



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE  
**AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: gp.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

Številka: 35407-16/2010 – 33  
Datum: 7. 2. 2013

Agencija RS za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12 in 109/12) in na podlagi prvega odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) na zahtevo stranke Solkanska industrija apna, d.o.o., Cesta IX. korpusa 106, 5250 Solkan, ki jo zastopa direktor Matjaž Debeljak, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

Upravljavcu Solkanska industrija apna, d.o.o., Cesta IX. korpusa 106, 5250 Solkan (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna in apnenih izdelkov, za SKLOP 1 in za SKLOP 2 (FAZA 1, 2 in 3), kot sledi v nadaljevanju izreka tega dovoljenja.

### 1. Obseg dovoljenja

#### 1.1. Obseg dovoljenja za SKLOP 1

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, s skupno proizvodno zmogljivostjo 220 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na lokacijah:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/3, 200/4, 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrana: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava za proizvodnjo apna sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

#### A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

##### 1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:

- Peč za žganje apna 2 (N1.2), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 3 (N1.3), s proizvodno zmogljivostjo 80 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 4 (N1.4), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Silosi žganega apna (N1.7)

- Silos apna (N1.9)
  - Skladišče žganega apna (hala apna) (N1.10)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
- Drobilnica in klasirnica apna (N2.1)
  - Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremni terminal (N2.2)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
- Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
  - Proizvodnja malt (N4.2)
  - Proizvodnja belil (N4.3)
  - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
  - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
  - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)

**B. SIA – hidrarna** (na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan):

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

## 1.2. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 - FAZA 1

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

**A. SIA – apnarna** (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
- Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan
  - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
  - Skladišče žganega apna (N1.14)
  - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
- Drobilnica (zalogovnik) in klasirnica apna (N2.1)
  - Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremni terminal (N2.2)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
- Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
  - Proizvodnja malt (N4.2)
  - Proizvodnja belil (N4.3)
  - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
  - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
  - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)
- B. SIA – hidrarna**, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje:
- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)

- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

### **Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 1:**

Z začetkom poskusnega obratovanja (nove) peči za žganje apna (N1.11) iz točke 1.2.A.1. izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnoloških enote za žganje apna in skladiščenje žganega apna iz točke 1.1.A.1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Peč za žganje apna 2 (N1.2), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 3 (N1.3), s proizvodno zmogljivostjo 80 ton žganega apna na dan
- Peč za žganje apna 4 (N1.4), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton žganega apna na dan
- Silosi žganega apna (N1.7):
- Silos apna (N1.9)
- Skladišče žganega apna (ti. hala apna) (N1.10)

### **1.3. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 - FAZA 2**

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo **proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan**, ki se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

#### **A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):**

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
  - Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan
  - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
  - Skladišče žganega apna (N1.14)
  - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
  - Drobilnica in klasirnica apna (nova) (N2.3)
  - Mlevnica in mešalnica apna (nova) (N2.4)
  - Skladišče/silos granuliranega apna (novi) (N2.5)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
  - Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
  - Proizvodnja malt (N4.2)
  - Proizvodnja belil (N4.3)
  - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
  - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
  - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)

- B. SIA – hidrarna, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje:

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

#### **Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 2:**

Z začetkom poskusnega obratovanja (novih) tehnoloških enot za predelavo žganega apna in skladiščenje (N2.3, N2.4 in N2.5) iz točke 1.3.A.2 izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnoloških enote za predelavo žganega apna in skladiščenje iz točk 1.1.A.2 in 2.1.1.A.2. izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Drobilnica (zalagovnik) in klasirnica apna (N2.1)
- Skladiščenje granuliranega apna (silosi) in odpremni terminal (N2.2)

#### **1.4. Obseg dovoljenja za SKLOP 2 – FAZA 3**

Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, z največjo **proizvodno zmogljivostjo 400 ton žganega apna na dan**, ki se nahaja na lokaciji SIA – apnarna, z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

##### **A. SIA – apnarna (na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan):**

1. Žganje apna in skladiščenje žganega apna:
  - Peč za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan
  - Skladišče in dozacija trdnih goriv (N1.12)
  - Skladišče žganega apna (N1.14)
  - Silos filtra peči (N1.15)
2. Predelava žganega apna in skladiščenje:
  - Drobilnica in klasirnica apna (nova) (N2.3)
  - Mlevnica in mešalnica apna (nova) (N2.4)
  - Skladišče/silosi granuliranega apna (novi) (N2.5)
3. Gašenje apna, predelava gašenega apna in skladiščenje:
  - Proizvodnja gašenega apna (N4.1)
  - Proizvodnja malt (N4.2)
  - Proizvodnja belil (N4.3)
  - Pakiranje suhih proizvodov (granulirano apno) (N4.4)
  - Kompresorska postaja SIA-apnarna (N5.1)
  - Transformatorska postaja SIA-apnarna (N5.2)
4. Hidriranje apna, predelava hidriranega apna in skladiščenje:
  - Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
  - Pakiranje hidriranega apna (N3.5)
  - Skladišče / silosi hidriranega apna (N3.6)
5. Skladiščenje in odprema:
  - Skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N6.1)
  - Odpremni terminal /maloprodaja (N6.2)

#### **Prenehanje obratovanja naprav - SKLOP 2 – FAZA 3:**

Z začetkom poskusnega obratovanja (novih) tehnoloških enot za hidriranje apna, predelavo

hidriranega apna in skladiščenje (N3.4, N3.5 in N3.6) iz točke 1.4.A.4 izreka tega dovoljenja, prenehajo obratovati nepremične tehnoloških enote za hidriranje apna, predelavo hidriranega apna in skladiščenje, **SIA – hidrarna**, na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, iz točk 1.1.B, 2.1.B in 3.1.B izreka tega dovoljenja, in sicer:

- Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
- Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
- Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3)
- Kompresorska postaja SIA-hidrarna (N5.4)
- Transformatorska postaja SIA-hidrarna (N5.5)

## **2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

### **2.1. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak SKLOP 1**

#### **2.1.1. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave**

- 2.1.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnoloških enotah Peč za žganje 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3, N1.4) iz točke 1.1. A. izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati apnenec.
- 2.1.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnoloških enotah Peč za žganje apna 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3, N1.4) iz točke 1.1.A. izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določenih v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

#### **2.1.2. Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije**

- 2.1.2.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
  - tesnjenje delov naprav
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona
  - spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.
- 2.1.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
  1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
    - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
    - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
    - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
    - avtomatiziranje pretovora
  2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
    - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
  3. v zvezi z lokacijo pretovora:
    - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala

- odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
  - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
  - uporaba lijakov
  - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
- poenotenje velikosti zrn.

- 2.1.2.3. Pri obratovanju naprave in opreme iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
  - čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
  - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
  - zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi
- 2.1.2.4. Pri obratovanju tehnoloških enot, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
  - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
  - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi.
- 2.1.2.5. Pri uporabi tehnoloških enot, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
  - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
  - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo.
- 2.1.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin
  - utrjevanje površin
  - uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
  - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
  - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
  - postavitev strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.

### 2.1.3. **Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije**

- 2.1.3.1. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovniške in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevnik se vodi v obliki vezane knjige ali računalniško vodene evidence-

- 2.1.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filternih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.
- 2.1.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.

#### 2.1.4. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak

2.1.4.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna

2.1.4.1.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Žgalne peči so določena v Preglednici 1

Vir emisije:	Žganje apna – Žgalne peči
Tehnološka enota z oznako:	Jaškasta peč 2 (N1.2), Jaškasta peč 3 (N1.3), Jaškasta peč 4 (N1.4)
Izpust z oznako:	Z1 – Izpust ZA-2-3-4
Višina izpusta:	najmanj 10 m
Oznake merilnih mest:	MM1Z1, MM2Z1, MM3Z1

#### Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid, izražen kot CO	/
II. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Fluor in njegove spojine, izražene kot HF	3 mg/m <sup>3</sup>
III. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Anorganske spojine klora, izražene kot HCl	30 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC	50 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Računska vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) v odpadnih plinih je 10 vol %.

2.1.4.1.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Silosi žganega apna so določene v Preglednici 2

Vir emisije:	Žganje apna – Silosi žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silosi filtra peči za žganje apna 2, 3, 4 (N1.7.1)
Izpust z oznako:	Z8 – Izpust filter ZA-F
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ8

**Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.1.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Silosi žganega apna so določene v Preglednici 3

Vir emisije:	Žganje apna – Silosi žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silosi filtra peči za žganje apna (I – IV) (N1.7.2)
Izpust z oznako:	Z9 – Izpust filter ZA-T-S
Višina izpusta:	najmanj 8 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ9

**Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.1.4.2.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje so določene v Preglednici 4

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica, Klasirnica apna (N2.1) in vsipni zalogovnik
Izpust z oznako:	Z10 – Izpust filter DA-2
Višina izpusta:	najmanj 15 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ10

**Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.2.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje granuliranega apna so določene v Preglednici 5

Vir emisije:	Skladiščenje granuliranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladiščenje granuliranega apna in odpremni terminal (N2.2) in separacija
Izpust z oznako:	Z2 – Izpust filter DA-1
Višina izpusta:	najmanj 13 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ2

**Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>



2.1.4.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, malt in belil in pakiranja granuliranih materialov

2.1.4.3.1. Dopustne vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 6

Vir emisije: Proizvodnja gašenega apna, malt in belil in pakiranja granuliranih materialov  
Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja malt (N4.2)  
Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)  
Izpust z oznako: Z3 – Izpust filter M-B  
Višina izpusta: najmanj 4 m  
Oznaka merilnega mesta: MMZ3

**Preglednica 6: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.1.4.4.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 7

Vir emisije: Proizvodnja hidriranega apna  
Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)  
Izpust z oznako: Z4 – Izpust filter HA  
Višina izpusta: najmanj 18 m  
Oznaka merilnega mesta: MMZ4

**Preglednica 7: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Dopustne vrednosti veljajo za mokre odpadne pline.

2.1.4.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 8

Vir emisije: Pakiranje hidriranega apna  
Tehnološka enota z oznako: Pakiranje hidriranega apna (N3.2)  
Izpust z oznako: Z5 – Izpust filter HA - P  
Višina izpusta: najmanj 14 m  
Oznaka merilnega mesta: MMZ5

**Preglednica 8: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.4.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 9

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
 Tehnološka enota z oznako: Silosi in skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3):  
 > Silosa za hidrirano apno  
 Izpust z oznako: Z6 – Izpust filter HA – S  
 Višina izpusta: najmanj 12 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ6

**Preglednica 9: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.1.4.4.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 10

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
 Tehnološka enota z oznako: Pretovor in transport apna  
 Izpust z oznako: Z11 – Izpust filter HA – T  
 Višina izpusta: najmanj 14 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ11

**Preglednica 10: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

## 2.1.5. Največji masni pretoki (SKLOP 1)

2.1.5.1. Upravljaavec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.1.(SKLOP 1) izreka tega dovoljenja in masni pretoki celotnega prahu na posameznih izpustih ne presegajo vrednosti iz Preglednice 11:

**Preglednica 11: Največji masni pretoki celotnega prahu**

Izpust	Masni pretok
Z1	570 g/h
Z2	170 g/h
Z3	15 g/h
Z4	140 g/h
Z5	100 g/h
Z6	12 g/h
Z8	10 g/h
Z9	120 g/h
Z10	150 g/h
Z11	100 g/h

$\Sigma$	1387 g/h
----------	----------

2.1.5.2. Upravljaavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

## 2.1.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak (SKLOP 1)

2.1.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.1.6.1.1. Upravljaavec mora na izpustih iz točke 2.1.4. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, in v njegovem okviru zagotoviti izvajanje:

- prvih meritev
- občasnih meritev
- trajnih meritev na izpustu Z1.

2.1.6.1.2. Upravljaavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.6.1.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracija kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter snovi, ki so določene v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja.

2.1.6.1.3. Upravljaavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1)) izreka tega dovoljenja.

2.1.6.1.4. Upravljaavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.

2.1.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.6.1.1 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.

2.1.6.1.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora za merjenje parametrov stanja in snovi v odpadnih plinih iz točke 2.1.6.1.2 izreka tega dovoljenja uporabljati merilne metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675 in Preglednici 12.

### Preglednica 12: Merilne metode

Parameter/Snov	Oznaka standarda
Temperatura	SIST ISO 10780
Hitrost	SIST ISO 10780
Volumski pretok	SIST ISO 10780
Vlažnost	SIST EN 14790
Kisika (O <sub>2</sub> )	SIST EN 14789
Celotni prah <sup>1.)</sup>	SIST EN 13284
Ogljikov monoksid (CO)	SIST EN 15058
Dušikovi oksidi (NO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792

<sup>1.)</sup> Spodnja meja območja preskušanja metode je največ 0,5 mg/m<sup>3</sup>

2.1.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 2.1.6.1.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja.

2.1.6.2. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami

2.1.6.2.1. Upravljaavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.1.6.1.1. izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.1.(SKLOP 1) izreka tega dovoljenja.

### 2.1.6.3. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami

2.1.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.1.6.1.1 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.1.(SKLOP 1) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.1.6.2.1 izreka tega dovoljenja in nato vsako tretje koledarsko leto.

### 2.1.6.4. Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami

2.1.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja vrečastih filtrov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) na izpustu Z1.

### 2.1.6.5. Zahteve v zvezi z merilnimi mesti

2.1.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih odpadnih plinov iz točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.1.6.5.2. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259 oziroma se meritve izvedejo tako, da rezultati meritev nimajo višjih merilnih negotovosti, kakor meritve izvedene na merilnem mestu, ki je skladno s standardom SIST EN 15259.

### 2.1.6.6. Zahteve v zvezi s poročanjem

2.1.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje in Mestni občina Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela oseba iz točke 2.1.6.1.5 izreka tega dovoljenja.

2.1.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

2.1.6.6.3. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz točke 1.1.(SKLOP 1) izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

## 2.2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 1

### 2.2.1. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave

2.2.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati apnenec.

2.2.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomasa.

2.2.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2.4. izreka tega dovoljenja.

2.2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

2.2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.2.1.6. Upravljavec mora za neonesnaženo lesno biomaso, ki jo uporablja kot gorivo, voditi evidenco o

uporabi neonesnažene lesne biomase, ki vsebuje predvsem podatke o količini uporabljene neonesnažene lesne biomase, njenem izvoru ter vsebnosti nevarnih snovi v njej.

## 2.2.2. Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije

- 2.2.2.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona
  - spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.
- 2.2.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
    - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
    - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
    - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
    - avtomatiziranje pretovora
  2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
    - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
  3. v zvezi z lokacijo pretovora:
    - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
    - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
    - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
    - uporaba lijakov
    - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
  4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
    - poenotenje velikosti zrn
- 2.2.2.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
  - čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
  - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
  - zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi
- 2.2.2.4. Pri obratovanju naprave, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
  - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
  - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi
- 2.2.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora

upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:

- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojskih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
- uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
- uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo

2.2.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- prekritje površin
- utrjevanje površin
- uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
- zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
- uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
- postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi

### 2.2.3. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije

2.2.3.1. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

2.2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevniki se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.

2.2.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.

2.2.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.

2.2.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.

### 2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 1

2.2.4.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna

2.2.4.1.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 13

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

**Preglednica 13: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid, izražen kot CO	/
II. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Fluor in njegove spojine, izražene kot HF	3 mg/m <sup>3</sup>
III. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Anorganske spojine klora, izražene kot HCl	30 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO <sub>2</sub>	350 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC	50 mg/m <sup>3</sup>
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ	0,1 ng/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Računska vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) v odpadnih plinih je 10 vol %.

2.2.4.1.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 14

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust Silos premoga
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta:	MME16

**Preglednica 14: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.1.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 15

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč
Tehnološka enota z oznako:	Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako:	E17 – Izpust Silos žagovine
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME17

**Preglednica 15: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.1.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča žganega apna so določene v Preglednici 16

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako:	E2 – Izpust Skladišča žganega apna
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta:	MME2

**Preglednica 16: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.1.5. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča žganega apna so določene v Preglednici 17

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako:	E12 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME12

**Preglednica 17: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.2.4.2.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobilnica in klasirnica apna so določene v Preglednici 18

Vir emisije:	Drobilnica in klasirnica apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica in Klasirnica apna (N2.1) in vsipni zalogovnik
Izpust z oznako:	Z10– Izpust filter DA-2
Višina izpusta:	najmanj 15 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ10

**Preglednica 18: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.2.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobilnica in klasirnica apna so določene v Preglednici 19

Vir emisije:	Drobilnica in klasirnica apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobilnica in klasirnica apna (N2.1) , Skladiščenje granuliranega apna in odpremni terminal (N2.2)



Izpust z oznako: Z2 – Izpust filter DA-1  
 Višina izpusta: najmanj 13 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ2

**Preglednica 19: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.2.4.3.1. Dopustne vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 20

Vir emisije: Proizvodnja malt in suhih proizvodov  
 Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja malt (N4.2)  
 Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)  
 Izpust z oznako: E18 – Izpust Proizvodnja malt in suhih proizvodov  
 Višina izpusta: najmanj 4 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME18

**Preglednica 20: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.2.4.4.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 21

Vir emisije: Proizvodnja hidriranega apna  
 Tehnološka enota z oznako: Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)  
 Izpust z oznako: Z4 – Izpust filter HA  
 Višina izpusta: najmanj 18 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ4

**Preglednica 21: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Dopustne vrednosti za mokre odpadne pline.

2.2.4.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 22

Vir emisije: Pakiranje hidriranega apna  
 Tehnološka enota z oznako: Pakiranje hidriranega apna (N3.2)  
 Izpust z oznako: Z5 – Izpust filter HA - P

Višina izpusta: najmanj 14 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ5

**Preglednica 22: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.4.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 23

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
 Tehnološka enota z oznako: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3):  
     ➤ Silosa za hidrirano apno  
 Izpust z oznako: Z6 – Izpust filter HA – S  
 Višina izpusta: najmanj 12 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ6

**Preglednica 23: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4.4.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 24

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
 Tehnološka enota z oznako: Pretovor in transport apna  
 Izpust z oznako: Z11 – Izpust filter HA – T  
 Višina izpusta: najmanj 14 m  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ11

**Preglednica 24: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

**2.2.5. Največji masni pretoki**

2.2.5.1. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja in masni pretoki celotnega prahu na posameznih izpustih ne presegajo vrednosti ne presegajo vrednosti iz Preglednice 25:

**Preglednica 25: Masni pretoki in največji masni pretok celotnega prahu**

Izpust	Masni pretok
--------	--------------

Izpust	Masni pretok
E1	1050 g/h
E16	10 g/h
E17	20 g/h
E2	100 g/h
E12	10 g/h
Z10	150 g/h
Z2	170 g/h
E18	15 g/h
Z4	140 g/h
Z5	100 g/h
Z6	12 g/h
Z11	100 g/h
Največji masni pretok $\Sigma$	1877 g/h

2.2.5.2. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.2.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub> iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 20 kg/h.

## 2.2.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak (SKLOP 2 – FAZA 1)

2.2.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.2.6.1.1. Upravljavec mora na izpustih iz točke 2.2.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
  - izpust E1, določen v točki 2.2.4.1.1 izreka tega dovoljenja,
  - izpust E16, določen v točki 2.2.4.1.2 izreka tega dovoljenja,
  - izpust E17, določen v točki 2.2.4.1.3 izreka tega dovoljenja,
  - izpust E2, določen v točki 2.2.4.1.4 izreka tega dovoljenja,
  - izpust E12, določen v točki 2.2.4.1.5 izreka tega dovoljenja,
- občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja,
- trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.2.4.1.1 izreka tega dovoljenja

2.2.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak, in sicer kot prve in občasne meritve za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok ter parametrov, ki so določeni v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

2.2.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) točke izreka tega dovoljenja.

2.2.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprav iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.

2.2.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.2.6.1.1 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.

2.2.6.1.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora za merjenje parametrov stanja in snovi v odpadnih plinih iz točke 2.2.6.1.2 izreka tega dovoljenja uporabljati merilne metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675 in Preglednici 26.

## Preglednica 26: Merilne metode

Parameter	Oznaka standarda
Temperatura	SIST ISO 10780
Hitrost	SIST ISO 10780
Volumski pretok	SIST ISO 10780
Vlažnost	SIST EN 14790
Koncentracija kisika (O <sub>2</sub> )	SIST EN 14789
Celotni prah	SIST EN 13284
Ogljikov monoksid (CO)	SIST EN 15058
Dušikovi oksidi (NO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792
Celotne organske snovi (TOC)	SIST EN 12619 ali SIST EN 13526
Plinaste anorganske spojine fluora (HF)	SIST EN 15713
Plinaste anorganske spojine fluora (HCl)	SIST EN 1911-1 do -3

<sup>1.)</sup> Spodnja meja območja preskušanja metode je največ 0,5 mg/m<sup>3</sup>

2.2.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz 1.2. (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

2.2.6.1.8. Ne glede na določbe točke 2.2.6.1.7 izreka tega dovoljenja se prve in občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

### 2.2.7. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami

2.2.7.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve na merilnih mestih izpustov E1, E16, E17, E2 in E12 iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.2 (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja.

### 2.2.8. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami

2.2.8.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih izpustov E1, E16, E17, E2 in E12 prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.2 (SKLOP 2 – FAZA 1) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.2.7.1 izreka tega dovoljenja.

2.2.8.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.2.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo na vseh izpustih iz točke 2.2.4 izreka tega dovoljenja vsako tretje leto.

### 2.2.9. Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami

2.2.9.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja vrečastega filtra na:

- merilnem mestu E1MM izpusta E1.

### 2.2.10. Zahteve v zvezi z merilnimi mesti

2.2.10.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E1, E16, E17, E2 in E12 iz točke 2.2.4. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.2.10.2. Merilna mesta na izpustih E1, E16, E17, E2 in E12 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

### **2.2.11. Zahteve v zvezi s poročanjem**

2.2.11.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata oseba iz točke 2.2.6.1.5 izreka tega dovoljenja.

2.2.11.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje.

2.2.11.3. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

## **2.3. Okoljevarstvene zahteve glede emisije snovi v zrak (SKLOP 2 – FAZA 2)**

### **2.3.1. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave**

2.3.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati apnenec.

2.3.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) dovoljeno uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomaso.

2.3.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.

2.3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.

2.3.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.3.1.6. Upravljavec mora za neonesnaženo lesno biomaso, ki jo uporablja kot gorivo, voditi evidenco o uporabi neonesnažene lesne biomase, ki vsebuje predvsem podatke o količini uporabljene neonesnažene lesne biomase, njenem izvoru ter vsebnosti nevarnih snovi v njej.

### **2.3.2. Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije**

2.3.2.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
- optimiranje obratovalnih stanj zagona
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
- redno vzdrževanja dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot

2.3.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja mora upravljavec do zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
  - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju

- samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
  - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
  - avtomatiziranje pretovora
2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
- uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
3. v zvezi z lokacijo pretovora:
- popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
  - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
  - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
  - uporaba lijakov
  - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
- poenotenje velikosti zrn
- 2.3.2.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednji ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji
  - čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
  - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
  - zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi
- 2.3.2.4. Pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosežajo primerljivi učinki
  - zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
  - zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi
- 2.3.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
  - uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
  - uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo
- 2.3.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin
  - utrjevanje površin
  - uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
  - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
  - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
  - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.

### 2.3.3. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije

- 2.3.3.1. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovniški in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevniki se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.
- 2.3.3.3. Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.
- 2.3.3.4. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.3.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

### 2.3.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 2

- 2.3.4.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna
- 2.3.4.1.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 27

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust Peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

**Preglednica 27: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid, izražen kot CO	/
II. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Fluor in njegove spojine, izražene kot HF	3 mg/m <sup>3</sup>
III. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Anorganske spojine klora, izražene kot HCl	30 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO <sub>2</sub>	350 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC	50 mg/m <sup>3</sup>
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ	0,1 ng/m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Računska vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) v odpadnih plinih je 10 vol %.

2.3.4.1.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 28

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust Silos premoga
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta:	MME16

**Preglednica 28: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.1.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 29

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako:	E17 – Izpust Silos žagovine
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME17

**Preglednica 29: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.1.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 30

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako:	E2 – Izpust Skladišča žganega apna
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta:	MME2

**Preglednica 30: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.1.5. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 31



Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako:	E12 – Izpust Silos filtra peči
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME12

**Preglednica 31: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.3.4.2.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje apna so določene v Preglednici 32

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E7 – Izpust Drobnilnica in klasirnica apna
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME7

**Preglednica 32: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna so določene v Preglednici 33

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3), Skladišče granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5)
Izpust z oznako:	E3 – Izpust Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME3

**Preglednica 33: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje so določene v Preglednici 34

Vir emisije:	Drobljenje, klasiranje in skladiščenje
Tehnološka enota z oznako:	Drobnilnica in klasirnica apna (N2.3)

Izpust z oznako: E6 – Izpust Drobilnica in klasirnica apna  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME6

**Preglednica 34: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 35

Vir emisije: Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica (N2.4), Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)  
 Izpust z oznako: E8 – Izpust Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Višina izpusta: najmanj 20 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME8

**Preglednica 35: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2.5. Dopustne vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna so določene v Preglednici 36

Vir emisije: Mlevnica in mešalnica apna  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica apna (N2.4)  
 Izpust z oznako: E9– Izpust Mlevnica in mešalnica apna  
 Višina izpusta: najmanj 20 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME9

**Preglednica 36: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.2.6. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 37

Vir emisije: Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica apna, silosi (N2.4), Odpremni terminal/maloprodaja  
 Izpust z oznako: E19– Izpust Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME19

**Preglednica 37: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.3.4.3.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 38

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Skladišče/silosil granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E4– Izpust Skladiščenje in odprema
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME4

**Preglednica 38: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.3.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 39

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Odpremni terminal
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

**Preglednica 39: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.3.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 40

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 – Izpust Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

**Preglednica 40: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, predelava gašenega apna in skladiščenje

2.3.4.4.1. Dopustne vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 41

Vir emisije:	Predelava žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja malt in belil (N4.2, N4.3), Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako:	E18 – Izpust Predelava žganega apna
Višina izpusta:	najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta:	MME18

**Preglednica 41: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.3.4.5.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 42

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.1)
Izpust z oznako:	Z4 – Izpust filter HA
Višina izpusta:	najmanj 18 m
Oznaka merilnega mesta:	MMZ4

**Preglednica 42: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Dopustne vrednosti za mokre odpadne pline.

2.3.4.5.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 43

Vir emisije:	Pakiranje hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Pakiranje hidriranega apna (N3.2)
Izpust z oznako:	Z5 – Izpust filter HA - P
Višina izpusta:	najmanj 14 m

Oznaka merilnega mesta: MMZ5

**Preglednica 43: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.5.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 44

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
Tehnološka enota z oznako: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N3.3):  
➤ Silosa za hidrirano apno  
Izpust z oznako: Z6 – Izpust filter HA – S  
Višina izpusta: najmanj 12 m  
Oznaka merilnega mesta: MMZ6

**Preglednica 44: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.3.4.5.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga so določene v Preglednici 45

Vir emisije: Skladiščenje hidriranega apna in skladišče pakiranega in paletiziranega blaga  
Tehnološka enota z oznako: Pretovor in transport apna  
Izpust z oznako: Z11 – Izpust filter HA – T  
Višina izpusta: najmanj 14 m  
Oznaka merilnega mesta: MMZ11

**Preglednica 45: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

**2.3.5. Največji masni pretoki (SKLOP 2 – FAZA 2)**

2.3.5.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.3 (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja in masni pretoki celotnega prahu na posameznih izpustih ne presegajo vrednosti iz Preglednice 46:

**Preglednica 46: Masni pretoki celotnega prahu**

Izpust	Masni pretok
E1	1050 g/h
E16	10 g/h
E17	20 g/h

E2	100 g/h
E12	10 g/h
E7	80 g/h
E3	200 g/h
E6	60 g/h
E8	100 g/h
E9	120 g/h
E19	50 g/h
E4	170 g/h
E5	50 g/h
E13	40 g/h
E18	15 g/h
Z4	140 g/h
Z5	100 g/h
Z6	12 g/h
Z11	100 g/h
Največji masni pretok $\Sigma$	2427 g/h

2.3.5.2. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovitih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.3.5.3. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

### 2.3.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak – SKLOP 2 – FAZA 2

2.3.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.3.6.1.1. Upravlavec mora na izpustih iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
  - E7, določen v točki 2.3.4.2.1. izreka tega dovoljenja,
  - E3, določen v točki 2.3.4.2.2 izreka tega dovoljenja,
  - E6, določen v točki 2.3.4.2.3 izreka tega dovoljenja,
  - E8, določen v točki 2.3.4.2.4 izreka tega dovoljenja,
  - E9, določen v točki 2.3.4.5.1 izreka tega dovoljenja,
  - E19, določen v točki 2.3.4.6.1 izreka tega dovoljenja,
  - E4, določen v točki 2.3.4.3.1 izreka tega dovoljenja,
  - E5, določen v točki 2.3.4.3.2 izreka tega dovoljenja,
  - E13, določen v točki 2.3.4.3.3 izreka tega dovoljenja,
- občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja,
- trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.3.4.1.1. izreka tega dovoljenja.

2.3.6.1.2. Upravlavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok ter parametrov snovi, ki so določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.

2.3.6.1.3. Upravlavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) tega dovoljenja.

2.3.6.1.4. Upravlavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.

- 2.3.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.6.1.2 izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo.
- 2.3.6.1.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora za merjenje parametrov stanja in snovi v odpadnih plinih iz točke 2.3.6.1.2 izreka tega dovoljenja uporabljati merilne metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675 in Preglednici 47.

**Preglednica 47: Merilne metode**

Parameter	Oznaka standarda
Temperatura	SIST ISO 10780
Hitrost	SIST ISO 10780
Volumski pretok	SIST ISO 10780
Vlažnost	SIST EN 14790
Kisik (O <sub>2</sub> )	SIST EN 14789
Celotni prah <sup>1.)</sup>	SIST EN 13284
Ogljikov monoksid (CO)	SIST EN 15058
Dušikovi oksidi (NO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792
Žveplov oksidi (SO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792
Celotne organske snovi (TOC)	SIST EN 12619 ali SIST EN 13526
Plinaste anorganske spojine fluora (HF)	SIST EN 15713
Plinaste anorganske spojine fluora (HCl)	SIST EN 1911-1 do -3
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	SIST EN 1948-1 do -3

<sup>1.)</sup> Spodnja meja območja preskušanja metode je največ 0,5 mg/m<sup>3</sup>

- 2.3.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.6.1.8. Ne glede na določbe točke 2.3.6.1.7 izreka tega dovoljenja se občasne meritve iz točke 2.3.6.3 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

#### 2.3.6.2. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami

- 2.3.6.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja.

#### 2.3.6.3. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami

- 2.3.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve na izpustih E7, E3, E6, E8, E9, E19 in E4 iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA 2) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.6.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo na vseh izpustih iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja vsako tretje leto.

#### 2.3.6.4. Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami

- 2.3.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja vrečastega filtra (v nadaljevanju: kvalitativni merilnik) na:
- merilnem mestu MME1 izpusta E1.

#### 2.3.6.5. Zahteve v zvezi z merilnimi mesti

- 2.3.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E7, E3, E8, E9, E19, E4, E5 in E13 iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 2.3.6.5.2. Merilna mesta na izpustih E7, E3, E8, E9, E19, E4, E5 in E13 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

#### 2.3.6.6. Zahteve v zvezi s poročanjem

- 2.3.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelal oseba iz točke 2.3.6.1.5 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje.
- 2.3.6.6.3. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

## 2.4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 3

### 2.4.1. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave

- 2.4.1.1. Upravljavcu je kot vhodno surovino v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati apnenec.
- 2.4.1.2. Upravljavcu je kot gorivo v tehnoloških enotah Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja dovoljeno uporabljati zemeljski plin in/ali petrol koks, premog, neonesnaženo lesno biomaso.
- 2.4.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnih mestih izpustov niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.4.1.6. Upravljavec mora za neonesnaženo lesno biomaso, ki jo uporablja kot gorivo, voditi evidenco o uporabi neonesnažene lesne biomase, ki vsebuje predvsem podatke o količini uporabljene neonesnažene lesne biomase, njenem izvoru ter vsebnosti nevarnih snovi v njej.

### 2.4.2. Zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije

- 2.4.2.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona



- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in izkazovanje vzdrževanja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

2.4.2.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:
  - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju
  - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja
  - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja
  - avtomatiziranje pretovora
2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
  - uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem
3. v zvezi z lokacijo pretovora:
  - popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala
  - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč
  - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja
  - uporaba lijakov
  - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
  - poenotenje velikosti zrn.

2.4.2.3. Pri obratovanju naprave in opreme iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijaki ali pnevmatski transporterji
- čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku
- pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi.

2.4.2.4. Pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki
- zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi
- zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi.

2.4.2.5. Pri uporabi naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:

- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih
- uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi
- uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo.

2.4.2.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in

zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- prekritje površin
- utrjevanje površin
- uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov
- zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom
- uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave
- postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.

#### 2.4.3. Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije

- 2.4.3.1. Upravljevec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.4.3.2. Upravljevec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov naprav za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevniki se vodijo v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.
- 2.4.3.3. Upravljevec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč ter ostalega potrošnega materiala za vzdrževanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru okvare.
- 2.4.3.4. Upravljevec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja zagotavljati brezhibno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.4.3.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljevec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.4.3.6. Upravljevec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

#### 2.4.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za SKLOP 2 – FAZA 3

2.4.4.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna

2.4.4.1.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna so določene v Preglednici 48

Vir emisije:	Žganje apna
Tehnološka enota z oznako:	Peč za žganje apna (N1.11)
Izpust z oznako:	E1 – Izpust Peč za žganje apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznake merilnih mest:	MME1

**Preglednica 48: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1)</sup>
Ogljikov monoksid, izražen kot CO	/
II. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Fluor in njegove spojine, izražene kot HF	3 mg/m <sup>3</sup>
III. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Anorganske spojine klora, izražene kot HCl	30 mg/m <sup>3</sup>
III. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Amoniak, izražen kot NH <sub>3</sub>	30 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>
IV. nevarnostna skupina anorganskih snovi v plinastem stanju: Žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO <sub>2</sub>	350 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC	50 mg/m <sup>3</sup>
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ	0,1 ng/m <sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Računska vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) v odpadnih plinih je 10 vol %.

2.4.4.1.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 49

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos premoga (N1.12.1)
Izpust z oznako:	E16 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 34 m
Oznaka merilnega mesta:	MME16

**Preglednica 49: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.1.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč so določene v Preglednici 50

Vir emisije:	Skladišča in dozacija trdnih goriv v peč (N1.12)
Tehnološka enota z oznako:	Silos žagovine (N1.12.2)
Izpust z oznako:	E17 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME17

**Preglednica 50: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.1.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 51

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Skladišča žganega apna (N1.14)
Izpust z oznako:	E2 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 28 m
Oznaka merilnega mesta:	MME2

**Preglednica 51: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.1.5. Dopustne vrednosti za vir emisije Žganje apna in skladiščenje žganega apna so določene v Preglednici 52

Vir emisije:	Skladišča žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Silos filtra peči (N1.15)
Izpust z oznako:	E12 – Izpust
Višina izpusta (merjena od tal)	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME12

**Preglednica 52: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje

2.4.4.2.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje in klasiranje apna so določene v Preglednici 53

Vir emisije:	Drobljenje in klasiranje apna
Tehnološka enota z oznako:	Drobnica in klasirnica apna (N2.3)
Izpust z oznako:	E7 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME7

**Preglednica 53: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna so določene v Preglednici 54

Vir emisije: Drobljenje, klasiranje in skladiščenje apna  
 Tehnološka enota z oznako: Drobilnica in klasirnica apna (N2.3),  
 Skladišče granuliranega apna in apnenih  
 mešanic (N2.5)  
 Izpust z oznako: E3 – Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME3

**Preglednica 54: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Drobljenje, klasiranje in skladiščenje so določene v Preglednici 55

Vir emisije: Drobljenje, klasiranje in skladiščenje  
 Tehnološka enota z oznako: Drobilnica in klasirnica apna (N2.3)  
 Izpust z oznako: E6 – Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME6

**Preglednica 55: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 56

Vir emisije: Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica (N2.4), Proizvodnja  
 hidriranega apna (N3.4)  
 Izpust z oznako: E8 – Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 20 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME8

**Preglednica 56: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2.5. Dopustne vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna so določene v Preglednici 57

Vir emisije: Mlevnica in mešalnica apna  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica apna (N2.4)  
 Izpust z oznako: E9– Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 20 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME9

**Preglednica 57: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.2.6. Dopustne vrednosti za vir emisije Predelava žganega apna in skladiščenje so določene v Preglednici 58

Vir emisije: Predelava žganega apna in skladiščenje  
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica in mešalnica apna, silosi (N2.4),  
 Odpremni terminal/maloprodaja  
 Izpust z oznako: E19– Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME19

**Preglednica 58: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.4.4.3.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 59

Vir emisije: Skladiščenje in odprema  
 Tehnološka enota z oznako: Skladišče/silosi granuliranega apna in  
 apnenih mešanic (N2.5)  
 Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)  
 Izpust z oznako: E4– Izpust  
 Višina izpusta: najmanj 35 m  
 Oznaka merilnega mesta: MME4

**Preglednica 59: Dopustne vrednosti parametrov**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.3.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 60

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Odpremni terminal
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

**Preglednica 60: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.3.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 61

Vir emisije:	Mlevnica in mešalnica apna, skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4) Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

**Preglednica 61: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Proizvodnja gašenega apna, predelava gašenega apna in skladiščenje

2.4.4.4.1. Dopustne vrednosti za vir emisije proizvodnja malt in suhih proizvodov so določene v Preglednici 62

Vir emisije:	Predelava žganega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja malt in belil (N4.2, N4.3), Proizvodnja suhih proizvodov (N4.4)
Izpust z oznako:	E18 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 4 m
Oznaka merilnega mesta:	MME18

**Preglednica 62: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Hidriranje apna

2.4.4.5.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 63

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
Izpust z oznako:	E10 – Hidrarna
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME10

**Preglednica 63: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Dopustne vrednosti za mokre odpadne pline

2.4.4.5.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Proizvodnja hidriranega apna so določene v Preglednici 64

Vir emisije:	Proizvodnja hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Proizvodnja hidriranega apna (N3.4)
Izpust z oznako:	E11 – Hidrarna
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME11

**Preglednica 64: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Dopustne vrednosti za mokre odpadne pline

2.4.4.5.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Pakiranje hidriranega apna so določene v Preglednici 65

Vir emisije:	Pakiranje hidriranega apna
Tehnološka enota z oznako:	Pakiranje hidriranega apna (N3.5)
Izpust z oznako:	E15 – Pakirnica hidriranega apna
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM15

**Preglednica 65: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>



2.4.4.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Skladiščenje in odprema

2.4.4.6.1. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 66

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Skladišče/silos granuliranega apna in apnenih mešanic (N2.5), Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E4 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 35 m
Oznaka merilnega mesta:	MME4

**Preglednica 66: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.6.2. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 67

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E5 – Izpust
Višina izpusta:	najmanj 12 m
Oznaka merilnega mesta:	MME5

**Preglednica 67: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.6.3. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 68

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Mlevnica in mešalnica apna (N.2.4), Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2)
Izpust z oznako:	E13 –
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	EMM13

**Preglednica 68: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

2.4.4.6.4. Dopustne vrednosti za vir emisije Skladiščenje in odprema so določene v Preglednici 69

Vir emisije:	Skladiščenje in odprema
Tehnološka enota z oznako:	Odpremni terminal/maloprodaja (N6.2) Skladišče/Silos hidriranega apna (N3.6)
Izpust z oznako:	E14 – Silos hidriranega apna
Višina izpusta:	najmanj 25 m
Oznaka merilnega mesta:	MME14

**Preglednica 69: Dopustne vrednosti**

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 2.4.5. Največji masni pretoki (SKLOP 2 – FAZA 3)

2.4.5.1. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1.4 (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja in masni pretoki celotnega prahu na posameznih izpustih ne presegajo vrednosti iz Preglednice 70:

**Preglednica 70: Največji masni pretoki celotnega prahu**

Izpust	Masni pretok
E1	1050 g/h
E2	100 g/h
E3	200 g/h
E4	170 g/h
E5	50 g/h
E6	60 g/h
E7	80 g/h
E8	100 g/h
E9	120 g/h
E10	120 g/h
E11	120 g/h
E12	10 g/h
E13	40 g/h
E14	40 g/h
E15	300 g/h
E16	10 g/h
E17	20 g/h
E18	15 g/h
E19	50 g/h
Največji masni pretok $\Sigma$	2665 g/h

2.4.5.2. Upravlavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub>, iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

2.4.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

## 2.4.6. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem o emisijah snovi v zrak – SKLOP 2 – FAZA 3

2.4.6.1. Splošne zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

2.4.6.1.1. Upravljavec mora na izpustih iz točke 2.4.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot:

- prve meritve na naslednjih izpustih:
  - E10, določen v točki 2.4.4.5.1. izreka tega dovoljenja,
  - E11, določen v točki 2.4.4.5.2. izreka tega dovoljenja,
  - E14, določen v točki 2.4.4.6.4 izreka tega dovoljenja,
  - E15, določen v točki 2.4.4.5.3 izreka tega dovoljenja,
  - E18, določen v točki 2.4.4.4.1 izreka tega dovoljenja,
- občasne meritve na vseh izpustih, ki so določeni v točki IV./2.4 izreka tega dovoljenja,
- trajne meritve na izpustu E1, ki je določen v točki 2.4.4.1.1 izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak za napravo iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vsebnost kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost plinov, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij parametrov, ki so določene v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

2.4.6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.

2.4.6.1.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz 2.4.6.1.2 točke izreka tega dovoljenja, mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

2.4.6.1.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora za merjenje parametrov stanja in snovi v odpadnih plinih iz točke 2.4.6.1.2 izreka tega dovoljenja uporabljati merilne metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675 in Preglednici 71.

**Preglednica 71: Merilne metode**

Parameter	Oznaka standarda
Temperatura	SIST ISO 10780
Hitrost	SIST ISO 10780
Volumski pretok	SIST ISO 10780
Vlažnost	SIST EN 14790
Kisik (O <sub>2</sub> )	SIST EN 14789
Celotni prah	SIST EN 13284
Ogjikov monoksid (CO)	SIST EN 15058
Dušikovi oksidi (NO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792
Žveplov oksidi (SO <sub>2</sub> )	SIST EN 14792
Celotne organske snovi (TOC)	SIST EN 12619 ali SIST EN 13526
Plinaste anorganske spojine fluora (HF)	SIST EN 15713
Plinaste anorganske spojine fluora (HCl)	SIST EN 1911-1 do -3
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	SIST EN 1948-1 do -3

2.4.6.1.7. Prve in občasne meritve iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko je naprava iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

2.4.6.1.8. Ne glede na določbe 2.4.6.1.7 izreka tega dovoljenja se občasne meritve iz točke 6.2.3 izreka tega dovoljenja za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) na izpustu E1 izvedejo z dvema posameznima šesturnima meritvama v času, ko je Peč za žganje apna (N1.11) v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja naprav iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

#### **2.4.6.2. Zahteve v zvezi s prvimi meritvami**

2.4.6.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 2.4.6.1.1 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja.

#### **2.4.6.3. Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami**

2.4.6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 2.4.6.1.1 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA 3) izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritve iz točke 2.4.6.4.1.1 izreka tega dovoljenja, nato pa vsako tretje koledarsko leto.

#### **2.4.6.4. Zahteve v zvezi s trajnimi meritvami**

2.4.6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja vrečastega filtra na:

- merilnem mestu EMM1 izpusta E1.

2.4.6.4.2. Kvalitativni merilniki morajo ustrezati najmanj naslednjim tehničnim karakteristikam:

- meja merljivosti / detekcije celotnega prahu ne sme presegati 10 % mejne vrednosti celotnega prahu in
- morajo imeti zvezni tokovni signal.

2.4.6.4.3. Upravljavec mora zagotoviti beleženje in shranjevanje podatkov o izmerjenih vrednosti tokovnega signala kvalitativnega merilnika najmanj dve leti.

2.4.6.4.4. Upravljavec mora ob spuščanju v pogon kvalitativnega merilnika in v letih določenih v točkah 2.4.6.2 in 2.4.6.3 izreka tega dovoljenja dokazati njegov odziv na povečane koncentracije celotnega prahu z ustrezno simulacijo.

#### **2.4.6.5. Zahteve v zvezi z merilnimi mesti**

2.4.6.5.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E10, E11, E14, E15 in E18 iz točke 2.4.6.2. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

2.4.6.5.2. Merilna mesta izpustov E10, E11, E14, E15 in E18 morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

#### **2.4.6.6. Zahteve v zvezi s poročanjem**

2.4.6.6.1. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih in občasnih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje in Mestni občina Nova Gorica v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelal oseba iz točke 2.3.6.1.5 izreka tega dovoljenja.

2.4.6.6.2. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritev izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

2.4.6.6.3. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

### 3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

#### 3.1. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode SKLOP 1, SKLOP 2 - FAZA 1 in SKLOP 2 - FAZA 2

3.1.1. Upravljavcu se na iztoku V1-1, z oznako Avtopralnica, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se bo predhodno očistila v lovilniku olj, v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:

- v največji letni količini 250 m<sup>3</sup>.

3.1.2. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod in zagotavljati, da v odpadni vodi iz iztoka V1-1, na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93493 in Y=396076, na parc. št. 200/16, k. o. Solkan, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov navedenih v Preglednici 72.

3.1.3. Upravljavcu po vgradnji lovilnika olj ni treba izvajati obratovalnega monitoringa na iztoku V1-1, če bo na podlagi obratovalnega dnevnika lovilnika olj in evidenc o porabi vode dokazoval, da:

- je povprečna dnevna poraba vode manjša od 3 m<sup>3</sup>,
- so redno izvajani ukrepi iz točke 3.1.21 tega izreka tega dovoljenja.

**Preglednica 72: Mejne vrednosti**

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30°C
pH-vrednost		6,5 – 9
Neraztopljene snovi		80 mg/L
Usedljive snovi		0,5 mL/L
Celotni fosfor	P	1,0 mg/L
Sulfat	SO <sub>4</sub>	100 mg/L
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/L
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	25 mg/L
Celotni ogljikovodiki		5 mg/L
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/L
Lahko hlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/L
Tenzidi-vsota anionskih in neionskih		1,0 mg/L

Alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C (LKCH) so vsota izmerjenih koncentracij posameznih spojin, npr. triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1, 1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, itd., pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala.

3.1.4. Upravljavcu se na iztoku V1-2, z oznako Skladišče in pretakališče tekočih goriv, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lovilniku olj, v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo v največji letni količini 100 m<sup>3</sup>.

3.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da v odpadni vodi iz iztoka V1-2, na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93450 in Y= 396055, na parc. št. 200/18, k. o. Solkan, ne bodo presežene mejne vrednosti parametra celotni ogljikovodiki, ki je 5 mg/L.

- 3.1.6. Upravljavcu ni treba izvajati obratovalnega monitoringa za lovilnik olj na iztoku V1-2, če bo na podlagi obratovalnega dnevnika lovilnika olj dokazoval da:
- lovilnik olj obratuje skladno s tehnično specifikacijo SIST EN 858 - 2,
  - vodi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju lovilnika olj,
  - vsebnost celotnih ogljikovodikov ne presega mejne vrednosti, ki je 5 mg/L.
- 3.1.7. Upravljavcu se na iztoku V1-3 z oznako Komunalne odpadne vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:
- v največji letni količini 500 m<sup>3</sup>.
- 3.1.8. Upravljavcu se na iztoku V4-2 z oznako Komunalne odpadne vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:
- v največji letni količini 450 m<sup>3</sup>.
- 3.1.9. Upravljavcu se na iztoku V4-3 z oznako Komunalne odpadne vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:
- v največji letni količini 200 m<sup>3</sup>.
- 3.1.10. Upravljavcu se na iztoku V1-4 z oznako Padavinske vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo.
- 3.1.11. Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako Padavinske vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93437 in Y=395964, parc. št. 200/18, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v meteorno kanalizacijo regionalne ceste.
- 3.1.12. Upravljavcu se na iztoku V4-1 z oznako Padavinske vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo.
- 3.1.13. Upravljavcu se na iztoku V5 z oznako Padavinske vode 4, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92319 in Y=394954, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v meteorno kanalizacijo regionalne ceste.
- 3.1.14. Upravljevec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.1.15. Upravljevec mora zagotoviti, da je velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj skladna s standardom SIST EN 858-2.
- 3.1.16. Upravljevec mora zagotoviti prilagoditev obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj s standardom SIST EN 858-2 najpozneje do 9. 12. 2014.
- 3.1.17. Upravljevec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilnika olj in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.18. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja lovilnika olj. V navodilih mora biti med drugim

opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

3.1.19. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik.

3.1.20. Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri obratovanju lovilnika olj, oddati kot odpadek.

3.1.21. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
- uporabo recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
- vzpostavitev delno ali v celoti zaprtih krogotokov za odpadno vodo, ki nastaja na pralnih površinah ali napravah za pranje karoserij za tovorna vozila s skupno težo nad 7,5 t, če je povprečno mesečno število opranih vozil več kot 200,
- vzpostavitev delno ali v celoti zaprtih krogotokov za odpadno vodo, ki nastaja pri pranju in čiščenju motorjev, podvozij ali dna vozil pri uporabi topil za hladno čiščenje, ki tvorijo stabilne emulzije, če je povprečna dnevna poraba vode večja od 0,5 m<sup>3</sup>,
- fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri delnih tokovih odpadne vode ali v zaprtih krogotokih, kot je izločanje trdnih snovi, posnemanje mineralnih olj in drugih lahkih snovi ter odstranjevanje preostanka le-teh s koalescenčnim odstranjevanjem, z adsorpcijo ali ultrafiltracijo,
- ločeno odvajanje odpadne vode iz vira onesnaževanja od padavinske odpadne vode utrjenih površin, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture,
- neprepustna utrditev tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo,
- obvezna vgradnja lovilnika olj za odpadno vodo iz virov onesnaževanja,
- prepoved nanašanja topil za hladno čiščenje na motorje, podvozja, menjalnike ipd. z visokotlačnimi napravami z vročo vodo.

3.1.22. Upravljavec mora ob izpadu lovilnika olj ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca občinske gospodarske javne službe čiščenja in odvajanja komunalne odpadne vode.

3.1.23. Upravljavec mora inšpekcijo, pristojni za varstvo okolja za okolja, obvestiti o začetku obratovanja komunalne čistilne naprave s katero bo zaključena javna kanalizacija, v katero se odvajajo odpadne komunalne in industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) in 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja.

3.1.24. V primeru, da komunalna čistilna naprava do 31. 12. 2015 ne bo obratovala, mora upravljavec o tem obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja in vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30. 9. 2015.

## **3.2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode (SKLOP 2 - FAZA 3)**

3.2.1. Upravljavcu se na iztoku V1-1, z oznako Avtopralnica, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se bo predhodno očistila na lovilniku olj, v javno

kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:

- v največji letni količini 250 m<sup>3</sup>.

- 3.2.2. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod in zagotavljati, da v odpadni vodi iz iztoka V1-1, na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93493 in Y=396076, na parc. št. 200/16, k. o. Solkan, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov navedenih v Preglednici 73.
- 3.2.3. Upravljavcu po vgradnji lovilnika olj ne treba izvajati obratovalnega monitoringa na iztoku V1-1, če bo na podlagi obratovalnega dnevnika lovilnika olj in evidenc o porabi vode dokazoval, da:
- je povprečna dnevna poraba vode manjša od 3 m<sup>3</sup>,
  - so redno izvajani ukrepi iz točke 3.2.21 izreka tega dovoljenja.

**Preglednica 73: Mejne vrednosti**

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30°C
pH-vrednost		6,5 – 9
Neraztopljene snovi		80 mg/L
Usedljive snovi		0,5 mL/L
Celotni fosfor	P	1,0 mg/L
Sulfat	SO <sub>4</sub>	100 mg/L
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/L
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	25 mg/L
Celotni ogljikovodiki		5 mg/L
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/L
Lahko hlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/L
Tenzidi-vsota anionskih in neionskih		1,0 mg/L

Alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C (LKCH) so vsota izmerjenih koncentracij posameznih spojin, npr. triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1, 1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, itd., pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala.

- 3.2.4. Upravljavcu se na iztoku V1-2, z oznako Skladišče in pretakališče tekočih goriv, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na lovilniku olj, v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo.
- v največji letni količini 100 m<sup>3</sup>.
- 3.2.5. Upravljavec mora zagotavljati, da v odpadni vodi iz iztoka V1-2, na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93450 in Y= 396055, na parc. št. 200/18, k. o. Solkan, ne bodo presežene mejne vrednosti parametra celotni ogljikovodiki, ki je 5 mg/L.
- 3.2.6. Upravljavcu ni treba izvajati obratovalnega monitoringa za lovilnik olj na iztoku V1-2, če bo na podlagi obratovalnega dnevnika lovilnika olj dokazoval, da:
- lovilnik olj obratuje skladno s tehnično specifikacijo SIST EN 858 - 2,
  - vodi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju lovilnika olj,
  - vsebnost celotnih ogljikovodikov ne presega mejne vrednosti, ki je 5 mg/L.
- 3.2.7. Upravljavcu se na iztoku V1-3 z oznako Komunalne odpadne vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:
- v največji letni količini 500 m<sup>3</sup>.
- 3.2.8. Upravljavcu se na iztoku V4-2 z oznako Komunalne odpadne vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli



odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:

- v največji letni količini 450 m<sup>3</sup>.
- 3.2.9. Upravljavcu se na iztoku V4-3 z oznako Komunalne odpadne vode 3, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=92343 in Y=395065, parc. št. 2678/1, k. o. Solkan, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo:
- v največji letni količini 200 m<sup>3</sup>.
- 3.2.10. Upravljavcu se na iztoku V1-4 z oznako Padavinske vode 1, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93528 in Y=396073, parc. št. 200/17, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo.
- 3.2.11. Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako Padavinske vode 2, na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama X=93437 in Y=395964, parc. št. 200/18, k. o. Solkan, dovoli odvajanje padavinske odpadne vode v meteorno kanalizacijo regionalne ceste.
- 3.2.12. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.2.13. Upravljavec mora zagotoviti, da je velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilnikov olj skladna s standardom SIST EN 858-2.
- 3.2.14. Upravljavec mora zagotoviti prilagoditev obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilnikov olj s standardom SIST EN 858-2 najpozneje do 9. 12. 2014.
- 3.2.15. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilnika olj in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.2.16. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja lovilnika olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.2.17. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik.
- 3.2.18. Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri obratovanju lovilnika olj, oddati kot odpadek.
- 3.2.19. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
  - uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
  - uporabo recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
  - vzpostavitev delno ali v celoti zaprtih krogotokov za odpadno vodo, ki nastaja na pralnih površinah ali napravah za pranje karoserij za tovorna vozila s skupno težo nad 7,5 t, če je povprečno mesečno število opranih vozil več kot 200,
  - vzpostavitev delno ali v celoti zaprtih krogotokov za odpadno vodo, ki nastaja pri pranju in čiščenju motorjev, podvozij ali dna vozil pri uporabi topil za hladno čiščenje, ki tvorijo stabilne emulzije, če je povprečna dnevna poraba vode večja od 0,5 m<sup>3</sup>,

- fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri delnih tokovih odpadne vode ali v zaprtih krogotokih, kot je izločanje trdnih snovi, posnemanje mineralnih olj in drugih lahkih snovi ter odstranjevanje preostanka le-teh s koalescenčnim odstranjevanjem, z adsorpcijo ali ultrafiltracijo,
- ločeno odvajanje odpadne vode iz vira onesnaževanja od padavinske odpadne vode utrjenih površin, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture,
- neprepustna utrditev tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo,
- obvezna vgradnja lovilnika olj za odpadno vodo iz virov onesnaževanja,
- prepoved nanašanja topil za hladno čiščenje na motorje, podvozja, menjalnike ipd. z visokotlačnimi napravami z vročo vodo.

3.2.20. Upravljavec mora ob izpadu lovilnika olj ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca občinske gospodarske javne službe čiščenja in odvajanja komunalne odpadne vode.

3.2.21. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojni za varstvo okolja obvestiti o začetku obratovanja komunalne čistilne naprave s katero bo zaključena javna kanalizacija, v katero se odvajajo odpadne komunalne in industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

3.2.22. V primeru, da komunalna čistilna naprava do 31. 12. 2015 ne bo obratovala, mora upravljavec o tem obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja in vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30. 9.2015.

## **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L<sub>dan</sub>, L<sub>noč</sub>, L<sub>večer</sub> in L<sub>dvn</sub> na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 74 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 75 izreka tega dovoljenja.

4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
- ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
- ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj

izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$  določenih v Preglednici 76 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

## 4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzročajo naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 74.

**Preglednica 74: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$**

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzročajo naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 75.

**Preglednica 75: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$**

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 76.

**Preglednica 76: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$**

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

## 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za vsako od naprav iz 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 4.3.2. Upravljevec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

## 5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

### 5.1. Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

- 5.1.1. Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz Preglednice 77 reka tega dovoljenja niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

### 5.2. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

- 5.2.1. Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzročajo naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 77.

**Preglednica 77: Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz**

Mejne vrednosti	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječe vire sevanja
Mejna učinkovita vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna učinkovita vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

### 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje

- 5.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja, na podlagi katerih se za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 5.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica v 30 dneh po opravljenih meritvah.

## 6. Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje

## 6.1. Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

- 6.1.1. Upravljavec mora za razsvetljavo na območju naprav iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, ki je vir svetlobe, uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.
- 6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne presega mejnih vrednosti iz točke 6.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna osvetljenost površin delovnih mest na prostem ne presega standardne osvetljenosti delovnega mesta na prostem za več kot 10 %.
- 6.1.4. Ne glede na določbo iz točke 6.1.3 izreka tega dovoljenja lahko osvetljenost delovnih mest na prostem proizvodnega objekta presega standardne osvetljenosti delovnega mesta na prostem za več kot 10%, če upravljavec proizvodnega objekta kot delodajalec, na podlagi ocene tveganja ugotovi, da je za izvajanje delovnega procesa na delovnih mestih potrebna višja raven osvetljenosti.
- 6.1.5. Upravljavcu se dovoli osvetljevanje objektov za oglaševanje, če so nameščeni na območju naselja z javnimi površinami, ki so osvetljene z razsvetljavo cest ali javnih površin, pri čemer pa objekt za oglaševanje ne sme biti oddaljen od zunanjega roba najbližje osvetljene javne površine več kakor 60 m, merjeno v vodoravni smeri.
- 6.1.6. Upravljavcu se dovoli osvetljevanje objektov za oglaševanje s svetilkami, ki so nameščene v njegovi notranjosti in osvetljujejo sliko ali napis iz njegove notranjosti.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da električna moč vseh notranjih svetilk za osvetljevanje objekta za oglaševanje ne sme presegati mejnih vrednosti iz točke 6.2.2 izreka tega dovoljenja, določenih glede na površino objekta za oglaševanje, ki je namenjena prikazovanju slike ali napisa (v nadaljnjem besedilu: oglasna površina).
- 6.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).
- 6.1.9. Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike, mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.
- 6.1.10. Upravljavec mora obstoječo razsvetljavo naprav iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja prilagoditi zahtevam od točke 6.1.1 do točke 6.1.4 izreka dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2015.

## 6.2. Mejne vrednosti električne priključne moči svetilk

- 6.2.1. Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo proizvodnega objekta:
- 0,090 W/m<sup>2</sup> med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
  - 0,015 W/m<sup>2</sup> zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.
- 6.2.2. Mejne vrednosti električne priključne moči svetilk za osvetljevanje objekta za oglaševanje:
- 17 W/m<sup>2</sup> za oglasne površine, večje od 18,5 m<sup>2</sup>,
  - 27 W/m<sup>2</sup> za oglasne površine, večje od 12,5 m<sup>2</sup> in manjše od 18,5 m<sup>2</sup>,
  - 35 W/m<sup>2</sup> za oglasne površine, večje od 3,5 m<sup>2</sup> in manjše od 12,5 m<sup>2</sup>,
  - 60 W/m<sup>2</sup> za oglasne površine, večje od 2 m<sup>2</sup> in manjše od 3,5 m<sup>2</sup>,

- 80 W za oglasne površine, manjše od 2 m<sup>2</sup>.

## **7. Okoljevarstvene zahteve za odpadke**

### **7.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti**

- 7.1.1. Upravljavec mora pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi kot prednostni vrstni red upoštevati hierarhijo ravnanja: preprečevanje, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, kot je na primer energetska predelava, in odstranjevanje odpadkov.
- 7.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 7.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.
- 7.1.4. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo, in če so nastali odpadki nenevarni in zanje velja poseben predpis.
- 7.1.5. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 7.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki pri začasnem skladiščenju in skladiščenju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja ter da so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki.
- 7.1.7. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo.
- 7.1.8. Nevarne odpadke je prepovedano mešati z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti, z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi.
- 7.1.9. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 7.1.10. Upravljavec mora odpadke, ki se prevažajo in so nevarno blago, označiti po predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 7.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju Republike Slovenije, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.
- 7.1.12. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz točke 7.1.4 izreka tega dovoljenja dokazuje z: veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.
- 7.1.13. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki in mora v skladu z njim izvajati ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter ravnati z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki mora izdelati za obdobje štirih let in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti ali

dopolniti.

## **7.2. Obveznosti poročanja za odpadke**

- 7.2.1. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 7.2.2. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.
- 7.2.3. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Nova Gorica dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih in njihovi predelavi.

## **8. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije**

- 8.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

## **9. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer**

### **9.1. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 9.1.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 9.1.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 9.1.1. izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

### **9.2. Skladiščenje nevarnih tekočin**

- 9.2.1. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 12285 za rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in za potrebe vgradnje pripeljani na območje skladišča in standard SIST EN 14015 za rezervoarje, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje in standard SIST EN 13121 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.
- 9.2.2. Pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev in skladišč je treba v zvezi z izborom tehnik skladiščenja nevarnih tekočin, tehnik zadrževanja nevarnih tekočin ob iztekanju in tehnik varstva pred onesnaženjem z gasilno vodo upoštevati tudi smernice iz referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju.
- 9.2.3. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.
- 9.2.4. Pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih mora upravljavec zagotoviti:
  - da je nepremični rezervoar opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob

nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.

- 9.2.5. Pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih mora upravljavec zagotoviti:
- zadrževalni sistem za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
  - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 9.2.6. Upravljavec mora za zunanje nadzemne rezervoarje z nazivno prostornino večjo od 1 m<sup>3</sup> zagotoviti, da so le-ti opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine.
- 9.2.7. Prostornina zadrževalnih sistemov iz točke 9.2.5 izreka tega dovoljenja mora biti enaka najmanj nazivni prostornini posameznega nepremičnega rezervoarja, kadar pa se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev, mora biti njegova prostornina najmanj 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, za katerega se uporablja zadrževalni sistem.
- 9.2.8. Za nepremične rezervoarje, v katerih so nezdružljive kemikalije, je potrebno zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.
- 9.2.9. Zadrževalni sistemi iz točke 9.2.5 izreka tega dovoljenja ne smejo imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo dovolj visoke, da preprežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 9.2.10. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 9.2.11. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev, je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
  - da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
  - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
  - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 9.2.12. Upravljavec mora uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti.
- 9.2.13. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 9.2.14. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 9.2.15. Upravljavec mora pred prvim polnjenjem katerega koli nepremičnega rezervoarja v skladišču z nevarnimi tekočinami katerega zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup> zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.
- 9.2.16. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami, katerih zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup>, voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 9.2.17. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev.

### **9.3. Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah**



- 9.3.1. Upravljavec mora pred začetkom obratovanja naprave vzpostaviti sistem obvladovanja varnosti in tveganja.
- 9.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitja nevarnih snovi le-te zadržijo v lovilnih sistemih, ki morajo biti mehansko, termično in kemično odporni, da ne pride do onesnaženja zemljine in vode z razlito snovjo.
- 9.3.3. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 9.3.4. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod zagotoviti analizo te vode in glede na rezultate analiz zajeto vodo iz točke 9.3.3 izreka tega dovoljenja odvesti v kanalizacijo oz. jo obravnavati kot odpadek.

## **10. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

- 10.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 10.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpušnih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpuštov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

## **11. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 11.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 11.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 11.3. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 11.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **12. Čas veljavnosti dovoljenja**

- 12.1. Okoljevarstveno dovoljenje, ki se nanaša na obratovanje naprave iz točk iz točke 1.1. (SKLOP 1), izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.
- 12.2. Okoljevarstveno dovoljenje, ki se nanaša na obratovanje naprave iz točk iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva

dokončnosti odločbe o poskusnem obratovanju.

- 12.3.** Okoljevarstveno dovoljenje, ki se nanaša na obratovanje naprave iz točk iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2), izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti odločbe o poskusnem obratovanju.
- 12.4.** Okoljevarstveno dovoljenje, ki se nanaša na obratovanje naprave iz točk iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3), izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti odločbe o poskusnem obratovanju.

### **13. Stroški postopka**

V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

### 1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 9. 7. 2010 s strani stranke – upravljavca SIA Solkanska industrija apna, d.o.o., Cesta IX. korpusa 106, 5250 Solkan (v nadaljevanju: stranka), ki jo zastopa direktor Matjaž Debeljak, prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo proizvodnjo apna in apnenih izdelkov, ki se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- A. SIA – apnarna: na lokaciji z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/3, 200/4, 200/6, 200/7, 200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vsa k.o. Solkan, in
- B. SIA – hidrarna: na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan.

Upravljavec je v zgoraj navedeni vlogi zaprosil za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za naslednja sklopa:

- **SKLOP 1 (S1)** - posodobitev obstoječe naprave za proizvodnjo apna in apnenih izdelkov, s skupno proizvodno zmogljivostjo treh peči za žganje apna 150 ton na dan, pri čemer posodobitev naprave obsega posodobitev treh obstoječih peči za žganje apna (peč za žganje apna 2, peč za žganje apna 3 in peč za žganje apna 4), prigraditev odpraševalnih naprav in izvedbo protiprašnih zaščitnih ukrepov;
- **SKLOP 2 (S2)** - gradnja nove naprave - postavitve nove peči za žganje apna, s proizvodnjo 400 ton na dan, s pripadajočimi tehnološkimi objekti, zaustavitve obratovanja obstoječih peči za žganje apna in v končni fazi selitev tehnološke enote SIA - hidrarna iz lokacije mesta Solkan na lokacijo SIA – apnarna.

Upravljavec je z dopolnitvijo vloge, prejeto dne 24. 6. 2011, hkrati spremenil zahtevek v delu, ki se nanaša na proizvodno zmogljivost naprave za SKLOP 1 - posodobitev treh obstoječih peči za žganje apna in navedel, da bo skupna proizvodna zmogljivost vseh treh peči za žganje apna 220 ton na dan.

Naslovni organ je od upravljavca prejel tudi dopolnitve vloge dne 16. 7. 2010, 12. 1. 2011, 31. 1. 2011, 3. 3. 2011, 24. 6. 2011, 5. 3. 2012, 30. 3. 2012, 11. 6. 2012 in 22. 6. 2012.

### 2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen ZVO-1 določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo

ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

### 3. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločbe o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-16/2010-19 z dne 22. 6. 2012 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1 a, v Ljubljani, ter na sedežu Upravne enote Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5102 Nova Gorica, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Upravne enote Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5102 Nova Gorica. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 27. 6. 2012 do 26. 7. 2012.

V knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih Upravne enote Nova Gorica, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, v času javne razgrnitve ni bilo vpisanih pripomb.

V času javne razgrnitve so bile na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, posredovane pripombe, in sicer je naslovni organ prejel:

- dne 17. 7. 2012 pripombe Krajevne skupnosti Solkan, Trg Jožeta Srebrniča 7, 5250 Solkan,
- dne 20. 7. 2012 pripombe Mestne občine Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica
- dne 23. 7. 2012 pripombe Prizadetih krajanov Solkan (podpisi krajanov naselja Solkan na priloženem seznamu) in
- dne 25. 7. 2012 pripombe Janeza Marušiča, Trg J. Srebrniča 1, 5250 Solkan.

Pripombe Krajevne skupnosti Solkan, Trg Jožeta Srebrniča 7, 5250 Solkan, prejete dne 17. 7. 2012, so naslednje:

- da se z nezmanjšanim onesnaževanjem iz kamnoloma ter s predvidenimi povečanimi kapacitetami SIA stanje le slabša,
- da opozarjajo, da se stanje v kamnolomu, glavnemu viru onesnaževanja, kljub prizadevanjem, ni izboljšalo,
- da je južni rob kamnoloma manj kot 300 m oddaljen od roba naselja, zato je njegov negativni vpliv, ki izhaja tudi iz neprimerne gospodarjenja in premajhne skrbi za preprečevanje, predvsem prašenja, neposreden vzrok za nezadovoljstvo in proteste krajanov, nadalje, ker da je pridobivanje surovine v kamnolomu del proizvodnega procesa SIA in ker se bo s povečanjem proizvodnje povečala tudi dejavnost v kamnolomu, zato bo njegov negativni vpliv na okolje še toliko večji, zato da je nedopustno, da ga v strokovnih gradivih in v OVD ne obravnava,
- da je na celovito problematiko sobivanja kamnoloma in industrije apna ter naselja opozoril tudi Mestni svet Mestne občine Nova Gorica, ko je dne 12. 7. 2007 sprejel sklep o pripravi OPPN za območje kamnoloma in novih kapacitet SIA ob Skalniški cesti v Solkanu, nadalje da jim ni znano, zakaj po 5 letih OPPN še ni pripravljen, predlagatelj pa mimo tega zahteva izdajo OVD za nekaj, za kar se še ne ve kako, kje in na kak način bo umeščen v prostor, da so k zasnovi OPPN, ki jo je predlagatelj pokazal oktobra 2011, imeli bistvene pripombe, ki jih v gradivih za OVD ni upošteval,
- da KS Solkan nasprotuje parcialnemu obravnavanju okoljskih problemov, kot je prikazano v gradivih,

ki so podlaga za osnutek OVD za SKLOP 1 in SKLOP 2, povečanja kapacitet SIA, zaradi česar postavlja zahteve, in sicer:

A: postopkovne, med drugim:

- da glede na to, da je javna razgrnitev v poletnem mesecu juliju, ko je težko opraviti temeljito seznanitev prizadetih krajanov z nameravanimi posegi, zahtevajo, da se javna razgrnitev podaljša do 30. 9. 2012, v tem času pa bo KS Solkan organizirala javno predstavitev nameravanih posegov,
- da zahtevajo, da se v postopek izdaje OVD kot prizadete subjekte vključijo tudi KS Solkan in Mestna občina Nova Gorica;

B: vsebinske, med drugim:

- da zahtevajo, da se ocena vplivov na okolje, tako za SKLOP1 in SKLOP 2, izdelata na podlagi resnične rože vetrov v gornjem delu Solkana, ne na podlagi splošne za Novo Gorico, da so glede na konfiguracijo terena namreč zračni tokovi prav na območju SIA ob Skalniški cesti specifični in le malo podobni situaciji v centru Nove Gorice, zato da pričakuje, da bo naslovni organ upravljavcu naložil izdelavo verodostojne rože vetrov na lokaciji SIA Skalniška, na podlagi katere naj se ponovno preveri vpliv nameravanih posegov na okolje in na novo določi vplivno območje,
- da zahteva, da se izdelata podrobna analiza sedanje obremenitve okolja (imisije) v Solkanu, na zgornjem koncu zaradi prometa ter sedanje proizvodnje v kamnolomu, apnarni SIA in Betonarni na Skalniški, na spodnjem koncu pa zaradi prometa, proizvodnje v hidrarni SIA in vplivov livarne LIGO, da se na podlagi te analize ugotovi eventualno sprejemljivost teh območij za dodatne okoljske obremenitve,
- da zahteva, da se v investicijsko vrednost všteje tudi okoljska škoda, ki s takim posegom nastane naselju, stanovanjskim hišam in prebivalcem ter da se na podlagi seštevka stroškov in škod ugotovi ekonomska upravičenost investicije,
- dodatno za SKLOP 1, da se pri presoji vplivov za SKLOP 1 upošteva celoten proces proizvodnje apna, ki vpliva na okolje: pridobivanje surovine (kamnolom), priprava surovine (mletje, transporti), žganje in ostala tehnološka obdelava v apnarni na Skalniški, promet (odvozi skozi in ob naselju Solkan), proizvodnja hidriranega apna in kamionski odvoz končnega izdelka skozi Solkan, nadalje, da je treba upoštevati, da se bo s predvideno (cca 4-kratno proizvodnjo apna glede na trenutno 50 ton apna na dan) povečala tudi proizvodnja v kamnolomu in promet, vezan na proizvodnjo apna,
- da se pri presoji za SKLOP 1 ob upoštevanju sedanje obremenitve okolja iz analize obremenitve okolja ocenijo dodatne obremenitve po zagonu ostalih dveh peči in ugotovi ali bo novo stanje še sprejemljivo za normalno življenje ljudi; na gornjem delu Solkana, pa tudi na spodnjem delu Solkana bodo povečane proizvodnje in povečan promet,
- da pristajajo na izdajo OVD za SKLOP 1 (3 stare peči), ko bodo izpolnjeni zgoraj navedeni pogoji, in ob pogoju, da se v OVD za sklop 1 vnesejo naslednji popravki oz. dopolnitve:
  - v tč. 2.2.2. – zahtevajo popolno zaprtje pretovora,
  - v tč. 2.2.5. – obvezna uporaba izključno zaprtih načinov skladiščenja,
  - v tč. 2.2.6. – natančno naj se določi meja med kamnolomom in apnarno, za katero veljajo predpisani ukrepi, ob tem pa naj se določijo tudi ukrepi aktivnosti v kamnolomu, ki je sestavni del celotnega procesa,
  - v tč. 2.6.6.1 naj se doda zahteve, da naj se o rezultatih monitoringa sproti obvešča tudi Mestno občino Nova Gorica in KS Solkan
- da naj se glede prahu predpiše spremljanje ne le količin in razpršenosti PM10, ampak celotnega prahu (torej tudi debelejših delcev, vir predvsem kamnolom), ki zaradi svoje teže nimajo tako širokega vpliva, vendar bistveno vplivajo na gornji del Solkana,
- da zahtevajo, da se pri investiciji za SKLOP1 in SKLOP 2 vgradi nova, najmodernejša tehnologija pri pridobivanju in proizvodnji apna,
- da zahtevajo, da se izdaja OVD za SKLOP 2 (nova peč) začasno prekine, postopek pa nadaljuje v skladu s postopki izdelave in sprejemanja OPPN za območje SIA,
- da zahtevajo, da se upravljavec v postopku OPPN in pridobivanja vseh potrebnih soglasij predhodno pridobi verodostojno rožo vetrov na lokaciji apnarne ob Skalniški ulici, oceno celovitega onesnaževanja (imisij) gornjega konca Solkana iz vseh virov v procesu pridobivanja in odvoza apna in da naj se ob tem oceni tudi negativne vizualne vplive nove peči na izgled gornjega konca Solkana.
- K dopisu je Krajevna skupnost Solkan priložila tudi dve fotografiji območja naprave na lokaciji Skalniška cesta (SIA apnarna) in fotokopijo Slepca o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) Kamnolom SIA v Solkanu, sprejet dne 12. 7. 2007.

Pripombe Mestne občine Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica, prejete dne 20. 7. 2012, so naslednje:

- da glede na to, da je javna razgrnitev v poletnem mesecu juliju, ko je težko opraviti temeljito seznanitev prizadetih krajanov z nameravanimi posegi, zahtevajo, da se javna razgrnitev podaljša do 30. 9. 2012, v tem času pa da bodo skupaj s KS Solkan organizirali javno predstavitev nameravanih posegov in poskrbeli, da bodo s posledicami le teh seznanjeni vsi prizadeti krajanji,
- da je pri izdaji okoljevarstvenega dovoljenja potrebno upoštevati določila 101. člena ZVO-1, ki v tretjem odstavku zavezuje povzročitelja obremenitve, da mora podatke obratovalnega monitoringa sporočati ministrstvu in tudi občini, na območju katere oseba obratuje, in glede na to je potrebno v celotnem osnutku okoljevarstvenega dovoljenja popraviti ustrezne diktije,
- da je Mestni svet Mestne občine Nova Gorica na seji dne 12. 7. 2007 sprejel sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za Kamnolom SIA v Solkanu (Uradni list RS, št. 68/07, 51/09 sprememba), ki zajema tudi območje, ki ga obravnava razgrnjeno okoljevarstveno dovoljenje,
- nadalje, da je izdelava OPPN smiselna in nujno potrebna zaradi visoke stopnje konfliktnosti lokacije kamnoloma in apnarne v tesnem spoju z naseljem Solkan,
- da naj bi se z OPPN vsi objekti, tudi hidrarna, ki je sedaj na južnem koncu naselja, v sodelovanju z občani umestili v prostor tako, da bi bili negativni vplivi (tudi vizualni) čim manjši in za krajanje še sprejemljivi,
- da ni smiselno izdajati OVD za objekte, ki še niso prostorsko usklajeni in nimajo pravne podlage za umestitev v prostor,
- da na območjih, kjer v postopku priprave OPPN, tudi veljavni odlok o PUP ne dovoljuje nobenih novih gradenj do sprejetja OPPN,
- da menijo, da gre za neprimerno in nepotrebno prehitvanje z zakonom predpisanega postopka usklajevanja posegov v prostor,
- da je za okoljsko in prostorsko tako zahtevne in kompleksne posege nujno obravnavati celovito, zato pred sprejemom OPPN izdaja OVD ni upravičena.

Dopis s pripombami Prizadetih krajanov Solkana, prejet dne 23. 7. 2012, s priloženimi podpisi 221 prizadetih krajanov (seznam z imeni krajanov, naslovi in njihovimi podpisi, in navedba kontaktne osebe). Pripombe, ki jih navajajo, so med drugim naslednje:

- da odločno protestirajo proti načinu obravnave povečane proizvodnje v obratih SIA v Solkanu mimo njih, ki so že sedaj žrtev velikih okoljskih obremenitev; da se v takem neprijaznem okolju Solkan predvsem v gornjem in južnem delu v zadnjih desetletjih prazni, hiše pa nenaseljene propadajo,
- da se ne strinjajo s parcialnimi obravnavami posameznih onesnaževalcev, ne da bi najprej ugotovili celotno obremenjenost njihovega bivalnega okolja, na zgornjem koncu zaradi velike prometne obremenitve v zoženi dolini ter sedanje proizvodnje v kamnolomu, apnarni SIA in Betonarni na Skalniški; na spodnjem koncu pa zaradi prometa, proizvodnje v hidrarni SIA in livarni LIGO; zato zahtevajo, da se na podlagi analize ugotovi, ali je sploh dopustno dodatno obremenjevati njihovo okolje z novimi ali zvečanimi onesnaževalci,
- da glede na zgoraj navedeno zahtevajo, da se jih v postopku izdaje OVD upošteva kot prizadete stranke,
- da pričakujejo, da se strokovna gradiva, ki jih je pripravil SIA, zavrne kot nepopolne, in da se od SIA zahteva:
  - izmero zračnih tokov na lokaciji SIA Skalniška,
  - pripravo podrobne analize sedanje obremenitve okolja (imisije) ,
  - da se v investicijsko vrednost všteje tudi okoljsko škodo, ki s takim posegom nastane naselju, stanovanjskim hišam in prebivalcem in da se ugotovi ekonomska upravičenost investicije,
  - da se pri pripravi strokovnih gradiv za presojo vplivov na okolje Sklopa 1 upošteva celoten proces proizvodnje apna: pridobivanje surovine (kamnolom, priprava surovine (mletje, transporti), žganje in ostala tehnološka obdelava v apnarni na Skalniški, promet (dovozi in odvoz skozi ali ob Solkanu), proizvodnja hidriranega apna in kamionski odvoz skozi Solkan; da naj se upošteva, da se bo s predvideno cca 4-kratno proizvodnjo apna (glede na trenutno proizvodnjo 50 t apna/dan) povečala tudi proizvodnja v kamnolomu in promet, vezan na proizvodnjo apna; da so poleg prebivalcev še posebej ogroženi otroci v jaslih in vrtcu J. Pavletič, ki leži le 140 m od hidrarne in 70 m od bencinske črpalke, da nas opozarjajo, da je mešanje benzenov in prašnih delcev izredno nevarno za zdravje, še posebej za otroke in dojenčke,
  - da naj se glede prahu predpiše spremljanje ne le količin in razpršenosti PM10 ampak celotnega prahu, torej tudi debelejših delcev (katerih vir je predvsem kamnolom), ki zaradi svoje teže nimajo tako širokega vpliva, vendar bistveno vplivajo na kvaliteto bivanja v zgornjem delu Solkana,
  - da zahtevajo, da naslovni organ začasno prekine postopek za izdajo OVD za Sklop 2 (nova peč),

postopek pa nadaljuje v skladu s postopki izdelave in sprejemanja OPPN za območje SIA; OPPN ta to območje je na zahtevo KS Solkan v pripravi že od leta 2007, pa do danes z rezultati in rešitvami umestitve objektov v prostor sploh še niso bili seznanjeni, da se bojijo, da investitor išče preko neposrednega pridobivanja OVD poti, kako se izogniti soočenju z zahtevami krajanov, KS Solkan in Mestne občine Nova Gorica,

- da glede na poletni mesec razgrnitve ni bilo mogoče vsebinsko seznaniti vseh prizadetih krajanov, predlagajo, da naslovni organ zato podaljša čas javne obravnave (do konca septembra 2012).

V dopisu, naslovljenem »Pripombe ob razgrnitvi osnutka okoljevarstvenega dovoljenja za graditev nove peči Solkanske industrije apna v kamnolomu v Solkanu«, prejetem dne 25. 7. 2012, je Janez Marušič, Trg J. Srebrniča 1, 5250 Solkan, navedel, da je investicija v novo peč v kamnolomu Solkanske industrije apna v Solkanu okoljsko in prostorsko nesprejemljiva, to trditev pa utemeljil z naslednjimi navedbami oz. pripombami:

- da je pred leti Solkanska industrija apna povabila Oddelek za krajinsko arhitekturo Univerze v Ljubljani, da sodeluje pri iskanju končne sanirane oblike kamnoloma v Solkanu; naloga je bila opredeljena kot iskanje možnosti za nekajletno podaljšanje obratovanja kamnoloma z namenom, da se s podaljšano eksploatacijo uredi končna oblika opuščene kamnoloma; da so jih vodilni delavci Solkanske industrije apna seznanili z nujnostjo zapiranja kamnoloma, da naj bi bil problem v tem, da bi ob opustitvi dejavnosti in ob opustitvi obratovanja kamnoloma morali vsa z dejavnostjo prizadeta zemljišča sanirati v obliko, ki bi bila stabilna, varna in okoljsko, tudi prostorsko razvojno in krajinsko varstveno sprejemljiva; da ker takrat stanje kamnoloma ni bilo tako, da bi opustitev dejavnosti lahko bila sprejeta brez sanacijskih in izboljševalnih ukrepov, so se iskale rešitve, s katerimi bi eksploatacijo v nekaj nadaljnjih letih usmerili proti neki končni prostorski rešitvi in s podaljšano eksploatacijo in hkrati sanirali zemljišče; da je to skoraj nujno postopanje v takih primerih, da po opustitvi dejavnosti ne bi ostal degradiran prostor, za katerega sanacijo ne bi bilo več sredstev in izvajalca; da so iskanja sprejemljivih rešitev pokazala, da je obratovanje kamnoloma mogoče v sorazmerno kratkem roku ustaviti, če bi sanacija SIA v smeri bolj gradbene ali arhitekturne rešitve, na primer pozidava za stanovanjsko ali poslovno dejavnost, ali ureditev spominskega parka in podobno; da bi tudi oblikovanje sprejemljive oblike reliefa ob usmerjeni eksploataciji rudnine bila dosegljiva v nekaj letih; da je pritisk javnosti (Solkancev) zaradi nevdržnih razmer, ki jih je Solkanska industrija apna povzročala v okolju, popustil (morda tudi zaradi pričakovanj o skorajšnjem zapiranju kamnoloma), da kamnolom še vedno obratuje in da se takratna odločitev, da se kamnolom in peč selita na drugo lokacijo, ni uresničila; da so bili takrat seznanjeni s tem, da je v območju kamnoloma v Solkanu sicer kakovostna surovina, toda podobno kakovostna surovina je tudi na drugih lokacijah, da je bila predvidena selitev dejavnosti, da je bila manj sprejemljiva, toda še vedno alternativa, tudi takojšnja opustitev dejavnosti, da naj bi bila v vsakem primeru dejavnost v Solkanu podaljšana samo toliko časa, da se uredi končna (sanirana) reliefna oblika kamnoloma in dejavnost preseli na drugo lokacijo, ker je lokacija v Solkanu pač okoljsko povsem nesprejemljiva, nadalje, da v okviru študentskega seminarja ni mogoče izdelati dovolj natančnega eksploatacijskega (rudarskega) načrta, da je bila predstavljena samo osnovna zamisel (koncept) ureditve sprejemljive končne oblike reliefa, da je oblikovanje končnega saniranega reliefa lahko časovno zelo raztegljivo prizadevanje, ki daje veliko manevrskega prostora upravljavcu kamnoloma, da neko že doseženo (ali hitro dosegljivo) sprejemljivo reliefno obliko ponovno ureja ob nadaljnji eksploataciji rudnine in si tako v imenu sanacije podaljšuje čas eksploatacije, da prizadevanja za končno sanacijo zemljišč kamnoloma lahko, kot se je najbrž zgodilo v tem primeru, preobrnejo okoljevarstvene prioritete, da naenkrat poglobitni okoljevarstveni problem ni več dejavnost, ki onesnažuje okolje, ki ustvarja nemogoče bivalne razmere in ki je zato v prostoru nesprejemljiva ter se mora kar se da hitro opustiti, da glavni problem postane sanacija reliefa, ki je seveda racionalno izvedljiva samo s podaljšano eksploatacijo rudnine, da potem ta sanacija služi kot izgovor za nadaljnje onesnaževanje okolja, da zaradi okoljevarstvenih zahtev (sanacija reliefa) dejavnosti ni mogoče takoj opustiti in moramo dopustiti onesnaževanje okolja, da je pravzaprav nenavadno, da kamnolom še obratuje po tolikih letih očitnega dejstva, da je dejavnost Solkanske industrije apna v konfliktu z bivalnimi potrebami prebivalcev Solkana in da se mora zato kar se da kmalu opustiti, da je še bolj nenavadno, da se sedaj sprejemajo načrti za prenovo peči, kar nikakor ni mogoče šteti za korak k sanaciji razmer in k zapiranju kamnoloma ob tem, da se sanira reliefna podoba opuščene kamnoloma,
- nadalje, da poleg fizičnega onesnaževanja zaradi delovanja kamnoloma (prašni delci) in delovanja peči, ki ogroža zdravje in zmanjšuje vrednost premoženja prebivalcev Solkana, kamnolom in z njim povezane dejavnosti onesnažujejo okolje tudi na simbolni - pomenski ravni; da imata kamnolom in peč Solkanske industrije apna vse značilnosti (pomene) dejavnosti, ki je za okolje, posebej bivalno

okolje, nesprejemljiva, da pomensko neskladje ob zagonu te dejavnosti (v času italijanske države med obema vojnama) ni bilo tako izrazito, gotovo tudi sprejemljivo (zaradi pomanjkljive vednosti o posledicah učinkov dejavnosti na okolje in ljudi, zaradi različnih družbenih prioritete - materialne koristi so bile pomembnejše od okoljskih škod, da se je spremenil tudi regionalno urbanistični pomen Solkana, ki je navkljub vlogi centralnega naselja v srednjem veku, kasneje postal predmestje Gorice in kot tak prevzel nase dejavnosti, ki se umeščajo v neposredno okolico mesta, ker ga oskrbujejo, na primer z gradbenim materialom, nadalje, da so se prostorski pomeni zopet spremenili, da je Solkan postal bivalno naselje z individualno gradnjo, v katerem so ugodne razmere za bivanje (neonesnaženo okolje) ena od najbolj osnovnih zahtev, da je Solkan postal tudi nosilec velike prostorske prepoznavnosti in simbolike znotraj celotne Goriške, da je postal privlačen tudi za obiskovalce, da je Solkanska industrija apna s kamnolomom in obratom v Dolenjem zato postala, gledano prostorsko ureditveno, vir velikega neskladja v prostoru, da pomembno prispeva k občutju prostorske neurejenosti in degradira Solkan (kot naselje, kot prvino Širše prostorske ureditve), da je kamnolom v Solkanu (in številni že opuščeni kamnolomi v pobočjih Skalnice in tudi Škabrijela) skupaj z apnenico pač relikv nekaterih preteklih prostorskih razmerij in določilnic, zato je danes kot prostorsko (urbanistično) dejstvo prostora konflikt, da je ob onesnaževanju okolja, ki je najbolj neposredno sporna in nesprejemljiva posledica dejavnosti Solkanske industrije apna, prostorsko neskladje najbolj pomemben razlog, ki govori za opustitev dejavnosti Solkanske industrije apna v Solkanu. Prostorsko neskladje še posebno izstopa zaradi dejstva, daje kamnolom vidno izpostavljen pogledom s prometnih in turistično pomembnih cest, in da je v silki prostora, ki jo doživljajo predvsem obiskovalci Sv. Gore, Sabotina in Goriških Brd, prav dominantno prisoten, nadalje, da če naj se Solkan razvija kot kakovostno bivalno naselje (s kakovostnim bivalnim okoljem) in kot naselje z večjim kulturnim in simbolnim pomenom (srednjeveško naselje, mostovi preko Soče, božjepotna bazilika na Sv. Gori), da je potem neogibno treba odpraviti vse oblike onesnaževanja, ki ga okolju Solkana prinaša Solkanska industrija apna, da onesnaževanje z onesnažili (prašni delci, plini) lahko zmanjšamo z izboljšano tehnologijo eksploatacije in predelave rudnine, da je prostorska neskladja, simbolna in vidna onesnaženja, ki jih dejavnost Solkanske industrije apna vnaša v prostorsko ureditev tega dela Goriške, mogoče odpraviti samo tako, da se dejavnosti Solkanske industrije apna opusti na vseh lokacijah v Solkanu, da so zato načrti (graditev nove peči), ki bi še podaljševali dejavnost Solkanske industrije apna v Solkanu, povsem nesprejemljivi, da je Solkanski industriji apna treba postaviti rok, do katerega mora svojo dejavnost v Solkanu opustiti in hkrati sanirati stanje, da je rok je treba postaviti zato, da bi se izognili možnosti zavlačevanja opustitve dejavnosti z izgovorom, da se medtem izvaja sanacije končnega stanja,

- da je pripombe zapisal ne samo zato, ker ga kot prebivalca Solkana dejavnost Solkanske industrije apna moti in ker večstransko škoduje njegovemu kraju in prebivalcem Solkana, temveč tudi zato, ker je, kot je že zapisal, pred leti sodeloval pri oblikovanju zamisli za zapiranje in sanacijo zemljišč, ki jih je prizadela eksploatacija in predelava rudnine, in ker mu problem zapiranja kamnoloma znan, da taka dejavnost ne sodi v neposredno bližino naselja in ne sodi na lokacijo, ki je tako vidno izpostavljena in hkrati neugodna tudi v pogledu dominantnih vetrov, da roža vetrov, narejena na osnovi meritev v Novi Gorici, ni reprezentativna za lokacijo kamnoloma v Solkanu, da je dejavnost pridobivanja apna v Solkanu je začela v povsem drugačnih razmerah, in da je sedaj čas, da se dejavnost opusti.

Naslovni organ je zgoraj navedena mnenja in pripombe, prejeta v času javne razgrnitve, z dopisom št. 35407-16/2010-27 z dne 2. 8. 2012 poslal upravljavcu in ga pozval, da se opredeli do mnenj in pripomb. Naslovni organ je dne 31. 8. 2012 od upravljavca prejel dopis, naslovljen »Komentarji k pripombam k javni razgrnitvi dokumentacije vloge za pridobitev IPPC okoljevarstvenega dovoljenja«, v katerem se je opredelil do zgoraj navedenih mnenj in pripomb.

Naslovni organ je v času javne razgrnitve prejel tudi zahteve za priznanje statusa stranskega udeleženca v predmetnem postopku, ki so jih podali:

- Krajevna skupnost Solkan, Trg Jožeta Srebrniča 7, 5250 Solkan, dne 17. 7. 2012,
- Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica, dne 20. 7. 2012, in
- Alpe Adria Green, Mednarodno društvo za varstvo okolja in narave, Cesta Franceta Prešerna 26, 4270 Jesenice, dne 27. 7. 2012.

Naslovni organ je v skladu z 142. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10, v nadaljevanju: ZUP) o prejetih zahtevah z dopisi št. 35400-243/2012-2 7 dne 31. 7. 2012, št. 35400-247/2012-2 z dne 31. 7. 2012 in št. 35400-



255/2012-2 z dne 31. 7. 2012 obvestil upravljavca in ga pozval, da se izjavi o prejetih zahtevah za priznanje statusa stranskega udeleženca, kar je upravljavec naredil z dopisi, ki jih je naslovni organ prejel (vse, ločeno za vsako zahtevo posebej) dne 23. 8. 2012.

Naslovni organ je s sklepom št. 35400-243/2012-6 z dne 17. 9. 2012 odločil, da se Krajevni skupnosti Solkan status stranskega udeleženca ne prizna. Krajevna skupnost Solkan se zoper navedeni sklep ni pritožila.

Naslovni organ je s sklepom št. 35400-247/2012-6 z dne 17. 9. 2012 odločil, da se Mestni občini Nova Gorica status stranskega udeleženca ne prizna. Mestna občina Nova Gorica se zoper navedeni sklep ni pritožila.

Naslovni organ je s sklepom št. 35400-255/2012-4 z dne 17. 9. 2012 priznal status stranskega udeleženca Alpe Adria Green, Mednarodnemu društvu za varstvo okolja in narave, Cesta Franceta Prešerna 26, 4270 Jesenice.

Stranski udeleženec Alpe Adria Green, Mednarodno društvo za varstvo okolja in narave, je v svojih zahtevah navedel, da:

- da je Solkan, predvsem na zgornjem in spodnjem delu, prekomerno obremenjen z negativnimi imisijskimi vplivi na okolje, da k temu prispevajo promet in industrijske dejavnosti, ki zaradi svojega značaja ne spadajo v ali na rob naselja, da so na gornjem koncu to predvsem obrati Solkanske industrije apna (v nadaljevanju SIA) na Skalniški cesti, kamnolom, ki predstavlja sestavni del proizvodnega procesa SIA in Betonarna, na spodnjem koncu pa hidrarna SIA in livarna LIGO, katero delovanje je bilo že v preteklosti, zaradi prekoračitev, zaradi večkrat preseženih koncentracij vseh prašnih delcev vprašljivo.
- da se v Solkanu že desetletja borijo za izboljšanje bivalnega okolja, ki pa se kljub nekaterim pozitivnim premikom še vedno poslabšuje zaradi večanja prometa in večanja proizvodnje v neštetihi proizvodnih obratih, tudi zaradi škodljivih vplivov na okolje, tudi SIA;
- da so zaradi nevdržnega stanja in konfliktov med kamnolomom in apnarno na zgornjem koncu Solkana, kjer je razdalja med robom industrijskega kompleksa in naseljem manj kot 300 m, na Mestni občini Nova Gorica in pri lastniku teh obratov, tj. Salonit Anhovo, v Solkanu dosegli, da je Mestni svet MONG 12. julija 2007 sprejel sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za Kamnolom SIA v Solkanu, da je Salonit naročil potrebno dokumentacijo, da naj bi se z OPPN vsi objekti, tudi hidrarna, v sodelovanju z občani umestili v prostor tako, da bi bili negativni vplivi na okolje čim manjši in za tam živeče prebivalce še sprejemljivi,
- da je bila za boljše obveščanje in sprotno iskanje odgovorov na probleme umeščanja v prostor s strani MONG imenovana posebna strokovna skupina, v kateri je imela svoje predstavnike tudi KS Solkan.
- da mu ni znano, zakaj še po petih letih OPPN ni pripravljen in sprejet.
- da je že oktobra 2011 ob predstavitvi delovnega osnutka OPPN preko svojih predstavnikov v prej navedeni delovni skupini podal bistvene pripombe k osnutku OPPN, in sicer:
- na lokacijo in višino peči, ki naj bi bila postavljena globlje v kamnolom in vsaj deloma vkopana, da ne bi predstavljala stalno grožnjo za hrup in prah, ki da med drugimi negativnimi posledicami na zdravje prebivalcev in okolje uničuje tudi lak na avtomobilih in onemogoča tamkaj živečim prebivalcem pridelavo nekaterih povrtnin na tem območju,
- da se niso strinjali z izborom goriva (biomasa) predvsem zato, ker je bila predvidena tudi predelava in priprava biomase, locirana na robu platoja nad naseljem, da se pri pripravi ustvarja prah in smrad, ki da vpliva na zdravje in počutje prebivalcev,
- da je bilo od vsega začetka dogovorjeno, da se na robu platoja proti naselju zgradi višja zemeljska bariera, katera bi preprečevala hrup, raznos prahu ter zmanjševala smrad, česar pa da ta dogovor osnutek OPPN ne vsebuje,
- da bi izdaja okoljevarstvenega dovoljenja imela zaradi imisijskih obremenitev in drugih vplivov negativne posledice tako na okolje, kot na zdravje tamkaj živečih prebivalcev, kar bi tudi poslabšalo bivalno okolje v Solkanu, saj da obrat tudi ni lokacijsko pravilno umeščen in
- da zaradi vseh zgoraj navedenih razlogov podaja zahtevo po aktivnem sodelovanju kot stranski udeleženec v predmetnem postopku.

Kot je razvidno iz spisne dokumentacije je naslovni organ stranskemu udeležencu ves čas postopka zagotavljal možnost, da se izjavijo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločitev.

Skladno s tretjim odstavkom 72. člena ZVO-1 naslovni organ v nadaljevanju podaja opredelitev do zgoraj navedenih mnenj in pripomb javnosti Krajevne skupnosti Solkan, Prizadetih krajanov Solkana, Mestne občine Nova Gorica in Alpe Adria Green, Mednarodnega društva za varstvo okolja in narave.

V zvezi s pripombami naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavec v vlogi navedel, da so bile v letih 2007 do 2009 v dogovoru s predstavniki KS Solkan izvedene meritve delcev PM10 in prašnih usedlin, s katerimi je bila izmerjena celokupna obremenitev-imisija (industrija, promet, kurjava, idr.). Sestavni del poglavja 5 predmetne vloge za izdajo OVD so naslednja poročila:

- Določitev vplivnega območja Solkanske industrije apna, d.o.o., Solkan, zaradi emisije snovi v zrak, ZZV Maribor, Maribor, marec 2009,
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, EIMV, marec 2012,
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, EIMV, marec 2012, in
- Diplomsko delo: Študija kakovosti zunanjega zraka v okolici proizvodnje apna in kamnoloma v Solkanu, Simon Jurman, Univ. v Novi Gorici, Fakulteta za znanosti o okolju, 2009

Nadalje naslovni organ pojasnjuje, da dejavnost kamnoloma ni predmet tega dovoljenja. Kamnolom Solkan v upravljanju drugega upravljavca tj. družbe Salonit Anhovo, Kamnolomi, d.o.o., zato dejavnost, ki jo izvaja ta družba ni predmet tega dovoljenja; na lokaciji SIA-apnarna se nahaja tudi Betonarna, ki je prav tako v upravljanju drugega upravljavca, zato tudi ni predmet tega dovoljenja; naslovni organ je navedeno pojasnil že v točki 4 obrazložitve tega dovoljenja. Upravljavec surovino (apnenec) prevzema od družbe Kamnolom Solkan d.o.o., Skalniška cesta 4, Solkan, ki za potrebe upravljavca surovino (apnenec) pridobiva, jo drobi in predeluje (drobi), deponira surovine in agregate, upravlja tudi s sistemom transportnih trakov, silosi surovine za proizvodnjo apna v SIA, mletje peska in gramoza, silosi agregatov; ker pa so te naprave oz. dejavnosti v pristojnosti drugega upravljavca, to ni predmet tega dovoljenja. Naslovni organ nadalje pojasnjuje, da so bile razpršene emisije zaradi dejavnosti kamnoloma (in tudi drugih virov) v predmetnem postopku upoštewane pri meritvah koncentracije prahu v zraku (delci PM10 in usedline), s katerimi je bila določena celokupna obremenitev v skladu z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in pri upoštevanju znatnega deleža razpršenih emisij za modeliranje (tj. določanje dodatne obremenitve), kar je razvidno iz dokumentov vloge. Naslovni organ je v točkah 2.1.2., 2.2.2., 2.3.2., 2.4.2., izreka tega dovoljenja za SKLOP 1, SKLOP 2 – faza 1, SKLOP 2 - faza 2 in SKLOP 2 – faza 3 v skladu z določili 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) upravljavcu predpisal zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak, med drugim tudi ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu, da mora pri načrtovanju in gradnji ter obratovanju naprave, kjer se trdne snovi pretovarjajo, prekladajo ali prevažajo, uporabljajo, predelujejo, obdelujejo ali skladiščijo in zaradi gostote, zrnatosti, velikosti zrn, površinskih lastnosti, abrazijski neopornosti, drobljivosti, sestave ali nizke vsebnosti vlage teh snovi nastaja emisija, zagotoviti izvajanje ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije celotnega prahu v skladu s programom ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi zlasti razpršene emisije snovi iz naprave iz okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec je naslovnemu organu kot sestavni del dokumentacije, priložene vlogi, predložil tudi program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja razpršene emisije snovi iz naprave, pri čemer morajo biti v ta program vključeni predvsem ukrepi za zmanjševanje razpršene emisije snovi v zrak pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi pretovarjajo, pri obratovanju strojev in oprema območju naprave, kjer se trdne snovi prevažajo, pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo, pri obratovanju skladišč na prostem; navedeni program je priloga poglavja 4 vloge.

Upravljavec načrtuje kot gorivo za obratovanje nove peči (SKLOP 2, tehnološka enota z oznako N1.11) zemeljski plin, in/ali petrolkoks, premog in tudi neonesnaženo lesno biomaso; naslovni organ je tako v točkah 2.2.1.2, 2.3.1.2, 2.4.1.2 izreka tega dovoljenja skladno z določili četrte točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje te tehnološke enote – tj. peči za žganje apna (N1.11), tudi neonesnaženo lesno biomaso.

Naslovni organ je v točkah 2.2.1.6, 2.3.1.6 in 2.4.1.6 izreka tega dovoljenja za neonesnaženo lesno biomaso predpisal tudi obveznost v vodenju evidence za neonesnaženo lesno biomaso na podlagi

šestega odstavka 5. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 58/2008), Upravljavec je v vlogi navedel, da se bo neonesnažena lesna biomasa dnevno, sproti dovažala že pripravljena kot gorivo.

Naslovni organ pojasnjuje, da predelava in priprava biomase, locirana na robu platoja nad naseljem v vlogi ni omenjena, ni predmet tega dovoljenja. Prav tako ni predmet tega dovoljenja gradnja bariere na robu platoja

V zvezi s pripombami glede Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) naslovni organ pojasnjuje, da sta postopek priprave OPPN in postopek izdaje okoljevarstvenega dovoljenja ločena postopka in v pristojnosti različnih upravnih organov, in sicer OPPN v pristojnosti Mestne občine Nova Gorica, postopek izdaje okoljevarstvenega dovoljenja pa v pristojnosti naslovnega organa. Upravljavec je v vlogi navedel veljavne prostorske akte, s katerimi se obravnava območje naprave iz izreka tega dovoljenja, hkrati pa tudi navedel, da je v OPPN v fazi usklajevanja in sprejemanja.

V zvezi s pripombo glede javne razgrnitve naslovni organ pojasnjuje, da je skladno z določili 71. člena ZVO-1 rok, v katerem ima javnost pravico vpogleda in možnost dajanja mnenj in pripomb, lahko 30 dni in da je bila javna razgrnitev izvedena skladno z navedeno določbo ZVO-1. Naslovni organ je v času javne razgrnitve prejel tudi zahteve za priznanje statusa stranskega udeleženca v predmetnem postopku, ki sta jih podali Krajevna skupnost Solkan, Trg Jožeta Srebrniča 7, 5250 Solkan, dne 17. 7. 2012, in Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica, dne 20. 7. 2012. Naslovni organ je o navedenih zahtevah odločil, in sicer je s sklepom št. 35400-243/2012-6 z dne 17. 9. 2012 odločil, da se Krajevni skupnosti Solkan status stranskega udeleženca ne prizna, s sklepom št. 35400-247/2012-6 z dne 17. 9. 2012 odločil, da se Mestni občini Nova Gorica status stranskega udeleženca ne prizna.

V zvezi s pripombami glede ocene vplivov na okolje in rože vetrov naslovni organ pojasnjuje, da mora v skladu z določili ZVO-1 in Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07, 68/12) upravljavec, v primeru, da gre za gradnjo nove naprave ali večjo spremembo v obratovanju naprave, k vlogi priložiti tudi Elaborat o določitvi vplivnega območja. Upravljavec je zato naslovnemu organu, kot obvezni del vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za SKLOP 1 IN SKLOP 2, predložil naslednje dokumente (priloge poglavja 5 vloge):

- Določitev vplivnega območja Solkanske industrije apna, d.o.o. Solkan zaradi emisije snovi v zrak, ZZV Maribor, Maribor, marec 2009,
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, EIMV, marec 2012,
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, EIMV, marec 2012,

Pri modeliranju so bili poleg vetrne rože v skladu s predpisi upoštevani tudi drugi relevantni podatki, npr.: stabilnost atmosfere, temperaturna inverzija, dimni dvig, konfiguracija terena, itd.. Upravljavec je k dokumentaciji vloge predložil tudi diplomsko nalogo g. Jurmana, ki obravnava vse vplive v smislu prašnih delcev, pri čemer se je uporabilo vetrove, ki so bili uporabljeni tudi za ocenitev obremenitve okolice SIA (naselje Solkan) (priloga poglavja 5 vloge). V zgoraj navedenih dokumentih so bile uporabljene naslednje meritve vetrov:

- meritve vetra v Solkanu leta 1983, poročilo HMZS,
- statistični meteorološki podatki 1993-94, poročilo ZZV Maribor,
- meritve vetra AMP ARSO v Novi Gorici v letu 2010, poročilo EIMV Ljubljana,
- meritve vetra AMP LIGO v Solkanu v obdobju apr-avg 2011, poročilo EIMV Ljubljana,
- meritve vetra AMP ARSO v Novi Gorici v obdobju apr-avg 2011, poročilo EIMV Ljubljana.

Upravljavec je z navedenimi podatki izvedel več variant modeliranja disperzije delcev v okolje z dvema modeloma (AUSTAL View TG in CALPUFF). Vse variante, tudi ob upoštevanju dodatnih razpršenih emisij, so pokazale, da SIA nima vplivnega območja (poročilo ZZV Maribor na str. 16, poročili EIMV Sklop 1 in EIMV Sklop 2 pa na str. 23) oz. da je modeliranje pokazalo, da so se delci širili tudi izven naprave, tj. da se prah širi izven območja naprave, ampak to onesnaženje ni čezmerno, to pomeni, da ne presega mejnih vrednosti za parameter celotni prah. Onesnaženje je tudi izven naprave, vendar to izračunano onesnaženje je nižje od predpisanih vrednosti.

Nadalje naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavec izdelal oceno obstoječe obremenitve zunanjega zraka (tj. onesnaženost zunajega zraka na območju vrednotenja obremenitve zunanjega zraka brez

vpliva emisije snovi v zrak iz naprave) in oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka (tj. onesnaženost zunanjega zraka na območju vrednotenja obremenitve zunanega zraka, ki je posledica samo emisije snovi v zrak iz naprave), tako za SKLOP 1 kot za SKLOP 2; dokumenta sta priloga vlogi kot izhaja iz zgoraj navedenega.

V zvezi s pripombo oz. zahtevo glede ocene dodatne obremenitve po zagonu ostalih peči, naslovni organ pojasnjuje, da mora upravljavec skladno z določili 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti ocenjevanje obstoječe in dodatne obremenitve in na podlagi analize obremenitve na območju vrednotenja dokazati izpolnjevanje pogojev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s kakovostjo zunanega zraka na območju vrednotenja iz 8. in 9. člena te uredbe. Upravljavec je zato v predmetnem postopku naslovnemu organu predložil tudi naslednje dokumente:

- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za Sklop 1 (S1),
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za Sklop 2 (S2),
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - Sklop S1,
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - Sklop S2,
- Študija kakovosti zunanega zraka v okolici proizvodnje apna in kamnoloma v Solkanu, diplomsko delo Simon Jurman, 2009;
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - Sklop 1 in 2, in priloge (obrazci vloge OB12, Ocena vplivov na okolje, poglavje 5.3),
- Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
- Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 za lokacijo Skalniška 4, Solkan,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 – za lokacijo v mestu Solkan (Hidrarna),
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 za lokacijo Skalniška 4, Solkan,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 – za lokacijo v mestu Solkan (Hidrarna),
- Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana;
- Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana.

Naslovni organ je po pregledu zgoraj navedenih poročil in dokumenta z naslovom »Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o.« za SKLOP 1 in SKLOP 2 ugotovil, da je v poročilih je opisan postopek izračuna dodatne obremenitve in narejen izračun polja koncentracij delcev PM10 za območje ocenjevanja naprave SIA d.o.o za oba sklopa.

Iz zgoraj navedenih poročil izhaja, da so bili uporabljeni podatki o vetru z meteorološke postaje v Novi Gorici. Uporabljene so bile emisije snovi v zrak iz podatkov o tehničnih opisih novih peči, ki naj bi bile po podatkih upravljavca in dobavitelja naprave oz. opreme (med drugim tudi čistilnih naprav tj. vrečastih filtrov), po podatkih prvih meritev emisije snovi v zrak iz nove peči za žganje apna iz točke 1.2 (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja (N1.11) še veliko nižje, kot so bile upoštevane pri izračunih z disperzijskim modelom. Izračunano polje koncentracij za oba skopa (SKLOP 1 in SKLOP2, ločeno za vsak sklop) kaže, da je dodatna obremenitev tako za SKLOP 1, kot za SKLOP 2, v sprejemljivih mejah (manj kot 3 %), na poseljenih območjih pa so zelo nizke.

Uporabljeni so bili meteorološki podatki z meteorološke postaje v Novi Gorici, izvajalec meritev (EIMV) je pojasnil, da so uporabili kombinacijo modelov CALMET in CALPUFF. Meteorološki del CALMET upošteva relief in reliefu tudi prilagodi polje vetra, kar je razvidno tudi iz oblike polj koncentracij, prikazanih v obeh poročilih.

Upravljavec je eno leto izvajal meritve v okviru ocenjevanja obstoječe obremenitve tj. meritve koncentracij delcev na merilnem mestu Solkan, uporabljeni pa so bili tudi podatki s postaje Agencije RS za okolje v Novi Gorici. Te meritve kažejo, da koncentracije ne presegajo mejne vrednosti.

Iz zgoraj navedenega gradiva, ki ga je pripravil Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana, gre za izračun dodatne obremenitve z disperzijskim modelom, izhaja, da bo tudi dodatna obremenitev precej pod mejnimi vrednostmi, prav tako tudi vsota obstoječe in dodatne obremenitve zaradi obratovanja naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3)

izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da umestitev naprave (tehnoloških enot) iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja ne bo prekomerno obremenjevala kakovosti zunanjega zraka, torej, da je v skladu z zahtevami Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je upoštevajoč tudi pripombe javnosti določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak v točkah 2.1.2, 2.2.2 in 2.3.2 in 2.4.2 za SKLOP 1 in SKLOP 2 (faza 1, 2 in 3), ki jih je predpisal v skladu z določili 3. odstavka 33. člena in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je upošteval pripombo javnosti in v točkah 2.1.6.6.1, 2.1.6.6.2, 2.2.11.1., 2.2.11.2, 2.3.6.6.1, 2.3.6.6.2, 2.4.6.6.1, 2.4.2.6.6.2, 4.3.3., 5.3.3, 7.2.1, 7.2.2 in 7.2.3 izreka tega dovoljenja določil glede emisij v zrak, emisij hrupa, elektromagnetnega sevanja in glede odpadkov določil, da mora upravljavec poročati tudi Mestni občini Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5102 Nova Gorica.

V zvezi s pripombo, da naj se glede prahu predpiše spremljanje ne le količin in razpršenosti PM10, ampak celotnega prahu, naslovni organ pojasnjuje, da so skladno z določili 32. točke 2. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) celotni prah vsi delci v odpadnih plinih (PM10, PM2.5,...tj. vsota vseh delcev različnih velikosti), ne glede na njihovo kemično sestavo in velikost. Naslovni organ je v točkah 2.1.2, 2.2.2 in 2.3.2 in 2.4.2 izreka tega dovoljenja vse zahteve, ki se nanašajo na emisije snovi v zrak za parameter celotni prah, določil za celoten prah in ne ločeno za delce različnih velikosti izražene kot celotni prah. Naslovni organ pripominja, da pojem/parameter »celotni prah« povsem enako obravnavan tudi v Referenčnem dokumentu o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010).

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju energetske učinkovitosti (Reference Document on Best Available Techniques for the Energy Efficiency, ENE, izdan feb/2009),
- Referenčni dokument o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the general Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003),
- Referenčni dokument o ekonomskih vidikih in učinkih na različne okoljske prvine (Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, ECM, izdan jul/2006).

Naslovni organ je ugotovil, da je nova peč (N1.11, SKLOP 2 – Faza 1), ki jo namerava upravljavec vgraditi (namesto obstoječih treh peči) paralelno protitočno dvojaškasta peč (angleško PFRK, parallel flow regenerativ kiln, Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010, poglavje 2.2.7.2), ki se odlikuje tudi z najnižjo specifično porabo energije.

V zvezi s pripombami Janeza Marušiča naslovni organ v nadaljevanju pojasnjuje da, prostorski vidik umestitve naprav oz. industrijskih dejavnosti v prostor ni predmet tega postopka, niti ni v pristojnosti naslovnega organa. Janez Marušič pojasnjuje svoj vidik umestitve naprav oz. industrijskih dejavnosti v prostor in spremembe namembnosti lokacije, na kateri se nahaja obravnavana naprava, kar pa ni predmet tega postopka, prav tako ni v pristojnosti naslovnega organa. Naslovni organ ugotavlja, da

veljavni prostorski akti, delovno gradivo, javnosti že razgrnjeni osnutek OPN MONG in osnutek (zasnove) OPPN za obravnavano območje, predvideva na lokaciji kamnoloma Solkan ohranitev pridobivalnega prostora z industrijskim območjem v okviru tega pridobivalnega prostora. Nadalje naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavec tekom predmetnega postopka naslovnemu organu predložil vlogo v obsegu, določenem v 70. členu ZVO-1 in 7. členu Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07, 68/12), med drugim je upravljavec skladno z določili 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) zagotovil tudi ocenjevanje obstoječe in dodatne obremenitve zunanjega zraka in na podlagi analize obremenitve vrednotenja dokazal izpolnjevanje pogojev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na območju vrednotenja, skladno z vsebino, določeno v 9. in 10. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

#### 4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Vloga, prejeta dne 9. 7. 2010:
  - Določitev vplivnega območja Solkanske industrije apna, d.o.o. Solkan zaradi emisije snovi v zrak, ZZV Maribor, marec 2009,
  - Poročilo o meritvah prahu v okolju v kamnolomu Solkan (poročilo št. 03/07),
  - Poročilo o meritvah prahu PM10 v okolju v kamnolomu Solkan (poročilo št. 01/09),
  - dokazila o lastništvu – ZK izpiski z dne 5. 7. 2010,
  - Najemna pogodba za najem nepremičnin sklenjena z družbo SIASAL, d.o.o., z dne 2. 6. 2009,
  - Organizacijska shema družbe SIA d.o.o.,
  - Priloga A1 – Šifrant naprav, izdelal upravljavec sam,
  - Idejna zasnova – Tovarna apna in apnenih izdelkov – Sklop 1 – Predhodna faza; Posodobitev obstoječe tovarne, št. projekta 18/09, januar 2009, izdelal Salonit Anhovo Gradbeni materiali, d.d., Anhovo, Deskle,
  - Idejna zasnova – Tovarna apna in apnenih izdelkov – Sklop 2 – Nova tovarna, št. projekta 19/08, november 2008, izdelal Salonit Anhovo Gradbeni materiali, d.d., Anhovo, Deskle,
  - Meritve in obdelava vetra v Solkanu, 1. 10. 1986, Hidrometeorološki zavod SR Slovenije,
  - Sklep o pričetku priprave občinskega prostorskega načrta, št. 3500-8/2006, 9. 5. 2007, Mestna občina Nova Gorica,
  - Lokacijska informacija za gradnjo objektov oziroma izvajanje drugih del na zemljiščih ali objektih, št. 35011-445/2008, 26. 11. 2008, izdala Mestna občina Nova Gorica (za S1),
  - Izrisi iz kartografske dokumentacije, M 1:5000, M 1:250004, 4. 12. 2003, Mestna občina Nova Gorica,
  - Lokacijska informacija za namene projektiranja objektov, št. 350-1/2003-940 z dne 4. 12. 2003, izdala Mestna občina Nova Gorica,
  - Lokacijska informacija za namene projektiranja objektov, št. 350-1/2003-938 z dne 8. 12. 2003, izdala Mestna občina Nova Gorica,
  - Izrisi iz kartografske dokumentacije, M 1:5000, M 1:250004, 8. 12. 2003, Mestna občina Nova Gorica,
  - Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) Kamnolom SIS Solkan, št. 3505-1/2007, 12. 7. 2007,
  - Sklep o spremembi sklepa začetka priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) Kamnolom SIS Solkan, št. 3505-1/2007, 18. 6. 2009,
  - Državna topografska karta RS 1:25000 za obravnavano območje,
  - Ortofoto posnetek industrijskega kompleksa SIA-apnarna – področje polmera 500 metrov – SKLOP 1 in 2,
  - Ortofoto posnetek industrijskega kompleksa SIA-hidrnarna – področje polmera 500 metrov – SKLOP 1,
  - Prikaz parcel – št. potrdila 357-01/2009-146184, 30. 9. 2009,
  - Načrt parcele, merilo 1:1500, 30. 10. 2006, Geodetska uprava RS, OGU Nova Gorica,
  - Ortofoto posnetki industrijskega kompleksa SIA-apnarna – SKLOP 1,

- Ortofoto posnetki industrijskega kompleksa SIA-apnarna – SKLOP 2,
- Shematski prikaz SIA-apnarna in SIA hidrarna z vrisanimi tehnološkimi enotami, označenimi izpusti, transportom apna in tokom surovine, julij 2010, izdelal upravljavec sam,
- SIA-apnarna – Načrt razsvetljave, julij 2010, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik kakovosti in varstva okolja, marec 2010, izdelal upravljavec sam,
- Navodilo za kontrolo – proces proizvodnje žganega apna (obrat peči), februar 2008, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Proces proizvodnje hidriranega apna (obrat Hidrana), marec 2010, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Kontrolna, merilna in preskusna oprema, marec 2008, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Kontrola in preskušanje, februar 2009, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Obvladovanje neskladnih proizvodov, januar 2006, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Korektivni in preventivni ukrepi, januar 2006, izdelal upravljavec sam,
- Požarni red Solkanska industrija apna,d.d., Nova Gorica, maj 2005, izdelal MIN-VAR INŽENIRING d.o.o.,
- Ocene požarne ogroženosti, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik vzdrževanja in obratovanja lovilcev olj, z dne 10. 1. 2010, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik vzdrževanja in obratovanja peskolovov, z dne 7. 1. 2010, izdelal upravljavec sam,
- Načrt razporeditve peskolovov SIA – apnarna, z dne 29. 12. 2009, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik o ravnanju z gorivom pri manipulaciji, skladiščenju in uporabi ter v vzdrževanju tehnološke opreme in spremljajočih objektov skladišča in pretakališča tekočih goriv v industrijskem kompleksu SIA-apnarna v kamnolomu Solkan, z dne 12. 8. 2009, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik za nevarne kemikalije št. 02/2009, z dne 12. 8. 2009, izdelal upravljavec sam,
- Plan vzdrževanja za leto 2010, izdelal upravljavec sam,
- Navodilo za vzdrževanje, januar 2008, izdelal upravljavec sam,
- Postopek – Vzdrževanje, februar 2009, izdelal upravljavec sam,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije k odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo iz maščobolovilcev ter ostalih objektov SIA d.o.o., št. I/1-171/2-07 z dne 27. 9. 2007, izdalo podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica, d.d.,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, št. 02/2007, z dne 1. 8. 2007, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik za ravnanje z odpadki, avgust 2007, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik za embalažo in odpadno embalažo, avgust 2007, izdelal upravljavec sam,
- Partnerska pogodba, sklenjena med upravljavcem in družbo INTERSEROH zbiranje in predelava odpadnih surovin, d.o.o. Špuha 29, Trzin, 12. 11. 2007,
- Potrdilo z dne 27. 5. 2010, INTERSEROH zbiranje in predelava odpadnih surovin, d.o.o. Špuha 29, Trzin,
- Poročilo o meritvah prahu v okolju kamnoloma Solkan, št. 03/07, november 2007, RQE Ekologija ter varstvo in zdravje pri delu, Salonit Anhovo gradbeni materiali, d.d.,
- Poročilo o meritvah prahu PM10 v okolju v kamnolomu Solkan, št. 01/09, februar-maj 2009, RQE Ekologija ter varstvo in zdravje pri delu, Salonit Anhovo gradbeni materiali, d.d.,
- Določitev vplivnega območja Solkanske industrije apna d.o.o., Solkan, zaradi emisije snovi v zrak, marec 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor (Elaborat o določitvi vplivnega območja),
- Rezultati meritev prašnih usedlin v kamnolomu Solkan za obdobje od septembra 2007 do decembra 2009, izdelal Salonit Anhovo gradbeni materiali d.d.,
- Študija obremenitve s hrupom zaradi predvidene peči v Solkanski industriji apna, Varianti 3 in 4, marec 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov št. 02/2009, 16. 10. 2009, izdelal upravljavec sam,
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-09-934, z dne 8. 12. 2009, izdelal KOVA d.o.o., Celje,
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-09-934, z dne 25. 1. 2010, izdelal KOVA d.o.o., Celje,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 (2x),
- Poročilo o preskusu, Odpadna voda SIA – Lovilec olj – Hidrarna, št. 09 OV 224, z dne 23. 6. 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Poročilo o preskusu, Odpadna voda SIA – Lovilec olj – Kamnolom – Parkirišče vozil, št. 09 OV 640, z dne 12. 1. 2010, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,

- Poročilo o preskusu, Odpadna voda SIA – Lovilec olj – Kamnolom – Pretakališče in skladišče olj in goriv, št. 09 OV 401, z dne 15. 10. 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
  - Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in ocenjevanje kazalcev hrupa, št. EK-07-541A z dne 4. 12. 2007, izdelal KOVA d.o.o., Celje,
  - Izjava o izdelavi programov monitoringov za posodobitev obstoječe tovarne apna in apnenih izdelkov ter za novo tovarno v Solkanu, z dne 2. 7. 2010, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
  - Postopek – Prepoznavanje in ocenjevanje okoljskih vidikov, marec 2009, izdelal upravljavec sam,
  - kopije certifikatov (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004/Cor.1:2009),
  - Politika sistemov vodenja kakovosti okolja, varnosti, zdravja in informacij, izdelal upravljavec sam,
  - Program ravnanja z okoljem, januar 2010, izdelal upravljavec sam,
  - Sklep o določitvi dokumentov in delov vloge, ki predstavljajo poslovno skrivnost, z dne 1. 7. 2010, ki ga je izdal direktor Solkanske industrije apna, d.o.o., Matjaž Debeljak,
  - Postopek – Proces proizvodnje malt in belil (obrat Malte in belila), marec 2007, izdelal upravljavec sam,
  - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2009, z dne 10. 2. 2010, izdelal upravljavec sam;
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 16. 7. 2010:
- Vloga v e-obliki (cd);
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 12. 1. 2011:
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz tovarne apna in apnenih izdelkov podjetja Solkanska industrija apna d.o.o., Sklop 1: Posodobitev obstoječe tovarne, izdelal ZZV Maribor, december 2010,
  - Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz tovarne apna in apnenih izdelkov podjetja Solkanska industrija apna d.o.o., Sklop 2: Nova tovarna, izdelal ZZV Maribor, december 2010,
  - Poročilo o preskusu – odpadna voda SIA – Lovilec olj – Hidrarna, št. 10 OV 168, z dne 1. 6. 2010, ZZV Nova Gorica,
  - Poročilo o preskusu – odpadna voda SIA – Kamnolom – LO parkirišče vozil, št. 10 OV 169, z dne 1. 6. 2010, ZZV Nova Gorica,
  - Poročilo o preskusu – odpadna voda SIA – LO – Kamnolom – Pretakališče in skladišče olj in goriv, št. 10 OV 170, z dne 1. 6. 2010, ZZV Nova Gorica,
  - Obratovalni monitoring hrupa v okolju Solkanska industrija apna v letu 2010, izdelal ZZV Maribor, oktober 2010;
- Dopolnitev vloge - spremenjena dokumentacija, prejeta dne 31. 1. 2011:
- Poglavlje vloge 4.7 – svetlobno onesnaževanje in obrazec vloge OB22,
  - Revizija ocene tveganja,
  - Ocena tveganja za DM 4003 Procesničar žganja apna,
  - Ocena tveganja DM 2003 apneničar,
  - Načrt zunanje razsvetljave S1,
  - Načrt zunanje razsvetljave S2,
  - Dokazilo o REACH registraciji kalcijevega oksida, 11. 10. 2010,
  - Dokazilo o REACH registraciji kalcijevega hidroksida, 2. 11. 2010;
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 3. 3. 2011:
- Ortofoto posnetek industrijskega kompleksa Solkanske industrije apna z vrisanimi področji polmera 1000 m in lokacijami merilnih mest,
  - Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za sklop 1 (S1),
  - Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za sklop 2 (S2),
  - Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - sklop S1,
  - Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - sklop S2,
  - Študija kakovosti zunanjega zraka v okolici proizvodnje apna in kamnoloma v Solkanu, diplomsko delo Simon Jurman, 2009;
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 24. 6. 2011:



- Sprememba proizvodne zmogljivosti (za Sklop 1 iz 150 ton na dan na 220 ton na dan), proizvodna zmogljivost nove peči je 400 ton na dan,
  - Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - sklop 1 in 2, in priloge (obrazci vloge OB12, Ocena vplivov na okolje, poglavje 5.3),
  - Odločba TPG, ARSO, št. 35433-122/2010-2 z dne 20. 12. 2010,
  - Odločba TPG, ARSO, št. 35433-107/2010-2 z dne 27. 12. 2010 – odobritev načrta monitoringa emisij TPG za leto 2011,
  - Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
  - Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
  - Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 za lokacijo Skalniška 4, Solkan,
  - Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 – za lokacijo v mestu Solkan (Hidrarna),
  - Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Solkanska industrija apna d.o.o., št. poročila EK-11-300, maj 2011, izdelal KOVA d.o.o., Celje,
  - Popravek poročila, št. 120-10/4722-10/1, Obratovalni monitoring hrupa v okolju, Solkanska industrija apna, v letu 2010, maj 2011, izdelal ZZV Maribor,
  - Poročilo o preskusu, Odpadna voda SIA – Hidrarna – LO, št. 11 OV 180, z dne 15. 6. 2011, izdelal ZZV Nova Gorica;
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 5. 3. 2012:
- Sklep o določitvi dokumentov, ki se smatrajo za poslovno tajnost z dne 29. 2. 2012, izdal upravljavec sam,
  - OB05-SIA-S1-FEB 2012,
  - OB05-SIA-S2-FEB 2012,
  - Poglavje vloge P41-SIA-S2-FEB 2012 in obrazci vloge OB12,
  - P230-SIA-S1-A9\_FEB 2012 (SIA-apnarna),
  - P230-SIA-S1-A10\_FEB 2012 (SIA-hidrarna),
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, št. 06/2012, izdelal upravljavec sam, P410-SIA-S1-A3-FEB 2012,
  - Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi, št. 03/2012, izdelal upravljavec sam (P413-SIA-S1-A1-FEB 2012),
  - P415-SIA-S1-A14-FEB 2012 (Pogodba št. 2523-12-100068 o odprtju in vodenju računa),
  - P415-SIA-S1-A13-FEB 2012 (Odločba ARSO – TPG),
  - Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje od 2011 do 2014, št. 04/2010, izdelal upravljavec sam (P460-SIA-S1-A8-FEB 2012),
  - Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Solkanska industrija apna d.o.o., št. EK-11-951, december 2011, izdelal KOVA d.o.o., Celje,
  - Priloga A1: Šifrant naprav – P213-SIA-S2-A1-FEB 2012,
  - P213-SIA-S2-A4-FEB 2012,
  - Tehnološki načrt, Umestitev nove tovarne v prostor, P213-SIA-S2-A3-FEB12,
  - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2010, 1. 3. 2011;
- Dopolnitev vloge, prejeta dne 30. 3. 2012:
- Sklep o določitvi dokumentov, ki se smatrajo kot poslovna tajnost, z dne 29.3.2012, izdal upravljavec sam,
  - Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana;
  - Ocena dodatne obremenitve zunanega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana;
  - poglavje vloge P41-SIA-S1-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E4-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E8-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E11-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E13-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E14-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E18-MAR 2012,
  - OB12-SIA-S2-E19-MAR 2012,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, izdelal upravljavec sam,

- Priloga 1: Popis naprav za čiščenje odpadnih plinov (P410-SIA-S1-A3-MAR 2012),
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga A1 – Šifrant naprav (P213.SIA.S2-A1-MAR 2012), izdelal upravljavec sam,
  - P312-SIA-S2-A3-MAR 2012 – Umestitev nove tovarne v prostor, Tehnološki načrt;
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 1: Popis naprav za čiščenje odpadnih plinov – SKLOP 1 (P410-SIA-S1-A3-MAR 2012), izdelal upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 1 – Popis naprav za čiščenje odpadnih plinov – SKLOP 2 – FAZA 1, FAZA 2, FAZA 3, izdelal upravljavec sam,
  - Popis vseh naprav po zaključku vseh faz v okviru SKLOPa 2, gradnje nove tovarne, izdelal upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 3 – označba merilnih mest, kjer je treba zagotavljati meritve v okviru obratovalnega monitoringa, izdelal upravljavec sam,
  - Situacija izpustov v obratu SIA-hidrarna, izdelal upravljavec sam,
  - Situacija izpustov v obratu SIA-apnarna, izdelal upravljavec sam,
  - Plan obratovalnih monitoringov (OB\_0847), izdelal upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 4 – Navodilo za obratovanje in vzdrževanje naprav za odpraševanje, izdelal upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 5, izdelal upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov, Priloga 5, izdelal upravljavec sam;
- **Dopolnitev vloge, prejeta dne 11. 6. 2012:**
- Sklep št. 173/12 z dne 8. 6. 2012 o določitvi dokumentov in podatkov, ki predstavljajo poslovno tajnost in seznam dokumentov, ki so opredeljeni kot »Poslovna tajnost«, s priloženim seznamom teh dokumentov,
  - OB01-SIA-S1-JUN 2012,
  - Poglavje 4.2 - Emisije snovi v vode (odvajanje odpadnih vod iz avtopralnice – V1),
  - Sklep o imenovanju pooblaščenke za varstvo okolja, št. 159/12, z dne 1. 6. 2012, izdal upravljavec sam,
  - Izjava o določitvi pooblaščenke za varstvo okolja,
  - Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2011,
  - Elaborat o ekološkem in racionalnem obratovanju kotlovnice s poročilom o letnem pregledu kurilno dimovodnih, prezračevalnih in pomožnih naprav, št. 32-169/2012, 19. marec 2012, izdelal EKOENERGETIKA-dimnikarstvo d.o.o., Ormož,
  - Elaborat o ekološkem in racionalnem obratovanju kotlovnice s poročilom o letnem pregledu kurilno dimovodnih, prezračevalnih in pomožnih naprav, št. 32-52/2012, 19. marec 2012, izdelal EKOENERGETIKA-dimnikarstvo d.o.o., Ormož,
  - Elaborat o ekološkem in racionalnem obratovanju kotlovnice s poročilom o letnem pregledu kurilno dimovodnih, prezračevalnih in pomožnih naprav, št. 32-169-1/2012, 19. marec 2012, izdelal EKOENERGETIKA-dimnikarstvo d.o.o., Ormož,
  - Elaborat o ekološkem in racionalnem obratovanju kotlovnice s poročilom o letnem pregledu kurilno dimovodnih, prezračevalnih in pomožnih naprav, št. 32-75-1/2012, 25. maj 2012, izdelal EKOENERGETIKA-dimnikarstvo d.o.o., Ormož,
  - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2011, 12. 2. 2012;
- **Dopolnitev vloge, prejeta dne 22. 6. 2012:**
- Sklep št. 191/12 z dne 22. 6. 2012 o določitvi dokumentov in podatkov, ki predstavljajo poslovno tajnost in seznam dokumentov, ki so opredeljeni kot »Poslovna tajnost«, s priloženim seznamom teh dokumentov in nadomestnimi vsebinami dokumentov,
  - Nadomestne vsebine vseh delov vloge in dopolnitev vloge, ki so v zgoraj navedenem sklepu določene kot poslovna tajnost,
  - Poročilo št. P-002-SIA-12/35, Kemijska sestava apnenca Solkan, z dne 21. 6. 2012, izdelal Salonit Anhovo, gradbeni materiali, d.d.,
  - Poročilo št. P-002-SIA-12/34, Kemijska sestava apnenca Solkan, z dne 21. 6. 2012, izdelal Salonit Anhovo, gradbeni materiali, d.d., s prilogo – Tabela 1:Vsebnost glavnih elementov in Tabela 2: Vsebnost težkih kovin (Poročilo o preiskavah P-002-KAM-08/20, 11. 4. 2008. izdelal Salonit Anhovo, gradbeni materiali, d.d.

Upravljavec je z dopolnitvijo vloge, prejete dne 22. 6. 2012, s Sklepom o določitvi dokumentov in podatkov, ki predstavljajo poslovno tajnost in seznam dokumentov, ki so opredeljeni kot »Poslovna

tajnost«, št. 191/12 z dne 22. 6. 2012, navedel dele vloge in dokumente, ki so v vlogi in njenih dopolnitvah opredeljeni kot »POSLOVNA SKRIVNOST«, in sicer:

- P213-SIA-S2-A1-JUN 2012 – Šifrant naprav (nadomestna vsebina),
- P330-SIA-S1-A4-JULIJ 2010 - Proces proizvodnje malt in belil (obrat malte in belila),
- P341-OB07-SIA-S1-JUN 2010 - SUROVINE (nadomestna vsebina),
- P341-OB07-SIA-S2-JUN 2010 - SUROVINE (nadomestna vsebina),
- P36 Raba energije (nadomestna vsebina),
- P36-OB10-SIA-S1-JULIJ 2010 – Pregled porabe energentov (nadomestna vsebina),
- P36-OB09-SIA-S2-JULIJ 2010 – Pregled porabe energentov (nadomestna vsebina),
- P371-OB11-SIA-S2-JULIJ 2010 - NEVARNE KEMIKALIJE (nadomestna vsebina),
- P410-SIA-S1-A4-MAR 2012 - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov – PRILOGA 1 – SKLOP 1 (nadomestna vsebina),
- P410-SIA-S2-A3-MAR 2012 - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov – PRILOGA 1 – SKLOP 2 (nadomestna vsebina),
- P730-SIA-S1-A8-JULIJ 2010 - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2009,
- P730-SIA-S1-A30-FEB 2012 - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2010,
- P730-SIA-S1-A31-JUN 2012 - Poročilo o monitoringu emisij TPG za leto 2011.

Upravljevec je za dokumente z vsebinami, ki so opredeljene kot poslovna skrivnost, predložil tudi nadomestne vsebine teh dokumentov, v katerih so podrobnosti izpuščene in so namenjene za javno razgrnitev, kot je razvidno iz pripisov k zgoraj navedenim dokumentom.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije, ustne obravnave, združene z ogledom naprave na kraju samem dne 30. 5. 2012 in ustne obravnave dne 15. 11. 2012 na sedežu naslovnega organa, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je ugotovil, da se na lokaciji SIA-apnarna, z naslovom Skalniška cesta 4, 5250 Solkan (SIA-apnarna), in na lokaciji SIA-hidrarna, z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, že nahaja naprava za proizvodnjo apna in apnenih izdelkov, s proizvodno zmogljivostjo manj kot 50 ton žganega apna na dan (v nadaljevanju: obstoječa naprava). Na lokaciji SIA-apnarna se sicer nahaja pet peči za žganje apna, vendar upravljevec obratuje le z eno pečjo tj. Peč za žganje apna 4.

Ker v obstoječi napravi poteka proizvodnja žganega apna, z oznako vrste dejavnosti 3.1 c, pod pragom iz priloge 1 Uredbe IPPC, tj. pod 50 ton žganega apna na dan, se obstoječa naprava ne uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena ZVO-1.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ugotovil, da je naprava iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja naprava, ki se skladno s priložo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med:

- naprave za proizvodnjo apna v drugih pečeh, s proizvodno zmogljivostjo več kot 50 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.1c.

Po izvedbi posodobitve naprave v obsegu iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja, tj. po posodobitvi treh obstoječih peči za žganje apna, bo znašala skupna proizvodna zmogljivost peči za žganje apna 220 ton na dan. V obsegu iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja bo proizvodna zmogljivost peči za žganje apna 400 ton apna na dan. Obstoječe peči za žganje apna 2, 3 in 4 iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja, ki bodo obratovali po izvedbi posodobitve, bodo z začetkom obratovanja nove peči (N11) iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja prenehale obratovati.

Zaradi zgoraj navedenega se naprava, tako v obsegu iz 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja, kot v obsegu iz 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja se nahaja na dveh lokacijah, in sicer:

- na naslovu Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, na zemljiščih s parc. št. 200/3, 200/4, 200/6, 200/7,

200/8, 200/9, 200/10, 200/11, 200/12, 200/16, 200/18, 200/21, 200/22 in 320, vse k.o. Solkan (v nadaljevanju: lokacija SIA-apnarna), se nahajajo naprave za žganje apna (tj. peči za žganje apna) in skladiščenje žganega apna, naprave za predelavo žganega apna in skladiščenje, naprave za gašenje apna, predelavo gašenega apna in skladiščenje, naprave za pakiranje granuliranih materialov in odpremo.

Na lokaciji SIA-apnarna se nahajajo tudi delavnice vzdrževalne dejavnosti, rezervoar goriva, male kurilne naprave, plinskega olja s pretakališčem za mehanizacijo in vozni park, skladišče nevarnih snovi in kemikalij, skladišče rezervnih delov, ploščad s pralnico vozil, transformatorska postaja, skladišče ognjevzdržnih materialov z delavnico, črpališče vode.

- na naslovu Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan (v nadaljevanju: lokacija SIA-Hidrarna), kjer se izvajajo z napravo neposredno tehnično povezane dejavnosti tj. zaključne aktivnosti, ki so povezane s končno obdelavo, dodelavo oz. nadaljno predelavo žganega apna, in sicer proizvodnja hidriranega apna in pakiranje in odprema hidriranega apna.

Po izvedbi tretje faze iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja se bo naprava iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja nahajala izključno na lokaciji SIA-apnarna. Na lokaciji SIA-hidrarna ne bo več proizvodnje hidriranega apna.

Na lokaciji SIA-apnarna se nahaja tudi kamnolom Solkan, v katerem se pridobiva surovina (apnenec), drobilnica in predelava surovine tj. apnenca, deponija surovine in agregatov, sistem transportnih trakov, silosi surovine za proizvodnjo apna, mletje peska in gramoza, silosi agregatov, ki pa so v upravljanju drugega upravljavca, tj. družbe Salonit Anhovo, Kamnolomi, d. o. o., Kidričeva 20, 5000 Nova Gorica, zato kamnolom Solkan ni predmet tega dovoljenja.

Na lokaciji SIA-Hidrarna se nahajajo tudi industrijski tir, transformatorska postaja, cestna tehničnica in upravna stavba. Industrijski tir je v upravljanju drugega upravljavca, zato ni predmet tega dovoljenja.

Naprava iz 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja leži na območju, ki se ureja z naslednjimi prostorskimi akti Mestne občine Nova Gorica:

- Prostorske sestavine dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-1990 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 7/87, spremembe in dopolnitve za območje Mestne občine Nova Gorica št. 3/90, 1/93, 9/95, 20/96, 3/98, 13/98 in Uradne objave v časopisu Oko, št. 6/99 in 18/03, Uradni list RS, št. 34/04 in spremembe in dopolnitve za območja komunalne infrastrukture, Uradni list RS, št. 88/04),
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice (Uradne objave v časopisu Oko, št. 1/00, spremembe in dopolnitve 10/02, 15/02 in Uradni list RS, št. 121/04 in 3/06 ter 39/06 – obvezna razlaga in 57/06 – popravek in 68/07 – Odlok o začasnem prenehanju uporabe posameznih določb zgornjega odloka ter 21/08 – Odločba US o razveljavitvi dela zgornjega odloka),
- Sklep o pričetku priprave občinskega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 43/07),
- Sklep o sprejemu Programa opremljanja stavbnih zemljišč »SPREMEMBA« Obrtna cona Solkan (Uradni list RS, št. 72/04),
- Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) Kamnolom SIA v Solkanu (Uradni list RS, št. 68/07),
- Sklep o spremembi Sklepa o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) Kamnoloma SIA v Solkanu (Uradni list RS, št. 51/09).

Območje SIA-apnarna leži okoli 300 metrov severovzhodno od naselja Solkan, na severni strani meji na območje kamnoloma, na severni in zahodni strani je omejeno s cesto Solkan – Lokve, na severovzhodu s krajšo globoko grapo in na jugu z grapo, ki poteka med vrhovoma Hum in Katarina.

Območje naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. V neposredni bližini območja naprave na lokaciji SIA-Kamnolom, v oddaljenosti pribl. 120 m vzdolž SZ meje tega območja, je vodotok Soča, ki teče v smeri od SV proti JZ, na SZ strani tega območja, v oddaljenosti 190 metrov, poteka meja drugega varstvenega pasu vodnega vira Mrzlek, na V strani, v oddaljenosti 600 m v smeri proti V, pa se začena področje

regijskega parka Trnovski gozd. Severno od lokacije SIA-Hidrarna, v oddaljenosti 400 metrov, je vodotok Soča, ki teče v smeri od SV proti JZ, na drugem bregu Soče pa se prične krajinski park Sabotin.

Območje naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja se na podlagi določil 3. člena Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11) uvršča v območje SI 4.

Naslovni organ ugotavlja, da se Območje Nove Gorice in Solkana glede kakovosti zunanjega zraka ne razvršča med območja I. stopnja onesnaženosti zraka skladno s 5. členom Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/2011).

Skladno z določili 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) mora upravljavec za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti ocenjevanje obstoječe in dodatne obremenitve in na podlagi analize obremenitve na območju vrednotenja dokazati izpolnjevanje pogojev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na območju vrednotenja iz 8. in 9. člena te uredbe.

Upravljavec je zato v predmetnem postopku naslovnemu organu predložil tudi naslednje dokumente:

- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za Sklop 1 (S1),
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest - za Sklop 2 (S2),
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - sklop S1,
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - sklop S2,
- Študija kakovosti zunanjega zraka v okolici proizvodnje apna in kamnoloma v Solkanu, diplomsko delo Simon Jurman, 2009;
- Izpolnjen obrazec Vloga za predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve - Sklop 1 in 2, in priloge (obrazci vloge OB12, Ocena vplivov na okolje, poglavje 5.3),
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929, maj 2011, izdelal EIMV Ljubljana,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 za lokacijo Skalniška 4, Solkan,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 – za lokacijo v mestu Solkan (Hidrarna),
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 za lokacijo Skalniška 4, Solkan,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2010 – za lokacijo v mestu Solkan (Hidrarna),
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 1, leto 2010, št. EKO-4928/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana;
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o., Sklop 2, leto 2010, št. EKO-4929/1, marec 2012, izdelal EIMV, Ljubljana.

Naslovni organ je po pregledu zgoraj navedenih poročil in dokumenta z naslovom »Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja SIA, d.o.o.« za naprava iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) ugotovil, da je v poročilih opisan postopek izračuna dodatne obremenitve in narejen izračun polja koncentracij delcev PM10 za območje ocenjevanja naprave SIA za vse naprave.

Iz zgoraj navedenih poročil izhaja, da so bili uporabljeni podatki o vetru z meteorološke postaje v Novi Gorici. Uporabljeni so bili podatki o emisijah snovi v zrak, ki so podani v tehničnih opisih (karakteristikah) nove peči za žganje apna (N1.11), ki Po zagotovilih upravljavca in dobavitelja naprave oz. opreme (med drugim tudi čistilnih naprav tj. vrečastih filtrov), naj bi bile emisije snovi v zrak iz nove peči za žganje apna (N1.11) iz točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja še veliko nižje, kot so bile upoštevane pri izračunih z disperzijskim modelom. Izračunano polje koncentracij za vse naprave kaže, da je dodatna obremenitev v sprejemljivih mejah (manj kot 3 %), na poseljenih območjih pa so zelo nizke.

Uporabljeni so bili meteorološki podatki z meteorološke postaje v Novi Gorici, izvajalec meritev (EIMV) je pojasnil, da so uporabili kombinacijo modelov CALMET in CALPUFF. Meteorološki del CALMET upošteva relief in reliefu tudi prilagodi polje vetra, kar je razvidno tudi iz oblike polj koncentracij, prikazanih v obeh poročilih.

Upravljavec je eno leto izvajal meritve v okviru ocenjevanja obstoječe obremenitve tj. meritve koncentracij delcev na merilnem mestu Solkan, uporabljeni pa so bili tudi podatki s postaje Agencije RS za okolje v

Novi Gorici. Te meritve kažejo, da koncentracije ne presegajo mejne vrednosti.

Iz zgoraj navedenega gradiva, ki ga je pripravil Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana, gre za izračun dodatne obremenitve z disperzijskim modelom, izhaja, da bo tudi dodatna obremenitev precej pod mejnimi vrednostmi, prav tako tudi vsota obstoječe in dodatne obremenitve zaradi obratovanja naprav iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da umestitev naprave (tehnoloških enot) iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja ne bo prekomerno obremenjevala kakovosti zunanega zraka, torej da je v skladu z zahtevami Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Območje naprave iz 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) tega dovoljenja ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje obravnavane naprave se uvršča v območje proizvodnih dejavnosti in območje mineralnih surovin.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, ki se nahajajo v okolici območja naprave, razvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Naprava iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Naslovni organ je iz podatkov v vlogi in ogleda na kraju samem ugotovil, da se na lokaciji SIA-apnarna nahaja šest peči za žganje apna (peč za žganje apna 1, 2, 3, 4, 5 in 6), vendar pa proizvodnja žganega apna poteka le v peči za žganje apna 4, s proizvodno zmogljivostjo 50 ton na dan, ostale peči za žganje apna že dalj časa ne obratujejo.

Upravljevec bo celovito posodobitev proizvodnje apna in apnenih izdelkov izvedel stopenjsko, v dveh sklopih tj. SKLOP 1 in SKLOP 2, pri tem SKLOP 2 v postopoma, v treh fazah (faza 1, 2 in 3), pri čemer bo v SKLOP 2 – faza 3 preselil tehnološko enoto SIA-hidrarna (proizvodnja hidriranega apna) iz lokacije SIA-hidrarna (v naselju Solkan) na lokacijo SIA-apnarna (Skalniška 4, območje kamnoloma Solkan).

#### SKLOP 1 - posodobitev obstoječe naprave obsega naslednje posege:

- trem obstoječim pečem za žganje apna (2, 3, 4) se prigradi odpraševalne naprave tj. vrečaste filtre
- na lokacijah, mestih pretovora apna se zgradi oz. namesti protiprašne zapore
- prigradi se odpraševalne naprave v prostorih, kjer se vrši pretovor apna
- postavitve silosov za žgano apno in gradnja zaprtih skladiščnih zmogljivosti.

Po zaključenem SKLOP 1 bodo napravo sestavljale naslednje tehnološke enote:

- peč za žganje apna 2 (N1.2), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton na dan
- peč za žganje apna 3 (N1.3), s proizvodno zmogljivostjo 80 ton na dan
- peč za žganje apna 4 (N1.4), s proizvodno zmogljivostjo 70 ton na dan
- silosi-skladiščne kapacitete žganega apna (N1.7 in N1.10),
- drobilnica in separacija apna (N2.1, N2.2),
- proizvodnja hidriranega apna (N3.1, N3.2, N3.3),
- proizvodnja malt in belil (N4.1, N4.2, N4.3, N4.4) ter
- pripadajoči infrastrukturni objekti (N5.1-N5.6).

Tehnološka enota Proizvodnja hidriranega apna (N3.1, N3.2, N3.3) se nahaja na lokaciji SIA-hidrarna, vendar se bo v tretji fazi SKLOP 2 preselila tudi na lokacijo SIA-apnarna.

### SKLOP 2 – gradnja nove tovarne apna in apnenih izdelkov obsega:

Zaradi prekrivanja procesov iz SKLOP 1 in SKLOP 2, bo slednji potekal več fazno. Istočasno se bo izvajalo tudi postavljanje oz. gradnja novih tehnoloških enot, premestitve oz. preselitve obstoječih tehnoloških enot in prenehanje obratovanja določenih obstoječih tehnoloških enot postavitve obstoječih. SKLOP 2 je razdeljen v tri faze.

### SKLOP 2 – faza 1 obsega postavitev oz. gradnjo naslednjih tehnoloških enot:

- nove peči za žganje apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 to na dan. Z zagonom nove peči za žganje apna bodo takoj prenehale obratovati vse tri obstoječe peči za žganje apna (2, 3 in 4),
- silosev/skladišč in dozacija trdnih goriv za obratovanje peči za žganje apna (lesna biomasa, premog) (N1.12)
- skladišč/silosev apna (N1.13)
- mala kurilna naprava
- kompresorska postaja
- transformatorska postaja.

S proizvodnjo žganega apna v novi peči za žganje apna (N1.11) se bo izboljšala obvladljivost procesa in kvaliteta proizvoda, hkrati se bo zmanjšala porabao energije in vplivi na okolje. Ves transport materialov bo avtomatski, v zaprtih prostorih in odpraševan. Uporaba trdnih goriv bo omogočila dodatno izboljšanje stroškovne učinkovitosti proizvodnje. Zaradi spremenjenih mehanskih in kemičnih lastnosti žganega apna bo potrebno izvesti tudi prilagoditve tehnoloških enot drobilnice apna in hidrarnega apna.

### SKLOP 2 – faza 2 obsega:

- izgradnjo prvega dela objekta za dejavnosti predelave apna,
- posodobitev postrojenja drobilnice apna,
- izgradnjo prvega dela silosov predelanega apna,
- izgradnjo terminala za odpremo razsutih tovorov (drobljenega in hidriranega apna).

Vsa postrojenja za predelavo apna bodo združena na eni lokaciji v novem zaprtem objektu. Tudi ves transport materialov med postrojenji bo potekal v tem objektu. V strukturi prodaje je z največjim deležem zastopano drobljeno apno, zato se temu postrojenju posveča največja pozornost v smislu optimizacije delovanja. Zaradi povečane zmogljivosti nove tovarne je potrebno zagotoviti večje skladiščne-silosne zmogljivosti za predelano apno in ustrezno urediti pretovor na tovornjake in odpremo.

### SKLOP 2 – faza 3 obsega:

- izgradnjo drugega dela objekta za dejavnosti predelave apna,
- izgradnjo postrojenja za mešanje granuliranega apna,
- posodobitev in preselitev postrojenja za hidriranje apna,
- izgradnjo drugega dela silosov predelanega apna,
- izgradnjo objekta za skladiščenje paletiziranih pakiranih proizvodov.

Obnovi in preseli se postrojenje za proizvodnjo hidriranega apna iz lokacije SIA-hidrarna na lokacijo SIA-apnarna.

Po končanem drugem sklopu tj. po zaključeni tretji fazi SKLOP 2 bodo napravo sestavljale naslednje tehnološke enote: peč za proizvodnjo žganega apna (N1.11), s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan, skladiščne kapacitete žganega apna (N1.13), drobilnica in separacija apna (N2.3, N2.4, N2.5), proizvodnja hidriranega apna (N3.4, N3.5, N3.6), proizvodnja malt in belil (N4.1, N4.2, N4.3, N4.4) ter pripadajoči infrastrukturni objekti.(N5.3. N5.6-N5.11), kot je razvidno iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja. Zaradi uvedbe trdnih goriv, bo del naprave iz SKLOP 2 tudi skladiščenje in dozacija trdnih goriv (N1.12).

Proizvodni proces se prične na lokaciji SIA-apnarna. Za proizvodnjo apna upravljavec prevzema surovino – apnenec ti. drobljenec različnih granulacij. Upravljavec prevzema od družbe Kamnolomi d.o.o. prevzema drobljenec (kamen apnenec) granulacije 40-110 mm za proizvodnjo apna v vertikalni peči za žganje apna 4 (N1.4), proizvodne zmogljivosti 50 ton/dan. Peč za žganje apna št. 2 je obratovala do dne 3. 8. 2010, ko jo je upravljavec prenehal uporabljati.

Prevzem surovine se vrši s tehtanjem na tračnih transporterjih, tik pred vsipom surovine v peč za žganje apna. Podzrno se izloča s sejanjem surovine pred tehtnicami in se ga vrača družbi Kamnolom Solkan d.o.o., Skalniška cesta 4, Solkan

Proces žganja apna, med katerim steče kemični proces kalcinacije apnenca, kalcijevega karbonata  $\text{CaCO}_3$ , je energetsko zelo zahteven proces. Kalcinacija prične pri temperaturi nad  $800\text{ }^\circ\text{C}$ , optimalno pa poteka pri temperaturah  $1100$  do  $1200\text{ }^\circ\text{C}$ .

Kot energent za obratovanje peči za žganje apna se uporablja zemeljski plin. V Referenčnem dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010) je navedena specifična poraba energije za proizvodnjo apna v enakem tipu peči za žganje apna (Other shaft kiln, BREF CL, Chapter 2-2.2.7.4) med  $3500$  in  $7000\text{ MJ}$  na tono apna.

Proces žganja apna je kontinuiran proces. Apnenec vstopa v peč na vrhu peči ter potuje v navpični smeri skozi predgrevalno, žgalno in hladilno cono v peči. Zadrževalni čas materiala v peči je  $30$ - $36$  ur. Apno se na spodnji strani peči odvzema s »strganjem« dna peči, z mizo z spremenljivim gibanjem. S tračnimi transporterji se apno transportira v silose apna.

Proces žganja apna v peči se nadzoruje s spreminjanjem dozacije zemeljskega plina, dušenjem izgorevanja s povratnimi dimnimi plini, spodbujanjem izgorevanja z dodajanjem zraka oz. spreminjanjem pretoka medijev skozi peč s spreminjanjem vleka glavne ventilacije peči in spreminjanjem količine odvzema apna na časovno enoto. Temperturni profil surovine v peči, podtlak v peči, pretok medijev skozi peč, sestava dimnih plinov ter temperatura apna na izstopu iz peči so glavni indikatorji poteka procesa.

Peč za žganje apna 1 ne obratuje že od decembra 2001. Od vključno 1. 12. 2008 obratuje samo ena od peči za žganje apna 2 ali 4. Upravljavec ne načrtuje ponovnega obratovanja peči za žganje apna 1, 5 in 6 (N1.1, N1.5 in N1.6). Silosi za apno ob pečeh za žganje apna 5 in 6 prav tako niso več v uporabi.

Upravljavec bo z izvedbo posodobitve obstoječe naprave v obsegu iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja obratoval s pečmi za žganje apna 2, 3 in 4 (N1.2, N 1.3 in N 1.4) s prigradenimi odpraševalnimi napravami tj. vrečastimi filtri.

Od merilno regulacijske postaje družbe Geoplin plinovodi, d.o.o. Cesta Ljubljanske brigade 11.b, Ljubljana do skupin naprav na področju kamnoloma Solkan poteka plinovod, ki se razveja na tri krake. En od krakov plinovoda napaja peči za žganje apna 2, 3 in 4.

Transport apna od peči do silosa žganega apna tik ob peči se vrši s transportnimi trakovi, v zaprtem prostoru. Transport apna do ostalih proizvodnih procesov, naprav N2.1, N3.1 in N4.1 oz. v skladišče se vrši s tovornimi vozili.

Proces žganja apna je kontinuirni proces. Presežke proizvodnega procesa se skladišči v silosih in hali apna v SIA-apnarna. (N1.10)

V tehnološki enoti Drobilnica in separacija apna (N2.1) se predeluje kosovno apno v t.i. granulirano apno. Drobilnica je odpraševana z vrečastim filtrom. Apno se drobi, nato pa s sejanjem loči na različne granulacije. Granulirano apno se skladišči v silosih (N2.2). Granulirano apno se s pretovorom na tovorna vozila pripravi za odpremo, prodajo ali nadaljnjo predelavo v tehnološki enoti Proizvodnja hidriranega apna na lokaciji SIA-hidrarna.

Na lokaciji SIA-apnarna se nahaja tudi tehnološka enota proizvodnje malt in belil (N4.1, N4.2, N4.3 in N4.4). V tehnološki enoti za gašenje apna, v bobnu z vodno kopeljo, žgano apno kemično reagira, se veže z vodo in pretvori v kalcijev hidroksid,  $\text{Ca(OH)}_2$ . Gašeno apno, apneno mleko se preceja, izloči grobe delce in prečrpa v usedalne bazene. Gašeno apno se v bazenih zgošča v apneno testo in se stara. Po več mesečnem staranju se apneno testo prečrpa v tehnološko enoto za proizvodnjo malt in belil. Gašeno apno se končno pakira v vreče in plastične kante.

Fino malto se izdeluje z mešanjem apnenega testa z mivko. Grobo malto izdeluje z mešanjem apnenega testa s peskom. Malte se pakirane v vreče in zloži v kovinske zabojnike ali na lesene palete.

V procesu priprave belila Siabel, se v apneno mleko vmeša dodatke za izboljšanje lastnosti belila. Belila



se nato polni v plastične kante. V okviru t.i. suhega programa se v vreče pakira granulirano apno, pesek in mivko.

Ob objektu na lokaciji SIA-apnarna se nahajata tudi deponija mivke in rezervoar tehnološke vode. Mala kurilna naprava (N5.3) se uporablja za ogrevanje stavbe.

Na lokaciji SIA-apnarna se nahajajo tudi naprave (t.i. neposredno tehnično povezane dejavnosti), ki služijo za nemoteno obratovanje, in sicer: delavnice vzdrževalne dejavnosti, rezervoar goriva, plinskega olja, s pretakališčem, za mehanizacijo in vozni park, skladišče nevarnih snovi in kemikalij, skladišče rezervnih delov, ploščad s pralnico vozil, obratne pisarne z garderobo za zaposlene obeh družb, transformatorska postaja, skladišče ognjevzdržnih materialov z delavnico, opuščena in konzervirana mazutna postaja, opuščena drobilnica surovine za žganje apna, opuščena upravna stavba, plinovodno omrežje in črpališče vode. Mala kurilna naprava (N5.7) se uporablja za ogrevanje obratnih pisarn in garderobe.

Na lokaciji SIA-hidrarna (na lokaciji z naslovom Cesta IX. Korpusa 106, 5250 Solkan, na zemljiščih parc. št. 2677/2 in 2678/1, k. o. Solkan) je tehnološka enota za hidriranje apna. Živo apno, proizvedeno na lokaciji SIA-apnarna, se s tovarnjaka prešuje v zalogovnik mlina. Živo apno se nato zdrobi do granulacije 0-3 mm in transportira v silose živega apna pred napravo za hidriranje apna (N3.1). Naprava za hidriranje apna (N3.1) deluje popolnoma avtomatizirano. Glede na količino živega apna in temperaturo poteka procesa hidriranja, se neprestano spreminja dodajanje količine vode. Sestava hidriranega apna, med drugim tudi vsebnost vode, je predpisana s standardom, EN 459 Gradbeno apno.

Vsa voda, ki se dozira v proces hidriranja apna je vgrajena v izdelek (kemična reakcija pretvorbe kalcijevega oksida v kalcijev hidroksid) ali pa se zaradi eksotermne narave procesa v obliki pare odvaja preko dimnika.

Hidrirano apno v obliki prahu se separira. Preveliki delci se preusmerijo v proces mletja in ponovne separacije. Ustrezni hidrat se transportira v silose (N3.3) ali pa do pakirne naprave (N3.2). Hidrat pakiramo v papirnate vreče. Vreče se nato na avtomatizirani liniji zлага na palete in ovija s folijo.

Hidrirano apno v vrečah se skladišči v hali poleg obrata hidrarne. Ta skladiščni prostor se uporablja tudi za skladiščenje apnenih izdelkov maloprodajnega programa družbe SIA. Iz skladišča oz. manipulativnega prostora pred skladiščem se vrši odprema s tovarnjaki. Na lokaciji obratuje več odpraševalnih naprav.

Upravljaavec je lastnik in upravljalec industrijskega tira ob zahodnem robu industrijskega kompleksa. S Slovenskimi železnicami ima sklenjeno pogodbo o upravljanju industrijskega tira. Ob nakladalni rampi se nahaja zalogovnik za apno z tračnim transporterjem za pretovor apna na vagone, za železniško odpremo.

Upravljaavec upravlja še s kompresorsko postajo, transformatorsko postajo, cestno tehtnico, na tej lokaciji se nahaja tudi upravna stavba družbe z malo kurilno napravo za ogrevanje stavbe.

#### SKLOP 1 – posodobitev obstoječe naprave določene v točki 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja

V SKLOP 1 se obstoječi tehnološki postopek ne spremeni. V okviru posodobitve peči za žganje apna se prigradi odpraševalne naprave (tj. tre vrečaste filtre) k vertikalnim jaškastim pečem za žganje apna 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3 in N1.4), nato pa izvede zagon dodatnih dveh peči za žganje apna, in sicer peči za žganje apna 2 in 3. Skupna proizvodna zmogljivost naprave iz točke 1.1 (SKLOP 1) tega dovoljenja tj. skupna proizvodna zmogljivost peči za žganje apna 2, 3 in 4 bo 220 ton na dan.

Prostore pretovora apna pod silosi ob pečeh in drugih silosih apna se ogradi (zapre) tako, da se pretovor vrši v zaprtem prostoru. Prav tako se ogradi silose apnenca in presipna mesta transportnih trakov apnenca.

Za skladiščenje žganega apna se postavi nove silose za žgano apno. Na področju transporta apna v tej fazi se ne predvideva nobenih tehnoloških sprememb.

Tehnološka enota Droblilnica in klasirnica apna (N2.1) se v SKLOP 1 ne bo spreminjala. Reorganizira se le dejavnost transporta apna do vsipnega zalogovnika drobilnice apna. Zgradi se vsipni zalogovnik za

pretovor razustega tovora, žganega apna s tovornjakov v zalogovnik drobilnice apna na novi lokaciji. Prostor pretovora granuliranega apna iz silosov na tovornjake pred odpremo se ogradi (zapre), s čemer se bodo razpršene emisije prahu bistveno zmanjšale.

Tehološka enota Gašenje apna (N4.1), Proizvodnja malt (N4.2), Proizvodnja belil (N4.3) in Pakiranje suhih proizvodov (N4.4) se v SKLOP 1 ne spreminjajo. K enoti za pakiranje suhih proizvodov (N4.4) se prigradi odpraševalno napravo (tj. vrečasti filter) tako, da bo razpršena emisija prahu zaradi transporta in presipa granuliranega apna pri pakiranju odpravljena.

Za ogrevanje stavbe Malte/belila Mala se uporablja kurilna naprava (N5.3).

Za ogrevanje obratnih pisarn in garderobe ter mehanične in ključavničarske delavnice se uporabljajo male kurilne naprave z oznakami N5.7, N5.8, N5.9, 5.10 in 5.11.

Skladišče nevarnih snovi in kemikalij, skladišče goriva in ploščad za pretakanje goriva zaradi gradnje novega vsipnega bunkerja drobilnice apna se odstrani. Objekt skladišča in pretakališča goriva se nadomesti z mobilno napravo za točenje goriva. Skladišče nevarnih snovi in kemikalij se preseli v nov namenski objekt.

V SKLOP 1 se tehnološka enota SIA-hidrarna (N3.1, N3.2 in N3.3) ne spreminja, tehnološki postopek ostaja enak obstoječemu.

SKLOP 2, naprave določene v točkah 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja obsega tri faze – FAZA 1, FAZA 2 IN FAZA 3

SKLOP 2 – faza 1 iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), izreka tega dovoljenja:

Priprava in skladiščenje apnenca bo v skladu s specifikacijami nove peči. Upravljaivec bo od družbe Kamnolomi, d.o.o., prevzemal drobljenec (kamen apnenec). Prevzem surovine se bo vršil s tehtanjem na tračnih transporterjih. Pred procesom žganja apnenca bo kontrolno klasiranje apnenca. Z dodatnim sejanjem bosta granulacija surovine in proces žganja apna bolj enakomerna, kvaliteta apna pa višja in manj spremenljiva. Z žganjem sejanega apna se posredno zmanjša tudi poraba energije.

Predvidena proizvodna zmogljivost nove peči za žganje apna (N1.11) je 120.000 ton žganega apna na leto oz. do 400 ton na dan. Kupci, predvsem iz metalurgije, zahtevajo apno z minimalno vsebnostjo nečistoč (nepeka R-CO<sub>2</sub> pod 1%) ter visoko reaktivnostjo. Te lastnosti se lahko doseže s paralelno protitočno dvojaškasto pečjo (angleško PFRK, parallel flow regenerativ kiln, v nadaljevanju: PFR peč) (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010, poglavje 2.2.7.2), ki se odlikuje tudi z najnižjo specifično porabo energije.

PFR peč in princip žganja apna je v šestdesetih letih prejšnjega stoletja razvila in patentirala švicarska inženiring družba Maerz. PFR peč za žganje apna je sestavljena iz dveh kvadrastih ali valjastih jaškov povezanih približno na tretjini višine. Ciklus zgorevanja/žganja v enem jašku in predgrevanja/rekuperacije v drugem jašku poteka izmenično z intervalom okrog 12 minut. Surovine potuje od vrha peči proti dnu. V zgornjem delu jaškov skozi regenerativno predgrevalno-žgalno cono, kjer se izmenjujeta ciklusa žganja in predgrevanja in v spodnji tretjini jaškov skozi hladilno cono. Zadrževalni čas materiala v peči je 24 ur.

V prvi fazi projekta se segrevanje peči za žganje apna izvede z zemeljskim plinom. Zaradi cene energenta in omejitev pri emisijah toplogrednih plinov se v drugi fazi posodobitve zemeljski plin nadomesti z drugimi, trdimi gorivi. Peči za žganje apna se prigradi sistem dozacije trdih goriv - opremo za kurjenje trdih goriv (tj. premoga, neonesnažene lesne biomase – žagovine)

Zgradile se bodo skladiščne zmogljivosti za različna trda goriva (silos za premog, silos za lesno biomaso).

Apno se na spodnji strani peči odvzema s »strganjem« dna peči, z mizo s spremenljivim gibanjem. S tračnimi transporterji in elevatorji se apno transportira v silose apna. Proces žganja apna v peči se

nadzoruje s spreminjanjem dozacije energenta, spodbujanjem izgorevanja z dodajanjem zraka oz. spreminjanjem pretoka medijev skozi peč s spreminjanjem vleka glavne ventilacije peči in spreminjanjem količine odvzema apna na časovno enoto. Temperaturni profil materiala v peči, tlačne razmere v peči, pretok medijev skozi peč, sestava dimnih plinov, temperatura dimnih plinov v povezovalnem kanalu ter temperatura apna na izstopu iz peči so glavni indikatorji poteka procesa.

Transportni sistemi od peči do silosov ter naprej v procese predelave apna bodo ustrezno zaprti ter odpraševani.

Skupaj z novo pečjo za žganje apna je predvidena postavitev silosov z zmogljivostjo, ki bo omogočala skladiščenje žganega apna (cca. 4.000 ton). Vsako od postrojenj za predelavo apna bo opremljeno z vmesnimi silosi – zalogovniki ter silosi predelanega apna (z zmogljivostjo nekajdnevne odpreme).

V obstoječi drobilnici in klasirnici apna (N2.1) se bo proces optimiziral v smislu povečanja prilagodljivosti obratovanja in poenostavitvi tehnološke sheme postrojenja. S tem se bo doseglo tudi zmanjšanje porabe energije. Zmogljivosti postrojenja se ne bo povečevalo. Povečale pa se bodo skladiščne-silosne zmogljivosti na skupno 1.200 ton.

V drugi fazi SKLOP 2 iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja se namerava zgraditi (prestaviti) enoto za mletje apna (N2.3). Zahtevana finost je v razponu 40 do 200 mikronov. Skladiščne -silosne zmogljivosti morajo zadostovati za dnevno odpremo vsaj dveh različnih vrst mletja.

Zgraditi se namerava tudi postrojenje za mešanje apna (N2.4) tj. kalcitnega apna, ki se proizvede v obravnavani napravi, z dolomitnim apnom, kupljenim v sosednjih tovarnah. Mešalna linija bo omogočala tudi pripravo različnih drugih mešanic na osnovi apna.

V zadnji fazi posodobitve tj. v SKLOP 2 – Faza 3 iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja se načrtuje vse proizvodne aktivnosti združiti v na eni lokaciji, tj. na lokaciji SIA-apnarna s preselitvijo in posodobitvijo tehnološke enote za hidriranje apna. V okviru rekonstrukcije tehnološke enote za hidriranje apna se bo vgradilo nove naprave za zračno klasiranje apna, s čemer se bo lahko dosegalo zahteve kemijsko-procesne industrije glede finosti hidrata. Postavi se nove silose za skladiščenje hidriranega apna (zmogljivosti 1500 ton). Posodobi se tudi linija za pakiranje hidriranega apna z nadomestitvijo več naprav z novimi.

Zaradi širitve objektov za predelavo in skladišča se bo tehnološka enota za gašenje apna in usedalne bazene za staranje gašenega apna preselilo na novo lokacijo znotraj obravnavanega območja SIA-apnarna, približno 30 metrov proti jugu ob stavbo proizvodnje malt in belil.

Skladišče pakiranega in paletiziranega blaga (N6.1) ter odpremi terminal (N6.2), bosta zgrajena z namenom ureditve skladiščenja blaga in kvalitetnega ter hitrega pretovora blaga pred odpremo.

Na lokaciji SIA-apnarna se nahajajo še delavnice vzdrževalne dejavnosti s skladiščem rezervnih delov in skladiščem nevarnih snovi in kemikalij, obratne pisarne z garderobo za zaposlene, transformatorski postaji (N5.2 in N5.14), kompresorski postaji (N5.1 in N5.13), cestna tehničnica, plinovodno omrežje, male kurilne naprave za ogrevanje poslovnih in proizvodnih prostorov (N5.3 do N5.12), prečrpališče vode in mobilna naprava za skladiščenje in točenje goriva.

V napravi iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) nastajajo emisije snovi v zrak pri procesu žganja apna, pri predelavi žganega apna (drobljenje, mletje, sejanje), pri proizvodnji hidriranega apna ter pri pakiranju apnenih proizvodov.

Količina emitiranih snovi je odvisna od tipa peči za žganje apna, procesnih razmer, kemijske sestave in kvalitete surovine, energentov in tehnik zmanjševanja emisij.

Upravljaavec ima na vseh definiranih virih emisij snovi v zrak tako na lokaciji SIA-apnarna, kot tudi na lokaciji SIA-hidrarna vgrajene vrečaste filtre.

Pri žganju apna v pečeh za žganje apna 2, 3 in 4 (z oznakami N1.2, N1.3 in N1.4) nastajajo procesne in zgorevalne emisije. Procesne emisije nastajajo pri kalcinaciji apnenca, zgorevalne pa pri gorenju

energentov, tako so izpušni dimni plini sestavljeni iz ogljikovih oksidov, dušikovih oksidov, žveplovih oksidov, prahu, vodne pare in kisika.

Del odpadnih plinov iz peči za žganje apna se vrača nazaj v proces žganja apna, del odpadnih plinov pa se vodi v preko odpraševalnih naprav tj. preko treh vrečastih filtrov (ZA-2-3-4), kjer se očistijo, nato pa se odvajajo preko skupnega izpusta Z1 v okolje.

Na izstopni cevi iz posamezne peči je izveden odvzem dimnih plinov, ki se jih vodi v pripadajoči vrečasti filter. Med odvzemnimi mesti in filtri so vgrajene elektromotorne lopute, ki odpirajo – zapirajo pretok plinov in hladilnega zraka v filtre. Dimni plini se očistijo v vrečastem filtru pod katerim je nameščen polžni dozator. Preko njega in zvezdastega dozatorja se prah odvaja v silos. Za filtrom je postavljen centrifugalni ventilator z ročno regulacijsko loputo na vstopni strani. Delovanje celotnega sistema odvoda in čiščenja dimnih plinov je regulirano s procesorjem. Izpusti očiščenega zraka iz filtrirnih naprav vodijo v skupni dimnik, ki ima na izpustu prigraven dušilec hrupa.

Proces izgorevanja v pečeh se nadzira z analizatorjem sestave dimnih plinov, ki omogoča optimizacijo in višjo energetske učinkovitost procesa žganja apna, s tem pa se zmanjša obremenitev okolja z ogljikovimi oksidi. Merilna mesta MMZ1.2, MMZ1.3 in MMZ1.4 se nahajajo vsaka na svojem odvodnem kanalu filtrirne naprave. Višina izpusta Z1 je 10 m.

Odpadni prah iz filtrov peči se preko zvezdastega dozatorja in transporterja odvaja v silos filtra peči. Odpadni zrak, ki pri tem nastaja, se odvaja preko odpraševalne naprave – suhega vrečastega filtra ZA-F (Z8) v okolje. Čiščenje vreč filtra je izvedeno avtomatsko. Prah, ki pri tem nastaja se odvaja nazaj v silos. Merilno mesto MMZ7 se nahaja na odvodnem kanalu filtrirne naprave postrojenja. Višina izpusta je 12 metrov.

Preovor iz silosov na kamione se izvaja v delno zaprtem prostoru pod betonskimi silosi. Ob loputih za izpust materiala iz silosov so montirane odsesovalne nape, na obeh straneh izpustov pa zavese za omejevanje širjenja prahu. Prah, ki se dviga ob vsipanju materiala se tako odvaja preko odpraševalne naprave tj. vrečastega filtra (ZA-TS) in izpusta z oznako Z9 v okolje. Preko iste odpraševalne naprave se odvaja prah, ki nastaja pri transportiranju žganega apna iz peči v betonske silose. Merilno mesto MMZ8 se nahaja na odvodnem kanalu filtrirne naprave postrojenja. Višina izpusta je 8 metrov.

Žgano apno se s kamionskim transportom dovaža v drobilnico (N2.1), kjer se stresa v zalogovnik. Širjenje prahu, ki pri tem nastaja, se omejuje z zaščitnimi zavesami in odpraševalno napravo DA-2 (Z10). Centrifugalni ventilator, ki je postavljen za odpraševalno napravo, vleče onesnažen zrak iz vsipnega zalogovnika skozi filtrirne vreče filtra, kjer se prečisti in odvaja v okolje. Filter DA-2 (Z10) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 4-6 barov s posebnim elektronskim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč. Iz lijaka se prah odvaja preko zvezdastega dozatorja na transportni trak in nato v silos. Merilno mesto MMZ9 se nahaja na odvodnem kanalu filtrirne naprave postrojenja. Višina izpusta je 15 metrov.

Granulirano apno se proizvaja s postopkom drobljenja žganega apna s čeljustnim in valjčnim drobilnikom/mlinom. Sledi postopek sejanja granuliranega apna na vibracijskem situ. Vsaka od granulacij se z elevatorjem dviguje in vsipa v silose. Celotno postrojenje drobljenja, transporta in klasiranja apna obratuje v zaprtih prostorih v atmosferi s podtlakom. Odpadni zrak se preko odpraševalne naprave DA-1 (Z2) odvaja v okolje.

Filter DA-1 (Z2) se uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije v lijak. Iz lijaka se prah odvaja preko polžnega transporterja in celičnega dozatorja v elevator in nato v silos. Za filtrom je postavljen ventilator, ki vleče onesnažen zrak skozi filtrske vreče, kjer se ta očisti in nato potuje skozi izpušni dimnik v ozračje. Merilno mesto MMZ2 se nahaja na odvodnem kanalu filtrirne naprave postrojenja. Višina izpusta je 13 metrov.

Proizvodnja hidriranega apna (N3.1, N3.2 in N3.3) se izvaja s suhim postopkom predelave apna,

hidriranja v napravi hidrator. V proces se dozira mleto žgano apno in regulirana količina vode, potrebna za potek kemičnega procesa hidratacije. Proces je eksotermen, sprošča se toplotna energija. Odvečna voda se odvaja iz procesa v obliki pare. Hdrator obratuje v atmosferi s podtlakom. Odpadni zrak se preko odpraševalne naprave HA (Z4) odvaja v okolje.

Filter HA (Z4) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre in je nameščen nad hidratorjem. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo usled gravitacije nazaj v hidrator in v proces hidriranja. Za filtrom je postavljen ventilator, ki vleče onesnažen zrak skozi filtrske vreče, kjer se ta očisti in nato potuje skozi izpušni dimnik in dušilec hrupa v ozračje. Višina izpusta je 18 metrov.

Zaradi prisotnosti vodne pare, ki nastaja pri procesu hidriranja, je potrebno imeti filter v pogonu najmanj 20 minut pred zagonom in 20 minut po ustavitvi proizvodnje, kar zagotavlja ustrezna programska oprema. Ob vikendih in večjih zaustavitvah proizvodnje je potrebno filter prezračevati, da se filtrske vreče popolnoma osušijo.

Transport hidriranega apna od hidratorja do silosov in do pakirnega stroja se vrši z zaprtim sistemom polžastih gonil in elevatorjev. Vsi silosi so odpraševani in se preko odpraševalnih naprav HA-OD (Z7) in HA-S (Z6) odpadni zrak odvaja v okolje. Pri odpraševalni napravi HA-BS pa v proizvodne prostore.

Filter HA-S (Z6) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije nazaj v silos. Za filtrom je postavljen centrifugalni ventilator z izpušno cevjo. Višina izpusta je 12 metrov.

Filter HA-BS se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Namenjen je odpraševanju v primeru pnevmatskega polnjenja silosa iz kamionske cisterne. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim elektronskim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Glede na padec tlaka v filtru se uravnava čas vpihovanja in intervale med posameznimi vpihi ventilov. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče in padajo vsled gravitacije v silos. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Za filtrom je postavljen centrifugalni ventilator, ki odvaja odpadni zrak v proizvodne prostore.

Filter HA-OD (Z7) se po svoji konstrukciji uvršča UVRŠČA med suhe ciklonske vrečaste filtre. Čiščenje vreč je izvedeno z ročnim vklopom vibracijskega motorja in se s pomočjo časovnega stikala nastavitvi optimalen program čiščenja vreč. S tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje oddušnika. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije nazaj v silos.

Vsip žganega apna s kamiona v zalogovnik kladivnega mlina pred hidriranjem, je odpraševan z odpraševalno napravo HA-T (Z11). Z isto napravo je odpraševan tudi transportni sistem materiala do silosa. Merilno mesto MMZ10 je na odvodniku filtrirne naprave.

Filter HA-T (Z11) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije v lijak. Iz lijaka se prah odvaja preko polžnega transporterja nazaj v proces. Za filtrom je postavljen centrifugalni ventilator ki vleče onesnažen zrak skozi filtrske vreče, kjer se ta očisti in nato potuje skozi odvodnik v ozračje. Višina izpusta je 14 metrov.

Pakirni stroj pakira hidrirano apno v papirnate vreče. Vreče se nato zlagajo na lesene palete in povijajo z

elastično folijo. Pakirna naprava in transportni sistem s polžastimi gonili je odpraševan in se preko odpraševalne naprave HA-P (Z5) odpadni zrak odvaja v okolje.

Filter HA-P (Z5) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo usled gravitacije v lijak. Iz lijaka se prah odvaja preko polžnega transporterja v elevator in nato v silos ali v proces pakiranja. Za filtrom je postavljen ventilator, ki vleče onesnažen zrak skozi filtrske vreče, kjer se ta očisti in nato potuje skozi izpušni dimnik v ozračje. Višina izpusta je 14 metrov.

Preovor hidriranega apna iz silosov v tovarnjake z rezervoarji se vrši s polnilnimi napravami, ki so odpraševane preko sesalne naprave HA-OP. Filter HA-OP spada po svoji konstrukciji med suhe ciklonske vrečaste filtre. Čiščenje vreč je izvedeno z ročnim ali avtomatskim vklopom vibracijskega motorja in se s pomočjo časovnega stikala nastavitvi optimalen program čiščenja vreč. S tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči efektno odstranjevanje delcev. Čiščenje vreč se vrši med obratovanjem filtra. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije nazaj v ciklon in se s polžastim transporterjem odvajajo nazaj v proces. Prečiščen odpadni zrak iz filtra se odvaja v proizvodne prostore.

V tehnološki enoti proizvodnje malt, belil in pakiranja suhih proizvodov-(N4.2, N4.3, N4.4) obratu nastajajo emisije snovi v zrak pri pakiranju suhih proizvodov (N4.4). Celotno postrojenje za pakiranje apna deluje v zaprtem sistemu v atmosferi s podtlakom. Odpadni zrak se preko odpraševalne naprave M-B (Z3) odvaja v okolje. Merilno mesto MMZ3 je na odvodniku iz filtrirne naprave.

Filter M-B (Z3) se po svoji konstrukciji uvršča med suhe vrečaste filtre. Avtomatsko čiščenje vreč je izvedeno s komprimiranim zrakom tlaka 5–7 barov s posebnim elektronskim programatorjem, na katerem se z nastavitvijo določi optimalen program čiščenja vreč in s tem se zagotovi kvalitetno in trajno delovanje filtra. Glede na padec tlaka v filtru se uravnava čas vpihovanja in intervale med posameznimi vpihi ventilov. Prehod zraka, razširitev in stres vreče povzroči učinkovito odstranjevanje delcev. Delci prahu, ki se združujejo v večje kosmiče padajo vsled gravitacije v lijak. Iz lijaka se prah odvaja preko ročne izpustne lopute v zbirno posodo. Praznjenje lijaka se izvaja le ob zaustavitvi delovanja filtra. Višina izpusta je 4 metre.

Male kurilne naprave so vse namenjene za ogrevanje poslovnih in proizvodnih prostorov in nobena od njih ni opremljena z dodatnimi napravami za čiščenje dimnih plinov. Pooblaščen organizacija redno izvaja čiščenje in nastavitve ter letne preglede in meritve delovanja kurilno dimovodnih naprav.

Za ogrevanje obrata malt in belil se uporablja mala kurilna naprava (N5.3). Kot energent se uporablja ekstra lahko kurilno olje. Dimovod iz kurilne naprave je samostojen izpust, merilno mesto OMMZ1 se nahaja na dimovodu kurilne naprave.

Na lokaciji SIA-hidrarna je mala kurilna naprava (N5.6) za ogrevanje upravne stavbe in aneksa k objektu hidrarna, v katerem se nahajajo garderobe in samske sobe. Kurilna naprava kot energent porablja ekstra lahko kurilno olje in nima filtrirnih naprav. Dimovod kurilne naprave je samostojen izpust emisij v zrak kurilne naprave N5.6. Merilno mesto OMMZ2 se nahaja na dimovodu kurilne naprave.

Viri emisije snovi v zrak na lokaciji SIA-aparna je mala kurilna naprava za ogrevanje obratnih pisarn in garderobe (N5.7). Kurilna naprava kot energent porablja zemeljski plin in nima filtrirnih naprav. Pooblaščen organizacija nam izvaja letne preglede in meritve delovanja kurilno dimovodnih naprav. Dimovod kurilne naprave je samostojen izpust emisij v zrak kurilne naprave N5.7. Merilno mesto OMMZ3 se nahaja na dimovodu kurilne naprave.

Na lokaciji SIA-aparna so male kurilne naprave za ogrevanje mehanične in ključavničarske delavnice (N 5.8, N5.9, N5.10 in N5.11). Kurilne naprave (dve plinski sevali in dva generatorja toplega zraka) kot energent porabljajo zemeljski plin in nimajo filtrirnih naprav. Pooblaščen organizacija izvaja letne preglede in meritve delovanja kurilno dimovodnih naprav. Dimovodi kurilnih naprav so samostojni izpusti emisij v zrak. Merilna mesta OMMZ4 do OMMZ7 se nahajajo neposredno na dimovodih.

Peči za žganje apna 2, 3 in 4 (N1.2, N1.3 in N1.4) imajo na odvodnikih merilna mesta MMZ1.2, MMZ1.3 in MMZ1.4. Odvodniki se nato združijo v skupen izpust Z1. Silos filtra peči za žganje apna bo odpraševan z odpraševalno napravo ZA-F z merilnim mestom MMZ7 in izpustom Z8.

Transport, silosi in pretovor žganega apna so odpraševani z odpraševalno napravo ZA-T-S z merilnim mestom MMZ8 in izpustom Z9.

Tehnološka enota za drobljenje in klasiranje apna (N2.1) je odpraševana preko skupne filtrirne naprave. Filtrirna naprava je samostojen vir emisij v zrak z izpustom Z2 in merilnim mestom MMZ2. Vsip v zalogovnik drobilnice bo odpraševan z odpraševalno napravo DA-2 z merilnim mestom MMZ9 in izpustom Z10.

Emisije v zrak iz proizvodnje hidriranega apna (N3.1, N3.2, N3.3) nastajajo pri obratovanju naprave za hidriranje apna, separatorja hidriranega apna in krogelnega mlina. te naprave so odpraševane preko skupne filtrirne naprave (vrečastega filtra), z merilnim mestom MMZ4 in izpustom Z4.

Naprava za pakiranje hidriranega apna je odpraševana z odpraševalno napravo HA-P z merilnim mestom MMZ5 in izpustom Z5. Silos hidriranega apna (300m<sup>3</sup>) je odpraševan preko oddušnika Z7, odpraševalno napravo HA-OD brez prisilnega vleka. Kovinska silosa hidriranega apna sta odpraševana z odpraševalno napravo HA-S, z merilnim mestom MMZ6 in izpustom Z6. Pretovor in transport žganega apna bo odpraševan z odpraševalno napravo HA-T z merilnim mestom MMZ10 in izpustom Z11.

Tehnološka enota Proizvodnja malt, belil in pakiranje suhih proizvodov (N4.2, N4.3, N4.4) je odpraševana z odpraševalno napravo M-B, z merilnim mestom MMZ3, ki je na odvodniku naprave in izpustom Z3.

Mala kurilna naprava obrata malt in belil (N 5.3) ima izpust in merilno mesto OMMZ1.

Mala kurilna naprava za ogrevanje upravne stavbe SIA-hidrarna (N5.6) je samostojen vir emisij, z izpustom in merilnim mestom OMMZ2.

Mala kurilna naprava za ogrevanje obratnih pisarn in garderobe (N5.7) ima izpust in merilno mesto OMMZ3.

Male kurilne naprave za ogrevanje mehanične in ključavničarske delavnice (N5.8, N5.9, N5.10, N5.11) so vsaka samostojen vir emisij v zrak, z izpusti in merilnimi mesti OMMZ4, OMMZ5, OMMZ6 in OMMZ7.

Preglednica Ob1: Popis naprav za čiščenje odpadnih plinov - SKLOP 1

Oznaka filtra	Oznaka izpusta	Oznaka merilnega mesta	Oznaka naprave vezane na izpust	Naziv odpraševane naprave (Opis odpraševanega procesa)	Lokacija naprave
ZA-2	Z1	MMZ1.2	N1.2	Peč za žganje apna 2	Skalniška cesta 4
ZA-3	Z1	MMZ1.3	N1.3	Peč za žganje apna 3	Skalniška cesta 4
ZA-4	Z1	MMZ1.4	N1.4	Peč za žganje apna 4	Skalniška cesta 4
DA-1	Z2	MMZ2	N2.1, N2.2	Drobnilnica in klasirnica apna Skladišče/silos granuliranega apna in odpremni terminal	Skalniška cesta 4
M-B	Z3	MMZ3	N4.2 N4.4	Proizvodnja malt Pakiranje suhih proizvodov (Pakirna naprava za granulirano apno)	Skalniška cesta 4

HA	Z4	MMZ4	N3.1	Prizvodnja hidriranega apna (Hidrator apna)	Ul. IX.korpusa 106
HA-P	Z5	MMZ5	N3.2	Pakiranje hidriranega apna	Ul. IX.korpusa 106
HA-S	Z6	MMZ6	N3.3	Skladišče/silos hidriranega apna in skladišče pakiranega ter paletiziranega blaga (Kovinska silosa za hidrirano apno)	Ul. IX.korpusa 106
ZA-F	Z8	MMZ7	N1.7	Skladišče/silos žganega apna peči 1-4 (Silos filtra peči za žganje apna)	Skalniška cesta 4
ZA-T-S	Z9	MMZ8	N1.7	Skladišče/silos žganega apna peči 1-4 (Pretovor, transport in silos žganega apna)	Skalniška cesta 4
DA-2	Z10	MMZ9	N2.1	Drobnilnica in klasirnica apna (Vsipni zalogovnik)	Skalniška cesta 4
HA-T	Z11	MMZ10	N3.3	Skladišče/silos hidriranega apna in skladišče pakiranega ter paletiziranega blaga (Pretovor in transport apna v hidrarni)	Ul. IX.korpusa 106

Preglednica Ob2: Pregled naprav za odpraševanje z izpusti v proizvodne prostore in oddušniki  
(monitoring ni potreben) – SKLOP 1

Oznaka filtra	Oznaka izpusta	Oznaka merilnega mesta	Oznaka odpraševane naprave	Naziv odpraševane naprave (Opis odpraševanega procesa)	Lokacija naprave
HA-OP	/	/	N3.1, N3.3	Prizvodnja hidriranega apna Skladišče/silos hidriranega apna in skladišče pakiranega ter paletiziranega blaga (Odsesovanje prostorov in pretovora v hidrarni)	Ul. IX.korpusa 106
HA-BS	/	/	N3.3	Skladišče/silos hidriranega apna in skladišče pakiranega ter paletiziranega blaga (Betonski silos pred hidriranjem)	Ul. IX.korpusa 106
HA-OD (oddušnik)	Z7	/	N3.3	Skladišče/silos hidriranega apna in skladišče pakiranega ter paletiziranega blaga (Silos hidriranega apna 300m <sup>3</sup> )	Ul. IX.korpusa 106



Preglednica Ob3: Popis naprav za čiščenje odpadnih plinov - SKLOP 2 – FAZA 1

Možna uporaba filtra iz S1	Oznaka izpusta	Oznaka merilnega mesta	Oznaka odpraševane naprave	Naziv odpraševane naprave (Opis odpraševanega procesa)	Lokacija naprave
	E1	MME1	N1.11	Peč za žganje apna	Skalniška cesta 4
ZA-T-S	E2	MME2	N1.13	Skladišče/silos apna	Skalniška cesta 4
HA-F	E12	MME12	N1.11	Peč za žganje apna (Silos filtra peči)	Skalniška cesta 4
HA-S	E16	MME16	N1.12	Skladišče/silos in dozacija trdih goriv- lesna biomasa in premog (Silos premoga)	Skalniška cesta 4
	E17	MME17	N1.12	Skladišče/silos in dozacija trdih goriv - lesna biomasa in premog (Silos žagovine)	Skalniška cesta 4

Preglednica Ob4: Naprave za čiščenje odpadnih plinov - SKLOP 2 - FAZA 2  
(dodane k napravam iz SKLOP 2 – FAZA 1)

Oznaka izpusta	Oznaka merilnega mesta	Oznaka odpraševane naprave	Naziv odpraševane naprave (Opis odpraševanega procesa)
E3	MME3	N2.3, N2.5	Drobilnica in klasirnica apna Skladišče/silos granularnega apna in apnenih mešanic
E4	MME4	N2.5, N6.2	Skladišče/silos granularnega apna in apnenih mešanic Odpremni terminal/maloprodaja
E5	MME5	N6.2	Odpremni terminal/maloprodaja
E6	MME6	N2.3	Drobilnica in klasirnica apna
E7	MME7	N2.3	Drobilnica in klasirnica apna
E8	MME8	N2.4, N3.4	Mlevnica in mešalnica apna Proizvodnja hidriranega apna (transportne poti in drobljenje)
E9	MME9	N2.4	Mlevnica in mešalnica apna
E13	MME13	N2.4, N6.2	Mlevnica in mešalnica apna Odpremni terminal/maloprodaja
E19	MME19	N2.4 N6.2	Mlevnica in mešalnica apna (Silos apna in mešalnica) Odpremni terminal/maloprodaja

Preglednica Ob5: Naprave za čiščenje odpadnih plinov - SKLOP 2 - FAZA 3  
(dodane k napravam iz SKLOP 2 – FAZA 1 in SKLOP 2 – FAZA 2)

Oznaka izpusta	Oznaka merilnega mesta	Oznaka odpraševane naprave	Naziv odpraševane naprave (Opis odpraševanega procesa)
E8	MME8	N2.4 N3.4	Mlevnica in mešalnica apna Proizvodnja hidriranega apna (transportne poti in drobljenje)
E10	MME10	N3.4	Proizvodnja hidriranega apna (hidrator apna)
E11	MME11	N3.4	Proizvodnja hidriranega apna (klasiranje hidriranega apna)
E14	MME14	N3.6 N6.2	Skladišče/silosil hidriranega apna Odpremni terminal/maloprodaja
E15	MME15	N3.5	Pakiranje hidriranega apna

V napravi iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske odpadne vode, padavinske odpadne vode in komunalne odpadne vode.

Odpadne vode z lokacije SIA-apnarna se odvajajo preko odtokov:

- V1-2 - lovilnik olj za skladišče in pretakališče tekočih goriv (merilno mesto MMV2)
- V1-1 - lovilnik olj za parkirišče kamionov (merilno mesto MMV1) s peskolovom PES1
- V1-3 - fekalna kanalizacija poslovnih prostorov (pisarn in garderob SIA-apnarna)
- V1-4 - meteorne vode (lokacija SIA-apnarna)

ki se združijo in iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključuje s čistilno napravo.

Industrijske odpadne vode nastajajo v pralnici tovornih vozil, kjer se izvaja pranje tovornih vozil z vodo in čistilom na osnovi razredčene solne kisline za odstranjevanje apnenih oblog. Odpadna voda se odvaja preko peskolova, odtoka z oznako V1-1 in iztoka V1 v javno kanalizacijo. Povprečna dnevna poraba vode za pranje vozil je manjša od 3 m<sup>3</sup>.

Komunalne odpadne vode se odvajajo preko iztoka V2 v javno kanalizacijo.

Meteorne vode z jugozahodnega dela tega območja se odvajajo preko peskolovov in iztoka V3 v meteorno kanalizacijo ceste, ki poteka vzdolž kompleksa.

Padavinska voda s strehe objekta za proizvodnjo malt in belil se zajema v lovilnem bazenu, postavljenem tik ob objektu, in se nato uporabi v tehnološke namene.

Industrijske odpadne vode sicer ne nastajajo. Tehnološka voda pri procesu gašenja apna kroži v zaprtem sistemu.

Na lokaciji SIA-hidrarna nastajajo meteorne vode in komunalne odpadne vode, ki se odvajajo preko odtokov:

- V4-1 - lovilnik olj za parkirni prostor (merilno mesto MMV4)
- V4-2 - fekalna kanalizacija (poslovni prostori upravne stavbe) in
- V4-3 - fekalna kanalizacija (garderobe in samski dom v objektu hidrarne),

se združijo in preko iztoka V4 odvajajo v javno kanalizacijo.

Meteorne vode z jugo-zahodnega dela SIA-hidrarna se preko peskolova in iztoka V5 vodijo v ponikovalnico (ponikajo).

Skupna površina prispevnih utrjenih površin za lovilnike olj je manjša kot 50.000 m<sup>2</sup>. Podatki o prispevnih utrjenih površinah so podani v obrazcih OB-15.

Lovilniki olj v kompleksu SIA-apnarna in kompleksu SIA-hidrarna so bili zgrajeni pred uveljavitvijo

standarda SIST EN 858-2. Upravljavec je v vlogi navedel, da bo vse lovilnike olj uredil do konca leta 2014.

Industrijske odpadne vode zaradi samega proizvodnega procesa (tj. proizvodnje apna) ne bodo nastajale. Načrtuje se večji izkoristek padavinskih vod za potrebe priprave tako gašenega, kot tudi hidriranega apna. V ta namen bodo nameščeni rezervoarji za zbiranje padavinske vode.

Del meteorne vode s SIA-apnarna se združi z meteorno vodo ceste, ki poteka vzdolž kompleksa in nato preko peskolovov (iztok V3) odvaja iz kompleksa. Večji del meteornih vod v SIA-apnarna ponika. Meteorne vode z dela kompleksa SIA-hidrarna ponikajo, iztok V5.

Z izvedbo zadnje faze tj. Sklop 2 – faza 3 iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja in selitvijo tehnoloških enot SIA – hidrarna na lokacijo SIA – apnarna na naslovu Skalnišla 4, se bo lokacija SIA-hidrarna opustila, zato odpadne vode (tj. iztoka V4 in V5) na tej lokaciji niso več predmet tega dovoljenja.

V napravi iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja nastajajo odpadki zaradi same dejavnosti in so podrobno popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

Na območju naprave nastajajo emisije hrupa predvsem zaradi dejavnosti same, in sicer iz naslednjih virov hrupa: drobljenje, transport, vsipanje v zalogovnike, pretovarjanje surovine in proizvodov, mletje, ipd.

Na območju naprave se že nahajajo obstoječi nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dve transformatorski postaji (N5.2 in N5.5) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

V okviru projekta posodobitve – SKLOP 2, tj. v fazi gradnje nove peči za žganje apna (SKLOP 2 – FAZA 1), se bo na lokaciji SIA-apnarna obstoječa transformatorska postaja N5.2 nadomestila z novo transformatorsko napravo (20/0,4 kV, moči 1 MW). Po preselitvi tehnološke enote za hidriranje apna (N3.1, N3.2 in N3.3) z lokacije SIA-hidrarna na lokacijo SIA-apnarna (po zaključku SKLOP 2 – faza 3), bo transformatorska postaja z oznako N5.5 iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja na lokaciji SIA-hidrarna prenehala obratovati.

Upravljavec je v vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja navedel podatke o virih svetlobe, ki jo uporablja za razsvetljavo proizvodnega objekta in objekta za oglaševanje. Upravljavec ima na območju obravnavane naprave za razsvetljavo proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje nameščenih 19 svetilk s skupno vsoto električne moči 1.920 W. Vsota zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljenih nepokritih zazidanih površin gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta znaša 7.800 m<sup>2</sup>. Zaradi neprekinjenega poslovnega procesa so poti in lokacije, kjer proizvodni proces poteka in se nadzira, po potrebi in skladno z zahtevami varstva pri delu in standarda SIST-EN-12464-2 (vklop s stikali oz. s senzorji osvetlitve) osvetljene.

Na lokaciji SIA-hidrarna, na upravni stavbi SIA-hidrarna, se nahaja objekt za oglaševanje z velikostjo oglasne površine 3 m<sup>2</sup>, ki je osvetljen z LED svetilkami, katerih skupna moč znaša 50 W. Po preselitvi proizvodnje hidriranega apna z lokacije SIA-hidrarna na lokacijo SIA-apnarna (SKLOP 2 – FAZA 3) se bo zgoraj navedeni objekt odstranil.

##### **5. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev**

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter,

naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del navedene uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz točk 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja v točki 2.1. izreka tega dovoljenja določil okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak.

Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil surovino, ki jo je dovoljeno uporabljati v tehnoloških enotah Peč za žganje apna 2, 3 in 4 iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.2. izreka tega dovoljenja v skladu z določili 4. točke 2. odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje tehnoloških enot Peč za žganje apna 2, 3 in 4 iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.1.1. predpisal na podlagi 2. točke 2. odstavka 7. člena, 33. člena, 2. točke 2. odstavka 5. člena in 1. odstavka 31 člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.1.2 izreka tega dovoljenja predpisal zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak v skladu z določili 3. odstavka 33. člena in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.1.3 izreka tega dovoljenja predpisal v skladu z določili desete in enajste točke drugega odstavka 7. člena, četrtega odstavka 33. člena, 42. člena in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v skladu z določili šeste točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, in sicer za posamezne parametre na vseh v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja definiranih izpustih:

- celotni prah: v skladu z določili 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je sicer mejna koncentracija za parameter celotni prah  $20 \text{ mg/m}^3$ , vendar je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge upravljavca in zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temelji na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik v skladu z določili 9. člena Uredbe IPPC in na vseh izpustih iz naprave določil strožjo dopustno vrednost za parameter celotni prah  $10 \text{ mg/m}^3$ , hkrati pa doseganje te vrednosti izkazuje tudi skladnost naprave z Referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010), saj bodo v naravi iz točke I./1 izreka tega dovoljenja uporabljene (vgrajene) tehnike čiščenja emisij snovi v zrak (vrečasti filtri), ki so

- primerljive z najboljšimi razpoložljivi tehnikami, opisane v zgoraj navedenem dokumentu.
- fluor in njegove spojine, izražene kot HF, določil v skladu z določili drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- anorganske spojine klora, izražene kot HCL, v skladu z določili tretjega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- dušikov monoksid in dušikove okside, izražene kot NO<sub>2</sub>, v skladu z določili točke 2.4 Priloge 10 v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC, v skladu z določili prvega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.1.5. izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke snovi, in sicer je v točki 2.1.5.1. in Preglednici 11 izreka tega dovoljenja predpisal največje masne pretoke celotnega prahu iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z8, Z9, Z10 in Z11 v skladu z določili druge točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), v točki 2.1.5. pa največji masni pretok dušikovih oksidov (izraženih kot NO<sub>2</sub>) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.1.6. izreka tega dovoljenja. V skladu z določili prvega odstavka 37. člena, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) mora upravljavec na izpustih, določenih v točki 2.1.4. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve meritve, občasne meritve, na izpustu Z1 pa tudi kot trajne meritve.

Naslovni organ je v točki 2.1.6.1.2 izreka tega dovoljenja določil snovi, ki so vključene v seznam meritev prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi ter program obratovalnega monitoringa emisije snovi na podlagi določil 8. in 9. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09, obseg prvih meritev pa na podlagi 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.1.6.1.3 izreka tega dovoljenja skladno z določili prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) predpisal, da mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja.

V skladu z določili devetega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), je za snovi, za katere je treba izvajati meritve koncentracij v odpadnih plinih, treba ocenjevati tudi razpršene emisije snovi iz naprave, zato je naslovni organ na podlagi navedene določbe in na podlagi tretjega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v točki 2.1.6.1.4 izreka tega dovoljenja predpisal, da mora upravljavec zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz naprave.

Dodatne zahteve iz točke 2.1.6.1 je naslovni organ določil v skladu z določili prvega odstavka 11. člena, prvega odstavka 24. člena, 18. člena in tretjega odstavka 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot izhaja iz točk 2.1.6.1.3, 2.1.6.1.5, 2.1.6.1.6 in 2.1.6.1.7 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi s prvimi meritvami je naslovni organ v točki 2.1.6.2 skladno z določili prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in

61/09).

Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami je naslovni organ določil v točki 2.1.6.3 izreka tega dovoljenja skladno z določili šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na podlagi podatkov vloge je naslovni organ ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.1. (SKLOP 1) izreka tega dovoljenja 1387 g/h, zato je skladno s prvim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da mora upravljavec zagotoviti, da je naprava opremljena z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov, kot izhaja iz točke 2.1.6.4 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z merilnimi mesti je naslovni organ v točki 2.1.6.5 izreka tega dovoljenja določil skladno z drugim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s poročanjem v točki 2.1.6.6 izreka tega dovoljenja določil skladno z določili četrtega odstavka 20. člena, tretjega in četrtega odstavka 21. člena in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja v točki 2.2. izreka tega dovoljenja okoljevarstvene določil zahteve za emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja skladno z določili pete točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil surovino, ki jo je dovoljeno uporabljati v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja skladno z določili četrte točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje tehnološke enote Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja predpisal obveznost v vodenja evidence za neonesnaženo lesno biomaso na podlagi šestega odstavka 5. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 58/2008).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.2.1 predpisal na podlagi druge točke drugega odstavka 7. člena, 33. člena, druge točke drugega odstavka 5. člena in prvega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja predpisal zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak v skladu z določili 3. odstavka 33. člena in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja predpisal v skladu z določili desete in enajste točke drugega odstavka 7. člena, četrtega odstavka 33. člena, 42. člena in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v skladu z določili šeste točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, in sicer za posamezne parametre na vseh v

točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih:

- celotni prah: v skladu z določili 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je sicer mejna koncentracija za parameter celotni prah  $20 \text{ mg/m}^3$ , vendar je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge upravljavca in zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temelji na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik v skladu z določili 9. člena Uredbe IPPC in na vseh izpustih iz naprave določil strožjo dopustno vrednost za parameter celotni prah  $10 \text{ mg/m}^3$ , hkrati pa doseganje te vrednosti izkazuje tudi skladnost naprave z Referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010, poglavje BAT – točka 2.5), saj bodo v naravi iz točke II./1.1 izreka tega dovoljenja uporabljene (vgrajene) tehnike čiščenja emisij snovi v zrak (vrečasti filtri), ki so primerljive z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisane v zgoraj navedenem dokumentu.
- fluor in njegove spojine, izražene kot HF, določil v skladu z določili drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- anorganske spojine klora, izražene kot HCL, v skladu z določili tretjega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- dušikov monoksid in dušikove okside, izražene kot  $\text{NO}_2$ , v skladu z določili točke 2.4 Priloge 10 v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC, v skladu z določili prvega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot  $\text{SO}_2$ , v skladu z določili četrtega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ, v skladu z določili 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke snovi, in sicer je v točki 2.2.5.1 in Preglednici 25 izreka tega dovoljenja predpisal največje masne pretoke celotnega prahu iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja na izpustih E1, E16, E17, E2, E12, Z10, Z2, E18, Z4, Z5, Z6 in Z11 v skladu z določili druge točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), v točki 2.2.5.2 pa največji masni pretok dušikovih oksidov (izraženih kot  $\text{NO}_2$ ) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe in v točki 2.2.5.3 pa največji masni pretok žveplovih oksidov (izraženih kot  $\text{SO}_2$ ) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.2.6.1 izreka tega dovoljenja. V skladu z določili prvega odstavka 37. člena, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) mora upravljavec na izpustih, določenih v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve meritve na izpustih E1, E16, E17, E2, E12, občasne meritve na vseh izpustih, določenih v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja, na izpustu E1 pa tudi kot trajne meritve.

Naslovni organ je v točki 2.2.6.1.2 izreka tega dovoljenja določil snovi, ki so vključene v seznam meritev prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi ter program obratovalnega monitoringa emisije snovi na podlagi določil 8. in 9. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09, obseg prvih meritev pa na podlagi 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.2.6.1.3 izreka tega dovoljenja skladno z določili prvega odstavka 11. člena

Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) predpisal, da mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), izreka tega dovoljenja.

V skladu z določili devetega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), je za snovi, za katere je treba izvajati meritve koncentracij v odpadnih plinih, treba ocenjevati tudi razpršene emisije snovi iz naprave, zato je naslovni organ na podlagi navedene določbe in na podlagi tretjega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v točki 2.2.6.1.4 izreka tega dovoljenja predpisal, da mora upravljavec zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz naprave.

Dodatne zahteve iz točke 2.2.6.1 je naslovni organ določil v skladu z določili prvega odstavka 11. člena, prvega odstavka 24. člena, 18. člena in tretjega odstavka 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot izhaja iz točk 2.2.6.1.5, 2.2.6.1.6 in 2.2.6.1.7 izreka tega dovoljenja, zahteve iz točke 2.2.6.1.8 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 28 in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi s prvimi meritvami na merilnih mestih izpustov E1, E16, E17., E2 in E12 iz točke 2.2.7. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.2.7. izreka tega dovoljenja določil skladno z določili prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami je naslovni organ v točki 2.2.8. skladno z določili šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na podlagi podatkov vloge je naslovni organ ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1) izreka tega dovoljenja 1877 g/h, zato je skladno s prvim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da mora upravljavec zagotoviti, da je naprava opremljena z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov, kot izhaja iz točke 2.2.9. izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z merilnimi mesti je naslovni organ v točki 2.2.10 določil skladno z drugim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s poročanjem v točki 2.2.11. izreka tega dovoljenja določil skladno z določili četrtega odstavka 20. člena, tretjega in četrtega odstavka 21. člena in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2), izreka tega dovoljenja v točki 2.3. izreka tega dovoljenja določil okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki 2.3.1.1 izreka tega dovoljenja skladno z določili pete točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil surovino, ki jo je dovoljeno uporabljati v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.3.1.2 izreka tega dovoljenja skladno z določili četrte točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje tehnološke enote Peč za



žganje apna (N1.11) iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.3.1.6 izreka tega dovoljenja predpisal obveznost v vodenja evidence za neonesnaženo lesno biomaso na podlagi šestega odstavka 5. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 58/2008).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.3.1. predpisal na podlagi druge točke drugega odstavka 7. člena, 33. člena, druge točke drugega odstavka 5. člena in prvega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.3.2. izreka tega dovoljenja predpisal zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak v skladu z določili 3. odstavka 33. člena in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.3.3. izreka tega dovoljenja predpisal v skladu z določili desete in enajste točke drugega odstavka 7. člena, četrtega odstavka 33. člena, 42. člena in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v skladu z določili šeste točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, in sicer za posamezne parametre na vseh v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja definiranih izpustih:

- celotni prah: v skladu z določili 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je sicer mejna koncentracija za parameter celotni prah  $20 \text{ mg/m}^3$ , vendar je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge upravljavca in zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temelji na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik v skladu z določili 9. člena Uredbe IPPC in na vseh izpustih iz naprave določil strožjo dopustno vrednost za parameter celotni prah  $10 \text{ mg/m}^3$ , hkrati pa doseganje te vrednosti izkazuje tudi skladnost naprave z Referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010), saj bodo v naravi iz točke III./1.1 izreka tega dovoljenja uporabljene (vgrajene) tehnike čiščenja emisij snovi v zrak (vrečasti filtri), ki so primerljive z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisane v zgoraj navedenem dokumentu.
- fluor in njegove spojine, izražene kot HF, določil v skladu z določili drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- anorganske spojine klora, izražene kot HCL, v skladu z določili tretjega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- dušikov monoksid in dušikove okside, izražene kot  $\text{NO}_2$ , v skladu z določili točke 2.4 Priloge 10 v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC, v skladu z določili prvega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot  $\text{SO}_2$ , v skladu z določili četrtega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ, v skladu z določili 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.3.5. izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke snovi, in sicer je v točki 2.3.5.1 in Preglednici 46 izreka tega dovoljenja predpisal največje masne pretoke celotnega prahu iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja na izpustih E1, E16, E17, E2, E12, E7,

E3, E6, E8, E9, E19, E4, E5, E13, E18, Z4, Z5, Z6 in Z11 v skladu z določili druge točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), v točki 2.3.5.2. pa največji masni pretok dušikovih oksidov (izraženih kot NO<sub>2</sub>) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe in v točki 2.3.5. pa največji masni pretok žveplovih oksidov (izraženih kot SO<sub>2</sub>) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.3.6.1 izreka tega dovoljenja. V skladu z določili prvega odstavka 37. člena, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) mora upravljavec na izpustih, določenih v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve meritve na izpustih E7, E3, E6, E8, E9, E19, E4, E5 in E13, občasne meritve na vseh izpustih, določenih v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja, na izpustu E1 pa tudi kot trajne meritve.

Naslovni organ je v točki 2.3.6.1.2 izreka tega dovoljenja določil snovi, ki so vključene v seznam meritev prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi ter program obratovalnega monitoringa emisije snovi na podlagi določil 8. in 9. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09, obseg prvih meritev pa na podlagi 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.6.1.3 izreka tega dovoljenja skladno z določili prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) predpisal, da mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja.

V skladu z določili devetega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), je za snovi, za katere je treba izvajati meritve koncentracij v odpadnih plinih, treba ocenjevati tudi razpršene emisije snovi iz naprave, zato je naslovni organ na podlagi navedene določbe in na podlagi tretjega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v točki 2.3.6.1.4 izreka tega dovoljenja predpisal, da mora upravljavec zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz naprave.

Dodatne zahteve iz točke 2.3.6.1 je naslovni organ določil v skladu z določili prvega odstavka 11. člena, prvega odstavka 24. člena, 18. člena in tretjega odstavka 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot izhaja iz točk 2.3.6.1.5, 2.3.6.1.6 in 2.3.6.1.7 izreka tega dovoljenja, zahteve iz točke 2.3.6.1.8 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 28 in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi s prvimi meritvami na merilnih mestih izpustov E7, E3, E6, E8, E9, E19, E4, E5 in E13 iz točke 2.3.6.1.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.3.6.2.1 izreka tega dovoljenja določil skladno z določili prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami je naslovni organ v točki 2.3.6.3 skladno z določili šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na podlagi podatkov vloge je naslovni organ ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja 2427 g/h, zato je skladno s prvim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da mora upravljavec zagotoviti, da je naprava na merilnem mestu MME1 izpusta E1 opremljena z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja

naprav za čiščenje odpadnih plinov, kot izhaja iz točke 2.3.6.4 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z merilnimi mesti je naslovni organ v točki 2.3.6.5 določil skladno z drugim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s poročanjem v točki 2.3.6.6 izreka tega dovoljenja določil skladno z določili četrtega odstavka 20. člena, tretjega in četrtega odstavka 21. člena in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja v točki 2.4. izreka tega dovoljenja okoljevarstvene določil zahteve za emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki 2.4.1.1 izreka tega dovoljenja skladno z določili pete točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil surovino, ki jo je dovoljeno uporabljati v tehnološki enoti Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.4.1.2 izreka tega dovoljenja skladno z določili četrte točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje tehnološke enote Peč za žganje apna (N1.11) iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.4.1.6. izreka tega dovoljenja predpisal obveznost v vodenja evidence za neonesnaženo lesno biomaso na podlagi šestega odstavka 5. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 58/2008).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.4.1 predpisal na podlagi druge točke drugega odstavka 7. člena, 33. člena, druge točke drugega odstavka 5. člena in prvega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.4.2 izreka tega dovoljenja predpisal zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak v skladu z določili 3. odstavka 33. člena in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z obratovanjem naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.4.3 izreka tega dovoljenja predpisal v skladu z določili desete in enajste točke drugega odstavka 7. člena, četrtega odstavka 33. člena, 42. člena in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v skladu z določili šeste točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.4.4 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, in sicer za posamezne parametre na vseh v točki 2.4.4 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih:

- celotni prah: v skladu z določili 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je sicer mejna koncentracija za parameter celotni prah  $20 \text{ mg/m}^3$ , vendar je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge upravljavca in zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temelji na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik v skladu z določili 9. člena Uredbe IPPC in na vseh izpustih iz naprave določil strožjo dopustno vrednost za parameter celotni prah  $10 \text{ mg/m}^3$ , hkrati pa doseganje te vrednosti izkazuje tudi skladnost naprave z Referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010), saj bodo v naravi iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja uporabljene (vgrajene) tehnike čiščenja emisij snovi v

zrak (vrečasti filtri), ki so primerljive z najboljšimi razpoložljivi tehnikami, opisane v zgoraj navedenem dokumentu.

- fluor in njegove spojine, izražene kot HF, določil v skladu z določili drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- anorganske spojine klora, izražene kot HCL, v skladu z določili tretjega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09),
- dušikov monoksid in dušikove okside, izražene kot NO<sub>2</sub>, v skladu z določili točke 2.4 Priloge 10 v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot TOC, v skladu z določili prvega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO<sub>2</sub>, v skladu z določili četrtega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09)
- poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), izraženi kot TEQ, v skladu z določili 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki 2.4.5. izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke snovi, in sicer je v točki 2.4.5.1 in Preglednici 70 izreka tega dovoljenja predpisal največje masne pretoke celotnega prahu iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja na izpustih E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E16, E17, E18 in E19 v skladu z določili druge točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), v točki 2.4.5.2 pa največji masni pretok dušikovih oksidov (izraženih kot NO<sub>2</sub>) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe in v točki 2.4.5.3 pa največji masni pretok žveplovih oksidov (izraženih kot SO<sub>2</sub>) na podlagi sedme točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in Priloge 5 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.4.6.1 izreka tega dovoljenja. V skladu z določili prvega odstavka 37. člena, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) mora upravljavec na izpustih, določenih v točki 2.4.4. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve meritve na izpustih E10, E11, E14, E15 in E18, občasne meritve na vseh izpustih, določenih v točki 2.4.4 izreka tega dovoljenja, na izpustu E1 pa tudi kot trajne meritve.

Naslovni organ je v točki 2.4.6.1.2 izreka tega dovoljenja določil snovi, ki so vključene v seznam meritev prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi ter program obratovalnega monitoringa emisije snovi na podlagi določil 8. in 9. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09, obseg prvih meritev pa na podlagi 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.4.6.1.3 izreka tega dovoljenja skladno z določili prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) predpisal, da mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

V skladu z določili devetega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), je za snovi, za katere je treba izvajati meritve koncentracij v odpadnih plinih, treba ocenjevati tudi razpršene emisije snovi iz naprave, zato je naslovni organ na podlagi navedene določbe in na podlagi tretjega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v točki 2.4.6.1.4 izreka tega dovoljenja predpisal, da mora upravljavec zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz

naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz naprave.

Dodatne zahteve iz točke 2.4.6.1 je naslovni organ določil v skladu z določili prvega odstavka 11. člena, prvega odstavka 24. člena, 18. člena in tretjega odstavka 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot izhaja iz točk 2.4.6.1.5, 2.4.6.1.6 in 2.4.6.1.7 izreka tega dovoljenja, zahteve iz točke 2.4.6.1.8 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 28 in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi s prvimi meritvami na merilnih mestih izpustov E10, E11, E14, E15 in E18 iz točke 2.4.6.1.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 2.4.6.2.1 izreka tega dovoljenja določil skladno z določili prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z občasnimi meritvami je naslovni organ v točki 2.4.6.3.1 izreka tega dovoljenja skladno z določili šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na podlagi podatkov vloge je naslovni organ ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja 2665 g/h, zato je skladno s prvim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da mora upravljavec zagotoviti, da je naprava na merilnem mestu MME1 izpusta E1 opremljena z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov, kot izhaja iz točke 2.4.6.4 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z merilnimi mesti je naslovni organ v točki 2.4.6.5 določil skladno z drugim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s poročanjem v točki 2.4.6.6 izreka tega dovoljenja določil skladno z določili četrtega odstavka 20. člena, tretjega in četrtega odstavka 21. člena in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je za naprave iz točke iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja v točki 3.1. določil zahteve v zvezi z ravnanjem z industrijskimi, komunalnimi in padavinskimi odpadnimi vodami.

V času reševanja vloge je pričela veljati Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), ki v drugem odstavku 44. člena določa, da se postopki za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje obstoječe naprave, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, dokončajo v skladu s to uredbo. V skladu s prvim odstavkom istega člena se vloge za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, vložene pred uveljavitvijo te uredbe, ne glede na 23. člen te uredbe štejejo za vloge za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po tej uredbi, če vsebujejo sestavine v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov in njihove mejne vrednosti iz Preglednice 72 v točki 3.1.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 3., 4., 6., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 40/04) in v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012).

V drugem odstavku 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno

kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012) je določeno, da se za industrijsko odpadno vodo, ki se odvaja v javno kanalizacijo, ki ni zaključena s komunalno čistilno napravo ali skupno čistilno napravo, uporabljajo mejne vrednosti, ki so določene za neposredno in posredno odvajanje industrijske odpadne vode v vode.

Naslovni organ je v točki 3.1.15 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem obstoječih lovilcev olj po standardu SIST EN 858-2 na podlagi 40. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012).

Obveznost prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in z vodenjem obratovalnega dnevnika je naslovni organ v točki 3.1.17 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012). Obveznosti v zvezi z navodilom za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave ter obveznost v zvezi z določitvijo odgovorne osebe je naslovni organ prav tako določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), kot je določeno v točki 3.1.18 izreka tega dovoljenja.

Obveznost ravnanja z muljem je naslovni organ v točki 3.1.20 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je ob upoštevanju prvega odstavka 83. člena ZVO-1, 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012) in na podlagi 11. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 40/04) za naprave iz točke iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja v točki 3.1.21 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja je naslovni organ v točki 3.1.22 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012).

Naslovni organ je ugotovil, da so naprave iz točke iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) izreka tega dovoljenja obstoječa naprava s spremembami, ki odvaja odpadne vode v javno kanalizacijo, ki ni zaključena s komunalno čistilno napravo. Nahaja se v aglomeraciji Kromberk (ID 1515); to je območje, ki spada med območja z obremenjenostjo več kot 15.000 populacijskih ekvivalentov (PE) in mora biti do leta 2015 v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017) – prečiščeno besedilo je sprejela Vlada Republike Slovenije s sklepom št. 35401-2/2010/8 z dne 14. 7. 2011.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja v točkah 3.2. določil zahteve v zvezi z ravnanjem z industrijskimi, komunalnimi in padavinskimi odpadnimi vodami.

V času reševanja vloge je pričela veljati Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), ki v drugem odstavku 44. člena določa, da se postopki za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje obstoječe naprave, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, dokončajo v skladu s to uredbo. V skladu s prvim odstavkom istega člena se vloge za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, vložene pred uveljavitvijo te uredbe, ne glede na 23. člen te uredbe štejejo za vloge za pridobitev, podaljšanje ali spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po tej uredbi, če vsebujejo sestavine v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov in njihove mejne vrednosti iz Preglednice 73 v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 3., 4., 6., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 40/04) in v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

V drugem odstavku 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) je določeno, da se za industrijsko odpadno vodo, ki se odvaja v javno kanalizacijo, ki ni zaključena s komunalno čistilno napravo ali skupno čistilno napravo, uporabljajo mejne vrednosti, ki so določene za neposredno in posredno odvajanje industrijske odpadne vode v vode.

Naslovni organ je v točki 3.2.13 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem obstoječih lovilcev olj po standardu SIST EN 858-2 na podlagi 40. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznost prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj je naslovni organ določil v točki 3.2.14 izreka tega dovoljenja na podlagi prvega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in z vodenjem obratovalnega dnevnika je naslovni organ v točki 3.2.15 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012). Obveznosti v zvezi z navodilom za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja industrijske čistilne naprave ter obveznost v zvezi z določitvijo odgovorne osebe je naslovni organ prav tako določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), kot je določeno v točki 3.2.17 izreka tega dovoljenja.

Obveznost ravnanja z muljem je naslovni organ v točki 3.2.18 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je ob upoštevanju prvega odstavka 83. člena ZVO-1, 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012) in na podlagi 11. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 40/04) za napravo iz točke iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja v točki 3.2.21 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja je naslovni organ v točki 3.2.22 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/2012).

Naslovni organ je ugotovil, da je naprava iz točke iz točke 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki odvaja odpadne vode v javno kanalizacijo, ki ni zaključena s komunalno čistilno napravo. Nahaja se v aglomeraciji Kromberk (ID 1515); to je območje, ki spada med območja z obremenjenostjo več kot 15.000 populacijskih ekvivalentov (PE) in mora biti do leta 2015 v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija za obdobje od leta 2005 do leta 2017) – prečiščeno besedilo je sprejela Vlada Republike Slovenije s sklepom št. 35401-2/2010/8 z dne 14.7.2011.

Naslovni organ je v točki 4.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za vse naprave iz točk iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 4.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ v točki 4.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 6., 7., 8., 9., in 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08).

Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ za naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja določil v točki 5.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja je naslovni organ določil v točki 5.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil v točki 5.3 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 5. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

V skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčne vire sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčne vire sevanja na I. območju, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV, ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je določil zahteve za naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem v točki 6.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 13., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja za napravo iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 6.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 7. in 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Naslovni organ je na podlagi predložene vloge upravljavca glede opisa razsvetljave naprave iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja ugotovil, da vsota električne moči svetilk ne presega 10 kW, zato upravljavcu ni treba izdelati načrta razsvetljave v skladu z 21. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Naslovni organ je zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti, v točki 7.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), in sicer zahteve iz točke 7.1.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 9. člena uredbe, zahteve iz točke 7.1.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 10. člena uredbe, zahteve glede skladiščenja na podlagi 18. člena uredbe. Zahtevi glede nadaljnega ravnanja z nastalimi odpadki sta določeni na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahtevi glede količine začasno skladiščenih odpadkov in skladiščenja nevarnih odpadkov pa sta določeni na podlagi 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Zahteve v zvezi s pakiranjem ter označevanjem odpadkov so določene na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Prepoved mešanja nevarnih odpadkov pa je določena na podlagi 23. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Zahteva glede evidenčnih listov je določena v skladu s 25. in 26. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), obveznost dokazovanja zagotavljanja obdelave odpadkov pa na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list



RS, št. 103/11). Naslovni organ je zahteve v zvezi z Načrtom gospodarjenja z odpadki določil na podlagi 27. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti in ravnanju z njimi v napravi iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja, v točki 7.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. in 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točki 8 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije, ki temeljita na zahtevah o najboljših razpoložljivih tehnikah, navedenih v poglavju 2.5.3 Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010) in v poglavju 4.2 Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju energetske učinkovitosti (Reference Document on Best Available Techniques for the Energy Efficiency, ENE, izdan feb/2009).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ za področje skladiščenja določil v točki 9.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 19. člena ZVO-1 in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne tekočine se pri obratovanju naprave uporabljajo in skladiščijo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja. Zahteve za projektiranje in upoštevanje standardov (SIST EN 12285, SIST EN 14015 in SIST EN 13121) ter referenčnih dokumentov so določene na podlagi 5. člena, zahteve za zunanje skladiščenje nevarnih tekočin so določene na podlagi 6. člena, zahteve za cevovode in drugo opremo skladišč so določene na podlagi 8. člena, obveznost prijave uporabe in prenehanja uporabe skladišč je določena na podlagi 10. in 11. člena, zahteve ob prenehanju uporabe rezervoarja so določene na podlagi 13. člena, obveznost izdelave načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami je določena na podlagi 14. člena, zahteva v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin določeni na podlagi 15. člena in zahteva v zvezi s preverjanjem ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih snovi določena na osnovi 17. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točki 9.3. izreka tega dovoljenja določil tudi druge pogoje za zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik, in sicer na podlagi zahtev o najboljših razpoložljivih tehnikah, navedenih v poglavju 5 Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006) in tudi na podlagi zahtev o najboljših razpoložljivih tehnikah, navedenih v poglavju 2.5 Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010).

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točki 9.4 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz točk 1.1. (SKLOP 1), 1.2. (SKLOP 2 – FAZA1), 1.3. (SKLOP 2 – FAZA2) in 1.4. (SKLOP 2 – FAZA3) izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost pod številko 3.c.iii, tj. med naprave za proizvodnjo cementnega klinkerja ali apna v drugih pečeh, za katere je določen prag zmogljivosti 50 ton na dan. Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) v točki 10.2.

izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavanih naprav z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM, izdan maj/2010),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju energetske učinkovitosti (Reference Document on Best Available Techniques for the Energy Efficiency, ENE, izdan feb/2009),
- Referenčni dokument o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the general Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003),
- Referenčni dokument o ekonomskih vidikih in učinkih na različne okoljske prvine (Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, ECM, izdan jul/2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo dosežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi, ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, navedenih v točki 4 obrazložitve tega dovoljenja, in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da upravljavec zagotavlja preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna in apnenih izdelkov SIA Solkanska industrija apna, z oznako vrste dejavnosti 3.1 c, in sicer za:

- SKLOP 1 – s skupno proizvodno zmogljivostjo peči za žganje apna 2, 3 in 4 največ 220 ton apna na dan, in
- SKLOP 2 (FAZA 1, FAZA2 IN FAZA3) – s proizvodno zmogljivostjo največ 400 ton apna na dan, na lokacijah z naslovoma Skalniška cesta 4, 5250 Solkan, in Cesta IX. korpusa 106, 5250 Solkan.

## **6. Dolžnost obveščanja o spremembah**

Kot izhaja iz točke 11. izreka tega dovoljenja, mora upravljavec naprave vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnitosti zahtev iz okoljevarstvenega

dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

## 7. Čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s 3. točko petega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja teči z dnem začetka poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, če je takšno obratovanje zahtevano, ali z dnem dokončnosti uporabnega dovoljenja ali z dnem dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če za obratovanje naprave ali njeno večjo spremembo ni bila zahtevana gradnja po predpisih o graditvi objektov.

Naslovni organ je v predmetni zadevi je čas veljavnosti tega dovoljenja določil, kot izhaja iz točke 12 izreka tega dovoljenja.

## 8. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju

Naslovni organ mora skladno z določili 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh po vročitvi odločbe strankam obvestiti javnost z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu.

## 9. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 13. izreka tega dovoljenja.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za kmetijstvo in okolje, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407013.

Postopek vodila:

Mojca Logar  
Višja svetovalka I



mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- SIA Solkanska industrija apna, d.o.o., Cesta IX. korpusa 105, 5250 Solkan - osebno
- Alpe Adria Green, Mednarodno društvo za varstvo okolja in narave, Cesta Franceta Prešerna 26, 4270 Jesenice - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12):

- Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5102 Nova Gorica
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo hrano in okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irskgh.mkgp@gov.si)