



Številka: 35432-13/2023-2570-19

Datum: 20. 12. 2023

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu MAGNA STEYR d.o.o., Orehova vas, Cesta Janeza Puha 1, 2312 Orehova vas (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave MAGNA NUKLEUS, v kateri se izvaja:

- dejavnost površinske obdelave kovin in plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov, kjer skupen volumen kadi, v katerih poteka obdelava, znaša 395 m³, in
- dejavnost površinske obdelave snovi, predmetov ali izdelkov z uporabo organskih topil z zmogljivostjo porabe organskih topil 414 tone na leto.

Naprava se nahaja na lokaciji Orehova vas, Cesta Janeza Puha 1, 2312 Orehova vas, na zemljiščih v k.o. 705 Slivnica s parc. št. 203/3 in 203/5 in v k.o. 706 Orehova vas s parc. št. 235, 237/1, 238/1, 239, 623/4 in 627/21.

Napravo in druge z njo neposredno tehnično povezane dejavnosti sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- priprava površin za lakiranje (N1),
- elektrokemično kataforezno lakiranje (N10),
- tesnjenje in zvočna zaščita kabine (N11),
- nanos temeljnega premaza z brizganjem (N12),
- nanos pokrivnega in končnega premaza z brizganjem (N13),
- finalizacija (N14),
- popravilo točkovnih napak (N15),
- mešalnica premaznih sredstev (N16),
- kompresorska postaja (N17),
- industrijska čistilna naprava (N18),
- priprava vode – reverzna osmoza (N19),
- kotlovnica (N20),
- nepremični motorji z notranjim izgorevanjem (N21),
- lovilniki olj (N22),
- zaprti obtočni hladilni sistem HS1 (N23),
- Distribucijski center (N24),⁽¹⁾
- skladišča,
- rezervoarji.

(1) v skladu z odločbo št. 35432-13/2023-2570-15 z dne 11. 10. 2023 se v času mirovanja - začasnega prenehanja obratovanja dela naprave (tehnoloških enot N1, N10, N11, N12, N13, N14, N15, N18, N19 in N23 ter N24, Skladišč Sk1, Sk2, Sk5, Sk6, Sk7 in SkO1 ter rezervoarjev Rez 1, Rez 2, Rez 11 in Rez 12), v distribucijskem centru (N24) izvaja izdelava prototipov za avtomobilsko industrijo.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v prilogi 1 okoljevarstvenega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov tehnoloških enot,
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru na način, katerih izvedba preprečuje nastanek razpršenih emisij (Filtri za delce premaznih sredstev, naprave za termično regeneracijo odpadnega zraka (TAR 1, TAR 2, TAR 3, TAR 4), rotacijski adsorber, adsorpcija kislih plinov),
 - zapiranje krožnih tokov,
 - recikliranje snovi in rekuperacijo toplote,
 - reciklacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
 - čiščenje in vzdrževanje površin cest znotraj industrijskega kompleksa po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi.
- 2.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec poleg ukrepov iz prejšnje točke zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katere se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi,
 - iz tehnoloških enot – lakirnih komor se morajo nastale emisije odpadnih plinov kontrolirano in v celoti zajeti ter voditi na naprave za čiščenje odpadnih plinov,
 - zagotoviti zadostno količino filtrskih škatel na mestu menjave filtrov odpraševalne naprave Ecody X,
 - zagotoviti redno čiščenje in vzdrževanje manipulativnih površin,
 - vzpostaviti učinkovite preventivne ukrepe, s katerimi se zmanjšajo emisije snovi v zrak pri razkladanju in nakladanju,
 - vse površine cest znotraj industrijskega kompleksa morajo biti utrjene.
- 2.1.3. Pri načrtovanju večje spremembe naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.
- 2.1.4. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:
- katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K enak ali večji od 1,3 kPa,
 - ki vsebujejo več kakor 1 odstotek mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi, ali
 - ki vsebujejo na 1 kg mase več kakor 10 mg snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali mutagenih snovi, ali
 - ki vsebujejo obstojne snovi, ki se biološko akumulirajo,

mora upravljavec zagotoviti, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevnih povezavah, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:

- uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
- izogibanje uporabi prirobnih spojev razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
- uporaba kakovostno zatesnjenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.

- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so mesta za vzorčenje organskih snovi izvedena in opremljena tako, da razen v času izvajanja vzorčenja ne prihaja do emisije snovi v zrak, postopek vzorčenja pa se izvede na način, ki je v skladu z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije pri pretakanju organskih snovi, kakor je vračanje plinov v povezavi s polnjenjem od spodaj ali polnjenjem pod gladino tekočine. Sistemi za vračanje plinov morajo obratovati tako, da je pretok organskih snovi možen samo, če je priključen sistem za vračanje plinov, in da sistem za zbiranje plinov in priključene naprave med vračanjem plina ne spuščajo v zrak nobenih plinov, razen tistih, ki se morajo izpuščati zaradi izpolnjevanja varnostno-tehničnih pogojev.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se za skladiščenje tekočih organskih snovi, ki imajo lastnost iz prve alineje točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja in hkrati katerokoli od lastnosti iz druge do četrte alineje iste točke izreka tega dovoljenja, uporabljajo rezervoarji s fiksnimi pokrovi s priključitvijo na zbirni plinski vod ali s priključkom na napravo za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.8. Upravljavec mora vhodne surovine in vhodne pomožne snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi ali rakotvornih snovi.
- 2.1.9. Upravljavec mora hlapne organske spojine s stavkom o nevarnosti H360D v najkrajšem možnem času, in kolikor je to mogoče, nadomestiti z manj škodljivimi.
- 2.1.10. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.11. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih oziroma definiranih merilnih mestih emisij snovi v zrak, mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.12. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.13. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov TAR 1 (N10.3), TAR 2 (N12.3), rotacijski adsorber, TAR 3 (N13.4), TAR 4 (N13.6), filtri Ecodry X, adsorbpcija kislih plinov na izpustih Z5, Z10, Z11, Z15, Z19, Z20 in Z23 imeti poslovnike in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

- 2.1.14. Upravljavec naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z5, Z10, Z11, Z15, Z19, Z20 in Z23 mora zagotoviti, da se obratovalni dnevniki za naprave iz točke 2.1.13 izreka tega dovoljenja vodijo v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali vodi računalniška evidenca opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.15. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov, navedene v točki 2.1.13 izreka tega dovoljenja, izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.16. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav, to je iz peči za vmesno sušenje (N13.2), kurilne naprave 1 (N20.1) in kurilne naprave 2 (N20.2) z izpusti Z16, Z24 in Z25, definiranimi v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.17. Upravljavcu se dovoli kot gorivo v srednjih kurilnih napravah, in sicer v peči za vmesno sušenje (N13.2) ter kurilnih napravah 1, 2 (N20.1, N20.2), uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.18. Upravljavec sme kot gorivo v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem (N21) iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporabljati plinsko olje D2.
- 2.1.19. Nepremični motorji z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregati (N21) z oznakami izpustov Z26, Z27, Z28 in Z29 smejo obratovati samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

2.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

- 2.2.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz priprave površin na lakiranje so določene v preglednici 1:

Izpust z oznako:	Z1 – izpust iz razmaščevanja karoserij
Vir emisije	priprava površin na lakiranje
Tehnološke enote:	Kadi za razmaščevanje - 3 x 55 m ³ (N1.1) Kad za aktivacijo površin 55 m ³ (N1.2) Kad za fosfatiranje 120 m ³ (N1.3) Kad za pasivacijo 55 m ³ (N1.4)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y=552212, X=148650
Višina izpusta:	25,5 m
Največji prostorninski pretok:	5.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Izpust z oznako:	Z2 – izpust iz aktivacije površin
Vir emisije:	priprava površin na lakiranje
Tehnološke enote:	Kad za fosfatiranje 120 m ³ (N1.3) Kadi za razmaščevanje - 3 x 55 m ³ (N1.1) Kad za aktivacijo površin 55 m ³ (N1.2) Kad za pasivacijo 55 m ³ (N1.4)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y=552259, X=148676
Višina izpusta:	23,6 m
Največji prostorninski pretok:	12.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z2MM1

Izpust z oznako: Z3 – izpust iz fosfatiranja
 Vir emisije: priprava površin na lakiranje
 Tehnološke enote: Kad za pasivacijo 55 m³ (N1.4)
 Kadi za razmaščevanje - 3 x 55 m³ (N1.1)
 Kad za aktivacijo površin 55 m³ (N1.2)
 Kad za fosfatiranje 120 m³ (N1.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552298, X=148692
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 12.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z3MM1

Preglednica 1: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1 in Z3MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Fluor in njegove anorganske spojine	HF	mg/m ³	3
Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/m ³	0,5

2.2.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz katarforeznega lakiranja so določene v preglednici 2 in preglednici 3:

Izpust z oznako: Z4 – izpust iz katarforeze
 Vir emisije: elektrokemično katarforezno lakiranje
 Tehnološke enote: Kad za elektrokemično katarforezno lakiranje 235 m³ (N10.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552266, X=148665
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 24.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z4MM1

Izpust z oznako: Z5 – izpust iz sušenja po katarforezi
 Vir emisije: elektrokemično katarforezno lakiranje
 Tehnološke enote: Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka
 TAR 1 – peč po katarforezi (N10.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552317, X=148670
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 17.700 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z5MM1

Izpust z oznako: Z6 – izpust iz cone hlajenja po katarforezi
 Vir emisije: elektrokemično katarforezno lakiranje
 Tehnološke enote: Peč za sušenje po katarforezi – cona hlajenja po katarforezi (N10.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552286, X=148655
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 54.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z6MM1

Preglednica 2: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z4MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost*
Mravljična kislina (HCOOH)	/	mg/m ³	20

*masni pretok vsote organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi je 100 g/h

Preglednica 3: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z5MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	100

2.2.3. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz tesnjenja in zvočne zaščite kabine ter popravila točkovnih napak so določene v preglednici 4:

Izpust z oznako: Z9 – izpust iz prezračevanja delovnih mest
 Vir emisije: prezračevanje prostorov
 Tehnološke enote: Kabina za tesnjenje podvozja (N11.1)
 Kabina za tesnjenje stikov in spojnih robov (N11.2)
 Popravilo točkovnih napak (N15)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552120, X=148578
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 64.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z9MM1

Preglednica 4: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z9MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3

2.2.4. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz nanosa temeljnega premaza so določene v preglednici 5 in preglednici 6:

Izpust z oznako: Z10 – izpust iz nanosa temeljnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Kabina za nanos temeljnega premaza z brizganjem (N12.1), filter za delce premaznih sredstev
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552230, X=148623
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 43.800 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z10MM1

Izpust z oznako: Z11 – izpust iz sušenja po nanosu temeljnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč po nanosu temeljnega premaza - naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka TAR 2 (N12.3)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552306, X=148651
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 14.800 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z11MM1

Izpust z oznako: Z12 – izpust iz cone hlajenja po nanosu temeljnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč za sušenje temeljnega premaza – cona hlajenja po nanosu temeljnega premaza (N12.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552397, X=148646
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 52.600 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z12MM1

Preglednica 5: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z10MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3

Preglednica 6: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z11MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	100

2.2.5. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz nanosa pokrivnega premaza so določene v preglednici 7

Izpust z oznako: Z15 – izpust iz nanosa pokrivnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Kabina za nanos pokrivnega premaza z brizganjem (N13.1), filter za delce premaznih sredstev
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552219, X=148619
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 37.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z15MM1

Izpust z oznako: Z16 – izpust iz gorilca (vmesno sušenje pokrivnega premaza)
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč za vmesno sušenje – gorilnik na zemeljski plin 589 kW (N13.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552218, X=148610
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 1.300 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z16MM1

Izpust z oznako: Z17 – izpust iz vmesnega sušenja pokrivnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč za vmesno sušenje – vmesno sušenje pokrivnega premaza (N13.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552213, X=148612
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 17.300 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z17MM1

Izpust z oznako: Z18 – izpust iz cone hlajenja pokrivnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč za vmesno sušenje – cona hlajenja pokrivnega premaza (N13.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552235, X=148620
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 31.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z18MM1

Preglednica 7: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z15MM1 in Z17MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3

2.2.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz nanosa končnega premaza na merilnem mestu Z19MM1 na izpustu Z19, na katerega so vezane tehnološke enote oziroma njeni deli, in sicer Kabina za nanos končnega premaza z brizganjem (N13.3) in Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka (N13.4), se določijo po postopku, ki je določen v točki 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi mejnih vrednosti za odpadne pline iz posameznih tehnoloških enot, ki so določene v preglednici 8 in preglednici 9.

Izpust z oznako: Z19 – izpust iz nanosa končnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Kabina za nanos končnega premaza z brizganjem (N13.3), naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka TAR 3 (N13.4), filter za delce premaznih sredstev, rotacijski adsorber

Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552305, X=148661
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 43.835 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z19MM1

Preglednica 8: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za odpadne pline iz tehnološke enote kabine za nanos končnega premaza z brizganjem (N13.3)

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50

Preglednica 9: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za odpadne pline iz tehnološke enote naprave za termično regeneracijo odpadnega zraka TAR 3 (N13.4)

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	100

- 2.2.7. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z19MM1 za posamezen parameter, v zmesi odpadnih plinov iz tehnoloških enot Kabine za nanos končnega premaza z brizganjem (N13.3) in Naprave za termično regeneracijo odpadnega zraka (N13.4), ki se odvajajo skozi izpust Z19, se določi na naslednji način:

$$E_{\text{skupna}} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

pri čemer je:

E_{skupna} mejna vrednost posameznega parametra v zmesi odpadnih plinov na merilnem mestu Z19MM1 na izpustu Z19,

E_i mejna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z19, pri čemer se upošteva, da je vrednost E_i enaka nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena mejna vrednost, in

V_i prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z19.

- 2.2.8. Upravljevec mora zagotoviti merjenje pretoka odpadnih plinov iz tehnološke enote naprave za termično regeneracijo odpadnega zraka TAR 3 (N13.4) na merilnem mestu Z19MM2 pred združitvijo z odpadnimi plini iz kabine za nanos končnega premaza z brizganjem (N13.3).

- 2.2.9. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz nanosa končnega premaza (razen za Z19) in mešalnice barv so določene v preglednici 10:

Izpust z oznako: Z20 – izpust iz sušenja končnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč po nanosu končnega premaza – naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka TAR 4 (N13.6)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552318, X=148668
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 11.800 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z20MM1

Izpust z oznako: Z21 – izpust iz cone hlajenja končnega premaza
 Vir emisije: lakirnica
 Tehnološke enote: Peč za sušenje končnega premaza – cona hlajenja končnega premaza (N13.5)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552293, X=148656
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 82.300 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z21MM1

Izpust z oznako: Z22 – izpust iz mešalnice barv
 Vir emisije: mešalnica barv
 Tehnološke enote: Mešalnica premaznih sredstev (N16)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552302, X=148632
 Višina izpusta: 23,6 m
 Največji prostorninski pretok: 55.200 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z22MM1

Preglednica 10: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z20MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m ³	3
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	50
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	100
Heksametilen – 1,6- diizocianat	/	mg/m ³	20*

*masni pretok vsote organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi je 100 g/h

2.2.10. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz prezračevanja skladišča kemikalij in prostora čiščenja odpadnih vod in iz kotlovnice so določene v preglednici 11:

Izpust z oznako: Z23 – izpust iz prezračevanja skladišča kemikalij in prostora čiščenja odpadnih vod
 Vir emisije: skladišče kemikalij, čistilna naprava odpadnih vod
 Tehnološke enote: Industrijska čistilna naprava (N18), adsorpcija kislih plinov
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=552206, X=148654
 Višina izpusta: 25,5 m
 Največji prostorninski pretok: 3.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z23MM1

Izpust z oznako: Z24 – izpust iz kurilne naprave 1
 Vir emisije: kotlovnica na zemeljski plin
 Tehnološke enote: Kurilna naprava 1, 6MW (N20.1)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=551932, X=148489
 Višina izpusta: 15,0 m
 Največji prostorninski pretok: 13.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z24MM1

Izpust z oznako: Z25 – izpust iz kurilne naprave 2
 Vir emisije: kotlovnica na zemeljski plin
 Tehnološke enote: Kurilna naprava 2, 6 MW rezerva (N20.2)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=551938, X=148491
 Višina izpusta: 15,0 m
 Največji prostorninski pretok: 13.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z25MM1

Preglednica 11: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z23MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Anorganske spojine klora v plinastem stanju	HCl	mg/m ³	30

- 2.2.11. Upravljevec mora zagotoviti, da v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja količina celotnih emisij hlapnih organskih spojin, izpuščena v vseh stopnjah postopka lakiranja, ki vključuje kataforezni nanos, tesnjenja in zvočne zaščite kabine ter popravila točkovnih napak, nanos temeljnega premaza s sušenjem in cono hlajenja, nanos pokrivnega premaza z vmesnim sušenjem in cono hlajenja, nanos končnega premaza s sušenjem in cono hlajenja ter mešalnico barv, ne preseže:
- 45 g izpuščenega topila na m² obdelane površine ali
 - 1,3 kg topila na karoserijo in 33 g topila na m² obdelane površine avtomobila ali drugega sestavnega dela avtomobila.

- 2.2.12. Površina vozila ali njegovega dela se izračuna kot vsota površine kataforeznega nanosa in površine vseh delov, ki se lahko dodajo v nadaljnjih fazah površinske zaščite in se prekrijejo z istimi premaznimi sredstvi po enačbi:

$$\text{Površina} = \frac{2 \times \text{skupna teža karoserije}}{\text{povprečna debelina pločevine} \times \text{gostota pločevine}}$$

Povprečna površina lakiranja pri kataforezi (povprečje glede na velikost karoserij) znaša 118,74 m².

- 2.2.13. Največji masni pretok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presežati vrednosti, določene v preglednici 12 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 12: Največji masni pretok iz naprave

Snov	Največji masni pretok iz naprave (kg/h)
Celotni prah	1
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	20
Nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni	0,025
Ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu	0,1

2.3. Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor snovi, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring celotnega prahu, ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, niklja in njegovih spojin, fluora in njegovih anorganskih spojin, anorganskih spojin klora v plinastem stanju, mravljične kisline in heksameten-1,6-diizocianata z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik (TOC) z najmanj tremi enournimi meritvami.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev celotnega prahu, celotnih organskih snovi razen organskih delcev, ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, niklja in njegovih spojin, fluora in njegovih anorganskih spojin, anorganskih spojin klora v plinastem stanju, mravljične kisline in heksameten-1,6-diizocianata na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z15, Z17, Z19, Z20 in Z23 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik (TOC) na izpustih Z5, Z11, Z19 in Z20 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring celotnega prahu, ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, niklja in njegovih spojin, fluora in njegovih anorganskih spojin, anorganskih spojin klora v plinastem stanju, mravljične kisline in heksameten-1,6-diizocianata na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z15, Z17, Z19, Z20 in Z23 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretjo leto.
- 2.3.7. Upravljavcu ni treba zagotavljati prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na srednjih kurilnih napravah (N13.2, N20.1 in N20.2), vendar mora upravljavec teh

kurilnih naprav najmanj enkrat letno zagotoviti izvedbo meritev in nastavitvev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec te kurilne naprave.

- 2.3.8. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.9. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, na katerih so predpisane mejne vrednosti, urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.10. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.11. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.12. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.13. Upravljavec mora bilanco uporabljenih organskih topil predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto v pisni ali elektronski obliki. Upravljavec mora k bilanci topil predložiti podatke o številu proizvedenih vozil po posameznih modelih s preračunom povprečne površine lakiranja pri kataforezi (povprečje glede na velikost karoserij), kot je določeno v točki 2.2.12 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.14. 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 stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.3.15. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti, da 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 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.
- 2.3.16. Pri prvih in občasnih meritvah se šteje, da naprava čezmerno obremenjuje okolje z emisijo hlapnih organskih spojin, če:
- povprečje vseh vrednosti meritev presega mejne vrednosti emisije hlapnih organskih spojin določene v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in
 - katerokoli enourno povprečje presega mejne vrednosti emisije hlapnih organskih spojin določene v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za več kakor 1,5 - krat ali

- je iz bilance uporabljenih organskih topil razvidno, da količina celotnih emisij hlapnih organskih spojin presega mejni emisijski faktor, ki je za količino celotnih emisij hlapnih organskih spojin za napravo določen v točki 2.2.11 izreka tega dovoljenja.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

3.1.1. Upravljevec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:

- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka,
- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjevanje toplote ter varčno rabo surovin in energije.

3.1.1.1. Upravljevec mora pri obratovanju tehnoloških enot N1 in N10 iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:

- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
- zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
- večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
- ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
- odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
- ločevanje posameznih vrst odpadne vode in njihovo ločeno čiščenje,
- končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
- zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine.

3.1.1.2. Upravljevec mora pri obratovanju tehnološke enote N19 iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:

- uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov,
- preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo,
- izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo,
- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
- uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov,

merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,

- izogibanje uporabi etilendiaminotetraoetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
- izogibanje uporabi organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
- uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
- uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
- prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
- preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami.

3.1.1.3. Upravljevec mora pri obratovanju tehnološke enote N20 in N23 iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:

- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda,
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- dosledno ločevanje hladilnega sistema (N23) od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
- prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev,
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- izogibanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnem sistemu (N23) z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
- izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida in ozona,
- izogibanje uporabi živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
- izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- izogibanje uporabi etilendiaminotetraoetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaoetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
- izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
- uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov je dopustna samo pri sunkovni obdelavi. Med sunkovno obdelavo mora biti hladilni sistem ali tisti del hladilnega sistema, ki je predviden za sunkovno obdelavo, zaprt.

3.1.2. Upravljevec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave (N18). Sestavni del poslovnika morajo biti tudi navodila za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev.

- 3.1.3. Upravljavec mora voditi obratovalni dnevnik za industrijsko čistilno napravo (N18) ter vse lovilnike olj, ki so namenjeni čiščenju padavinske odpadne vode (N22). Obratovalni dnevnik se vodi v obliki evidence z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence.
- 3.1.4. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave (N19) in lovilnikov olj (N22), oddati kot odpadek.
- 3.1.5. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave (N18) ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročil čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.

3.2. Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavcu se dovoli, da se na iztoku V1 z oznako »MAGNA NUKLEUS 1, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=552115 in X=149651, katastrska občina 705 Slivnica parcela 451/4, mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini 206 542 m³ od tega:
 - komunalne odpadne vode (odtok V1-7)
 - v največji letni količini 40 000 m³
 - v največji dnevni količini 110 m³ in
 - industrijske odpadne vode
 - v največji letni količini 166 542 m³ od tega:
 - industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi N18, preko merilnega mesta MMV1-1 in odtoka V1-1
 - v največji letni količini 132 000 m³
 - v največji dnevni količini 450 m³
 - z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 5,55 L/s
 - industrijske odpadne vode iz priprave DEMI vode (N19) preko merilnega mesta MMV1-2 in odtoka V1-2
 - v največji letni količini 33 000 m³
 - v največji dnevni količini 113 m³
 - z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 1,39 L/s
 - industrijske odpadne vode iz kotlovnice (N20) preko merilnega mesta MMV1-3 in odtoka V1-3
 - v največji letni količini 10 m³
 - v največji dnevni količini 4 m³
 - z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 1,11 L/s
 - industrijske odpadne vode, ki nastajajo kot kondenzat prezračevalnih sistemov 1 preko merilnega mesta MMV1-4 in odtoka V1-4
 - v največji letni količini 894 m³
 - v največji dnevni količini 4,15 m³
 - z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 0,28 L/s
 - industrijske odpadne vode, ki nastajajo kot kondenzat prezračevalnih sistemov 2 iz preko merilnega mesta MMV1-5 in odtoka V1-5
 - v največji letni količini 56 m³

- v največji dnevni količini 0,26 m³
- z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 0,02 L/s
- industrijske odpadne vode, ki nastajajo kot kondenzat prezračevalnih sistemov 3 preko merilnega mesta MMV1-6 in odtoka V1-6
 - v največji letni količini 582 m³
 - v največji dnevni količini 2.7 m³
 - z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 0,18 L/s

3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1-1 so določene v preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	100
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	5,0
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0
Kadmij	Cd	mg/l	0,2
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5
Svinec	Pb	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	5,0
Fluorid	F	mg/l	50
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfat	SO ₄	mg/l	600
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/l	100
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH), in sicer:	Cl	mg/L	0,1 od tega do
- tetraklorometan	Cl	mg/L	0,1
- triklorometan	Cl	mg/L	0,1
- 1,2-dikloroetan	Cl	mg/L	0,1
- 1-1-dikloroeten	Cl	mg/L	0,1
- trikloroeten	Cl	mg/L	0,1
- tetrakloroeten	Cl	mg/L	0,1
- diklorometan	Cl	mg/L	0,1

/ mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

- 3.2.3. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-2 na merilnem mestu MMV1-2 so določene v preglednici 14.

Preglednica 14: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	150
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	5,0
Baker	Cu	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	5,0
Klor - prosti	Cl ₂	mg/l	0,2
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	50

/ mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

- 3.2.4. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-3 na merilnem mestu MMV1-3 so določene v preglednici 15.

Preglednica 15: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	100
Usedljive snovi		ml/l	10
Svinec	Pb	mg/l	0,1
Amonijev dušik	N	mg/l	200
Nitritni dušik	N	mg/l	10
Sulfit	SO ₃	mg/l	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	20
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Hidrazin		mg/l	2,0

/ mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

- 3.2.5. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-4 na merilnem mestu MMV1-4, odtoka V1-5 na merilnem mestu MMV1-5 in odtoka V1-6 na merilnem mestu MMV1-6 so določene v preglednici 16.

Preglednica 16: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odtokov V1-4, V1-5 in V1-6

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	100
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	5,0
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0
Kadmij	Cd	mg/l	0,2
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5
Svinec	Pb	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	5,0
Fluorid	F	mg/l	50
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfat	SO ₄	mg/l	600
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/l	100
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH), in sicer:	Cl	mg/L	0,1 od tega do
- tetraklorometan	Cl	mg/L	0,1
- triklorometan	Cl	mg/L	0,1
- 1,2-dikloroetan	Cl	mg/L	0,1
- 1-1-dikloroeten	Cl	mg/L	0,1
- trikloroeten	Cl	mg/L	0,1
- tetrakloroeten	Cl	mg/L	0,1

/ mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

3.3. Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.
- 3.3.1.1. Prve meritve industrijskih odpadnih vod se izvedejo v času poskusnega obratovanja, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh mesecih in ne kasneje kot v devetih mesecih po začetku obratovanja, v časovnih razmikih, ki niso krajši od 10 dni. Izvedejo se:
- za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 552208 in X = 148682, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom 24-urnega vzorca v obsegu, določenem v preglednici 13, najmanj 4-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
 - za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-2 na merilnem mestu MMV1-2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 552257 in X = 148704, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom 6-urnega vzorca, v

- obsegu, določenem v preglednici 14, najmanj 3-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
- iii. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-3 na merilnem mestu MMV1-3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 551932$ in $X = 148468$, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 15, najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
 - iv. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-4 na merilnem mestu MMV1-4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 552238$ in $X = 148580$, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 16, najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
 - v. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-5 na merilnem mestu MMV1-5, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 552277$ in $X = 148599$, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 16, najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
 - vi. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-6 na merilnem mestu MMV1-6, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 552279$ in $X = 148600$, katastrska občina 706 Orehova vas, parcela 623/4, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 16, najmanj 2-krat v obdobju izvajanja prvih meritev.
- 3.3.1.2. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod se izvaja:
- i. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1-1, določenem v točki 3.3.1.1.i, z odvzemom 24-urnega vzorca v obsegu, določenem v preglednici 13, najmanj 4-krat letno.
 - ii. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-2 na merilnem mestu MMV1-2, določenem v točki 3.3.1.1.ii, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 14, najmanj 3-krat letno.
 - iii. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-3 na merilnem mestu MMV1-3, določenem v točki 3.3.1.1.iii, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 15, najmanj 1-krat letno.
 - iv. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-4 na merilnem mestu MMV1-4, določenem v točki 3.3.1.1.iv, z odvzemom 6-urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 16, najmanj 1-krat letno.
 - v. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-5 na merilnem mestu MMV1-5, določenem v točki 3.3.1.1.v, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici v 16, najmanj 1-krat letno.
 - vi. za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-6 na merilnem mestu MMV1-6, določenem v točki 3.3.1.1.vi, z odvzemom 6 urnega vzorca, v obsegu, določenem v preglednici 16, najmanj 1-krat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za vsako merilno mesto, na katerem se izvajajo prve meritve ali obratovalni monitoring, zagotavljati, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1-1 in MMV1-2 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1-1.
- 3.3.5. Agenciji Republike Slovenije za okolje mora upravljavec predložiti poročilo o prvih meritvah v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

- 3.3.6. Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje.

4. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

4.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

- 4.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka, njegovi številki in lokaciji začasnega skladiščenja,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.
- 4.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki, ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 4.1.3. 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.

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

- 4.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - začasno skladiščenih odpadkov,
 - odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji in
 - odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

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

- 4.2.2. Upravljavec mora pri ravnanju z lastnimi odpadki izvajati naslednje ukrepe:
- ločeno zbiranje odpadkov s prepoznavanjem odpadkov, ki nastajajo v osnovni proizvodnji ob obratovanju naprave, in odpadkov, ki nastajajo pri spremljajočih dejavnostih,
 - izvedba analiz dejanskega ravnanja z odpadki v času obratovanja,
 - nadzor nad nastajanjem, začasnim skladiščenjem in oddajo odpadkov,
 - redni nadzor nad količino in vrsto nastalih odpadkov,
 - izvajanje usposabljanja zaposlenih za varno delo z nevarnimi odpadki in pomenu ločenega zbiranja odpadkov.

4.3. Ukrepi za preprečevanje nastajanja odpadkov, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

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

- zagotavljanje in vzdrževanje sistema ravnanja z odpadki,
- uporaba premaznih sredstev na vodni osnovi,
- ponovna uporaba kontejnerjev in posod za kemikalije in premazna sredstva ter druge surovine,
- zmanjševanje vsebnosti nevarnih snovi v obliki odpadkov in ravnanje z odpadki v sklopu začasnega skladišča odpadkov,
- uporaba filter stiskalnice za zmanjšanje količine vode v mulju oz. za zmanjšanje količine odpadnega mulja na izstopu iz industrijske naprave za čiščenje odpadnih vod,
- izvajanje nadzora proizvodnih procesov,
- vodenje proizvodnje po predpisanih postopkih in upoštevanje navodil o ravnanju z odpadki,
- ločevanje na izvoru in zmanjševanja volumna nastalih odpadkov,
- redno vzdrževanje strojev z namenom preprečitve nastajanja dodatnih odpadkov.

4.3.2. Upravljavec mora nastale odpadke, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadke, 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.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

5.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 5.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

5.1.2 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje ukrepov varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- promet tovornih vozil mora potekati z južne strani območja preko Letališke ceste, ki se navezuje na avtocesto A4 (avtocesta A4, izvoz letališče, smer Orehova vas in Letališka cesta),
- uporaba izolacijskih materialov in protihrupne zaščite kompresorske postaje (N17) in prezračevalnih sistemov na strehi objekta,
- zapiranje industrijskih vrat,
- zvočna moč posameznega vira hrupa ne sme presegati 75 dBA.

5.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje vseh potrebnih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad obratovanjem naprave ob zagonu, puščanju, okvari ali trenutni zaustavitvi, da emisije hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa iz točke 5.2 izreka tega dovoljenja.

5.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , so določene v preglednici 17.

Preglednica 17: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 so določene v preglednici 18.

Preglednica 18: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje Dneva (dBA)
IV. območje	90	90

5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

5.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

5.3.2. Upravljevec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

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

5.3.4. Upravljevec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

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

6.1. Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta Izhodiščno poročilo za IED napravo MAGNA Nukleus Magna Steyr d.o.o., št. 600617-avl/ppm iz 19. 10. 2017, dopolnitev 26. 2. 2018, 30. 5. 2018, 20. 7. 2018, 20. 8. 2018 in 6. 12. 2018, izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

6.2. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode

6.2.1. Upravljevec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:

- zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave,
- izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
 - opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih skladiščenju, ravnanju in transportu,

- opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
- opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile,
- vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka tega dovoljenja,
- zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let,
- zagotovi preglede tehničnih ukrepov iz prejšnje alineje po pravilih stroke.

6.2.2. Upravljavec mora za izpolnitev druge alineje točke 6.2.1 izreka tega dovoljenja (med drugim) zagotavljati/zagotoviti, da:

- so talne površine (vključno z gradbenimi stiki, stiki konstrukcij ter prebojnih instalacij) na vseh območjih skladiščenja, uporabe, pretovarjanja in internega transporta nevarnih snovi in odpadkov izvedene tako, da bodo nepropustna za snovi, s katerimi te snovi lahko pridejo v stik,
- je preprečeno uhajanje nevarnih snovi in odpadkov, vključno z onesnaženimi gasilnimi sredstvi, v tla in podzemne vode,
- se izvedejo talne površine na območju skladiščenja, uporabe in pretovarjanja nevarnih snovi in odpadkov kot lovilni bazeni, ki sprejmejo najmanj volumen tekočine največje delovne kadi oz. skladiščne posode, povečan za 10 %, v primeru razlitja,
- se uporabijo nepropustni in kemijsko odporni materiali za cevovode, jaške, kinete, kanale, bazene, procesne posode in rezervoarje, v katerih so lahko nevarne snovi in odpadki,
- so cevovodi iz četrte alineje te točke, ki potekajo pod zemljo, izvedeni tako, da so brez razstavljivih povezav zavarovani pred mehanskimi poškodbami in korozijo, ter da se ob iztekanju preprečita njihovo razlivanje in pronicanje v tla in podzemno vodo,
- se vgrajeni gradbeni materiali in proizvodi (vključno z vsemi rezervoarji, delovnimi posodami, cevovodi, ventili, kanalizacijo in bazenom požarnih vod,..) vzdržujejo po navodilih proizvajalca ter pravilih stroke in dobre inženirske prakse, ob upoštevanju in uporabi standardov za posamezne gradbene proizvode,
- se vgrajeni gradbeni materiali in oprema iz predhodne alineje redno pregledujejo, o tem vodi dnevnik, ter se morebitne poškodbe takoj sanirajo.
- so v okviru tehnološkega sklopa priprave površin za lakiranje instalirani zbirni rezervoarji, ki omogočajo izpraznitev delovnih kadi (ločeno za alkalne medije, ločeno za kisle medije in ločeno za kataforezo) v času remonta ali v primeru puščanja katere od delovnih kadi,
- so vsi lovilniki olj (N22) skladni s standardom SIST EN 858 in opremljeni z zapornimi ventili, za katere mora upravljavec zagotoviti zaprtje v primeru morebitnih razlitij na površinah, s katerih se stekajo tekočine v posamezen lovilnik olja oz. v primeru nastanka požarnih vod,
- so ponikovalna polja ob transportnih poteh po njihovi celotni dolžini zaščitena pred možnostjo prevrnitve tovornega vozila,
- so vse povozne površine, namenjene transportu, skladiščenju avtomobilov in parkirišča asfaltirane in obdane z robniki primerne višine, ki onemogočajo razlitje morebitnih onesnaženj večjih razsežnosti izven teh površin,
- je v primeru izlitja kemikalij na vseh talnih površinah (v objektu in zunaj) zagotovljeno čiščenje površin in internega kanalizacijskega sistema,
- je v času dostave nevarnih snovi vedno prisoten operater (ustrezno usposobljen zaposleni pri upravljavcu) in vsak pretovor vpisan v obratovalni dnevnik.

6.2.3. Upravljavec mora izvajati tudi druge ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, in sicer:

- zagotoviti mora, da je na mestih, kjer se kemikalije prečrpavajo med kadmi (rezervoarji), zagotovljena sprejemna kad (rezervoar) zadostne prostornine za vsebino, ki se vanj prečrpava.

6.3. Zahteve za obratovalni monitoring stanja tal

6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

6.3.2. Upravljavec mora zagotoviti odvzem vzorcev tal v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja tal na vzorčnih mestih SS3, SS4, SS5 in SS6, določenih v preglednici 19. Poleg vzorčnih mest z oznako SS3, SS4, SS5 in SS6 se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatna vzorčna mesta, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi vzorčnih mest z oznako SS3, SS4, SS5 in SS6 ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

Preglednica 19: Lokacija vzorčnih mest za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

Oznaka vzorčnega mesta	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
SS3	551890	148504
SS4	552249	148709
SS5	552231	148575
SS6	552338	148701

6.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je meritve na vzorčnih mestih iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer tako, da je:

- vzorčno mesto dostopno,
- vzorčno mesto očiščeno (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala),
- vzorčno mesto zavarovano pred poškodbami,
- površina tal znotraj vzorčnih mest SS3, SS4, SS5 in SS6 enaka 12 m².

6.3.4. Upravljavec mora na vzorčnih mestih iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja preprečiti kakršno koli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal, razen če gre za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

6.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja določi najmanj 10 in največ 25 odzemnih mest. Odzemna mesta morajo biti znotraj posameznega vzorčnega mesta razporejena čim bolj enakomerno.

6.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorci tal na posameznem vzorčnem mestu odvzamejo na globini 0-5 cm in 5-20 cm na vseh vzorčnih mestih iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja ter na globini 20-40 cm na vzorčnih mestih z oznako SS4 in SS5. Poleg navedenih globin vzorčenja se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatne globine vzorčenja, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi globin vzorčenja ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

6.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja, v prvem letu po začetku obratovanja, v mesecu juliju, izvede vzorčenje ter izvede analize in meritve parametrov v tleh, ki so določeni v preglednici 20 te točke. Nadaljnja vzorčenja, analize in meritve parametrov je treba izvajati enkrat letno na deset let v istem mesecu kot

je bilo izvedeno prvo vzorčenje stanja tal v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa. V primeru izrednih vremenskih razmer se čas vzorčenja zamakne.

Preglednica 20: Parametri obratovalnega monitoringa stanja tal

Parameter	Enota
Osnovni pedološki parametri	
suha snov (s.s.)	%
pH ekstrakcija s CaCl ₂	-
delež organske snovi	%
skupni dušik (tudi parameter zadevnih nevarnih snovi)	%
rastlinam dostopna fosfor (tudi parameter zadevnih nevarnih snovi) in kalij	mg P ₂ O ₅ /100g mg K ₂ O/100g
zrnavost tal (tekstura)	-
kationska izmenjalna kapaciteta (CEC)	mmol _c /100 g tal
prostorninska (volumska) gostota ⁴	g/cm ³
električna prevodnost	μS/cm
Parametri zadevnih nevarnih snovi	
Nikelj	mg/kg s.s.
Cink	mg/kg s.s.
Molibden	mg/kg s.s.
Mangan	mg/kg s.s.
Celokupni brom	mg/kg s.s.
Sulfat ³	mg/kg s.s.
Na izmenljivi	mmol/100 g tal
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ¹	mg/kg s.s.
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ²	mg/kg s.s.
Ogljikovodiki C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg s.s.
Triazinski pesticidi	
- Atrazin-2-hidroksi	mg/kg s.s.
- Ostali posamezni triazinski pesticidi	mg/kg s.s.
Identifikacija organskih spojin	
- Glutaral	μg/kg s.s.
- 2-Butoksietanol	μg/kg s.s.
- Ogljikovodiki C ₆ -C ₇	μg/kg s.s.
- Ogljikovodiki C ₆ -C ₉	μg/kg s.s.

¹ Vsota koncentracij benzena, toluena, etilbenzena, meta- & para-ksilena ter orto-ksilena. Pri izračunu vsote koncentracij se pri snoveh pri katerih je izmerjena koncentracija pod mejo določljivosti, v izračunu upošteva vrednost koncentracije enaka nič.

² Vsota koncentracij naftalena, fenantrena, antracena, fluorantena, benzo(a)antracena, krizena, benzo(k)fluorantena, benzo(a)pirena, indeno(1,2,3-cd)pirena in benzo(ghi)perilena.

³ Vsebnost sulfatov v izlužku zemlje.

⁴ Opredeljeno kot nasipna teža.

6.3.8. Upravljevalec mora zagotoviti, da se vzorci tal na globinah iz točke 6.3.6 izreka tega dovoljenja od vzamejo v skladu s standardom SIST ISO 10381-2 in standardom SIST ISO 10381-3 ali drugim enakovredno mednarodno priznanim standardom. Vzorčno mesto se mora razdeliti na štiri podenote (1m X 3m) iz katerih se od vzamejo vzorci tal iz posameznega sloja tal. Za posamezni vzorec tal se od vzame 2 do 3 kg svežih tal. Odvzeti vzorci tal morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal shranjeni v embalaži, ki je iz materialov, kakor je določeno s standardom SIST ISO 10381-2 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom. Vzorce je treba dostaviti v laboratorij izvajalca

obratovalnega monitoringa stanja tal najpozneje v 24 urah po njihovem odvzemu in jih med prevozom v laboratorij shraniti v terenskih hladilnikih pri temperaturi do 15 °C.

6.3.9. Upravljavec mora v povezavi s predpripravo vzorcev za fizikalno – kemijske analize zagotoviti, da poteka:

- v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa, pri čemer se:
 - laboratorijski suhi in laboratorijski sveži vzorec uporabita v nadaljnjem postopku merjenja parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, zaradi ugotavljanja vpliva posrednega ali neposrednega vnosa onesnaževal v ali na tla;
 - rezervni vzorec pripravi iz najmanj ¼ homogeniziranega svežega vzorca tal in se shrani v laboratoriju v stekleni embalaži pri temperaturi največ 10°C v temnem prostoru eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal. Hrani ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.
- v skladu s standardom SIST ISO 11464 in standardom ISO 14507 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, pri čemer je treba sušenje izvesti tako, da so vzorci suhi v 24 urah, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

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

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

6.3.11. Za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz preglednice 20 iz točke 6.3.7 izreka tega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na:

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

Če za posamezen parameter iz preglednice 20 iz točke 6.3.7 izreka tega dovoljenja navedenih zahtev za mejo določljivosti ni mogoče opredeliti, se ta določi v skladu z rezultati validacije analizne metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.

6.3.12. Če za posamezen parameter iz preglednice 20 iz točke 6.3.7 izreka tega dovoljenja ni na voljo analiznih metod, ki izpolnjujejo merila iz točke 6.3.11 izreka tega dovoljenja, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva metoda, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov ter mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja tal strokovno utemeljena in obrazložena.

6.3.13. Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja tal poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

6.4. Zahteve za obratovalni monitoring stanja podzemne vode

6.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

6.4.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritev gladine podzemne vode v opazovalnih vrtinah iz preglednice 21.

Preglednica 21: Lokacija opazovalnih vrtin za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Oznaka opazovalne vrtine	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode na /z območje/a naprave
MSP1*	551378	149033	gorvodno
MSP2*	551345	148600	gorvodno
MSP3*	551974	148516	dolvodno
MSP4*	552331	148204	dolvodno
MSP5*	552560	148341	dolvodno
MSP6*	552434	148685	dolvodno
IEI-PPO2	551637	149177	gorvodno
IEI-PPO6	552334	149070	dolvodno

6.4.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo:

- zvezno z avtomatskimi merilniki na opazovalnih vrtinah, ki so v preglednici 21 označene z zvezdico (*) ter 4-krat letno tudi kontrolne meritve gladine podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov,
- z uporabo ročnih merilnikov sočasno s kontrolnimi meritvami iz prve alineje te točke, in sicer na opazovalnih vrtinah, ki v preglednici 21 niso označene z zvezdico (*), vendar samo za čas do vgradnje avtomatskih merilnikov. Po vgradnji avtomatskih merilnikov se meritve gladine podzemne vode izvajajo z enako dinamiko kot na opazovalnih vrtinah označenih z zvezdico (*).

6.4.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se 1-krat na 12 mesecev izvede tudi meritve prehodnosti opazovalnih vrtin iz preglednice 21.

6.4.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so opazovalne vrtine iz preglednice 21 lahko dostopne, očiščene ter označene in zavarovane pred poškodbami.

6.4.6. Upravljavec mora na opazovalnih vrtinah z oznako MSP1, MSP3, MSP4, MSP5 in MSP6 iz preglednice 21 najmanj vsako koledarsko leto s pogostostjo dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od dveh in daljši od šestih mesecev, zagotoviti vzorčenje in nato izvedbo meritev in analiz parametrov v podzemni vodi iz preglednice 22.

Sočasno z vzorčenjem je potrebno izvesti tudi kontrolne meritve gladin podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov, kot je določeno v točki 6.4.3 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 22: Parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Parameter	Enota
Terenske meritve	
Temperatura zraka	°C
Temperatura podzemne vode	°C
Električna prevodnost	μS/cm
pH vrednost	/
Redoks potencial	mV
Vsebnost kisika	mg/l O ₂
Motnost	NTU
Barva	m ⁻¹
Osnovni kemijski parametri	
TOC	mg/L
Kalcij	μg/L
Železo	μg/L
Hidrogenkarbonat	mg/L
Natrij	μg/L
Kalij	μg/L
Magnezij	μg/L
Klorid	mg/L
Ortofosfat	mg/L
Parametri zadevnih nevarnih snovi	
Nitrit	mg/L
Amonij	mg/L
Nitrat	mg/L
Bisfenol A	μg/L
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ²	μg/L
Mangan	μg/L
Nikelj	μg/L
Cink	μg/L
Molibden	μg/L
Vanadij	μg/L
Posamezni triazinski pesticidi	μg/L
Sulfat	mg/L
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ¹	μg/L
Ogljikovodiki C ₁₀ -C ₄₀	μg/L
Bor	mg/L
Identifikacija organskih spojin	
- Glutaral	μg/L
- 2-Butoksietanol	μg/L
- Ogljikovodiki C ₆ -C ₇	μg/L
- Ogljikovodiki C ₆ -C ₉	μg/L

¹ Vsota koncentracij benzena, toluena, etilbenzena, meta, para ter orto ksilena.

² Vsota koncentracij naftalena, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen in dibenz(a,h)antracen.

6.4.7. Upravlavec mora zagotoviti, da se vzorčenje in terenske meritve iz točke 6.4.6. izreka tega dovoljenja izvajajo v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom.

6.4.8. Za vzorčenje, prevoz in hranjenje vzorcev podzemne vode se morata uporabljati referenčni metodi SIST ISO 5667-11 in SIST ISO 5667-03 ali druge metode v skladu z drugim enakovredno priznanimi standardi ali druge metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovredno priznanim standardom, ali druge metode, za katere je izvajalec obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode pridobil akreditacijo, če dajejo rezultate, ki so enakovredni rezultatom pridobljenim z referenčnima metodama SIST ISO 5667-11 in SIST ISO 5667-03.

6.4.9. Za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz preglednice 22 točke 6.4.6 izreka tega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na:

- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ($k = 2$), ocenjeni na ravni ustreznih standardov kakovosti in vrednosti praga v skladu s predpisom, ki ureja stanje podzemnih voda, in ustreznih mejnih vrednosti za kemijske parametre v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo, pri čemer se za posamezni parameter upošteva vrednost, ki je strožja,
- meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov vrednosti standarda kakovosti oziroma vrednosti praga oziroma mejne vrednosti za kemijske parametre iz prejšnje alineje.

Če za parameter iz točke 6.4.6 izreka tega dovoljenja ni na voljo standardov kakovosti oziroma vrednosti praga, se merilna negotovost in meja določljivosti ocenita na ravni ustreznih okoljskih standardov kakovosti za stanje površinskih voda v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, oziroma na ravni mejne vrednosti parametrov pitne vode v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo, pri čemer velja strožja vrednost.

6.4.10. Upravlavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

7. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave

7.1. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

7.1.1. Upravlavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora vzpostaviti sistem ravnanja z okoljem, ter ga nato tudi izvajati.

7.1.2. Sistem ravnanja z okoljem iz točke 7.1.1 izreka tega dovoljenja mora biti izdelan na način, da so vsi postopki v povezavi z varovanjem okolja znani, razumljivi in skladni. V tem sistemu mora (-jo) biti jasno razvidne/-a:

- strukture in odgovornosti, vključno z zagotovitvijo virov za izvedbo (tudi osebja in ustreznih znanj),
- usposabljanja vseh zaposlenih, katerih delo lahko vpliva na okolje,
- komunikacija med zaposlenimi in tudi z zunanjimi strankami,
- vključenost zaposlenih k izboljšanju varovanja okolja,
- dokumentacija (v papirni ali elektronski obliki), v kateri so vključene ključne informacije sistema varovanja okolja,
- učinkovita kontrola procesa za vse faze (priprava, zagon, normalno obratovanje, ustavitev, nenormalno obratovanje),

- program vzdrževanja za tehnološke enote iz točke 1 izreka tega dovoljenja,
- postopki za odkrivanje oz. preprečevanje izrednih razmer in nesreč in predvsem postopki za odzivanje /ravnanje v teh primerih.

7.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je na vseh procesnih kadeh v tehnoloških enotah priprave površin (N1) in elektrokemičnega kataforeznega lakiranja (N10) in na čistilni napravi (N18), kjer lahko pride do prelivanja, zagotovljeno alarmiranje v primeru puščanja.

7.2. Skladiščenje nevarnih tekočin

7.2.1. Upravljavec sme za skladiščenje uporabljati skladišča in rezervoarje navedene v točkah 2 in 3 Priloge 1 tega dovoljenja.

7.2.2. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev Rez 1 do Rez 8 iz točke 3 Priloge 1 zagotoviti upoštevanje standarda:

- SIST EN 12285 za nadzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja,
- SIST EN 13123 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.

7.2.3. Pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev in skladišč je treba v zvezi z izborom tehnik skladiščenja nevarnih tekočin, tehnik zadrževanja nevarnih tekočin ob iztekanju in tehnik varstva okolja pred onesnaženjem z gasilno vodo upoštevati tudi smernice iz referenčnega dokumenta o skladiščenju.

7.2.4. Upravljavec mora zagotoviti namestitve opreme za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine v skladiščih, kjer so nameščeni rezervoarji Rez 1 do Rez 8.

7.2.5. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

7.2.6. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev Rez 1 do Rez 8 iz točke 3 priloge 1 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v kanalizacijo ali pronicala v tla.

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

7.2.8. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

7.2.9. Upravljavec mora za skladišče nevarnih tekočin z zmogljivostjo večjo od 10 m³ (Sk6) zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.

7.2.10. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin iz točke 7.2.9 izreka tega dovoljenja voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.

7.3. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

- 7.3.1. Upravljavec mora imeti izdelan načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki med drugim vključujejo tudi navodila za ravnanje v takih primerih, ustrezno opremo za posredovanje, ki mora biti tudi na voljo, ravnanje z odpadki, ki pri tem nastanejo, organizacijo in odgovornosti, ter izobraževanje zaposlenih za take primere.
- 7.3.2. Upravljavec mora za preprečitev požara izvesti tehnične ukrepe in organizacijske ukrepe, ki so predvideni v Študiji požarne varnosti.
- 7.3.3. Na lokaciji naprave se vroča dela (kot so varjenje, brušenje, plamensko čiščenje, itd.) lahko izvajajo samo na podlagi pisnega dovoljenja gasilske enote v podjetju.
- 7.3.4. V primeru požara oz. razlitij mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij/odpadkov z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 7.3.5. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod in ostalih gasilnih sredstev zagotoviti zajem te vode in sredstev in njihovo nadaljnjo ravnanje kot z odpadkom.
- 7.3.6. Upravljavec mora pri skladiščenju in uporabi nevarnih snovi in materialov upoštevati ločeno shranjevanje nezdružljivih kemikalij (npr. ločeno kisline in baze, ločeno vnetljive in oksidativnih snovi, ...).
- 7.3.7. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

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

- 7.4.1. Upravljavec mora zagotoviti, da v primeru okvare posamezne enote za oksidacijo (TAR enote 1, 2, 3 in 4) ali izpada elektrike pride do zaustavitve posamezne tehnološke enote (N10, N12 oz. N13), vezane na posamezno TAR enoto.
- 7.4.2. Upravljavec mora zagotoviti zadostno zalogo in redno menjavanje suhih filtrov (modulov) v kabinah za nanos premaznih sredstev z brizganjem (N12 in N13) ter zaustavitve nanosa premaznih sredstev v primeru izpada več kot enega filtrnega modula.
- 7.4.3. Upravljavec mora zagotoviti ustavitev proizvodnje v tehnoloških postopkih priprave površin (N1) in kataforezi (N10), in sicer v primeru okvare industrijske čistilne naprave (N18) in ko se hkrati tudi napolni rezervoar za zbiranje odpadnih vod na vstopu v čistilno napravo.
- 7.4.4. Upravljavec mora poskrbeti za varnostne ukrepe, ki zagotavljajo čim nižje ravni emisije hlapnih organskih snovi med zagonom in ustavitvijo tehnoloških enot N10 do N16 ter hkrati zagotoviti čim nižje ravni emisije hlapnih organskih snovi v primeru izpada posamezne TAR enote. V primeru izpada posamezne TAR enote emisije lahko nastanejo samo ob zasilnem ohlajanju peči, vezane na posamezno TAR enoto ali ob ponovnem zagonu peči in TAR enote v primeru izpada elektrike.
- 7.4.5. Upravljavec mora v primeru izpada prezračevalnega sistema v mešalnici premaznih sredstev (N16) zagotoviti nadomestno prezračevanje, ki mora biti v Ex izvedbi.
- 7.4.6. V primeru izpada robota za lakiranje karoserij v tehnoloških enotah N12 oz. N13 mora upravljavec zagotoviti ustavitev proizvodnje v tem delu tehnološkega postopka.

- 7.4.7. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 6.2.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti naslednje organizacijske, procesne in tehnične ukrepe za preprečevanje okvar in puščanj:
- preventivno vzdrževanje in nadzor vseh naprav po predpisanih protokolih,
 - stalno prisotnost usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških postopkov in vseh pretovarjanjih in prečrpavanjih kemikalij,
 - redno izobraževanje zaposlenih (za varno delo, za ukrepanje v izrednih razmerah),
 - nekompatibilnost sklopke in ventila na rezervoarjih za HCl (Rez 2) in NaOH (Rez 1),
 - krmiljenje in nadzorovanje naprave za čiščenje odpadnih vod (N18) preko računalnika,
 - namestitvev plinskih senzorjev v kotlovnici (N20) in mešalnici barv (N16),
 - namestitvev senzorjev puščanja oz. senzorjev porabe z opozarjanjem v skladiščnih rezervoarjih (Rez1 do Rez20),
 - stalno spremljanje temperature zgorevalne komore pri čiščenju odpadnega zraka v enotah TAR 1 do TAR 4 ter alarmiranje v primeru odstopanja od dovoljenih vrednosti.
- 7.4.8. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov iz točk 7.4.1 do 7.4.7 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

7.5. Drugi posebni pogoji

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

8. Obveznost obveščanja o spremembah

- 8.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 8.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 8.3. Pisno obvestilo iz točke 8.2 izreka tega dovoljenja mora vsebovati oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave z nevarnimi snovmi, ki so se uporabljale ali nastale v napravi ali jih je ta izpuščala.

9. Stroški postopka

V postopku stroški niso nastali.

Priloga 1:

1. Seznam tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote		Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	2.	3.	4.
N1		Priprava površin za lakiranje	Z1, Z2, Z3
	N1.1	Kad za razmaščevanje 55 m ³ - 3 kom	V1, V1-1
	N1.2	Kad za aktivacijo površin 55 m ³ - 1 kom	V1, V1-1
	N1.3	Kad za fosfatiranje 120 m ³ - 1 kom	V1, V1-1
	N1.4	Kad za pasivacijo 55 m ³ - 1 kom	V1, V1-1
N10		Elektrokemično kataforezno lakiranje	
	N10.1	Kad za elektrokemično kataforezno lakiranje 235 m ³ - 1 kom	Z4, V1, V1-1
	N10.2	Peč za sušenje po kataforezi: - cona hlajenja po kataforezi	Z6, čisti kondenzat v interni kanalizacijski na V1
	N10.3	Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka - peč po kataforezi – TAR 1	Z5
	N10.4	Kabina za popravilo napak po kataforezi	
N11		Tesnjenje in zvočna zaščita kabine	
	N11.1	Kabina za tesnjenje podvozja	Z9
	N11.2	Kabina za tesnjenje stikov in spojnih robov	Z9
	N11.3	Kabina za nanos zvočne zaščite	
N12		Nanos temeljnega premaza z brizganjem	
	N12.1	Kabina za nanos temeljnega premaza z brizganjem	Z10 V1, V1-5 (kondenzat)
	N12.2	Peč za sušenje temeljnega premaza: - cona hlajenja po nanosu temeljnega premaza	Z12, čisti kondenzat v interni kanalizacijski sistem na V1
	N12.3	Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka - peč po nanosu temeljnega premaza – TAR 2	Z11
	N12.4	Kabina za popravilo napak na temeljnem premazu	
N13		Nanos pokrivnega in končnega premaza z brizganjem	
	N13.1	Kabina za nanos pokrivnega premaza (Base coat) z brizganjem	Z15 V1, V1-4 (kondenzat)

Oznaka tehnološke enote		Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	2.	3.	4.
	N13.2	Peč za vmesno sušenje: - gorilnik na zemeljski plin - vmesno sušenje pokrivnega premaza - cona hlajenja pokrivnega premaza	Z16 Z17 Z18 V1, V1-1 (kondenzat)
	N13.3	Kabina za nanos končnega premaza (Clear coat) z brizganjem	Z19 V1, V1-5 (kondenzat)
	N13.4	Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka - kabina za nanos končnega premaza – TAR 3	Z19
	N13.5	Peč za sušenje končnega premaza - cona hlajenja končnega premaza	Z21 čisti kondenzat v interni kanalizacijski sistem na V1
	N13.6	Naprava za termično regeneracijo odpadnega zraka - peč po nanosu končnega premaza – TAR 4	Z20
N14		Finalizacija	
N15		Popravilo točkovnih napak	Z9 V1, V1-1 (kondenzat)
N16		Mešalnica premaznih sredstev	Z22 čisti kondenzat v interni kanalizacijski sistem na V1
N17		Kompresorska postaja - 6 kompresorjev	čisti kondenzat v interni kanalizacijski sistem na V1
N18		Industrijska čistilna naprava	Z23 V1, V1-1
N19		Priprava vode - reverzna osmoza	V1, V1-1 V1, V1-2
N20		Kotlovnica na zemeljski plin	V1, V1-3
	N20.1	kurilna naprava 1, 6MW	Z24
	N20.2	kurilna naprava 2, 6MW (rezerva)	Z25
N21		Nepremični motorji z notranjim zgorevanjem - 4 kom	
	N21.1	Agregat za zasilno napajanje 1, 250 kW	Z26
	N21.2	Agregat za zasilno napajanje 2, 400 kW	Z27
	N21.3	Motor za napajanje požarnih črpalk 1, 164 kW	Z28
	N21.4	Motor za napajanje požarnih črpalk 2, 242 kW	Z29
N22		Lovilniki olj	
	N22.1	Lovilnik olja 1 – LO1	
	N22.2	Lovilnik olja 2 – LO2	
	N22.3	Lovilnik olja 3 – LO3	

Oznaka tehnološke enote		Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	2.	3.	4.
	N22.4	Lovilnik olja 4 – LO4	
	N22.5	Lovilnik olja 5a – LO5a	
	N22.6	Lovilnik olja 5b – LO5b	
	N22.7	Lovilnik olja 6 – LO6	
	N22.8	Lovilnik olja – LO7	
	N22.9	Lovilnik olja – LO8	
	N22.10	Lovilnik olja 9 – LO9	
	N22.11	Lovilnik olja 10 – LO10	
N23		Zaprti obtočni hladilni sistem HS1	

2. Seznam skladišč

Oznaka sklad.	Poimenovanje/name n uporabe	Skladiščene vsebine in skladiščna kapaciteta	Zaščita
Skladišča kemikalij			
Sk1	Skladišče kemikalij za pripravo površin za lakiranje in kataforezo	- 43 IBC kontejnerjev (po 1000 l) - plastične posode na paletah (92x25 l, 10x10 l in 5x15 l) 45.475 l	- betonska tla v debelini 25 cm, - površina premazana s kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora in jaškov 10,76 m ³
Sk2	Skladišče premaznih sredstev na vodni osnovi in PVC tesnilnih materialov	- 116 kovinsk. kontejnerjev (po 1000 l) - 2 IBC kontejnerja - 6 kovinskih posod po 200 l - 6 plastičnih posod po 200 l - 80 plastičnih kanistrov (5, 25 l) 121.400 l	- betonska tla v debelini 25 cm, - površina premazana s kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora in jaškov 16,85 m ³
Sk3	Skladišče premaznih sredstev, ki vsebujejo organska topila	- 9 kovinsk. kontejnerjev (po 1000 l) - 18 IBC kontejnerjev - 420 kovinskih posod (5 l in 1l) 27.445 l IN - Rez 20, - Rez 21, 10.000 l	- betonska tla v debelini 25 cm, - površina premazana s kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora in jaškov 7,11 m ³
Sk 8	Skladišče rezervnih delov		- betonska tla v debelini 25 cm, - površina premazana kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora znotraj proizvodne hale lakirnice 467,50 m ³
Sk 9	Čiščenje in skladiščenje		- betonska tla v debelini 25 cm, - površina premazana kemijsko odpornim epoksi premazom

		2.331 I	- tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora znotraj proizvodne hale lakirnice 467,50 m ³
Skladišča v proizvodnji/na mestih uporabe			
Sk4	Mešalnica premaznih sredstev	- 25 kovinsk. kontejnerjev (po 1000 l) - 4 IBC kontejnerji - 1 plastična posoda po 200 l 29.200 I IN - Rez 23, - Rez 24 2.800 I	- betonska tla v debelini 25 cm, površina premazana s kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora in jaškov 13,22 m ³
Sk5	(Priročno) skladišče PVC materialov – za pastozne materiale	- 2 posodi po 200 l - 6 posod po 1000 l 6.400 I	- betonska tla v debelini 25 cm, površina premazana kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora znotraj proizvodne hale lakirnice 467,50 m ³
Sk6	Skladišče kemikalij za čiščenje odpadnih vod	- 5 posod po 35 l - 20 posod po 25 l - 20 posod po 50 l IN - 11 kontejnerjev po 1000 l za doziranje tehnoloških operacij priprave površin za lakiranje in kataforeze - 180 x 25 kg hidriranega apna 17.175 I IN - Rez 1 - Rez 2 12.000 I	- betonska tla v debelini 25 cm, površina premazana kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora znotraj skladišča kemikalij za čiščenje odpadnih vod 83,93 m ³
Sk7	Skladišče kemikalij za pripravo tehnološke vode	- 22 plastičnih posod 25 l - 10 vreč po 25 kg 735 I	- betonska tla v debelini 25 cm, površina premazana kemijsko odpornim epoksi premazom - tesnjenje stikov in prebojev z ekspanzijskimi trakovi - volumen zadrževalnega prostora znotraj skladišča kemikalij za pripravo tehnološke vode 7,18 m ³
Skladišče odpadkov			
SKO1	Smetarnik	Območje 1: nevarni odpadki - ASP kontejnerji - ASF kontejnerji - Ex kontejner Območje 2: nenevarni in ostali komunalni odpadki - press kontejnerji Območje 3: Nevarni in nenevarni odpadki, ki se smejo pod določenimi pogoji skladiščiti v istem območju	- obdelana betonska tla v debelini 25 cm, - objekt zaprt s 3 strani, - po celotni površini skladišča nameščen sistem šob stabilne gasilne naprave (sprinkler) - zbirni kanal vzdolž zadnje stene, ki zadrži vsa morebitna razlitja znotraj smetarnika in tekočine, uporabljene pri čiščenju površin - volumen zadrževalnega prostora 13 m ³ v primeru proženja stabilne gasilne naprave se onesnažena voda po kanalih odvaja v podzemni zbirni kanal volumna 1000 m ³ .

3. Seznam rezervoarjev

Ozna-ka	Volumen (l)	Skladiščena vsebina	Tip in oprema rezervoarja	Zadrževalni volumen (m ³)	Nameščen v
Rez 1	6.000	NaOH	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino	83,93	V prostoru čistilne naprave (N18) oz. Sk6
Rez 2	6.000	HCl	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino		
Rez 3	5.000	Penilo gasilske naprave	- dvojni plašč, - optična meritev nivoja v rezervoarju, - nivojsko stikalo za kontrolo napolnjenosti	/	na S strani objekta Lakirnica
Rez 4	5.000	Penilo gasilske naprave	- dvojni plašč, - optična meritev nivoja v rezervoarju, - nivojsko stikalo za kontrolo napolnjenosti	/	na J strani objekta Lakirnica
Rez 5	600	Diesel	- dvojni plašč - del diesel agregata, - nivojsko stikalo, ki opozori na polnitev nad nazivno prostornino, - senzor za iztekanje tekočine	/	v Lakirnici
Rez 6	1.000	diesel	- dvojni plašč - del diesel agregata - nivojsko stikalo, ki opozori na polnitev nad nazivno prostornino, - senzor za iztekanje tekočine		
Rez 7	440	diesel	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino	/	v Energetskem centru
Rez 8	770	diesel	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino		
Rez 11	25.000	Vezivno sredstvo za kataforezo (ni nevarna tekočina)	- enoplaščni merilnik nivoja s prikazovalnikom in alarmom, - nivojsko stikalo za kontrolo napolnjenosti	467,5	v Lakirnici
Rez 12	25.000	Vezivno sredstvo za kataforezo	- enoplaščni merilnik nivoja s prikazovalnikom in alarmom,		

		(ni nevarna tekočina)	- nivojsko stikalo za kontrolo napolnjenosti		
Rez 22	400	Odpadna topila (08 09 19*)	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino		
Rez 20	5.000	Odpadna topila (08 09 19*)	- dvojni plašč, - oprema za zaznavanje iztekanja, - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino	7,11	v Sk3
Rez 21	5.000	Odpadne tekočine od čiščenja (08 01 20)	- enoplaščni kovinski - oprema ki preprečuje polnitev nad nazivno prostornino		
Rez 23	400	Odpadne tekočine od čiščenja (08 01 20)	- enoplaščni kovinski	13,22	V prostoru mešalnice premaznih sredstev (N16) oz. Sk4
Rez 24	400	Odpadne tekočine od čiščenja (08 01 20)	- enoplaščni kovinski		

Obrazložitev

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

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-5/2017-49 z dne 21. 12. 2018
- odločba o spremembi št. 35406-56/2019-5 z dne 12. 5. 2020
- odločba o spremembi št. 35432-13/2023-2570-15 z dne 11. 10. 2023.

Marija Lanišek
sekretarka

Vročiti:

- MAGNA STEYR d.o.o., Cesta Janeza Puha 1, 2312 Orehova vas – osebno
- IRSOE, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave