



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-6/2006-17
Datum: 18.9.2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke Goričane, tovarna papirja Medvode, d.d., Ladja 10, 1215 Medvode, ki jo po pooblastilu direktorja Stegu Andraža zastopa odvetnica dr. Metka Arah, Večna pot 11/1, 1111 Ljubljana, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Goričane, tovarna papirja Medvode, d.d., Ladja 10, 1215 Medvode (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo 400 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 6.1b. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 474/1, 425/1, 427, 403/3, 413/3, 190/1, 190/8 in 426/4 vse k.o. 1972 - Senica.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- priprava snovi,
- papirni stroj Andritz,
- dodelava-stroji za razrez in pakirne linije,
- treh kurilnih naprav - parni kotel WB40, parni kotel Steamblock WB 1400 in parni kotel Vaporax - ĐĐ,
- industrijska čistilna naprava za fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode,
- mala hidroelektrarna,
- vodnjaki,
- hladilne naprave,
- skladiščne kapacitete,
- transformatorji,
- kompresorji.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak:

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisije snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

2.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31.12.2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, reciklažo snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
2. popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
3. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
4. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
5. pri stanjih in pojavih, kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, 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,
6. prednostna uporaba zaprtih sistemov skladiščenja,
7. uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjen zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter očistiti na odpraševalni napravi,
8. uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo,
9. praznjenje silosov skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesovanjem.

2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav samo skozi odvodnike kurilnih naprav.

2.1.4. Upravljavcu je v parnih kotlih WB 40 in Steamblock WB 1400 dovoljeno kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.

2.1.5. Upravljavcu je v Parnem kotlu Vaporax – ĐĐ dovoljeno kot gorivo uporabljati le ekstra lahko kurilno olje.

2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov za Parni kotel Steamblock WB 1400 in Vaporax - ĐĐ, iz katerih je razviden čas obratovanja naprave.

2.1.7. Vsak izmed parnih kotlov Steamblock WB 1400 in Vaporax - ĐĐ lahko v koledarskem letu obratuje največ 300 ur.

2.1.8. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz preglednice 1 tega dovoljenja imeti poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.

Preglednica 1: Naprave za čiščenje odpadnih plinov

Naprava za čiščenje odpadnih plinov	
Odpraševalna naprava Deltoid	
Odpraševalna naprava na silosu za skladiščenje suhega nativnega škroba	
Odpraševalna naprava na silosu za skladiščenje suhega pigmenta	
Odpraševalna naprava na silosu za skladiščenje suhega pigmenta (kaolina)	

2.1.9. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz preglednice 1 tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Za vodenje obratovalnega dnevnika skrbi oseba, odgovorna za obratovanje in vzdrževanje naprave za čiščenje odpadnih plinov. Obratovalni dnevnik je potrebno voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

2.1.10. Upravljavec opreme, t.j. hladilnih naprav iz preglednice 2 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebujejo hladiva, iz skupine ozonu škodljivih snovi, mora ravnati s ciljem preprečevanja in zmanjševanja emisij v zrak.

Preglednica 2: Hladilne naprave

Hladilni agregat/oznaka	Vrsta hladiva	Količina hladiva
Ultrafilter-toplotna črpalka	R 12	8 kg

BroomWade-toplotna črpalka	R 22	15 kg
----------------------------	------	-------

2.1.11. Z opremo iz preglednice 2 tega dovoljenja, ki vsebuje ozonu škodljivo snov s komercialnim nazivom R12 in R22, mora upravljavec ravnati skladno z naslednjimi določili:

1. Ozonu škodljivo snov R12 (CFC-12) in R22 (HCFC-22) je pri uporabi, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme, ki je navedena v preglednici 2 tega dovoljenja, prepovedano izpuščati v zrak.
2. Od 1. januarja 2010 dalje upravljavec ne sme več uporabljati čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (HCFC-22) pri vzdrževanju in servisiranju opreme iz preglednice 2 tega dovoljenja, od 1. januarja 2015 dalje pa upravljavec ne sme več uporabljati nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov, tudi recikliranih.
3. Za stacionarno opremo, ki je v uporabi in vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih hladiv in je navedena v preglednici 2 tega dovoljenja, mora upravljavec enkrat letno zagotoviti preskus tesnosti.
4. Upravljavec mora zagotoviti, da vzdrževanje opreme iz točke 2.1.11, zajem ozonu škodljivih snovi, polnjenje opreme z ozonu škodljivimi snovmi in prevoz zajetih ozonu škodljivih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja vzdrževalec opreme, ki ima potrdilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja o vpisu v evidenco zbiralcev odpadnih ozonu škodljivih snovi.
5. Potrdilo o ravnanju s stacionarno opremo iz preglednice 2 tega dovoljenja mora upravljavec hraniti najmanj pet let.
6. Za opremo iz preglednice 2 tega dovoljenja, ki ni v uporabi, mora upravljavec najkasneje eno leto po prenehanju uporabe zagotoviti zajem vse količine ozonu škodljivih snovi, ki jih oprema vsebuje.

2.2. Dopustne vrednosti in največji masni pretoki emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 so določene v preglednici 3

Vir emisije:	Kurilna naprava za proizvodnjo pare
Tehnološka enota:	Parni kotel WB 40
Izpust z oznako:	Z1, Energetika – novi dimnik 1
Merilno mesto:	Z1MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1

Snov	Računska vsebnost O ₂	Dopustna vrednost do 20.10. 2014	Dopustna vrednost od 21.10. 2014 dalje
Celotni prah	3 %	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	3 %	100 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	3 %	200 mg/m ³	150 mg/m ³
Žveplov oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	3 %	35 mg/m ³	10 mg/m ³

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z6 so določene v preglednici 4

Vir emisije	Kurilna naprava za proizvodnjo pare
Tehnološka enota	Parni kotel Steamblock WB 1400
Izpust z oznako:	Z6, Energetika – stari dimnik 1
Merilno mesto:	Z6MM2

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z6

Snov	Računska vsebnost O ₂	Dopustna vrednost do 20. 10. 2014	Dopustna vrednost od 21. 10. 2014 dalje
Celotni prah	3 %	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	3 %	100 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	3 %	200 mg/m ³	110 mg/m ³
Žveplov oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	3 %	35 mg/m ³	10 mg/m ³

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z7 so določene v preglednici 5

Vir emisije	Kurilna naprava za proizvodnjo pare
Tehnološka enota	Parni kotel Vaporax - ĐĐ
Izpust z oznako:	Z7, Energetika – novi dimnik
Merilno mesto:	Z7MM3

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z7

Snov	Računska vsebnost O ₂	Dopustna vrednost do 20. 10. 2031
Dimno število	/	1
Ogljikov monoksid (CO)	3 %	170 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	3 %	250 mg/m ³
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	3 %	1700 mg/m ³

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z8 so določene v preglednici 6

Vir emisije	Rezanje papirja
Tehnološka enota	Stiskalnica za stiskanje odrezkov papirja
Izpust z oznako:	Z8, Vzдолžno rezalni stroj - papirnica
Merilno mesto:	Z8MM5

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z8

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³

- 2.2.5. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja do 31.12.2010 ne sme presegati 500 g/h.
- 2.2.6. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 200 g/h.
- 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak
- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu iz 2.2.1 točke izreka tega dovoljenja kot občasne meritve v letu 2007, 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustih iz 2.2.2, 2.2.3 in 2.2.4 točke izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2007, 2010 in nato vsako peto leto.
- 2.3.4. Za izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak mora upravljavec zagotoviti na izpustih, ki so navedeni v 2.2. točki izreka tega dovoljenja, merilna mesta emisije snovi, ki so dovolj prostorna in dostopna za namestitev merilne opreme ter načrtovana in izbrana tako, da so rezultati meritev reprezentativni za emisijo snovi iz naprave in v skladu s standardi, ki urejajo preskusne metode na področju merjenja snovi v odpadnih plinih in njihovih pretokov ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.3.5. Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih, navedenih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

- 2.3.6. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za izpuste navedene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja in ga do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.7. Upravljavec mora za leta, ki so določena v točkah 2.3.2 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja, k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.6 priložiti poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov
- 2.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode:

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov:
1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 2. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 3. zadrževanje in recikliranje snovi znotraj proizvodnega procesa,
 4. zmanjšanje količine odpadne vode z zapiranjem krogotokov,
 5. uporaba vlaknin, polnil in pomožnih sredstev, ki ne preprečujejo čiščenja odpadne vode in recikliranja odpadnega papirja,
 6. fizikalno-kemijsko čiščenje in biološko čiščenje odpadne vode ali fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode z namenom, da so dosežene mejne vrednosti parametrov, ki so v dovoljenju določene za odvajanje neposredno v vode,
 7. preprečevanje odvajanja tekočih odpadnih topil in čistil, ki vsebujejo nevarne snovi, kot so benzen, toluen, ksilen, halogenirani ogljikovodiki, v odpadno vodo,
 8. učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz naprav,
 9. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
 10. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
 11. večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov,
 12. opustitev rabe podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov,
 13. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
 14. prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev,
 15. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
 16. opuščanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 17. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje

- praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
18. opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
 19. opustitev uporabe živosrebrih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 20. opustitev uporabe kvarternih amonijevih spojin,
 21. uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh za več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 22. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 23. opustitev uporabe etilendiaminotetraocetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaocetne kisline (DTPA), njenih homologov ter njenih soli,
 24. opustitev uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 25. ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
 26. uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi,
 27. ravnanje s tekočimi odpadki kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topil za hladno čiščenje v sistem odvajanja odpadnih voda, ki nastajajo v virih onesnaževanja ter drugih odpadkov, kot so npr. krpe, ostanki iz obdelave dna in votlih delov vozil iz naprav za obdelavo dna ali votlih delov motornih vozil ter mobilnih strojev ali naprav, ter odpadki iz čiščenja odpadne vode, se izvaja skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki,
 28. fizikalno-kemijsko čiščenje odpadne vode pri delnih tokovih odpadne vode ali v zaprtih krogotokih, kot je izločanje trdnih snovi, posnemanje mineralnih olj in drugih lahkih snovi ter odstranjevanje preostanka le-teh s koalescenčnim odstranjevanjem, z adsorpcijo ali ultrafiltracijo, fizikalno-kemični ali termični razcep,
 29. ločeno odvajanje odpadne vode iz vira onesnaževanja od padavinske odpadne vode utrjenih površin, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture in
 30. neprepustna utrditev tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 3.1.2. Upravljavec mora za industrijsko čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod izdelati poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave.
 - 3.1.3. Upravljavec mora za industrijsko čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
 - 3.1.4. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
 - 3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
 - 3.1.6. Upravljavec mora z odpadki iz industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
 - 3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vode ali v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja.

3.1.8. Upravljaavec mora izpad ali okvaro industrijske čistilne naprave, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vode ali v javno kanalizacijo, prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, in če se odvaja industrijska odpadna voda v javno kanalizacijo, o tem obvestiti izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Industrijske vode

3.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za iztok V1

Iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se industrijske odpadne vode iz proizvodnje papirja na iztoku V1, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=453610 in X=111215, ki leži na parceli s parcelno številko 425/1, katastrske občine Senica, preko industrijske čistilne naprave odvajajo v vodotok Sora:

- v največji letni količini 1.229.000 m³
- v največji dnevni količini 5.040 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 45 l/s

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost od 1.1.2013
Temperatura		40°C	40°C
pH-vrednost		6,5 - 9,0	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		35 mg/l	0,4 kg/t
Usedljive snovi		0,5 ml/l	0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3	3
Celotni dušik	N	10 mg/l	0,2 kg/t
Celotni fosfor	P	2 mg/l	0,01 kg/t
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l ⁽¹⁾	25 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK) - emisijski faktor	O ₂	3 kg/t 4 kg/t ⁽²⁾	1,5 kg/t 4 kg/t ⁽²⁾
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) – emisijski faktor	O ₂	1 kg/t	0,25 kg/t 0,5 kg/t ⁽³⁾
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX) – emisijski faktor	Cl	0,015 kg/t	0,005 kg/t

⁽¹⁾ V primeru, ko je emisijski faktor za parameter BPK₅ manjši od 1 kg/t se najkasneje do 31.12.2012 lahko uporablja mejna vrednost koncentracije za BPK₅ do največ 50 mg/l.
⁽²⁾ V primeru, da se v napravi za proizvodnjo papirja menja vrsta papirja vsaj enkrat dnevno velja mejna vrednost za emisijski faktor parametra KPK 4 kg/t.
⁽³⁾ V primeru, da se v napravi za proizvodnjo papirja menja vrsta papirja vsaj enkrat dnevno velja mejna vrednost za emisijski faktor BPK₅ 0,5 kg/t.
 Za menjavo papirja se šteje menjava gramature, barve, sestave in širine papirja, ki ga naprava proizvaja.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01mg/l

3.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za iztok V2

Iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se industrijske odpadne vode iz energetike na

iztoku V2, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=453610 in X=111215, ki leži na parceli s parcelno številko 425/1, katastrske občine Senica, preko lovilca olj odvajajo v vodotok Sora:

- v največji letni količini 6.964.000 m³
- v največji dnevni količini 20.400 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 160 l/s.

Preglednica 9: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30°C
pH-vrednost		6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)		⁽⁴⁾
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		0,5 mg/l
⁽⁴⁾ V odpadnih vodah iz pretočnega hladilnega sistema ne sme biti določljivih organsko vezanih halogenov, ki se lahko adsorbirajo, razen tistih ki jih vsebuje surova voda. V primeru sunkovne obdelave velja mejna vrednost 0,15 mg/l.		

3.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za iztok V3

Iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se industrijske odpadne vode iz avtomehanične delavnice na iztoku V3, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=453628 in X=111191, ki leži na parceli s parcelno št. 425/1, katastrske občine Senica, preko lovilca olj odvajajo v vodotok Sora:

- v največji letni količini 10 m³
- v največji dnevni količini 1 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,25 l/s

Preglednica 10: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV3

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30°C
pH-vrednost		6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Celotni fosfor	P	2 mg/l
Sulfat	SO ₄	1000 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		5 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l
Vsota anionskih in kationskih tenzidov		1 mg/l

3.2.1.4. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za iztok V5

Iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se industrijske (hladilne) odpadne vode iz kompresorske postaje na iztoku V5, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama

Y=453753 in X=111170, ki leži na parceli s parcelno številko 425/1, katastrske občine Senica, preko lovilca olj odvajajo v vodotok Sora:

- v največji letni količini 346.000 m³
- v največji dnevni količini 960 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 11 l/s.

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV5

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30 °C

3.2.1.5. Skupne dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode za iztoke V1, V2, V3 in V5
Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok Sora iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztokih V1, V2, V3 in V5 ne sme presegati 0,6.

Mejna vrednost letne količine posamezne nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Sora iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztokih V1, V2 in V3 ne sme presegati količin navedenih v preglednici 12.

Preglednica 12: Največja dovoljena letna količina nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	375 kg
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		937 kg
Baker	Cu	94 kg
Cink	Zn	1876 kg
Kadmij	Cd	19 kg
Svinec	Pb	187 kg
Nikelj	Ni	375 kg
Celotni krom	Cr	187 kg
Živo srebro	Hg	19 kg

3.2.2. Komunalne vode

Iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se komunalne odpadne vode na iztoku V4, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=453796 in X=111171, ki leži na parceli s parcelno številko 474/1 katastrske občine Senica, odvajajo v kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog):

- v največji letni količini 2800 m³.

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavca mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

3.3.1.1. Za iztok V1 iz industrijske čistilne naprave, na merilnem mestu MMV1 določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 453570 in X= 111221, ki leži na parceli s parcelno številko 474/1, katastrske občine Senica:

- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 12 krat letno, za parametre navedene v preglednici 7
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 1 krat letno za parametre navedene v preglednici 8

- trajne meritve temperature
- 3.3.1.2. Za iztok V2 iz energetike na merilnem mestu MMV2 določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama $Y= 453627$ in $X= 111212$, ki leži na parceli s parcelno številko 474/1, katastrske občine Senica:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno za parametre navedene v preglednici 9
 - trajne meritve temperature
- 3.3.1.2.1. Trajne meritve temperature iz točke 3.3.1.1. in 3.3.1.2., se lahko izvedejo v pretočnem mešalnem bazenu, ki se nahaja na mestu določenem z Gauss Krugerjevimi koordinatami $Y= 453610$ in $X= 111215$, ki leži na parcelni številki 474/1, katastrske občine Senica, kjer se industrijske odpadne vode iz iztoka V1 in V2 združijo in premešajo pred iztokom v reko Soro.
- 3.3.1.3. Za iztok V3 iz lovilca olj avtomehanične delavnice, na merilnem mestu MMV3 določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama $Y= 453628$ in $X=111191$, ki leži na parceli s parcelno številko 425/1, katastrske občine Senica:
- najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 1 krat letno za parametre navedene v preglednici 10 v času, kadar na iztoku prihaja do odvajanja odpadnih vod.
- 3.3.1.4. Za iztok V5 iz kompresorske postaje, na merilnem mestu MMV5 določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama $Y= 453753$ in $X=111170$, ki leži na parceli s parcelno številko 425/1 katastrske občine Senica:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno, za parametre navedene v preglednici 11.
- 3.3.2. Če emisijski delež oddane toplote presega 80% vrednosti mejnega emisijskega deleža, kar za odvajanje odpadnih vod v vodotok Sora iz vseh naprav opredeljenih v tem dovoljenju znaša 0,48, mora upravljavec naprave zagotoviti trajne meritve temperature in pretoka odpadne vode in trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Sora.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode na iztokih V1, V2 in V5. Trajne meritve pretoka odpadne vode se lahko namesto na posameznem iztoku izvajajo na vtoku v naprave, če je mogoče dokazati povezavo med izmerjenimi vrednostmi vseh pretokov in s tem določiti količine odpadnih vod na posameznem iztoku.
- 3.3.4. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 13, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 14 iz

točke 4.2. izreka tega dovoljenja.

- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu in sicer:
1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določene v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici št. 15 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 13:

Preglednica 13: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 14:

Preglednica 14: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 15:

Preglednica 15: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

- 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v

stanju njene polne obremenitve.

- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

- 5.1.1. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.4. Upravljavec naprave mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.5. Upravljavec mora imeti načrt gospodarjenja z odpadki skladiščen s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 6.1.6. Načrt gospodarjenja z odpadki mora upravljavec izdelati vsake 4 leta, ob njegovi izdelavi mora poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, ki jih prepušča zbiralcu ali oddaja odstranjevalcu, in pošiljko nevarnih odpadkov, kadar jih oddaja predelovalcu, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisom, ki določa ravnanje z odpadki. Sestavni del te evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točk 6.1.7. in 6.1.8. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 6.1.10. Upravljavec mora za odpadke, ki so namenjeni za odstranitev zunaj kraja njihovega nastanka in jih skladno s predpisi ni potrebno prepustiti v zbiranje, zagotoviti odstranitev čim bližje kraju nastanka.
- 6.1.11. V primeru, da so nevarni odpadki, namenjeni zbiranju, prevažanju, predelavi ali odstranjevanju, pomešani z drugimi odpadki, snovmi ali materiali, je treba zagotoviti njihovo ločevanje, kadar je to tehnično izvedljivo brez nesorazmerno visokih stroškov in

če je to potrebno zaradi preprečitve ogrožanja človekovega zdravja in čezmernega obremenjevanja okolja.

6.1.12. Nenevarni in nevarni odpadki, ki se zbirajo, prevažajo ali skladiščijo, morajo biti pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje, na njihovi embalaži ali zabojniku pa mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi.

6.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

6.2.1. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto v kolikor v posameznem koledarskem letu zaradi njegove dejavnosti nastane najmanj 10 ton odpadkov ali najmanj 5 kg nevarnih odpadkov.

6.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

6.3.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

6.4. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo (v nadaljevanju odpadna oprema)

6.4.1. Upravljavec ne sme odpadne opreme prepuščati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadki in jo mora oddajati distributerju, proizvajalcu, pridobitelju te opreme ali zbiralcu odpadne opreme z veljavnim dovoljenjem ali obdelovalcu odpadne opreme z veljavnim dovoljenjem.

6.4.2. Upravljavec mora odpadno opremo pred oddajo distributerju, proizvajalcu, pridobitelju ali zbiralcu ali obdelovalcu zbirati in hraniti ločeno, tako da se ne meša z drugimi odpadki, da se ne zmečka, zdrobi ali drugače uniči ali onesnaži z nevarnimi ali drugimi snovmi, tako, da njena ponovna uporaba ali predelava ni onemogočena oziroma je izvedljiva le ob nesorazmerno visokih stroških.

6.4.3. Upravljavec mora zagotavljati ravnanje z odpadno opremo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo.

6.5. Obveznosti poročanja za odpadno električno in elektronsko opremo (v nadaljevanju odpadna oprema)

6.5.1. Upravljavec, mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto posredovati poročilo o ravnanju z odpadno opremo za preteklo koledarsko leto skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

7.1. Dopustna poraba vode

7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer

8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

8.1.1. S skladiščnimi napravami iz priloge tega dovoljenja je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne naprave, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z obratovanjem naprave in jo izprazniti.

8.1.2. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.

8.1.3. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo

biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

- 8.1.4. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
 - 8.1.5. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
 - 8.1.6. Skladiščne posode se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena. To ne velja za nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 litrov.
 - 8.1.7. Upravljavec skladiščnih enot za nevarne snovi mora sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
 - 8.1.8. Podzemni rezervoar mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
 - 8.1.9. Upravljavec podzemne skladiščne naprave je dolžan preizkusiti napravo s pomočjo pooblaščenih strokovnih institucij najpozneje po petih letih po zadnjem preizkusu.
 - 8.1.10. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
 - 8.1.11. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrazanje nevarnih snovi.
 - 8.1.12. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko pri visokih cisternah iztekal prek sten lovilne posode.
 - 8.1.13. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.2. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave
- 8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke 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.
 - 8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 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.

9. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

- 9.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 9.2. 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, ki urejajo Evropski register 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.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

- 10.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave 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.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. 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 naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 7.3.2006, s strani stranke – upravljavca Goričane, tovarna papirja Medvode, d.d., Ladja 10, 1215 Medvode (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu direktorja Stegu Andraža zastopa odvetnica dr. Metka Arah, Večna pot 11/I, 1111 Ljubljana, prejelo zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Industrijsko napravo za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 31.8.2006, 28.2.2007, 21.3.2007, 10.4.2007, 16.4.2007, 10.5.2007, 15.5.2007 in 14.6.2007.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. 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 in 71/07) 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. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno z določbami iz 172. člena ZVO-1 morajo upravljavci obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, njihovo obratovanje uskladiti z določbami ZVO-1 in pridobiti okoljevarstveno dovoljenje najkasneje do 31. oktobra 2007.

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, preprečitev nastajanje 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, preprečitev 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. naprave, 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 in 71/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Bilanca uspeha in izkaz stanja Goričane, Tovarna papirja Medvode, d.d., Ladja 10, Medvode, z dne 31.12.2004, upravljavec sam,
- Organizacijska shema Goričane d.d., upravljavec sam, februar 2006,
- Ocena klimatskih razmer na lokaciji Tovarne papirja Goričane v Medvodah, ARSO, november 2004,
- Geološko in hidrogeološko poročilo za potrebe programa prilagoditve zahtevam za pridobitev okoljevarstvenega (IPPC) dovoljenja podjetja Goričane, Tovarna papirja Medvode, d.d., Geološki zavod Slovenije, 29.11.2004,
- Zemljevidi in načrti (topografski načrt lokacije, izrez iz prostorskega plana občine Medvode z legendo, geodetski načrt tovarne, geodetski načrt skladiščnih posod in pretakališč, geodetski načrt kanalizacijskega sistema, načrt objektov s centroidi, načrt izlivov v vodo in izpustov v zrak, odvodnjavanje - prikaz površin nastajanja meteornih vod, skladiščenje odpadkov, skladiščenje na asfaltiranih površinah na prostem, stavbe z napravami, mapna kopija parcelnih števil, upravljavec sam, Geodetika-geodetske storitve, Boštjan Kavčič s.p.),
- Seznam potencialnih nevarnosti, upravljavec sam, april 05,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2005, 2006, 2007 in 2008, upravljavec sam, avgust 05,

- Obratovalni monitoring emisij tehnološke odpadne vode, za leto 2005, Inštitut za celulozo in papir, N-68/05 in N-51/05, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, EVO 270/1-2005, EVO 270/2-2005, EVO 270/3-2005, EVO 400/1-2005, EVO 488/1-2005, EVO 583a/1-2005, EVO 586a/1-2005, EVO 635a/1-2005, EVO 723a/1-2005 in EVO 66a/1-2006,
- Obratovalni monitoring emisij hladilne odpadne vode, za leto 2005, Inštitut za celulozo in papir, N-52/05, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, EVO 401/1-2005, EVO 636a/1-2005 in EVO 67a/1-2006,
- Obratovalni monitoring hladilne odpadne vode iz kompresorske postaje, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, EVO 632a/1-2005,
- Obratovalni monitoring odpadne vode iz lovilca olj avtomehanične delavnice, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, EVO 69a/1-2006,
- Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz parnega kotla WB št. 2815, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila EKO 2279, 2005,
- Obratovalni monitoring emisijskih koncentracij delcev PM10 v odpadnih plinih izpustov Z1, Z5 ter Z6, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila EKO 2283, 2005,
- Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz parnega kotla WB št. 2813, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila EKO 2281, 2005,
- Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz papirnega stroja Andritz, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila EKO 2282, 2005,
- Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz stiskalnice za stiskanje odpadnega papirja, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila EKO 2278, 2005,
- Poročilo o opravljenih meritvah hrupa, Invent d.o.o., oktober 2003,
- Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca Goričane d.d., ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., št. poročila LNS-2006-0018-TZ,
- Kopija certifikata ISO 14001:2004, številka certifikata E-081 / 2004-06-07, SIQ,
- Sklep o poslovni skrivnosti v družbi Goričane d.d., upravljavec sam, oktober 2005,
- Določitev emisijskega deleža oddane toplote, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, EVO 660a/1-2006,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2005, 2006, 2007 in 2008, upravljavec sam, avgust 06,
- Poročilo o občasnih meritvah hrupa v okolju za Goričane d.d., Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, -546-5./2007-1, februar 2007,
- Mnenje pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, številka spisa: 545-103/2007-1, z dne 15.2.2007,
- Priglasitev pooblastila za zastopanje v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, Goričane d.d. Medvode, 12.6.2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), razvršča kot Industrijska naprava za proizvodnjo papirja in lepenke s proizvodno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 6.1b.

Proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 400 ton na dan.

Naprava se nahaja na levem bregu reke Sore na območju Ladje, na zemljiščih s parcelno št. 474/1, 425/1, 427, 403/3, 413/3, 190/1, 190/8, 426/4, in 416/2, vse k.o. 1972 - Senica. Obravnavano območje je vpeto med reko Soro na jugu, železniško progo Ljubljana-Kranj na severu in lokalno cesto Goričane-Senica na vzhodu.

Upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij

ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 3, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava se ne nahaja na vodovarstvenem področju. V neposredni bližini naprave se nahaja vodotok Sora, katere srednji nizki pretok znaša $3.97 \text{ m}^3/\text{s}$ in spada skladno s Pravilnikom o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS št. 28/2005) v skupino salmonidnih vod.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, ki se nahajajo v okolici območja naprave razvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Naprava 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 poteka neintegrirana proizvodnja papirja na enem papirnem stroju. Osnovno surovino predstavlja suha beljena sulfatna celuloza iglavcev in listavcev. Pomembne tehnološke enote naprave so priprava snovi, papirni stroj z on-line premaznim agregatom in on-line gladilnikom, dva vzdolžno rezalna stroja in prečno rezalni stroj za razrez papirja, linija za dodelavo – pakirna linija za zvitke in pakirna linija za palete, naprave za proizvodnjo elektrike in energije, naprave za kemično pripravo vode, industrijske čistilne naprave za odpadno vodo, hladilni sistemi, skladiščne enote in druge, manjše tehnološke enote, ki so nujno potrebne za delovanje naprave.

V pripravi snovi se pripravijo vlaknine za uporabo na papirnem stroju. Postopki, ki potekajo so razpuščanje, odstranjevanje nečistoč in mletje, ter čiščenje in razvlaknjevanje lastnega izmeta. Preko mešalne centrale se vlaknine prečrpajo v strojno kad, kjer se dodajo kemikalije. Suspenzija vlaken se preko natoka dovaja na vzdolžno sito, kjer se formira papirni trak, ki prehaja v skupino stiskalnic, ki ji sledi predušilna skupina. Papirni trak se osuši do končne suhote. Papirni stroj je opremljen s premaznim agregatom, ki je pozicioniran po predušilni skupini. Sušenje premazanega papirja se izvaja v IR sušilniku in naknadni sušilni skupini. Naknadni sušilni skupini sledi gladilnik. Zaključni del papirnega stroja predstavlja navijalnik, kjer se proizvedeni papir navija na tambur. Tamburji se transportirajo na vzdolžni rezalni stroj, kjer se papir razreže. Formatni papir se razreže na prečnem rezalnem stroju v dodelavi.

V napravi proizvajajo nepremazane brezlesne grafične in pisalne papirje, premazane brezlesne grafične papirje in specialne papirje. Za proizvodnjo je značilna pogosta menjava proizvodnega programa. Vrsta papirja se menja več kot enkrat dnevno.

Upravljaivec ima uvedene standarde ISO 9001:2000 in ISO 14001:2004.

Glavni viri emisije snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so emisije iz kurilnih naprav, papirnega stroja in stroja za razrez papirja ter razpršena emisija, ki nastaja pri začasnem skladiščenju papirnega mulja na prostem.

Emisije v zrak se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo preko desetih izpustov z oznakami Z1, Z2a, Z2b, Z3a, Z3b, Z4, Z5, Z6, Z7 in Z8.

Za papirni stroj so značilne predvsem emisije hlapnih organskih snovi. Papirni stroj ima naslednje

izpuste: Z2a in Z2b iz vakuumskega sistema, Z3a in Z3b iz predušilne skupine ter Z4 iz naknadne sušilne skupine in Z5 iz IR sušilnika.

Parni kotli skupne vhodne toplotne moči 46.86 MW se uporabljajo za proizvodnjo pregrete pare, ki je potrebna pri procesu sušenja papirja. Visokotlačni parni kotel WB 40 je srednja kurilna naprava na zemeljski plin z vhodno toplotno močjo 35 MW. Ob zagonih parnega kotla WB 40 se zaradi boljšega vleka in manjših padcev tlaka uporablja izpust Z6, sicer pa se dimni plini odvajajo skozi izpust Z1. V času popravil parnega kotla WB 40 se uporablja parni kotel Steamblock WB 1400, ki z vhodno toplotno močjo 10,5 MW sodi med srednje kurilne naprave na zemeljski plin. Dimni plini se odvajajo preko odvodnika z izpustom Z6. Parni kotel Vaporax - ĐĐ z izpustom Z7, vhodne toplotne moči 1,36 MW, ki kot gorivo uporablja ekstra lahko kurilno olje, spada zaradi uporabe v tehnološkem procesu med srednje kurilne naprave. Parni kotel Vaporax - ĐĐ je rezervni kotel za pridobivanje pare ob morebitnih izpadih zgoraj navedenih parnih kotlov.

Odpadni zrak, ki nastaja na vzdolžno rezalnem stroju in stiskalnici odrezkov se najprej očisti na čistilni napravi (vrečasti filter) za zmanjševanje emisije prahu in se nato preko izpusta Z8 odvaja v ozračje.

Izpusti, navedeni v točki 2.2 izreka tega dovoljenja imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)
	x	y	
Z1 - Energetika novi dimnik 1	111244	453694	22
Z6 - Energetika stari dimnik 1	111240	453698	46
Z7 - Energetika novi dimnik	111240	453693	16
Z8 - Vzdolžno rezalni stroj - papirnica	111333	453592	8

Upravljevec uporablja stacionarno opremo, navedeno v preglednici 2, v točki 2. tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljevec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-22/2004, z dne 22.12.2004.

V napravi nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Industrijske odpadne vode iz naprave se odvajajo v vodotok Sora, komunalne odpadne vode pa v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljubljana.

Industrijske vode iz naprave se odvajajo v vodotok Sora preko štirih iztokov V1, V2, V3 in V5.

Na iztoku V1 se odvaja industrijska voda, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi. Na industrijsko čistilno napravo priteka voda, ki nastaja v proizvodnji papirja, voda iz nevtralizacijskega bazena regeneracije ionskih izmenjevalcev v energetiki in mešanica padavinskih in izcednih vod iz začasnega skladiščenja papirniškega mulja. Na industrijski čistilni napravi poteka mehansko in kemijsko čiščenje, glavna procesa čiščenja vod sta obarjanje nečistoč in usedanje oborine, temu sledi zgoščevanje in izžemanje blata. Industrijske vode iztoka V1 se skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke (Uradni list RS št. 7/07) razvrščajo v skupino B, premazani brezlesni papir, karton ali lepenka. Najkasneje do konca leta 2012 mora upravljevec na tem iztoku izboljšati učinkovitost čiščenja na industrijski čistilni napravi in prilagoditi emisije strožjim mejnim vrednostim, ki so določene v 3.2.1.1. točki izreka tega dovoljenja v 4. stolpcu preglednice 6.

Na iztoku V2 se odvaja industrijska voda iz energetike, ki je mešanica napajalne vode kotlov, manjše količine kalužne vode, hladilne vode kondenzatorja parne turbine in hladilnika olja parne

turbine, ter hladilne vode kompresorjev v kotlarni. Hladilna voda iz hladilnika olja parne turbine je preventivno speljana prek lovilca olj.

Vode iz iztokov V1 in V2 se v vodotok Sora odvajajo preko hladilno mešalnega bazena. S tem je zmanjšan vpliv povišane temperature odpadne vode na vodne organizme takoj po izpustu v vodotok.

Na iztoku V3 se odvajajo vode iz avtomehanične delavnice, kjer se odvaja odpadna voda, ki nastaja pri pranju viličarjev. Voda se pred iztokom v Soro očisti na lovilcu olj.

Na iztoku V5 se odvajajo hladilne vode iz pretočnega hladilnega sistema iz kompresorske postaje. Moč hladilnega sistema ne dosega 300 kW in odpadne hladilne vode se ne uvrščajo pod Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04). V hladilno vodo ne dodajajo kemikalij. Vode so predhodno speljane preko lovilca olj, ki je nameščen preventivno za primer nezgodnega izpusta olj v kompresorski postaji.

Del padavinske vode se iz 44977 m² utrjenih površin preko štirinajstih iztokov odvaja v vodotok Sora. Del padavinske vode se iz 13272 m² utrjenih površin preko lovilcev olj in iztoka V4 odvaja v javno kanalizacijo. S preostalih 50911 m² neutrjenih površin vode ponikajo v tla. Na kraju naprave se nahaja osem lovilcev olj.

Na iztoku V4 se v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana odvajajo komunalne odpadne vode, del padavinskih vod in vode iz vzdrževalnih delavnic. Padavinske vode in vode iz vzdrževalnih delavnic se predhodno očistijo na oljnih lovilcih.

Upravljavec pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode že izvaja več ukrepov, kot so: učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz naprav, občasna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov v zimskem času, vode iz hladilnih sistemov so ločene od preostalih sistemov odpadnih voda, uporaba površinskega kondenzatorja na parni turbini, ne uporablja kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo, za preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih ne uporablja organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov, ne uporablja biocidov, ne uporablja živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin, ne uporablja kvarternih amonijevih spojin, ne uporablja etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno- triaminopentaacetne kisline (DTPA) in njihovih homologov ter njihovih soli, drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli, del odpadnih voda iz hladilnih sistemov uporablja za tehnološko vodo in občasno za hladilno vodo v papirnici in ne uporablja klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov.

V napravi, ki je vir hrupa povzroča pomembne emisije hrupa obratovanje vakuumskih sistemov, toplotnih izmenjevalcev, IR sušilnika, parnih kotlov in vozil, ki opravljajo interni transport, dovažajo surovine in odvažajo gotove proizvode.

Na kraju naprave se nahajajo viri elektromagnetnih sevanj in sicer, transformatorske postaje, elektromotorji in generator, z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave za proizvodnjo papirja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje od leta 2005 do 2009, ki ga je upravljavec izdelal v avgustu 2006. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki. Glavne vrste odpadkov so papirni mulj, odpadna papirna, plastična in kovinska embalaža, kovinski odpadki in komunalni odpadki. V napravi ne predelujejo in ne odstranjujejo odpadkov.

V napravi uporabljajo dva vira vod. Vodo iz javnega vodovodnega sistema in vodo, ki jo zajemajo iz podtalnice in jo načrpajo na petih vodnjaških črpalkah. Upravljaavec ima veljavno vodnogospodarsko dovoljenje številka 35507-60/2000 z dne 21.10.2002, z veljavnostjo do 31.12.2007, ki mu dovoljuje odvzem in rabo podzemne vode za tehnološke, požarne in komunalne potrebe v količini maksimalno 450 l/s.

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

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

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami v zrak na podlagi 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini so določene na podlagi 5. člena Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč in 3., 6., 7., 8., 9., in 13. člena Pravilnika o ravnanju z odpadnimi ozonu škodljivimi snovmi (Uradni list RS, št. 42/03).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustih iz parnih kotlov WB 40, Steamblock WB 1400 in Vaporax – ĐĐ določil na podlagi določil 6., 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Glede na dejstvo, da sta parna kotla WB 40 in Steamblock WB pričela z obratovanjem leta 1975 ter, da je parni kotel Vaporax – ĐĐ pričel z obratovanjem leta 2004, je naslovni organ v skladu s 23. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav in sicer za parna kotla WB 40 in Steamblock WB 1400 do 20.10.2014 ter za parni kotel VAPORAX – ĐĐ do 20.10.2031.

Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z8 iz vzdolžno rezalnega stroja je naslovni organ določil na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 21. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) ter na podlagi podatkov o masnem pretoku celotnega prahu iz naprave. Naslovni organ je glede na podatke iz priloženih poročil o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak ugotovil, da je masni pretok iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja enak 0,09 kg/h.

Na podlagi priloženih poročil o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak in sestave neočiščenega odpadnega plina ter pogojev, pri katerih poteka proces proizvodnje papirja je bilo ugotovljeno, da za organske snovi, celotni prah, dušikove in žveplove okside ni možno preseganje mejnih vrednosti emisije snovi. Naslovni organ je zato skladno s petim odstavkom 39. člena in

četrtim odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da na vseh izpustih iz papirnega stroja občasnih meritev navedenih snovi ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem določil na podlagi določil 13., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 37., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode na podlagi 17., 20., 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke (Uradni list RS št. 7/07), 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode – pretočni hladilni sistem (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in 11. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 10/99 in 40/04).

Mejne vrednosti parametrov emisij snovi in toplote v vode, so bile določene v skladu s 3., 5., 8., 9. in 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona in lepenke (Uradni list RS št. 7/2007), 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - pretočni hladilni sistemi, (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04) in 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS št. 10/99 in 40/04).

V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Naslovni organ je v tabeli 12 izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarnih snovi za baker, cink, kadmij, svinec, nikelj, celotni krom, živo srebro, celotne ogljikovodike in adsorbiljive organske halogene-AOX v industrijski odpadni vodi na osnovi 9. člena zgoraj citirane uredbe, pri čemer je bil upoštevan srednji nizki pretok vodotoka Sora, ki po podatkih naslovnega organa na mestu iztoka znaša 3,97 m³/s. Mejna vrednost letne količine nevarnih snovi, ki je določena v tabeli 12, velja za skupno količino v vode izpuščenih nevarnih snovi iz iztokov V1, V2 in V3.

V skladu z 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je bil določen tudi mejni emisijski delež oddane toplote. Emisijski delež oddane toplote pomeni dnevno povprečje razmerja med močjo toplote, ki se odvede z odpadnimi vodami v Soro in toplotno močjo, ki je potrebna da bi se voda v vodotoku na mestu iztoka, popolnoma premešana z odpadno vodo segrela za 1,5 K. Mejni emisijski delež oddane toplote se določa za vse iztoke V1, V2, V3 in V5 skupaj in za odvajanje odpadnih vod v vodotok Sora iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne sme presegati 0,6.

Skladno z 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07), v povezavi z 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) mora upravljavec zagotoviti trajne meritve temperature odpadnih vod na iztokih V1 in V2, oziroma na iztoku pretočnega mešalnega bazena (V1+V2), tako da je omogočen izračun dejanskega emisijskega deleža oddane toplote. Upravljavec mora na iztoku V5 zagotoviti meritve temperature kot je določeno v 3.2.1.4 točki izreka tega dovoljenja.

Skladno s 4. odstavkom 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) mora v primeru, da emisijski delež oddane toplote presega 0,48, upravljavec naprave zagotoviti trajne meritve temperature in pretoka odpadne vode in trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Sora.

Pri določitvi mejnega emisijskega deleža oddane toplote je bil odsek Sore v katerega se odvajajo odpadne vode iz podjetja upoštevan kot salmonidna voda, skladno s 5 členom in prilogo 1 Pravilnika o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS št. 28/05).

Naslovni organ je v okoljevarstvenem dovoljenju pri določitvi nabora parametrov za industrijsko odpadno vodo na podlagi vloge upravljavca v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) zmanjšal nabor parametrov in odobril opustitev meritve parametra organokositrove spojine. Poleg tega je bila zmanjšana pogostost meritev za industrijske odpadne vode na iztoku V1 za parametre iz preglednice 8 iz 12 na 1 krat letno ter za hladilne odpadne vode na iztokih z zaporedno številko 2 in 5 iz zahtevanih 12 na 4 meritve letno. Iz mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa Zavoda za zdravstveno varstvo Kranj, z dne 15.2.2007, je razvidno, da je zavezanec upravičen do spremembe programa obratovalnega monitoringa, saj zgoraj navedene snovi ne uporablja nikjer v tehnološkem postopku, količina in onesnaženost odpadne vode pa je na iztokih V2 in V5 pa je skozi vse koledarsko leto enaka.

Program obratovalnega monitoringa je v okoljevarstvenem dovoljenju določen na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode, določil na podlagi 11., 16., 21. in 22. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07) in 8., 27. ter 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 3., 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

Naslovni organ je obveznosti z izvajanjem monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati.

Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 8., 11., 12., 13. 14., 18., 19., 20. in 22. člena

Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Zahteve za ravnanje z odpadno embalažo je naslovni organ določil na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06). Zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo je naslovni organ določil na podlagi 8. in 18. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, so bile določene na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), obveznosti poročanja o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo so bile določene na podlagi 30. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo, (Uradni list RS, št. 107/06).

Skladno z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec ima skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-22/2004 z dne 22.12.2004 pravico do emisije toplogrednih plinov.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02).

Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

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), določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

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 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji celuloze in papirja (Reference Document on Best Available Techniques in the Pulp and Paper Industry, PP, izdan dec/2001), 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 o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001).

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 in 71/07) 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 IV. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja 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, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke s proizvodno zmogljivostjo 400 ton papirja na dan, na lokaciji Ladja 10, 1215 Medvode. Hkrati je bilo treba stranki 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 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. 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 v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in dopustne imisijske vrednosti elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo in zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti, obveznost poročanja za odpadno električno in elektronsko opremo. Naslovni organ je določil tudi ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

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.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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. 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 in 71/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora 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. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpoljenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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.

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS

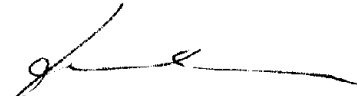
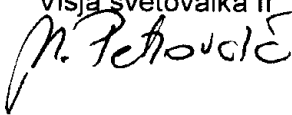
in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1001 Ljubljana. Pritožbo je potrebno bodisi kolkovati z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR bodisi predložiti potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodila:

Milan Merlak univ. dipl. inž. str.
Višji svetovalec I

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
Višja svetovalka II



Tanja Dolenc, univ. dipl. inž. grad.
Direktorica urada za okolje

Priloga:

- Skladiščne naprave nevarnih snovi

Vročiti:

- dr. Metka Arah, odvetnica, Večna pot 11/I, 1111 Ljubljana (za Goričane, d.d., Ladja 10, 1215 Medvode) - osebno
- Občina Medvode, Cesta komandanta Staneta 12, 1215 Medvode
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloga: **Skladiščne naprave nevarnih snovi**

Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., all proizvod
REZ1	58, 25 (delovni volumen)	podzemni, dvoplaščni	Dieselsko gorivo D2
REZ2	12	nadzemni, enojna stena, lovilna posoda, v stavbi;	Ekstra lahko kurilno olje
REZ3	12	nadzemni; enojna stena, lovilna posoda, v pokritem prostoru ob stavbi	NaOH
REZ4	8	nadzemni, dvoplaščni, v pokritem prostoru ob stavbi; postavljen v lovilno posodo REZ3	HCl
REZ5	5	nadzemni, enojna stena, lovilna posoda, v stavbi	NaOH
REZ14	30	nadzemni, enojna stena, skupna lovilna posoda z REZ 15, v stavbi	klejivo
REZ15	30	nadzemni, enojna stena, skupna lovilna posoda z REZ 14, v stavbi	klejivo
REZ21	30	nadzemni, enojna stena, lovilna posoda, v stavbi	NaOH

Druge skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk2	Skladišče surovin v belilnici	40m ² , višina ene embalažne enote oz. max. 2m	Zamrežen prostor, lovilni podstavki na betonski ploščadi	Več snovi v embalažnih posodah
Sk5	Skladišče nevarnih odpadkov	70m ² , višina ene embalažne enote oz. max. 2m	Lovilni podstavki na betonski ploščadi	Odpadna embalaža v različnih posodah
Sk6	Skladišče vnetljivih snovi	75m ² , višina ene embalažne enote oz. max. 2m	Odprt zamrežen prostor, betonska tla z lovilnim bazenom	Jeklenke zemeljskega plina in rezervoar za odpadna olja
Sk7	Skladišče olj in maziv	13 m ³	Zaprta prostor brez odtoka, sodi so na lovilni ploščadi	200l sodi