



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 82 00

E: gp.mope@gov.si

www.mope.gov.si

Številka: 35406-54/2021-ARSO-14

Datum: 8. 5. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi 1. in 2. točke prvega odstavka 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, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE, 158/20 in 44/22 - ZVO-2) in prvega odstavka 319. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega po uradni dolžnosti upravljavcu Kemira KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1000 Ljubljana, ki jo zastopa direktor Žiga Jureč, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-64/2006-19 z dne 18. 5. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-17/2011-6 z dne 20. 2. 2012, št. 35406-43/2013-4 z dne 3. 6. 2014 in št. 35406-24/2019-3 z dne 29. 7. 2021, izdano upravljavcu Kemira KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1001 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

- 1) **V točki 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja** se v alineji ix. besedilo »zračni sušilnik« nadomesti z besedilom »hladilna naprava«.
- 2) **V točki 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja** se črta besedilo »s proizvodno zmogljivostjo 8 ton na dan« in alineja vii. »naprava za obdelavo aluminijevega hidroksida z mešalnikom in hladilnikom z oznako N13«
- 3) **V točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v opisu izpusta:**
Z2:
 - besedilo »Gauss-Krügerjevi koordinati: Y =464350 in X = 101880« nadomesti z besedilom »D96/TM koordinati: e=463979, n=102366«
- 4) **V točki 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v opisu izpusta:**
Z4:
 - besedilo »Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 464360 in X = 101875« nadomesti z besedilom »D96/TM koordinati: e= 463989, n=102361« ter

- besedilo »hladilni trak z indirektnim hlajenjem aluminijevega sulfata in drobilnikom (N4)« nadomesti z besedilom »hladilna naprava (N4).

5) V točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v opisu izpusta:

Z5:

- besedilo »Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 464310 in X = 101890« nadomesti besedilom »D96/TM koordinati: e=463939, n=102376«

6) V točki 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v opisu izpusta:

Z6:

- besedilo »Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 464302 in X = 101914« nadomesti besedilom »D96/TM koordinati: e=463931, n=102400«

7) V točki 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se v opisu izpusta:

Z7:

- besedilo »Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 464292 in X = 101911« nadomesti z besedilom »D96/TM koordinati: e=463921, n=102397«

8) Za točko 2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.9, ki se glasi:

2.3.9 Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:

- 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,
- b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

9) Za točko 2.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.10, ki se glasi:

2.3.10 Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 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 2.3.9 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

10) V točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta iv alineja.

11) Za točko 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.1.4, 3.1.5 in 3.1.6, ki se glasijo:

3.1.4 Upravljavec mora pri hlajenju hladilnega traku z drobilnikom z oznako N12 zagotavljati, da voda za hlajenje kroži v zaprtem krožnem hladilnem sistemu za hlajenje taline trdnega aluminijevega sulfata (ALK), katerega sestavni del sta 900 m³ bazen industrijskih vod in črpalisce z malim bazenom (N11).

3.1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da v 900 m³ bazen industrijskih vod dotekajo: odpadna voda, ki nastaja pri hlajenju mehanskih tesnil reaktorjev (avtoklavov), kondenčna voda iz glušnika (kisli vodni hlapi, ki so posledica odzračevanja reaktorjev), kondenčna voda iz sistema pare, padavinske vode iz lovilnih posod skladišča za žveplovo kislino ter padavinska voda s strehe površine 120 m².

3.1.6 Upravljavec mora zagotavljati, da se voda iz 900 m³ bazena industrijskih vod uporablja za razredčevanje taline aluminijevega sulfata pri proizvodnji tekočega aluminijevega sulfata.

12) V točki 3.2.1 se besedna zveza »z Gauss Krügerjevima koordinatama X=101844 in Y=464303« nadomesti z besedno zvezo » z D96/TM koordinatama e = 463932 in n = 102330«

13) Za točko 4.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 4.1.5 in 4.1.6, ki se glasita:

4.1.5 Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z namenom preprečevanja, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanja emisij hrupa vzpostaviti in izvajati Načrt za obvladovanje hrupa.

4.1.6 Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja poleg ukrepov iz točke 4.1.2 in 4.1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ene ali kombinacije spodaj navedenih tehnik:

a. Operativni ukrepi, ki vključujejo:

- (i) izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;
- (ii) zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, kjer je to mogoče;
- (iii) upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
- (iv) izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, kjer je to mogoče;
- (v) ukrepi za nadzor hrupa v času vzdrževalnih del.

b. Oprema z nizko ravnijo emisij hrupa

c. Oprema za nadzor nad hrupom, ki vključuje:

- (i) protihrupne ovire;
- (ii) izolacijo opreme;
- (iii) uporaba protihrupnih ohišij za hrupno opremo;
- (iv) zvočno izolacijo stavb;

14) Za točko 4.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.1.7, ki se glasi:

4.1.7 Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za izogibanje hrupnim dejavnostim v večernem in nočnem času zagotoviti, da hrupne dejavnosti oz. tehnološke enote, in sicer:

- Mlin B za mletje aluminijevega hidroksida z zmogljivostjo 1,7 t/h z oznako N10 in
- Kovinski vodotesni silos C za skladiščenje aluminijevega hidroksida volumna 50 m³ z oznako Sk 7,

lahko obratujejo le v obdobju dneva od 5:45 do 20:15 ure.

15) Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, da glasi:

5 Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

5.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega

5.1.1 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.

5.1.2 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«.

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

- 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.

5.1.4 Upravljavec mora izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, in sicer:

- z ločenim zbiranjem odpadkov na za to določenih in označenih lokacijah,
- z ustrezno urejenimi lokacijami zbiranja in začasnega skladiščenja odpadkov mora zagotavljati ravnanje z odpadki tako, da pri skladiščenju, razsutju ali razlitju odpadkov ne pride do emisij v vode, tla ali zrak,
- z uporabo absorpcijskih sredstev v primeru razlitja tekočih odpadkov,
- z izvajanjem usposabljanja zaposlenih o ravnanju z odpadki,
- s čim prejšnjim odvozom odpadkov iz podjetja, najkasneje pa v roku 12 mesecev od nastanka, zaradi možnega pojava ptic, glodavcev in mrčesa.

5.2 Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

5.2.1 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi. Podatke mora vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi. V evidenci morajo biti podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

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

5.3 Ukrepi za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

5.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravi iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer:

- upravljavec mora imeti načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora biti izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki,
- pri načrtovanju proizvodnje, uporabi novih surovin in materialov, distribuciji proizvedenih izdelkov se upošteva preprečevanje nastajanja odpadkov ter preprečevanje obremenitve okolja,
- uporaba čistejših surovin,
- racionalna raba surovin in embalaže,
- razsute surovine se poberejo, ločeno zberejo in po možnosti ponovno uporabijo oz. reciklirajo,
- zagotavljanje vračanja čim večjih količin embalaže,
- odpadki za oddajo se zbirajo v ustreznih posodah in se takoj oddajo osebam, ki ravnajo z odpadki,
- izvaja se usposabljanje zaposlenih o ravnanju z odpadki in z odpadno embalažo in izvaja se ocenjevanje urejenosti delovnega okolja,
- izvajanje ločenega zbiranja odpadkov čim bližje viru nastanka odpadkov.

5.3.2 Upravljavec mora nastale odpadke, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadek, šteti za nevarne odpadke, dokler ni izvedeno vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje, ki izkazujejo nenevarne lastnosti odpadka, s strani osebe s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025.

16) Za točko 7.1.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.2, ki se glasi:

7.2 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter obveznost obveščanja pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

7.2.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

7.2.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer najmanj:

- upoštevanje in izvajanje požarnega reda in vseh izvlečkov požarnega reda, ter redno revidiranje požarnega reda ob spremembah, ki bi lahko vplivale na ukrepe in način izvajanja varstva pred požarom,
- izvajanje rednih pregledov varnostnih naprav,
- vodenje in kontrola evidenc varstva pred požarom: pregledi gasilnih aparatov, hidrantnega omrežja, varnostne razsvetljave in sistema za alarmiranje, elektro instalacij, strelovodnih instalacij in prijava nevarnih del. Evidenčni listi se vodijo na način in o vsebinah, ki so določene v požarnem redu,

- čistočo na delovnih mestih in v vseh prostorih proizvodnje,
- proste transportne poti in druge površine namenjene gibanju ljudi za prost dostop do vseh zasilnih in stranskih izhodov, vseh gasilnih sredstev in opreme ter do glavnih stikal,
- prijava izrednih dogodkov v lastno evidenco izrednih dogodkov ter v primeru izrednih dogodkov večjega obsega, obvestiti Center za obveščanje,
- redno vzdrževanje in nadzor delovanja infrastrukture (npr. izhodi v sili, gasilnik, hidranti, itd.),
- redno vzdrževanje in nadzor delovanja potopne črpalke v zadrževalnem bazenu pretakališča,
- zagotoviti usposabljanje zaposlenih za pravilno ukrepanje v primeru izrednih razmer in zagotavljati praktično preverjanje usposobljenosti,
- zagotoviti izobraževanje zaposlenih za pravilno ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami,
- upoštevanje navodil (varnostnih listov, internih navodil) za ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami ter zagotoviti ustrezne zadrževalne posode, kjer se snovi skladiščijo in na mestih, kjer se uporabljajo v proizvodnji,
- zagotoviti dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi,
- v primeru požara zagotoviti uporabo gasilnega sredstva določenega v požarnem redu in v izvlečkih požarnega reda ter zagotoviti, da se požarne vode in druga gasilna sredstva zajamejo na lokaciji naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in se prepreči iztekanje v okolico.

17) Za točko 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.3, ki se glasi:

7.3 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic

7.3.1 Upravljavec mora zagotoviti:

- preventivno vzdrževanje in nadzor vseh tehnoloških enot in njenih delov, vključno z napravami za čiščenje odpadnega zraka,
- redno menjavo filtrov,
- takšno zalogo kritičnih rezervnih delov, da je omogočena hitra izvedba vzdrževalnega posega v primeru okvare ter da se na ta način zagotavlja neprekinjeno delovanje naprav za čiščenje odpadnega zraka,
- obvladovanje vzdrževanja in izvajanja vzdrževalnih del v skladu z internimi navodili (v proizvodnji aluminijevega sulfata, pripravi aluminijevega hidroksida, na pretakališču, vzdrževanje na stavbah in inštalacijah, transportna mehanizacija, opreme),
- reden nadzor nivoja vode v 900 m³ bazenu industrijskih vod in pravočasno prečrpavanje vode v Rez4, kadar je višina vode v 900 m³ bazenu industrijskih vod nad nivojem, določenim v poslovniku za obratovanje 900 m³ bazena industrijskih vod nad predpisanim nivojem,
- meritve pH vrednosti vode v 900 m³ bazenu industrijskih vod po prečrpavanju tekočin iz lovilne skleda pretakališča ter nevtralizacijo, če je izmerjena pH vrednost nižja od vrednosti, določene v poslovniku za obratovanje 900 m³ bazena industrijskih vod.

7.3.2 Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

- 7.3.3 Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njen posamezni del, če ukrepov iz točk 7.3.1 in 7.3.2 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

18) Za točko 7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.4, ki se glasi:

- 7.4 Sistem ravnanja z okoljem in drugi ukrepi za izboljšanje splošne učinkovitosti
- 7.4.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati sistem ravnanja z okoljem.
- 7.4.2 Ureditev sistema ravnanja z okoljem mora vključevati vse naslednje elemente:
- i. zavezanost vodstva k okoljskim ciljem vključno z višjim vodstvom;
 - ii. okoljska politika, ki vključuje stalne izboljšave naprave;
 - iii. načrtovanje in pripravo ustreznih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
 - iv. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:
 - a. strukturi in odgovornosti;
 - b. zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti;
 - c. komunikaciji;
 - d. vključevanju zaposlenih;
 - e. dokumentaciji;
 - f. učinkovitemu vodenju procesov;
 - g. programom vzdrževanja;
 - h. pripravljenosti in ukrepanju v nujnih primerih;
 - i. zagotavljanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
 - v. preverjanje učinkovitosti in izvajanje korektivnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
 - a. monitoringu in merjenju
 - b. korektivnim in preventivnim ukrepom;
 - c. vodenju evidenc in zapisov;
 - vi. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;
 - vii. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
 - viii. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
 - ix. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
 - x. načrt gospodarjenja z odpadki;
 - xi. vzpostavitev popisov tokov odpadnih voda in plinov iz točke 7.5.1 izreka tega dovoljenja;
 - xii. načrt za obvladovanje hrupa iz točke 4.1.5 izreka tega dovoljenja.
- 7.4.3 Upravljavec mora zagotoviti, da so načrt gospodarjenja z odpadki, popis tokov odpadnih voda in plinov ter načrt za obvladovanje hrupa iz x., xi. in xii. alineje točke 7.4.2 izreka tega dovoljenja sestavni del sistema ravnanja z okoljem, jih izvajati ter upoštevati pri načrtovanju nameranih sprememb v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

19) Za točko 7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.5, ki se glasi:

- 7.5 Popis odpadnih voda in plinov, celovita strategija za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov in voda ter vodenje zapisov o spremljanju parametrov
- 7.5.1 Upravljavec mora zagotoviti vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov, ki vključuje vse naslednje elemente:
- i. informacije o kemijskih proizvodnih postopkih, vključno z:
 - a. enačbami kemijskih reakcij, ki prikazujejo tudi stranske produkte;
 - b. poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij;
 - c. opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;
 - ii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka odpadnih vod, ki dotekajo v 900 m³ bazen industrijskih vod;
 - iii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature;
 - b. povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. CO, NO_x, SO_x).
- 7.5.2 Upravljavec lahko posamezne vsebine popisa odpadnih voda in plinov iz alineje i. (točka c), alineje ii. (točke a.) in alineje iii. (točke a. in b.) točke 7.5.1 izreka tega dovoljenja vključi v že obstoječe dokumente, ki so del sistema ravnanja z okoljem, npr. poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov, poslovnik za upravljanje z vodo in odpadno vodo, itd. Če se posamezne vsebine nahajajo v drugih dokumentih mora biti v popisu odpadnih voda in plinov jasno navedeno, v katerem dokumentu se nahajajo posamezni podatki.
- 7.5.3 Upravljavec mora imeti celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih voda in jo izvajati.
- 7.5.4 Upravljavec mora imeti celovito strategijo, za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje plinov, in jo izvajati.
- 7.5.5 Strategiji navedeni v točkah 7.5.3 in 7.5.4 izreka tega dovoljenja morata temeljiti na popisu tokov odpadnih plinov in vod iz točke 7.5.1 izreka tega dovoljenja.

20) Točka 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 10.1 Upravljavec mora ministrstvo obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

21) V točki 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se besedni zvezi »Agencijo Republike Slovenije za okolje« in »Agenciji Republike Slovenije za okolje« nadomestita z besedno zvezo »ministrstvo« oz. »na ministrstvo«.

22) Točka 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 10.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo za okolje pisno obvestiti o

nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

23) Točka 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

24) V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza »dopustna vrednost« nadomesti z besedno zvezo »mejna vrednost«.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljnjem besedilu: ARSO), je dne 28. 7. 2021 na podlagi prvega in drugega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20; v nadaljevanju: ZVO-1) po uradni dolžnosti začela postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-64/2006-19 z dne 18. 5. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-17/2011-6 z dne 20. 2. 2012, št. 35406-43/2013-4 z dne 3. 6. 2014 in št. 35406-24/2019-3 z dne 29. 7. 2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), ki ga je upravljavcu Kemira KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) izdala za obratovanje naprave za proizvodnjo aluminijevega sulfata s proizvodno zmogljivostjo 90 ton na dan trdnega aluminijevega sulfata in 80 ton na dan 30% tekočega aluminijevega sulfata, z oznako vrste dejavnosti oznako 4.2d.

V 1. in 2. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni:

1. če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja;
2. po spremembi predpisov, izdanih zaradi objave novega zaključka o BAT, ki se nanaša na glavno dejavnost določene naprave.

Nadalje je v drugem odstavku 78. člena ZVO-1 določeno, da ministrstvo pisno obvesti upravljavca naprave o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer lahko od njega zahteva, da v določenem roku predloži podatke, ki jih ministrstvo rabi zaradi ponovnega

preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, zlasti pa rezultate monitoringa in podatke, ki omogočajo primerjavo delovanja naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisanimi v zaključkih o BAT, in z ravnmi emisij, povezanih z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 ministrstvo obvesti pristojno inšpekcijo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ta pa opravi inšpekcijski pregled naprave, o čemer pripravi poročilo in ga v 30 dneh od prejema obvestila pošlje ministrstvu. Če inšpekcija ob izrednem inšpekcijskem pregledu ugotovi, da naprava ne deluje v skladu s predpisi in o tem izda odločbo, ministrstvo postopek s sklepom prekine do izvršitve inšpekcijske odločbe.

Ministrstvo v postopku preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi četrtega odstavka 78. člena ZVO-1 uporabi ugotovitve inšpekcijskega pregleda iz prejšnjega odstavka in podatke iz drugega odstavka 78. člena ZVO-1 ter upošteva predpise iz 17., 19. in 20. člena ZVO-1.

ARSO je začel preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja zaradi:

1. spremembe naslednjih predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave in izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja:
 - ZVO-1
 - Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju: **Uredba IED**),
 - Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13; v nadaljevanju: **Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja**),
 - Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15; v nadaljevanju: **Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo**),
 - Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20; v nadaljevanju: **Uredba o odpadkih**) ter
2. Objave izvedbenega sklepa Komisije z dne 30. maja 2016 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji, objavljen dne 9. 6. 2016 v Uradnem listu Evropske unije (v nadaljevanju: **Zaključki o BAT CWW**).

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je ARSO z dopisom št. 35406-54/2018-4 z dne 18. 3. 2021 obvestil Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcijo za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da na ARSO v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedene naprave.

Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Ljubljana je dne 11. 7. 2022 opravil izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravil poročilo št. 06182-1733/2022-3 z dne 11. 7. 2022 iz katerega je razvidno, da naprava deluje v skladu s predpisi oziroma okoljevarstvenim dovoljenjem, zato inšpektorica ni izdala nobene inšpekcijske odločbe.

ARSO je z dopisom št. 35406-54/2021-1 z dne 28. 7. 2021 upravljavca:

- A) skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in ga pozval k predložitvi podatkov, da na podlagi 22. člena

Uredbe IED predloži:

1. naslednje podatke s področja ravnanja z odpadki:

- o predvidenih vrstah in količinah odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju naprave, ter predvideno ravnanje z njimi (skladno z določili točke h) prvega odstavka 22. člena Uredbe IED).
- o predlogih ukrepov za preprečevanje nastajanja odpadkov in pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravi (skladno z določili točke i) prvega odstavka 22. člena Uredbe IED).
- o ukrepih za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi v skladu s predpisi, ki urejajo podatke (4. alineja petega odstavka 24. člena Uredbe IED) in
- o vodenju evidenc povzročenih odpadkov (skladno z določili točke h) prvega odstavka 22. člena Uredbe IED, v povezavi s 17. do 24. členom Uredbe o odpadkih).
- o predlogih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje (skladno z določili točke e) prvega odstavka 22. člena Uredbe IED).

2. naslednje podatke s področja preprečevanja nesreč in zmanjševanja njihovih posledic:

- vrste, količine in vire emisij pri obratovanju naprave v izrednih razmerah, in sicer ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi, ali ob nesreči;
- predlog ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic, ki se nanašajo zlasti na obratovanje naprave ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi;

3. predlog ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic

B) zaradi objave o BAT CWW skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 opredelitev do vseh tehnik iz Zaključkov o BAT CWW.

Z dnem 13. 4. 2022 je pričel veljati Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV; **v nadaljevanju: ZVO-2**), ki v prvem odstavku 304. člena določa, da se postopki za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za naprave in dejavnosti, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena ZVO-1, začeti na podlagi ZVO-1, končajo po določbah ZVO-1. Glede na navedeno se ta postopek konča po določbah ZVO-1.

ZVO-2 v prvem odstavku 319. člena dalje določa, da je za odločanje v upravnih postopkih, začelih s strani Agencije Republike Slovenije za okolje na podlagi ZVO-1 do 31. avgusta 2021 (razen postopkov ugotavljanja odgovornosti za preprečevanje oziroma sanacijo okoljske škode), ki na dan uveljavitve ZVO-2 še niso končani, pristojno Ministrstvo za okolje in prostor. V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), ki je na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije, je bilo na podlagi drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: ZUP) za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (**v nadaljevanju: ministrstvo**).

Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) v prvem odstavku 29. člena določa, da se postopki, začeti na podlagi Uredbe IED pred uveljavitvijo ZVO-2, končajo v skladu z Uredbo IED.

V skladu z 32. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 48/22), se postopki za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, ki so se začeli pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z dosedanjimi predpisi, torej v skladu z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Z dnem 15. 6. 2022 je pričela veljati Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22), ki v prvem odstavku 72. člena določa, da se postopki, začeti na podlagi Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20) pred uveljavitvijo ZVO-2, končajo v skladu z Uredbo o odpadkih.

Upravljavca je z dopisom z dne 27. 10. 2021, prejetim dne 27. 10. 2021 v elektronski obliki [35406-54/2021-ARSO-2] in dne 29. 10. 2021 v pisni obliki [35406-54/2021-ARSO-3] predložil zahtevano dokumentacijo, in sicer:

- Dopis Odgovor na obvestilo št. 35406-54/2021-1 z dne 28. 7. 2021 (ime datoteke: Odgovor na obvestilo št. 35406-54-2021-1 z dne 28.07.2021.pdf),
- Delovno navodilo: Poslovnik za obratovanje pretakališča, št.: DNPTS026, izdaja 8 (ime datoteke: DNPTS026 Poslovnik za obratovanje pretakališča.pdf),
- Delovno navodilo: Poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, št.: DNPTS028, izdaja 5 (ime datoteke: DNPTS028 Poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.pdf),
- Delovno navodilo: Načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami - za obratovanje skladišča za žveplovo kislino, št.: DNPTS037, izdaja 6 (ime datoteke: DNPTS037 Načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami - za obratovanje skladišča za žveplovo kislino.pdf),
- Kopija Certificate of Approval, ISO14001:2015, ISO 45001:2018, ISO9001:2015(ime datoteke: Kemira Slovenia English ISO 14001, 45001, 9001.pdf), current issue date: 16 november 2020expiry date: 14 june 2022, certificate identity number: 10313133,
- Dokument: Delovanje in komuniciranje v kriznih okoliščinah, OP004, verzija 4 (ime datoteke: OP004 Delovanje in komuniciranje v kriznih okoliščinah.pdf),
- Dokument: Pravilnik o varnosti in zdravju pri delu, št.: OP011, verzija 2 (ime datoteke: OP011 Pravilnik o varnosti in zdravju pri delu.pdf),
- Dokument: Varnostni načrt, št.: OP013, verzija 1 (ime datoteke: OP013 Varnostni načrt.pdf),
- Dokument: Obvladovanje nevarnih kemikalij, št.: OP014, verzija 5 (ime datoteke: OP014 Obvladovanje nevarnih kemikalij.pdf),
- Dokument: Načrt gospodarjenja z odpadki, št.: OP015, verzija 8 (ime datoteke: OP015 Načrt gospodarjenja z odpadki.pdf),
- Dokument: Obvladovanje tveganja, št.: OP021, verzija 2 (ime datoteke: OP021 Obvladovanje tveganja.pdf),
- Dokument: Okoljsko planiranje ter prepoznavanje nevarnosti in ocena tveganja za zdravje in varstvo pri delu, št. OP070, verzija 4 (ime datoteke: OP070 Okoljsko planiranje ter prepoznavanje nevarnosti in ocena tveganja za zdravje in varstvo pri delu.pdf),
- Dokument: Spremljanje zakonskih in drugih zahtev in ocena ustreznosti, št.: OP071, verzija 2 (ime datoteke: OP071 Spremljanje zakonskih in drugih zahtev in ocena ustreznosti.pdf),
- Dokument: Prepoznavanje in ukrepanje v primeru izrednih razmer, št. OP080, verzija 2 (ime datoteke: OP080 Prepoznavanje in ukrepanje v primeru izrednih razmer.pdf),
- Dokument: Obvladovanje vzdrževanja, št.: OP203, izdaja 6 (ime datoteke: OP203 Obvladovanje vzdrževanja.pdf),
- Dokument: Obvezna dovoljenja za delo, št. OP203, verzija 1 (ime datoteke: OP210 Obvezna dovoljenja za delo.pdf),
- Dokument: PHA What-If Template (ime datoteke: PHA What-If Template.xlsx),

- Dokument: Požarni red, KEmira Kemična tovarna Moste d.o.o., Ob železnici 14, 1000 Ljubljana, izdelal: Aleksander Remškar s pooblastilom URSZR z dne 20.1.2012, št. 8450-4/2012-2-DGZR, marec 2021 (ime datoteke: Požarni red.pdf),
- Dokument: Tehnološka shema AI-H, št. risbe 2019-194-H-002, TECHNO, projektiranje in inženiring d.o.o., Vojkova cesta 65, 1000 Ljubljana (ime datoteke: Tehnološka shema - Aluminijev hidroksid.pdf),
- Dokument: Tehnološka shema AI-S, št. risbe 2019-194-H-001, TECHNO, projektiranje in inženiring d.o.o., Vojkova cesta 65, 1000 Ljubljana (ime datoteke: Tehnološka shema - Aluminijev sulfat.pdf),
- Dokument: Tehnološka shema - Bazen s hladilno vodo (ime datoteke: Tehnološka shema - Bazen s hladilno vodo.pdf),
- Dokument: Critical Equipment List template (ime datoteke: Critical Equipment List template.xlsx).

Upravljavca je na podlagi poziva št. 35406-54/2021-6 z dne 22.1.2025 pozval k predložitvi dokazov. Ministrstvo je dne 7. 3.2025 prejelo (v pisni obliki) [35406-54/2021-ARSO-9] naslednje dokumente:

- Certificate of Approval za ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, certificate identity number 10458293 izdanega dne 15 junij 2022, ki ga je izdal LRQA Limited, United Kindom,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, revidiran z dne 4.3.2025,
- Načrt za obvladovanje hrupa, št. DNPTS030, izdaja 1,
- Poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, št.:DNPTS028, izdaja 7,
- Poslovnik za upravljanje z vodo in odpadno vodo, številka: DNPTS031, izdaja 1 izdelan dne 27. 2. 2025,
- Poslovnik za obratovanje hladilnega bazena, številka DNPTS027, izdaja 5,
- Poročilo o tokovih vode v Kemiri KTM d.o.o. za leto 2024,
- Podatki o nastalih odpadkih v letu 2024.

Ministrstvo je dne 9. 4. 2025 je prejelo (v elektronski obliki) [35406-54/2021-ARSO-11] naslednje dokumente:

- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, Kemira KTM d.o.o. št. LOM 20240588-RZ/M z dne 6.12.2024, ki ga je izdelal ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje.
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, Kemira KTM d.o.o. št. LOM 20240588-RZ/P z dne 6.12.2024, ki ga je izdelal ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje.
- Poročilo o stanju hrupa v okolju Kemira KTM d.o.o. – identifikacija virov hrupa pred stanovanjskim objektom na naslovu Pokopališka ulica 19, št. LOM 20250027-RZ z dne 5. 2. 2025, ki ga je izdelal ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje
- Dopis: Izračuni kazalcev hrupa v večernem in nočnem času za različne režime obratovanja virov hrupa na mestu ocenjevanja 3 (poročilo LOM-20240588-RZ/M in LOM-20240588-RZ/P) z dne 13.3.2025, ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje.

Ministrstvo je dne 10.4.2025 izvedlo ustno obravnavo združeno z ogledom naprave na kraju samem. Na ustni obravnavi je bil pisan zapisnik, ki se vodi pod spisno št. 35406-54/2021-ARSO-12 z dne 10. 3. 2024. K zapisniku so bili predloženi naslednji dokumenti:

- Fotokopija zapisov iz obratovalnega dnevnika hladilnega bazena,
- Inšpekcijski zapisnik z dne 16. 4. 2024.

Ministrstvo je dne 24. 4. 2025 prejelo (v elektronski obliki) [35406-54/2021-ARSO-13] naslednje dokumente:

- Dopis: Poziv k dopolnitvi dokazov v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35406-54/2021-ARSO-12 z dne 10.4.2025 (ime datoteke: Dopis MOPE 240425.pdf),
 - Poročilo o meritvah hrupa v okolju Kemira KTM d.o.o.-revizija 1, št. LOM20240588R1-RZ/M z dne 14. 4. 2025, ki ga je izdelal ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje (ime datoteke: 20240588 KEMIRA KTM d.o.o. Ljubljana - revizija 1 M.pdf),
 - Poročilo o meritvah hrupa v okolju Kemira KTM d.o.o.-revizija 1, št. LOM20240588R1-RZ/P z dne 14. 4. 2025, ki ga je izdelal ZVD d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana-Polje (ime datoteke: 20240588 KEMIRA KTM d.o.o. Ljubljana - revizija 1 P.pdf),
 - Ocena požarne ogroženosti stavbe: delavnica z dne 7.5.2021, št. A-18-2021, ki ga je izdelal RE_AL Varstvo Aleksander Remškar s.p., Sodnikarjeva 6, 1351 Brezovica (ime datoteke: Ocena požarne ogroženosti Kemira delavnica-signed.pdf),
 - Ocena požarne ogroženosti stavbe: proizvodnja in skladišče z dne 7.5.2021, št. A-15-2021, ki ga je izdelal RE_AL Varstvo Aleksander Remškar s.p., Sodnikarjeva 6, 1351 Brezovica (ime datoteke: Ocena požarne ogroženosti Kemira proizvodnja in skladišče-signed.pdf),
 - Ocena požarne ogroženosti stavbe: skladišče ob trafo postaji z dne 7.5.2021, št. A-16-2021, ki ga je izdelal RE_AL Varstvo Aleksander Remškar s.p., Sodnikarjeva 6, 1351 Brezovica (ime datoteke: Ocena požarne ogroženosti Kemira skladišče-signed.pdf),
 - Ocena požarne ogroženosti stavbe: upravna stavba z dne 7.5.2021, št. A-14-2021, ki ga je izdelal RE_AL Varstvo Aleksander Remškar s.p., Sodnikarjeva 6, 1351 Brezovica (ime datoteke: . Ocena požarne ogroženosti Kemira upravna stavba-signed pdf),
 - Ocena požarne ogroženosti stavbe: vodno črpališče z dne 7.5.2021, št. A-17-2021, ki ga je izdelal RE_AL Varstvo Aleksander Remškar s.p., Sodnikarjeva 6, 1351 Brezovica (ime datoteke: Ocena požarne ogroženosti Kemira vodno črpališče-signed.pdf),
 - Delovno navodilo: Poslovnik za obratovanje hladilnega bazena, številka: DNPTS027, izdaja 6 (ime datoteke: Poslovnik za obratovanje hladilnega bazena, Izdaja 6.pdf),
 - Delovno navodilo: Poslovnik za obratovanje pretakališča, številka: DNPTS026, izdaja 10 (ime datoteke: Poslovnik za obratovanje pretakališča, Izdaja 10.pdf),
 - Delovno navodilo: Poslovnik za obratovanje pretakališča, številka: DNPTS031, izdaja 2 (ime datoteke: Poslovnik za upravljanje z vodo in odpadno vodo, izdaja 2.pdf).
1. Na podlagi navedb upravljavca v dokumentaciji prejeti dne 27. 10. 2021, ki jih je ministrstvo pridobilo na podlagi »Obvestila o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti ter poziv k predložitvi podatkov« št. 35406-54/2021-ARSO-1 z dne 28. 7. 2021 in dopolnitev dokumentacije, ki jo je ministrstvo prejelo dne 7. 3. 2025 in 24. 4. 2025, je ministrstvo ugotovilo:
- i. glede skladnosti z Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji, da naprava obratuje skladno z njimi, kar je podrobneje pojasnjeno v razdelku II. obrazložitve te odločbe.
 - ii. glede obratovanja naprave v izrednih razmerah ter ukrepih za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami, da ima upravljavec vzpostavljene ukrepe za preprečevanje izrednih razmer in nadzor nad izrednimi razmerami, kot je bolj podrobno pojasnjeno v nadaljevanju.

V napravi za proizvodnjo aluminijevega sulfata poteka sinteza aluminijevega sulfata v zaprtih emajliranih avtoklavih (reaktorjih) (N1), ki je pod popolnim nadzorom v zaprtem sistemu in nima nobenih dodatnih virov emisij, ki bi lahko nastale pri zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi. Zato je vrsta emisij v izrednih razmerah enaka kot ob običajnem rednem obratovanju. Kemijska reakcija je enostavna in poleg vode v reakcijo vstopata le dve surovini (aluminijev hidroksid in koncentrirana žveplova kislina), ki sta vseskozi pod kontrolo.

Z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost, v kateri se izvaja sušenje in mletje aluminijevega hidroksida je pod popolnim nadzorom tako v sušilni peči (N8) kot v mlinu A in B (N9 in N10) in nima nobenih dodatnih virov emisij: ne pri zagonu, okvari in tudi pri trenutni zaustavitvi ne. Zato je vrsta emisij v izrednih razmerah enaka kot ob običajnem rednem obratovanju. Ena od lastnost vhodne surovine (aluminijev hidroksid) je tudi ta, da deluje kot močan zaviralec gorenja in se kot tak tudi izdeluje ter trži kot sekundarni produkt (Kemipal).

Upravljavec ima sprejete interne organizacijske predpise, ki z izvajanjem le teh preprečuje oz. zmanjšuje možnost za nastanek izrednih razmer, in sicer:

- organizacijski predpis OP070 Okoljsko planiranje ter prepoznavanje nevarnosti in ocena tveganja, Eden ukrepov za obvladovanje tveganj je tudi uporaba. PHA - (Process Hazards Analysis), ki se jo uporablja na nivoju celotne verige Kemire, Za primere izrednih razmer je ukrepanje opredeljeno v internem dokumentu OP004 Delovanje in ukrepanje v kriznih okoliščinah
- organizacijski predpis OP071 Nadzorovana spremljanja in merjenja, kjer so zabeleženi potrebni periodični pregledi procesne opreme (tlačne posode, varnostni ventili, manometri, kompresorji) in skladiščnih rezervoarjev.
- organizacijski predpis OP203 Obvladovanje vzdrževanja v katerem je za preostalo procesno opremo določeno perioda in vrsta pregledov. Preventivno vzdrževanje obsega:
 - o planiran letni remont (ki se lahko izvede v več krajših časovnih periodah med vikendi)
 - o pregled olj v delovnih sredstvih
 - o kontrola električnih inštalacij na delovnih sredstvih
 - o kontrola varnostnih ventilov
 - o pregled indikatorjev
 - o pregledi tlačnih posod
 - o pregledi talnih transportnih naprav
 - o kontrola gasilnih aparatov
 - o pregled delovne opreme s strani pooblaščenih zunanjih izvajalcev
 - o ostali pregledi in dela določeni v seznamih Pril1 – 5 (opis rednih del ter periodika vzdrževanja v proizvodnji aluminijevega sulfata, obdelavi aluminijevega hidroksida, vzdrževanje transportne mehanizacije, vzdrževanje opreme na pretakališču, vzdrževanje na stavbah in inštalacijah)

Večja korektivna vzdrževalna dela se izvajajo v sodelovanju z zunanjimi izvajalci.

- iii. Glede ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, da ima vzpostavljene ukrepe za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, kot je bolj podrobno pojasnjeno v nadaljevanju:

Upravljavec ima izdelane ocene požarne ogroženosti, požarni red in izvlečke požarnega reda. Iz ocen požarne ogroženosti, ki se jo ocenjuje z lestvico od 1 (zelo majhna požarna ogroženost) do 6 (zelo velika požarna ogroženost) so trije objekti (delavnica, skladišče ob trafo postaji in vodno črpališče) razvrščeni v Stopnjo 1 – zelo majhna požarna ogroženost ter dva objekta (upravna stavba ter proizvodnja in skladišče) ocenjena s stopnjo 2 (majhna požarna ogroženost).

Iz požarnega reda izhaja, da

- a. je pooblaščen oseb za izvajanje strokovnih nalog varstva pred požarom oseb z opravljenim strokovnim izpitom iz varstva pred požarom iz podjetja Idila plan d.o.o, Ulica Angele Vode 17, 1000 Ljubljana. Naloge pooblaščen osebe so:
- sodeluje pri določanju preventivnih ukrepov varstva pred požarom,
 - izvede revizijo požarnega reda ob spremembah (organizacijskih, gradbenih ali, tehničnih dejavnikov), ki lahko vplivajo na stanje varstva pred požarom,
 - pripravi programe usposabljanj s področja varstva pred požarom,
 - izvaja usposabljanja zaposlenih s področja varstva pred požarom, usposabljanje odgovornih oseb za izvajanje evakuacije in gašenje začetnih požarov, usposablja osebe za izvajanje požarne straže pri izvajanju nevarnih del, ki lahko povzročijo požar,
 - sodeluje z inšpekcijskimi službami,
 - vodi evidenco in opravlja pregled s področja varstva pred požarom v objektih in izpolnjuje kontrolne liste (1x letno).
- b. se vodijo evidence o:
- usposabljanju zaposlenih za varstvo pred požarom
 - evidenčni listi o seznanitvi z vsebino požarnega reda
 - pregledov gasilnikov
 - pregledov zunanjega in notranjega hidrantnega omrežja
 - pregledov varnostne razsvetljave in sistema za alarmiranje
 - pregledov elektro instalacij
 - pregledov strelvodnih instalacij
 - prijava nevarnih del
 - požarih, eksplozijah, gasilskih intervencijah ter nastali škodi;
 - rednih pregledih ter vzdrževanju in servisiranju opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom (gasilniki, hidranti, elektro meritve, zaščita pred delovanjem strele, pregled varnostne razsvetljave,
- Prav tako se vodijo kontrolni listi o periodičnih kontrolah opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom v objektih.
- c. so opredeljene naloge in obveznosti zaposlenih za preprečevanja nastanka požarov in ukrepanje, v primeru požara
- d. so določeni preventivni ukrepi varstva pred požarom:
- za delovne in skladiščne prostore
 - energetski prostor,
 - strojne delavnice
 - pri uporabi nevarnih snovi (delavci morajo biti usposobljeni in seznanjeni z varnim delom in z ukrepi v primeru požara, pri uporabi nevarnih snovi je potrebno upoštevati navodila proizvajalcev, Nevarne snovi morajo biti v originalni embalaži in po uporabi vrnjene na določeno mesto itd.)

Upravlavec ima sprejete interne organizacijske predpise, ki z izvajanjem le teh preprečuje oz. zmanjšuje možnost za nastanek nesreč (kot so razlitje nevarne snovi, eksplozija ali požar), in sicer:

- Organizacijski predpis OP080 Prepoznavanje in ukrepanje v primeru izrednih razmer v katerem so določene kritične točke pri katerih lahko pride do nesreč ter postopki in navodila za ukrepanje:
 - o pretakanje koncentrirane žveplove kisline,
 - o skladiščenje žveplove kisline in
 - o Skladiščenje in sortiranje ostalih nevarnih kemikalij ter odlaganje nevarnih odpadkov

- Organizacijski predpis OP021 Obvladovanje tveganja katerega namen je je predvideti možna tveganja in prepoznati priložnosti pri poslovanju podjetja in opredeliti postopke za obvladovanje tveganj na vseh organizacijskih ravneh kar vključuje tudi proces proizvodnje, ki vključuje tveganja delovanja opreme kar se odraža njenim temeljitim vzdrževanjem opisanim v OP203 Obvladovanje procesa vzdrževanja. Pri izbiri nove opreme se upoštevajo BAT tehnologije. V okviru vodenja sistema kakovosti se vsako leto izvede interno presojo vsakega procesa ter zunanjo presojo delovanja sistema ISO9001, ISO 14001 in OHSAS 18001 kot jo določa posamezni standard.
- Organizacijski predpis OP13 Varnostni načrt v katerem je opredeljena tudi varnost materialov in opreme, ki se skladišči in uporablja na lokaciji.
- Organizacijski predpis OP015 Obvladovanje nevarnih kemikalij v katerem je navedeno, da je treba za vse kemikalije izdelati Navodila za delo s kemikalijami, ki vključuje vse pomembne informacije za zaščito in ukrepanje v primeru nesreče, uporabljajo se na delovnih mestih v proizvodnji in v skladišču. Vsa navodila za delo s kemikalijami so dostopna v računalniški bazi. Predpis določa, da so delavci na pretakališču so dolžni izvajati redne periodične preglede cevovodov, lovilnih skled in skladiščnih rezervoarjev, ki jih uporabljamo za skladiščenje nevarnih kemikalij. Pisna evidenca pregledov in ugotovitev se vodi v obratovalnih dnevnikih v skladu z načrti ravnanja (DNPTS026 Poslovnik za obratovanje pretakališča, DNPTS037 Načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami – za obratovanje skladišče za žveplovno kislino, DNPTS036 Načrt ravnanja z nevarnimi kemikalijami – za obratovanje skladišča za tekoči aluminijev sulfat, Ferikol, PAX-18 in PIX-111, DNPTS038 Načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami – nevarne kemikalije v IBC kontejnerjih, sodih in balonih)

Izdana so navodila za varno delo in interni organizacijski predpis OP011 Pravilnik o varnosti in zdravju pri delu, kjer je opredeljena osebna zaščitna oprema, izvajajo se redni pregledi varovalne opreme, vsi periodični pregledi opreme.

Za skladiščenje in pretakanje kemikalij so izdani poslovniki:

- Delovno navodilo DNPTS026 Poslovnik za obratovanje pretakališča s katerim se zagotavlja varno in pravilno pretakanje žveplove kisline iz železniške v avtocisterno ali v rezervoarja za žveplovno kislino Rez 1 in Rez2, oziroma iz avtocisterne v rezervoarja Rez1 in Rez2. Pretakališče se sestoji iz pretakalne ploščadi za železniške cisterne, pretakalne ploščadi za avtocisterne in lovilne skled (4,4 m³), ki je namenjena za zbiranje razlite nevarne snovi in je preko črpalk in cevovoda povezana z 900 m³ bazenom. Celotno pretakališče je nadstrešeno.
- Delovno navodilo DNPTS037 Načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami - za obratovanje skladišča za žveplovno kislino: skladišče obsega dva nadzemna rezervoarja iz jeklene pločevine z nivojskima kazalcema in sistemom cevovodov z ventili (Rez1, Rez2) za skladiščenje žveplove kisline (volumen vsakega rezervoarja je 88 m³) in tlačno- merno posodo (Rez5) za žveplovno kislino volumna 3 m³. Vse tri posode so nameščene v lovilnih posodah.
- Delovno navodilo DNPTS027 Poslovnik za obratovanje hladilnega bazena
Iz navedenega poslovnika je razvidno, da je upravljavec je spremenil način nevtralizacije oz. uravnavanja pH vrednosti morebitnih razlitih tekočin, ki se prečrpajo iz lovilne skled prečrpavališča v 900 m³ bazen industrijskih vod. Namesto nevtralizacije

v lovilni skledi pred prečpravanjem v 900 m³ bazen industrijskih vod, se razlite tekočine najprej prečrpajo v 900 m³ bazen industrijskih vod, nato se izmeri pH vrednost vod v bazenu, nevtralizacija pa se izvede le, če je izmerjena pH vrednost vode v bazenu nižja od vrednost, določeno v poslovniku 900 m³ bazen industrijskih vod. Glede na poslovnik, je treba nevtralizacijo izvesti, če se pH vrednost vode v bazenu zniža pod 3,5.

- Delovno navodilo: DNPTS036 Načrt ravnanja z nevarnimi kemikalijami – za obratovanje skladišča za tekoči aluminijev sulfat, Ferikol, PAX-18 in PIX-111.

Za preprečevanje nesreč upravljaavec upošteva vsa prej našteta navodila, izvaja redne preglede opreme in redna izobraževanja zaposlenih. Pooblaščenec zunanje institucije jim v zakonsko določenih rokih opravljajo preglede in preizkuse opreme za delo varnostne opreme, regalov. Redno se opravlja pregled in preizkus varnosti in kakovosti zaščite pred delovanjem strele, redno se opravljajo pregledi, preizkusi in meritve elektroinstalacij, redna so izobraževanja za voznike viličarjev in transportne gradbene mehanizacije. Ažurirana in redno revidirana je »Izjava o varnosti z oceno tveganja«. Rezervoarji za žveplovo kislino in tekoči aluminijev sulfat z vso pripadajočo opremo so redno periodično pregledani in vzdrževani, se pa vseskozi tudi iščejo izboljšave, vse z namenom povečanja varnosti in zmanjševanja tveganja oziroma možnosti nesreč (izbira bolj kvalitetnih materialov).

2. Uporaba novega koordinatnega sistema

Ministrstvo je upravljavca z dopisom št. 35406-54/2021-ARSO-9 z dne 22. 1. 2025, seznanilo, da ministrstvo v upravnih postopkih izdaje in spremembe okoljevarstvenih dovoljenj prehaja na uporabo novega koordinatnega sistema D96/TM, ki temelji na evropskem koordinatnem sistemu. Namesto starega Gauß-Krügerjevega sistema (D48/GK) se bo uporabljal nov koordinatni sistem – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM). Koordinate se odslej navaja z »n« in »e« in ne več z »x« in »y«.

Zaradi navedenega je ministrstvo navedbo Gauss-Krügerjevih koordinat v točki 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nadomestilo z navedbo koordinat: e in n tako kot je razvidno iz Tabele Koordinate izpustov:

Tabela Koordinate izpustov: Preračun koordinat za točko 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Zap. št.	Oznaka izpusta	Gauss - Krügerjevi koordinati		Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM)	
		Y	X	e	n
1.	Z2	464350	101880	463979	102366
2.	Z4	464360	101875	463989	102361
3.	Z5	464310	101890	463939	102376
4.	Z6	464302	101914	463931	102400
5.	Z7	464292	101911	463921	102397

Ministrstvo je navedbo Gauss-Krügerjevih koordinat v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nadomestilo z navedbo D96/TM koordinat: e in n tako, tako da je Gauss Krügerjevi koordinati Y = 464303 X = 101844 nadomestilo s koordinatama e = 463932 in n = 102330.

II.

Ministrstvo je izvedlo presojno skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, pri čemer so bili osnova za presojno naslednji referenčni dokumenti in zaključki o BAT:

- Referenčni dokument o obdelavi odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanje z njimi v kemični industriji (CWW, januar 2016);
- Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji.

CWW BAT 1

Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti opisana v CWW BAT 1 je uvedba in izvajanje sistema ravnanja z okoljem (EMS).

Opredelitev

Upravljavalec ima vzpostavljen in certificiran sistem ravnanja z okoljem ISO 14001. Izdan je OP001 Poslovnik sistemov vodenja, ki opredeljuje delovanje posameznih procesov. Sprejeta in objavljena je Politika vodenja EHSQ - okolja, zdravja in varnosti ter kakovosti. Za obvladovanje delovanja procesov so sprejeti interni organizacijski predpisi. Upravljavalec je predložil kopijo certifikata: Certificate of Approval za standarde: ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, izdan dne 15.junij 2022, ki ga je izdala certifikacijska hiša LRQA Limited, 1 Trinity Park, BirgininghamB37 7ES, United Kindom.

Ministrstvo je ukrep na osnovi CWW BAT 1 določilo v okviru točke I./18) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.4, 7.4.1, 7.4.2 in 7.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 2

Najboljša razpoložljiva tehnika, ki omogoča zmanjšanje emisij v vodo in zrak ter zmanjšanje porabe vode, je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej **CWW BAT 1**), ki vključuje vse naslednje elemente:

- i. informacije o kemijskih proizvodnih postopkih,
- ii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnostih tokov odpadnih voda,
- iii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov.

Opredelitev

Upravljavalec je za proizvodne postopke vzpostavil popis tokov odpadnih voda in odpadnih plinov. Pojasnil je, da so opisi tehnik, ki so namenjeni čiščenju odpadnih plinov podani v internem dokumentu Delovno navodilo NNPTS028 Poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov. Poslovnik je obvladovan znotraj sistema ravnanja z okoljem.

Upravljavalec je vzpostavil popis tokov odpadnih voda v Poslovniku za upravljanje z vodo in odpadno vodo (DNPTS031), v katerem so prikazani tokovi odpadnih voda, ki dotekajo v 900 m³ bazena industrijskih vod, njihovi pretoki oz. ocenjene letne količine ter odjem vode iz njega. Poslovnik je obvladovan znotraj sistema ravnanja z okoljem.

Ministrstvo je ukrepe na osnovi CWW BAT 2 določilo v okviru točke I./19) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.5, 7.5.1 in 7.5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 3

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 3, za zadevne emisije v vodo, kot so opredeljene v popisu tokov odpadnih voda (glej CWW BAT 2), je monitoring parametrov ključnih procesov (vključno s stalnim monitoringom pretoka, pH in temperature odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in vtoku v končno čiščenje).

Opredelitev

CWW BAT 3; t.j. monitoring parametrov ključnih procesov (vključno s stalnim monitoringom pretoka, pH in temperature odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in vtoku v končno čiščenje) za 900 m³ bazena industrijskih vod ni relevanten. V 900 m³ bazenu industrijskih vod se sicer zbirajo tudi odpadne vode, ki nastajajo v proizvodnji, vendar je 900 m³ bazen industrijskih vod sestavni del zaprtega krožnega hladilnega sistema, ki se uporablja za hlajenje traku, na katerem se hladi talina trdnega aluminijevega sulfata. Pri obratovanju zaprtega krožnega hladilnega sistema ne nastajajo odpadne vode, ki bi se odvajale v okolje.

CWW BAT 4

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 4, je monitoring emisij v vodo v skladu s standardi EN, pri čemer je pogostost monitoringa vsaj takšna, kot je navedena spodaj. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Opredelitev

V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne nastajajo industrijske odpadne vode, ki bi se odvajale v vodo ali javno kanalizacijo (podrobno pojasnjeno v CWW BAT7), zato CWW BAT4 ni relevanten.

CWW BAT 5 in CWW BAT 19

Najboljša razpoložljiva tehnika opisana v CWW BAT 5 je redni monitoring razpršenih emisij HOS v zrak iz zadevnih virov z uporabo ustrezne kombinacije metod I–III, ali v primeru ravnanja z večjimi količinami HOS, vseh metod I–III:

- I. metode vohanja (npr. s prenosnimi instrumenti v skladu z EN 15446), ki so povezane s korelacijskimi krivuljami za ključno opremo,
- II. metode optičnega odkrivanja plina,
- III. izračun emisij na podlagi faktorjev emisij, ki se redno (npr. vsaki dve leti) potrjujejo z meritvami.

Opredelitev

CWW BAT 5 ni relevantna za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker surovine in izdelki niso HOS (hlapne organske snovi) snovi. V navedenih napravah potekajo kemijski procesi anorganskih snovi. Zaradi navedenega tudi CWW BAT 19, ki ureja zmanjševanje emisij HOS, ni relevanten.

CWW BAT 6 in CWW BAT 20

Najboljša razpoložljiva tehnika opisana v CWW BAT 6 je redni monitoring emisij vonjav iz zadevnih virov v skladu s standardi EN.

Opredelitev

CWW BAT 6 ni relevantna za naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker se v napravi uporabljajo surovine in izdelki, ki niso hlapne organske snovi niti snovi, katerih emisije bi se urejale z monitoringom emisij vonjav.

Ministrstvo na podlagi navedenega v vlogi in ugotovljenega na ustni obravnavi ugotavlja, da se v napravi ne uporabljajo surovine in izdelki, ki bi lahko povzročale emisijo vonjav. Zaradi navedenega tudi BAT CWW 20, ki ureja zmanjševanje emisij vonjav, ni relevanten.

CWW BAT 7

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 7, za zmanjšanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda je zmanjšanje količine odpadnih voda in/ali njihove obremenitve z onesnaževali, povečanje ponovne uporabe odpadnih voda v proizvodnem procesu ter snovna izraba in ponovna uporaba surovin.

Opredelitev

Upravljaavec s ponovno uporabo odpadnih voda, ki nastajajo v proizvodnem procesu (vse odpadne vode odvaja v zaprti krožni hladilni sistemu, ki se uporablja za hlajenje traku, na katerem se hladi talina trdnega aluminijevega sulfata) zmanjšuje porabo vode ter hkrati zagotavlja, da se odpadne vode ne odvajajo v okolje.

Za hlajenje traku, na katerem se hladi talina trdnega aluminijevega sulfata, se iz 900 m³ bazen industrijskih vod (površina bazena je ocenjena na 510 m²) prečrpava voda, ki se nato po uporabi preko črpališča z malim bazenom (N11) vanj vrača. V 900 m³ bazen industrijskih vod dotekajo padavinske vode s polovico strehe bližnje stavbe (okvirna površina 120 m²) in ker je bazen odprt (nepokrit), padavine, ki padejo vanj. V njem se zbirajo tudi padavinske vode iz zadrževalnih sistemov skladišča za žveplovno kislino (Rez1, Rez2 in Rez5). V hladilni bazen dotekajo tudi: odpadna voda, ki nastaja pri hlajenju mehanskega tesnila na reaktorjih (N1-N3), kondenzna voda iz glušnika (okvirna količina je med 150 L in 200 L tedensko) ter kondenzna voda iz parne postaje. Iz 900 m³ bazen industrijskih vod se (poleg uporabe za hlajenje traku), voda uporablja pri proizvodnji tekočega aluminijevega sulfata, in sicer pri razredčevanju taline aluminijevega sulfata. Količina porabljene vode pri proizvodnji tekočega aluminijevega sulfata se izračuna glede na proizvedene količine in recepturo.

V 900 m³ bazen industrijskih vod se lahko prečrpajo tekočine, ki se v primeru izrednega dogodka na pretakališču (morebitno razlitje kemikalij ob prečrpavanju) zadržijo v lovilni skledi pretakališča (prostornina 4,4 m³). Pretakalec mora pred pretakanjem preveriti in zagotoviti, da je lovilna skleda prazna. Pretakališče kemikalij za avtocisterne in pretakališče za vagonске cisterne je nadstrešeno, tako da padavinskih odpadnih vod, ki bi dotekale v lovilno skledo, ni več. V primeru prečrpavanja tekočin iz lovilne sklede pretakališča v 900 m³ bazen industrijskih vod (ob morebitnem razlitju) se po zaključku prečrpavanja izmeri pH vrednost vode v 900 m³ bazenu industrijskih vod (običajni razpon pH vrednosti je med 4 in 6). Nevtralizacija se izvede, če je pH vrednost nižja od 3,5 (vrednosti, določene v internem dokumentu Delovno navodilo DNPTS027 Poslovnik za obratovanje hladilnega bazena t.j. za obratovanje 900 m³ bazena industrijskih vod).

Upravljaavec nivo vode v 900 m³ bazen industrijskih vod (za dnevno vizualno kontrolo vode je zadolžen vodja izmene) redno nadzoruje. Na robu hladilnega bazena je postavljen višinomer, na katerem se odčitava nivo vode in s tem oceni količina vode v bazenu. Običajni nivo vode ne presega oznake 8 na višinomeru. Za preprečevanje prelitja v primeru nalivov se v Rez 4 (400 m³) prečrpajo vode iz 900 m³ bazena industrijskih vod, ko nivo vode v bazenu doseže oznako 9, ki je okvirno

30 cm pod robom bazena. Tako je vedno zagotovljeno dovolj praznega prostora za morebitne nalive. V obratovalni dnevnik 900 m³ bazena industrijskih vod se mesečno vpisujejo:

- i. ocenjena količina vode (glede na nivo, določen z višinomerom),
- ii. dotoki vode (izračunana količina glede na padavine, količina kondenčne vode iz glušnika ter dnevi dotoka te vode),
- iii. potrebni dotoki vode zaradi prenizkega nivoja vode (količina prečrpane vode iz Rez4 v 900 m³ bazen industrijskih vod, količina dotočene vode iz hidranta v 900 m³ bazen industrijskih vod),
- iv. odtoki vode iz 900 m³ bazena industrijskih vod (količina vode, ki se prečrpa v Rez4 zaradi morebitnega previsokega nivoja vode v 900 m³ bazenu industrijskih vod ter količina vode, ki se uporabi v proizvodnji tekočega aluminijevega sulfata)
- v. vsa vzdrževalna dela
- vi. odstranjevanje mulja/umazanije z dna hladilnega bazena (običajno 1 krat letno).

Nivo vode (in se tem količina vode) v Rez4 se ugotavlja s pomočjo plovca.

Ministrstvo je ukrepe za zmanjševanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda na osnovi CWW BAT 7 določilo v okviru točke I./11) izreka te odločbe, in sicer v točkah 3.1.4, 3.1.5 in 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 8

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 8, za preprečitev onesnaženja neonesnažene vode in zmanjšanje emisij v vodo je ločevanje neonesnaženih tokov odpadnih voda od tokov odpadnih voda, ki jih je treba očistiti.

Opredelitev:

Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo, industrijske odpadne vode, ki bi se odvajale v okolje, ne nastajajo. Posameznih tokov odpadnih voda, ki nastajajo v proizvodnji in se odvajajo v 900 m³ bazen industrijskih vod, pred odvajanjem v 900 m³ bazen industrijskih vod ni treba čistiti. Odpadnih vod, ki bi se iz 900 m³ bazena industrijskih vod odvajale v okolje, pa ni.

Padavinske odpadne vode z utrjenih površin se odvajajo v javno kanalizacijo.

Ukrep na osnovi CWW BAT 8 je že določen v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo), v okviru točke I./11) izreka te odločbe pa je v točki 3.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določeno, da se morajo vse odpadne vode, ki nastajajo v proizvodnji, odvajati v 900 m³ bazen industrijskih vod, tako da industrijske odpadne vode, ki bi se odvajale v okolje, ne nastajajo.

CWW BAT 9

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 9, za preprečitev nenadzorovanih emisij v vodo, je zagotavljanje ustrezne vmesne zadrževalne zmogljivosti za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji, na podlagi ocene tveganja (ob upoštevanju npr. značilnosti onesnaževala, učinkov na nadaljnje čiščenje in sprejemnega okolja) in sprejetje ustreznih nadaljnjih ukrepov (npr. nadzor, čiščenje, ponovna uporaba).

Opredelitev:

V 900 m³ bazenu industrijskih vod je običajna količina vode okvirno 700 m³ (nivo vode je okvirno okrog oznake 8 na višinomeru). Vanj dotekajo padavinske vode z okvirno 650 m² površin (510 m² površina bazena in 120 m² površina streh). Glede na javno dostopne podatke o ekstremnih

padavinah: Povratne dobe za ekstremne padavine postaja Ljubljana – Bežigrad, obdobje 1948 – 2012, ki so dostopne na spletni strani Agencije za okolje, je 5 let povratna doba za dogodek, v katerem pade 95 mm padavin v 24 urah. Glede na površino, s katere se padavine odvajajo v hladilni bazen, bi bila tako ocenjena količina vod 65 m^3 , kar je manj kot 10% prostornine bazena in bi glede na površino bazena (površina bazena je okvirno 510 m^2) dvignilo nivo vode v bazenu za okvirno 13 cm. Prav tako je na razpolago vedno pripravljen rezervoar (Rez 4) za skladiščenje presežka vode prostornine volumna 400 m^3 , tako da nenadzorovanih emisij v vode zaradi neobičajnih obratovalnih pogojev ne more priti. Z rednim nadzorovanjem nivoja vode v 900 m^3 bazenu industrijskih vod in pravočasnim prečrpavanjem presežka vode (v primeru, da nivo vode v bazenu doseže oznako 9 na višinomeru) v Rez4 se zagotavlja dovolj velika prazna prostornina v 900 m^3 bazenu industrijskih vod, tako da ne pride do nenadzorovanih emisij v vodno okolje.

Ministrstvo je ukrep na osnovi CWW BAT 9 določilo v okviru točke I./17) izreka te odločbe, in sicer v točki 7.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (peta alineja, v kateri določeno, da mora zagotoviti reden nadzor nivoja vode v 900 m^3 bazenu industrijskih vod in pravočasno prečrpavanje presežka vode v Rez4 (ki ima prostornino 400 m^3).

CWW BAT 10

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 10, za zmanjševanje emisij v vodo je uporaba celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih voda, ki vključuje ustrezno kombinacijo tehnik po spodaj navedenem prednostnem vrstnem redu:

- i. V proces vključene tehnike⁽¹⁾
- ii. Snovna izraba onesnaževal pri viru⁽¹⁾
- iii. Predčiščenje odpadnih voda^{(1) (2)}
- iv. Končno čiščenje odpadnih voda⁽³⁾

⁽¹⁾ Te tehnike so dodatno opisane in opredeljene v drugih zaključkih o BAT za kemijsko industrijo.

⁽²⁾ Glej BAT 11.

⁽³⁾ Glej BAT 12.

Opredelitev

Upravljaivec ima v internem dokumentu Delovno navodilo DNPTS031 Poslovnik za upravljanje z vodo in odpadno vodo«, izdelano celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih voda.

Pri tem uporablja tehniko podrobno opisano v nadaljevanju:

- a) V proces vključene tehnike

Tehnika, ki jo uporablja za zmanjševanje emisij v vode, je uporaba vseh odpadnih vod, ki nastajajo v tehnoloških procesih, kot je bolj podrobno obrazloženo v CWW BAT 7.

Ministrstvo je zahtevo iz CWW BAT 10 določilo v okviru točke I./19) izreka te odločbe in sicer v točki 7.5.3 in 7.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 11

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo, opisana v CWW BAT 11, je ustrezno predčiščenje odpadnih voda, ki vsebujejo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem odpadnih voda.

Opredelitev

V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne nastajajo industrijske odpadne vode (podrobno pojasnjeno v CWW BAT7), zato CWW BAT11 ni relevanten.

CWW BAT 12

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo je uporaba ustrezne kombinacije tehnik končnega čiščenja odpadnih voda.

Opredelitev

V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne nastajajo industrijske odpadne vode (podrobno pojasnjeno v CWW BAT7), zato CWW BAT12 ni relevanten.

CWW BAT 13

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranitev, je vzpostavitev in izvajanje načrta gospodarjenja z odpadki v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki po hierarhiji ravnanja z odpadki zagotavlja preprečevanje odpadkov, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo z drugimi postopki.

Opredelitev

Upravljavec ima za vse napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora vključevati hierarhijo ravnanja z odpadki, in sicer se kot prednosti vrstni red upošteva naslednja hierarhija ravnanja:

- preprečevanje odpadkov
- priprava za ponovno uporabo
- recikliranje
- drugi postopki predelave in
- odstranjevanje.

Glavni ukrepi za preprečevanje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi so:

- racionalna raba surovin in embalaže
- ločeno zbiranje odpadkov
- uporaba povratne embalaže in recikliranih materialov
- pakiranje proizvodov v večje embalažne enote
- recikliranje ostankov nazaj v proces
- uporaba sistema za ločeno zbiranje odpadkov in nevarnih odpadkov se izvaja že na izvoru nastanka odpadkov,
- uporaba lovilnih posod in absorpcijskega sredstva v primeru razlitja, tako da je vedno na zalogi.

Odpadki in odpadna embalaža se oddajajo pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov in odpadne embalaže. Kemira OYJ ima sklenjeno pogodbo o prenosu obveznosti ravnanja z embalažo in odpadno embalažo z Interzero d.o.o. O nastalih odpadkih in odpadni embalaži se dosledno vodi evidenca. Izpolnjevanje evidenčnih listov se izvaja elektronsko v informacijskem sistemu za ravnanje z odpadki IS – Odpadki in potrjuje z elektronskim podpisom.

Ministrstvo je ukrep na osnovi CWW BAT 13 določilo v okviru točk I./15) in I./18) izreka te odločbe, in sicer v točkah 5.1.3, v prvi alineji točke 5.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in x. alineji točke 7.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 14

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje količine blata iz čistilnih naprav, za katero je potrebna nadaljnja obdelava ali odstranitev, in zmanjšanje njegovega vpliva na okolje je uporaba ene tehnik ali njihove kombinacije.

Opredelitev

Upravljaivec nima čistilnih naprav za čiščenje industrijskih odpadnih voda, in zato CWW BAT14 zanj ni relevanten.

CWW BAT 15

Najboljša razpoložljiva tehnika za snovno izrabo spojin in zmanjšanje emisij v zrak je zapiranje virov emisij in čiščenje emisij, kjer je to mogoče.

Opredelitev

Glej opredelitev pri CWW BAT16.

CWW BAT 16

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v zrak je uporaba celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje odpadnih plinov.

Opredelitev

Upravljaivec v svojem ravnanju pri izbiri tehnik izvaja celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov. Pri izbiri obstoječih tehnik sicer ne gre za v proces vključene tehnike vendar pa se ostanki očiščenega zraka v celoti vračajo nazaj v proizvodni proces, kar pomeni, da gre za 100 % snovno izrabo snovi. V Tabeli 1 je prikaz snovne izrabe po posameznih tehnikah čiščenja:

Tabela 1: Pregled tehnik čiščenja po izpustih

Izpust	Merilno mesto Pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Vrsta tehnike (V proces vključena tehnika/End of pipe technique)	Navedba tehnik	Snovna izraba	
				NE/ DA; koliko	Kratek opis
Z2	MMZ2 (30.000 Nm ³ /h)	End of pipe technique	Glušnik 1 m ³ IBC	Da; v celoti	Kondenčna voda, ki kondenzira v glušniku se zbirav IBC 1 x tedensko se IBC izprazni v zbirni bazen 900 m ³
Z4	MMZ4 (6.000 Nm ³ /h)	End of pipe technique	Patronski filter	DA; v celoti	Izpust iz hladilne naprave zdrobljenega Al sulfata
Z5	MMZ5 (9.000 Nm ³ /h)	End of pipe technique	Patronski filter	Da; v celoti	Izpust iz sušilne peči Al hidroksida
Z6	MMZ6 (7.500 Nm ³ /h)	End of pipe technique	Vrečasti filter	Da, v celoti	Izpust iz mlina A: za mletje Al hidroksida
Z7	MMZ7 (7.500 Nm ³ /h)	End of pipe technique	Vrečasti filter	Da, v celoti	Izpust iz mlina B: za mletje Al hidroksida
		End of pipe technique	Patronski filter	Da, v celoti	Očiščen zrak se odvaja v zaprt prostor nad proizvodnjo Al sulfata

Ministrstvo je ukrepe na osnovi CWW BAT 16 določilo v okviru točke I./19) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.5.4 in 7.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 17 in CWW BAT 18

CWW BAT 17 in CWW BAT 18 sta najboljši razpoložljivi tehniki, ki urejata sežiganje plina na bakli.

Opredelitev

Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se sežiganje plina na bakli ne izvaja zato te tehnike niso relevantne.

CWW BAT 19

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje razpršenih emisij HOS v zrak je uporaba kombinacije tehnik.

Opredelitev

Za napravo točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja CWW BAT 19 ni relevanten. Glej obrazložitev navedeno pod CWW BAT 5.

CWW BAT 20

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav je vzpostavitev, izvajanje in redno zagotavljanje ustreznosti načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem.

Opredelitev

Za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja CWW BAT 20 ni relevanten. Glej obrazložitev navedeno pod CWW BAT 6.

CWW BAT 21

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav iz zbiranja in čiščenja odpadnih voda ter iz obdelave blata je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

Opredelitev

Za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja CWW BAT 21 ni relevanten, ker upravljavec nima industrijskih odpadnih vod.

CWW BAT 22

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa je vzpostavitev in izvajanje načrta za obvladovanje hrupa v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej **CWW BAT 1**), ki vključuje vse naslednje elemente.

- (i) protokol, ki vsebuje ustrezne ukrepe in roke,
- (ii) protokol za izvajanje monitoringa hrupa,
- (iii) protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane s hrupom,
- (iv) program za preprečevanje in zmanjšanje hrupa, namenjen opredelitvi vira ali virov, merjenju/oceni izpostavljenosti hrupu, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje hrupa.

Opredelitev

Naprava pri obratovanju povzroča obvladljive ravni hrupa v okolje. Na vsake tri leta je zakonsko določeno izvajanje monitoringa hrupa v okolje, na vsakih pet let pa izdelava strateške karte hrupa.

Rezultati obratovalnega monitoringa hrupa v okolje iz leta 2018 izkazujejo, da je bil pri obratovanju naprave v nočnem času presežen dovoljen nivo hrupa v okolje, zato je bil sprejet organizacijski ukrep, da se v nočnem času ne izvaja mletje aluminijevega hidroksida. Upravljavec je za sanacijo identificiranega hrupnega vira angažiralo zunanjega izvajalca. Po izvedbi sanacije je podjetje ZVD d.o.o. dne 17. 10. 2019 in 24. 10. 2019 opravilo kontrolne meritve kazalcev hrupa, ki so pokazale, da je bila sanacija uspešna in da nivoji hrupa v okolje pri obratovanju naprave niso preseženi.

Zadnje ocenjevanje hrupa v okolju se je izvedlo novembra 2024 v okviru obratovalnega monitoringa hrupa. Na osnovi meritev in analiz hrupa v okolju je bilo ugotovljeno, da naprava presega mejne vrednosti kazalcev hrupa pred stanovanjskim objektom Pokopališka ulica 19 v večernem in nočnem času. Na podlagi meritev opravljenih dne 23. 1. 2025, je bilo ugotovljeno, da sta glavna izvora hrupa na tem mestu ocenjevanja izvora Mlin B za mletje aluminijevega hidroksida z zmogljivostjo 1,7 t/h z oznako N10 in Kovinski vodotesni silos C za skladiščenje aluminijevega hidroksida volumna 50 m³ z oznako Sk 7. Dne 11. 4. 2025 so bile izvedene meritve v dnevnem času na merilnem mestu pred stanovanjskim objektom na naslovu Pokopališka ulica 19 v času, ko izvora hrupa N10 in Sk7 ne obratujeta, obratujejo pa vsi ostali viri hrupa naprave v maksimalnem obratovalnem režimu. S strani upravljavca in na podlagi meritev z dne 28. 11. 2024, 23. 1. 2025 in 11. 4. 2025 je bilo določeno, da naprava ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom, če izvora hrupa N10 in Sk7 obratujeta v obratovalnem režimu od 5:45 do 20:15 ure, kar pomeni 12 ur v dnevnem obdobju (od 6:00 do 18:00 ure), 2,25 ure v večernem obdobju (od 18:00 do 20:15 ure), ter 15 min v nočnem obdobju (od 5:45 do 6:00 ure).

Upravljavec ima izdelan Načrt za obvladovanje hrupa št. DNPTS030, izdaja 1, ki je tudi del Sistema ravnanja z okoljem. Načrt za obvladovanje hrupa se izvaja v okviru plana preventivnega vzdrževanja, s čimer se v obratovanju izvajajo ukrepi za obvladovanje emisij hrupa v okolje.

Roki za izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa so enkrat v obdobju treh let. V primeru izvajanja sprememb naprave, se bo izvedlo prvo ocenjevanje hrupa v 3 do 15 mesecih po začetku obratovanja spremembe pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori.

Prepoznani viri hrupa so:

- izpust iz tlačnih reaktorjev (na strehi proizvodnega objekta ALK)
- polnilna garnitura (na dvorišču pred obratom ALK),
- silosi za skladiščenje različnih frakcij Kemipala,
- proizvodni del z mlini za mletje Kemipala
- pretakanje vode iz malega v veliki bazen
- proizvodni objekt ALK
- transportne površine (železniški vagoni, tovornjaki)

Nepravilno delovanje oz. obratovanje proizvodne opreme in naprav, ki predstavljajo vire hrupa, se kontrolira kot fizični zvočni nadzor. Odgovorni delavci za upravljanje in zagon teh naprav in opreme ob zagonu in med obratovanjem spremljajo njihovo obratovanje in v primeru neobičajnega povečanega hrupa obvestijo direktorja proizvodnje in vzdrževalce, da se ugotovi razlog za povečan hrup. Če se ugotovi formalno prekoračenje nivojev hrupa v okolje, se pristopi k sanaciji vzroka, lahko tudi s pomočjo zunanjega izvajalca z izkušnjami s tega področja.

Ministrstvo je ukrep na osnovi CWW BAT 22 določilo v okviru točke I./13) in I./18) izreka te odločbe, in sicer v točki 4.1.5 in xii. alineji točke 7.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 23

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 23, za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Ustrezna lokacija opreme in stavb;
- b) Operativni ukrepi;
- c) Oprema z nizko ravnijs emisij hrupa;
- d) Oprema za nadzor nad hrupom;
- e) Zmanjševanje hrupa.

Opredelitev

Upravljaivec izvaja ukrepe navedene v točkah b), c) in d), in sicer:

- b) Operativne ukrepe:
 - (i) izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;
 - (ii) zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, kjer je to mogoče;
 - (iii) upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
 - (iv) izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, kjer je to mogoče;
 - (v) ukrepi za nadzor hrupa v času vzdrževalnih del.
- c) Oprema z nizko ravnijs emisij hrupa
- d) Oprema za nadzor nad hrupom, ki vključuje:
 - (i) protihrupne ovire;
 - (ii) izolacijo opreme;
 - (iii) uporaba protihrupnih ohišij za hrupno opremo;
 - (iv) zvočno izolacijo stavb

b) Upravljaivec zagotavlja nadzor in vzdrževanje pri obratovanju proizvodnih naprav in opreme skladno z dokumentom OP203 (obvladovanje vzdrževanja). Z opremo upravlja izkušeno osebje. V nočnem času se hrupne dejavnosti izvajajo v čim manjšem obsegu. Mlin B za mletje aluminijevega hidroksida z zmogljivostjo 1,7 t/h z oznako N10 in Kovinski vodotesni silos C za skladiščenje aluminijevega hidroksida volumna 50 m³ z oznako Sk 7 obratujeta le v obdobju dneva od 5:45 do 20:15 ure. Vzdrževanje naprav in opreme, ki predstavljajo vire hrupa, se izvaja samo v dnevnem času.

c) Pri zamenjavi opreme ali naprav se upoštevajo smernice nizkih emisij hrupa.

d) Najbolj hrupno območje na lokaciji je prostor, kjer se vrši mletje posušenega aluminijevega hidroksida. Sam prostor se nahaja znotraj zidanega objekta, brez oken in sama stavba služi kot protihrupna zaščita. Objekt, kjer so nameščeni silosi za skladiščenje Kemipala je odprt, zato je poleg betonske zaščitne ograje nameščena v smeri proti stanovanjskim objektom še dodatna kovinska stena, ki močno zaduši morebiten hrup. Transportni ventilatorji za pakiranje (na podestu silosov) so opremljeni z dodatno protihrupno zaščito. Bazena za prečrpavanje vode sta locirana na notranjem dvorišču in obdana s stavbami, ki zadušijo morebiten hrup. Odprti deli dvorišča ne gledajo proti stanovanjskim stavbam. Železniški tir je pod višino stanovanjskega naselja in obdan z betonsko zaščitno ograjo, ki omejuje širjenje zvoka proti stanovanjskim stavbam. Betonska zaščitna ograja, nameščena proti stanovanjskem naselju ter same stavbe proizvodnje (v primeru dela na notranjem dvorišču) prav tako pripomorejo k zmanjšanju hrupa.

Ministrstvo je ukrepe na osnovi CWW BAT 23 določilo v okviru točke I./13) in I./14) izreka te odločbe, in sicer v točki 4.1.6. in 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

II/2

Na podlagi ugotovitev iz ogleda in ustne obravnave je ministrstvo pri preverjanju izreka okoljevarstvenega dovoljenja z dejanskim stanjem v točki I./1) izreka te odločbe spremenilo točko 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je v alineji ix. besedilo »zračni sušilnik« nadomestilo z besedilom »hladilna naprava«.

Ministrstvo je ravno tako na podlagi ugotovitev iz ogleda in ustne obravnave pri preverjanju izreka okoljevarstvenega dovoljenja z dejanskim stanjem v točki I./2) izreka te odločbe spremenilo točko 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je črtalo besedilo »s proizvodno zmogljivostjo 8 ton na dan« in alinejo vii. »naprava za obdelavo aluminijevega hidroksida z mešalnikom in hladilnikom z oznako N13«.

Zaradi prehoda na nov koordinatni sistem t.j. Transverzalne (prečne) Mercatorjeve projekcije (D96/TM) (evropski koordinatni sistem, ki ima svoj temelj v Direktivi 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (INSPIRE) (UL L št. 108 z dne 25. 4. 2007, p. 1)) je ministrstvo s pomočjo javno dostopne spletne aplikacije na naslovu <http://sitranet.si/sitrik.html> preračunalo in vse Gauss-Krügerjeve koordinate X in Y spremenilo v koordinati e in n. Zato je ministrstvo:

- v točki I./3) izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija izpusta Z2 ter navedlo koordinati e in n, preračunani iz Gauss-Krügerjevih koordinat;
- v točki I./4) izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija izpusta Z4 ter navedlo koordinati e in n, preračunani iz Gauss-Krügerjevih koordinat;
- v točki I./5) izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija izpusta Z5 ter navedlo koordinati e in n, preračunani iz Gauss-Krügerjevih koordinat;
- v točki I./6) izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija izpusta Z6 ter navedlo koordinati e in n, preračunani iz Gauss-Krügerjevih koordinat;
- v točki I./7) izreka te odločbe spremenilo točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija izpusta Z7 ter navedlo koordinati e in n, preračunani iz Gauss-Krügerjevih koordinat.

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe je ministrstvo za točko 2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točko 2.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je določilo vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na podlagi prvega odstavka 18. 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) in na podlagi drugega odstavka tega člena določil uporabo CEN in ISO standardov iz tehnične specifikacije CEN/TS 15675, v povezavi s točko a) prve alinee šestega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe je ministrstvo za točko 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točko 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določilo, da naprava iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) prve alinee šestega odstavka 24. člena Uredbe IED v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. 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) ministrstvo določilo, da mora poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak, vključevati vrednotenje emisije snovi v zrak na način in z merili, določenimi v 20. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Iz ocene o letnih emisijah snovi v zrak mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi v zrak povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I./10) izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je črtalo iv. alinejo. V tej alinei je na podlagi štirinajste alinee 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeno, da mora upravljavec uravnati pH vrednost industrijske odpadne vode iz nevtralizacijske jame pretakališča pred prečrpavanjem v 900 m³ bazen industrijskih vod. Upravljavec je spremenil način nevtralizacije in sicer tako, da se pH vrednost ugotavlja v 900 m³ bazenu industrijskih vod in nevtralizira tam, če je to potrebno, kar je ministrstvo določilo v točki I./17) izreka te odločbe, in sicer v sedmi alinei točke 7.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./11) izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke 3.1.4, 3.1.5 in 3.1.6. V teh točkah je na osnovi CWW BAT 7 določilo ukrepe za zmanjševanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda.

Kot izhaja iz točke I./12) izreka te odločbe, je ministrstvo spremenilo točko 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je na podlagi druge alinee 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena lokacija iztoka V2 (Gauss Krügerjevi koordinati), na katerem se odvajajo komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo. Ministrstvo je spremenilo koordinatni sistem, v katerem je podana lokacija iztoka, tako da je navedlo koordinati e in n, ki sta preračunani iz Gauss Krügerjevih koordinat.

Kot izhaja iz točke I./13) izreka te odločbe je ministrstvo dodalo točki 4.1.5 in 4.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je, v skladu z 20. členom Uredbe IED, po uradni dolžnosti določilo zahteve za zmanjšane emisij hrupa iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi CWW BAT 22 in CWW BAT 23 Zaključkov o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod v kemični industriji. Ministrstvo je glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22— ZVO-2), ki je pričela veljati dne 7. 7. 2018, upoštevalo prvi odstavek 24. člena citirane uredbe, iz katerega izhaja, da se okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68. člena ZVO-1, štejejo za okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu s citirano uredbo, zato je zahteve oziroma ukrepe za zmanjševanje hrupa, po uradni dolžnosti, uskladilo le z zahtevami določenimi v Zaključkih o BAT za čiščenje

odpadnih plinov in vod v kemični industriji.

Kot izhaja iz točke I./14) izreka te odločbe je ministrstvo dodalo točko 4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je upravljavcu določilo dodaten ukrep varstva pred hrupom na podlagi točke b) CWW BAT 23 Zaključkov o BAT. Gre za časovno omejitev obratovanja izvorov hrupa na način, da mejne vrednosti kazalcev hrupa ne bodo presežene.

Kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe, je ministrstvo po uradni dolžnosti spremenilo točko 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe Uredbe o odpadkih.

V načrtu gospodarjenja z odpadki je upravljavec podal podatke o količinah odpadkov po številkah odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja; opisal obstoječe in predvidene tehnične, organizacijske in druge ukrepe za preprečevanje odpadkov; opisal obstoječe načine ravnanja z odpadki – skladiščenje, ločeno zbiranje, oddajanje in prepuščanje odpadkov, opisal ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje; podal preglednico s predvidenimi trendi.

Ministrstvo je v skladu s 17. členom Uredbe IED, v točki 5.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Ministrstvo je v skladu s 17. členom Uredbe IED, v točki 5.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Ministrstvo je v skladu s 17. členom Uredbe IED, v točki 5.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih in CWW BAT 13 Zaključka o BAT.

Ministrstvo je v točki 5.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje na podlagi prve alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED v povezavi z 10. členom Uredbe o odpadkih.

Ministrstvo je v skladu s 17. členom Uredbe IED, v točkah 5.2.1 in 5.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih v povezavi s četrto alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Ministrstvo je v točki 5.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo ukrepe pri ravnanju z lastnimi odpadki in ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in obdelavo teh odpadkov na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih, na podlagi 8. alineje petega odstavka 24. člena ter na podlagi 20. člena Uredbe IED.

Uredba o odpadkih določa vrednotenje nevarnih lastnosti odpadkov. Skladno s prvim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih mora povzročitelj odpadka odpadku dodeliti številko odpadka po postopku iz oddelka "Seznam odpadkov" iz priloge Odločbe 2000/532/ES, ki je bila spremenjena s Sklepom 2014/955/EU. Odpadek se razvrsti kot nevaren ali nenevarni odpadek v skladu z 2. točko oddelka "Vrednotenje in razvrščanje" iz prej navedene priloge. Odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevaren in nenevarni odpadek, se šteje za nevaren odpadek, dokler niso njegove nevarne lastnosti ovrednotene v skladu s petim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih, kjer je

določeno, da se nevarne lastnosti iz priloge Uredbe 1357/2014/EU ovrednotijo v skladu s 1. in 2. točko oddelka "Vrednotenje in razvrščanje" iz priloge Odločbe 2000/532/ES, ki je bila spremenjena s Sklepom 2014/955/EU. Pri vrednotenju nevarnih lastnosti odpadkov se uporabljajo merila, določena v Prilogi III k Direktivi 2008/98/ES, ki je bila zadnjič spremenjena z Uredbo 997/2017/EU. Pri vrednotenju nevarne lastnosti HP 9 se v skladu s petim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih uporabljajo merila, določena v Prilogi 3, ki je sestavni del Uredbe o odpadkih. Šesti odstavek istega člena določa, da mora vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje opraviti oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025. Na podlagi navedenega je ministrstvo odločilo kot izhaja iz točke 5.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je ministrstvo v točki I./16) izreka te odločbe dodalo novo točko 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter obveznost obveščanja. Navedene ukrepe, ki se nanašajo na napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo v točkah 7.2.1, 7.2.2 in 7.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in navedb upravljavca v dokumentaciji prejeti dne 27. 10. 2021, ki jih je ministrstvo pridobilo na podlagi »Obvestila o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti ter poziv k predložitvi podatkov« št. 35406-54/2021-ARSO-1 z dne 28. 7. 2021 in dopolnitev dokumentacije, ki jo je ministrstvo prejelo dne 7. 3. 2025 in 24. 4. 2025.

Kot izhaja iz točke I./17) izreka te odločbe je ministrstvo za točko 7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo nove točke 7.3., 7.3.1., 7.3.2. in 7.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točkah 7.3.1. in 7.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic, na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in na osnovi navedb upravljavca v dokumentaciji prejeti dne 27. 10. 2021, ki jih je ministrstvo pridobilo na podlagi »Obvestila o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti ter poziv k predložitvi podatkov« št. 35406-54/2021-ARSO-1 z dne 28. 7. 2021 in dopolnitev dokumentacije, ki jo je ministrstvo prejelo dne 7. 3. 2025 in 24. 4. 2025. Zahtevo v točki 7.3.3. je ministrstvo določilo na podlagi šeste alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke I./18) izreka te odločbe je ministrstvo za točko 7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točke 7.4, 7.4.1, 7.4.2 in 7.4.3. Točka 7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se glasi: »Sistem ravnanja z okoljem in drugi ukrepi za izboljšanje splošne učinkovitosti«. Ministrstvo je v točkah 7.4., 7.4.1, 7.4.2 in 7.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 20. člena Uredbe IED in CWW BAT 1 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod ter ravnanje z njimi v kemični industriji določilo zahteve za izvajanje sistema ravnanja z okoljem.

Kot izhaja iz točke I./19) izreka te odločbe, je ministrstvo za točko 7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodalo točke 7.5, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4 in 7.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- na podlagi CWW BAT 2 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe IED, v točkah 7.5.1 in 7.5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo zahtevo za vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov;
- na podlagi CWW BAT 10 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični

industriji, v skladu z 20. členom Uredbe IED, v točkah 7.5.3 in 7.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo uporabo celovite strategije za čiščenje odpadnih voda ter da mora biti le-ta pripravljena na podlagi popisa tokov odpadnih voda;

- podlagi CWW BAT 16 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe IED, v točkah 7.5.4 in 7.5.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo uporabo celovite strategije za čiščenje odpadnih plinov ter da mora biti le-ta pripravljena na podlagi popisa tokov odpadnih plinov;

Ministrstvo je spremenilo točko 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določilo, da mora upravljavec skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe IED, najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti ministrstvo o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, kot izhaja iz točke I./20) izreka te odločbe.

S 1. septembrom 2021 se je začela izvrševati Uredba o spremembi Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 101/21), ki je spremenila stvarno pristojnost oz. delovno področje Agencije Republike Slovenije za okolje tako, da je za izvajanje večine upravnih nalog pristojno ministrstvo in ne več Agencija Republike Slovenije za okolje. Ministrstvo je v točki I./21) izreka te odločbe zato spremenilo točko 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je namesto Agencije Republike Slovenije za okolje glede obveznosti obveščanja določilo ministrstvo.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je ministrstvo spremenilo točko 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in črtalo točko 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot je razvidno iz točk I./22) in I./23) izreka te odločbe. V točki 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo določilo, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, ministrstvo za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

Kot izhaja iz točke I./24) izreka te odločbe je ministrstvo besedno zvezo »dopustna vrednost« nadomestilo z besedno zvezo »mejna vrednost« v celotnem besedilu izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 5. točke prvega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega št. 35407-64/2006-19 z dne 18. 5. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-17/2011-6 z dne 20. 2. 2012, št. 35406-43/2013-4 z dne 3. 6. 2014 in št. 35406-24/2019-3 z dne 29. 7. 2021 ostaja nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

III.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe 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, ob upoštevanju ob upoštevanju drugega odstavka 319. člena ZVO-2, dovoljena pritožba na Vlado Republike Slovenije, Gregorčičeva 20, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni po vročitvi te odločbe. Pritožba se pošlje neposredno pisno, pošlje po pošti ali da ustno na zapisnik na Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25704-7111002-35407025.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22, 77/23 in 24/24) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pri nastajanju tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

Jurij Fašing, sekretar

Neva Čopi, sekretarka

Janez Jeram, sekretar

Barbara Štravs Grilc, sekretarka

Postopek vodila:

Bernardka Žnidaršič

Sekretarka

Petra Bizjak

Vodja oddelka za upravne zadeve s področja
industrijskih emisij

Vročiti:

- Kemira KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1000 Ljubljana – osebno