



Številka: 35407-12/2009-17

Datum: 1.12. 2011

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10 in 40/11) in na podlagi 61., 77. in 78. člena ter v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: nova proizvodnja linija prehrablenih kalcijevih fosfatov nazivne kapacitete maksimalno 500 kg/h, na zahtevo stranke Tovarna kemičnih izdelkov d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik, ki jo zastopa direktor Branko Majes, naslednjo

O D L O Č B O

o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-38/2006 - 23 z dne 26. 3. 2008 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 3. 2009, izdano stranki - upravljavcu Tovarna kemičnih izdelkov d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1) Za točko 1.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 1.3.7., ki se glasi:

1.3.7. za proizvodnjo prehrablenih kalcijevih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 12 ton na dan preračunano na monokalcijev fosfat monohidrat z masnim deležem 54 % P₂O₅.

Tehnološke enote proizvodnje fosfatov in kloridov so:

- i. čiščenje tehnične H₃PO₄ z oznako N20;
- ii. linija nevtralizacijskih reaktorjev z oznako N21;
- iii. polikondenzacija z oznako N22;
- iv. taljenje polifosfatov z oznako N23;
- v. kristalizacija z oznako N24;
- vi. linija za proizvodnjo kalcijevih fosfatov z oznako N25;
- vii. linija za proizvodnjo kalcijevih kloridov z oznako N26;
- viii. linija za proizvodnjo amonijevih fosfatov z oznako N27;
- ix. linija za proizvodnjo prehrablenih kalcijevih fosfatov z oznako N28;
- x. obtočni hladilni sistem – fosfati z oznako N30;
- xi. pretočni hladilni sistem - taljeni fosfati z oznako N31;
- xii. kurilna naprava z oznako N32;
- xiii. priprava vode – fosfati z oznako N33;
- xiv. pretočno hlajenje črpalk z oznako N34;
- xv. nepremični motorj z notranjim izgorevanjem z oznako N35;
- xvi. rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi so navedeni v prilogi 2 tega dovoljenja.

2) Točka 2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v iv. alineji za točko f. doda točka g., ki se glasi:

iv. reciklažo snovi, zlasti:

- g. vračanje prahu zajetega na ciklonih in vrečastem filtru za čiščenje odpadnih plinov iz linije za proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov z oznako N28 v proces embaliranja.

3) Točka 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.14. Upravlavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe in vsebuje 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti Agenciji RS za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave, mora upravlavec v roku enega meseca spremembo sporočiti Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.

4) Za točko 2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.1.17

2.1.17. Upravlavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje ozonu škodljive snovi ali določene fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.

5) Točka 2.2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi

2.2.3.3. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz proizvodnje polifosfatov, in sicer mehanske obdelave ter polnilnih mest, na merilnih mestih MMZ10-1 in MMZ10-2 izpustov Z10-1 in Z10-2, so določene v preglednici 5. Dopustne vrednosti iz proizvodnje prehrabnih kalcijevih fosfatov na merilnem mestu MMZ10-1 izpusta Z10-1 so določene v preglednici 5a.

iii. Izpust z oznako: Z10-1
Ime izpusta: polifosfat - mehanska obdelava - Z10-1
Vir emisije: proizvodnja fosfatov in prehrabnih kalcijevih fosfatov
Tehnološke enote:

a.) Tehnološke enote vezane na merilno mesto MMZ10-1:

Mehanska obdelava - vsipna drča (N22.3)

Mehanska obdelava - vibracijsko sito (N22.4)

Mehanska obdelava - Mlin kladivar (N22.5)

Mehanska obdelava - transportni trakovi (N22.6)

b.) Tehnološke enote vezane na merilno mesto MMZ10-1:

Linija za proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov (N28):

- Sušilnik (N28.2)

- Pakirna enota (N28.3)

Ime merilnih mest:

MMZ10-1

MMZ10-1

- iv. Izpust z oznako: Z10-2
 Ime izpusta: polifosfat - embaliranje - Z10-2
 Vir emisije: proizvodnja fosfatov
 Tehnološka enota: polnjenje polifosfatov v cisterne in »big-bag« vreče (N22.7)
 Ime merilnega mesta: MMZ10-2

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM1Z10-1 in MM2Z10-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	20

Preglednica 5a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM2Z10-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost a.)
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	350

a.) Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17%.

6) Točka 2.2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3.5 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz proizvodnje kalcijevih fosfatov na merilnem mestu MMZ9 izpusta Z9 so določene v preglednici 7, na merilnem mestu MM2Z9 izpusta Z9 so določene v preglednici 7a.

- v. Izpust z oznako: Z9
 Ime izpusta: sušilna peč – Z9
 Vir emisije: proizvodnja fosfatov
 Tehnološke enote:
- a.) Tehnološke enote vezane na merilno mesto MMZ9:
 Linija za proizvodnjo kalcijevih fosfatov - fluidizacijski sušilnik (N25.2)
 - b.) Tehnološke enote vezane na merilno mesto MM2Z9:
 Linija za proizvodnjo kalcijevih fosfatov:
 - Trinivojsko sito (N25.4)
 - Embaliranje kalcijevih fosfatov (N25.6)
 - Polnjenje avtocister

Ime merilnih mest: MMZ9
 MM2Z9

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ9

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje a.)
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	350

a.) Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17%.

Preglednica 7a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z9

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20

7) Točka 2.2.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3.8. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz kotlovnice na izpustu Z1, in sicer za merilno mesto MMZ1-1 so določene v preglednici 10 ter za merilno mesto MMZ1-2 v preglednici 11.

- i. Izpust z oznako: Z1
 Ime izpusta: kotlovnica – Z1
 Vir emisije: kotlovnica
 Tehnološka enota: kotel 1, letnik 1988 (N32.1), P_{wh}=10,4 MW
 Ime merilnega mesta: MMZ1-1
 Kurilni medij: zemeljski plin

Preglednica 10: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31. 12. 2017 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1. 1. 2018 dalje ^{a.)}
Celotni prah	-	mg/m ³	5	5
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	200	110 ^{b.)}
Žveplovi oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	35	10
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80

a.) Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%.

b.) Pri temperaturi vode v kotlu med 110 °C in 210 °C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

- ii. Izpust z oznako: Z1
 Ime izpusta: kotlovnica – Z1
 Vir emisije: kotlovnica
 Tehnološka enota: kotel, novi (N32.2), P_{wh}=6,5 MW
 Ime merilnega mesta: MMZ1-2
 Kurilni medij: zemeljski plin

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/kWh	120
Ogljikov monoksid	CO	mg/kWh	100

8) Točka 2.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti za napravo iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnem mestu MM1Z16 izpusta Z16 in na na merilnem mestu M2Z10-1 izpusta Z10, izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja linije za proizvodnjo amonijevih fosfatov (N27) in linije za proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov (N28).

9) Točka 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5 Upravljavec mora vsako tretje leto zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz:

- proizvodnje kloralkalnih izdelkov na merilnem mestu izpusta Z8 definiranega v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja, za nabor parametrov, ki je določen v točkah, ki so navedene v tej alineji izreka tega dovoljenja;
- proizvodnje klorovodikove kisline na merilnem mestu izpusta Z7 izpusta, definiranega v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja, za nabor parametrov, ki je določen v točki, ki je navedena v tej alineji izreka tega dovoljenja;
- proizvodnje anorganskih soli na merilnih mestih izpustov Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10-1, Z10-2, Z12, Z13 in Z16, definiranih v točkah 2.2.3.2, 2.2.3.3, 2.2.3.4, 2.2.3.5, 2.2.3.7, 2.2.3.8, 2.2.3.10 izreka tega dovoljenja, za nabor parametrov, ki je določen v točkah, ki so navedene v tej alineji izreka tega dovoljenja;

in sicer kot občasne meritve.

10) Za točko 2.3.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.18., ki se glasi:

2.3.18. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini.

11) Opis iztoka z oznako V3 v točki 3.2.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

vi. Iztok z oznako:	V3
Ime odtoka:	obtočno hlajenje fosfatov
Vir emisije:	naprava za proizvodnjo anorganskih soli
Tehnološke enote:	Obtočni hladilni sistem – fosfati N30 hladi: - Kristalizacija – kristalizadorji (N24) - Polikondenzacija – rotacijski hladilnik (N22.2) - Čiščenje tehnične H ₃ PO ₄ – ekstrakcijske kolone (N20.3) - Linija za proizvodnjo amonijevih fosfatov (N27) - kristalizator 7 (N27.2) in kristalizator 8 (N27.3) - Linija za proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov (N28) – nevtralizacijski reaktor (N28.1)
Način odvajanja:	saržni

12) Točka 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa, in sicer nove linije za proizvodnjo prehrabnenih kalcijevih fosfatov z oznako N28 v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

13) Točka 6.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 6.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti pravilno označeni.

14) Za točko 6.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 6.1.13., ki se glasi:

- 6.1.13. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob sprejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdita pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.

15) Točka 8.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 8.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja. Priloga 2 je sestavni del tega dovoljenja.
- 8.1.2. 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.
- 8.1.3. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:
- i. da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - ii. da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - iii. da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - iv. zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.1.4. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih z enojno steno nameščenih na prostem ali v stavbi iz Priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti:

- i. da so nepremični rezervoarji nameščeni in opremljeni tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
 - ii. zadrževalni sistem za prestrezanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.
- 8.1.5. Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 8.1.4. izreka tega dovoljenja mora biti:
 - i. enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oziroma
 - ii. najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.
- 8.1.6. Zadrževalni sistem iz točke 8.1.5 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.7. Padavinska voda, ki se nabira v zadrževalnem sistemu rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja in ki so nameščeni na prostem, se lahko odvaja v javno kanalizacijo ali vode, če so za njeno odvajanje izpolnjene zahteve iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 8.1.8. Upravljavce mora za rezervoarje iz Priloge 2 tega dovoljenja, v katerih se skladiščijo nezdružljive kemikalije, zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.
- 8.1.9. Rezervoarji iz Priloge 2 tega dovoljenja, ki so nameščeni na prostem morajo biti opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 8.1.10. Upravljavce mora pri vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz točke 8.1.4. izreka tega dovoljenja zagotoviti, upoštevanje naslednjih standardov:
 - SIST EN 12285 za rezervoarje iz Priloge 2 tega dovoljenja, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladišča
 - SIST EN 14015 za rezervoarje iz Priloge 2 tega dovoljenja, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje.
- 8.1.11. Upravljavce mora zagotoviti občasno preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin med njegovim obratovanjem z občasnim pregledom nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem najmanj vsakih pet let.
- 8.1.12. Upravljavce mora za vsako preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja od izvajalca preverjanja pridobiti poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.
- 8.1.13. Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin mora vsebovati tudi končno oceno, iz katere je razvidno, da:
 - i. je treba nepremični rezervoar prenehati uporabljati in ravnati z njim v skladu s točko 8.1.15. izreka tega dovoljenja, ker ukrepi za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin ne zagotavljajo za okolje varnega skladiščenja, oziroma
 - ii. se nepremični rezervoar lahko uporablja do naslednjega preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, ker ukrepi za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin zagotavljajo za okolje varno skladiščenje.

- 8.1.15. Upravljavec mora prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti.
- 8.1.16. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.17. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.18. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-38/2006-23 z dne 26. 3. 2008 spremenjenega z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 3. 2009 ostane nespremenjeno.

III.

1. S to odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja se nosilcu posega Tovarna kemičnih izdelkov d. d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik izdaja tudi okoljevarstveno soglasje za poseg: nova proizvodnja linija prehrabnih kalcijevih fosfatov nazivne kapacitete maksimalno 500 kg/h, na zemljišču s parcelno številko 1269 k. o. Hrastnik.

2. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

- izvedba posega (vzpostavitev proizvodnje linije, vključno z montažo) se sme izvajati le v dnevnem času;
- dejavnosti transporta in logistike, naj se ne izvaja v nočnem času.

3. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če stranka v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje.

IV.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

A. Zahtevak za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 3. 8. 2009, s strani stranke – upravljavca Tovarna kemičnih izdelkov d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Branko Majes, prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo anorganskih soli, in sicer:

- za proizvodnjo polifosfatov s proizvodno zmogljivostjo 24.000 ton na leto (ali 65 ton na dan), preračunano na natrijev tripolifosfat z masnim deležem 57% P₂O₅;

- za proizvodnjo kristalnih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 6.600 ton na leto (ali 6,5 ton na dan);
- za proizvodnjo taljenih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 3.000 ton na leto (ali 8,5 ton na dan), preračunano na heksameta fosfat z masnim deležem 68% P₂O₅;
- za proizvodnjo kalcijevih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 21.000 ton na leto (ali 60 ton na dan), preračunano na monokalcijev fosfat z masnim deležem 52% P₂O₅;
- za proizvodnjo kalcijevega klorida s proizvodno zmogljivostjo 8.400 ton na leto (ali 24 ton na dan) preračunano na 80% koncentracijo kalcijevega klorida;
- za proizvodnjo amonijevih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 5.000 ton na leto (ali 15 ton na dan) z masnim deležem 51 % P₂O₅.

Naprava se nahaja na lokaciji Cesta 1. maja 33, 1430 Hrastnik. Za navedeno napravo je naslovni organ izdal nadomestno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-38/2006-23 z dne 26. 3. 2008, spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 3. 2009, ki vključuje tudi:

- napravi za proizvodnjo kloralkalnih izdelkov, in sicer za napravo za proizvodnjo klora s proizvodno zmogljivostjo 16.240 ton na leto, v obliki plinastega klora, in za napravo za proizvodnjo natrijevega hidroksida s proizvodno zmogljivostjo 18.300 ton na leto, preračunano na 100% koncentracijo natrijevega hidroksida
- napravo za proizvodnjo klorovodikove kisline s proizvodno zmogljivostjo 40.000 ton na leto, preračunano na 32% koncentracijo klorovodikove kisline
- napravo za proizvodnjo aditivov z oznako N40 s proizvodno zmogljivostjo 1100 kg aditivov na uro.
- napravo za proizvodnjo izdelkov široke potrošnje, in sicer za proizvodnjo pralnih praškov z oznako N50 s proizvodno zmogljivostjo 1875 kg/h ter tekočih detergentov in čistil z oznako N51 s proizvodno zmogljivostjo 2600 komadov/uro.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave napravo za proizvodnjo anorganskih soli in upravljavca z dopisom št. 35409-11/2009-2 z dne 1. 9. 2009 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 26. 11. 2009 od upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je vloga nepopolna, zato je naslovni organ stranko pozval, da vlogo dopolni. Naslovni organ je dopolnitve vloge prejel dne 30. 8. 2010, 11. 10. 2010, 15. 11. 2010, 29. 11. 2010, 1. 2. 2011 in 5. 10. 2011.

Nosilec posega - stranka Tovarna kemičnih izdelkov d. d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik je z vlogo z dne 24. 1. 2011 zaprosil naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg nova proizvodnja linija prehrambenih kalcijevih fosfatov. Stranka je vlogi priložila poročilo o vplivih na okolje in projekt. Stranka je bila dne 2. 2. 2011 in 14. 4. 2011 pozvana na dopolnitev vloge. Vlogo je stranka dopolnila 31. 8. 2011.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-12/2009-12 in 35402-2/2011-9 z dne 7. 10. 2011 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, pri določanju vsebine odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja pa je upošteval tudi določbe ZVO-1, ki se nanašajo na vsebino okoljevarstvenega soglasja.

B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. V skladu s točko 8.3 tretjega člena ZVO-1, je večja sprememba v obratovanju naprave njena sprememba ali razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na ljudi ali okolje ali ki sama po sebi dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Tretji odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v treh mesecih od prejema popolne vloge.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. Zaradi spremembe predpisov, kot je navedeno v nadaljevanju, je naslovni organ skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 v okviru spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke spremenil okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti.

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona in je stranka zahtevala združitev postopkov. V tem primeru se presoja vplivov na okolje izvede v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja.

Po 50. členu ZVO-1 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09 in 95/11).

C. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, prav tako je naslovni organ omogočil javnosti vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-12/2009 - 13 z dne 11. 10. 2011 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Upravne enote Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja zagotovljen v prostorih Upravne enote Hrastnik,

Oddelek za prostorske in skupne zadeve, občo upravo ter spremljajoča dela, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 17. 10. 2011 do 15. 11. 2011.

V tem času ni bilo na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, posredovanih nobenih pripomb in mnenj. Prav tako ni bilo nobeno mnenje in pripomba vpisana v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

D. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi:

1. vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami, in sicer za napravo za proizvodnjo anorganskih soli, in sicer:

- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz »linije za proizvodnjo prehrabnenih fosfatov« za TKI d.d. Hrastnik, za Savo 6, Hrastnik, št. poročila LET20100198 z dne 20.8.2010, Zavod za varstvo pri delu, Chengujska cesta 25, 1000 Ljubljana.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z10-1 (čiščenje odpadnih plinov pri proizvodnji polifosfatov), november 2010, verzija 3, upravljavec sam.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z10-1 (čiščenje odpadnih plinov pri proizvodnji in embalaranju prehrabnenih kalcijevih fosfatov), november 2010, upravljavec sam.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z10-2 (čiščenje odpadnih plinov pri embalaranju polifosfatov), november 2010, verzija 3, upravljavec sam.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z9 (čiščenje odpadnih plinov pri proizvodnji kalcijevih fosfatov), november 2010, verzija 3, upravljavec sam.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z9 vrečasti filter pri embalaranju kalcijevih fosfatov, (čiščenje odpadnih plinov pri proizvodnji kalcijevih fosfatov), avgust 2010, verzija 1, upravljavec sam.
- Poslovník naprave proizvodnje Na – hipoklorita – izpust Z8, avgust 2010, upravljavec sam.
- Poslovník naprave proizvodnje klorovodikove kisline – izpust Z7, november 2010, upravljavec sam.
- Poslovník za napravo za čiščenje odpadnih plinov – izpust Z2 čiščenje odpadnih plinov pri proizvodnji polifosfatov), maj 2009 verzija 2, upravljavec sam.
- Priključitev odpadnih vod TKI Hrastnik na kanalizacijski kolektor »S« in ČN hrastnik (veza vaš dopis št. 353/2010-ge/ks), z dne 24.11.2010, Komunalno stanovanjsko podjetje d.d., Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik.

2. vloga in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

- Poročilo o vplivih proizvodnje fosfatov na lokaciji tovarne TKI Hrastnik na okolje, avgust 2011 dopolnitev (osnovno poročilo oktober 2010), TKI Hrastnik d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik
- Poslovni načrt TKI Hrastnik d.d., Razvoj tehnološkega postopka pridobivanja prehrabnenih kalcijevih fosfatov, TKI Hrastnik d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno kot sledi v nadaljevanju:

Po izvedeni večji spremembi se območje naprav ne bo spremenilo.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da bo večja sprememba izvedena v napravi za proizvodnjo anorganskih soli iz točke 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer bo postavljena nova linija za proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov (N28) s proizvodno zmogljivostjo 3.600 ton kalcijevih fosfatov na leto (ali 18 ton na dan).

Upravljevec je razširil v letu 2009 proizvodnjo anorganskih soli, in sicer za proizvodnjo amonijevih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 5.000 ton na leto (ali 15 ton na dan) z masnim deležem 51 % P_2O_5 za kar je mu je naslovni organ spremenil okoljevarstveno dovoljenje z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 3. 2009.

Naslovni organ je ugotovil, da se naprava iz točke 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09 in 95/11) skladno s 4. členom te uredbe razvršča med kemično industrijo, in sicer obdelavo polizdelkov in proizvodnja kemikalij, če gre za proizvodnjo osnovnih kemikalij na industrijski ravni s kemično sintezo snovi ali skupin snovi v napravi, ki ni integrirana kemična naprava iz 6. točke Priloge I te uredbe. Za to vrsto kemične industrije, ki se po Prilogi II uvršča z oznako posega 6.a je presoja vplivov na okolje obvezna, ko prag posega doseže ali preseže 25 ton na dan.

Z nameravano spremembo bo upravljevec povečal proizvodnjo anorganskih soli, in sicer s proizvodnjo prehrabnih kalcijevih fosfatov s proizvodno zmogljivostjo 12 ton na dan izraženega kot monokalcijev fosfatov monohidrat z masnim deležem 54 % P_2O_5 .

Upravljavcu naprave za poseg leta 2009, in sicer za proizvodnjo amonijevih fosfatov z zmogljivostjo 15 ton na dan ni bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje ker poseg ni dosegel praga. Naslovni organ mora na podlagi 4. člena Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09 in 95/11) pri določitvi povečanja zmogljivosti naprave zaradi nameravanega posega upoštevati tudi povečanje zmogljivosti naprave z že izvedenim posegom leta 2009. Četrty odstavek 4. člena omenjene člena Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09 in 95/11) določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna tudi v primeru spremembe posega iz Priloge II., ki pred spremembo določenega praga ne dosega, če ga zaradi spremembe doseže ali preseže ter peti odstavek 4. člena določa, da je v takem primeru potrebno izvesti presojo vplivov na okolje z upoštevanjem kumulativnih učinkov obstoječega stanja in spremembe posega. Naslovni organ je ugotovil, da se bo z nameravanim posegom zmogljivost naprave povečala za 27 ton na dan ter da se z nameravanim posegom preseže prag, nad katerim je za to vrsto posega potrebna presoja vplivov na okolje.

Osnovni surovini za proizvodnjo prehrabnih fosfatov sta prehrabna H_3PO_4 in hidratizirano apno. Proizvaja se

- monokalcijev fosfat ($Ca(H_2PO_4)_2$ brezvodni in monohidrat),
- dikalcijev fosfat ($CaHPO_4$ brezvodni in dihidrat),
- trikalcijev fosfat ($Ca_3(P_0_4)_3OH$)

Proizvodnja prehrabnih kalcijevih fosfatov se vrši po posameznih fazah, in sicer reakcija, sušenje, hlajenje produkta (samo pri proizvodnji prehrabnega dikalcijevega fosfata) in pakiranje končnega proizvoda. Tehnološki postopek je saržni, kar ima za posledico boljši izkoristek na surovinah in kontrolirano kvaliteto produktov.

Nova linija vključuje:

- nevtralizacijski reaktor – prehrabni Ca fosfat (N28.1), 5 m³,
- sušilnik - Ca (N28.2),
- embaliranje prehrabnih Ca fosfatov (N28.3).

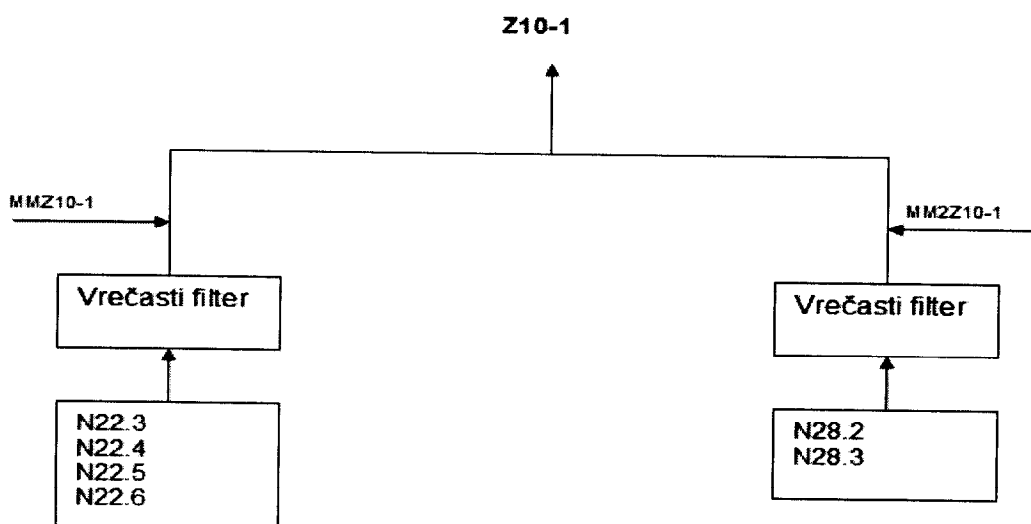
Nevtralizacijski reaktor - prehrabni Ca fosfat (N28.1) velikosti 5 m³, opremljen z mešalom, se pred doziranjem disperzije apnenega mleka napolni s prehrabno fosforjevo kislino. Disperzija apnenega mleka (apno) se pripravi v 9 m³ reaktorju. Po končani reakciji se vsebina produkta gravimetrično spusti v drugi 9 m³ reaktor R3, ki služi kot kapacitivni reaktor. Nazivna zmogljivost proizvodnje prehrabnih kalcijevih fosfatov je odvisna od tipa produkta (monokalcijev fosfat, dikalcijev fosfat, tri kalcijev fosfat) in znaša od 500 do 750 kg/h (od 12 do 18 ton na dan).

Pri proizvodnji trikalcijevega fosfata je potrebno reakcijo voditi pri višjih temperaturah, zato je potrebno vsebino v reaktorju segrevati. Reaktor ima dvojni plašč, preko katerega se lahko regulira temperaturo vsebine v reaktorski posodi. Tehnološka para se bo uporabila že iz obstoječega parnega sistema (N32.1).

Po končani reakciji se nastalo suspenzijo vodi iz reaktorja R3 v sotočni razpršilni sušilnik - Ca (N28.2), kjer se produkt posuši do zelene vrednosti. Sušenje prehrabnih kalcijevih fosfatov poteka v zmesi napajalne raztopine in vročega zraka. Vroča raztopina (T = 70°C - 90°C) se s pomočjo razpršilnega diska, nameščenega v sredini zgornjega dela stolpa, razpršuje v notranjost stolpa. Vroči zrak vstopa v sušilnik v enaki višini kot napajalna raztopina le z nasprotne strani. Razpršeni delci tekočine padajo skupaj s tokom vročih plinov, ki potujejo navzdol. Vroči plini so zmes zgorevalnih plinov zemeljskega plina in vodne pare, ki prihaja iz raztopine pri procesu sušenja in kondenzacije. Hitrost rotirajočega diska je med 14.000 in 18.000 obratov na minuto. Izstopna temperatura vročih plinov na izstopu sušilnika je odvisna od tipa proizvoda, ki se bo v danem trenutku proizvodila in se giblje med 120°C in 180°C. Cona v kateri je locirana razpršilna šoba ima temperaturo med 300°C - 350°C. Na dnu stolpa v spodnjem delu konusu se material transportira v zračnem toku, v cevovodu dolžine 5 m in premera 40 cm, do štirih ciklonov. Tekom transporta se produkt tudi ohladi. Končni produkt je v obliki granul ali v prašnati obliki. Iz ciklonov se produkt zbira v zalogovniku volumna 1 m³. Od tu pa se polni preko avtomatske tehničnice v ventilske vreče ali preko posebnega cevovoda v »big-bag« vreče.

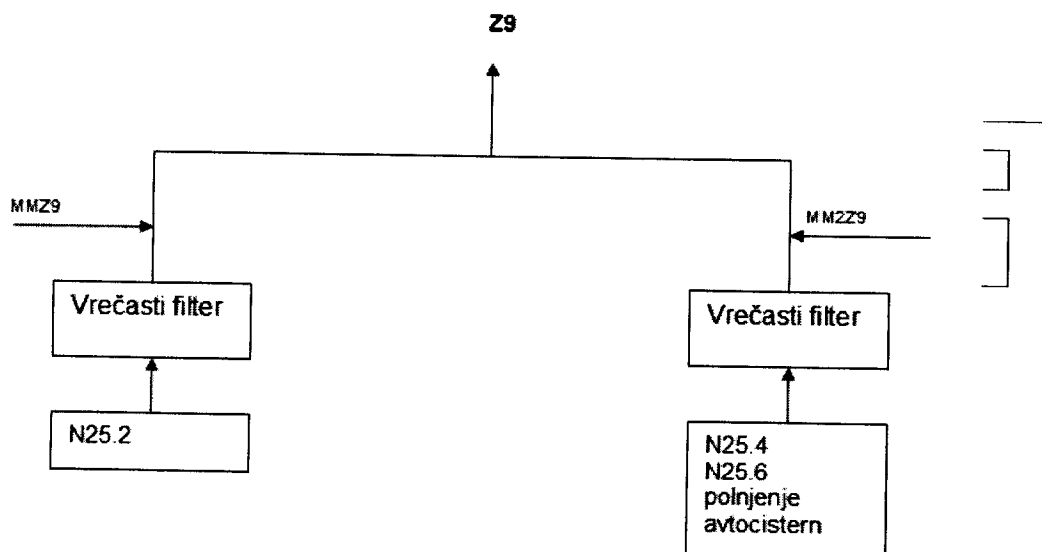
Odpadni plini iz ciklona se vodijo preko vrečastega filtra in merilnega mesta MMZ10-1 v odvodnik Z10-1 (Slika 1). Maksimalni pretok odpadnega zraka skozi novi filter je 12.000 m³/h. Trdni delci, ki se pri procesu čiščenja odpadnih plinov ujamejo na vrečastem filtru, se vračajo nazaj v proces embaliranja, tako da se s pomočjo komprimiranega zraka preko venturija odstranijo in ujamejo v konusu filtra. Na dnu filtra je celični dozator, ki transportira material proti izstopu filtra. Celični dozator služi kot tlačna zapora in hkrati se uporablja za praznjenje filtra v Big -Bag vreče. Pod celičnim dozatorjem bo instaliran polžni transporter, ki bo zbrani produkt transportiral v proces pakiranja končnega produkta. Na odvodnik Z10-1 se preko svojega filtra in merilnega mesta MMZ10-1 odvajajo odpadni plini.

Slika 1: Shematski prikaz merilnih mest in tehnoloških enot izpusta Z10-1



Upravljevac je uredil zajemanje in čiščenje na vrečastem filtru razpršenih emisij, ki nastajajo pri polnjenju kalcijevih fosfatov na polnilni napravi v big bag vreče ali v avtomobilske cisterne. Zajete emisije se čistijo na novem vrečastem filtru in se odvajajo preko merilnega mesta MMZ29 v odvodnik Z9.

Slika 2: Shematski prikaz merilnih mest in tehnoloških enot izpusta Z9



Obtočni hladilni sistem - fosfati (N30) ima še dovolj proste hladilne moči za potrebe hlajenja nevtralizacijski reaktor – prehrambeni Ca fosfat (N28.1), in sicer gre za 5 m³/h pri proizvodnji dikalcijevega fosfata. Kondenzat, ki nastane v sušilniku (100 kg na uro) se vodi v zbirno jamo v fosfatih, od koder se vrača nazaj v proizvodni proces (redčenje fosfrojeve kisline, proces nevtralizacije, itd.).

Nosilec posega – stranka Tovarna kemičnih izdelkov d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik je vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja priložila tudi dokument z naslovom Revizija Poročila o vplivu na okolje za projekt proizvodnje prehrambenih kalcijevih fosfatov, avtorja dr. Grilca ter PZI št. gp-pr-029/09 september 2009, Geoportal. Naslovni organ teh dveh dokumentov ni upošteval pri odločanju v tem upravnem postopku, ker je osnova za odločanje o izdaji okoljevarstvenega soglasja poročilo o vplivih na okolje in projekt, ki ju je stranka tudi priložila. Naslovni organ je ocenil, da imata ta dva dokumenta vse zahtevane vsebine, ki mu omogočata, da izvede upravni postopek in odloči v tem upravnem postopku.

E. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja, ravnanja z odpadki ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Kot izhaja iz točke I./1) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi nameravane spremembe navedel nepremične tehnološke enote naprave linije za proizvodnjo prehrambenih kalcijevih fosfatov za točko 1.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 1.3.7. Kot izhaja iz točke I./11) izreka te odločbe je naslovni organ v točki 3.2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil opis iztoka V3.

Kot izhaja iz točke I./2) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za zmanjševanje emisije celotnega prahu.

Kot izhaja iz točk I./5) in I./6) izreka te odločbe je naslovni organ na podlagi 21., 23. člena in Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točkah 2.2.3.3. in 2.2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije prehrambenih fosfatov in iz dela linije kalcijevih fosfatov (N25.4 in N25.6).

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost prvih meritev emisij snovi v zrak iz linije prehrabnenih kalcijevih fosfatov (N28) na merilnem mestu MM2Z10-1.

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) v točki 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz linije prehrabnenih kalcijevih fosfatov na merilnem mestu MM2Z10 in iz dela linije kalcijevih fosfatov (N25.4 in N25.6) na merilnem mestu MM2Z9.

Kot izhaja iz točke I./12) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec na podlagi 6. in 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, 105/08), izvesti prvo ocenjevanje hrupa, po postavitvi novega vira hrupa in sicer nove linije za proizvodnjo prehrabnenih kalcijevih fosfatov z oznako N28.

Naslovni organ je ugotovil, da so se spremenili predpisi iz 17. člena ZVO-1, ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-115/2006-19 z dne 4.9.2007, in sicer Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10), Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (OJ L 286 2009), Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10), Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), Uredba o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) in Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Sprememba predpisov, in sicer Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) in Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10) ne vplivata na spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

V času izdaje te odločbe veljata Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) in Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (OJ L 286 2009). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./3), I./4) in I./10) izreka te odločbe.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z fluoriranimi toplogrednimi plini, tako da je spremenil ali dodal točke 2.1.14, 2.1.17 in 2.3.18 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako kot izhaja iz točk I./3), I./4) in I./10) izreka te odločbe na podlagi 3., 5., 8., 9. in 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) in 2. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 161 2006) ter 11. in 23. člena Uredbe (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (OJ L 286 2009).

V času izdaje te odločbe velja Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11). Zaradi navedenega je naslovni organ na podlagi 12., 8., in 27. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list, RS, št. 23/11) spremenil točko 2.2.3.8. izreka dovoljenja, in sicer je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, kot je razvidno iz točke I./7) izreka te odločbe.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./13) in I./14) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točk I./13) in I./14) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 11. in 12. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) v točkah 6.1.12. in 6.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./15) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točkah 8.1.2. in 8.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoje za pretakanje nevarnih snovi in zahteve za cevovode.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točkah 8.1.4., 8.1.5., 8.1.6., 8.1.7., 8.1.8. in 8.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja) določil zahteve za skladiščenje nevarnih snovi v rezervoarjih nameščenih na prostem in v stavbi, zahteve za zvočno in vizualno opozarjanje na iztekanje nevarnih tekočin vključno z zahtevami zadrževalnih sistemov in ravnanjem s padavinsko vodo.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točki 8.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve za vzdrževanje rezervoarjev ki vsebujejo nevarne tekočine.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe je naslovni organ na podlagi 17. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točki 8.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve glede strokovnega pregleda in preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni organ na podlagi na podlagi 16. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09 29/10 in 105/10) v točkah 8.1.12., 8.1.13. in 8.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve glede poročila o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni, na podlagi na podlagi 10., 11. in 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točkah 8.1.15., 8.1.16. in 8.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil obveznost prijave uporabe in prenehanje uporabe skladišč ter določil zahteve ob prenehanju uporabe skladiščnih posod.

Kot izhaja iz I./15) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in

105/10) v točkah 8.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-38/2006 - 23 z dne 26. 3. 2008 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 3. 2009, zato je upravljavcu na podlagi 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje napravo iz točke 1.3.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nahaja na Cesta 1. maja 33, 1430 Hrastnik.

Naslovni organ je po preučitvi vse, za odločanje potrebne dokumentacije ugotovil, da je poseg: nova proizvodnja linija prehrabnih kalcijevih fosfatov nazivne kapacitete maksimalno 500 kg/h, ki je bila tudi presojana v poročilu o vplivih na okolje, sprejemljiv, zato je odločil tako, kot izhaja iz točke III. 1. tega okoljevarstvenega dovoljenja, ki je hkrati tudi okoljevarstveno soglasje.

Presoja vplivov na okolje in ugotovitev ter ovrednotenje vplivov na okolje za čas gradnje v nočnem času, ni bila opravljena, zato naslovni organ ni odločal o sprejemljivosti tega dela posega in je odločil tako, kot izhaja iz točke III./2. izreka te odločbe.

F. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ mora skladno z določilom 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdani odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu.

G. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Skladno s 13. členom Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 88/10) se glede plačila upravne takse v tem postopku upoštevajo določbe Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07 – ZUT-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju: ZUT). Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife ZUT v višini 17,73 EUR je bila plačana in o plačilu je bilo predloženo ustrezno potrdilo.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07) je bila plačana v višini 17,73 EUR za vlogo.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na področju MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407011.

Postopek vodila:

Bernardka Žnidaršič,
podsekretarka

Bernardka Žnidaršič

Jernej Per,
sekretar

Jernej Per



Inga Turk
mag. Inga Turk,

direktorica urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Tovarna kemičnih izdelkov d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik (osebno)

Poslati po 4. odstavku 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

