



Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 82 00

E: gp.mope@gov.si

www.mope.gov.si

Številka: 35432-21/2024-2570-6

Datum: 30. 6. 2024

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

I.

1. Obseg dovoljenja

- 1.1. Upravljavcu Alpacem Cement, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, v kateri se izvajata dejavnosti:
- 3.1 - proizvodnja cementa:
- a. proizvodnja cementnega klinkerja v rotacijski peči s proizvodno zmogljivostjo največ 3180 ton na dan,
- in
- 5.2 - predelava odpadkov - sosežiganje odpadkov v napravi za sosežig (rotacijski peči):
- a. za nenevarne odpadke z zmogljivostjo največ 30 ton na uro,
 - b. za nevarne odpadke z zmogljivostjo največ 192 ton na dan (8 ton na uro).
- 1.2. Naprava iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se nahaja na naslovu Anhovo 1, 5210 Deskle, na zemljiščih:
- Cementarna Skale:
 - v k.o. Gorenja vas s parcelnimi številkami 545/1, 545/2, 545/4, 545/5, 545/7, 545/8, 545/9, 545/10, 545/11, 545/12, 545/13, 545/14, 545/16, 545/17, 545/18, 545/19, 545/20 in 545/21;
 - v k.o. Anhovo s parcelnimi številkami 1215/4, 1215/6, 1215/7, 1215/9, 1215/10, 1215/11, 1215/12, 1215/13, 1215/14, 1215/16, 1215/17, 1215/18 (del), 1215/19, 1215/20, 1215/21, 1215/22, 1215/23, 1215/24, 1215/25, 1215/26, 1215/27, 1215/28, 1215/29, 1215/30, 1215/32, 1215/33, 1215/36, 1215/37, 1215/38, 1215/39, 1215/40, 1215/41, 1215/42, 1215/43, 1215/44, 1215/45, 1215/46, 1215/47, 1215/51, 1215/52, 1215/53, 1215/55, 1215/56 in 1215/57 ter 1215/63, 1215/64, 1215/65, 1215/61, 1215/62, 1215/66, 1215/58, 1215/59, 1215/60;
 - Mazutna postaja:
 - v k.o. Anhovo s parcelnimi številkami 328, 364/2 in 372;
 - Kamnolom z objekti in napravami – brez pridobivalnega prostora:
 - v k.o. Deskle s parcelnimi številkami 694/1, 694/2, 694/3, 694/4, 694/5, 694/6, 694/7, 694/8, 694/9, 694/10, 694/11, 694/12, 694/13, 702/5, 702/6, 702/7, 702/8, 702/9, 702/10, 702/11, 702/12, 705/13, 705/14, 705/15, 705/16, 705/17, 705/18, 705/19, 705/20, 709/2, 711/1, 4157/2, 4157/4, 4157/7, 4157/9 in 4100/7;

- Kamnolom Rodež – osnovna etaža:
 - v k.o. Deskle s parcelnimi številkami 702/13 in 788/1;
 - v k.o. Morsko s parcelnimi številkami 377/1, 377/2, 377/3, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/3 in 802/3.

1.3. Naprava sestoji iz naslednjih tehnoloških enot in proizvodnih naprav v okviru posamezne tehnološke enote:

- A. priprava in skladiščenje surovin:
 - a. drobilec surovin (N1)
 - b. homogenizacijska hala surovin s korekcijskimi silosi (N2)

- B. priprava in skladiščenje goriv:
 - a. hala surovin Skale (N26)
 - b. mlin premoga Skale (N24)
 - c. mazutna postaja (N27)
 - d. termofluid – kurilna naprava vhodne toplotne moči 3MW (N28)
 - e. silos sipkih energentov (N36)
 - f. skladišče za 3D materiale (N44)

- C. proizvodnja cementnega klinkerja v rotacijski peči s toplotnim izmenjevalcem in z napravami za mletje in doziranje surovin in goriv:
 - a. rotacijska peč za žganje cementnega klinkerja z napravami za doziranje surovin in goriv (N3)
 - b. izmenjevalnik toplote in kalcinator (N4)
 - c. mlin surovin 1 (N5)
 - d. mlin surovin 2 (N6)
 - e. silos laporne moke 1 (N7)
 - f. silos laporne moke 2 (N8)
 - g. drobilec klinkerja Skale (N9)
 - h. silos klinkerja H3 (N10)
 - i. silos klinkerja H2 (N11)
 - j. silos klinkerja H1 (N12)
 - k. odprema klinkerja Skale (N13)
 - l. dozacija gum Skale (N25)
 - m. rešetkasti hladilnik peči (N34)
 - n. linija za 2D energente (N35)
 - o. prehodni silos 1 (N37)
 - p. prehodni silos 2 (N38)
 - q. silos klinkerja 4 (N41)
 - r. silos klinkerja 5 (N42)
 - s. silos za bypass prah (N43)

- D. mletje in skladiščenje cementov:
 - a. mlin cementa 1 (N14)
 - b. mlin cementa 2 (N15)
 - c. silos cementa 51 (N21)
 - d. silos cementa 52 (N22)
 - e. silos cementa 53 (N23)
 - f. silos cementa 54 (N39)
 - g. silos cementa 55 (N40)
 - h. silos cementa/pepela 61 (N45)
 - i. silos cementa/pepela 62 (N46)
 - j. polnilna naprava cementa/pepela (N47)

- E. pakiranje in odprema cementov:
 - a. pakirka 1 Skale (N16)
 - b. pakirka 2 Skale (N17)

- c. pakirka 3 Skale (N18)
- d. odprema cementa rinfusa 51, 52, 53 – kamionsko (N19)
- e. odprema cementa rinfusa 51, 52, 53 – vagonsko (N20)

1.4. Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje tudi za:

- posodobitev linije za proizvodnjo cementnega klinkerja, ki se nahaja na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/5, 1215/6, 1215/15, 1215/16, 1215/17 in 1215/20, vse k. o. Anhovo, ki obsega:
 - izvedbo posodobitvenih del na glavnem gorilniku rotacijske peči,
 - zamenjavo obstoječega odpraševalnega sistem odpadnih plinov iz rotacijske peči z novim odpraševalnim sistemom tj. zamenjavo elektrofiltra z novima, vrečastima filtroma,
 - zamenjavo satelitskega hladilnika na rotacijski peči z novim, rešetkastim hladilnim sistemom,
 - zamenjava pečnih ventilatorjev in rekonstrukcija izmenjevalnika toplote,
 - ureditev prostora za pretovor sekundarnih energentov - predpripravljenih 2D energentov (faza 1) in sipkih materialov in sistema za doziranje teh materialov v rotacijsko peč,
- postavitve novih silosov za skladiščenje cementa (6 silosov) na zemljiščih parc. št. 545/3, 545/4 in 545/6, k. o. Gorenja vas.

2. Uporaba goriv za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem

- 2.1. Za obratovanje rotacijske peči (N3) in toplotnega izmenjevalnika (N4) iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja je pri največji proizvodni zmogljivosti rotacijske peči 3180 ton cementnega klinkerja na dan potrebna toplotna moč 105 MW, ne glede na uporabo vrste goriv, ki se jih uporabi za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem.
- 2.2. Upravljavcu se za obratovanje rotacijske peči (N3) in toplotnega izmenjevalnika (N4) iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja dovoli uporabljati naslednja goriva:
- kot običajno gorivo:
 - zemeljski plin,
 - petrolkoks,
 - premog in
 - težko kurilno olje (mazut),
 - kot dodatna goriva:
 - odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.3. Delež toplote, pridobljene zaradi uporabe nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja kot dodatno gorivo, ne sme biti večji od 40% celokupnega deleža pridobljene toplote iz točke 2.1. izreka tega dovoljenja, potrebne za obratovanje rotacijske peči (N3) in izmenjevalnika toplote (N4)
- 2.4. Kurilna vrednost odpadnih olj, ki se v rotacijski peči (N3) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja sosežigajo v skladu s predpisom, ki ureja odpadna olja, se ne upošteva v delež toplote, pridobljene iz nevarnih odpadkov iz točke 2.3 izreka tega dovoljenja, če odpadna olja razen vsebnosti polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov ne vsebujejo drugih nevarnih snovi, na podlagi katerih ki bi se ta olja lahko uvrstila med nevarne odpadke.
- 2.5. Upravljavca mora za zmanjšanje emisij snovi iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in za zagotavljanje učinkovite rabe energije zagotavljati nemoten in stabilen proces z:
- optimizacijo upravljanja procesa, vključno z avtomatskim računalniško podprtim nadzornim sistemom vodenja peči,
 - uporabo sodobnih gravimetričnih sistemov za dovajanje trdnih goriv v peč.
- 2.6. Upravljavca mora zagotavljati skrbno izbiro in nadzor vseh goriv in surovin, ki vstopajo v napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.

3. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

3.1. Zahteve za predelavo odpadkov – sosežig odpadkov

- 3.1.1. Upravljavcu se dovoli v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja izvajati predelavo – sosežig odpadkov, določenih v Preglednici 1, ki je uporaba odpadkov kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči in izmenjevalnika toplote (N3 in N4) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Nevarni in nenevarni odpadki, ki se jih dovoli predelati – sosežgati, uporabiti kot dodatno gorivo v rotacijski peči (N3)

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
TEKOČI ODPADKI				po skupinah odpadkov določeno v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja
1	02 02 03	snovi neprimerne za uživanje ali nadaljnjo uporabo (obdelane živalske maščobe in mesno kostna moka)	povzročitelji, obdelovalci, tujina	
2	13 01 10*	mineralna neklorirana hidravlična olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
3	13 01 11*	sintetična hidravlična olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
4	13 01 13*	druga hidravlična olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
5	13 02 05*	mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov mazalna olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
6	13 02 06*	sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
7	13 02 08*	druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
8	13 03 07*	mineralna neklorirana olja za izolacijo in prenos toplote	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
9	13 03 08*	sintetična olja za izolacijo in prenos toplote	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
10	13 03 10*	druga olja za izolacijo in prenos toplote	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
11	13 04 01*	ladijska (kalužna) olja iz notranjega ladijskega prometa	povzročitelji, zbiralci, tujina	
12	13 04 02*	ladijska (kalužna) olja iz odtočnih kanalov na privezih	povzročitelji, zbiralci, tujina	
13	13 04 03*	ladijska (kalužna) olja iz drugega ladijskega prometa	povzročitelji, zbiralci, tujina	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
14	13 05 06*	olja iz naprav za ločevanje olja in vode	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
15	20 01 25	jedilno olje in maščobe	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
KOSOVNI / PAKIRANI ODPADKI				po skupinah odpadkov določeno v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja
16	16 01 03	izrabljene gume	zbiralci, tujina	
17	07 02 99	drugi tovrstni odpadki (neustrezni proizvodi-gume, iz proizvodnje gum)	povzročitelji	
18	12 01 12*	izrabljeni voski in masti	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
19	13 08 02*	druge emulzije	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
20	15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
PRAHOVI, KI VSEBUJEJO PREMOG, KOKS IN NAFTNI KOKS				doziranje skupaj s premogom in naftnim koksom
21	10 08 16	prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki ni naveden pod 10 08 15	povzročitelji, zbiralci, tujina	
22	10 12 10	trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 12 09	povzročitelji, zbiralci, tujina	
23	16 11 01*	izrabljene obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških postopkov na osnovi ogljika, ki vsebujejo nevarne snovi	povzročitelji	
SIPKI MATERIALI IZ PREDELAVE ODPADKOV				po skupinah odpadkov določeno v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja
24	19 06 04	pregnito blato iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov	zbiralci, obdelovalci, tujina	
25	19 06 06	pregnito blato iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov	zbiralci, obdelovalci, tujina	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
26	19 08 05	blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
27	19 08 12	blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 11	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
2D** IN 3D*** MATERIALI				po skupinah odpadkov določeno v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja
Les, karton in papir				
28	02 01 03	odpadna rastlinska tkiva	povzročitelji, zbiralci, tujina	
29	02 01 07	odpadki iz gozdarstva	povzročitelji, zbiralci, tujina	
30	03 01 01	odpadna lubje in pluta	povzročitelji, zbiralci, tujina	
31	03 01 05	žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir, ki niso navedeni pod 03 01 04	povzročitelji, zbiralci, tujina	
32	03 03 01	odpadna lubje in les	povzročitelji, zbiralci, tujina	
33	03 03 02	usedline in mulji zelene lužnice (iz obdelave črne lužnice)	povzročitelji, zbiralci, tujina	
34	03 03 07	mehansko ločeni izvržki (rejekti) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona	povzročitelji, zbiralci, tujina	
35	03 03 08	odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje	povzročitelji, zbiralci, tujina	
36	03 03 10	vlakninski izvržki (rejekti) in mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije	povzročitelji, zbiralci, tujina	
37	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	lastni, povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	
38	15 01 03	lesena embalaža	lastni, povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
39	17 02 01	les	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
40	19 12 01	papir in karton	zbiralci, obdelovalci, tujina	
41	19 12 07	les, ki ni naveden pod 19 12 06	zbiralci, obdelovalci, tujina	
42	20 01 01	papir in karton	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
43	20 01 38	les, ki ni naveden pod 20 01 37	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
Tkanine				
44	04 02 09	odpadni sestavljeni materiali (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	povzročitelji, zbiralci, tujina	
45	04 02 10	organske snovi iz naravnih surovin (npr. maščobe, vosek)	povzročitelji, zbiralci, tujina	
46	04 02 15	odpadki iz dodelave, ki niso navedeni pod 04 02 14	povzročitelji, zbiralci, tujina	
47	04 02 21	odpadna neobdelana tekstilna vlakna	povzročitelji, zbiralci, tujina	
48	04 02 22	odpadna obdelana tekstilna vlakna	povzročitelji, zbiralci, tujina	
49	15 01 09	embalaža iz tekstila	povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	
50	19 12 08	tekstil	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
51	20 01 10	oblačila	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
52	20 01 11	tekstil	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
Plastika				

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
53	02 01 04	odpadna plastika (razen embalaže)	povzročitelji, zbiralci, tujina	
54	07 02 13	odpadna plastika	povzročitelji, zbiralci, tujina	
55	08 03 18	odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni pod 08 03 17	povzročitelji, zbiralci, tujina	
56	12 01 05	ostružki plastike	povzročitelji, zbiralci, tujina	
57	15 01 02	plastična embalaža	lastni, povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	
58	15 01 05	sestavljena (kompozitna) embalaža	lastni, povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	
59	15 01 06	mešana embalaža	lastni, povzročitelji, zbiralci, DROE, tujina	
60	16 01 19	plastika	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
61	17 02 03	plastika	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
62	17 06 04	izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03 (brez azbesta)	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
63	19 12 04	plastika in gume	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
64	20 01 39	plastika	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
Drugi materiali				
65	08 01 12	odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11	lastni, povzročitelji, zbiralec, tujina	
66	08 02 01	odpadna praškasta sredstva za površinsko zaščito	povzročitelji, zbiralci, tujina	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
67	08 03 13	odpadne tiskarske barve, ki niso navedene pod 08 03 12	povzročitelji, zbiralci, tujina	
68	08 04 10	odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 09	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
69	09 01 07	filmi in fotografski papir, ki vsebujejo srebro ali srebrove spojine	povzročitelji, zbiralci, tujina	
70	09 01 08	filmi in fotografski papir, ki ne vsebujejo srebra ali srebrovih spojin	povzročitelji, zbiralci, tujina	
71	09 01 10	fotoaparati za enkratno uporabo, brez baterij	povzročitelji, zbiralci, tujina	
72	15 02 03	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni pod 15 02 02	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
73	16 03 06	organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
74	19 09 04	izrabljeno aktivno oglje	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
75	19 09 05	nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov	lastni, povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
Visoko kalorične frakcije				
76	17 09 04	mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	
77	19 03 05	drugi stabilizirani odpadki, ki niso navedeni pod 19 03 04	zbiralci, obdelovalci, tujina	
78	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov	zbiralci, obdelovalci, tujina	
79	19 05 02	nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov	zbiralci, obdelovalci, tujina	
80	19 05 03	kompost, ki ne ustreza specifikaciji	zbiralci, obdelovalci, tujina	
81	19 12 10	gorljivi odpadki (iz odpadkov pridobljeno gorivo)	zbiralec, obdelovalci, tujina	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka	Mesto doziranja
82	19 12 12	drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11	povzročitelji, zbiralci, obdelovalci, tujina	
83	20 01 08	biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	zbiralci, obdelovalci, tujina	
84	20 02 01	biorazgradljivi odpadki	povzročitelji, zbiralci, tujina	
85	20 02 03	drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi	povzročitelji, zbiralci, tujina	
86	20 03 02	odpadki z živilskih trgov	zbiralci, obdelovalci, tujina	
87	20 03 03	odpadki iz čiščenja cest	zbiralci, obdelovalci, tujina	
88	20 03 07	kosovni odpadki	zbiralec, obdelovalci, tujina	
89	17 03 02	bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	lastni, povzročitelji, zbiralci, tujina	

* nevarni odpadki, vključno z odpadnimi olji

** 2D odpadki so odpadki, ki so pripravljani tako, da so dimenzije delcev v eni dimenziji omejene na 2 mm, v ostalih dveh pa do 30 mm

*** 3D odpadki so odpadki, ki so pripravljani tako, da so večjih dimenzij in različnih oblik (bale, trakovi, razsuto)

3.1.2. Upravljavcu se dovoli predelava – sosežig odpadkov v rotacijski peči (N3) iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja, ki ima zmogljivost predelave odpadkov:

- a. za nenevarne odpadke največ 30 ton na uro,
- b. za nevarne odpadke največ 192 ton na dan (8 ton na uro)

3.1.3. Upravljavcu se dovoli letno skupno predelati – sosežgati odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja v naslednjih največjih količinah na leto:

- v skupni količini vseh odpadkov iz Preglednice 1 največ 108.960,00 t na leto;
- v skupni količini vseh nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 največ 15.560,00 t na leto, pri čemer so dovoljenje največje količine posameznih nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 naslednje:
 - za odpadek s številko 12 01 12* največ 20 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 08 02* največ 40 t na leto,
 - za odpadek s številko 15 02 02* največ 50 t na leto,
 - za odpadek s številko 16 11 01* največ 2000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 01 10* največ 12000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 01 11* največ 12000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 01 13* največ 12000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 02 05* največ 15000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 02 06* največ 12000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 02 08* največ 12000 t na leto,
 - za odpadek s številko 13 03 07* največ 12000 t na leto,

- za odpadek s številko 13 03 08* največ 12000 t na leto,
- za odpadek s številko 13 03 10* največ 12000 t na leto,
- za odpadek s številko 13 04 01* največ 12000 t na leto,
- za odpadek s številko 13 04 02* največ 12000 t na leto,
- za odpadek s številko 13 04 03* največ 12000 t na leto,
- za odpadek s številko 13 05 06* največ 12000 t na leto;

3.1.4. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja dovoli predelovati nevarne in nenevarne odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja, po postopku:

R1 – Uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije

Upravljavec mora izvajati predelavo – sosežig odpadkov tako:

- pred prevzemom odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja izvajati vhodno kontrolo in preverjati njihovo istovetnost,
- neustrezen odpadek zavrniti,
- laporno moko in druge surovine, ki vstopajo v proizvodni proces za izdelavo klinkerja dozirati v izmenjevalec toplote,
- potrebno energijo za toplotni izmenjevalec in rotacijsko peč dovajati preko gorilnika—Unitherm ustreznega gorilnika (na primer Unitherm) in mest za doziranje odpadkov, določenih v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja
- zagotavljati, da transport tekočih odpadkov poteka s cisternami na mazutno postajo ali direktno na termofluid, na pretakalno ploščad,
- po tehtanju odpadkov tekoče odpadke prazniti v ustrezne, namenske rezervoarje, ki morajo biti nameščeni v lovilne sklede, in jih od tu dozirati direktno na gorilnik peči;
- prahove, ki vsebujejo premog, koks in naftni koks, vključiti že v postopek priprave premoga in naftnega koks,
- sipke odpadke preko rotacijske tehtnice črpati s pnevmatskim transportom do dvojnega celičnega dozatorja na gorilnik peči, pri čemer se jih mora dozirati v kanal za sipke surovine in 2D materiale,
- izrabljene gume, lokacijsko skladiščene na dveh skladiščih (SKL 19 in SKL 33, določenih v točki 3.6.1 izreka tega dovoljenja), iz prehodnega zunanjega skladišča ob liniji peči (SKL 19) transportirati z avtomatskim transportom v peč in dozirati kot cele izrabljene gume na hot-disc (v zgorevalno komoro), kjer pri visoki temperaturi zagorijo,
- pakirane in kosovne odpadke dozirati na hot-disc,
- 3D odpadke preko tračnih transporterjev voditi v dva skladiščna silosa in nato preko rotirajočega polža dozirati v zgorevalno komoro (hot-disc).

3.1.5. Upravljavcu se dovoli odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja v rotacijsko peč (N3) dozirati na naslednjih dozirnih mestih peči:

- na gorilniku, na primarni strani peči: tekoče odpadke (odpadna olja in živalske maščobe), prahove, sipke materiale in 2D materiale;
- na sekundarnem kurišču, na prehodu peči v kalcinator: prahove, sipke materiale in 2D materiale;
- v hot discu nad sekundarnim kuriščem peči: odpadne gume, 2D materiale, 3D materiale, pakirane in kosovne odpadke.

3.1.6. Upravljavec mora pri sosežigu odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja upoštevati naslednje tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov:

- a) rotacijska peč mora biti opremljena s takim sistemom za doziranje odpadkov, ki se jih v rotacijski peči sosežiga, da se avtomatično prekine doziranje odpadkov:
- dokler pri zagonu rotacijske peči ni dosežena temperatura najmanj 850°C;
 - kadar je temperatura v rotacijski peči nižja od temperature 850°C;
 - kadar je zaradi motenj v delovanju ali okvare čistilnih naprav presežena mejna vrednost emisije snovi v zrak za katero koli od snovi, ki se na izpustu z oznako CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, trajno merijo in so navedene v točki 4.3.4 izreka tega dovoljenja;

- b) rotacijska peč mora, ne glede na obratovalne razmere, obratovati tako, da se temperatura plina, ki nastane zaradi sosežiga odpadkov, dvigne na temperaturo najmanj 850 °C za vsaj 2 sekundi;
- c) v času zagona in zaustavitve rotacijske peči ali kadar se temperatura zgorevalnega plina zniža pod 850°C je prepovedano dozirati in sosežigati odpadke;
- d) nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja, se ne sme sosežigati, če vsebujejo več kot 1 % halogeniranih organskih spojin (izraženih kot klor) ali če vsebujejo 50 mg/kg PCB ali več.

3.1.7. Upravljavcu se dovoli predelavo nevarnih in nenevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja izvajati na zemljiščih iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.

3.1.8. Upravljavcu se dovoli hkrati skupaj skladiščiti naslednje količine odpadkov:

- a) nevarne odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja:
 - odpadna olja – v količini največ 1125 m³.
- b) nenevarne odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja:
 - izrabljene gume – v količini največ 4420 t;
 - vse ostale nenevarne odpadke – v količini največ 6505 m³.

3.1.9. Po predelavi odpadkov, ki so navedeni v Preglednici 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja, po postopku R1, nastanejo naslednji produkti:

- produkti predelave:
 - polproizvod – klinker;
 - proizvod – različni cementi;
 - toplotna energija;
 - stranski produkt – prah, s sestavo kot jo ima klinker, ki se uporablja v proizvodnji cementa;
- preostanki odpadkov:
 - 19 12 02-Železne kovine;
 - 19 12 03-Barvne kovine;
 - 19 12 12-Drugi odpadki (vključno z mešanici materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11).

3.1.10. Upravljavec mora za skladiščenje odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja upoštevati zahteve iz točk 3.1.10.1 in 3.1.10.2 izreka tega dovoljenja.

3.1.10.1. Upravljavec mora naslednje odpadke pred predelavo - sosežigom iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja skladiščiti na naslednji način in na naslednjih lokacijah:

- odpadke, namenjene za sosežig, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja;
- odpadke skladiščiti največ tri leta, pri čemer količina skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki je enaka letni zmogljivosti naprave za obdelavo odpadkov iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja;
- izrabljene gume skladiščiti kot je določeno v točki 3.6 izreka tega dovoljenja;
- odpadna olja in odpadna jedilna olja skladiščiti, kot je določeno v točki 8.2 izreka tega dovoljenja;
- tehnično živalsko maščobo in jedilno maščobo skladiščiti, kot je določeno v točki 8.2 izreka tega dovoljenja;
- sipke materiale iz predelave odpadkov skladiščiti v dveh silosih ob energetskem objektu (z oznako Sk22, Sk23), z zmogljivostjo skladiščenja 2 x 140 m³;
- 3D materiale skladiščiti v skladišču (z oznako Sk32), z zmogljivostjo skladiščenja 2 x 1400 m³;
- pri skladiščenju odpadnih olj v primeru razlitja predvideti uporabo absorbentov;
- 3D materiale skladiščiti v zaprtem prostoru, da se material ne omoči.

3.1.10.2. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri skladiščenju odpadkov:

- skladiščenje gorljivih materialov obvladovati v skladu s študijami požarne ogroženosti;
- odpadke, ki so sipki, skladiščiti pokrite ali zaščitene na način, da se prepreči njihovo prašenje in

razsutje;

- vse odpadke skladiščiti tako, da so onemogočene emisije snovi in vonjav;
- odpadke skladiščiti tako, da ne pride do raznašanja odpadkov v okolje zaradi vetra;
- odpadna olja skladiščiti skladno z zahtevami iz točke 8.2 izreka tega dovoljenja;
- transport odpadkov izvajati tako, da je hrup čim manjši;
- v primeru začasnega skladiščenja zavrženih pošiljk odpadkov zagotoviti, da se odpadki iz teh pošiljk ne mešajo z drugimi odpadki, ki se skladiščijo na lokaciji naprave iz točke 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- odpadke skladiščiti tako, da ne pride do vpliva glodavcev in mrčesa;
- odpadke skladiščiti tako, da ne pride do samovžiga;
- odpadke skladiščiti tako, da ne pride do vpliva padavin na lastnosti odpadkov.

3.1.11. Upravlavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja ukrepe iz točk 3.1.11.1 in 3.1.11.2 izreka tega dovoljenja.

3.1.11.1. Upravlavec mora izvajati naslednje splošne ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje:

- a) raztovarjanje materialov mora izvajati pooblaščen oseba;
- b) pretovarjanje materialov se mora izvajati v zaprtem sistemu brez neposrednega stika človeka z materialom;
- c) upoštevati zahteve iz Požarnega reda;
- d) pri rokovanju z odpadki, je v primeru razlitij treba obvestiti ekologa in absorbirati razliti material z ustreznimi absorbenti;
- e) uporabljene absorbente je potrebno ustrezno odstraniti ali sežgati v napravi;
- f) naprava iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja mora biti opremljena z opremo za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili, na vozišča javnih cest, z območja navedene naprave.

3.1.11.2. Upravlavec mora upoštevati naslednje tehnične in druge zahteve:

- a) Pri predelavi – sosežigu odpadnih olj se smejo kot gorivo uporabljati le odpadna olja, ki vsebujejo največ 15% vode, glede na skupno maso mešanice olja in vode in največ 10 mg PCB in PCT v 1 kg olja, če ne vsebujejo drugih nevarnih snovi, na podlagi katerih se določajo nevarne lastnosti odpadkov, ter imajo plamenište nad 63°C in kurilno vrednost, ki je večja od 30 MJ/kg.
- b) Dovoljeni najmanjši in največji masni pretoki nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja so:

- najmanjši masni pretok nevarnih odpadkov: 0,3 t/h
- največji masni pretok nevarnih odpadkov: 8,0 t/h

- c) Najmanjše in največje kurilne vrednosti nevarnih in nenevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja so navedene v Preglednici 2.

Preglednica 2: Najmanjše in največje kurilne vrednosti nevarnih in nenevarnih odpadkov

ODPADKI	NAJMANŠA KURILNA VREDNOST	NAJVEČJA KURILNA VREDNOST
odpadna olja; odpadno jedilno olje	30 MJ/kg	45 MJ/kg
pakirani odpadki in odpadki v polietilenskih posodah	11 MJ/kg	40 MJ/kg
odpadna tehnična živalska maščoba	30 MJ/kg	45 MJ/kg
odpadni prahovi, ki vsebujejo premog, koks in	11 MJ/kg	35 MJ/kg

ODPADKI	NAJMANŠA KURILNA VREDNOST	NAJVEČJA KURILNA VREDNOST
naftni koks		
odpadni sipki material; 2D materiali	10 MJ/kg 11 MJ/kg	30 MJ/kg
3D material	11 MJ/kg	30 MJ/kg
odpadne gume	25 MJ/kg	30 MJ/kg

- d) Dovoljene največje vsebnosti onesnaževal v nevarnih odpadkih iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja so:
- polikloriranih bifenilov:
 - največ 10 mg/kg v odpadnih oljih in
 - največ 50 mg/kg v drugih nevarnih odpadkih;
 - največ 1 % m/m klora;
 - največ 5 % m/m fluora;
 - največ 5% m/m žvepla;
 - največ 5 mg/kg živega srebra;
 - največ 20 mg/kg kadmija;
 - največ 20 mg/kg talija;
 - največ 500 mg/kg svınca.
- e) Upravljavec mora pred sosežigom odpadkov zagotoviti preverjanje dostavljenih odpadkov, kar vključuje pregled predpisane spremljajoče dokumentacije o odpadkih in ugotavljanje istovetnosti odpadkov s tehtanjem in vizualnim pregledom glede na vrste, količino in njihove lastnosti. Upravljavec mora preverjati rezultate ocene nevarnih odpadkov. Upravljavec mora preverjanje odpadkov izvajati skladno s programom preverjanja istovetnosti odpadkov in zahtevami iz tega dovoljenja.
- f) Tehtanje odpadkov se lahko zagotovi na tehtnici nameščeni na vhodnem delu naprave, ali na vozilih za prevoz odpadkov, ali pa se za lastne odpadke lahko uporabijo za to primerni podatki o drugih parametrih nastajanja teh odpadkov.
- g) Upravljavec mora zagotoviti tehtanje odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja, po posameznih vrstah odpadkov pred njihovim prevzemom, vizualni pregled istovetnosti odpadkov pa najkasneje pred njihovim sosežigom.
- h) Upravljavec mora pri prevzemu nevarnih odpadkov zagotoviti odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo. Upravljavec mora te vzorce hraniti najmanj en mesec po sosežigu teh odpadkov.
- i) Upravljavcu se dovoli sosežiganje nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja le, če je izdelana ocena njihovih za sežiganje pomembnih lastnosti (v nadaljnjem besedilu: ocena nevarnih odpadkov), ki jo zagotovi imetnik odpadkov, ki oddaja odpadke v sosežig. Ocena nevarnih odpadkov ne sme biti starejša od dvanajstih mesecev, izdelati pa jo mora pooblaščen oseba.
- j) Ocena nevarnih odpadkov mora temeljiti na kemični analizi odpadkov, ki ne sme biti starejša od dvanajstih mesecev, lahko pa je stara največ tri leta, če gre za odpadke znanega povzročitelja odpadkov, pod pogojem, da v obdobju zadnjih treh let ni bilo sprememb tehnološkega procesa, pri katerem odpadki nastajajo ter snovi, ki vstopajo v tehnološki proces.
- k) Upravljavec mora zagotavljati izvajanje postopkov preverjanja odpadkov s kontrolno kemično analizo za najmanj 2 % pošiljk nevarnih odpadkov v skladu s programom preverjanja istovetnosti odpadkov. Kontrolna kemična analiza mora biti pogosteje izvedena za pošiljke

nevarnih odpadkov imetnikov, katerih odpadki v preteklosti niso ustrezali podatkov v predloženi oceni odpadkov.

- l) Kontrolno kemično analizo iz točke 3.1.11.2.k) izreka tega dovoljenja sme izvajati le oseba, ki ima pooblastilo za izvajanje kemične analize odpadkov.
- m) Če je za nevarne odpadke, ostanke kemikalij ali neporabljene kemikalije ali embalažo, onesnažene s kemikalijami, za katere velja v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije, izdelan varnostni list, se za izdelavo ocene nevarnih odpadkov namesto rezultatov kemične analize odpadkov lahko uporabijo podatki o sestavi snovi iz varnostnega lista.
- n) Ocena nevarnih odpadkov mora vsebovati:
 - številko in naziv odpadka ter opis odpadkov in njihovih fizikalnih ter glavnih kemičnih lastnosti,
 - opis nevarnih lastnosti odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, in navedbo snovi, s katerimi se odpadki ne smejo mešati,
 - oceno dopustnosti in primernosti sosežiganja odpadkov v napravi za sosežig,
 - opis predhodne obdelave odpadkov pred sosežigom, ali utemeljitev opustitve predhodne obdelave,
 - navedbo potrebnih varnostnih ukrepov pri ravnanju z odpadki pred sosežigom.
- o) Upravljavec mora preverjati tudi naslednje:
 - za odpadke s številko 19 12 10-Gorljivi odpadki (iz odpadkov pridobljeno gorivo) poročilo o lastnostih trdnega goriva,
 - za nevarne odpadke oceno nevarnih odpadkov in evidenčni list,
 - za pošiljke odpadkov preko meja tudi listine iz Uredbe 1013/2006/ES – Prilogo VII ali Prilogo IB.
- p) Upravljavec ne sme prevzeti in sosežigati odpadkov, če:
 - za odpadke nima okoljevarstvenega dovoljenja;
 - sosežiganje odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka tega dovoljenja ni dovoljeno, še posebej, če to izhaja iz ocene nevarnih odpadkov iz točke 3.1.11.2.i izreka tega dovoljenja;
 - dvomi o istovetnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih;
 - če odpadkov ne spremlja popolna in veljavna dokumentacija, v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;
 - predpisana ocena nevarnih odpadkov iz točke 3.1.11.2.i izreka tega dovoljenja ni izdelana;
 - je ocena nevarnih odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni;
 - je oceni nevarnih odpadkov potekel predpisani rok veljavnosti;
 - parametri onesnaženosti odpadkov ne ustrezajo mejnim vrednostim iz točke 3.1.11.2.d izreka tega dovoljenja;
 - poročilo o lastnostih trdnega goriva za odpadke s številko 19 12 10 ni ustrezno.
- q) Upravljavec mora v roku pet dni od zavrnitve odpadkov o tem pisno obvestiti pristojnega inšpektorja za okolje in v obvestilu navesti vse podatke o odpadkih. V primeru, če je pošiljka odpadkov iz druge države članice Evropske unije ali iz tretje države, mora upravljavec o tem obvestiti tudi pristojni organ za čezmejno pošiljanje odpadkov.
- r) Upravljavec mora zagotoviti, da se stranski produkt predelave – prah, suhi ostanki čiščenja dimnih plinov ali drugi suhi ostanki gorenja oz. sosežiganja v rotacijski peči, ki so v obliki prahu, prevažajo in vmesno hranijo v zaprtih posodah ali na drug način, ki preprečuje razprševanje prahu v okolje.
- s) Upravljavec mora na območju naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti dovolj velike površine za izvajanje prevzema in preverjanja oddanih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil.
- t) Upravljavec mora imeti izdelan poslovnik za obratovanje naprave za sosežig odpadkov iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja.

- u) Poslovnik za obratovanje naprave za sosežig odpadkov iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja mora imeti naslednje priloge:
- tehnološki projekt naprave za sosežig, na podlagi katerega je izdano uporabno dovoljenje,
 - načrt ravnanja z odpadki, na podlagi katerega je izdano okoljevarstveno dovoljenje za sosežig.
- v) Upravljavec mora za napravo za sosežig odpadkov iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja voditi evidenco, v obliki obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik mora voditi v skladu s poslovnikom iz točke 3.1.11.2.u) izreka tega dovoljenja ter ga hraniti do prenehanja obratovanja naprave za sosežig, pri čemer je treba zagotoviti, da se dnevno shranjujejo podatki o obratovanju naprave za sosežig odpadkov. Upravljavec mora voditi obratovalni dnevnik z računalniško vodeno evidenco za vodenje in nadzor procesa sosežiga odpadkov, za spremljanje parametrov dimnih plinov in za materialno poslovanje naprave za sosežig odpadkov (podatki o količinah odpadkov, ki se sežejo). Upravljavec mora voditi obratovalni dnevnik v obliki tiskanih knjig z oštevilčenimi stranmi za vodenje evidence o opravljenih vzdrževalnih delih na napravi za sosežig odpadkov, evidence o izrednih in drugih pomembnih dogodkih glede obratovanja naprave za sosežig odpadkov, vključno z delovanjem naprav za čiščenje odpadnih plinov in odpadnih voda ter evidence o izrednih dogodkih glede naprav za nadzor, trajnega spremljanja in beleženja pogojev sosežiga. Sestavni del evidence morajo biti veljavni evidenčni listi iz predpisa o ravnanju z odpadki in transportne listine.
- w) Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za zanesljivo izvajanje predpisanih postopkov preverjanja odpadkov in njenega namestnika. Odgovorna oseba ali njen namestnik mora biti v času prevzemanja odpadkov prisotna.
- x) Upravljavec mora zagotoviti ustrezno strokovno usposobljenost zaposlenega osebja.

3.2. Zahteve za predelavo odpadkov – uporabo odpadkov kot dodatek k surovini oziroma dodatek k cementu

- 3.2.1. Upravljavcu se dovoli v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja predelovati nenevarne odpadke, določene v Preglednici 3, kot dodatek k surovini za proizvodnjo klinkerja oziroma kot dodatek k cementu.

Preglednica 3: Nenevarni odpadki, ki se jih dovoli predelovati – uporabljati kot dodatek k surovini za proizvodnjo klinkerja oziroma kot dodatek k cementu

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Objekt predelave	Izvor odpadka
1	10 02 10	Valjarniška škaja	mlin surovin	povzročitelji; tujina
2	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog	mlin cementa	povzročitelji; tujina
3	10 01 05	Trdni odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija – energetska sadra	mlin cementa	povzročitelji; tujina
4	10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden pod 10 01 16	mlin surovin, mlin cementa	povzročitelji; tujina
5	10 13 04	Opadki iz kalcinacije in		povzročitelji

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Objekt predelave	Izvor odpadka
		hidratacije apna	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	
6	10 13 06	Delci in prah (razen 10 13 12 in 10 13 13)	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
7	10 13 11	Odpadki iz proizvodnje sestavljenih materialov (kompozitov) na osnovi cementa, ki niso navedeni pod 10 13 09 in 10 13 10	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	povzročitelji
8	10 13 14	Odpadni beton in odpadni mulj iz betona	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
9	12 01 02	Prah in delci železa	mlin surovin	povzročitelji
10	16 03 04	Anorganski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 03	mlin cementa	lastni odpadki; povzročitelji
11	16 11 06	Obloge in materiali, odporni proti ognju, iz nemetalurških procesov, ki niso navedeni po 16 11 05	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
12	17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
13	19 08 02	Odpadki iz peskolovov	doziranje na surovinski kup, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
14	19 09 02	Mulji iz bistrenja vode	doziranje na surovinski kup, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
15	19 09 03	Mulj iz dekarbonacije	doziranje na surovinski kup, predelava v rotacijski peči	lastni odpadki; povzročitelji
16	10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04)	doziranje na surovinski kup, v mlin surovin, v rotacijsko peč, v mlin cementa	povzročitelji; tujina
17	19 08 14	Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni	doziranje v drobilnik, predelava v rotacijski peči	povzročitelji

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Objekt predelave	Izvor odpadka
		navedeno pod 19 08 13		
18	12 01 17	Odpadki iz peskanja, ki niso navedeni pod 12 01 16	doziranje na surovinski kup, v mlin surovin, predelava v rotacijski peči	povzročitelji

3.2.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 80.000,00 t odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja.

3.2.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja dovoli predelovati odpadke iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja, po postopku:

R5 – Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov

Upravljavec mora predelavo odpadkov izvajati tako:

- pred prevzemom odpadkov izvajati vhodno kontrolo;
- uporabljati odpadke v proizvodnji klinkerja, v rotacijski peči (N3);
- uporabljati odpadke v proizvodnji cementov;
- odpadke dozirati na mestih, določenih v Preglednici 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja (stolpec: Objekt predelave);
- surovine za proizvodnjo klinkerja zdrobiti v drobilniku (N1) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja in skupaj z nekaterimi odpadki pripraviti surovinski kup (predhomogenizirati) v predhomogenizacijski hali (N2) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja;
- predhomogenizirano surovinsko mešanico zmleti, da nastane laporna moka;
- laporno moko dozirati v izmenjevalec toplote;
- določene odpadke dozirati tudi direktno v rotacijsko peč (N3) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja;
- določene odpadke uporabiti kot dodatke klinkerju pri procesu proizvodnje cementov (mletja).

3.2.4. Upravljavcu se dovoli predelavo odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja izvajati na zemljiščih iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.

3.2.5. Upravljavcu se dovoli hkrati skupaj skladiščiti:

- na lokaciji kamnoloma Rodež, največ 80.000 ton nenevarnih odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja;
- sadro (10 01 05) v hali surovin, v sedmih boksih, z zmogljivostjo skladiščenja med 1.500 ton in 3.000 ton;
- škajo (10 02 10), prah in delce železa (12 01 02) v boksih korektivov mlinice surovin, zmogljivosti skladiščenja 400 ton;
- elektrofiltrski pepel (10 01 02, 10 01 01 in 10 01 17) v silosih v mlinici cementa, zmogljivosti skladiščenja 400 ton.

3.2.6. Po predelavi odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja nastanejo naslednji produkti:

- produkti predelave: polproizvod – klinker; proizvod – cementi;
- preostanki odpadkov: ne nastajajo.

3.2.7. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja pred predelavo skladiščiti na naslednji način:

- odpadke s številkami: 10 13 04, 10 13 06, 10 13 11, 10 13 14, 16 11 06 in 17 05 06 ločeno v kupih, na odprtem prostoru na osnovni etaži kamnoloma Rodež;
- sadro in odpadek s številko 10 01 05 v ločenih boksih v hali surovin;
- škajo, prah, delce železa in podobne materiale, odpadke s številkami 10 02 10 in 12 01 02 v boksih korektivov v mlinici surovin;
- elektrofiltrski pepel, odpadke s številkami 10 01 02, 10 01 17 in 10 01 01 v silosu v mlinici.

- 3.2.8. Upravljavec mora predelavo odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vodo, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti mora izvajati naslednje ukrepe:
- odpadke, ki so sipki, skladiščiti pokrite ali zaščitene na način, da se prepreči njihovo prašenje;
 - od imetnika nenevarnega odpadka, ki bi bil lahko tudi nevaren odpadek (nenevaren odpadek z zrcalno sliko), mora zahtevati dokazila o sestavi odpadka in njegovih lastnostih, da se izključi možnost, da je to nevaren odpadek;
 - vnos odpadkov mora odobriti ekolog;
 - vozilo, ki pripelje odpadke, mora biti naloženo tako, da ne prihaja do razsutja čez rob;
 - v primeru razsutja odpadka iz vozila, mora odgovoren voznik razsutje počistiti;

3.3. Črtano.

3.4. Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti

3.4.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

3.4.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

3.4.1.2. 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. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

3.4.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:

- jih obdela sam,
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

3.4.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

3.4.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- b) začasno skladiščenih odpadkov,
- c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
- e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

3.4.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

3.4.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

3.4.3.1. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:

- a) recikliranje materialov iz proizvodnega procesa – filtrskega prahu iz odpraševanja dimnih plinov, zaradi zmanjševanja količine odpadkov,
- b) uporaba nekaterih nastalih odpadkov kot dodatno gorivo v rotacijski peči (R1), v kolikor je to

- mogoče;
- c) ločeno zbiranje odpadkov in oddaja ločeno zbranih frakcij odpadkov zbiralcem ali obdelovalcem.

3.5. Obveznosti poročanja za odpadke

- 3.5.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 3.5.2. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o predelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.
- 3.5.3. Upravljavec mora v poročilu o sosežigu odpadkov, ki ga pošlje Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto, navesti tudi podatke o vsebnosti klora, fluora, žvepla, živega srebra, kadmija, talija, svinca in polikloriranih bifnilov, v nevarnih odpadkih, ki jih je sosežigal.

3.6. Zahteve za skladiščenje izrabljenih gum

- 3.6.1. Upravljavcu se dovoli cele izrabljene gume skladiščiti:
- na prehodnem zunanem skladišču SKL19, na zemljišču s parcelno številko 1215/18 (del), k. o. Anhovo, in
 - na zunanem skladišču SKL33, na osnovni etaži E127 kamnoloma Rodež, na zemljiščih s parc. št. 702/13 in 788/1, obe k.o. Deskle, in parc. št. 377/1, 377/2, 377/3, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/3 in 802/3, vse k.o. Morsko.
- 3.6.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se prehodno skladišče SKL19 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja polni in prazni skladno z utečenim tehnološkim procesom predelave izrabljenih gum v napravi iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja.
- 3.6.3. Upravljavec mora pri skladiščenju izrabljenih gum na prehodnem skladišču SKL 19 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izpolnjevanje naslednjih zahtev:
- dovoljena sta največ dva kupa,
 - tlorisna površina posameznega kupa lahko meri največ 300 kvadratnih metrov,
 - višina posameznega kupa je lahko največ devet metrov,
 - koridor med kupoma mora biti najmanj okrog ene četrtine obsega kupa, njegova širina pa mora biti najmanj 10 metrov;
- 3.6.4. Upravljavec mora zagotoviti, da prehodno skladišče SKL 19 varuje poklicna ali prostovoljna gasilska enota oziroma gasilske enote v gospodarski družbi, ki morajo priti na mesto intervencije najpozneje v 10 minutah od trenutka alarma ali poziva, sedež te enote pa od prehodnega skladišča ne sme biti oddaljen več kot pet km.
- 3.6.5. Na površini koridorja prehodnega skladišča SKL 19 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja je prepovedano:
- skladiščenje kakršnihkoli snovi, predmetov ali odpadkov,
 - puščanje opreme,
 - gradnja ali drugi načini zasedanja površine.
- 3.6.6. Upravljavec mora v primeru, da od kupa izrabljenih gum na razdalji, manjši od 10 metrov, stojijo objekti, zagotoviti, da imajo zunanje stene teh objektov na tej razdalji najmanj enourno nosilno in izolativno odpornost proti požaru.
- 3.6.7. Upravljavec mora pri skladiščenju celih izrabljenih gum na zunanem skladišču SKL33 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izpolnjevanje naslednjih zahtev:
- skupna površina zunanjega skladišča SKL33 ne sme presegati 20000 kvadratnih metrov, vključno s površino vseh pripadajočih koridorjev,
 - tlorisna površina posameznega kupa lahko meri največ 460 kvadratnih metrov,
 - višina posameznega kupa je lahko največ 4,6 metra,

- širina koridorja mora biti najmanj 15 metrov,
- na površini koridorja je prepovedano:
 - skladiščenje kakršnihkoli snovi, predmetov ali odpadkov,
 - puščanje opreme,
 - gradnja ali drugi načini zasedanja površine,
- z ustreznimi ukrepi zagotoviti, da se v obdobju toplega vremena ne pojavi večje število komarjev, pri čemer se za ustrezne ukrepe štejejo namestitve nepromočljivih pregrinjal preko kupov izrabljenih gum, razprševanje kemičnih sredstev za zatiranje komarjev ali drugi po učinku primerljivi ukrepi.

3.6.8. Prehodno skladišče SKL 19 in zunanje skladišče SKL 33 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja morata biti zgrajeni tako, da je v primeru požara preprečen izliv tekočin, ki nastanejo med gašenjem izrabljenih gum, v površinske in podzemne vode ter kanalizacijo.

3.6.9. Upravljavec mora zagotoviti, da je posamezen kup izrabljenih gum v prehodnem skladišču SKL 19 oz. na zunanjem skladišču SKL 33 od omrežja za prenos in distribucijo električne energije oddaljen najmanj 15 metrov tlorisne razdalje.

3.6.10. Površina tal koridorja in površina pod kupi izrabljenih gum, tako v prehodnem skladišču SKL 19, kot tudi v zunanjem skladišču SKL 33, ne smeta biti asfaltirani ali zaraščeni z vegetacijo, višjo od 15 centimetrov.

3.6.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se na razdalji 300 metrov od zunanjega skladišča SKL 33 ne rabi odprt ogenj.

3.6.12. Upravljavec mora zagotoviti, da se na razdalji do 60 metrov od skladiščenih izrabljenih gum, kjer ni vmesne pregrade, varilna oprema in podobne naprave, ki pri delovanju sproščajo toploto, uporabljajo samo ob prisotnosti požarne straže.

3.6.13. Upravljavec mora zagotoviti, da je za gašenje požara v prehodnem skladišču SKL 19 in v zunanjem skladišču SKL 33 na voljo najmanj šesturna zaloga vode pri pretoku najmanj 2,7 kubičnega metra na minuto. Če je skupna prostornina kupov celih izrabljenih gum večja od 1000 kubičnih metrov, se zahteva glede najmanjšega potrebnega pretoka vode poveča za 2,7 kubičnega metra na minuto na vsakih nadaljnjih 1000 kubičnih metrov prostornine kupov celih izrabljenih gum. Če je skupna prostornina kupov celih izrabljenih gum večja od 5000 kubičnih metrov, mora biti zagotovljen pretok vode najmanj 13,5 kubičnega metra na minuto.

3.6.14. Upravljavec mora imeti za zunanje skladišče SKL 19 in za prehodno skladišče SKL 33 iz točke 3.6.1 izreka tega dovoljenja izdelano oceno požarne ogroženosti v skladu s predpisom, ki ureja metodologijo ugotavljanja ocene požarne ogroženosti.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

4.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ves čas zagotavljati ukrepe za njeno nemoteno obratovanje, ukrepe za zmanjševanje emisij snovi v zrak ter izvajati meritve emisij snovi v zrak v obsegu in na način, predpisan v pogojih izreka tega dovoljenja.

4.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje odpadnih plinov iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja samo na nadzorovan način skozi odvodnike – izpuste naprave (v nadaljevanju: izpusti naprave), določene v Preglednici 4 in Preglednici 5, pri čemer prostorninski pretoki iz navedenih izpustov ne smejo presežati največjih prostorninskih pretokov odpadnih plinov, ki so navedeni v Preglednici 4 in Preglednici 5.

Preglednica 4: Vir emisije snovi v zrak – izpust CS1 iz rotacijske peči z mlini surovin

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov (m ³ /h)
		x	y				
CS1	Rotacijska peč z mlini surovin	103.424	394.187	75	Vrečasti filter	MMCS1	620.000

Preglednica 5: Viri emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja (razen izpusta CS1)

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov (m ³ /h)
		x	y				
CS2a	Transportne poti vreč. filtra	103.443	394.186	35	Vrečasti filter	MMCS2a	8.800
CS3	Transportne poti v MS	103.485	394.199	44	Vrečasti filter	MMCS3	52.000
CS4a	Silos LM 1	103.529	394.184	50	Vrečasti filter	MMCS4a	20.000
CS5a	Silos LM 2	103.555	394.187	50	Vrečasti filter	MMCS5a	20.000
CS5b	Filter na koti 100,6m novi izmenjevalec	103.589	394.189	105	Vrečasti filter	MMCS5b	5.000
CS5c	Filter na koti 8,6 m stari izmenjevalec	103.565	394.190	10	Vrečasti filter	MMCS5c	5.000
CS5d	Filter na koti 28,6 m stari izmenjevalec	103.581	394.192	30	Vrečasti filter	MMCS5d	11.500
CS5e	Silos bypass	103.582	394.178	34	Vrečasti filter	MMCS5e	11.400
CS5f	Silos bypass	103.580	394.177	14	Vrečasti filter	MMCS5f	11.400
CS6a	Drobilec klinkerja	103.685	394.203	15	Vrečasti filter	MMCS6a	15.000
CS6b	Rešetkasti hladilnik	103.707	394.209	25	Vrečasti filter	MMCS6b	282.000
CS6c	Vsip elevator H65	103.725	394.203	10	Vrečasti filter	MMCS6c	8.000
CS7a	Vrh elevatorja H65	103.735	394.200	55	Vrečasti filter	MMCS7a	11.000
CS8a	Silos klinkerja H1	103.801	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS8a	24.000

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov (m ³ /h)
		x	y				
CS9a	Silos klinkerja H2	103.771	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS9a	24.000
CS10a	Silos klinkerja H3	103.748	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS10a	24.000
CS10b	Silos klinkerja H4	103.721	394.197	41	Vrečasti filter	MMCS10b	24.000
CS10c	Silos klinkerja H5	103.720	394.214	41	Vrečasti filter	MMCS10c	24.000
CS11	Nakladalna naprava klinkerja iz silosa H3	103.748	394.196	18	Vrečasti filter	MMCS11	15.000
CS12b	Vibratorji silosov klinkerja H2 in H3	103.760	394.201	12	Vrečasti filter	MMCS12b	16.000
CS12a	Vsip v elevatorja klinkerja - surovin ter vibratorji silosa H1	103.820	394.203	5	Vrečasti filter	MMCS12a	15.000
CS12c	Presip doziranja surovin	103.755	394.220	15	Vrečasti filter	MMCS12c	25.000
CS12d	Odvzem iz silosev H4 in H5	103.725	394.208	6	Vrečasti filter	MMCS12d	13.000
CS13a	Presip iz elev. klinkerja in surovin, bunkerji klinkerja	103.824	394.208	46	Vrečasti filter	MMCS13a	15.000
CS16a	Mlin cementa 1	103.849	394.209	46	Vrečasti filter	MMCS16a	60.000
CS16b	Separator 1	103.822	394.192	46	Vrečasti filter	MMCS16b	116.000
CS17a	Mlin cementa 2	103.853	394.212	46	Vrečasti filter	MMCS17a	70.000
CS17b	Separator 2	103.821	394.225	46	Vrečasti filter	MMCS17b	60.000
CS16c	Prehodni silos 1	103.866	394.205	25	Vrečasti filter	MMCS16c	4.500
CS18	Elevator cementa 1	103.912	394.193	17	Vrečasti filter	MMCS18	8.400
CS19	Elevator cementa 2	103.916	394.201	17	Vrečasti filter	MMCS19	8.400
CS20a	Silos cementa 51	103.929	394.209	62	Vrečasti filter	MMCS20a	12.000

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov (m ³ /h)
		x	y				
CS21a	Silos cementa 52	103.958	394.210	58	Vrečasti filter	MMCS21a	10.500
CS22a	Silos cementa 53 transport	103.989	394.211	53	Vrečasti filter	MMCS22a	12.000
CS23	Pakirka 1	103.929	394.173	36	Vrečasti filter	MMCS23	45.000
CS 24a	Pakirka 2	103.964	394.174	36	Vrečasti filter	MMCS24a	35.000
CS25a	Pakirka 3	103.989	394.175	36	Vrečasti filter	MMCS25a	35.000
CS26K	Rinfuza 51 - kamionsko	103.917	394.204	23	Vrečasti filter	MMCS26K	6.000
CS26V	Rinfuza 51 - vagono	103.917	394.191	23	Vrečasti filter	MMCS26V	6.000
CS27K	Rinfuza 52 - kamionsko	103.972	394.205	23	Vrečasti filter	MMCS27K	6.000
CS27V	Rinfuza 52 - vagono	103.946	394.192	23	Vrečasti filter	MMCS27V	6.000
CS28K	Rinfuza 53 - kamionsko	104.002	394.205	23	Vrečasti filter	MMCS28K	6.000
CS28V	Rinfuza 53 - vagono	104.002	394.193	23	Vrečasti filter	MMCS28V	6.000
CS29a	Bunkerja nezmetega PK	103.742	394.223	43	Vrečasti filter	MMCS29a	5.500
CS29	Loesche mlin PK	103.727	394.226	43	Vrečasti filter	MMCS29	48.000
CS30	Kamionsko zvrčališče	103.759	394.266	7	Vrečasti filter	MMCS30	40.000
CS31	Odvzem iz silosa 54	103.998	394.214	14	Vrečasti filter	MMCS31	4.500
CRO1	Drobnik, presip	102.883	394.450	19	Vrečasti filter	MMCRO1	35.000
CRO1a	Presipna postaja 105	103.153	394.161	14	Vrečasti filter	MMCRO1a	8.000
CRO2	Korekcijski silosi	102.838	394.382	31	Vrečasti filter	MMCRO2	25.000
CS32	Skladišče za 3D materiale	103.040	394.121	10	Vrečasti filter	MM CS32	40.000
CS22b	Silos cementa/ pepela 62	103.890	394.179	33	Vrečasti filter	MMCS22b	3600
CS22c	Silos cementa/ pepela 61	103.905	394.180	33	Vrečasti filter	MMCS22c	2100
CS22d	Polnilna naprava cementa/ pepela	103.897	394.173	17	Vrečasti filter	MMCS22d	4800

- 4.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da na izpustih, navedenih v Preglednici 4 in Preglednici 5 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja niso presežene mejne vrednosti emisije snovi v zrak, določene v točki 4.2.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.1.4. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zgorevalnih plinov iz rotacijske peči v zrak samo na nadzorovan način skozi izpust z oznako CS1, določen v Preglednici 4 v točki 4.1.2. izreka tega dovoljenja, tako, da niso presežene mejne vrednosti iz Preglednice 7 iz točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja in da višina odvodnika zagotavlja varovanje človekovega zdravja in okolja.
- 4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da rotacijska peč ves čas obratuje tako, da emisija zgorevalnih plinov na izpustu z oznako CS1 iz preglednice Preglednica 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja čim manj vpliva na kakovost zunanjega zraka v okolici v višini do tri metre nad tlemi.
- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izločanje prahu iz odpadnih plinov na vseh izpustih naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, navedenih v točki 4.1.2. izreka tega dovoljenja, in sicer z uporabo vrečastih filtrov, filtrov z nasuto plastjo, elektrostatskih filtrov ali aerociklonov.
- 4.1.7. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:
- pazljivo ravnanje z materiali pri postopkih prevoza surovin in izdelkov, posluževanje prevozov z majhnim obrobom materiala in izogibanje oz. preprečevanje padanja oz. stresanja materiala z velikih višin,
 - uporaba tehnik čiščenja odpadnih plinov, ki ustrezajo najboljšim razpoložljivim tehnikam,
 - za zmanjševanje emisij dušikovih oksidov izvajanje tehničnih ukrepov na kurišču in drugih ukrepov čiščenja odpadnih plinov, ki ustrezajo stanju tehnike,
 - pri rotacijski peči in napravi za hlajenje cementnega klinkerja, sušilnikih, napravah za mletje in prevoz, silosih in prekladalnih napravah zagotavljanje njihovega obratovanja pri podtlaku ter zajemanje in odpraševanje zraka, ki pri tem nastaja,
 - zagotavljanje vračanja prahu surovin, prahu surove moke, prahu cementnega klinkerja, premogovega prahu in cementnega prahu, ki nastajajo v različni sestavi in zrnatosti v posameznih procesih obravnavane proizvodnje, v celoti nazaj v postopek na ustreznih mestih.
- 4.1.8. Upravljavec mora na mestih, kjer se izvaja skladiščenje, pakiranje, pretovarjanje surovin in trdnih goriv ter pri pakiranju in odpremi cementov izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje razpršene emisije snovi v zrak:
- zaščita pred vetrom z uporabo protiveternih ovir,
 - utrjevanje manipulativnih površin, mokrenje transportnih poti in manipulativnih površin,
 - premično in nepremično vakuumsko odsesavanje in
 - zapiranje silosov ter zajem prahu z vrečastimi filtri pri polnjenju in praznjenju silosov.
- 4.1.9. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotavljati tudi druge ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak, in sicer:
- tesnjenje delov naprave,
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - zapiranje krožnih tokov,
 - uporaba odpadne toplote v samem procesu proizvodnje v največji možni meri,
 - recirkulacija odpadnega zraka in drugi ukrepi za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejša izraba surovin in energije,
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - drugi ukrepi za optimiranje proizvodnega procesa.
- 4.1.10. Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora 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, zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 4.1.11. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov ne glede na velikost naprave poslovnik in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s

poslovníkom.

- 4.1.12. Upravlavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov ne glede na velikost naprave zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 4.1.13. Upravlavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2008 predložiti Agenciji RS za okolje:
- predlog območja vrednotenja in
 - predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve.
- 4.1.14. Upravlavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.07.2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve.
- 4.1.15. Upravlavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2011 uskladiti obratovanje naprave z zahtevami v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka v skladu s predpisom, ki ureja to področje.
- 4.1.16. Upravlavec mora za zmanjšanje emisij NO_x iz dimnih plinov na izpustu CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja zagotavljati z uporabo naslednjih tehnologij oziroma njihovih kombinacij:
- primarne tehnologije (gorilniki za nizko vsebnost NO_x in optimizacija postopka),
 - stopenjsko zgorevanje,
 - selektivne nekatalitske redukcije (SNCR).
- 4.1.17. Upravlavec mora za doseganje učinkovitega zmanjševanja emisij NO_x pri uporabi selektivne nekatalitske redukcije (SNCR) in ob istočasnem ohranjanju čim manjšega zdrsa amoniaka (NH₃) zagotoviti:
- stabilnost procesov delovanja sistema za zmanjšanje emisije dušikovih oksidov,
 - uporabo dobre stehiometrične porazdelitve amonijaka,
 - čim manjše emisije zaradi nezreagirane amonijaka ob upoštevanju korelacije med učinkovitostjo zmanjševanja emisije dušikovih oksidov in nastanka amonijaka (zdrs NH₃).

4.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

- 4.2.1. Upravlavec mora zagotoviti, da na izpustu CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, niso presežene mejne vrednosti emisije snovi v zrak, navedene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu CS1

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Klor in hlapni kloridi, izraženo kot HCl	10 mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine, izraženo kot HF	1 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO in NO ₂ , izraženi kot NO ₂	500 mg/m ³
Kadmij in njegove spojine, izražene kot Cd Talij in njegove spojine, izražene kot Tl	skupaj 0,05 mg/m ³
Živo srebro in njegove spojine izražene kot Hg	0,05 mg/m ³

Snov	Mejna vrednost
Antimon in njegove spojine, izraženih kot Sb Arzen in njegove spojine, izražene kot As Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb Krom in njegove spojine, izražene kot Cr Kobalt in njegove spojine, izražene kot Co Baker in njegove spojine, izražene kot Cu Mangan in njegove spojine, izražene kot Mn Nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni Vanadij in njegove spojine, izražene kot V	skupaj 0,5 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ngTE/m ³
Žveplovi dioksidi (izraženi kot SO ₂)	50 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 g/m ³
Benzen	5 mg/m ³
Ogljikov monoksid CO	a.)
Amonijak (NH ₃)	50 mg/m ³

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritev je potrebno izvajati kot trajne meritve.

- 4.2.2. Izmerjene koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustu CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, se morajo preračunati na 10-odstotno vsebnost kisika v odpadnih plinih.
- 4.2.3. Upravljavca mora zagotoviti, da na izpustih z oznako CS5b, CS5c, CS5d, CS6a, CS6b, CS16a, CS16b, CS17a in CS17b, navedenih v Preglednici 5 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, niso presežene mejne vrednosti emisij snovi v zrak, navedene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste iz Preglednice 5

Snov	Mejne vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³

- 4.2.3.a. Upravljavca mora zagotoviti, da na izpustih, navedenih v Preglednici 5 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, CS2a, CS3, CS4a, CS5a, CS5e, CS5f, CS6c, CS7a, CS8a, CS9a, CS10a, CS10b, CS10c, CS11, CS12a, CS12b, CS12c, CS12d, CS13a, CS16c, CS18, CS19, CS20a, CS21a, CS22a, CS23, CS24a, CS25a, CS26k, CS26v, CS27k, CS27v, CS28k, CS28v, CS30, CS31, CS32, CS29a, CRO1, CRO1a, CRO2, CS22b, CS22c in CS22d, niso presežene mejne vrednosti emisij snovi v zrak, navedene v Preglednici 8a.

Preglednica 8a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste iz Preglednice 5

Snov	Mejna vrednost
-------------	-----------------------

Celotni prah	10 mg/m ³
--------------	----------------------

4.2.4. Upravljevac mora zagotoviti, da na izpustu iz mlina premoga Skale (N24) iz točke 1.3.B.b izreka tega dovoljenja, z oznako izpusta CS29 iz Preglednice 5 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, niso presežene mejne vrednosti emisij snovi v zrak, določene v Preglednici 9b.

Preglednica 9b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu CS29

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
SO ₂	350 mg/m ³
TOC	50 mg/m ³
Benzo(a)piren	0,05 mg/m ³

4.2.5. Črtano.

4.2.6. Upravljevac mora zagotoviti, da masni pretoki celotnega prahu iz posameznih izpustov ne smejo presegati največjih masnih pretokov celotnega prahu, določenih v Preglednici 9 c.

Preglednica 9c: Največji masni pretoki celotnega prahu iz posameznih izpustov naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (razen izpusta CS1)

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji masni pretok celotnega prahu (kg/h)
		x	y				
CS2a	Transportne poti vreč. filtra	103.443	394.186	35	Vrečasti filter	MMCS2a	0,088
CS3	Transportne poti v MS	103.485	394.199	44	Vrečasti filter	MMCS3	0,52
CS4a	Silos LM 1	103.529	394.184	50	Vrečasti filter	MMCS4a	0,2
CS5a	Silos LM 2	103.555	394.187	50	Vrečasti filter	MMCS5a	0,2
CS5b	Filter na koti 100,6 m novi izmenjevalec	103.589	394.189	105	Vrečasti filter	MMCS5b	0,1
CS5c	Filter na koti 8,6 m stari izmenjevalec	103.565	394.190	10	Vrečasti filter	MMCS5c	0,1
CS5d	Filter na koti 28,6 m stari izmenjevalec	103.581	394.192	30	Vrečasti filter	MMCS5d	0,23
CS5e	Silos bypass	103.582	394.178	34	Vrečasti filter	MMCS5e	0,114
CS5f	Silos bypass	103.580	394.177	14	Vrečasti filter	MMCS5f	0,114
CS6a	Drobilec klinkerja	103.685	394.203	15	Vrečasti filter	MMCS6a	0,3
CS6b	Rešetkasti hladilnik	103.707	394.209	25	Vrečasti filter	MMCS6b	5,64

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji masni pretok celotnega prahu (kg/h)
		x	y				
CS6c	Vsip v elevator H65	103.725	394.203	10	Vrečasti filter	MMCS6c	0,08
CS7a	Vrh elevatorja H65	103.735	394.200	55	Vrečasti filter	MMCS7a	0,11
CS8a	Silos klinkerja H1	103.801	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS8a	0,24
CS9a	Silos klinkerja H2	103.771	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS9a	0,24
CS10a	Silos klinkerja H3	103.748	394.211	46	Vrečasti filter	MMCS10a	0,24
CS10b	Silos klinkerja H4	103.721	394.197	41	Vrečasti filter	MMCS10b	0,24
CS10c	Silos klinkerja H5	103.720	394.214	41	Vrečasti filter	MMCS10c	0,24
CS11	Nakladalna naprava klinkerja iz silosa H3	103.748	394.196	18	Vrečasti filter	MMCS11	0,15
CS12a	Vsip v elevatorja klinkerja - surovin ter vibratorji silosa H1	103.820	394.203	5	Vrečasti filter	MMCS12a	0,15
CS12b	Vibratorji silosov klinkerja H2 in H3	103.760	394.203	12	Vrečasti filter	MMCS12b	0,16
CS12c	Presip doziranja surovin	103.755	394.220	15	Vrečasti filter	MMCS12c	0,25
CS12d	Odvzem iz silosov H4 in H5	103.725	394.208	6	Vrečasti filter	MMCS12d	0,13
CS13a	Presip iz elev. klinkerja in surovin, bunkerji klinkerja	103.824	394.208	46	Vrečasti filter	MMCS13a	0,15
CS16a	Mlin cementa 1	103.849	394.209	46	Vrečasti filter	MMCS16a	1,2
CS16b	Separator 1	103.822	394.192	46	Vrečasti filter	MMCS16b	2,32
CS16c	Prehodni silos 1	103.866	394.205	25	Vrečasti filter	MMCS16c	0,045
CS17a	Mlin cementa 2	103.853	394.212	46	Vrečasti filter	MMCS17a	1,4
CS17b	Separator 2	103.821	394.225	46	Vrečasti filter	MMCS17b	1,2
CS18	Elevator cementa 1	103.912	394.193	17	Vrečasti filter	MMCS18	0,084
CS19	Elevator	103.916	394.201	17	Vrečasti	MMCS19	0,084

Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta	Največji masni pretok celotnega prahu (kg/h)
		x	y				
	cementa 2				filter		
CS20a	Silos cementa 51	103.929	394.209	62	Vrečasti filter	MMCS20a	0,12
CS21a	Silos cementa 52	103.958	394.210	58	Vrečasti filter	MMCS21a	0,105
CS22a	Silos cementa 53 transport	103.989	394.211	53	Vrečasti filter	MMCS22a	0,12
CS23	Pakirka 1	103.929	394.173	36	Vrečasti filter	MMCS23	0,45
CS24a	Pakirka 2	103.964	394.174	36	Vrečasti filter	MMCS24a	0,35
CS25a	Pakirka 3	103.989	394.175	36	Vrečasti filter	MMCS25a	0,35
CS26K	Rinfuza 51 - kamionsko	103.917	394.204	23	Vrečasti filter	MMCS26K	0,06
CS26V	Rinfuza 51 - vagonско	103.917	394.191	23	Vrečasti filter	MMCS26V	0,06
CS27K	Rinfuza 52 - kamionsko	103.972	394.205	23	Vrečasti filter	MMCS27K	0,06
CS27V	Rinfuza 52 - vagonско	103.946	394.193	23	Vrečasti filter	MMCS27V	0,06
CS28K	Rinfuza 53 - kamionsko	104.002	394.205	23	Vrečasti filter	MMCS28K	0,06
CS28V	Rinfuza 53 - vagonско	104.002	394.193	23	Vrečasti filter	MMCS28V	0,06
CS29	Loesche mlin PK	103.727	394.226	43	Vrečasti filter	MMCS29	0,96
CS29a	Bunkerja nezmlatega PK	103.742	394.223	43	Vrečasti filter	MMCS29a	0,055
CS30	Kamionsko zvrčališče	103.759	394.266	7	Vrečasti filter	MMCS30	0,4
CS31	Odvzem iz silosa 54	103.998	394.214	14	Vrečasti filter	MMCS31	0,045
CRO1	Drobnik, presip	102.883	394.450	19	Vrečasti filter	MMCRO1	0,35
CRO1a	Presipna postaja 105	103.153	394.161	14	Vrečasti filter	MMCRO1a	0,08
CRO2	Korekcijski silosi	102.838	394.382	31	Vrečasti filter	MMCRO2	0,25
CS32	Sklasišče za 3D materiale	103.040	394.121	10	Vrečasti filter	MMCS32	0,4
CS22b	Silos cementa/ pepela 62	103.890	394.179	33	Vrečasti filter	MMCS22b	0,036
CS22c	Silos cementa/ pepela 61	103.905	394.180	33	Vrečasti filter	MMCS22c	0,021
CS22d	Polnilna naprava cementa/pepela	103.897	394.173	17	Vrečasti filter	MMCS22d	0,048

- 4.2.7. Upravljaavec mora zagotoviti, da masni pretoki snovi v zrak na izpustu CS1 iz rotacijske peči (N3) z mlinoma surovin (N5, N6) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, ne smejo presegati največjih masnih pretokov snovi, ki so navedeni v Preglednici 9d.

Preglednica 9d: Največji masni pretoki snovi v zrak na izpustu CS1

Snov	največji masni pretok snovi (kg/h)
žveplove oksidi, izraženi kot SO ₂	31
dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	310
benzen	3,1
celotni prah	12,4
svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb	skupaj 0,31
arzen in njegove anorganske spojine, izražene kot As	
nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni	
živo srebro in njegove anorganske spojine, izražene kot Hg	
kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd	0,031

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

- 4.3.1. Upravljaavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 4.3.2. Upravljaavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 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. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 4.3.3. Upravljaavec mora na izpustu z oznako CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.
- 4.3.4. Upravljaavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 4.3.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov na izpustu z oznako CS1:
- temperatura odpadnih plinov (T),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - volumski delež vodnih hlapov v odpadnem plinu (X_{H_2O})
 - tlak odpadnih plinov v odvodniku na mestu merjenja (P),
 - ogljikov monoksid (CO),
 - žveplov dioksid (SO₂),
 - dušikove okside (NO_x),
 - amonijak (NH₃)
 - organske snovi skupno (kot skupni organski ogljik - TOC),
 - skupni prah,
 - kisik (O₂),
 - trajne meritve temperature na reprezentativni točki z oznako HT 40, tj. na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč, vstop plinov v 5. ciklon.

- 4.3.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 4.3.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje občasnih meritev naslednjih parametrov na izpustu z oznako CS1:
- plinaste anorganske spojine klora, izražene kot HCl,
 - fluor in njegove spojine, izražene kot HF,
 - kovine (Hg, Cd, Tl, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V),
 - poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in dibenzofurani (PCDF),
 - benzen,
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - temperaturo odpadnih plinov (T),
 - volumski delež vodnih hlapov v odpadnem plinu (X_{H_2O}),
 - tlak odpadnih plinov v odvodniku na mestu merjenja (P).
- 4.3.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu CS1 zagotoviti izvajanje občasnih meritev parametrov iz točke 4.3.5. izreka tega dovoljenja, in sicer:
- vsaj vsakih šest mesecev občasne meritve plinastih anorganskih spojin klora, izraženih kot HCl, fluora in njegovih spojin, izraženih kot HF, kovin (Hg, Cd, Tl, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) in polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in dibenzofuranov (PCDF),
 - enkrat letno občasne meritve benzena,
- pri čemer je potrebno pri izvedbi občasnih meritev v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti najmanj tri posamezne meritve navedenih spojin.
- 4.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu CS1 zagotoviti:
- redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje v skladu s standardom SIST EN 14181 enkrat letno,
 - kalibracijo opreme za trajno merjenje v skladu s standardom SIST EN 14181 najmanj enkrat vsake tri leta ter
 - posredovati Agenciji RS za okolje in inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, pisno in v elektronski obliki poročilo o kalibraciji in rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme za trajno merjenje, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji ali rednem letnem preizkušanju opreme za trajno merjenje.
- 4.3.8. Črtano.
- 4.3.9. Upravljavec mora zagotoviti na vseh izpustih določenih v Preglednici 5 točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, enkrat na tri leta izvajanje občasnih meritev emisij snovi v zrak za snovi določene v točkah 4.2.3, 4.2.3a in 4.2.4 izreka tega dovoljenja, pri čemer je potrebno pri izvedbi občasnih meritev v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti najmanj tri posamezne meritve navedenih spojin.
- 4.3.10. Upravljavec mora emisijo snovi v zrak iz nedefiniranih izpustov iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja oceniti in količine izpuščenih snovi prišteti k izmerjenim emisijam definiranih izpustov naprave iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.11. Upravljavec mora v primeru, da na podlagi meritev na izpustu CS1 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja ugotovi, da naprave, ki so vezane na ta izpust, z emisijo snovi v zrak čezmerno onesnažujejo okolje, o tem takoj obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 4.3.12. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 4.3.13. Upravljavec mora zagotoviti, da bo obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz izpustov, določenih v Preglednici 4 in Preglednici 5 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, izvajala oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo.
- 4.3.14. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

- 4.3.15. Upravljavec mora po rekonstrukciji dela naprave, navedeni v točki 1.4. izreka tega dovoljenja, izvesti prve meritve na vseh izpustih izpustih, ki so vezani na rekonstruirani del naprave. Prve meritve mora upravljavec naprave zagotoviti med poskusnim obratovanjem po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer najkasneje tri mesece po končani rekonstrukciji. V okviru prvih meritev mora poleg meritev koncentracije snovi, preveriti tudi temperaturo plina, ki nastane zaradi sosežiga odpadkov, in vsebnost kisika v zgorevalnih plinih v pogojih najbolj neugodnih možnih obratovalnih razmer.
- 4.3.16. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi iz točke 4.3.15 izreka tega dovoljenja, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 4.3.17. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije snovi za vsako leto poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 4.3.18. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 4.3.19. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustih naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja:
- a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav;
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov;
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov;
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
 - z drugimi preizkusnimi metodami, določenimi v točki 4.3.20 izreka tega dovoljenja.
 - b) se za merjenje parametrov iz druge in tretje alineje a) odstavka te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 4.3.20. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve emisije amonijaka izvede pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa z akreditirano metodo za merjenje emisije amonijaka in bazičnih dušikovih spojin po smernici VDI 3496, ki je navedena v obsegu pooblastila za izvajanje meritev.
- 4.3.21. Upravljavec mora zagotoviti, da se meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustu CS1 izvede z metodami po sledečih standardih:
- volumska koncentracija kisika v odpadnem plinu: standard SIST EN 14789;
 - celotni prah: standarda SIST EN 13284-1 in SIST EN 13284-2;
 - TOC: standard SIST EN 12619;
 - HCl: standard SIST EN 1911;
 - HF: standard SIST ISO 15713;
 - SO₂: standard SIST EN 14791;
 - NO_x: standard SIST EN 14792;
 - težke kovine: standardi SIST EN 13211, SIST EN 14385 in SIST EN 14884;
 - dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani: skupina standardov SIST EN 1948;
 - CO: standard SIST EN 15058;
 - benzen: standard SIST EN 13649
 - ali drugi standardi in metode, če so rezultati ocenjevanj teh standardov in metod enaki rezultatom standardov iz prve do desete alineje tega odstavka, kar se dokazuje z uporabo standarda SIST-TS CEN/TS 14793.
- 4.3.22. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 4.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

- 4.3.23. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, ki so določene v Preglednici 7 točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja, se uporabljajo kot dnevne povprečne vrednosti za celotni prah, NO_x, SO₂ in TOC (za trajne meritve), kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 30 minut in največ 8 ur za HCl, HF, težke kovine in kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 6 ur in največ 8 ur za dioksine in furane. Vse vrednosti se normirajo pri 10 % deležu kisika. Zahteve glede mejnih vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu CS1 iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja so izpolnjene, če:
- nobena od dnevniških povprečnih vrednosti emisij pri trajnih meritvah emisije celotnega prahu, NO_x, SO₂ in TOC ne presega nobene mejne koncentracije za dnevno povprečno vrednost emisij, ki so navedene v preglednici 7 v točki 4.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
 - nobena od povprečnih vrednosti emisij pri občasni meritvah v vzorčevalnem obdobju, določenem za HCl, HF, težke kovine ter dioksine in furane, ne presega mejne koncentracije za polurno povprečno vrednost, ki je navedena v preglednici Preglednici 7 v točki 4.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 4.3.24. Pri trajnih meritvah se iz veljavnih polurnih povprečnih vrednosti koncentracije snovi v zrak za vsak dan izračuna povprečna dnevna vrednost koncentracije snovi. Za določitev veljavnih dnevniških povprečnih vrednosti koncentracije snovi v zrak se zaradi motenj v delovanju ali zaradi vzdrževanja merilne opreme za trajne meritve lahko zavrže največ pet polurnih vrednosti koncentracije snovi na dan. Zaradi motenj v delovanju ali zaradi vzdrževanja merilne opreme za trajne meritve emisij snovi v zrak se lahko zavrže največ deset dnevniških povprečnih vrednosti na leto.
- 4.3.25. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na izpustu z oznako CS1, pri merjenju dnevne povprečne vrednosti zagotoviti tako natančnost merjenja, da vrednosti 95 % intervala zaupanja enega rezultata meritve ne presegajo naslednjih odstotkov mejnih vrednosti emisij:
- | | |
|---|------|
| ➤ ogljikov monoksid | 10%, |
| ➤ žveplov dioksid | 20%, |
| ➤ dušikov dioksid | 20%, |
| ➤ amonijak | 40%, |
| ➤ celotni prah | 30%, |
| ➤ celotne organske snovi razen organskih delcev | 30%, |
- 4.3.26. Pri trajnih meritvah se polurne in 10-minutne povprečne vrednosti določijo v času dejanskega obratovanja (razen v času zagona in ustavitve, če se odpadki ne sežigajo) na podlagi izmerjenih vrednosti, potem ko se odštejejo vrednosti intervala zaupanja iz točke **4.3.25** izreka tega dovoljenja. Dnevne povprečne vrednosti se določijo na podlagi teh validiranih povprečnih vrednosti.
- 4.3.27. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve na izpustu z oznako CS1 izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- 4.3.28. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov trajnih meritev na izpustu z oznako CS1 izvedena v skladu s standardom SIST EN 14181.
- 4.3.29. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov trajnih meritev na izpustu z oznako CS1 zagotoviti, da
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme zagotavlja preverjanje in zapisovanje ničelne in referenčne točke v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme izvajajo ukrepi zagotavljanja kakovosti te opreme med obratovanjem v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme o vseh delih, ki se izvajajo na tej opremi, vodi dnevnik in se dokumentacija o sprotne zagotavljanju kakovosti te opreme vodi v pisni obliki ali s pomočjo računalnika v skladu s standardom SIST EN 14181,
 - se o izpadu te opreme nemudoma obvesti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja.
- 4.3.30. Upravljavec mora pri trajnih meritvah na izpustu z oznako CS1 zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija Republike Slovenije za okolje objavi na svojih

spletnih straneh.

- 4.3.31. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije celotnega prahu na merilnih mestih MMCS22b, MMCS22c in MMCS22d definiranih v Preglednici 9b točke 4.2.6 izreka tega dovoljenja ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja vrečastih filtrov na izpustih CS22b, CS22c in CS22d.
- 4.3.32. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije celotnega prahu iz prejšnje točke, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 4.4. Črtano.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, mejne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za komunalne odpadne vode

- 5.1.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pred iztokom v vodotok Soča očistijo v komunalni čistilni napravi KČN Skale (v nadaljevanju: KČN Skale), zmogljivosti 250 PE.
- 5.1.2. Upravljavcu se dovoli iz KČN Skale z odtokom z oznako V12-1-KČN Skale odvajati očiščene komunalne odpadne vode v vodotok Soča na iztoku z oznako V12, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394296 in X=103762, ki leži na zemljišču parc. št. 545/16, k. o. Gorenja vas, in sicer:
- v največji letni količini 15.000 m³
 - v največji dnevni količini 40 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1 l/s.
- 5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da niso presežene mejne vrednosti parametrov, navedenih v Preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti parametrov za komunalne odpadne vode

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	150 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	30 mg/l

- 5.1.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje, in sicer, za odtok V12-1 na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y=394287 in X=103765, ki leži na zemljišču parc. št. 545/16, k. o. Gorenja vas.
- 5.1.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.1.4 izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 2 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno,
 - izvajanje meritev parametrov, navedenih v Preglednici 11 iz točke 5.1.3 izreka tega dovoljenja.
- 5.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje KČN Skale iz točke 5.1.1. izreka tega dovoljenja in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 5.1.6.a Sestavni del poslovnika iz točke 5.1.6 izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja KČN Skale. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, 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.

5.1.6.b Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje KČN Skale ter vodi obratovalni dnevnik.

5.1.7. Upravljavec mora z blatom iz KČN Skale ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

5.1.8. Črtano.

5.2. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, mejne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za industrijske odpadne vode

5.2.1. Upravljavcu se dovoli industrijske odpadne vode iz pralnice vozil, ki se nahaja na lokaciji tehnološke enote priprave in skladiščenja surovin iz točke 1.3.A. izreka tega dovoljenja, z odtokom V15-1, odvajati preko lovilca olj, ki leži na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevim koordinatama Y=394392 in X=102923, parc.št. 695/3 k.o. Deskle, v vodotok Soča na iztoku z oznako V15, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=394191 in X=102764, ki leži na parc. št. 4152/1, k.o. Deskle, in sicer:

- v največji letni količini 5.000 m³,
- v največji dnevni količini 23 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,9 l/s.

5.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da niso presežene mejne vrednosti parametrov in največje dovoljene letne količine onesnaževal, navedenih v Preglednici 12.

Preglednica 12: Mejne vrednosti parametrov in največje dovoljene letne količine onesnaževal, ki se jih mora meriti v okviru obratovalnega monitoringa

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževal
Temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	SD	3	
Kadmij	Cd	0,1 mg/l	0,5 kg
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	2,5 kg
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	2,5 kg
Svinec	Pb	0,5 mg/l	2,5 kg
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l	5 kg
Celotni fosfor	P	2 mg/l	
Sulfat	SO ₄	1000 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/l	25 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/l	0,5 kg

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževal
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l	
Tenzidi-vsota		1 mg/l	

- 5.2.3. Upravljevalec mora zagotoviti, da so iz odpadne vode iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja, ki se odvaja v vodotok Soča, iz odtoka V15-1, izločene lahke tekočine, kot sta olje in bencin, z izločevalnikom lahkih tekočin, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.
- 5.2.4. Upravljevalec mora pri obratovanju naprave (pralnice vozil) iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode izvajati naslednje posebne ukrepe:
- ločeno odvajanje industrijske odpadne vode iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja od padavinske odpadne vode z utrjenih površin v neposredni bližini, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture,
 - zagotavljanje neprepustne utrditve tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo,
 - prostori, namenjeni za izločanje nevoznih, za popravilo namenjenih motornih vozil in mobilnih strojev ali njihovih sestavnih delov, pri katerih obstoji nevarnost nekontroliranega izpusta snovi v okolje morajo biti nadstrešeni,
 - preprečevanje izlivanja nevarnih tekočih odpadkov kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topila za hladno čiščenje v sistem odvajanja odpadnih voda,
 - zagotavljanje ustreznega ravnanja s tekočimi odpadki, kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topila za hladno čiščenje, ki nastajajo v virih onesnaževanja, ter drugimi odpadki kot so npr. krpe, ostanki iz obdelave dna in votlih delov vozil motornih vozil in mobilnih strojev ali naprav, ter odpadki iz čiščenja odpadne vode, se izvaja skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in 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,
 - zagotavljanje vračanja odpadnih snovi nazaj v proces, v kolikor je to mogoče, in varčne rabe surovin in energije.
- 5.2.5. V napravi iz točke 5.2.1 izreka tega dovoljenja ni dovoljeno:
- mešanje halogeniranih ogljikovodikov z vodo, predvsem pri uporabi topil za hladno čiščenje,
 - nanašanje topila za hladno čiščenje na motorje, podvozja, menjalnike ipd. z visokotlačnimi napravami z vročo vodo ni dovoljeno.
- 5.2.6. Upravljevalec mora za odtok V15-1 iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y=394365 in X=102830, ki leži na parc. št. 700, k.o. Deskle.
- 5.2.7. Upravljevalec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.2.6. izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno,
 - merjenje parametrov iz Preglednice 12 iz točke 5.2.2. izreka tega dovoljenja.

5.3. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, mejne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za hladilne odpadne vode

- 5.3.1. Upravljavcu se dovoli odvajati hladilne odpadne vode, ki nastanejo pri hlajenju mlinov surovin (Mlin 1 (N5) in Mlin 2 (N6)) iz točke 1.3.C izreka tega dovoljenja), preko odtoka z oznako V10-1 na iztoku z oznako V10 v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394231 in X=103409, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/25, k. o. Anhovo:
- v največji letni količini 75.000 m³,
 - v največji dnevni količini 310 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 3,5 L/s.
- 5.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.1. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394208 in X= 103437, na zemljišču parc. št. 1215/1, k. o. Anhovo.
- 5.3.3. Upravljavec mora za iztok V10 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 394231 in X=103409, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/25, k. o. Anhovo.
- 5.3.4. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,
 - merjenje temperature hladilne odpadne vode (T).
- 5.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode ne presega mejne vrednosti temperature 30°C.
- 5.3.6. Upravljavcu se dovoli odvajati hladilne odpadne vode iz rotacijske peči iz točke 1.3.C izreka tega dovoljenja preko odtoka z oznako V11-1 na iztoku z oznako V11, in sicer v Potok Skalnik in nato v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394301 in X=103730, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/46, k. o. Anhovo:
- v največji letni količini 120.000 m³,
 - v največji dnevni količini 1.500 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 18 L/s.
- 5.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.6. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394218 in X= 103708, na zemljišču parc. št. 1215/1, k. o. Anhovo.
- 5.3.8. Upravljavec mora za iztok V11 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 394301 in X=103730, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/31, k. o. Anhovo.
- 5.3.9. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.8 izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,
 - merjenje temperature hladilne odpadne vode (T),
 - trajne meritve pretoka odpadne vode.
- 5.3.10. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode na iztoku V11 ne presega mejne vrednosti temperature 30°C.
- 5.3.11. Na iztoku z oznako V13 se iz naprave hladilne odpadne vode iz mlinov cementa iz točke 1.3.D.a. izreka tega dovoljenja z odtokom V13-1 odvajajo v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394288 in X=103964, ki leži na parc. št. 545/3, k. o. Gorenja vas:
- v največji letni količini 100.000 m³,

- v največji dnevni količini 1.200 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 14 l/s.

- 5.3.12. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.11. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako Oleopator K NG 30/6000, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394241 in X= 103852, na zemljišču parc. št. 545/3 k. o. Gorenja vas.
- 5.3.13. Upravljavec mora za iztok V13 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394244 in X=103863, ki leži na zemljišču parc. št. 545/13, k. o. Gorenja vas.
- 5.3.14. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.13 izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,
 - merjenje temperature hladilne odpadne vode (T),
 - trajne meritve pretoka odpadne vode.
- 5.3.15. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode na iztoku V13 ne presega mejne vrednosti temperature 30°C.

5.4. Ostale zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa odpadnih vod in poročanja

- 5.4.1. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točke 5.3. izreka tega dovoljenja, zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode.
- 5.4.2. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje za vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 5.4.3. Upravljavec mora lovilce olj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 5.4.4. Upravljavec mora voditi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilnikov olj in blato iz lovilnikov olj oddati kot odpadek.
- 5.4.5. Upravljavec mora ob izpadu komunalne čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadnih voda na iztokih, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in pristojni za ribištvo ter o tem med kopalno sezono takoj obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje zaradi obveščanja in opozarjanja kopalcev.
- 5.4.6. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 5.4.2 izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

6. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

6.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 6.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami

z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 13, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti ravni hrupa določenih v preglednici 14 iz točke 6.2. izreka tega dovoljenja.

- 6.1.2. Upravljaavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero tako, da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 6.1.3. Upravljaavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu in sicer:
- 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.
- 6.1.4. Upravljaavec mora zagotoviti, da celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določene v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne presega mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dn} in L_{noč} določenih v preglednici 15. iz točke 6.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 6.1.5. Upravljaavec mora poleg ukrepov iz točke 6.1.3 izreka tega dovoljenja uporabljati tudi kombinacije naslednjih tehnologij za zmanjševanje emisije hrupa:
- izbira ustrezne lokacije za hrupne dejavnosti;
 - ograditev hrupnih dejavnosti/enot;
 - uporaba izolacije za tresljaje, ki nastajajo v dejavnosti/enotah;
 - uporaba notranjih in zunanjih oblog iz materiala, ki prestreza udarce;
 - uporaba zvočno izoliranih zgradb za zaščito vseh hrupnih dejavnosti, vključno z opremo za pretvorbo materiala;
 - uporaba protihrupne zaščite in/ali naravnih ovir;
 - uporaba izpušnih dušilnikov za izpušne odtoke;
 - izolirane cevi in končni puhalniki, ki so nameščeni v zvočno izoliranih zgradbah;
 - zapiranje vrat in oken pokritih prostorov;
 - uporaba zvočne izolacije za zgradbe s stroji;
 - uporaba zvočne izolacije za presledke med stenami, npr. z namestitvijo zapornice na vhodni točki tračnega transporterja;
 - namestitev glušilnikov na zračnike, npr. izpuh za čisti plin enot za odpraševanje;
 - zmanjšanje stopenj pretoka v vodih;
 - uporaba zvočne izolacije vodov;
 - uporaba ločene ureditve virov hrupa in potencialno resonančnih sestavnih delov, npr. kompresorjev in cevi;
 - uporaba dušilnikov za filtrske ventilatorje;
 - uporaba zvočno izoliranih modulov za tehnične naprave (npr. kompresorje);
 - uporaba gumijastih zaslonov za mlino (preprečevanje stika kovine s kovino);
 - zgrajena zgradba ali gojitev dreves in grmovja med varovanim območjem in hrupno dejavnostjo.

6.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 6.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dn}, ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: 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

6.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 14.

Preglednica 14: 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

6.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 15.

Preglednica 15: 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

6.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

6.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 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.

6.3.2. Upravljevec mora zagotoviti izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja enkrat v obdobju treh let.

6.3.3. Upravljevec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije

7.1. Upravljevec mora za doseganje učinkovite rabe energije zagotavljati:

- da je raven porabe energije pri obratovanju rotacijske peči (N3) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja čim manjša,
- optimiziran, nemoten in stabilen proces obratovanja rotacijske peči (N3) z:
 - optimizacijo upravljanja procesa, vključno s samodejnimi računalniško podprtimi nadzornimi sistemi,
 - uporabo sodobnega gravimetrijskega sistema za dovajanje trdnega goriva v peč,
 - čim večjo stopnjo predogrevanja in predkalcinacije,
- odvečno toploto (vroči zrak) iz rotacijske peči (N3), ki nastaja pri sosežigu, hlajenju klikerja ali v predgrelniku, zajeti, v kolikor je to mogoče in koristno uporabiti (npr. za sušenje surovin, ki vstopajo v proces, predgrevanje),
- uporabo ustreznega števila ciklonskih stopenj glede na vrsto in lastnosti uporabljenih surovin in goriv,
- uporabo goriva z lastnostmi, ki pozitivno vplivajo na porabo toplotne energije,
- pri zamenjavi običajnih goriv z gorivi iz odpadkov uporabo optimiziranih in ustreznih sistemov peči

- za sežiganje odpadkov,
- zmanjšanje primarne porabe energije z upoštevanjem možnosti zmanjšanja vsebnosti klinkerja v cementu in cementnih proizvodih (tj. z dodajanjem polnil in/ali dodatkov, ko so plavžna žlindra, apnenec, elektrofiltrski pepel in pucolan, v fazi mletja v skladu z ustreznimi standardi za cement);

- 7.2. Upravljavec mora za zmanjševanje porabe električne energije na najmanjšo možno mero uporabljati naslednje tehnologije ali njihove kombinacije:
- sisteme za upravljanje porabe energije,
 - opremo za mletje in drugo električno opremo z visoko energetske učinkovitostjo,
 - sodobne sisteme za spremljanje procesa,
 - zmanjšanje vdorov zraka v sistem,
 - optimizacijo upravljanja procesa.

8. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave

8.1. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami ter ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic pri obratovanju naprave

- 8.1.1. Upravljavec mora z napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obratovati tako, da je preprečeno kakršno koli nedovoljeno ali nenamerno izpuščanje katerega koli onesnaževala v zrak, tla ali vodo.
- 8.1.2. Upravljavec mora imeti za napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.1.3. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi in nemudoma zajezi vse morebitne izpuste z zapori iztokov ali z namestitvijo pregrad.
- 8.1.4. Upravljavec mora zagotoviti zadrževalnik za onesnaženo padavinsko vodo, ki odteka iz območja naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in za onesnaženo vodo zaradi razlitja ali gašenja požarov. Zadrževalnik mora omogočati preskušanje in čiščenje take vode pred odvajanjem.
- 8.1.5. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod zagotoviti analizo te vode in glede na rezultate analiz zajeto vodo iz točke 8.1.4 izreka tega dovoljenja očistiti, odvesti v vodotok ali kanalizacijo oz. jo obravnavati kot odpadek.
- 8.1.6. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 8.1.7. Upravljavec mora v primeru okvare naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ali posamezne tehnološke enote ali zaradi tehnično neizogibnih ustavitvev ali motenj v delovanju čistilnih ali merilnih naprav takoj, ko je to mogoče, zmanjšati obseg sosežiga odpadkov, pri čemer emisije zaradi sosežiga ne smejo preseči mejnih vrednosti iz točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja, in takoj, ko je to mogoče omejiti ali ustaviti sosežiganje odpadkov iz točke 3.1 izreka tega dovoljenja, ponovno pa lahko z njim v celotnem obsegu začne, ko so zagotovljeni vsi predpisani obratovalni in drugi pogoji, določeni v tem dovoljenju.
- 8.1.8. V primeru, da rotacijska peč (N3) iz točke 1.3.C izreka tega dovoljenja ali mlina surovin iz točke 1.3.C izreka tega dovoljenja, ki sta povezana z rotacijsko pečjo (N3) in imata skupno napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasta filtra - izpust z oznako CS1), iz kakršnih koli razlogov z emisijo snovi v zrak čezmerno obremenjujejo okolje, lahko upravljavec v takšnih pogojih sosežiga odpadke neprekinjeno največ 4 ure, v posameznem koledarskem letu pa skupno največ 60 ur, pri čemer čas 60 ur velja za rotacijsko peč (N3) z mlino surovin, tj. naprave, ki so vezane na skupno napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasta filtra - izpust z oznako CS1).
- 8.1.9. Upravljavec mora ustaviti sosežiganje odpadkov v rotacijski peči (N3) iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, če ukrepov iz točk 8.1.7 in 8.1.8 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

- 8.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev normalnega obratovanja tehnološkega procesa.
- 8.1.11. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice in zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:
- zagotavljati stalen 24-urni nadzor s fizičnim varovanjem in video nadzorom nad celotnim območjem naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja,
 - zagotavljati trajne meritve emisij snovi v zrak, ki služijo za avtomatsko regulacijo procesa in preko katerih je možno spremljati, ali so emisije iz sistema peči stabilne in v okviru mejnih vrednosti,
 - zagotavljati stalen nadzor procesov,
 - preventivno vzdrževanje in nadzor vseh naprav,
 - preventivno zagotavljanje ustreznih ukrepov že pri načrtovanju objektov oz. tehnoloških enot ob upoštevanju študij požarne varnosti in najnovejših smernic ter z vgrajevanjem najboljših razpoložljivih tehnologij,
 - zagotavljati aktivno požarno zaščito (APZ) in sisteme samodejnega gašenja v primeru nastanka požara, ustrezno ukrepanje v primeru izrednih dogodkov z usposobljeno in opremljeno lastno ali zunanjo gasilsko in reševalno enoto,
 - zagotavljati stalen interni nadzor (požarno varstvo, nadzor procesa, nadzor skladiščenja nevarnih tekočin ipd.),
 - vgradnjo/postavitev varnostno-tehničnih elementov (detekcija nivoja, detektorji puščanja, naprave za protiekspluzijsko zaščito,...),
 - imeti predpisane protokole in imenovane odgovorne osebe za postopke,
 - izvajati notranje in zunanje presoje v okviru vpeljanih sistemov vodenja na področjih okolja, varnosti in zdravja pri delu ter požarnega varstva,
 - izvajati preventivne in korektivne ukrepe, rednega obveščanja zaposlenih,
 - redno spremljati varnostne ukrepe in jih preverjati v praksi - izvajati vaje za izredne razmere (evakuacija, požarne vaje, razlitja itd.),
 - zagotavljati stalno prisotnost usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških postopkov,
 - zagotavljati postavitev procesov tako, da je zagon naprav možen šele ob izpolnjenih varnostnih pogojih,
 - izvajati redno izobraževanje vseh odgovornih in zaposlenih.

8.2. Skladiščenje nevarnih tekočin

- 8.2.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 3 tega dovoljenja.
- 8.2.2. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 3 tega dovoljenja zagotoviti upoštevanje:
- standarda SIST EN 12285 za nadzemne in podzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja (Rez 5, Rez 4, Rez 6, Rez 7, Rez 8, Rez 9, Rez 10, Rez 11, Rez 12, Rez 14, Rez 15, Rez 18, Rez 19, Rez 20);
 - standarda SIST EN 14015 za rezervoarja Rez 2 in Rez 3, ki sta zvarjena iz jeklene pločevine na kraju vgradnje, in.
 - standarda SIST EN 13123 za rezervoarje Rez 16 in Rez 17, ki sta izdelana iz armiranega poliestra.
- 8.2.4. Upravljavec mora pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnem podzemnem rezervoarju z dvojnimi plaščem Rez 15 iz Priloge 3 tega dovoljenja zagotoviti, da je opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.
- 8.2.5. Upravljavec mora pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih z enojnim plaščem Rez 12 in Rez 14 iz Priloge 3 tega dovoljenja zagotoviti, da sta nameščena v ločenih grajenih in z vseh strani zaprtih objektih, katerih dna in stene so neprepustne za skladiščeno nevarno tekočino in da imata 25% večjo prostornino, kot sta njuni nazivni prostornini, tako, da se ob morebitnem razlitju vsa skladiščena nevarna tekočina v teh objektih zadrži.
- 8.2.6. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v zunanjih nepremičnih nadzemnih

rezervoarjih iz Priloge 3 tega dovoljenja (tj. Rez 1, Rez 5, Rez 2, Rez 4, Rez 3, Rez 10 in Rez 11) in nepremičnih rezervoarjih v objektu (tj. Rez 6 – Rez 9 in Rez 16 – Rez 20) zagotoviti:

- zadrževalne sisteme za prestrzovanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
- da je posamezni nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.

8.2.7. Zadrževalni sistemi iz prejšnje točke tega izreka ne smejo imeti odprtih, iz katerih bi nevarne tekočine lahko nenadzorovano iztekale, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestržejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

8.2.8. Prostornina zadrževalnega sistema posameznega nepremičnega rezervoarja Rez 3, Rez 10 in Rez 11 iz Priloge 3 tega dovoljenja pri nadzemnem skladiščenju mora biti najmanj enaka nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja.

8.2.9. Prostornina skupnih zadrževalnih sistemov, ki se uporabljajo za:

- nepremične nadzemne zunanje rezervoarje:

- Rez 1 in Rez 5,
- Rez 2 in Rez 4 in

- nepremične rezervoarje v objektu:

- Rez 8 in Rez 9 in
- Rez 16 in Rez 17
- Rez 18, Rez 19 in Rez 20,

mora biti najmanj 10% večja od nazivne prostornine največjega rezervoarja, za katerega se uporablja zadrževalni sistem.

8.2.10. Upravljaavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v zunanjih nepremičnih nadzemnih rezervoarjih (Rez 1, Rez 5, Rez 2, Rez 4, Rez 3, Rez 10 in Rez 11 iz Priloge 3 tega dovoljenja) z nazivno prostornino večjo od 1 m³ zagotoviti, da so nepremični rezervoarji opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

8.2.11. Za nepremične zunanje nadzemne rezervoarje (Rez 1, Rez 5, Rez 2, Rez 4, Rez 3, Rez 10 in Rez 11 iz Priloge 3 tega dovoljenja), v katerih so nezdružljive kemikalije, je treba zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.

8.2.12. Padavinska odpadna voda, ki se nabira v zadrževalnem sistemu rezervoarjev Rez 1, Rez 5, Rez 2, Rez 4, Rez 3, Rez 10 in Rez 11 iz priloge 3 tega dovoljenja, se lahko odvaja v preko lovilnikov maščob v vode.

8.2.14. 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.

8.2.15. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 3 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar 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.

8.2.16. Upravljaavec mora zagotoviti, da stalno ali začasno prenehanje uporabe rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

8.2.17. Upravljaavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

8.2.18. Upravljaavec mora imeti za skladišča nevarnih tekočin z zmogljivostjo večjo od 10 m³ iz Priloge 3 tega

dovoljenja (Mazutna postaja, V bližini mazutne postaje, Pri čuvajnici na mostu, Termofluid, Kamnolom delavnica, Kamnolom osnovna etaža, Mlinica cementa) izdelan načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami.

- 8.2.19. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin (Mazutna postaja, V bližini mazutne postaje, Pri čuvajnici na mostu, Termofluid, Kamnolom delavnica, Kamnolom osnovna etaža in Mlinica cementa) iz Priloge 3 tega dovoljenja, katerih zmogljivost presega 10 m³, voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.
- 8.2.20. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladiščih z zmogljivostjo, večjo od 40 m³ (Mazutna postaja, Termofluid, Kamnolom in Mlinica cementa iz Priloge 3 tega dovoljenja), in sicer:
- z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem na vsakih pet let,
 - z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja na vsakih petnajst let za nepremične rezervoarje z nazivno prostornino manjšo ali enako 10.000 m³,
 - po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti (tj. Rez 2, Rez 3, Rez 4 in Rez 5 iz Priloge 3 tega dovoljenja).
- 8.2.21. Upravljavec mora zagotoviti, da preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 8.2.20 izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine.
- 8.2.22. Upravljavec mora zagotoviti prvi pregled oz. prvo preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja Rez 14 iz Priloge 3 tega dovoljenja najkasneje do dne 31. 12. 2014.

8.3. Drugi pogoji za obratovanje naprave

- 8.3.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.
- 8.3.2. Upravljavec mora zagotavljati za preprečevanje in/ali zmanjšanje emisij s skrbno izbiro in nadzorom vseh snovi (surovin in goriv), ki vstopajo v rotacijsko peč (N3) iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.
- 8.3.3. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij iz rotacijske peči (N3) in za zagotavljanje učinkovite rabe energije zagotavljati nemoten in stabilen procesa v peči z:
- optimizacijo upravljanja procesa, vključno s samodejnimi računalniško podprtimi nadzornimi sistemi,
 - uporabo sodobnih, gravimetrijskih sistemov za dovajanje trdnega goriv.
- 8.3.4. Upravljavec mora zagotavljati redno spremljanje in meritve parametrov postopka in emisij ter nadzor nad procesnimi parametri v rotacijski peči (N3), vključno z:
- trajnimi meritvami parametrov postopka, ki kažejo stabilnost procesa (temperatura, vsebnost kisika (O₂), tlak in stopnja pretoka,
 - spremljanje in stabilizacija kritičnih parametrov postopka, tj. homogena mešanica surovin in dovedenega goriva, redno doziranje in odvečni kisik.

9. Drugi posebni pogoji

- 9.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.
- 9.2. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 9.3. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in

prenosov onesnaževal.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 30 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 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.
- 10.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Pisno obvestilo iz točke 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora vsebovati tudi oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z nevarnimi snovmi, ki so se uporabljale, nastajale ali so jih te izpuščale.

11. Rok za uskladitev obratovanja naprav z Zaključki o BAT

- 11.1. Upravljavec mora obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz te odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v roku šest mesecev od njene vročitve.

12. Okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode

- 12.1. Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta Izhodiščno poročilo IED naprave za proizvodnjo cementa Salomit Anhovo (dopolnitev poročila z dne 31. 1. 2017, 25. 5. 2017 in 6. 10. 2017(b), 26. 4. 2018(c)), SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d.d., št. Eurofins ERICo DP 73d/06/17, avgust 2018, ki ga je izdelalo podjetje Eurofins ERICO, d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje.

12.2. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode

- 12.2.1. Upravljavec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:
 - zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave iz točke I./1.1 izreka tega dovoljenja,
 - izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
 - opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih skladiščenju, ravnanju in transportu,
 - opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
 - opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile,
 - vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in
 - zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let,
 - zagotovi preglede tehničnih ukrepov iz prejšnje alineje po pravilih stroke.
- 12.2.2. Upravljavec mora za izpolnitev zahtev iz druge alineje točke 12.2.1 izreka tega dovoljenja zagotavljati, da:
 - izpolnjuje zahteve za skladiščenje nevarnih tekočin iz točke I./8.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za rezervoarje Rez 16, Rez 17, Rez 18, Rez 19 in Rez 20, v katerih se skladiščijo aditivi za cemente (zadevne nevarne snovi),
 - se proizvodni proces mletja cementov, v katerem se uporabljajo zadevne nevarne snovi, nahaja na utrjenih površinah in da je okolica objektov, kjer se izvaja promet, urejena tako, da so površine zabetonirane ali asfaltirane, kar omogoča suho in mokro čiščenje površin,
 - je talna površina v objektu »Mlinica cementa«, v katerem se nahajajo rezervoarji Rez 16, Rez 17, Rez 18, Rez 19, Rez 20, v katerih se skladiščijo aditivi za cemente (zadevne nevarne

- snovi), zgrajena iz nepropustnega betona in izvedena v obliki lovilne sklede,
- se izvaja redno pregledovanje površin, čiščenje površin, vzdrževalna dela,
- se izvaja obnavljanje poškodovanih asfaltiranih in betonskih površin,
- se izvaja redne preglede s strani akreditiranega kontrolnega organa za kontrolo vseh skladišč nevarnih tekočin,
- se izvaja druge splošne ukrepe, zajete v postopku »EOP-4.7-01 Obvladovanje izrednih razmer«.

12.3. Zahteve za obratovalni monitoring stanja tal

- 12.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.
- 12.3.2. Upravljavec mora zagotoviti odvzem vzorcev tal v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja tal na vzorčnem mestu z oznako L1 iz preglednice TLA-1, ki se nahaja na zemljišču v k.o. Gorenja vas s parc. št. 545/1, v obsegu in na način, ki je določen v točkah 12.3.3 do 12.3.14 izreka tega dovoljenja. Poleg vzorčnega mesta z oznako L1 se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatna vzorčna mesta, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi vzorčnega mesta z oznako L1 ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

Preglednica TLA-1: Lokacija vzorčnega mesta za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal

Oznaka vzorčnega mesta	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
L1	394283	103756

- 12.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je meritve na vzorčnem mestu iz točke 12.3.2. izreka tega dovoljenja mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer tako, da je:
- vzorčno mesto dostopno,
 - vzorčno mesto očiščeno (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala),
 - vzorčno mesto zavarovano pred poškodbami,
 - površina tal znotraj vzorčnega mesta L1 iz preglednice TLA-1 izreka tega dovoljenja enaka 20 m².
- 12.3.4. Upravljavec mora na vzorčnem mestu iz točke 12.3.2. izreka tega dovoljenja preprečiti kakršnokoli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal, razen če gre za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.
- 12.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnem mestu iz točke 12.3.2. izreka tega dovoljenja določi najmanj 10 in največ 25 odzemnih mest. Odzemna mesta morajo biti znotraj vzorčnega mesta razporejena čim bolj enakomerno.
- 12.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorci tal na posameznem vzorčnem mestu odvzamejo najmanj na globini 0-5 cm, 5-20 cm in 20-30 cm. Poleg navedenih globin vzorčenja se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatne globine vzorčenja, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi globin vzorčenja ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.
- 12.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnem mestu iz preglednice TLA-1 iz točke 12.3.2 izreka tega dovoljenja izvede vzorčenje, analize in meritve parametrov v tleh iz preglednice TLA-2 iz te točke, enkrat letno na deset let v istem mesecu, v katerem so bile izvedene meritve posnetka ničelnega stanja tal. Prvi čas naslednjega vzorčenja, analiz in meritev parametrov v tleh je v

mesecu oktobru, leta 2026. V primeru izrednih vremenskih razmer (npr. poplave, sneg, nasičenost tal z vodo, zmrznjena tla) se čas vzorčenja zamakne.

Preglednica TLA-2: Parametri obratovalnega monitoringa stanja tal

Parameter	Enota
Osnovni pedološki parametri	
suha snov (s.s.)	%
pH ekstrakcija s KCl (tudi parameter zadevnih nevarnih snovi)	-
delež organske snovi	%
skupni dušik	%
rastlinam dostopna fosfor in kalij	mg P ₂ O ₅ /100g mg K ₂ O/100g
zrnavost tal (tekstura)	-
kationska izmenjalna kapaciteta (CEC) (tudi parameter zadevnih nevarnih snovi)	mmol _c /100 g tal
prostorninska (volumska) gostota ⁽¹⁾	g/cm ³
električna prevodnost	μS/cm
Parametri zadevnih nevarnih snovi in dodatni parametri	
kadmij	mg/kg s.s.
Baker	mg/kg s.s.
Nikelj	mg/kg s.s.
Svinec	mg/kg s.s.
Cink	mg/kg s.s.
Krom	mg/kg s.s.
Živo srebro	mg/kg s.s.
Kobalt	mg/kg s.s.
Molibden	mg/kg s.s.
Arzen	mg/kg s.s.

⁽¹⁾ opredeljeno kot nasipna teža

- 12.3.8. Upravljevec mora zagotoviti, da se vzorci tal na globinah iz točke 12.3.6. izreka tega dovoljenja:
- odvzamejo v skladu s standardom SIST ISO 10381-2 in standardom SIST ISO 10381-3 ali drugim enakovredno mednarodno priznanim standardom;
 - odvzamejo na način, da se za posamezni vzorec tal odvzame 2 do 3 kg svežih tal, pri čemer morajo biti odvzeti vzorci tal zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal shranjeni v embalaži, ki je iz materialov, kakor je določeno s standardom SIST ISO 10381-2 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom,
 - dostavijo v laboratorij izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal najpozneje v 24 urah po njihovem odvzemu in se jih med prevozom v laboratorij shrani v terenskih hladilnikih pri temperaturi do 15 °C.
- 12.3.9. Upravljevec mora v povezavi s predpripravo vzorcev za fizikalno – kemijske analize zagotoviti, da poteka:
- v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa, pri čemer se:
 - laboratorijski suhi in laboratorijski sveži vzorec uporaba v nadaljnjem postopku merjenja parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, zaradi ugotavljanja vpliva posrednega ali neposrednega vnosa onesnaževal v ali na tla;
 - rezervni vzorec pripravi iz najmanj ¼ homogeniziranega svežega vzorca tal in se shrani v laboratoriju v stekleni embalaži pri temperaturi največ 10 °C v temnem prostoru eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal. Hrani ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.

- v skladu s standardom SIST ISO 11464 in standardom ISO 14507 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, pri čemer je treba sušenje izvesti tako, da so vzorci suhi v 24 urah, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

12.3.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se za pripravo vzorca za analizo:

- anorganskih parametrov, ki so kovine, uporablja standard SIST ISO 11466 oziroma standard ISO 12914 oziroma standard EPA 7473 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard;
- organskih parametrov uporablja standard ISO 14507 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

12.3.11. Za analize vzorcev glede na nabor parametrov iz točke 12.3.6. izreka tega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, in temeljijo na:

- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ($K = 2$) in
- meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov ali manj od najnižje vrednosti, opredeljene v okoljskem standardu kakovosti ali predpisu, ki ureja mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh.

Če za posamezen parameter iz Preglednice TLA-2 izreka tega dovoljenja ni mogoče opredeliti meje določljivosti, se ta določi v skladu z rezultati validacije analizne metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.

12.3.12. Če za posamezen parameter iz preglednice TLA-2 iz točke 12.3.6 izreka tega dovoljenja ni na voljo analiznih metod, ki izpolnjujejo merila iz točke 12.3.11 izreka tega dovoljenja, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva metoda, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov ter mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja tal strokovno utemeljena in obrazložena.

12.3.13. Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja tal, ki ga izdelata pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

12.4. **Zahteve za obratovalni monitoring stanja podzemne vode**

12.4.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

12.4.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritev gladine podzemne vode v opazovalnih vrtinah iz preglednice PV-1.

Preglednica PV-1: Lokacija opazovalnih vrtin za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja

Oznaka opazovalne vrtine	Lokacija opazovalne vrtine			Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode na / z območje/a naprave
	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Parcelna številka	
SAied-1	394273	104094	545/1 k.o.Gorenja vas	gorvodno
SAied-2	394276	103748	545/17 k.o.Gorenja vas	dolvodno
SAied-3	394273	103549	1215/57 k.o. Anhovo	dolvodno

12.4.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo zvezno z avtomatskimi

elektronskimi limnigrafi na vseh opazovalnih vrtinah iz Preglednice PV-1 iz točke 12.4.2 izreka tega dovoljenja.

- 12.4.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se 2-krat letno istočasno z izvedbo terenskih meritev parametrov iz Preglednice PV-2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvedejo meritve prehodnosti na vseh opazovanih vrtinah iz Preglednice PV-1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 12.4.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so opazovalne vrtine iz Preglednice PV-1 točke 12.4.2 izreka tega dovoljenja lahko dostopne, očiščene ter označene in zavarovane pred poškodbami.
- 12.4.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se na opazovalnih vrtinah iz preglednice PV-1 iz točke 12.4.2 izreka tega dovoljenja izvede vzorčenje, meritve in analize parametrov v obsegu določenem v Preglednici PV-2 iz te točke izreka tega dovoljenja najmanj vsako peto koledarsko leto s pogostostjo 2-krat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od dveh in daljši od šestih mesecev, kjer se za prvo leto obratovalnega monitoringa šteje 5 leto od izvedenega posnetka ničelnega stanja podzemne vode.

Preglednica PV-2: Parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Parameter	Enota
Terenske meritve	
temperatura zraka	°C
temperatura vode	°C
pH vrednost	
Električna prevodnost	μS/cm
Raztopljen kisik	mg/l
nasičenost s kisikom	%
redoks potencial	mV
vonj	/
barva	/
Osnovni parametri in	
celotni organski ogljik-TOC	mg/l
adsorbiljivi organski halogeni -AOX	μg/l
fosfat	mg/l
klorid	mg/l
nitrat	mg/l
sulfat	mg/l
železo	μg/l
hidrogenkarbonat	mg/l
kalij	mg/l
kalcij	mg/l
magnezij	mg/l
natrij	mg/l
motnost	NTU
amonij	mg/l
borati	mg/l
Parametri zadevnih nevarnih snovi	
glikoli	
monopropilenglikol	mg/l
etilenglikol	mg/l
dietilenglikol	mg/l
trietilenglikol	mg/l

- 12.4.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorčenje in terenske meritve iz točke 12.4.6 izreka tega dovoljenja izvajajo v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom.
- 12.4.8. Za vzorčenje, prevoz in hranjenje vzorcev podzemne vode se morajo uporabljati referenčne metode SIST ISO 5667-11 in SIST ISO 5667-03 ali druge metode v skladu z drugim enakovredno priznanimi standardi ali druge metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovredno priznanim standardom, ali druge metode, za katere je izvajalec obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode pridobil akreditacijo, če dajejo rezultate, ki so enakovredni rezultatom pridobljenim z referenčnimi metodami SIST ISO 5667-11 in SIST ISO 5667-03.
- 12.4.9. Za analize vzorcev glede na obseg parametrov iz Preglednice PV-2 iz točke 12.4.6 izreka tega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na:
- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ($k = 2$), ocenjeni na ravni ustreznih standardov kakovosti in vrednosti praga v skladu s predpisom, ki ureja stanje podzemnih voda, in ustreznih mejnih vrednosti za kemijske parametre v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo, pri čemer se za posamezni parameter upošteva vrednost, ki je strožja, in
 - meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov vrednosti standarda kakovosti oziroma vrednosti praga oziroma mejne vrednosti za kemijske parametre iz prejšnje alineje.
- Če za parameter iz Preglednice PV-2 iz točke 12.4.6 izreka tega dovoljenja ni na voljo standardov kakovosti oziroma vrednosti praga, se merilna negotovost in meja določljivosti ocenita na ravni ustreznih okoljskih standardov kakovosti za stanje površinskih voda v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, oziroma na ravni mejne vrednosti parametrov pitne vode v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo, pri čemer velja strožja vrednost.
- 12.4.10. Če za posamezen parameter iz Preglednice PV-2 iz točke 12.4.6 izreka tega dovoljenja ni na voljo analizne metode, ki izpolnjuje pogoje iz točke 12.4.9 izreka dovoljenja, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva tehnika, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov in mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu, katerega predložitev je določena v točki 12.4.11 izreka tega dovoljenja, in mora biti strokovno utemeljena in obrazložena.
- 12.4.11. Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu podzemne vode poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

II.

1. S tem dovoljenjem se stranki – nosilcu posega SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d.d., Vojkova 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: nosilec posega) izda tudi **okoljevarstveno soglasje** za poseg:
 - posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja (rekonstrukcija izmenjevalnika toplote, zamenjava hladilnika klinkerja s sodobnim rešetkastim hladilnikom, zamenjava elektrofiltra za odpraševanje sistema rotacijske peči z vrečastimi filtri in zamenjava pečnih ventilatorjev) v smislu povečanja kapacitete proizvodnje klinkerja iz 2000 t na 3500 t na dan, zagotoviti stabilnejše obratovanje obstoječe peči za klinker, izboljšati njeno energetske učinkovitost in zmanjšati emisije hrupa in snovi v zrak
 - postavitev sistema za pretovor, skladiščenje in avtomatizirano doziranje sekundarnih energentov (2 D in sipki materiali) v trdnem stanju na glavni gorilnik rotacijske peči z namenom širitve izbora in uporabe sekundarnih energentov
 - postavitev šestih novih silosov skupne kapacitete 12.000 t na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/5, 1215/6, 1215/15, 1215/16, 1215/17 in 1215/20 vse k.o. Anhovo, in
 - gradnjo novih silosov za skladiščenje cementa skupne kapacitete 12.000 t na zemljiščih na zemljiščih parc. št. 545/3, 545/4 in 545/6 vse k.o. Gorenja vas.
2. **Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz točke 1/II. tega izreka:**
 - 2.1. Pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora nosilec posega upoštevati omilitvene ukrepe in druga

okoljevarstvenega priporočila in ukrepe navedene v Poročilu o vplivih na okolje – Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa Salonit Anhovo d.d., št. 23/194-06, 29.05.2006 (popravljen po reviziji 20.06.2006), dopolnitev 12.12.2006 istega izdelovalca Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

- 2.2. V postopku izdaje uporabnega dovoljenja je potrebno določiti čas poskusnega obratovanja, v času njegovega trajanja pa je potrebno skladno s predpisi izvesti prve meritve, navedene v točki 4.3.15. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja, ter pred izdajo uporabnega dovoljenja predložiti Agenciji RS za okolje listine o izpolnitvi pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja.
- 2.3. V primeru ugotovitve čezmernih obremenitev okolja v času poskusnega obratovanja je potrebno določiti in izvesti ustrezne okoljevarstvene ukrepe.

III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

To okoljevarstveno dovoljenje ima naslednje priloge:

- Priloga 1 – Črtano.
- Priloga 2 – Črtano.
- Priloga 3 - Rezervoarji nevarnih tekočin
- Priloga 4 - Silosi

Priloga 3: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m ³)	Skladišče
Rez 1 (R-1)	*	1000	1972	Zunanji, nadzemni , enoplaščni, jekleni, zavarjen na kraju vgradnje	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	1092	Mazutna postaja
Rez 5 (R-5)	*	50	1972	zunanji, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 2 (R-2)	*	3000	1976	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, jekleni, zavarjen na kraju vgradnje	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	3071	
Rez 4 (R-4)	*	50	1972	zunanji, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi		

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m ³)	Skladišče
Rez 3 (R-3)	*	3000	1976	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, jekleni, zavarjen na kraju vgradnje	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	3635	
Rez 6 (R-6)	*	5	1975	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	9,2	V bližini mazutne postaje
Rez 7 (R-7)	*	5	1975	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	10,7	
Rez 8 (R-8)	*	18	1975	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	247,5	Pri čuvajnici na mostu
Rez 9 (R-9)	*	9	1975	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 10 (R-10)	Odpadno olje	125	1970	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	167	Termofluid
Rez 11 (R-11)	Termoolje	60	1975	zunanji, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	85	
Rez 12 (R-12)	*	20	1976	zunanji, podzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Zaščita proti prepolnitvi	88	
Rez 14 (R-14)	EL kurilno olje	50	1979	zunanji, podzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Zaščita proti prepolnitvi	217	Kamnolom delavnica
Rez 15 (R-15)	Plinsko olje D2	30	2003	zunanji, podzemni, dvoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi	dvoplašč ni	Kamnolom osnovna etaža

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m ³)	Skladišče
Rez 16 (R-16)	Aditiv za mletje cementa	35	1978	V objektu, nadzemni, enoplaščni, armirani poliester	Zaščita proti prepolnitvi	40	Mlinica cementa
Rez 17 (R-17)	Aditiv za mletje cementa	35	1978	V objektu, nadzemni, enoplaščni, armirani poliester	Zaščita proti prepolnitvi		
Rez 18 (R-18)	Aerant za mletje cementa	5	2001	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Zaščita proti prepolnitvi	6,58	
Rez 19 (R-19)	Aditiv za mletje cementa	2	2001	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Zaščita proti prepolnitvi		
Rez 20 (R-20)	Aditiv za mletje cementa	2	2001	V objektu, nadzemni, enoplaščni, jeklena pločevina (v delavnici)	Zaščita proti prepolnitvi		

*rezervoar je izprazen, vendar ni izločen iz uporabe

Priloga 4: Silosi

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Kapaciteta skladišča	Način skladiščenja/ maksimalno število skladiščnih enot	Kratek opis ukrepov, ki preprečujejo vpliv na okolje	Skladiščen material ter opombe
Sk1	korekcijski bunker	1.000 t	betonski bunker	odpraševanje z vrečastim filtrom	drobljene surovine iz kamnoloma
Sk2	predhomogeni- zacijska hala	2 x 20.000 t	pokrita hala z dvema kupoma	pokrita hala	surovinska mešanica
Sk3	silos laporne moke 1	8.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	laporna moka
Sk4	silos laporne moke 2	8.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	laporna moka
Sk5	silos klinkerja	15.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	klinker
Sk6	silos klinkerja	15.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	klinker

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Kapaciteta skladišča	Način skladiščenja/ maksimalno število skladiščnih enot	Kratek opis ukrepov, ki preprečujejo vpliv na okolje	Skladiščen material ter opombe
Sk7	silos klinkerja	32.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	klinker
Sk8	silos klinkerja	3700 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	klinker
Sk9	silos klinkerja	3700 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	klinker
Sk10	silos cementa 51	23.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	cement
Sk11	silos cementa 52	19.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	cement
Sk12	silos cementa 53	15.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	cement
Sk13	hala za surovine in premog	21.200 t	hala s skladiščnimi boksi	lokalno odpraševanje	surovine in premog za mletje cementa
Sk14	dnevni zalogovnik	5 t	inox dnevni zalogovnik	odpraševanje z vrečastim filtrom	dozirni zalogovnik za reducent kroma (IV)
Sk16	silos za by pass prah	50 m ³	jekleni silos	lokalno odpraševanje	byopass prah v mlinici cementa
Sk17	silos odpraškov iz filtra peči	1000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom, reciklaža materiala v procesu proizvodnje cementa	odpraški iz filtra peči
Sk18	silos premoga	200 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	premog oz. petrol koks
Sk19	skladišče za odpadne gume	2100 m ³ oz. 420 t	skladiščni plato za gume s 3 strani ograjen z betonskim zidom višine ok. 3m	kosovni material, urejene meteorne vode preko usedalnika in maščobolovilca	odpadne gume
Sk20	prehodno skladiščenje	pribl. 1500 – 4000 t	del skladišča je v pokriti stavbi paletizatorja in del na zunanjem urejenem asfaltiranem platu	pakiran material, zaščiten s folijo, urejene meteorne vode	cement v vrečah na paletah ovitih s folijo
Sk21	silos premoga – IT	200 m ³	jekleni silos	lokalno odpraševanje	premog oz. petrol koks
Sk22	silos sipkih materialov	140 m ³	jekleni silos	lokalno odpraševanje	sipki materiali (npr. kostna moka, mulj iz

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Kapaciteta skladišča	Način skladiščenja/ maksimalno število skladiščnih enot	Kratek opis ukrepov, ki preprečujejo vpliv na okolje	Skladiščen material ter opombe
					čistilnih naprav, natrijev hidrogen karbonat)
Sk23	silos sipkih materialov	140 m ³	jekleni silos	lokalno odpraševanje	sipki materiali (npr. kostna moka, mulj iz čistilnih naprav, natrijev hidrogen karbonat)
Sk24	prehodni silos 1 - železnica	500 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	surovine za proizvodnjo veziv/cement
Sk25	prehodni silos 2 – cesta	500 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom – v prostor	surovine za proizvodnjo veziv/cement
Sk26	silos reducenta	100 t	jekleni silos	lokalno odpraševanje	reducent
Sk27	silos cementa 54	2500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom – v prostor, odprema iz silosa z vrečastim filtrom z izpustom v okolje	cement
Sk30	silos cementa 55	2500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom – v prostor	cement
Sk31	silos odpraškov iz filtra peči	350 m ³	betonsko jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	bypass prah
Sk32	2 betonska silosa za nenevaren odpadek	2 x 1400 m ³	2 betonska silosa	odpraševanje z vrečastim filtrom	nenevaren odpadek
Sk33	zunanje skladišče odpadnih gum	max. 4000 t	zunanje skladišče v skladu pravilnikom	-	odpadne gume
Sk34	silos odpraškov iz filtra peči	15 m ³	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	odpraški iz filtra peči
Sk35	silos cementa /pepela 62	2750 m ³ /3000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	cement / pepel
Sk36	silos cementa /pepela 61	2750 m ³ /3000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom	cement / pepel

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-8/2006-52 z dne 19. 9. 2007,
- odločba o spremembi št. 35406-3/2013-2 z dne 28. 2. 2013,
- odločba o spremembi št. 35406-45/2012-14 z dne 13. 3. 2014,
- odločba o spremembi št. 35406-50/2014-4 z dne 20. 10. 2014,
- delna odločba št. 35406-45/2016-37 z dne 23.7.2018,
- sklep – poprava pomote št. 35406-45/2016-40 z dne 3. 8. 2018,
- odločba št. 35402-29/2018-6 z dne 11. 10. 2018,
- dopolnilna odločba št. 35406-45/2016-52 z dne 9. 4. 2019,
- odločba o spremembi št. 35406-24/2020-8 z dne 22. 2. 2022 in
- odločba o spremembi št. 35432-21/2024-2570 z dne 20. 5. 2024.

Mojca Logar
podsekretarka

Vročiti:

- Alpacem Cement, d.d., Anhovo 1, 5210 Deskle – osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprav