



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35407-12/2012-35

Datum: 13. 8. 2013

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13 in 51/13), 61. in 1. odstavka 72. člena v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) na zahtevo stranke ECOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj, d.o.o., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, ki jo zastopa direktor Bolčič Peter, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in okoljevarstvenega soglasja, naslednje:

I.

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu ECOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj, d.o.o., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo, s proizvodno zmogljivostjo predelave 16.600 ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo na leto oziroma 55,33 ton ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo na dan, ki se nahaja na lokaciji gospodarsko obrtne in razvojne cona Srmin (Koper), na zemljiščih s parcelnimi številkami 5822/22, 5822/4, 5822/5, vsa k.o. Bertoki.

Naprava za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- vstopni napajalni in ločilni del (N1)
- čistilna naprava za odpadne vode (N2)
- Syntrol proces (izparevanje, kreking, rektifikacija, sistem za kondenzacijo hlapov, sistem inertne atmosfere (N3)
- toplotni sistem s kurilno napravo (N5)
- hladilni sistem (N4).

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Upravljavec mora pri načrtovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in njenem obratovanju zagotoviti zajem emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na izvoru in njihovo odvajanje samo skozi naslednji izpust:

- iz izpusta iz kurilne naprave za sežig pri procesu nastalih plinov (N5) preko izpusta Z1.

- 2.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, pri čemer morajo biti vsi stiki cevi, ventilov in pokrovi reaktorskih posod izdelani na način "ključ-ključavnica" za zagotavljanje višje tesnosti naprave,
 - zajemanje nastalih odpadnih plinov na izvoru, čiščenje odpadnih plinov na pralniku in nato sežig na gorilcu toplotnega sistema s kurilno napravo (N5),
 - zapiranje krožnih tokov,
 - reciklažo snovi,
 - recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov, zlasti s pomočjo meritev kisika v odpadnih plinih na izstopu iz gorilca toplotnega sistema s kurilno napravo (N5),
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.3. Upravljavec mora v delih naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi, imeti vzpostavljeno evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.4. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi v zrak:
- 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,
 - uporaba sistemov z učinkovitim tesnjenjem,
 - izogibanje uporabi prirobničnih 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. Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.
- 2.1.6. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.7. Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov (tj. kurilne naprave za sežig pri procesu nastalih plinov) na izpustu Z1 in mora zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s tem poslovníkom.
- 2.1.8. Upravljavec mora ne glede na velikost naprave za čiščenje odpadnih plinov

zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

- 2.1.9. Upravljaivec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.10. Dopustne 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.
- 2.1.11. Upravljaivec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na posameznem odvodniku urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 2.1.12. Merilno mesto na odvodniku mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.1.13. Upravljaivec mora zagotoviti, da je minimalna višina odvodnika z izpustom Z1 13 m, merjeno od ravni tal. Izpust odvodnika Z1 mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen streh sosednjih stavb, ki so bližje odvodniku, kakor je njegova višina. Če je naklon strehe sosednje manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega izpusta odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer pa je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustna vrednost emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določena v Preglednici 1 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako	Z1, na lokaciji, določeni z Gauss-Krügerjevima koordinatama: Y = 404014 X = 46153 Na zemljišču s parcelno številko 5822/22, k.o. Bertoki.
Vir emisije:	naprava za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo
Tehnološka enota:	kurilna naprava za sežig pri procesu nastalih plinov (N5)
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 1: Dopustna vrednost emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1

Parameter	Mejna vrednost
celotni prah	20 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 0,2 kg/h; 150 mg/m ³ pri masnem pretoku enakem ali manjšem 0,2 kg/h
celotne organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	50 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 500 g/h
anorganske spojine klora, ki niso vključene v I. in II. nevarnostno skupino anorganskih snovi v plinastem stanju	30 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 150 g/h

žveplov dioksidi in žveplov trioksid, izražena kot SO ₂	350 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 1.800 g/h
dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO ₂	350 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 1.800 g/h
ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m ³
benzo(a)piren	0,05 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 0,15 g/h
vsota snovi iz I. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi (benzen + benzo(a)piren)	1 mg/m ³ pri masnem pretoku več kot 2,5 g/h
poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ng/m ³ pri masnem pretoku več kot 0,25 µg/h

- 2.2.2. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprave, definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.3. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprave, definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.4. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok benzena iz naprave, definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,050 kg/h.
- 2.2.5. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave, definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.2.6. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok benzo(a)pirena iz naprave, definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1 za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti prve meritve emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1 ne prej kakor 3 mesece in ne kasneje kot 9 mesecev po začetku obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1 v okviru obratovalnega monitoringa prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev, kar je prej.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se naslednje občasne meritve emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1, v okviru obratovalnega monitoringa opravijo vsako tretje leto.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni za vse

snovi, za katere je potrebno izvajati meritve.

- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih meritvah iz točke 2.3.3 izreka tega dovoljenja, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.9. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.10. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.11. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1. Zahteve v zvezi z emisijo snovi in toplote v vode

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
 - 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 izmenjavanje toplote ter varčna raba surovin in energije,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka.
- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se iz odpadne vode, ki so posledica padavin in nastanejo na območju utrjenih povoznih površin (asfaltirano parkirišče na SV delu objekta in obračališče za kamione – asfaltiran plato), izločijo lahke tekočine z lovilnikom olj po standardu SIST EN 858.
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilnika olj in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja lovilnika olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. V okviru lastnega nadzora nad obratovanjem lovilnika olj morajo biti vsaj enkrat letno izmerjeni parametri: pH vrednost, temperatura, kemijska potreba po kisiku (KPK) ter celotni ogljikovodiki. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave N2 in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

- 3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave in lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik.
- 3.1.6. Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave N2 in lovilnika olj, oddati kot odpadke.
- 3.1.7. Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave N2, lovilnika olj ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v vodo

- 3.2.1. Upravljavcu se na iztoku z oznako V1 - skupni, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=403965 in X=46132, na zemljišču s parc. št. 5822/9, k. o. Bertoki, dovoli odvajanje industrijske in komunalne odpadne vode, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Koper v največji letni količini 10.050 m³ od tega:
- se industrijska odpadna voda, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi (N2), preko merilnega mesta MMV1-1, odvaja na odtoku V1-1 z oznako »industrijska«
 - v največji letni količini 10.000 m³
 - v največji dnevni količini 43 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 l/s;
 - komunalna odpadna voda pa preko odtoka V1-2 z oznako »komunalna«:
 - v največji letni količini 50 m³
 - v največji dnevni količini 0,16 m³.
- 3.2.2. Meritve parametrov v odpadni vodi iz odtoka V1-1 morajo biti izvedene na merilnem mestu MMV1-1, upravljavec pa mora zagotavljati, da dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 2 ne bodo presežene.

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1-1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Aluminij	Al	3,0 mg/l
Arzen	As	0,1 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,025 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Železo	Fe	2 mg/l
Živo srebro	Hg	0,005 mg/l
Klor - prosti	Cl ₂	0,5 mg/l

Kloridi	Cl	- ^{a)}
Celotni fosfor	P	- ^{a)}
Sulfat	SO ₄	300 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	- ^{a)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	- ^{a)}
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ^{b)}		1,0 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l
Molibden	Mo	1,0 mg/l
Celotni dušik	N	- ^{a)}
Poliklorirani bifenili (PCB)		0,001 mg/l
Organokositrove spojine	Sn	
Dibutilkositrove spojine (Dibutilkositrov kation)	DBT kation	0,002 mg/l
Tributilkositrove spojine (Tributilkositrov kation)	TBT kation	0,00002 mg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ^{c)}		0,01 mg/l
Naftalen		0,01 mg/l
Antracen		0,01 mg/l
Fluoranten		0,01 mg/l
Benzo(k)fluoranten		0,003 mg/l
Benzo(a)piren		0,005 mg/l
Benzo(g,h,i)perilen		0,0002 mg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren		0,0002 mg/l
Benzo(b)fluoronaten		0,003 mg/l

-^{a)} »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«

^{b)} Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala. Pri ksilenu se upošteva vsota orto-, meta- in para- izomere.

^{c)} Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) so vsota izmerjenih koncentracij benzo(a)pirena, fluoroantena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, benzo(g,h,i)perilena in indeno(1,2,3-cd)pirena, itd., pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala.

3.2.3. Upravljevec mora zagotoviti, da se odpadne vode, ki so posledica padavin in nastanejo na območju utrjenih povoznih površin (asfaltirano parkirišče na SV delu objekta in obračališče za kamione – asfaltiran plato) na površini cca. 2.000 m² preko oljnega lovilnika odvajajo v interno srminsko kanalizacijo in se na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=404049,6 in X=46024, na zemljišču s parc. št. 5975/7, k. o. Bertoki, odvajajo v javno meteorno kanalizacijo.

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v vode

3.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.

3.3.2. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu. V okviru izvedbe prvih meritev se morajo na merilnem

mestu MMV1-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 403997 in X= 46156, na zemljišču s parc. št. 5822/5, k. o. Bertoki, izvesti najmanj 2, 6-urni vzorčeni v obsegu, predpisanem v Preglednici 2.

- 3.3.3. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na iztoku V1-1 – industrijska, na merilnem mestu MMV1-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 403997 in X= 46156, na zemljišču s parc. št. 5822/5, k. o. Bertoki, z najmanj 6 urnim vzorčenjem odpadne vode, najmanj 2 krat letno. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, so navedeni v Preglednici 2.
- 3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1-1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1-1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1-1 spremlja letna količina odvedene odpadne vode.
- 3.3.7. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

4.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 4.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
 - tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 4.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:
 - odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravna z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
 - nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.
- 4.1.3. 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 opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 4.1.4. Upravljavec je s tem dovoljenjem vpisan v evidenco oseb, ki jo vodi Agencija

RS za okolje, kot obdelovalec odpadkov, pod št. 35407-12/2012.

4.2. Zahteve za predelavo odpadkov

4.2.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoli predelava nevarnih odpadkov, ki so določeni v preglednici 3.

Preglednica 3: Nenevarni odpadki, ki se jih dovoli predelati

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1	13 04 01*	Ladijska (kalužna) olja iz notranjega ladijskega prometa
2	13 04 02*	Ladijska (kalužna) olja iz odtočnih kanalov na privezih
3	13 04 03*	Ladijska (kalužna) olja iz drugega ladijskega prometa
	SKUPNA LETNA KOLIČINA	16 600 t

- 4.2.2. Upravljavcu se dovoli predelava nevarnih odpadkov iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja v največji skupni letni količini 16 600 t po postopku R9 – ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja.
- 4.2.3. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih prostorih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 4.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da so pred predelavo odpadkov iz Preglednice 3 izvedene meritve vsebnosti PCB in halogenov v njih.
- 4.2.5. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da predelava ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 4.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da je proizvod, ki nastane po predelavi odpadkov – ekstra lahko kurilno olje, ki ustreza standardu.
- 4.2.7. Upravljavec mora za odpadke, ki nastanejo po predelavi odpadkov iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja, začasno skladiščiti ločeno, tako da se hranijo ločeno in da ne pride do mešanja ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo.
- 4.2.8. Upravljavec mora zagotoviti nadaljnje stopke obdelave za vse odpadke, ki nastanejo pri predelavi odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki.
- 4.2.9. Vsi dovozi in odvozi odpadkov ter nastalega končnega produkta se izvajajo med 6. in 18 uro.
- 4.2.10. Upravljavec lahko obdelavo nastalih odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov.

4.3. Obveznosti poročanja za odpadke

- 4.3.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 4.3.2. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o predelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

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, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 5.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 5.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in sicer:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , so določene v Preglednici 4.

Preglednica 4: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
III. območje	58	53	48	58

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

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

- 5.3.1. Upravljavec 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. Upravljavec mora prvo ocenjevanje za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih

obratovalnih razmer.

- 5.3.3. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.4. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

6.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

7. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

7.1. Zahteve v zvezi z skladiščenjem nevarnih tekočin

- 7.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje, navedene v Preglednici 6 tega dovoljenja.
- 7.1.2. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev z oznakami Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da je upoštevan standard glede na dokončno izbiro vrste rezervoarjev in načine njihove vgradnje:
- SIST EN 12285 za rezervoarje, ki bodo izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in bodo zaradi vgradnje prepeljani na območje skladišča;
 - SIST EN 14015 za rezervoarje, ki bodo zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje ali
 - SIST EN 13121 za rezervoarje, ki bodo izdelani iz armiranega poliestra.

Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev z oznakami Rez 5 (serijska številka: 93043), Rez 6 (serijska številka 93045), Rez 7 (serijska številka 93046/47) iz Preglednice 6 tega dovoljenja zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 14015.

- 7.1.3. Pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6 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.
- 7.1.4. Upravljavec mora pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih podzemnih rezervoarjih z dvojnimi plaščem Rez 5, Rez 6 in Rez 7 iz Preglednice 6 zagotoviti, da je opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.
- 7.1.5. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih nadzemnih rezervoarjih Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6 in zagotoviti:
- zadrževalni sistem za preprežanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
 - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.

- 7.1.6. Zadrževalni sistemi iz prejšnje točke izreka ne smejo imeti odprtih, iz katerih bi nevarne tekočine lahko nenadzorovano iztekale, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprečejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 7.1.7. Prostornina skupnega zadrževalnega sistema, ki se uporablja za nepremične nadzemne rezervoarja Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6 mora biti najmanj 10% večja od nazivne prostornine največjega rezervoarja, za katerega se uporablja zadrževalni sistem.
- 7.1.8. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih nadzemnih rezervoarjih Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6, zagotoviti, da so nepremični rezervoarji opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.
- 7.1.9. Padavinska odpadna voda, ki se nabira v zadrževalnem sistemu rezervoarjev Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6 se prečrpa v rezervoar Rez 1.
- 7.1.10. 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.
- 7.1.11. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Preglednice 6 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
 - da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla,
 - preprečevanje emisij neprijetnih vonjav z uporabo tesnih spojev pri polnjenju in praznjenju rezervoarjev ter tako, da je kamionsko pretekališče urejeno za spodnje polnjenje in praznjenje kamionov tako, da je čas poti pretakanja čim krajši.
- 7.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da stalno ali začasno prenehanje rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.13. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.14. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin z zmogljivostjo večjo od 10 m³ in sicer Skl.1 in Skl.2 iz Preglednice 6 zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.
- 7.1.15. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin Skl.1 in Skl.2 iz Preglednice 6 voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.
- 7.1.16. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladišču Skl.1 in Skl.2 iz Preglednice 6, in sicer:
- pred prvim polnjenjem nepremičnega rezervoarja Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, iz Preglednice 6,
 - z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem,
 - z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja,
 - po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.

7.1.17. Upravljavlec mora zagotoviti, da preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 7.1.1. izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine.

Preglednica 6 : Rezervoarji, ki se uporabljajo za skladiščenje nevarnih tekočin

Oznaka	Interna oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in tehnika zaščite	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)
Rez1	B010	ladijska kalužna olja	100	zunanjí stoječi, s fiksnim pokrovom z varovalom pred prenapolnjenostjo opremljen za zvočno in vizuelno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	Novozgrajeni rezervoarji delno vkopani postavljeni v lovilni bazen volumna 330m ³ Skl. 1
Rez2	B020	ladijska kalužna olja	100	zunanjí stoječi, s fiksnim pokrovom z varovalom pred prenapolnjenostjo opremljen za zvočno in vizuelno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	
Rez3	B030	ladijska kalužna olja	100	zunanjí stoječi, s fiksnim pokrovom z varovalom pred prenapolnjenostjo opremljen za zvočno in vizuelno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	
Rez4	B050	plinska frakcija termolize za pokrivanje toplotnih potreb procesa	100	zunanjí stoječi, s fiksnim pokrovom z varovalom pred prenapolnjenostjo opremljen za zvočno in vizuelno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	
Rez.5	R1	plinsko olje - tekoče gorivo (ELKO)	100	zunanjí podzemni, serijska št 93043 varovalo pred prenapolnitvijo z dvojním plaščem opremljen za zvočno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	Obstoječi rezervoarji Skl. 2

Oznaka	Interna oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in tehnika zaščite	Namešten v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)
Rez6	R3	plinsko olje - tekoče gorivo (ELKO)	100	zunanjí podzemni, serijska št. 93045. z dvojním plaščem varovalo pred prenapolnitvijo opremljen za zvočno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	
Rez7	R4	plinsko olje - tekoče gorivo (ELKO)	2 x50	zunanjí podzemni, serijska št. 93046/47 z dvojním plaščem varovalo pred prenapolnitvijo opremljen za zvočno opozarjanje nenadzorovanega iztekanja	
Rez8		propan	33 litrov	komercialne jeklenke	
Rez 9		dušik	55 litrov	komercialne jeklenke	
Rez10	B135	lug	500 litrov	IBC kontejner	
Rez11	B137	kislina	500 litrov	IBC kontejner	

7.2. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 7.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 7.2.2. Po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi iz točke 4 in 7.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1. Upravljavec mora redno spremljati emisije v zrak in vodo, nastanek odpadkov ter porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov.
- 8.2. Upravljavec mora od zbiralca odpadkov nevednih v Preglednici 3 zahtevati, da predloži analizni izvid na PCB. Analizni izvidi so sestavni deli evidence o obdelavi odpadkov. Kontrolna analiza se izvaja v priročnem laboratoriju znotraj naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

- 8.3. Upravljavec mora zagotoviti naslednjo dokumentacijo pri obdelavi odpadkov, ki se izvaja na lokaciji naprave:
- opis vseh postopkov in metod obdelave odpadkov,
 - sheme vseh obdelav odpadkov, ki se izvajajo na lokaciji naprave,
 - navodila za obratovanje, ki vključujejo tudi postopke sprejemne kontrole in vzorčenja odpadkov pri sprejemu le-teh,
 - opis postopkov ravnanja v primeru nenormalnega delovanja naprave.
- 8.4. Upravljavec mora zagotoviti :
- izvajanje vseh navodil v zvezi z obdelavami odpadkov,
 - zadostno število zaposlenih za izvajanje vseh postopkov obdelav,
 - redno izobraževanje zaposlenih s področij varovanja okolja in varnega dela z nevarnimi snovmi.
- 8.5. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo načrta s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.
- 8.6. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled zbiralnih in lovilnih jaškov ter lopute pri oljnem lovilcu ter interni pregledi tesnosti vseh posod (delovne kadi, rezervoarji, cevovodi in dozirne posode).
- 8.7. Upravljavec mora poročati Agenciji RS 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 in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.5. Upravljavec mora o začetku obratovanja naprave pisno obvestiti Agencijo RS za okolje in pristojno inšpekcijo najmanj 15 dni pred začetkom

obratovanja, kar izkazuje s potrdilom o izdani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

- 10.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja.

II.

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

S tem dovoljenjem se upravljavcu izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: pridobitev okoljevarstvenega soglasja za gradnjo in obratovanje objekta za predelavo ladijskih (kalužnih) olj, na zemljiščih s parc. št. 5822/4, 5822/5, 5822/22, vsa k.o. 2604 Bertoki.

1. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

1.1. Pogoji za varstvo podzemnih in površinskih voda:

1.1.1. Med gradnjo:

- posegi v tla se lahko izvajajo na območjih, ki so določena pred začetkom del;
- utrjene površine v proizvodnji hali in na območju pretekališča morajo biti izvedena vodotesno;
- uporabljajo se lahko samo materiali, ki ne vsebujejo nevarnih spojin;
- na območju gradnje je treba zagotoviti zbiranje in odstranjevanje padavinskih in odpadnih vod;
- uporabljajo se lahko samo tehnično ustrezna vozila.

1.2. Pogoji za varstvo zraka

1.2.1. Med gradnjo:

- manipulativne površine je treba vlažiti ob suhem in vetrovnem vremenu;
- dovoljena je uporaba naprav in gradbene mehanizacije, ki je na delovnih odprtinah, izstopnih mestih in mestih nastajanja prahu opremljena z napravami za odstranjevanje prahu;
- sipke tovore na gradbišču je treba prekrivati,
- treba je preprečevati raznos materiala z območja gradbišča na javne prometne površine.

1.3. Pogoji za ravnanje z odpadki

1.3.1. Med gradnjo:

- gradbene odpadke je treba na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov;
- gradbene odpadke se lahko skladišči na gradbišču najdlje do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto.

1.4. Pogoji za varstvo pred hrupom

1.4.1. Med gradnjo:

- gradbena dela se ne smejo izvajajo v večernem in v nočnem času;
- delovne naprave in transportna sredstva je treba ob neuporabi izklapljati.

1.5. Pogoji za na varstvo voda, urejanje voda, varstvo naravnega

ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov in obstoječe vodne pravice drugih oseb

- 1.5.1. V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja morajo biti definirani viri vode za tehnološke namene, požarno vodo, hladilno vodo in pitno vodo. Upoštevati je treba podatke iz vodnih dovoljenj, katerih raba mora izkazovati usklajenost z omejitvami iz veljavnih vodnih dovoljenj.
- 1.5.2. V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja morajo biti prikazani načini zagotavljanja tesnosti delovnih površin in povezovalnih cevovodov.
- 1.5.3. Vse zunanje povozne in manipulativne površine morajo biti utrjene (asfaltirane), omejene z dvignjenimi robniki in nagnjene proti lovilniku olj po standardu SIS EN 858-2.
- 1.5.4. V primeru fazne gradnje morajo posamezne faze predstavljati funkcionalno zaključene celote.

2. Čas veljavnosti okoljevarstvenega soglasja

- 2.1 To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če stranka v petih letih od njegove pravnomočnosti ne pridobi gradbenega dovoljenja.

III.

1. V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 4.9.2012 s strani stranke – upravljavca ECOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj, d.o.o., Vojkovo nabrežje 38,, 6000 Koper (v nadaljevanju: stranka), ki jo zastopa direktor Bolčič Peter, prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo, s proizvodno zmogljivostjo predelave 16.600 ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo na leto, ki se nahaja na lokaciji gospodarsko obrtne in razvojne cona Srmin (Koper), na zemljiščih s parcelnimi številkami 5822/22, 5822/4, 5822/5, vsa k.o. Bertoki. Naslovni organ je dne 6.11.2013, 11.12.2012, 25.2.2013, 27.3.2013, 17.5.2013, 11.6.2012, 12.6.2012, 13.6.2013 ter 1.8.2013 prejel tudi dopolnitve vloge.

Naslovni organ je dne 10.12.2012 prejel tudi vlogo nosilca posega (v nadaljevanju: stranka) za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: pridobitev okoljevarstvenega soglasja za gradnjo in obratovanje objekta za predelavo ladijskih (kalužnih) olj, na zemljiščih s parc. št. 5822/4, 5822/5, 5822/22, vsa k.o. 2604 Bertoki.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-12/2012-5 in 35402-39/2012-2 z dne 29.1.2012 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja.

2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

68. člen ZVO-1 določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

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

Po 50. členu ZVO-1 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13, v nadaljevanju Uredba).

V skladu s točko 11. b. 2 Priloge II Uredbe, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za industrijsko napravo za predelavo nevarnih odpadkov po postopkih R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R 11, R12 oziroma R13 z zmogljivostjo 10 ton dnevno in celotno zmogljivost 3. 000 ton letno. Predelava odpadnih ladijskih kalužnih olj se uvršča med postopek obdelave R9 - Ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja. V obravnavanem primeru ima

stranka namen predelati 16. 600 t kalužnih ladijskih olj, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za nameravani poseg presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja obvezna.

3. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-12/2012-21 z dne 26.6.2013 v svetovnem spletu, državnem portalu e-uprava ter na sedežu Upravne enote Koper in Mestne občine Koper, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju zagotovljen v prostorih Upravne enote Koper. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 1.7.2013 do 31.7.2013.

V tem času na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ni bilo nobene pripombe vpisane v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja ter osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

I. Vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami, in sicer:

1. Pooblastilo upravljavca za zastopanje v upravnem postopku
2. Potrdilo o plačani upravni taksi
3. Dopis MIP: Klasificiranje proizvodne hale za predelavo odpadnih olj
4. Dopis Mestne občine Koper: Mnenje in podpora izgradnji objekta za predelavo zaoljenih vod
5. Dopis MOP: Proizvodnja kurilnega olja iz zaoljenih vod
6. Izkaz poslovnega izida za leto 2011
7. Podatki iz bilance stanja za leto 2011
8. Načrt ravnanja z odpadki za obdelavo nevarnih odpadkov na lokaciji v GOIRC Srmin d.o.o., upravljavec: Ecoporto Koper d.o.o., avgust 2012, dopolnitev februar 2013, Geateh d.o.o.
9. Analiza vzorca odpadnega kalužnega olja iz Luke Koper, ANALIZNO POROČILO ŠT.: KI-L5/2747
10. Vodilna mapa PGD: Idejna zasnova obrat za predelavo zaoljenih vod Saftey audit, Nill-Tehc, 02.02.2012
11. Tehnološka shema:
12. Situacija: Viri emisij - GK koordinate
13. Poročilo o vplivih na okolje za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v gorivo v GOIRC Srmin, 21. september 2012, dopolnjeno oktober 2012, Geateh d.o.o, Opekarska 11, 1000 Ljubljana
14. Dopolnitev vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za napravo za predelavo ladijskih kalužnih olj v tekoče gorivo v GOIRC Srmin, številka 35407-12/2012, februar 2013
15. Ocena hrupne obremenitve zaradi objekta za predelavo zaoljenih vod v Bertokih, št.: Aprojek 093/2013, februar 2013, A – PROJEKT d.o.o., Vinarje 110B, 2000 Maribor.
16. Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuha OBDELAVE LADIJSKIH KALUŽNIH OLJ podjetja EKOPORTO KOPER d.o.o, št. poročila: CEVO – 103/2013

17. Mnenje pooblaščenega izvajalca monitoringa odpadnih vod Zavoda za zdravstveno varstvo Koper, o obsegu monitoringa industrijskih odpadnih vod, številka 05-03-135/2013-1 z dne 19.2.2013
18. Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave, št. 11/82-13 z dne 18.4.2013, ki ga je podala Komunala Koper
19. Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave, št. 7/110-13 z dne 10.6.2013, ki ga je podala Komunala Koper.

II. Vloge in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami, in sicer:

1. Pooblastilo z dne 19. 11. 2012;
2. Poročilo o vplivih na okolje za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v gorivo v GOIRC Srmin, številka projekta PVO-170/12, ki ga je izdelal Geateh, d.o.o., Opekarska 11, 1000 Ljubljana, 7. december 2012, 22. februar 2013, 4. marec 2013, 11. junij 2013 (tiskana in elektronska oblika);
3. Idejna zasnova za gradnjo: obrat za predelavo zaoljenih vod, št. projekta 843/20111, Ankaran, november 2012, ki ga je izdelal Mlinar d.o.o., Frenovka ulica 7, 6280 Ankaran (tiskana in elektronska oblika);
4. Lokacijska informacija Mestne občine Koper, št. 3501-2788/2012-2 z dne 20. 11. 2012;
5. Potrdilo o plačilu upravne takse;
6. Zahtev, da se presoja vplivov na okolje za obdelavo ladijskih kalužnih olj izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za to napravo, Geateh d.o.o., št.: 142-AS, december 2012;
7. Izjasnitev z dne 9. 8. 2013, prejeta 12. 8. 2013 v zvezi z mnenjem 35500-601/2013-2 z dne 30. 7. 2013 s prilogami.

III. Mnenja, pridobljena v skladu z določilom prvega odstavka 61. člena ZVO-1:

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvu in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Piran, trg bratstva 1, 6330 Piran
- Agencije RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Vojkova 1 b, 1102 Ljubljana;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 15.7.2013 prejel mnenje od Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Piran, št. 7-II-125/2-0-13/RT z dne 12.7.2013 iz katerega izhaja, da obravnavani poseg zaradi oddaljenosti od območij, pomembnih z vidika varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti ne bo bistveno vplival na varstvene cilje območij z naravovarstvenim statusom kakor tudi ne na posamezne vrste in habitatne tipe. Poseg je z vidika ohranjanja narave sprejemljiv.

Dne 23.7.2013 je naslovni organ prejel mnenje od Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Piran, št. 350-0017/2013/2 z dne 22.7.2013 iz katerega izhaja, da se poseg ne nahaja v območju registrirane nepremične kulturne dediščine, prav tako na območju posega ni enot registrirane nepremične kulturne dediščine.

Naslovni organ je dne 31.7.2013 prejel mnenje Agencije RS za okolje, Urada za upravljanje z vodami, št. 35500-601/2013-2 z dne 30.7.2013 (v nadaljevanju: mnenje) iz katerega izhaja, da bi v Poročilu o vplivih na okolje za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v gorivo v GOIRC Srmin, številka projekta PVO-170/12, ki ga je izdelal Geateh, d.o.o., Opekarska 11, 1000 Ljubljana, 7. december 2012, 22. februar 2013, 4. marec 2013, 11. junij 2013 (v nadaljevanju: Poročilo o

vplivih na okolje) morala biti preverjena možnost zagotavljanja dodatnih količin pitne vode v količini 4000 m³/leto, po potrebi predvidene dodatne preplastitve povoznih površin, obnovo premazov za zagotavljanje tesnosti lovilnih posod, zamenjave ventilov in stanje interne kanalizacije. Za rezervoarje, ki se ohranijo iz leta 2010 je priporočen ponovni pregled čez tri leta. Iz navedenega mnenja izhaja zahteva, da bi moral biti požarni sistem opisan natančneje. Zaradi bližine Škocjanskega zatoka bi moralo biti v Poročilo o vplivih na okolje dodano soglasje upravljavca Naravnega rezervata Škocjanski zatok. Zaradi možnosti, ki izhaja iz Poročila o vplivih na okolje in sicer, da je v kalužnih vodah delno primešana tudi balastna voda ladij se zahteva opredelitev do navedenega v smislu vnašanja tujerodnih organizmov in ustreznosti nabora parametrov za monitoring.

Iz izjasnitve stranke z dne 9. 8. 2013, prejete 12. 8. 2013 v zvezi z mnenjem 35500-601/2013-2 z dne 30. 7. 2013 (v nadaljevanju: izjasnitev) izhaja, da je bila predvidena letna poraba pitne vode za potrebe procesa čiščenja v količini 400m³/leto preverjena s strani upravljavca javnega vodovoda, kar potrjuje pridobljeno soglasje Rižanskega vodovoda k projektni dokumentaciji. Vse površine, za katere je zahtevana nepropustnost bodo zgrajene na novo. Hala bo izvedena tako, da bodo tla prekrita z neprepustnim betonom. Meteorna kanalizacija na obravnavanem območju je ločena na strešne vode in na vode iz površin za mirujoči promet (parkirišč). Strešne meteorne vode bodo speljane preko peskolovov v meteorno kanalizacijo in sicer v jašek na parceli št. 5822/22 k.o. Bertoki. Meteorne vode iz površine za mirujoči promet se bodo stekale skozi litoželezne rešetke v zbirno kanaletu, oziroma skozi cestne požiralnike, od tam pa v obstoječ sistem kanalizacije za odvod meteornih odpadnih vod za mirujoč promet. Pred pričetkom gradbenih del se bo izvedel pregled in čiščenje te kanalizacije s TV kontrolnim sistemom. V primeru ugotovljenih poškodb in pomanjkljivosti se bo izvedla rekonstrukcija in/ali sanacija te kanalizacije. Iz obstoječe kanalizacije povoznih površin se bo padavinske vode iz povoznih površin speljalo v nov lovilnik olj (izločevalnik lahkih tekočin) podjetja SEPARAT JPR model SWOK 30 (skladen s standardom SIST EN 858-2), lociran na mestu obstoječega lovilnika olj, ki se ga bo zamenjalo, na parceli 5822/23 k.o. Bertoki od tod pa v obstoječo meteorno kanalizacijo na območju podjetja Istrabenz plini d.o.o. in OMV Slovenija d.o.o. – skladišče Koper na parceli št. 5822/23 k.o. Bertoki.

Od obstoječe tehnološke infrastrukture se bo uporabilo le del obstoječih podzemnih rezervoarjev, ki so bili pregledani leta 2012. Cevovodi, ventili in črpalke se ne bodo koristili in bodo odstranjeni. (Priloga: Osnutek PGD/Načrt arhitekture, A. MLINAR d.o.o., Frenkova ulica št.7/II, 6280 Ankaran, januar 2013).

V okviru izjasnitve je kot priloga priložena izdelana zasnova požarne varnosti (Priloga: Zasnova požarne varnosti, Lozej inštitut za varnost, januar 2013). Iz izjasnitve v nadaljevanju izhaja, da je bil v sklopu izdelave Poročila o vplivih na okolje preverjen tudi morebitni vpliv posega gradnje in obratovanja obrata za obdelavo ladijskih kalužnih olj na Škocjanski zatok (Naravni rezervat Škocjanski zatok, SPA Škocjanski zatok, SAC Škocjanski zatok). Ugotovljeno je bilo, da poseg glede na svojo naravo in umeščenost v prostor ob upoštevanju vseh zahtev okoljske zakonodaje in omilitvenih ukrepov predvidenih s strani projektanta in tudi ukrepov navedenih v Poročilu o vplivih na okolje ne bo imel vpliva na Škocjanski zatok. Vodna faza pripeljanih ladijskih kalužnih vod bo očiščena na industrijski čistilni napravi za predčiščenje odpadne industrijske vode, ki se bo preko kanalizacijskega sistema vodila na KČN Koper, padavinske odpadne vode s povoznih površin, ki se stekajo v meteorno kanalizacijo se bo predhodno čistilo na oljelovilcu, ki je skladen s standardom SIST EN 858-2, tako da bodo emisije snovi skladne z zahtevami zakonskih določil in tudi z vidika vplivov na vode in vodne organizme ne bodo negativno vplivale na Škocjanski zatok. Iz izjasnitve izhaja tudi, da balastne vode iz ladij niso predmet tega projekta in se ne pojavljajo oziroma niso primešane ladijskim kalužnim vodam oziroma zaoljeni vodi. Vodna faza pripeljanih ladijskih kalužnih vod bo očiščena na industrijski čistilni napravi za predčiščenje odpadne industrijske vode, ki se bo preko kanalizacijskega

sistema vodila na KČN Koper. Upravljavec Ecoporto razpolaga z mnenjem upravljavca kanalizacijskega sistema in čistilne naprave, da se strinja s sprejemom te odpadne vode.

V točki II. so v mnenju določeni projektni pogoji za poseg v prostor, ki lahko vplivajo na vodni režim in stanje voda v skladu z 151. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/2002, 110/2002 - ZGO-1, 2/2004 - ZZdl-A, 10/2004 - Odl. US, 41/2004 - ZVO-1, 57/2008, 57/2012; v nadaljevanju: ZV-1) za pripravo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja za predvideno gradnjo, za pridobitev vodnega soglasja v skladu z 153. členom ZV-1 in sicer:

1. V projektni dokumentaciji morajo biti projektno obdelani vsi zaščitni in omilitveni ukrepi za varovanje voda, ki so predvideni v Poročilu o vplivih na okolje, kar mora biti iz projektne dokumentacije jasno razvidno.
2. V projektni rešitvi morajo biti jasno definirani vsi viri vode za tehnološke namene, požarno vodo, hladilno vodo in pitno vodo z navedbo podatkov o pridobljenih vodnih dovoljenjih po ZV-1 za posamezne vrste rabe ter predvidenimi količinami rabe, ki pa morajo biti usklajene z omejitvami iz veljavnih vodnih dovoljenj.
3. V projektni dokumentaciji morajo biti jasno prikazani načini zagotavljanja tesnosti delovnih površin kot tudi povezovalnih cevovodov s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje onesnaženja podzemnih in površinskih voda. Navedeni morajo biti tudi standardizirani postopki za preizkuse tesnosti.
4. Vsi rezervoarji in pretakalna ploščad za avtocisterne mora biti skladna z Uredbo o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09 in 29/10), pretakalna ploščad mora biti ustrezno tesnjena glede na skladiščeni medij z možnostjo zagotavljanja prestrezanja razlite tekočine v količini predpisani za tovrstne manipulativne površine.
5. Projektne rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda ter industrijskih odpadnih voda mora biti usklajena z Pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07,33/08, 28/11 in 88/11), Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 88/11 in 8/12) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05,45/07,79/09 in 64/12).
6. Vse zunanje povozne in manipulativne površine morajo biti utrjene (asfaltirane), omejene z dvignjenimi robniki in nagnjene proti lovilniku olj (standardiziran lovilnik olj, ki obratuje skladno s SIST EN 858-2).
7. V projektni dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana:
 - zunanja ureditev na situaciji v ustreznem merilu iz katere bo razvidna dispozicija objektov, vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura,
 - predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda s priloženimi detajli in definiranim tipom posameznih elementov (peskolovi, ponikovalnice, lovilci olj, čistilna naprava, ...) do iztoka,
 - način čiščenja tehnološke odpadne vode,
 - opredeljene vire vodooskrbe za sanitarne, tehnološke in protipožarne namene,
 - interna prometna ureditev in priključek na dovozno cesto,
 - tehnični ukrepi za preprečevanje nekontroliranega razlivanja odpadnih voda na območju gradnje.
8. V primeru fazne gradnje morajo posamezne faze predstavljati funkcionalno zaključene celote, faznost pa opredeljena na način, ki ne bo imel negativnega vpliva na stanje voda.
9. Sestavni del projektne dokumentacije mora biti tudi načrt ravnanja z gradbenimi odpadki.
10. Projektne rešitev mora izkazovati skladnost z veljavnim prostorskim aktom.
11. V nadaljevanju postopka je treba pridobiti vodno soglasje na projektno dokumentacijo, po 153. členu ZV-1, ki bo lahko izdano le, če bo projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja izdelan skladno z določili teh projektnih pogojev.

Iz izjasnitve stranke izhaja, da bodo dani projektni pogoji pod točko II. upoštevani v naslednji fazi projektne dokumentacije za pridobitev vodnega soglasja.

V skladu s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35407-12/2012-25 z dne 27. 6. 2013 pozval Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana, ki pa mnenja do dneva izdaje te odločbe ni poslal.

A. Okoljevarstveno dovoljenje

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja nova naprava, ki se skladno s priložo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) razvršča med naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki in odpadnimi olji, z oznako vrste dejavnosti 5.1. Za to vrsto naprav je določen prag zmogljivost več kot 10 ton na dan, zato se naprava iz točke 1 izreka dovoljenja šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 5822/22, 5822/4, 5822/5, vsa k.o. Bertoki, na lokaciji gospodarsko obrtne cone Srmin. Lastnik naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja bo EKOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj, d.o.o Vojkovo nabrežje 38, Koper, lastnik zemljišč na katerem stoji naprava je EKOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj d.o.o , Koper, Vojkovo nabrežje 38, Koper, ki je izkazala, da ima pravico graditi na zemljiščih s parcelnimi številkami 5822/3, 5822/4, 5822/5, vsa k.o. Bertoki. Iz odločbe Geodetske uprave RS, Območna enota Koper št. 02112-754/2012-2 z dne 12.7.2012 je razvidno, da se je parcelna številka 5822/3, k.o. Bertoki, ukinila in iz nje sta nastali dve novi parceli s parcelnima številkami 5822/22 in 5822/23, obe k.o. Bertoki.

Stranka na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne bo upravljala z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 9/2011) in Odredbe o določitvi območja in razvrstitvi območji, aglomeracij in podobmočji glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/2011), razvrščeno v območje SI4 (razen SI41), za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava leži na območju, ki ga urejajo prostorski akti, in sicer:

- Dolgoročni plan občine Koper (ur. Obj. 25/86, 10/88, 9/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98)
- Družbeni plan občine Koper (Ur. Obj. 36/86, 11/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98)
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Mestne občine Koper (Ur. Obj. 16/99, 33/01 in Uradni list RS, št. 96/04, 97/04 in 79/2009)
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih v občini Koper (Ur. Obj. 19/88, 7/01 – obvezna razlaga in 24/01 ter Uradni list RS, 49/05 obvezna razlaga, 95/06 – spremembe in dopolnitve, št. 124/08 – obvezna razlaga in št. 22/09 – spremembe in dopolnitve, št. 65/210 – spremembe in dopolnitve, 65/210 – spremembe in dopolnitve)
- Odloka o občinskem lokacijskem načrtu »Gospodarsko obrtna in razvojna cona Srmin« (Uradni list RS, št. 139/2006, 40/2010 spremembe in dopolnitve, 1/2012 – obvezna razlaga, 80/2012)

Območje naprave se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v območje III. stopnje varstva pred hrupom. Meja območja vira hrupa je zunanja meja vseh parcel določenih v točki 1 izreka tega dovoljenja.

Nadzorovano območje naprave, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja bo potekala obdelava ladijskih kalužnih olj. Ladijska kalužna olja sestavlja v grobem 50% oljna faza in 50% vodna faza in nastajajo med ladijskimi prevozi. To mešanico dveh faz se v prvi fazi obdelave loči na vodno in oljno komponento. Vodna faza se bo prečistila na lastni čistilni napravi (N2) in oljna faza se bo predelala na Syntrol napravi (N3) v tekoče gorivo (plinsko olje, ki bo najbolj podobno ekstra lahko kurilnemu olju - ELKO) in bo ustrezalo standardu SIST 1011.

Naprava bo sestavljena iz naslednjih tehnoloških enot:

- N1 vstopni napajalni in ločilni del
- N2 čistilna naprava za odpadne vode
- N3 Syntrol proces (izparevanje, kreking, rektifikacija, sistem za kondenzacijo hlapov, sistem inertne atmosfere)
- N4 toplotni sistem s kurilno napravo
- N5 hladilni sistem.

N1 Vstopni napajalni in ločilni del

1. Pretakališče

Zgradilo se bo novo kamionsko pretakališče za spodnje polnjenje in praznjenje kamionov. Uporabljalo se ga bo pri dostavi odpadka in pri odvozu nastalega goriva. Kamionsko pretakališče bo izvedeno kot en polnilni otok z možnostjo polnjenja na eni strani. Kapaciteta polnjenja kamionske cisterne bo maksimalno 80 m³/h in prav toliko praznjenja.

2. Rezervoarji – zunanje skladiščenje nevarnih tekočin

Glede na tip oziroma vrsto rezervoarjev se bodo uporabljale naslednje vrste rezervoarjev:

- nadzemni
- podzemni (dvoplaščni).

Za skladiščenje končnih produktov (tekočega goriva – plinskega olja (ELKO) se bo uporabilo tri obstoječe podzemne dvoplaščne jeklene rezervoarje (Rez 5, Rez 6, Rez 7).

V nadzemnih pokončnih rezervoarjih se bo skladiščila vhodna surovina (rezervoarji Rez 1, Rez 2, Rez 3) in produkti plin (Rez 4). Vsi štiri rezervoarji bodo postavljeni vertikalno, ter delno vkopani v lovilnem bazenu, ki bo volumna 330m³. Nadzemni rezervoarji bodo postavljeni na novo.

Iz zbirnih rezervoarjev se bo:

- kalužno olje iz zgornjega dela zunanjih nadzemnih rezervoarjev (Rez 1 - B010, Rez2 - B020, Rez3 - B030) prečrpalo v hranilno posodo za olje (B 050, volumna 100 m³). Odpadno kalužno olje, ki vsebuje do 10 % vode se bo dodatno posedalo v hranilniku (B 070, volumna 10 m³) ter ogrevalo preko rekuperatorja toplote (B 075).
- odpadna voda iz spodnjega dela rezervoarjev prečrpala v hranilno posodo (B 050). Iz hranilne posode (B060) se bo odpadna voda prečrpavala v postopek obdelave odpadnih vod, ki se začne z rezervoarjem (B 110).
- iz hranilnika B 070 (še dodatno ločevanje preostale vod iz oljne faze) odpadna voda spodnja plast prečrpava v hranilni rezervoar separacije odpadne vode B 110. S segrevanjem se bo dosegla boljša separacija olja in vode. Izločeno kalužno olje v hranilni posodi B 070 bo vsebovalo manj kot 1 % vode. Iz hranilnika B 070 se vrši napajanje Syntrol postopka.

N2 Čistilna naprava za odpadne vode

Naprava je namenjena čiščenju industrijskih odpadnih vod, obenem predstavlja tudi napravo za obdelavo odpadkov.

Po ločitvi vhodne surovine oz. odpadka, to je ladijskih kalužnih olj, na oljno in vodno fazo, bo vodna faza še vedno vsebovala manjše ostanke kalužnega olja v obliki dispergiranih delcev (emulzije) in različna druga onesnaženja in se bo zbirala v hranilniku B 110, volumna 5 m³.

Ločitev preostalih delcev olja iz vode se bo izvajala v izločevalniku olja (S 300, volumna 4 m³). Olje se bo izločalo na vrhu izločevalca ter se bo preko prelivnika vračalo v hranilno posodo (B 070). Preostanek vodne faze, ki bo še vedno vsebovala nepolarne delce (emulzija) in manjše trdne delce, se bo preko črpalke prečrpavala v hranilno posodo ultrafiltracije (B 125 volumna 5 m³).

Iz hranilnika B 125 se bo oljna voda prečrpavala v delovno posodo ultrafiltracije (B 130) na ultrafiltracijski napravi (UF 400-1) in (UF 400-2). Očiščena voda bo preko membran prehajala v postopek nevtralizacije, voda s povišano vsebnostjo olja se bo vračala nazaj v hranilnik odpadne vode B 110. Pri postopku ultrafiltracije je potrebno redno čiščenje membran, ki se bo izvajalo s pomočjo natrijevega luga in kisline. Kislina in lug, potrebni za čiščenje membran, se bodo skladiščili v dozirnih posodah velikosti 500 l (B137B 135l), polnili se bosta iz IBC kontejnerjev (B 155 in B 157).

Prečiščena voda iz postopka ultrafiltracije bo dotekala v kad za nevtralizacijo (B 150 volumna 500 l) in bo opremljena s pH merilno napravo za vzdrževanje pH vrednosti v območju med 6,5 in 9.

Predvidena je tudi dodatna faza čiščenja po ultrafiltraciji, in sicer adsorpcija, s katero se bo po potrebi zagotovilo odstranjevanje snovi (prosti klor, dušik, fosfor, železo, živo srebro, kadmij, svinec, nikelj, celotni krom), če bodo prisotne v koncentraciji, ki bi presegle mejne vrednosti, določene za izpust v kanalizacijski sistem.

Iz kadi za nevtralizacijo (B150) bo prečiščena voda odtekala v kad končne kontrole pH (B 151), kjer se bo izvajalo kontinuirno merjenje pH vrednosti in pretoka odpadne vode. Čistilna naprava bo delovala kontinuirno, tako da se bodo industrijske odpadne vode odvajale kontinuirno.

N3 Syntrol proces (izparevanje, kreking, rektifikacija, sistem za kondenzacijo hlapov, sistem inertne atmosfere)

Reaktorski sistem bo sestavljen iz 5 kaskadnih reaktorjev (C 200, C 220, C 240, C 260 in C280/281). Reaktorji C 200, C 220 in C 240 bodo opremljeni z mešali in notranjimi izmenjevalci toplote, da se zagotovi optimalna delovna temperatura v reaktorju.

V reaktorju C 200 bo delovna temperatura okrog 320 °C tako, da se bo izvajalo izparevanje preostale vode in nizkotemperaturnih snovi ter mehčanje in ločenje bitumna in ostalih trdnih ostankov. Sedimentacijska cona na dnu reaktorja bo dopuščala sedimentacijo in zbiranje neraztopljenih delcev. Vsi reaktorji bodo med seboj spojeni s kratkimi cevni razvodi.

Reaktorji C 220 in C 240 in C260 bodo delovali pri povišanih temperaturah od 320 do 400 °C. Pri tem se bo izvajalo uparjanje visokotemperaturnih snovi ter postopek kreiranja makromolekul. Tudi navedeni reaktorji bodo imeli sedimentacijsko cono za odstranjevanje bitumna ter ostalih trdnih delcev.

Reaktor C 260 – kreking (320-400 °C) reaktor bo deloval pri temperaturi, ki se bo regulira na osnovi vhodne sestave ter glede zahtev po končnem produktu. V reaktorju bo potekal postopek kreiranja preostalih molekul, ki niso reagirale v reaktorju C 240. V stolpu reaktorja bo potekala tudi rektifikacija. Topli plini kreiranja bodo zapuščali stolp na vrhu in odtekali v quench reaktor C 280/281.

Za regulacijo in vzdrževanje nadpritiska v reaktorskem sistemu od 20 - 50 mbar se bodo uporabljali plinski tokovi med reaktorji in črpanje plina s pomočjo tlačne črpalke v zbiralnik plinov B 670. Osnovne komponente kondenzacijskega sistema bodo quench stolp C 281, quench zbiralnik C280, trije toplotni izmenjevalci WT 320, WT 330 in WT 340 in separator kondenzata B 340.

Topli plini iz kreking postopka bodo vstopali od spodaj v zbiralnik C 280 in prehajali skozi stolp C 281, kjer bodo izparili z nasprotnim tokom kondenzata, ki bo prehajal skozi izmenjevalce toplote pri temperaturi med 95 - 180°C.

Velika količina kreiranih plinov se bo kondenzirala in odtekala nazaj v zbiralnik C 280/281. Kondenzat se bo črpal v toplotni izmenjevalec WT 320 in ponovno vračal na vrh reaktorja C 281. Istočasno bodo nastajala nova količina kondenzata, ki se bo odstranjevala iz sistema, tako da se bo vzdrževal konstantni nivo v zbiralniku C 280. Odstranjeni kondenzat se bo dodatno ohlajal v toplotnem izmenjevalcu WT 330 skoraj do sobne temperature. Iz hladilnika bo kondenzat odtekal v rezervoar plinskega olja volumna 100 m³.

Fracije, ki ne bodo kondenzirale, odtekajo v toplotni izmenjevalec WT340. V toplotnem izmenjevalcu se bo izvedla dokončna kondenzacija na temperaturah 20 - 60°C. Manjša količina kreiranih plinov bo še vedno ostajala v plinski obliki npr. metan, etan, propan. Te pline ni možno kondenzirati pri standardnih tlakih in temperaturah okolice.

Obe frakciji nekondenzirani plini in kondenzat bosta odtekali v separator B 340. Medtem, ko bodo plini odtekali preko vrha separatorja v plinski zbiralnik, se bo kondenzat nabiral v hranilniku separatorja, dokler ne bo dosegel zgornjega nivoja. Ko bo dosegel zgornji nivo, se kondenzat prečrpa v zbiralnik nafte. Po pranju plinov se bodo le-ti zbirali v plinskem rezervoarju B 670.

Pri normalnem delovanju naprave se bodo občasno odstranjevali trdni ostanki, koks in tekočinske ostanki iz dna reaktorjev C 200, C 220 in C 240. Le-ti se bodo pri procesu zbirali na dnu. Navedeni ostanki se bodo izpuščali v hladilno posodo B 400. Vroči mulj se bo hladil in nastajali bodo trdni ostanki. Trdni ostanki se bodo preko spiralnega polža odstranjevali v kontejner. Ker imajo ostanki visoko kalorično vrednost se bodo le ti lahko uporabljajo kot trdno gorivo.

N4 Toplotni sistem z napravo za čiščenje dimnih plinov s izkoriščanjem toplote

Sistem za ogrevanje bo imel dva tokokroga:

- Krogotok z visokotemperaturno ogrevalno tekočino (HTF)

Visokotemperaturni krogotok HTF bodo sestavljali izmenjevalec, tokokroga tekočine za prenos toplote in ostale potrebne opreme za delovanje grelnega sistema. Primarna funkcija grelnega sistema bo proizvodnja zadostne količine energije potrebne za ogrevanje sistema z izgorevanjem kreiranih plinov. Sekundarna funkcija bo izgorevanje presežkov nekondenziranih kreiranih plinov v primeru, ko bodo na napravi nastajale prevelika količina le teh. Presežna toplota, ki bo nastajala pri izgorevanje se izdvaja s pomočjo hladilne vode. HTF je eutektična zmes bifenila in bifenil etra (v sistemu je bo cca 5 m³).

- Toplotni izmenjevalec in oskrba z gorivom

Horizontalni toplotni izmenjevalec bo opremljen z dvojnimi cevni razvodom, ki je namenjen prenosu toplote med toplimi plini in visokotemperaturno ogrevalno tekočino HTF.

Za zagotavljanje pravilnega izgorevanja se bo pretok zraka reguliral s pomočjo merjenja količine kisika v izhodnih plinih. Za zmanjšanje onesnaževanja z NO_x se bodo plini delno recirkulirali, kar pomeni, da se bodo mešali z vhodnim zrakom.

Krogotok visokotemperaturne tekočine (HTF)

Osnovne komponente HTF krogotoka bodo porabniki toplote (C 200, C 220, C 240 in C 260) in toplotni izmenjevalci na pomožnem krogotoku s črpalkami in toplotnimi izmenjevalci. Temperaturo na toplotnih izmenjevalcih bo določal upravljavec naprave.

Varovalni ventil bo nameščen na pomožnem krogotoku in bo reguliran z merjenjem pretoka tekočine. Varovalni ventil bo omogočal konstantni pretok tekočine preko toplotnega izmenjevalca in onemogočal pregrevanje tekočine v obtočnih cevovodih toplotnih izmenjevalcev.

Pretok v reaktorjih C 200, C 220, C 240 in C 260 bo kontroliran z delovno temperaturo v reaktorju. Dejanski prenos toplote se lahko določi z razliko med HTF vhodno in izhodno temperaturo in pretoka skozi reaktor. Za nemoteno delovanje grelnega sistema bo potrebna pomožna oprema, ki bo sestavljena iz:

- Ekspanzijskih posod
- Nizkotemperaturnega hranilnika toplote (bojlerja) B 860
- Zaščitne inertne dušikove atmosfere
- Zbirnih posod z napajalnimi črpalkami
- Nizkotemperaturnega krogotoka, ki zagotavlja ogrevanje vhodne vode

Grelni sistem (naprava čiščenje dimnih plinov z izkoriščanjem toplote za proces) bo sestavljena iz centralnega grelni kotel 800 KW z vsemi potrebnimi črpalkami, pihalno cevjo, pred zgorevalno komoro, ekspanzijsko posodo, lovilcem in drugo potrebno opremo.

N5 Hladilni sistem

Hladilni sistem naprave bo sestavljen iz dveh zaprtih sistemov, in sicer visokotemperaturnega hladilnega sistema, ki bo deloval pri temperaturi 60 – 100 °C in nizkotemperaturnega hladilnega sistema, ki bo deloval pri temperaturi 15 – 50 °C. Oba hladilna sistema bosta med seboj povezana. Hladilna voda se bo hladila s pomočjo zunanjih zračnih hladilnikov.

Proizvodnja dušika

Osnovni princip konstrukcije naprave bo osnovan na preprečevanju vnosa zraka in kisika v reaktorje, posode in cevne povezave. Ta princip zagotavlja, da bodo vsi plini, ki nastajajo v napravi, neeksplozivni. Zaradi navedenega se bo dušik uporabljal za:

- Ventilacijo posod, če se bodo le te praznile (kompenzacija pritiska)
- Ventilacijo posod, če se bodo te hladile (kompenzacija pritiska)
- Izpiranje celotnega sistema Syntrol naprave za zagotavljanje inertne atmosfere pred obratovanjem.

Dušik se bo pridobival s pomočjo generatorja dušika, ki bo deloval na principu ločevanja plinov. Dušik se bo skladiščil v tlačni posodi B750. Posoda bo vsebovala količino dušika, ki se bo uporabljala za trikratno izpiranje celotne naprave. Dodatno so predvidene jeklenke z dušikom, da bi se zagotovila nemotena oskrba z dušikom v primeru izpada pritiska v tlačni posodi za dušik.

Reakcijske posode C200, C 220, C 220, C 240, C 260, C 280/281 in B 340 bodo med seboj povezane samo s cevnim razvodom brez vmesnih ventilov. Iz navedenega razloga bo potrebno polnjenje dušika samo v reaktor C200. Za polnjenje sistema sta predvideni dve liniji:

- prva bo opremljena z varnostnim ventilom, ki vzdržuje potreben pritisk v reakcijskih posodah
- druga preprečuje nedopusten podpritisk z ventili, ki bo deloval neodvisno od vseh kontrol v procesu.

Vir emisij v zrak:

Emisije snovi v zrak iz kurilne naprave za sežig pri procesu nastalih plinov (N5) se bodo odvajale v zrak iz izpusta Z1, na lokaciji, določeni z Gauss-Krügerjevima koordinatama:

Y = 404014

X = 46153

na zemljišču s parcelno številko 5822/22, k.o. Bertoki.

Vir emisij v vode:

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja bodo nastajale industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode.

Industrijske odpadne vode bodo nastajale pri obdelavi odpadkov, predvidena letna količina je 10.000 m³. Odpadna voda bo posledica očiščenega vodnega dela vhodne surovine (kalužnega olja). Odpadna voda, ki bo vsebovala ostanke kalužnega olja se bo na čistilni napravi N2 obdelala z ločevanjem, ultrafiltracijo, nevtralizacijo in adsorbicijo. Prečiščene industrijske odpadne vode se bodo odvajale preko merilnega mesta MMV1-1 (t.i. jašek FM2), ki bo locirano pred mešanjem s komunalnimi odpadnimi vodami in kjer se bo izvajal obratovalni monitoring odpadnih vod ter bo nameščen tudi merilec pretoka odpadnih vod.

V napravi bodo nastajale tudi komunalne odpadne vode, v predvidenih količinah do 50m³ letno.

Prečiščene industrijske odpadne vode se bodo skupaj s komunalnimi odpadnimi vodami odvajale preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Koper.

Hladilni sistem (N5) ne bo imel iztoka hladilnih vod, zato odpadne hladilne vode ne bodo nastajale. V sistemu se ne bodo dodajale kemikalije. Hladilna moč sistema je zasnovana na način, da se z njim lahko ohladi ves proces v manj kot dveh urah. Hladilna moč je projektirana na cca. 490kW, ob normalnih pogojih bo delovala s 250kW hladilne moči.

Odvajanje padavinske odpadne vode bo ločeno na odvajanje odpadne vode iz strehe objekta in na vode iz asfaltiranih manipulativnih površin. Padavinske vode iz streh bodo speljane preko peskolovov v meteorno kanalizacijo in sicer v jašek na zemljišču s parc. št. 5822/22, k.o. Bertoki. Padavinske vode iz utrjenih površin za mirujoči promet se bodo stekale skozi litoželezne rešetke v zbirno kanaletu, od tam pa v obstoječ sistem kanalizacije za odvod odpadnih vod za mirujoč promet. Manipulativne površine okoli objekta bodo asfaltirane in padavinske vode iz teh površin se bodo odvajale preko ustreznega lovilca olj, ki bo naknadno vgrajen. Predviden je novi lovilnik olja SEPARAT JPR model SWOK 30, ki bo lociran na mestu obstoječega lovilca olj na zemljišču s parc. št. 5822/23, k.o. Bertoki. Velikost in vrsta utrjenih površin, s katerih se bo padavinska voda odvajala na lovilnik olj je približno 2000 m².

Iz lovilca olj se bo padavinska voda odvajala v obstoječo »interno srminsko kanalizacijo«, ki se priključuje na obstoječo javno meteorno kanalizacijo in sicer na vod GRP 100 med kanalom 1A in kanalom 2A, ki se odvaja v razbremenilnik Rižane Ara.

Ravnanje z odpadki

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se bodo predelovali odpadki po postopku R9 – ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja iz Priloge 2 Uredbe o odpadki (Uradni list RS, št. 103/2011) naslednji odpadki:

1. 13 04 01* Ladijska (kalužna) olja iz notranjega ladijskega prometa
2. 13 04 02* Ladijska (kalužna) olja iz odtočnih kanalov na privezih
3. 13 04 03* Ladijska (kalužna) olja iz drugega ladijskega prometa

Pri predelavi zgoraj nevednih odpadkov bo nastajalo ekstra lahko kurilno olje, ki bo ustrezalo standardu SIST 1011.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja bodo kot posledica predelave odpadkov nastajali, poleg produkta, to je ekstra lahko kurilno olje, še naslednji odpadki:

- 05 01 17 Bitumen (termolizni koks)
- 19 02 11* Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi (trdne primesi v vstopni surovini)
- 13 02 05* Neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj
- 20 01 29* Čistila (detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi)
- 12 01 02 Drugi delci železa
- 20 03 01 Mešani komunalni odpadki
- 13 02 05* Druga motorna strojna in mazalna olja
- 15 01 01 Papirna in kartonska embalaža
- 15 01 02 Plastična embalaža
- 15 01 06 Mešana embalaža
- 15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Emisije hrupa

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja bodo povzročale pomembne emisije hrupa v okolico črpalke, transport surovine in končnega produkta, hladilni sistem in gorilnik kurilne naprave.

Iz vloge je razvidno, da je bilo ocenjevanje za vir hrupa izvedeno na imisijskih mestih ocenjevanja okoli obravnavane lokacije vira hrupa, in sicer pred najbolj izpostavljenimi stavbami z varovanimi prostori. Za pripravo ocene obremenjevanja okolja s hrupom je bil izveden preračun na osnovi 3D akustičnega modela z upoštevanjem naslednjih predpostavk:

- max. raven hrupa znotraj objekta, kjer se bo izvajala proizvodnja je v tej fazi ocenjena na $L_{Aeq} \approx 85$ dBA (op. dve črpalci z $L_{Aeq} \approx 80$ dBA in kompresor z $L_{Aeq} \approx 76$ dBA),
- po 4 ventilatorji na vsaki čelni strani na višini 8,5 m z zvočno močjo $L_{WA} = 75$ dBA,
- na JZ fasadi klimat za pisarne z $L_{WA} = 63$ dBA,
- povprečna izolirnost fasadne konstrukcije je ocenjena na $R'_w = 42$ dB,
- za manipulacijo so predvidena tri tovorna vozila (cisterne) dovoz/dan in 2 tovorni vozili (cisterne) odvoz produkta/dan (op. dnevno obdobje med 06:00 in 18:00 uro). Upoštevan je promet do najbližjih javnih cest. Po transportnih poteh je upoštevana hitrost 30 km/h.
- Predelava bo potekala v dnevnem času med 06:00 in 18:00 uro, cca. 300 dni/leto.

Ocenjene so bile naslednje vrednosti kazalcev hrupa:

Imisijsko mesto	Mesto ocenjevanja	Neselje	Občina	L_{dan} dB(A)
1	Sermin 8	Bertoki	Koper	39
2	Sermin 28	Bertoki	Koper	23
3	Sermin 32	Bertoki	Koper	22
4	Sermin 33	Bertoki	Koper	13

Na podlagi vloge naslovni organ ugotavlja, da rezultati izračunov ravni hrupa kažejo, da dobljene vrednosti kazalcev dnevnega hrupa na nobenem mestu ocenjevanja hrupa ne presegajo dopustnih vrednosti iz 5.2. točke izreka tega dovoljenja. Torej je raven hrupa pri najbolj izpostavljenih objektih, se pravi pred fasadami stavb z varovanimi prostori, nižja od mejnih vrednosti kazalcev hrupa, določenih za III. območje varstva pred hrupom iz preglednice 4 priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10). Za obravnavani vir hrupa posebni ukrepi varstva pred hrupom niso bili izvedeni, saj je bila ocenjena raven hrupa za čas obratovanja nižja od predpisane ravni.

Glede na navedeno je naslovni organ ugotovil, da naprava ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom po 6. odstavku 9. člena uredbe in so tako izpolnjene zahteve za obratovanje vira hrupa po 1. odstavku 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Elektromagnetnega sevanja

Upravljavca na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne bo upravljal z viri elektromagnetnega sevanja.

B. Okoljevarstveno soglasje

V delu vloge, ki se tiče okoljevarstvenega soglasja, je naslovni organ ugotovil, da gre za poseg iz točke 11. b Priloge II Uredbe o vrstah posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13), kadar gre za industrijsko napravo za predelavo nevarnih odpadkov po postopkih R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12 oziroma R13 z dejansko kapaciteto, navedeno v točki I./1. izreka te odločbe.

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

A. Okoljevarstveno dovoljenje

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (v nadaljevanju Uredba, Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprav ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te Uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprav ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprav glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

V 11. člen Uredbe je določeno, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to Uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 8., 31., 33., 35., 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot je navedeno v točki I./2.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil nabor snovi in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 21., 23., 24., 25. in 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), kot je navedeno v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak, navedenih v dokumentaciji, ki je bila predložena vlogi ugotovil, da upravljavcu za napravo, navedeno v točki 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Na podlagi navedenih ugotovitev je naslovni organ za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke emisij snovi v zrak v točkah I./2.2.2, I./2.2.3, I./2.2.4, I./2.2.5 in I./2.2.6 izreka tega dovoljenja na podlagi 7. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 5., 38. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil izvajanje prvih meritev in pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točkah od I./2.3.1 do I./2.3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je pogoje pri izvedbi obratovalnega monitoringa ter obveznosti poročanja o emisiji snovi v zrak določil na podlagi 10., 11., 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot je navedeno v točkah od I./2.3.5 do I./2.3.10 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za nepremični motor z notranjim izgorevanjem v točki I./2.3.11 določil obveznost poročanja o obratovanju motorjev in omejitev obratovalnih ur na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je v točki I./2.3.11 izreka tega dovoljenja določil obveznosti izdelave ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave zaradi izdelave ocene o letni emisiji snovi v zrak določil na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju prvega odstavka 83. člena ZVO-1, 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki I./3.1.1. izreka tega dovoljenja.

V točki I./3.1.2. izreka tega dovoljenja je določeno, da se morajo iz padavinske odpadne vode izločiti lahke tekočine z lovilnikom olj po standardu SIST EN 858 ob upoštevanju 23. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 64/12).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki I./3.1.3 in I./3.1.4. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12). Obveznosti v zvezi z navodilom za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja industrijske čistilne naprave, ki sta določeni v točki I./3.1.4. izreka tega dovoljenja ter obveznost v zvezi z določitvijo odgovorne osebe, ki je določena v točki I./3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ prav tako določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznost ravnanja z muljem v točki I./3.1.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke I./3.1.7. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa v Preglednici 2, v točki I./3.2.2 izreka tega dovoljenja je določen na podlagi 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11). Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, dodatne parametre pa v skladu s četrtem odstavkom 6. člena istega pravilnika, ob upoštevanju predloga, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, Zavod za zdravstveno varstvo Koper, Vojkovo nabrežje 4/a, 6000 Koper, in na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Naslovni organ je v predlagani nabor dodal še parametre klorid, zaradi slanosti odpadne vode, arzen, molibden in PCB na podlagi priložene ocene odpadka, ter cink, organokositrove spojine ter policiklične aromatske ogljikovodike po preučitvi obstoječe literature (Factsheets Diffuse Sources, Inland Navigation, draft version May 3rd 2012).

Dopustne vrednosti iz Preglednice 2, v točki I./3.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), in sicer za iztok v javno kanalizacijo.

Dopustne vrednosti parametrov neraztopljene snovi, aluminij in železo iz Preglednice 2, točke I./3.2.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu s prvo alineo drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/12), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Koper. Upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Koper je v svojem mnenju določil tudi mejno vrednost za parameter klorid in sicer 10g/l, kot vrednost, pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo. Mejne vrednosti za ta parameter naslovni organ ni določil, saj zanj Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/12) ne predpisuje določitev mejne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo.

Naslovni organ je obveznost izvedbe prvih meritev in izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk I./3.3.1, I./3.3.2 in I./3.3.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. in 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 64/12).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke I./3.3.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je obveznost spremljanja količine odpadne vode med vzorčenjem in letne količine odpadne vode iz točk I./3.3.5 in I./3.3.6. izreka tega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje, na podlagi sedme in desete točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke I./3.3.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki I./4.1.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), v točki I./4.1.2 na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list

RS, št. 103/11) in v točki I./4.1.3 na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki I./4.2.4 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec zagotoviti, da so pred predelavo odpadkov iz Preglednice 3 izvedene meritve vsebnosti PCB in halogenov v njih, je naslovni organ določil na podlagi 12. člena Uredbe o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12).

Zahtevo v točki I./4.2.5. izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec izvajati predelavo odpadka iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da predelava ne povzroča škodljivih vplivov na okolje, je naslovni organ določil na podlagi 10. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki I./4.2.6 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec zagotoviti, da je proizvod, ki nastane po predelavi odpadkov – ekstra lahko kurilno olje, ki ustreza standardu, je naslovni organ določil na podlagi 6. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki I./4.2.7 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec za odpadke, ki nastanejo po predelavi odpadkov iz Preglednice 3 izreka tega dovoljenja, začasno skladiščiti ločeno, tako da se hranijo ločeno in da ne pride do mešanja ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo, je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki I./4.2.8 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec zagotoviti nadaljnje postopke obdelave za vse odpadke, ki nastanejo pri predelavi odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki, je naslovni organ določil na podlagi 9. in 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahteve glede časovne omejitve odvoza in dovoza odpadkov v točki I./4.2.9. naslovni organ določil na podlagi 10. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11)

Zahtevo v točki I./4.2.10 izreka tega dovoljenja, da lahko upravljavec obdelavo nastalih odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov, je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki I./4.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Obveznost poročanja o obdelavi odpadkov je naslovni organ v točki I./4.3.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki I./5.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki I./5.1.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točki I./5.2. izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je v točki I./5.3.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 6. in 8. člena Pravielnika o prvem

ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./5.3.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za čas izvajanja prvega ocenjevanja hrupa na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./5.3.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi 9. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./5.3.4 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji RS za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08)

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točkah I./7.1 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije,

Naslovni organ je v točki I./7.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil v katerih rezervoarjih se lahko skladiščijo nevarne tekočine na podlagi vloge upravljavca in podatkov o rezervoarjih nevarnih tekočin v povezavi z 20. členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10; v nadaljevanju: Uredbe o skladiščenju).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z projektiranjem, gradnjo, obratovanjem in vzdrževanjem rezervoarjev v točkah I./7.1.2 in I./7.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z podzemnim skladiščenjem v točkah I./7.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 6. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je skupne zahteve v zvezi z rezervoarji določil v točkah I./7.1.5. do I./7.1.9. na podlagi 6. in 7. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z cevovodi in praznjenjem ter polnjenjem rezervoarjev določil v točkah I./7.1.10. in I./7.1.11. na podlagi 8. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z prenehanjem uporabe rezervoarjev določil v točkah I./7.1.12. in I./7.1.13. na podlagi 13. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami za skladišči določil v točki I./7.1.14. na podlagi 14. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z vodenjem evidence v nadzemnem in podzemnem skladišču določil v točki I./7.1.15. na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z ukrepi, ki jih mora upravljavec izvajati v nadzemnem in podzemnem skladišču določil v točki I./7.1.16. na podlagi 16. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z preverjanjem ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz rezervoarjev, določil v točki I./7.1.17. na podlagi 18. člena Uredbe o skladiščenju.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04,

71/07, 122/07 in 68/12) v točki 1.7.2 izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij za industrijo obdelave odpadkov (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, WT, izdan avg/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju energetske učinkovitosti (Reference Document on Best Available Techniques for the Energy Efficiency, ENE, izdan feb/2009),
- Referenčni dokument o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the general Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003),

Naslovni organ je na podlagi presoje skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami določil druge posebne pogoje za obratovanja naprave v točkah 1.8.1 do 1.8.6 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost pod številko 5.1, tj. naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov, po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki in odpadnimi olji (postopki R1, R5, R6, R8 in R9) z zmogljivostjo več kot 10 ton na dan. Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) v točki 8.7 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 1.5 obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za

obratovanje naprave za predelavo ladijskih (kalužnih) olj v tekoče gorivo z oznako vrste dejavnosti I./5.1.

Hkrati je bilo treba upravljavcu določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki 5 obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za predelavo odpadkov in zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, zahteve za skladiščenje nevarnih tekočin, ukrepe za obratovanje naprave ob izrednih razmerah in ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

B. Okoljevarstveno soglasje

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je stranka predložila k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je strankini zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba stranki skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive na okolje.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v točki II.1. izreka te odločbe, skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

Poleg pogojev, ki predstavljajo omilitvene ukrepe navedene spodaj je treba smiselno upoštevati tudi ukrepe in rešitve za varovanje okolja, ohranjanje narave, varovanje kulturne dediščine in trajnostno rabo naravnih virov, ki izhajajo iz Odloka o občinskem lokacijskem načrtu za gospodarsko obrtno in razvojno cono Srmin (Uradni list RS, št. 139/06, 40/10, 1/12 in 80/12).

Varstvo podzemnih in površinskih voda (pogoji točke II. 1. 1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Med izvedbo gradbenih del bi ob neprimernem ravnanju z gradbenimi stroji in transportnimi vozili lahko prišlo do onesnaženja tal in vode zaradi onesnaženja z nevarnimi snovmi, kot so goriva, maziva, olja (posredni vpliv, začasnega značaja). Gradbeni poseg bo nezahteven in kratkotrajen. Poseg v tla z izkopi zemeljskega materiala vključuje odstranjevanje 5 podzemnih rezervoarjev, skupne prostornine 350 m³ in izkop za temeljno ploščo. Industrijska odpadna voda, ki bo nastajala v tehnološkem postopku, bo posledica ločevanja in čiščenja vodnega dela kalužnih olj in vode za namene hlajenja procesa, z letno okvirno količino: 9530 t/leto. Industrijska odpadna voda se bo očistila v sklopu tehnološkega postopka in se odvajala preko merilnega jaška FM2 v javno kanalizacijsko omrežje, in sicer vod za komunalne odpadne vode, ki pelje na čistilno napravo Koper.

Predvidena je tudi dodatna faza čiščenja industrijske odpadne vode po ultrafiltraciji, in sicer adsorpcija, s katero se bo zagotovilo odstranjevanje snovi, če bile le-te prisotne v koncentracijah, ki bi presegale mejne vrednosti, določene za izpust v kanalizacijski sistem z uredbo o odvajanju odpadne vode v vode in kanalizacijo: prosti klor, dušik, fosfor, železo, živo srebro, kadmij, svinec, nikelj, celotni krom.

Med obratovanjem bodo nastajale tudi komunalne odpadne vode, in sicer letno maksimalno 100 m³. Komunalne odpadne vode se bodo odvajale v kanalizacijski sistem z iztokom na čistilno napravo Koper. Za odvajanje padavinskih odpadnih vod iz utrjenih površin parkirišča (0,0282 ha) je načrtovan lovilnik olja, ki bo obratoval v skladu s standardom SIST EN 858-2. Neonesnažene padavinske odpadne vode s streh bodo vodene neposredno v meteorološko kanalizacijo gospodarske cone.

Z namenom varovanja tal in podzemnih voda se posegi v tla lahko izvajajo le na območjih, ki so opredeljena pred začetkom del, pri gradnji pa se lahko uporabljajo le gradbeni in drugi materiali, na primer hidroizolacijski materiali, ki ne vsebujejo nevarnih spojin (na primer organskih halogeniranih spojin). Na celotnem območju gradnje in drugih manipulativnih površin je treba zagotoviti zbiranje in odstranjevanje padavinskih odpadnih vod (v kolikor te nastajajo). To še posebno velja za primer nezgode z razlitjem ali razsutjem nevarnih snovi. Na območju gradbišča, transportnih poti in drugih manipulativnih površin, po katerih bo potekal transport odstranjenega in gradbenega materiala, se smejo uporabljati le tehnično ustrezna vozila. V kolikor bo oskrba transportnih vozil in drugih naprav potekala na območju gradbišča, transportnih in drugih manipulativnih površin, morajo biti te površine utrjene. Med obratovanjem je treba izvajati reden nadzor in vzdrževanje (čiščenje) lovilnika olj, za katerega se zahteva vodenje obratovalnega dnevnika. Vse utrjene površine v proizvodni hali in na območju pretakališča morajo biti izvedene v vodotesni izvedbi.

Varstvo zraka (pogoji točke II. 1. 1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Vplivi na kakovost zraka in na klimatske razmere med gradnjo bodo prisotni z emisijami delovnih strojev in transportnih vozil (SO₂, NO_x, HOS) ter prahu zaradi gradnje objekta (neposredni vpliv, začasna značaja). Glede na to, da objekt ne bo gradbeno zahteven, ker gre za montažno gradnjo in bodo zemeljska dela omejena le na odkop 5 podzemnih rezervoarjev, namenjenih odstranitvi (zemeljski izkop cca 1100m³), je ocenjeno, da bo ob upoštevanju splošnih omilitvenih ukrepov vpliv na kakovost zraka in na klimatske razmere sprejemljiv.

Med obratovanjem bo emisije v zrak iz definirane naprave predstavljali odvodnik iz naprave, ki bo kot gorivo uporabljala nekondenzirane hlape termoliznega procesa (neposredni vpliv). Naprava bo kurila pri procesu predelave odpadkov nastale pline in njihovo toploto izkoriščala za potrebe procesa, zato jo opredelimo kot »napravo za čiščenje odpadnih plinov«, za katero veljajo določbe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Ocenjena količina dimnih plinov je 10.960 t/leto, z naslednjo sestavo oziroma predvideno okvirno masno koncentracijo posameznih snovi v dimnih plinih:

- CO <70 mg/m³N
- NO_x <190 mg/m³N
- prašni delci <5 mg/m³N.

Na podlagi navedenega je dokazano, da bo vpliv na kakovost zraka in klimatske razmere med obratovanjem majhen. Pravno podlago za določitev pogojev predstavljata Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list . RS, št. 21/11) in Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Dovoljena je uporaba naprav in gradbene mehanizacije, ki je na delovnih odprtinah, izstopnih mestih in mestih nastajanja prahu opremljena z napravami za odstranjevanje prahu. V obdobju suhega in vetrovnega vremena je treba manipulativne površine vlažiti, sipke tovore na gradbišču prekrivati in preprečevati raznos materiala z območja gradbišča na javne prometne površine s prevoznimi sredstvi z ureditvijo učinkovitega čiščenja vozil pred izvozom z območja gradbišča.

Ravnanje z odpadki (pogoji točke II. 1. 1.3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Med gradnjo bodo v času postavitve naprave za obdelavo ladijskih kalužnih vod nastajali gradbeni odpadki. Odstranjeni podzemni rezervoarji (5x) bodo predstavljali odpadek, ki ga je treba v vsakem primeru predati osebam, vpisanim v evidenco za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Predvidena količina izkopenega zemeljskega materiala na gradbišču bo po oceni znašala 1.100 m³. Zemeljski material se bo začasno skladiščil na gradbišču in se uporabil za zasip gradbene jame. Pravna podlaga za pogoje, ki so določeni za ravnanje z odpadki so v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/2011), Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri

gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08) in Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11).

V napravi za obdelavo ladijskih/kalužnih olj bodo v postopku R9 - Ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja nastajali odpadki:

- bitumen (termolizni koks) iz nekatalitske termične predelave, ca 1330/leto, ki je primeren za nadaljnjo energetska izrabo;
- trdni odpadki (primesi), ki so prisotni v vhodni surovini, ca 80 t/leto.

Glede na to, da gre v okviru prednostnega ravnanja z odpadki za ponovno uporabo snovi v sekundarne surovine iz odpadkov in njihovo uporabo z ustrežno predelavo, ki ima prednost pred izrabo energetske vrednosti, ki jo vsebujejo odpadki oz. odlaganjem odpadkov na urejenih deponijah, se nameravani poseg ocenjuje s prepoznanim pozitivnim vplivom.

Vsak posamezen odpadek se bo zbiral ločeno, bo ustrezno označen in se bo prepuščal osebi, ki je vpisana v evidenco za ravnanje s tovrstnim odpadkom.

Gradbene odpadke je treba na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. Dovoljeno je tudi začasno skladiščenje gradbenih odpadkov na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto. Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov se lahko zagotovi tudi na drugem gradbišču, kjer je stranka odgovorna za ravnanje z gradbenimi odpadki, ali na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov. Nastajanje zemeljskih viškov ni predvideno. V kolikor bi viški zemeljskega izkopa vseeno nastali, mora oseba, ki pripravlja zemeljski izkop zaradi vnašanja v ali na tla, voditi evidenco o uporabi zemeljskega izkopa v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. V kolikor bo odpadek bitumen/termolizni koks klasificiran kot nevaren odpadek, je treba z njim ravnati skladno z zahtevami za ravnanje z nevarnimi odpadki, ki vključujejo ločeno shranjevanje znotraj proizvodne hale in uporabo ustreznih oznak.

Varstvo pred hrupom (pogoji točke II. 1. 1. 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Med gradnjo bo hrup bo povzročala uporaba delovnih strojev in orodja, dovoz gradbenega materiala, odvoz gradbenih odpadkov in prevoz materiala po gradbišču (neposredni vpliv, začasnega značaja). Čezmerne obremenitve okolja zaradi hrupa med gradnjo ni pričakovati, saj gre za pretežno montažno gradnjo, omejeno na postavitev 1 proizvodne hale; najbližji stanovanjski objekti pa se nahajajo ca 280 m stran. Vpliv hrupa med gradnjo je ocenjen kot zmeren. Na podlagi 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) se gradbena dela ne izvajajo večernem času med 18. in 22. uro in v nočnem času med 22. in 6. uro; Za vse delovne naprave in transportna sredstva je treba zagotoviti izklapljanje kadar niso v uporabi (npr. daljši postanki tovornjakov, bagri ipd.). Pri izbiri ukrepov varstva pred hrupom imajo prednost ukrepi zmanjšanja emisije hrupa pri njenem izvoru pred ukrepi preprečevanja širjenja hrupa v okolju. V primeru, da bi bile v času gradnje ugotovljene prekoračitve, je treba izvesti (začasne) protihrupne ukrepe, kot so sanacija virov (aktivna zaščita) ali protihrupna zaščita (panoji, nasipi) med viri in občutljivim okoljem. Iz tehnične dokumentacije izhaja, da bo predvidena emisija hrupa v času obratovanja zunaj proizvodne hale manjša od 70 dB (neposredni vpliv, trajnega značaja). Glede na to, da je lokacija cone odmaknjena od najbližjih stanovanjskih objektov ter da bo naprava postavljena v zaprtem objektu, transport surovine (ladijska/kalužna olja) in produkta (pridobljeno tekoče gorivo) pa se bo izvajal samo v dnevnem času, je ocenjeno, da bo obremenitev s hrupom majhna ter vpliv sprejemljiv.

Varstvo voda, urejanje voda, varstvo naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov in obstoječe vodne pravice drugih oseb (pogoji točke II. 1. 1. 5 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Projektne pogoje, ki so neposredno povezani z vplivom na vodni režim in stanje voda je naslovni organ skladno z določili četrtega odstavka 151a. člena ZV-1 vključil med pogoje tega dovoljenja, in sicer v točko II.1.1.5 izreka tega soglasja, in se skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

6. Čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

A. Okoljevarstveno dovoljenje

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave. Skladno s 1. točko petega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja teči z dnem začetka poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, če je takšno obratovanje zahtevano, ali z dnem dokončnosti uporabnega dovoljenja ali z dnem dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če za obratovanje naprave ali njeno večjo spremembo ni bila zahtevana gradnja po predpisih o graditvi objektov.

Naslovni organ je v predmetni zadevi ugotovil, da je za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zahtevana gradnja, zato je čas veljavnosti tega dovoljenja določil, kot izhaja iz točke I./10 izreka tega dovoljenja.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

B. Okoljevarstveno soglasje

V skladu s sedmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz II./3. izreka te odločbe.

7. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

A. Okoljevarstveno dovoljenje

V točki I/9.1 je naslovni organ določil, da mora upravljavec, skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu.

V točki I/9.2 je naslovni organ določil, da vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V točki I/9.3 je naslovni organ določil, da mora upravljavec naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V točki I/9.4 3 je naslovni organ določil, da mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obvestili iz točk I/9.3 in I/9.4 morata na podlagi 81. člena ZVO-1 vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

V točki I/9.5 je naslovni organ določil, da mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno obvestiti naslovni organ in pristojno inšpekcijo najmanj 15 dni pred začetkom obratovanja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev; spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških; obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

B. Okoljevarstveno soglasje

V prvem odstavku 61. a člena ZVO-1 je določeno, da če želi nosilec posega spremeniti poseg v okolje po pridobitvi okoljevarstvenega soglasja in pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja, kadar je to predpisano, ali pred začetkom izvajanja posega v okolje, če ne gre za gradnjo po predpisih o graditvi, mora nameravano spremembo pisno prijaviti ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno z 8. odstavkom 61. člena ZVO-1 se lahko okoljevarstveno soglasje prenese na drugo osebo le s soglasjem ministrstva.

8. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju in okoljevarstvenem soglasju

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju in okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh po vročitvi odločbe strankam obvestiti javnost z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu.

9. Stroški postopka

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

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za kmetijstvo in okolje, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

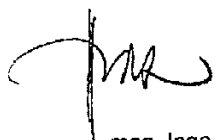
Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35407013.

Postopek vodili:


mag. Katja Buda
sekretarka


mag. Petra Ulamec
podsekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

1. pooblaščenec stranke, Geateh d.o.o, Opekarska 11, 1000 Ljubljana - osebno (za stranko - ECOPORTO KOPER, družba za tehnološki razvoj, d.o.o., Vojkovo nabrežje 38,, 6000 Koper

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12):

- Mestna občina Koper, Verdijeva ulica 10 6000 Koper – po elektronski pošti
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irskgh.mkgp@gov.si)

