



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35407-17/2011-6

Datum: 20. 2. 2012

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, 40/11 in 98/11), 77. in 78. člena 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 na zahtevo stranke - upravljavca KEMIRA KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1001 Ljubljana, ki jo zastopa direktor Igor Levstik, naslednjo

ODLOČBO
o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-64/2006 - 19 z dne 18. 5. 2007, izdano stranki - upravljavcu KEMIRA KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1001 Ljubljana, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1) Točka 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1.1. napravo za proizvodnjo aluminijevega sulfata s proizvodno zmogljivostjo 80 ton na dan trdnega aluminijevega sulfata in 80 ton na dan 30% tekočega aluminijevega sulfata.

Naprava za proizvodnjo aluminijevega sulfata se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. suspenzor za pripravo raztopine aluminijevega hidroksida volumna 5 m³,
- ii. tlačna posoda volumna 5 m³,
- iii. avtoklav 1 volumna 12,5 m³ z oznako N1,
- iv. avtoklav 2 volumna 12,5 m³ z oznako N2,
- v. avtoklav 3 volumna 12,5 m³ z oznako N3,
- vi. dva pretočna silosa za aluminijev hidroksid, vsak volumna 2 m³,
- vii. črpališče z malim bazenom z oznako N11,
- viii. hladilni trak z drobilnikom z oznako N12 in 900 m³ bazenom industrijskih vod,
- ix. zračni sušilnik za trdni aluminijev sulfat z zmogljivostjo 4,5 t/h z oznako N4,
- x. mlin za mletje aluminijevega sulfata zmogljivostjo 20 ton/h z oznako N5,
- xi. tresalki za sejanje aluminijevega sulfata z oznako N6,
- xii. transformatorska postaja (10kV/0,4kV) z oznako N7,
- xiii. skladiščne kapacitete:

- a. dva enoplaščna komunikacijsko nepovezana nadzemna rezervoarja za žveplovo kislino, vsak volumna 88 m^3 z oznakama Rez1 in Rez2 z ter skupnim zadrževalnim sistemom volumna 130 m^3 brez odtoka,
 - b. nadzemni merilni rezervoar za žveplovo kislino volumna 3 m^3 z nadtlakom 3,5 bar z oznako Rez5 in s 4 m^3 zadrževalnim sistemom ,
 - c. nadzemni rezervoar za tekoči aluminijev sulfat, volumna 400 m^3 z oznako Rez3,
 - d. skladišče aluminijevega hidroksida v razsutem stanju volumna 1300 m^3 z oznako Sk10,
 - e. kovinski silos za lomljenec (aluminijev sulfat) za nadaljnjo predelavo volumna 90 m^3 z oznako Sk1,
 - f. kovinski silos za lomljenec (aluminijev sulfat) volumna 20 m^3 z oznako Sk2,
 - g. kovinski silos za nižje frakcije aluminijevega sulfata volumna 20 m^3 z oznako Sk3,
 - h. tripredalčni silos za nižje frakcije aluminijevega sulfata volumna 20 m^3 z oznako Sk4,
 - i. skladišče embaliranih enot in pomožnih materialov z oznako Sk11,
- xiv. transportni trakovi:
- a. kratki in dolgi transportni trak za transport vlažnega aluminijevega hidroksida iz zbirnega silosa do tračne tehtnice,
 - b. kratki in dolgi transportni trak od drobilnika do elevatorja pri drobilniku,
 - c. elevator pri drobilniku in elevator pri mlinu aluminijevega sulfata,
 - d. transportni trak pod tresalkama,
 - e. dva transportna trakova za polnjenje aluminijevega sulfata iz silosa (Sk3) v vreče,
 - f. transportni trak za polnjenje aluminijevega sulfata v avtocisterne iz silosa (Sk3),
 - g. transportni trak za polnjenje aluminijevega sulfata v avtocisterne iz tripredalčnega silosa (Sk4),
 - h. trije transportni trakovi za polnjenje aluminijevega sulfata v vreče (transport od tripredalčnega silosa (Sk4) do paletomata),
- xv. nadzemni rezervoar za skladiščenje industrijske vode iz 900 m^3 bazena volumna 400 m^3 z oznako Rez4.

2) Točka 2.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, in sicer kot občasne meritve v letu 2013 in nato na vsako tretje leto.

3) Točka 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 2.3.3. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2011 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

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

2.3.4. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

5) Točka 2.3.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpušnih 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. Merilno mesto mora ustrezati standarda SIST EN 15259.

6) Točka 3.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje 900 m³ bazena in pripadajočega Rez4 in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik vsebuje najmanj naslednje podatke:

- i. zapis o opravljenih vzdrževalnih delih na bazenu in Rez4 in pripadajoči tehnični povezavi (cevodvi, črpalke). Priloga k obratovalnemu dnevniku so tudi kopije evidenčnih listov o oddaji mulja iz 900 m³ bazena.
- ii. datum in količina prečrpane vode iz 900 m³ bazena v Rez4;
- iii. spremljanje vsakodneвне porabe industrijske vode iz Rez4 v proizvodnji.

7) Točke 3.1.4., 3.2.1., 3.2.1.1., 3.2.1.2., 3.3., 3.3.1., 3.3.2., 3.3.3., 3.3.4. in 3.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

8) Točka 4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

4.3.1. Upravljavec 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.

4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4.3.4. Upravljavec mora najkasneje do 30. julija 2012 in nato vsakih pet let zagotoviti tudi izdelavo rezultatov ocene ravni hrupa v obliki, ki bo omogočala vključitev v strateško karto hrupa za poselitveno območje Mestne občine Ljubljana.

9) Točka 5.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1.6. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če so nastali odpadki nenevarni in zanje ne velja poseben predpis.

10) Točka 5.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju RS, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.

11) Za točko 5.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodra točka 5.1.12., ki se glasi:

5.1.12. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz 5.1.7. točke izreka tega dovoljenja dokazuje z:

- veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali
- z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.

12) Točka 7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

7.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

7.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi, in sicer za skladiščenje žveplove kisline rezervoarje z oznakami Rez1, Rez2 in Rez5 iz točk 1.1.xlii.a in 1.1.xlii.b izreka tega dovoljenja ter za skladiščenje tekočega aluminijevega sulfata rezervoar z oznako Rez3 iz točke 1.1.xlii.c izreka tega dovoljenja.

7.1.2. Pri skladiščenju nevarnih snovi 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.

7.1.3. Pri pretakanju nevarnih snovi zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev Rez1, Rez2 in Rez3, 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 snov s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

7.1.4. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih snovi v nepremičnih rezervoarjih z enojno steno z oznakami Rez1, Rez2, Rez3 in Rez5 nameščenih na prostem zagotoviti:

- i. da so nepremični rezervoarji nameščeni in opremljeni tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne snovi iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
 - ii. zadrževalni sistem za prestrezanje in zadrževanje iztekajoče nevarne snovi.
- 7.1.5. Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje nevarne snovi tekočine iz rezervoarjev iz točke 7.1.4. izreka tega dovoljenja mora biti:
 - i. enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja (Rez 3 in Rez5) oziroma
 - ii. najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev (Rez1 in Rez2).
- 7.1.6. Zadrževalni sistem iz točke 7.1.5 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna snov lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne snovi iz nepremičnega rezervoarja.
- 7.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinska voda, ki se nabira v zadrževalnem sistemu rezervoarjev z oznakami Rez1, Rez2 in Rez5, ki so nameščeni na prostem odvaja v 900 m³ bazen industrijske vode.
- 7.1.8. Rezervoarji z oznakami Rez1, Rez2 in Rez5, ki so nameščeni na prostem morajo biti opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 7.1.9. Upravljavec mora pri vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz točke 7.1.4. izreka tega dovoljenja zagotoviti, upoštevanje naslednjega standarda:
 - SIST EN 14015 za rezervoarje z oznakami Rez1, Rez2, Rez3 in Rez5, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje.
- 7.1.10. Upravljavec mora zagotoviti občasno preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne snovi z:
 - občasnimi pregledi nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez1, Rez2 in Rez3 med njegovim obratovanjem najmanj vsakih pet let.
 - občasnimi pregledi izpraznjenih nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez1 in Rez2 in Rez3 najmanj vsakih petnajst let. Prvi pregled izpraznjenega rezervoarja z oznako Rez1 in Rez2 mora biti izveden najpozneje do 31.12.2013 ter prvi pregled izpraznjenega rezervoarja z oznako Rez3 mora biti izveden najpozneje do 31.12.2017.
- 7.1.11. Upravljavec mora za vsako preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez1, Rez2 in Rez3 tega dovoljenja od izvajalca preverjanja pridobiti poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne snovi.
- 7.1.12. Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne snovi 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 7.1.13. izreka tega dovoljenja, ker ukrepi za preprečevanje iztekanja nevarne snovi ne zagotavljajo za okolje varnega skladiščenja, oziroma

- ii. se nepremični rezervoar lahko uporablja do naslednjega preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne snovi, ker ukrepi za preprečevanje iztekanja nevarne snovi zagotavljajo za okolje varno skladiščenje.

- 7.1.13. Upravljavec mora prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti.
- 7.1.14. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez1, Rez2, Rez3 in Rez5 ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.15. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.16. Upravljavec mora za rezervoarje z oznako Rez1, Rez2 in Rez3 za skladiščenje nevarnih snovi voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarne snovi v rezervoarjih.
- 7.1.17. Upravljavec mora za rezervoarje Rez1, Rez2 in Rez3 imeti načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-64/2006-19 z dne 18. 5. 2007 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

A. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

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 18.2.2011 od stranke - upravljavca KEMIRA KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1001 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, in sicer za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za proizvodnjo aluminijevega sulfata (v nadaljevanju ALS) s proizvodno zmogljivostjo 80 ton na dan trdnega ALS in 80 ton na dan 30% ALS. Naprava se nahaja na Ob železnici 14, 1001 Ljubljana. Za navedeno napravo in za z njo neposredno tehnično povezano dejavnost za obdelavo aluminijevega s proizvodno zmogljivostjo 8 ton na dan je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-64/2007-19 z dne 18. 5. 2007 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naslovni organ je prejel dopolnitev prijave o nameravani spremembi v obratovanju naprave dne 9. 3. 2011.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave temveč za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja in upravljavca z dopisom št. 35409-11/2011-4 z dne 17. 3. 2011 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 1. 4. 2011 od upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na zapiranje krogotoka industrijske vode. Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je vloga nepopolna, zato je naslovni organ upravljavca pozval, da vlogo dopolni. Naslovni organ je dopolnitev vloge prejel dne 26. 1. 2011 in 17. 2. 2011.

B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

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. Skladno s petim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Če upravljavec naprave v določenem roku vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

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.

C. 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:
 - Opis spremembe s prikazom masne bilance porabe vode.
2. Upravljaivec se v vlogi sklicuje tudi na dokumentacijo, ki jo je predložil v prijavi nameravane spremembe in njenih dopolnitvah, in sicer:
 - Opis tehnologije: princip čiščenja omenjenega bazena.

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

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da se sprememba nanaša na obratovanje naprave, in sicer na zapiranje krogotoka vseh industrijskih vod. Zapiranje krogotoka je omogočeno zaradi zmanjševanja proizvodnje tekočega aluminijevega sulfata, zaradi česar se zmanjša potrebna velikost skladiščnih kapacitet. Upravljaivec namerava za skladiščenje tekočega sulfata (ALS) uporabljati le enega od dveh rezervoarjev (Rez3). Sproščena kapaciteta 400 m³ rezervoarja Rez4 bo omogočila zapiranje krogotoka vseh industrijskih vod, saj se pri vsakoletnem čiščenju bazena voda ne bo več odvajala v javno kanalizacijo, temveč se bo prečrpala v prazen rezervoar Rez4. Iz Rez4 se bo industrijska voda porabila za pripravo suspenzije aluminijevega hidroksida, ki vstopa kot ena od vhodnih surovin v reaktor za proizvodnjo aluminijevega sulfata (ALS).

Industrijska voda nastaja pri hlajenju taline aluminijevega sulfata (ALS), ki se jo iz reaktorja spusti na hladilni trak z drobilnikom (N4). Industrijsko vodo se črpa iz 900 m³ bazena in vrača nazaj. Vodo iz 900 m³ bazena se porablja tudi za pripravo tekočega sulfata (ALS) (preglednica 10) posledično pa v 900 m³ bazen doteka sveža voda iz javnega vodovoda. Na ta način je zagotovljeno, da voda v 900 m³ bazenu ohranja konstantno kakovost. Do sedaj se je industrijska voda iz 900 m³ bazena pred izpustom v javno kanalizacijo v največji možni meri porabila v proizvodnji, preostanek (cca. 400 m³) pa se je odvedel v javno kanalizacijo. Glede na sproščeno skladiščno kapaciteto 400 m³ rezervoarja Rez4, bo upravljaivec namesto odvajanja v javno kanalizacijo, vodo prečrpal v Rez4. Tako upravljaivec ne bo imel več industrijskih odpadnih vod. Upravljaivec bo vodo iz Rez4 uporabil za pripravo suspenzije aluminijevega hidroksida (ALH) (Preglednica 11). Na saržo suspenzije aluminijevega hidroksida (ALH) se porabi 2,3 m³ vode. Do sedaj se je za pripravo suspenzije aluminijevega hidroksida (ALH) uporabljala le voda iz javnega vodovoda. Z nastalo spremembo se bo pri vsaki sarži suspenzije aluminijevega hidroksida (ALH) porabil 1 m³ vode iz Rez4. Iz masne bilance je, glede na proizvodnjo trdnega aluminijevega sulfata (ALS) iz zadnjih treh let, razvidno, da bi se 400 m³ vode iz Rez4 porabilo v dveh mesecih (Preglednica12). Iz masne bilance izhaja tudi, da upravljaivec ne bo imel težav s porabo vode iz Rez4, da ima na razpolago dovolj skladiščnih kapacitet in dovolj veliko porabo vode v proizvodnem procesu, tako da do presežka vode v 900 m³ bazenu ob takšni letni proizvodnji ne more priti. Težave bi nastopile, če bi upravljaivec povečal proizvodnjo za več kot 600 %.

V 900 m³ bazen dotekajo vode iz hladilnega sistema za hlajenje procesa oplasčevanja aluminijevega hidroksida, in sicer v največji dnevni količini 2,25 m³. Proizvodnja oplasčevanja pa je dejansko nizka in ne dosega teh maksimalnih vrednosti. Iz preglednice 10 izhaja (za leto 2010, 350 obratovalnih dni), da je povprečna poraba vode za izdelavo tekočega aluminijevega sulfata iz bazena 5,4 m³ na dan. Razliko med dotokom vode v bazen in odtokom vode iz bazena se dotoči v 900 m³ bazen iz vodovodnega sistema. V 900 m³ bazen doteka tudi padavinska voda s pretakališča (127,5 m²), zadrževalnega sistema za žveplovo kislino (107 m²) in s površine samega 900 m³ bazena (576 m³). Upravljavce bo prečrpavo vodo iz 900 m³ bazena v Rez4 porabil za pripravo suspenzije aluminijevega hidroksida (ALH), za katero je sedaj izključno uporabljal le vodo iz javnega vodovoda.

Preglednica 10: Poraba vode iz 900 m³ za pripravo tekočega aluminijevega sulfata (ALS)
(razredčevanje taline ALS)

leto	tekoči ALS	št sarž	Količina vode iz 900 m ³ bazena	količina vode na saržo	količina vode na ALS
1	2	3	4	5 (st.4/st.3)	6 (st.4/st.2)
2008	5680	284	3010	10,599	0,530
2009	3020	151	1601	10,603	0,530
2010	3560	178	1887	10,601	0,530

Preglednica 11 : Poraba vodovodne vode za pripravo aluminijevega hidroksida

leto	trdni ALS v tonah	št sarž ALS v letu	Količina vode iz vodovoda (m ³)	količina vodovodne vode na saržo ALH (m ³)	količina vode na ALS (m ³)	povprečno št. sarž na mesec
1	2	3	4	5 (st.4/st.3)	6 (st.4/st.2)	7 (st.3/12)
2008	23290	2393	5357	2,2	0,230	199,417
2009	20210	2021	4648	2,3	0,230	168,417
2010	22810	2281	5246	2,3	0,230	190,083

Preglednica 12: Prikaz nameravane porabe vode iz 900 m³ bazena in iz javnega vodovoda v zaprtem krogotoku industrijskih vod

Količina vode na saržo za pripravo ALH v m ³		Količina vode na mesec (povprečje 200 sarž) za pripravo ALH v m ³	
Iz vodovoda	Iz Rez4	Iz vodovoda	Iz Rez4
1,3	1	260	200

Rezervoarja za skladiščenje žveplove kisline z oznako Rez1 in Rez2 sta bila izdelana in dana v obratovanje leta 1976, rezervoar za skladiščenje tekočega aluminijevega sulfata z oznako Rez3 je bil izdelan in dan v obratovanje leta 1988. Rezervoar z oznako Rez5 je tlačna posoda. Upravljalavec je konec leta 2011 tekoči aluminijev sulfat prijavil kot nevarno kemikalijo, ki lahko povzroči hude poškodbe oči. Aluminijev sulfat je bil v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-64/2006-19 z dne 18.5.2007 razvrščen kot nenevarna snov. Z razvrstitvijo med nevarne kemikalije za tekočega aluminijevega sulfata veljajo tudi zahteve iz predpisov, ki urejajo skladiščenje nevarnih tekočin. Upravljalavec mora urediti zadrževalni sistem za rezervoar z oznako Rez3. Do ureditve ima v primeru puščanja rezervoarja Rez3 na razpolago prazen rezervoar Rez4, ki bo namenjen kot sestavni del zaprtega krogotoka industrijskih vod. Po ureditvi zadrževalnega sistema za rezervoar Rez3 bo upravljalavec izvedel zaprtje krogotoka industrijskih odpadnih vod.

D. 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.

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

Kot izhaja iz točke I./1) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi nameravane spremembe v spremenjeni točki 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil uporabo rezervoarja z oznako Rez3, in sicer iz skladiščenja produkta aluminijevega sulfata (ALS) bo v njem shranjena industrijska (tehnološka) voda iz 900 m³ bazena.

Kot izhaja iz točke I./6) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi nameravane spremembe v spremenjeni točki 3.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) natančneje določil vsebino obratovalnega dnevnika.

Kot izhaja iz točke I./7) izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi nameravane spremembe, ki ukinja odvajanje industrijskih odpadnih vod v javno kanalizacijo, črtal točke 3.1.4., 3.2.1., 3.2.2.2., 3.2.1.2., 3.3., 3.3.1., 3.3.2., 3.3.3., 3.3.4. in 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da so se spremenili predpisi iz 17. člena ZVO-1, ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-64/2006-19 z dne 18 .5. 2007, in sicer Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Sprememba predpisa, in sicer Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ne vpliva na spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./2) izreka te odločbe. Naslovni organ na podlagi 39. člena Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) spremenjeni točki 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost izvajanja občasnih meritev emisij snovi v zrak, kot izhaja iz točke I./2) izreka te odločbe.

V času izdaje te odločbe velja Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./3), I./4) in I./5) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točk I./3) in I./4) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v spremenjenih točkah 2.3.3. in 2.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede ocene o letnih emisijah snovi v zrak in poročil o občasnih meritvah.

Kot izhaja iz točke I./5) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v spremenjeni točki 2.3.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede merilnih mest za izvajanje meritev emisij snovi v zrak.

V času izdaje te odločbe velja Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./8) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6., 7., 8., 9. in 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v spremenjenih točkah 4.3.1., 4.3.2. in 4.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 9. člena Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa (Uradni list RS, št. 121/04) in 8. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v spremenjeni točki 4.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti v zvezi z izdelavo rezultatov ocene ravni hrupa v obliki primerni za vključitev podatkov v strateško karto hrupa.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil izrek okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./9), I./10) in I./11) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točk I./9), I./10) in I./11) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 21. in 25. člena Uredbe o odpadki (Uradni list RS, št. 103/11) v točkah 5.1.6., 5.1.7 in 5.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi 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./12) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz I./12) 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 7.1.2. in 7.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoje za pretakanje nevarnih snovi in zahteve za cevovode.

Kot izhaja iz I./12) 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 7.1.4., 7.1.5., 7.1.6., 7.1.7. in 7.1.8. 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 točke I./1) 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 točki 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal omejitve polnjenja rezervoarja Rez1 in Rez2, ker velikost zadrževalnega sistema presega 110 % volumna posameznega rezervoarja.

Kot izhaja iz I./12) 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 7.1.4., 7.1.5., 7.1.6., 7.1.7. in 7.1.8. 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./12) 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 7.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za vzdrževanje rezervoarjev, ki vsebujejo nevarne tekočine.

Kot izhaja iz I./12) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 16., 17. in 28. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točki 7.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede strokovnega pregleda in preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz I./12) te odločbe, je naslovni organ 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 7.1.11. in 7.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil zahteve glede poročila o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz I./12) te odločbe, je naslovni organ 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 7.1.13., 7.1.14. in 7.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost prijave uporabe in prenehanje uporabe skladišč ter določil zahteve ob prenehanju uporabe skladiščnih posod.

Kot izhaja iz I./12) 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 7.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz I./12) te odločbe, je naslovni organ na podlagi 14. in 27. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točkah 7.1.17. 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. 35407-64/2006 - 19 z dne 18. 5. 2007, zato je upravljavcu na podlagi 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

E. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

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

F. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 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 točke III. izreka te odločbe.

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, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 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 podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407012.

Postopek vodila:

Bernardka Žnidaršič,
podsekretarka

Bernardka Žnidaršič



Inga Turk
mag. Inga Turk,
direktorica urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Stranki - KEMIRA KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1001 Ljubljana (osebno)

Poslati po 4. odstavku 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- 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)