



REPUBLIKA SLOVENIJA

**MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**

**AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608

tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-96/2006-11

Datum: 29.7.2009

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, 41/07 in 64/08-ZViS-F) 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-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke RADEČE PAPIR, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o., Njivice 7, 1433 Radeče, ki jo zastopa direktor Andro Ocvirk v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## **OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE**

### **1. Obseg dovoljenja**

Stranki - upravljavcu RADEČE PAPIR, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o., Njivice 7, 1433 Radeče (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Industrijske naprave za proizvodnjo papirja, s proizvodno zmogljivostjo 190 ton na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno številko 615/1, 615/2, 616/1, 616/2, 616/3, 616/4, 616/5, 616/6, 616/7, 616/8, 616/9, 616/11, 616/12, 616/13, 616/14, 616/15, 616/16, 616/17, 616/18, 617, 618, 619, 620, 622/1, 622/2, 622/3, 622/5, 622/6, 623/3, 623/4, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 623/9, 623/10, 745/2, 746, 747/1, 747/2, 749/1, 749/2, 749/3, 749/4, 749/5, 750/1, 750/2, 750/3, 762/2, 762/3, 762/4, 762/5, 1132/2, 1132/18, 1132/19, 1162/8, 1162/13, 1162/14, 1162/15, 1162/16, 1162/17, 1162/18, 1162/19, 1162/25, 1162/26, 1162/27 in 1162/28 vse k.o.1865 – Njivice.

Industrijska naprava za proizvodnjo papirja se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot in tehnično povezanih dejavnosti:

- papirni stroj 3 (N3),
- papirni stroj 4 (N4),
- premazni stroj (N5),
- papirni stroj 5 (N6),
- usedalnik (N7),
- peščeni filtri (N8),
- čistilna naprava (N9),

- tračna filtrna stiskalnica (N10),
- linije ionskih izmenjevalcev (N12),
- gnetilec (N13),
- razvlaknjevalec (N14),
- transformatorska postaja TP I (N16),
- transformatorska postaja TP II (N17),
- kompresorska postaja PC 1 (N18),
- kompresorska postaja PC 2 (N19),
- parni kotel Waagner Biro (N1),
- parni kotel Omnica (N2),
- vročeoljni kotel Heiza (N15),
- parna turbina Siemens (N11).

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

## **2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

### 2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec 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.

2.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje od 31.12.2009 poleg ukrepov iz 2.1.1. točke zagotavljati še izvajanje naslednjih ukrepov:

1. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi je potrebno redno vzdrževanje naprav,
2. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo je potrebno zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi, kot so oprema za mešanje, razpuščanje in sušenje ali za drugo obdelavo ter uporabo drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki še zlasti pri uporabi bombaža, celuloze, materialov v prahu in pri obrezu papirja, kjer je potrebno zajemanje in odpraševanje prahu iz papirnih strojev ter zapiranje ali tesnenje mest za pretovarjanje trdnih snovi še zlasti v pripravi premazne mešanice,
3. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja kot je skladiščenje v silosih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih,
4. pri obratovanju skladišč na prostem je potrebno urediti utrjene skladiščne površine in postavitev strehe, bočne zaščite z drevjem ali kombinacijo obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje celuloze in bombaža spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja.

2.1.3. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu z oznako Z4

poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu z njim.

- 2.1.4. Upravljavec mora ne glede na velikost naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.6. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora naprava za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v 2.2. točki, niso presežene.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z1, Z9 in Z10 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.10. Upravljavcu je dovoljeno v srednjih kurilnih napravah z izpusti Z1 in Z10 kot gorivo uporabljati samo zemeljski plin ter v srednji kurilni napravi z izpustom Z9 ekstra lahko kurilno olje.
- 2.1.11. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a), ravnati skladno z zahtevami, določenimi v 2.1.12 točki izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Oprema/sistem*(tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
proizvodnja, EHO Laško Dorin k 1500 CC	R22 (HCFC-22)	
kompresorska postaja PC1, hladilniški sušilnik Kaeser TF201		R134a
kompresorska postaja PC1, hladilniški sušilnik Kaeser TF201		R134a
laboratorij, TVT 2250	R22 (HCFC-22)	

\*sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv.

- 2.1.12. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a) mora upravljavec zagotavljati, da:
1. se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak,
  2. pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi,
  3. se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi,
  4. vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o

- vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme,
5. vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta,
  6. se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne,
  7. da v primeru zamenjave vrste hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom) v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme,
  8. so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnja predelava ali uničenje.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kurilnih naprav iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednicah 2, 3 in 4

Izpust z oznako:	Z1, dimnik kotlarna
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel Waagner Biro (28,4 MW, leto vgradnje 1976) (N1)
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 <sup>a.)</sup>	Dopustna vrednost od 2.11.2014 <sup>a.)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100	80
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200	150 <sup>b.)</sup>
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	35	10

<sup>a.)</sup> Računska vsebnost kisika je 3 %.

<sup>b.)</sup> Pri temperaturi vode v kotlu večji od 210°C in presežku pritiska v njem nad 1,8 MPa.

Izpust z oznako: Z10, dimnik rezerva Omnical  
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo  
 Tehnološka enota: parni kotel Omnical (10,47 MW, leto vgradnje 2004) (N2)  
 Ime merilnega mesta: MMZ10

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ10 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost <sup>a.)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	35

a.) Računska vsebnost kisika je 3 %.

Izpust z oznako: Z9, odvod Heiza  
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na tekoče gorivo  
 Tehnološka enota: vročevalni kotel Heiza (0,35 MW, leto vgradnje 1971) (N15)  
 Ime merilnega mesta: MMZ9

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ9 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 <sup>a.)</sup>	Dopustna vrednost od 2.11.2014 <sup>a.)</sup>
Dimno število			1	1
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	170	80
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	250	350
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1700	850

a. Računska vsebnost kisika je 3 %.

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, **papirnega stroja 3**, iz sušilnih skupin so določene v Preglednici 5

Izpust z oznako: Z2, odvod S PS3 (izpust glavnega sušenja)  
 Vir emisije: sušenje papirnega traku (glavna sušilna skupina)  
 Tehnološka enota: papirni stroj 3 (N3)  
 Ime merilnega mesta: MMZ2

Izpust z oznako: Z6, odvod N PS3 (izpust naknadnega sušenja)  
 Vir emisije: naknadno sušenje papirnega traku (naknadna sušilna skupina)  
 Tehnološka enota: papirni stroj 3 (N3)  
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2 in MMZ6

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	a.)	50

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, **papirnega stroja 4**, iz sušenja so določene v Preglednici 6

Izpust z oznako: Z3, odvod SN PS4 (skupni izpust glavne in naknadne sušilne skupine)  
 Vir emisije: sušenje  
 Tehnološka enota: papirni stroj 4 (N4)  
 Ime merilnega mesta: MMZ3

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	a.)	50

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, **stroja za premazovanje**, so določene v Preglednici 7

Izpust z oznako: Z4, odvod A (izpust nanašalnega agregata premazovalnega stroja)  
 Vir emisije: premazovanje  
 Tehnološka enota: premazovalni stroj (N5)  
 Ime merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 <sup>a.)</sup>	Dopustna vrednost od 1.1.2011 <sup>a.)</sup>
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	a.)	50

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, **papirnega stroja 5**, so določene v Preglednici 8

Izpust z oznako: Z5, odvod S PS5  
Vir emisije: sušenje  
Tehnološka enota: papirni stroj 5 (N6)  
Ime merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ5

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	a.)	50

<sup>a)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

### 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 2.2 točki izreka tega dovoljenja, 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 v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti meritve emisije snovi v zrak na vseh definiranih izpustih in definiranih merilnih mestih iz 2.2 točke izreka tega dovoljenja za nabor parametrov, ki je določen v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih definiranih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa ubežno in razpršeno emisijo snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.5. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 iz 2.1.11 točke izreka tega dovoljenja mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.7. Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.8. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa za leto 2009 in nato za vsako naslednje leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.9. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz 1.

točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.10. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.3.11. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav 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 najkasneje do 30.10.2010 prenehati s čezmernim obremenjevanjem okolja z emisijami v vode.

3.1.2. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izgradnjo lastne industrijske biološke čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod, ki bo zagotavljala doseganje dopustnih vrednosti iz 3.2.2. točke izreka tega dovoljenja.

3.1.3. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti sanacijo tehnološkega postopka priprave vode in ukinitvev trenutno obstoječega iztoka odpadnih vod iz priprave vode v potok Sopota (iztok V3, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102345, Y= 511638, na parc. št. 616/2, k. o. 1865 – Njivice).

3.1.4. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti ločitev komunalnih odpadnih vod od padavinskih odpadnih vod ter ukinitvev vseh greznic. Za komunalne odpadne vode mora zagotoviti ustrezno ravnanje, in sicer:

- a. čiščenje na lastni industrijski biološki čistilni napravi ali
- b. čiščenje na lastnih malih komunalnih čistilnih napravah ali
- c. priklop komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo.

3.1.5. V primeru izvedbe ukrepa a. iz 3.1.4. točke izreka tega dovoljenja, ki bi pomenil priklop komunalnih odpadnih vod iz podjetja na lastno industrijsko biološko čistilno napravo, veljajo za skupni iztok industrijskih in komunalnih odpadnih vod iz čistilne naprave dopustne vrednosti določene v 3.2.2. točki izreka tega dovoljenja.

3.1.6. V primeru izvedbe ukrepa b. iz 3.1.4. točke izreka tega dovoljenja, ki bi pomenil vgradnjo ene ali več malih komunalnih čistilnih naprav za čiščenje komunalnih odpadnih vod iz naprave, mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja lokalnemu izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod omogočiti, da zagotovi izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod, s pogostostjo in časom vzorčenja, kot ju določa predpis, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.



Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem male komunalne čistilne naprave, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po njenem zagonu.

Parametra, ki ju je treba v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa meriti v prečiščeni komunalni odpadni vodi na iztoku iz male komunalne čistilne naprave in njuni mejni vrednosti so navedeni v preglednici 9.

Preglednica 9: Mejni vrednosti parametrov v prečiščeni komunalni odpadni vodi na iztoku iz morebitnih malih komunalnih čistilnih naprav:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	150 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	30 mg/l

- 3.1.7. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti zaprtje pretočnega hladilnega sistema procesnih računalnikov in ukinitvev trenutno obstoječega iztoka odpadnih vod iz tega hladilnega sistema v potok Sopota (iztok V2, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102411 Y= 511689, na parc. št. 1162/16, k. o. 1865 – Njivice).
- 3.1.8. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti zadostne kapacitete rezervoarjev za pripravljeno tehnološko vodo in ukinitvev trenutno obstoječega iztoka odpadnih vod v potok Sopota (iztok V4, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102312 Y= 511621, na parc. št. 616/2, k. o. 1865 – Njivice).
- 3.1.9. Upravljavec mora najkasneje do roka iz 3.1.1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti ustrezno odvajanje padavinskih vod iz utrjenih površin preko lovilcev olj.
- 3.1.10. 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 splošnih in posebnih ukrepov, ki so:
1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
  2. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
  3. rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije,
  4. varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje blata,
  5. zadrževanje in recikliranje snovi znotraj proizvodnega procesa,
  6. zmanjšanje količine odpadne vode z zapiranjem krogotokov,
  7. uporaba vlaknin, polnil in pomožnih sredstev, ki ne preprečujejo čiščenja odpadne vode in recikliranja odpadnega papirja,
  8. preprečevanje odvajanja tekočih odpadnih topil in čistil, ki vsebujejo nevarne snovi, kot so benzen, toluen, ksilen in halogenirani ogljikovodiki, v odpadno vodo,
  9. fizikalno – kemijsko čiščenje in biološko čiščenje odpadne vode z namenom doseganja mejne vrednosti parametrov določenih za iztok V1.
- 3.1.11. Upravljavec mora pri obratovanju hladilnih sistemov ter pri obratovanju kurilnih naprav z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. 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,
2. 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,
  3. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
  4. ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
  5. izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
  6. izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
  7. izogibanje uporabi živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
  8. izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
  9. izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
  10. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
  11. izogibanje uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.12. Upravljavec mora pri obratovanju naprave za pripravo vode z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  2. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  3. uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
  4. uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
  5. izogibanje uporabe etilendiaminotetraacetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
  6. izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
  7. uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
  8. uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
  9. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa.
- 3.1.13. Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje čistilne naprave, lovilcev olj, peskolovov, usedalnikov in morebitnih malih komunalnih čistilnih naprav in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.14. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod, lovilcev olj, peskolovov, usedalnikov in morebitnih malih komunalnih čistilnih naprav ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.15. Upravljavec mora z muljem iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod, lovilcev olj, peskolovov, usedalnikov in blatom iz morebitnih malih komunalnih čistilnih naprav ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

- 3.1.16. Upravljavec mora zagotoviti, da se vgradijo novi oljni lovilci, skladni s standardom SIST EN 858-2, oziroma da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 v rokih iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.17. Upravljavec mora z goščo iz obstoječih greznic do izvedbe ukrepa iz 3.1.4. točke izreka tega dovoljenja, ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.
- 3.1.18. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.

### 3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec mora najkasneje do roka določenega v 3.1.1. točki izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se industrijske odpadne vode, po čiščenju na lastni industrijski biološki čistilni napravi odvajajo na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102458, Y= 514811, na parc. št. 566/2, k. o. 1862 - Radeče, v vodotok Sava, in sicer:

- v največji letni količini: 1.300.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini: 4800 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 64 l/s.

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 10.

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 30.10.2010 do 31.12.2012	Dopustna vrednost od 1. 1. 2013
Temperatura		°C	40	40
pH-vrednost		pH	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		kg/t mg/l	- 35	0,7 -
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
Strupenost na vodne bolhe	S <sub>D</sub>		3	3
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	- 10	0,4 -
Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	- 2,0	- 2,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	kg/t mg/l	7 -	7 -
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	kg/t mg/l	2,4 25	1,3 25
Adsorbiljni organski halogeni (AOX )	Cl	kg/t mg/l	0,01 -	0,01 -

- dopustna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

### 3.2.3. Skupne dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.3.1. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok Sava iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presegati vrednosti 1.
- 3.2.3.2. Letna količina nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Sava iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presegati količine navedene v preglednici 11.

Preglednica 11: Največja dovoljena letna količina nevarne snovi v industrijski vodi na iztoku V1

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Adsorbiljni organski halogeni - AOX	Cl	kg/leto	695

- 3.2.4. Do izvedbe ukrepa iz 3.1.3 točke izreka tega dovoljenja lahko upravljavec na iztoku V3 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102345, Y= 511638, ki leži na parc. št. 616/2, k. o. 1865 – Njivice, odvaja v vodotok Sopota odpadne vode iz tehnološkega postopka priprave vode, in sicer v največji letni količini: 9200 m<sup>3</sup> oziroma v največji dnevni količini: 26 m<sup>3</sup>.
- 3.2.5. Do izvedbe ukrepa iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja lahko upravljavec na iztoku V2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102411 Y= 511689, na parc. št. 1162/16, k. o. 1865 - Njivice, odvaja v vodotok Sopota odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema procesnih računalnikov, in sicer v največji letni količini 860 m<sup>3</sup> oziroma v največji dnevni količini 2 m<sup>3</sup>.
- 3.2.6. Do izvedbe ukrepa iz 3.1.8 točke izreka tega dovoljenja lahko upravljavec na iztoku V4 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 102312 Y= 511621, na parc. št. 1162/16, k. o. 1865 - Njivice, odvaja v vodotok Sopota odpadne vode, ki nastajajo kot prekotok iz rezervoarja pripravljene tehnološke vode, in sicer v največji letni količini 60.000 m<sup>3</sup>.
- 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne in trajne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni:

- na merilnem mestu MMV1 (iztok V1), določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama X= 102531, Y= 511880, na parc. št. 622/5, k. o. 1865 - Radeče, v obsegu določenem v preglednici 10, izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 12 krat letno,
- trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV1 (iztok V1)
- na trenutno obstoječem merilnem mestu MMV3-1, iztoka V3, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama X= 102345, Y= 511638, ki leži na parc. št. 616/2, k. o. 1865 – Njivice, v obsegu določenem v Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode, izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 2 krat letno, do izvedbe ukrepov iz 3.1.3 točke izreka tega dovoljenja.

- 3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količin industrijske odpadne vode, ki se odvaja na iztoku V1.

- 3.3.3. Upravljavec mora za izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta MMV1 ter merilna mesta morebitnih malih komunalnih čistilnih naprav, ki morajo pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.5. V okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1 ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.
- 3.3.6. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Upravljavec mora po izgradnji čistilne naprave in vzpostavitvi stabilnih razmer na lastni industrijski biološki čistilni napravi opraviti prve meritve odpadnih vod in poročilo o teh meritvah posredovati Agenciji RS za okolje in Inšpektoratu RS za okolje in prostor.
- 3.3.9. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje in prostor obvestiti tudi o izvedbi ukrepov navedenih v 3.1.2. do 3.1.6 točkah izreka tega dovoljenja.

#### **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 proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L<sub>dan</sub>, L<sub>noč</sub>, L<sub>večer</sub> in L<sub>dvn</sub> na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 12 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 13 izreka tega dovoljenja.
  - 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati 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 izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
    - 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 vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena 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<sub>dvn</sub> in L<sub>noč</sub>

določenih v Preglednici 14 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

#### 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 12.

Preglednica 12: 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 13.

Preglednica 13: 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 14.

Preglednica 14: 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 skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

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

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

4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Obratovalni monitoring 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 skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presežati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih kemikalij ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz 6.1.5. točke izreka tega dovoljenja dokazovati:
- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
  - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdita pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.
- 6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti

najmanj pet let.

6.1.11. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

## 6.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

6.2.1. Upravljavec naprave mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

## 7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

### 7.1. Dopustna poraba vode

7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

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

### 8.1. Skladiščenje in prenos snovi

- 8.1.1. S skladiščnimi napravami iz priloge 2 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. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.3. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1.000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 8.1.4. 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.
- 8.1.5. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.6. 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.
- 8.1.7. 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.
- 8.1.8. 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.
- 8.1.9. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 l, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
- 8.1.10. Upravljavec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.11. Embalažne posode manjše prostornine, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.



## 8.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.

## 8.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave

8.3.1. 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 napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.

8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz 8.3.1 točke 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 vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 1. točke 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 začet 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. Zahtevek 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 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca RADEČE PAPIR, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o., Njivice 7, 1433 Radeče (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Andro Ocvirk, prejelo zahtevek 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 26.5.2009, 30.6.2009 in 9.7.2009.

### **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-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; 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, 71/07 in 122/07) 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 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, 71/07 in 122/07).

### **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 stanja in izkaz poslovnega izida za leto 2005, upravljavec sam,
- Zemljevidi in načrti (Karta zemljišč z lokacijo objektov in vrisanima krogoma polmera 500m in 1000m od ograje obrata z načrtom namembnosti površin, karta komunalnih vodov in lokacij emisij v vode, situacija stavb z navedbo posameznih objektov, viri vode, odpadne vode in lokacije virov emisij v vode na tlorisu obrata, lokacije virov emisij v zrak, virov hrupa in lokacije nastajanja in zbiranja odpadkov, lokacija skladišč, rezervoarjev, virov EMS ter transportnih poti, lokacija IPPC naprav na tlorisu obrata),
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Radeče papir d.d. za leto 2005, št.: 72-87/06, 14. 3.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, Hrup v naravnem in življenjskem okolju, št.: 04180, 11.08.2004, ZVD Ljubljana,
- Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca Radeče papir d.d., št. LNS-2006-0069-TZ, 24.5.2006, ZVD Ljubljana,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2005-2008, julij 2005, revizija avgust 2006, upravljavec sam,
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, Emisija snovi v zrak, št.: 44-185/05-213ERAR, 3.2.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, št.: LFIZ-20070228-FD/M, 20.03.2008, ZVD Ljubljana,
- Poročilo o vplivu obratovanja Radeče papirja na hrup v okolju, št.: LFIZ-20070228-FD/P, 20.03.2008, ZVD Ljubljana,
- Poročilo o meritvah, Obratovalni monitoring, Parni kotel Wagner Biro, št.: 44-149/08-205ERAR, 14.9.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah, Obratovalni monitoring, Premazni stroj in Papirni stroj, št.: 44-203/07-27ERAR, 7.3.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah, Obratovalni monitoring, Parni kotel Wagner Biro in Papirni stroj PS4, št.: 44-203/07-356ERAR, 17.12.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, Parni kotel Omnical, št.: 44-05/09-3ERAR, 19.1.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, Vročevalni kotel Heiza, št.: 44-96/09-137ERAR, 5.6.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2012, januar2009, upravljavec sam,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 15. členim pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 319/15-03, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in RADEČE PAPIR, d.d., Njivice 7, Radeče, 21.8.2003,
- Aneks št. 1 k Pogodbi o prenosu obveznosti skladno s 15. členim pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, sklenjen med Slopak d.o.o., Vodovodna cesta 100, Ljubljana in RADEČE PAPIR, d.d., Njivice 7, Radeče, 12.2.2009,

- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, št.: 44-05/09-80RAR, 6.7.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto.
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členim pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 319/20E-04, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in RADEČE PAPIR, d.d., Njivice 7, Radeče, 1.1.2004.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave, ki je potekala skupaj z ogledom naprave, dne 2.7.2009 na lokaciji naprave, 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, 71/07 in 122/07), 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 Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, z oznako vrste dejavnosti 6.1b znaša 190 ton na dan.

RADEČE PAPIR, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o. je obstoječa naprava za katero je bil z ratificirano in objavljeno mednarodno pogodbo (v nadaljevanju: mednarodna pogodba) določen podaljšan rok uskladitve obratovanja naprav, in sicer do 30.10.2010.

Naprava se nahaja ob cesti Radeče – Sopota, v dolini potoka Sopota, ca 3km zahodno od Radeč na zemljiščih s parcelno št. 615/1, 615/2, 616/1, 616/2, 616/3, 616/4, 616/5, 616/6, 616/7, 616/8, 616/9, 616/11, 616/12, 616/13, 616/14, 616/15, 616/16, 616/17, 616/18, 617, 618, 619, 620, 622/1, 622/2, 622/3, 622/5, 622/6, 623/3, 623/4, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 623/9, 623/10, 745/2, 746, 747/1, 747/2, 749/1, 749/2, 749/3, 749/4, 749/5, 750/1, 750/2, 750/3, 762/2, 762/3, 762/4, 762/5, 1132/2, 1132/18, 1132/19, 1162/8, 1162/13, 1162/14, 1162/15, 1162/16, 1162/17, 1162/18, 1162/19, 1162/25, 1162/26, 1162/27 in 1162/28 vse k.o.1865 – Njivice. Obravnavano območje na severu delno meji na cesto Radeče –Sopota, delno pa na vodotok Sopota, ki delno teče tudi skozi območje naprave. Južna stran naprave meji na pobočje hriba Žebnika, ki ga porašča gozd. V vzhodni smeri se v oddaljenosti ca 50 m nahaja naselje Njivice, zahodno pa naselje Stari Dvor.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelnimi številkami 615/1, 615/2, 616/1, 616/2, 616/3, 616/4, 616/5, 616/6, 616/7, 616/8, 616/9, 616/11, 616/12, 616/13, 616/14, 616/15, 616/16, 616/17, 616/18, 617, 618, 619, 620, 622/1, 622/2, 622/3, 622/5, 622/6, 623/3, 623/4, 623/5, 623/6, 623/7, 623/8, 623/9, 623/10, 745/2, 746, 747/1, 747/2, 749/1, 749/2, 749/3, 749/4, 749/5, 750/1, 750/2, 750/3, 762/2, 762/3, 762/4, 762/5, 1132/2, 1132/18, 1132/19, 1162/13, 1162/14, 1162/15, 1162/16, 1162/17, 1162/18, 1162/25, 1162/26 in 1162/27 vse k.o.1865 – Njivice v lasti upravljavca, zemljišča s parcelno številko 1162/8, 1162/28 in 1162/19 sto vodotok.

Naprava se nahaja na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: Odlok o ureditvenem načrtu za območje Stari dvor – Jagnjenica (Papirnica – del) (Uradni list RS, št. 29/91), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih ureditvenih pogojev Občine Laško za občino Radeče (Uradni list RS, št. 80/01), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega plana Občine Laško za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za občino Radeče (Uradni list RS, št. 80/01).

Upravljavca na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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. 71/08).

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 2, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem področju. Vodotok Sopota, katere srednji nizki pretok znaša 0,45 m<sup>3</sup>/s, teče delno ob severni meji naprave, delno pa skozi lokacijo naprave. Struga Sopote je na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja regulirana in delno pokrita z objekti naprave. Vodotok Sava, katere srednji nizki pretok znaša 57,9 m<sup>3</sup>/s, se nahaja ca 3 km vzhodno, dolvodno po Sopoti in sprejema del odpadnih industrijskih vod naprave, ki se vanjo izlivajo iz kolektorja, ki je v lasti upravljavca in ki od naprave do Save poteka po trasi ceste in ob strugi vodotoka Sopota. Skladno s Pravilnikom o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS št. 28/2005), zgoraj navedena vodotoka nista razvrščena niti med salmonidne, niti med ciprinidne vode.

Na območju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahaja nobena naravna vrednota in zavarovano območje, prav tako na območje podjetja ne segajo območja Natura 2000 in EPO. Severno od območja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, nad cesto Radeče – Sopota se začne območje Natura 2000 Kum SI3000181 in EPO Kum ID območja 14800. Severno od podjetja se nad cesto nahaja tudi območje naravne vrednote Njivice – nahajališče fosilov id. 5757.

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka neintegrirana proizvodnja papirja na treh papirnih strojih PS3 (N3), PS4 (N4), PS5 (N6) ter enem premaznem stroju (N5). Za potrebe proizvodnje se proizvajata tudi električna in toplotna energija, in sicer na energetskih napravah, ki sestojijo iz dveh parnih kotlov (N1, N2), enega vročeljnega kotla (N15) in parne turbine (N11). Prva faza proizvodnje je faza priprave snovi - papirne mase, ki ji sledi faza izdelave papirja.

Priprava snovi sestoji iz razpuščanja vlaknin v vodi, čiščenja nastale suspenzije, mehanske obdelave vlaken, priprave papirne snovi z dodajanjem raznih dodatkov, kar se pred uporabo na stroju shranjuje v strojni kadi. V napravi se nahajajo tri priprave snovi (N20, N30 in N42), in sicer za vsak papirni stroj posebej.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se kot vlaknina uporablja suha beljena celuloza listavcev in iglavcev ter bombažna vlakna, za posamezne proizvode pa se uporablja tudi vlaknine, proizvedene po kemično termomehanskem postopku (CTMP).

Vsaka vrsta vlaknin se ločeno razpušča v razpuščevalniku (pulperju), goste snovi pa se med izpustom v snovne kadi razredčijo na koncentracijo okrog 4 %, tako da se lahko črpajo. Nečistoče, npr. pesek, se odstranjujejo na centrifugalnih čistilnikih, nato pa se suspenzije ločeno vodijo na mletne naprave. V linijah za celulozo listavcev in iglavcev sta na PS 3 in PS 4 (N3, N4) po dva dvoploščna rafinerja, v liniji za CTMP (N3) pa sta dva stožčasta rafinerja, medtem ko so v liniji PS 5 (N6) trije ploščni in en konični rafiner, v primeru bombažnih vlaken pa se le-ta najprej mehansko obdelajo v holandcih; pri mletju se vlaknine mehansko obdelajo tako, da pridobijo zahtevane vezivne sposobnosti.

Po mletju se suspenzije med razredčevanjem prečrpajo v mešalne kadi v razmerju, ki zagotavlja predpisano vlakninsko sestavo proizvoda. Tu se dodaja določen delež izmeta, ki se razpušča in čisti na ločeni liniji. Mešanica vlaknin gre nato v strojno kad, kjer se doda polnilo, navadno kalcijev karbonat; od tu se prek naprav za čiščenje razredčene suspenzije (3 stopnje cevnih čistilnikov, vertikalni prebiralnik) črpa v natočno omaro (N21, N31 in N43), iz nje pa se izpušča na stroj.

Papirni stroj PS 3 (N3) je opremljen z vzdolžnim sitom (N22) in dvema oblikovalnikoma (formerjema), kar omogoča izdelavo troplastnih papirjev in kartonov. Posamezni oblikovalnik je valj, izdelan iz nosilnega sita ter formirnega sita, v njem pa so tri sesalne komore. Razredčena suspenzija vlaknin, polnil in raznih dodatkov za doseganje parametrov izdelave in proizvodov se dovaja v natočno omaro (N21) za vsako sito posebej in iz njih enakomerno izteka po vsej širini sit. Na vzdolžnem situ poteka odvodnjavanje s pomočjo fojlov in sesalnih omaric, papirni list pa na prvi tretjini sita doseže suhoto do 20 % in tedaj se doda plast, ki je oblikovana na 1.formerju. Suhota te plasti je 12-17 % in da se sprime z vzdolžnim listom, se orosi z raztopino škroba, nato pa vse skupaj stisne še gavčni valj. Nastali trak potuje prek sesalnih omar in izravnave z eguterjem pod 2.former, s katerega se plast na enak način prenese na vzdolžni list. Pod učinkom nadaljnega izsesavanja vode ter gavčnega valja doseže papirni trak suhoto 19-22 %, ko se prenese s sita na klobučevino in preide v skupino stiskalnic (N23). Voda se tu iz papirnega traku iztiska na treh stiskalnicah: sesalni, slepovrtani ter žlebičasti. Vodo pri tem vpijajo klobučevine, iz katerih se odstrani z vakuumskimi črpalkami. Sledi še ofsetna stiskalnica, da se zgladi papirni trak, ki pred vstopom v sušenje doseže suhoto 43 %. Glavna sušilna skupina (N25) sestoji iz štirih podskupin, v vsaki so 4 sušilni cilindri, ogrevani s paro. Vsa sušilna skupina je pokrita z napo, iz katere se z ventilatorjem odsesava vlažen (140-160 g pare/ kg zraka) in topel (80-85°C) zrak. Toplota tega se izkorišča za predgrevanje svežega zraka (izmenjevalniki toplote zrak-zrak), ki se vpihuje iz vodilnih valjev (z luknjanimi jeklenimi plašči - Madelaine valji) v žepe med sušilnimi valji; pri toplotni izmenjavi se iz vlažnega odpadnega zraka izloča voda, okrog 1 kg vode/t papirja pa se je z ohlajenim odpadnim zrakom izpušča v atmosfero. Dodatno se zrak za potrebe sušenja segreva s kondenzatom, ki izteka iz sušilnih cilindrov (izmenjevalnik zrak-kondenzat) in tudi s paro (izmenjevalnik zrak-para). Neizkoriščena para (bridova para) se v separatorjih loči od kondenzata in se uporablja za gretje sušilnih cilindrov predhodnih podskupin sušilnih cilindrov. Za glavno sušilno skupino stoji klejna stiskalnica (N26), na kateri se papir na površini oplemeniti z raztopino škroba ali drugimi snovmi, absorbirana voda pa se iz njega odstrani v naknadni sušilni skupini. Le-ta sestoji iz 6 sušilnih cilindrov, pokritih z napo, iz katere se zrak odvaja neposredni v atmosfero. Dobljeni papirni trak s suhoto 93,5-96 % se še gladi na strojnem gladilniku (N27), nato pa se na navijalniku (N28) navije na kovinsko jedro (tambur). Matični navitek se nato lahko premazuje na ločenem premaznem stroju (N5) (off-line premazovanje) ali pa gre v dodelavo, razrez (N29).

Na papirnem stroju sta primarni in sekundarni krogotok vode. V primarnem krogotoku se voda iz prvega dela vzdolžnega sita (sitova voda 1), ki vsebuje več vlaken in polnil, vrača v proces kot voda za razredčevanje suspenzije papirne snovi v pritočnem sistemu. Sekundarni krogotok pa zajema vode, odsesane s papirnega traku in mokrih klobučevin na stiskalnicah ter iz formerjev; vode iz čiščenja sita in klobučevin; tesnilne vode vakuumskih črpalk; prekotok sitove vode 1. Vse te vode (sitova voda 2) se vodijo v kad in od tam skozi filtrno plast iz celuloznih vlaken na polidiskastem filtru (N24). Na ta način se iz vode odstranijo trdne snovi, ki se zbirajo v kadi za suhi izmet. Prvi produkt filtracije je motni filtrat, ki se vodi v ponovno čiščenje, dobljeni čisti filtrat pa vsebuje še do 30 mg/l netopnih snovi in se shranjuje v rezervoarju prečiščene vode. Ta se uporablja za razpuščanje vlaknin, brizgalnike za čiščenje sit ter za tesnenje vakuumskih črpalk, medtem ko se višek kot odpadna voda izpušča v tehnološki kanal.

Izmet, ki nastaja v proizvodnem procesu (mokri izmet, suhi izmet, obrezi iz dodelave, izmet premaznega stroja ...) se vodi na linijo izmeta. Razpuščeni in očiščen izmet se v določenem deležu dodaja suspenziji svežih vlaken. Zmes se hrani v strojni kadi, od koder se črpa na stroj.

Papirni stroj PS 4 (N4), na katerem se uporablja izključno beljena celuloza iglavcev in listavcev, ima vzdolžno sito (N32), tip Foudrinier, na katerega iz natočne omare (N31) enakomerno teče papirna snov. Suhota papirnega traku pred skupino stiskalnic (N33) znaša 20-22%. Skupina sestoji iz

dveh izžemalnih stiskalnic (stiskalnica s stonitnim valjem ter z obtekajočim sitom – fabric) ter ofsetne stiskalnice. Na vstopu v glavno sušilno skupino (N35) ima papirni trak suhoto 47 %. V glavni sušilni skupini so 4 podskupine sušilnih cilindrov s po 6, 6, 8 ter 4 cilindri. Na tem mestu se papirni trak posuši do suhote 98 %. Naknadna sušilna skupina, ki pride za klejno stiskalnico (N36), ima 10 sušilnih cilindrov. Obe sušilni skupini sta pokriti z napo, iz katere se vlažen zrak odvaja in zamenjuje s svežim, ki se za te namene predgreje v parno kondenzatnem sistemu. Neizkoriščena para (bridova para) se iz sušilnih cilindrov posamezne podskupine vodi v sušilne cilindre predhodne podskupine. Med glavno in naknadno sušilno skupino je klejna stiskalnica (N36). Papirni trak, ki je na njej površinsko obdelan z izbrano raztopino, ima po sušenju suhoto 96 %. Pred strojnim gladilnikom (N37) se ohladi na hladilnih valjih na 40°C, proces na stroju pa je končan z navitjem papirnega traku na navijalniku (N38) na nosilni jekleni valj, ki je hlajen. Matični navitek se nato lahko premazuje na ločenem premaznem stroju (N5) (off-line premazovanje), večinoma pa gre v dodelavo, razrez (N39).

V sklopu stroja obratuje polidiskasti filter (N34), na katerem se čistijo sitove vode 2 z namenom ponovne uporabe. Sitove vode 1 se prav tako uporabljajo in tako obstojata dva krogotoka vode.

Izmet, ki nastaja v proizvodnem procesu (mokri izmet, suhi izmet, obrezi iz dodelave, izmet premaznega stroja ...) se vodi na linijo izmeta. Razpuščeni in očiščen izmet se v določenem deležu dodaja suspenziji svežih vlaken. Zmes se hrani v strojni kadi, od koder se črpa na stroj.

Na papirnem stroju PS5 (N6) se od vlaknin uporablja beljena celuloza iglavcev in listavcev, predvsem pa se uporabljajo specialne vlaknine, kot npr. abaka, lan, alfa celuloza in predvsem bombaž, ki se nabavlja v balah kot izčesek iz predilne industrije. Vlaknina se razkosmiči na trgalnem stroju, ki ima na rotirajočih valjih pritrjene konice. Pri tem se odstranita tudi prah in bombažno seme. Vlaknina se omaka z vodo in tlači v kovinsko košaro, ki se vstavi v avtoklav (N40). V tem pod tlakom 2,5 bar in temperaturi 120°C poteka beljenje z vodikovim peroksidom v alkalnem. Po končanem procesu beljenja se vlakna spirajo v samem avtoklavu (N40), dodatno pa še v mlelnih napravah - holandcih (N41), kjer hkrati poteka tudi njihovo krajšanje. Sledi mehanska obdelava na ploščnih rafinerjih, da se poveča sposobnost vlaken za medsebojno vezavo. Za vse vrste vlaknin obstoja ena mlelna linija s tremi rafinerji. Pred papirnim strojem pa je še konični rafiner, nato gre snov na čiščenje na dve stopnji cevni čistilnikov ter vozlolovilec. Za izmet je posebna linija, ki zajema razpuščevalnik, fibraton (naprava za razkosmičenje) in zalogovnik.

Papirni stroj PS5 (N6) je glede na posebne zahteve pri oblikovanju papirnega lista z vodnim znakom ter vgrajevanju številnih vrst zaščit počasen stroj z obratovalno hitrostjo do 60 m/min. V skladu s tem ima natočni del (N43), ki sestoji iz dveh natočnih korit in dvema okroglima sitoma. Uporabljata se lahko hkrati pri izdelavi težjih papirjev oz. kartonov ali pa je v pogonu samo eden od njiju.

Suspenzija vlaknin prek difuzorjev teče v natočno korito (N43), kjer se vrti sito (N44). Na tem se voda odcedi in ob strani odteče kot sitova voda 1. Višek suspenzije odteče v prekotok in se nato s svežo suspenzijo vrača v natok. Da je v papirju viden vodni znak, se suspenzija porazdeljuje po situ, v katerem je odtisnjen zeleni vzorec/slika. Ko prihaja sito v natočnem koritu v stik s suspenzijo vlaknin, se vlakna po vzorcu razporedijo tako, da je na poglobljenih mestih več snovi kot na izbočenih. Pri posušenem papirnem listu so prvi predeli temnejši, drugi, manj gosti oz. debeli pa svetlejši. Vrsta posebnih lastnosti papirja se doseže po nanosu raznih snovi na površino (impregnacija), za kar na stroju obstajajo trije agregati; enega od teh predstavlja klejna stiskalnica (N47). Po impregnaciji se trak posuši v sušilni komori z vročim zrakom ter v zračnem kanalu do suhote 99 %. Na začetku je tudi možno vključiti IR sušenje (N46), medtem ko se papir lahko na koncu v komori za kondicioniranje (N48) navlaži do vsebnosti 7 % vode. Odpadni zrak iz sušilne skupine in drugih sušilnikov se izpušča v okolje. Pred navijanjem na navijalniku (N50) na kovinsko jedro se papir gladi na gladilniku (N49), ki je v sklopu stroja. Matični navitek gre v dodelavo, razrez (N51).

Na stroju ni nameščene interne čistilne naprave, zato obstoja le primarni krogotok vod, v katerem

se sitova voda 1 vrača v razredčevanje snovi, preostanek pa se uporablja za razpuščanje vlaknin. Od sitove vode 2 se uporablja samo voda iz vakuumskih črpalk, in sicer za razpuščanje vlaknin v razpuščevalniku in holandcih ter za spiranje beljenega bombaža.

Pri celuloznih programih je ravnanje z izmetom na papirnem stroju PS 5 (N6) podobno kot pri PS 3 in PS 4. Posebnost je v tem, da stroj nima gavčne jame za mokri izmet, ker je stroj počasen in pri pretrgih ne nastajajo večje količine izmeta. Izmet pri bombažnih papirjih, ki so poleg tega utrjeni z mokromočnimi sredstvi, pa se težje razpusti, ter poleg tega navadno vsebuje tudi tujke kot npr. obarvana zaščitna vlakna, plastične niti ipd., zato se izmet navadno ne razpušča, temveč se ga oddaja pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Premazovanje papirjev s papirnih strojev PS3 (N3) in PS4 (N4) poteka na premazovalnem stroju (N5) - off-line premazovanje. Pri premazovanju se na površino ene ali obeh strani papirnega traku nanese vodna suspenzija pigmentov, veziv in raznih dodatkov, da postane površina bolj gladka in primernejša za razne vrste tiska.

Premazna mešanica se pripravlja v premazni kuhinji (N52), kjer se najprej pripravi vodna suspenzija pigmenta. V predpremazonanju se kot pigment uporablja kalcijev karbonat, v vrhnjem pa poleg kalcijevega karbonata predvsem kaolin in v manjši meri satin belo, ki se iz apna in aluminijevega sulfata pripravi v gnetilcu (N13). Nato se dodajajo veziva (lateks, polivinil alkohol, karboksimetil celuloza, škrob), razne smole, sredstva za povečanje sijaja, barve in druga sredstva. Pripravljena mešanica se pred uporabo še precedi. Premazno mešanico se nanese s premaznimi agregati (N54). To so strgalo, zračni nož in rakel (rotirajoča palica). Najprej se s strgalnim premazovanjem na papir prenese karbonatna premazna mešanica (predpremazonanje). Papir oz. karton s tako izravnano površino se posuši v sušilni napi z vročim zrakom. Sledi nanos vrhnjega premaza z zračnim nožem, kjer se mešanica po površini porazdeli s curkom zraka. Premazna plast se hitro utrdi z IR sušilnikom (N55), nato se suši v sušilni napi in zgladi na gladilniku (N56). Ta se ogreva z vročim oljem, ki se segreva s kurilnim oljem v vročeoljnem kotlu Heiza z močjo 0,35 MW (N15). Na hrbtni strani je možno postopek ponoviti ali pa se ta stran utrdi z nanosom raztopine karboksimetil celuloze, ta se nanaša z rotirajočo palico in posuši v sušilni napi. V sklopu premaznega stroja je za povečanje leska premazane površine nameščen krtačni gladilnik (N57). Na vseh premaznih agregatih (N54) je vzpostavljeno kroženje odvečnih, s površine ostrganih premaznih mešanic, ki se preko vmesnih rezervoarjev vračajo v delovne rezervoarje in ponovno črpajo na agregate. V sklop premaznega stroja (N5) spadata tudi odvijalnik (N53) in navijalnik (N58).

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so za zagotavljanje pare in energije nameščene naslednje tehnološke enote: dva parna kotla, in sicer parni kotel Waagner Biro (N1) z nameščeno parno turbino (kogeneracija) Siemens (N11) in parni kotel Omnical (N2), ter za potrebe ogrevanja olja za gladilnik na premaznem stroju (N5) vročeoljni kotel Heiza (N15). Skupna vhodna toplotna moč kurilnih naprav znaša 39,22 MW.

Soproizvodnja toplotne in električne energije poteka na visokotlačnem parnem kotlu Waagner Biro (N1), vhodne toplotne moči 28,4 MW, v katerem se kot gorivo uporablja zemeljski plin in parni turbini Siemens (N11) moči 5,2 MW ter zagotavlja ca 50% potrebne električne energije. Kotel Waagner Biro ima nameščena dva gorilnika proizvajalca Saacke in proizvaja paro tlaka 56 bar, temperature 500°C ter zagotavlja 40 ton pare na uro, turbina Siemens je protitlačno kondenzacijskega tipa.

Na parnem kotlu Omnical (N2), vhodne toplotne moči 10,47 MW, kot gorivo služi zemeljski plin. Kotel služi za rezervo v primeru zmanjšanja proizvodnje in s tem manjših potreb po pari. Zmogljivost kotla znaša 16 ton pare na uro pri tlaku 13 bar in 195°C.

Vročeoljni kotel Heiza (N15) služi za ogrevanje olja za gladilnik (N56) na premaznem stroju (N5). Kot gorivo se uporablja ekstra lahko kurilno olje. Vhodna toplotna moč znaša 0,35 MW.



Sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi manjše tehnološke enote, ki so nujno potrebne za delovanje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer dve transformatorski postaji 35/0,4KV (N16 in N17), naprava za pripravo kotlovske vode (N12), postrojenje za pripravo tehnološke vode (N7 in N8), čistilna naprava za čiščenje odpadnih industrijskih vod (N9), tračna filterska stiskalnica (N10) in razvlaknjevalec (N14), dve kompresorski postaji, in sicer PC1 (N18), v kateri sta nameščena dva vijalna kompresorja Kaeser DSD171, zmogljivosti 16,5 Nm<sup>3</sup>/h komprimiranega zraka s tlakom 6 bar in dva hladilniška sušilnika Kaeser TF201, ter PC2 (N19) s tremi kompresorji za proizvodnjo komprimiranega zraka, Kaeser AS36 s kapaciteto 3,7 Nm<sup>3</sup>/h komprimiranega zraka s tlakom 6 bar in hladilniški sušilnik Kaeser TE121. Vsi kompresorji so zračno hlajeni.

Tehnološka priprava vode poteka na usedalniku (N7) v katerem se s koagulacijo doseže usedanje trdnih snovi, bistra voda se nato vodi na štiri peščene filtre (N8). Hkrati obratujejo trije filtri eden pa se v tem času protitočno izpira. Po precejanju se voda zbira v glavnem rezervoarju tehnološke vode. Nadalje poteka na liniji ionskih izmenjevalcev (N12) še priprava vode za potrebe kotlovnice. Nameščeni sta dve liniji, ki delujeta izmenično. Postopku demineralizacije na kationskem in anionskem filtru sledi še termično odplinjevanje in stabilizacija vode. V ponovno uporabo za napojno vodo za parni kotel se vrača tudi kondenzat iz proizvodnje.

Trenutno obstoječa kemijsko-mehanska čistilna naprava ČN (N9), tipa Krofta-Sedifloat, je namenjena čiščenju tehnoloških odpadnih vod, ki jih predstavljajo vode iz papirnih strojev, premaznega stroja, voda iz priprave demineralizirane vode za energetiko ter odpadna voda, ki nastane pri kaluženju v kotlovnici. Na čistilni napravi poteka kemično mehansko čiščenje (koagulacija in flokulacija s sedimentacijo in flotacijo) odpadnih voda. Flotat in sediment s čistilne naprave se na koncu zgostita na tračni filtrni stiskalnici (N10), kjer se doseže vsebnost suhe snovi v območju 37-43 %. Očiščena voda nato odteka po kanalu v Savo.

Transport surovin in izdelkov je izveden s tovornjaki. Kemikalije se dobavljajo v embalaži (plastičnih oz. kovinskih sodih) oziroma z avtomobilskimi cisternami. Snovi z oznako nevarnosti se skladiščijo v skladišču kemikalij Sk15, volumna 1300m<sup>3</sup>, in sicer dvonivojsko, na paletah in v nadzemnih rezervoarjih Rez1, Rez2, Rez3 in Rez15. Na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja tudi rezervoar Rez18, velikosti 5m<sup>3</sup>, ki služi za skladiščenje plinskega olja – D2.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja tehničnih in specialnih papirjev kot so: večnamenski pisarniški papirji, tehnični papirji, tiskovni in pisalni papirji, premazani in nepremazani kartoni in vrednostnih in zaščitnih papirjev kot so: papir za bankovce, papir za čeke, papir za potne liste, papir za akcizne znamkice, papir za vize, papir za diplome. Na papirnem stroju PS3 poteka proizvodnja kartonov za premazovanje z gramaturo 70 – 350 g/m<sup>2</sup> in tehničnih papirjev, na papirnem stroju PS4 poteka proizvodnja kopirnega papirja z gramaturo 80 gr/m<sup>2</sup>. Iz skupine specialnih papirjev se na PS 3 in PS 4 proizvajata papir za silikoniziranje in za etikete. Na papirnem stroju PS5 poteka proizvodnja specialnih risalnih kartonov, ter specialnih papirjev z raznovrstnimi zaščitami ter večjo ali manjšo odpornostjo papirnega traku v mokrem.

Delo v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka 24 ur dan, 7 dni v tednu. V napravah je zaposlenih 310 oseb.

Glavni viri emisije snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so emisije iz kurilnih naprav, emisije iz papirnih strojev in emisije iz premaznega stroja ter razpršene emisije, ki nastajajo pri skladiščenju in transportu surovin na prostem, v pripravi snovi ter v manjši meri pri razrezu in obrezovanju robov papirnega traku.

Emisije snovi v zrak se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo preko štirinajstih izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z12, Z13, Z14 in Z15.

Za pripravo pare, ki je potrebna pri proizvodnji papirja upravljaavec uporablja dve srednji kurilni

napravi: parni kotel Waagner Biro (N1), ki je vhodne toplotne moči 28,4 MW in parni kotel Omnical (N2), ki je vhodne toplotne moči 10,47 MW, oba na zemeljski plin in s temperaturo vode, ki je večja od 210°C pri presežku pritiska nad 1,8 MPa v kotlu. Dimni plini iz parnega kotla Waagner Biro so speljani preko izpusta Z1 v ozračje in iz parnega kotla Omnical preko izpusta Z10, brez predhodnega čiščenja. Iz vročeoljnega kotla Heiza (N15), ki se uporablja za segrevanje olja v tehnološkem procesu na premaznem stroju, ki je vhodne toplotne moči 0,35 MW na ekstra lahko kurilno olje, se vodijo emisije brez čiščenja dimnih plinov preko izpusta Z9.

Za papirne stroje so značilne predvsem emisije hlapnih organskih spojin, ki se sproščajo poleg vodne pare predvsem v sušilnem delu papirnih strojev in po premazovanju, odvisno od sestave premazne mase. Tako se iz papirnega stroja PS3 (N3) emisije snovi v zrak odvajajo preko dveh izpustov, in sicer Z2 in Z6. Izpust Z2 je izpust glavne sušilne skupine in Z6 naknadne sušilne skupine papirnega stroja, ki se odvajajo neочиščene v zrak. Prav tako ima papirni stroj PS4 (N4) izpust Z3 in papirni stroj PS5 (N6) izpust Z5 iz sušilne linije, ki se odvajajo neочиščene. Emisije snovi v zrak iz premaznega stroja (N5) se očistijo na ciklonu in odvajajo preko izpusta Z4. Premazani papir se suši z IR sušilnikom na električno energijo. Izpusti od Z12 do Z15 predstavljajo izpuste iz sušilnih skupin premaznega stroja, kjer je zaprt sistem kroženja zraka in iz omenjenih izpustov izhajajo samo viški vročega zraka, ki ostanejo od kroženja in tako z vidika emisije snovi ne predstavljajo pomembnega vira emisij. Izpust Z16 iz krtačnega dela gladilnika premaznega stroja za odstranjevanje poškodovanih vlaken ni več v funkciji obratovanja in bo z odstranitvijo naprave prekinjen. Pri papirnem stroju PS5 (N6) sta še izpusta Z7 in Z8, ki pa z vidika emisije snovi v zrak nista pomembna, saj gre pri Z7 za izpust iz vlažilnika (N48) v sklopu papirnega stroja in pri Z8 za odvajanje toplote iz IR sušilnika, ki je na električno energijo.

Izpusti emisij snovi v zrak imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)
	x	y	
Z1, izpust iz parnega kotla Waagner Biro	102357	511658	60
Z2, izpust iz sušilne skupine PS3	102406	511760	15
Z3, izpust iz sušilne in naknadne sušilne skupine PS4	102418	511745	19
Z4, izpust nanašalnega agregata premaznega stroja	102415	511698	2
Z5, izpust iz sušilne skupine PS5	102175	511478	11
Z6, izpust naknadne sušilne skupine PS3	102406	511760	8
Z7, izpust iz vlažilnega dela kondicionerja PS5	102175	511530	11
Z8, izpust iz IR sušilnika PS5	102175	511509	11
Z9, izpust iz vročeoljnega kotla Heiza	102292	511539	13
Z10, izpust iz parnega kotla Omnical	102352	511656	21
Z12, izpust iz sušilnika 2 premaznega stroja	102407	511674	7
Z13, izpust iz sušilnika 3 premaznega stroja	102404	511675	7
Z14, izpust iz sušilnika 4 premaznega stroja	102404	511670	7
Z15, izpust iz sušilnika 1 premaznega stroja	102404	511672	3

Upravljavec v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1, iz 2.1.11 točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35433-155/2007, z dne 17.12.2007.

V napravi nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode, ki se v vodotok Sopota odvajajo preko dvajsetih iztokov (V2-V21), v vodotok Sava pa preko enega iztoka (V1).

Industrijske - tehnološke odpadne vode, ki nastajajo v napravi iz 1 točke izreka tega dovoljenja se čistijo na obstoječi kemijsko-mehanski industrijski čistilni napravi (N9), odpadna voda se preko kolektorja, ki je speljan po trasi ceste in ob strugi vodotoka Sopota odvajajo na iztoku V1 v reko Savo. V napravah za zagotavljanje pare in energije - energetiki nastaja ca 15000 m<sup>3</sup> odpadne vode letno, kar znaša ca 1 % odpadne vode, ki se steka na čistilno napravo ČN (N9).

Hladilne vode, ki nastajajo v procesih hlajenja se vodijo v sistem tehnološke vode in se ponovno uporabijo znotraj tehnološkega procesa. Nato se skupaj z ostalimi odpadnimi vodami odvajajo na čistilno napravo (N9) in preko iztoka V1 v Savo.

Industrijska – hladilna voda iz procesnega računalnika premaznega stroja (N5) se trenutno preko iztoka V2 odvaja v vodotok Sopota. Hladilni sistem je pretočni, njegova nazivna moč odvedenega toplotnega toka znaša ca 200 W, zato se ne uvršča 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). Največja letna količina odpadnih vod, ki nastajajo v hladilnem sistemu je 860 m<sup>3</sup>.

Opadna voda, ki nastaja na napravah za pripravo tehnološke vode, in sicer na usedalniku (N7) odtok V3-2, peščenih filtrih (N8), odtok V3-1, se trenutno odvaja v hudournik, ki se steka v vodotok Sopota. Preko iztoka V3, se odvaja tudi padavinska odpadna voda, odtok V3-4 in komunalna odpadna voda iz menze, ki se odvaja preko greznice in odtoka V3-3.

Na iztoku V4 se odvaja prekotok tehnološke vode, to je odvajanje viška pripravljene čiste tehnološke vode, ki je potrebno zaradi trenutno premajhnih kapacitet rezervoarjev.

Komunalne odpadne vode so po kanalizacijskem omrežju speljane v pretočne greznice od koder se preko iztokov V3, V5, V6, V7, V8, V9 in V21 iztekajo v potok Sopota.

Padavinske odpadne vode se trenutno odvajajo preko iztokov V10 – V20 v vodotok Sopota. Padavinske vode so delno speljane preko greznic, delno pa preko oljelovilcev.

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri proizvodnji papirja, 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 A, specialni papirji z uporabo posebnih surovin ali dodatkov ali z večjim obsegom mehanske obdelave vlaknin.

Upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je skladno s soglasjem k sanacijskemu programu številka 35405-83/2003-13, z dne 5.10.2006, Agencije RS za okolje naloženo, da preneha s čezmernim obremenjevanjem okolja z emisijami snovi v vode do 30.10.2010, kar bo upravljavec dosegel z izvedbo ukrepov navedenih v sanacijskem programu in izreku tega dovoljenja, ki obsegajo posodobitev papirnega stroja PS4, posodobitev papirnega stroja PS5, posodobitve v energetiki, prenovo priprave tehnološke vode, posodobitve na papirnem stroju PS3 in premaznem stroju, ureditev odvajanja komunalnih in padavinskih voda ter pretakališč za kemikalije in izgradnjo biološke čistilne naprave. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je v dopolnitvi vloge z dne 30.6.2009 navedel tudi natančnejši opis predvidenih ukrepov,

ki jih bo izvedel z namenom zmanjšanja porabe vode in zmanjšanja emisije snovi in toplote v vode, ki so vključeni v izrek tega dovoljenja.

Upravljavec bo na področju industrijskih odpadnih vod obstoječo kemično-mehansko čistilno napravo nadgradil tako, da bo uvedel biološko čiščenje odpadne tehnološke vode. Odpadne vode iz obstoječe čistilne naprave se bodo preusmerile na biološko čistilno napravo, ki bo postavljena ca 200 m dolvodno od obstoječe kemično mehanske čistilne naprave. Po biološkem čiščenju se bo industrijska odpadna voda odvajala v kolektor odpadnih voda z iztokom v Savo, iztok V1. Mulj iz biološke stopnje čiščenja se bo vodil na odvodnjavanje na obstoječo tračno filtrno stiskalnico, potem pa se bo oddajal v nadaljnjo razgradnjo na bližnjo komunalno čistilno napravo.

Na področju priprave tehnološke vode se bo odpadna voda iz peščenih filtrov vračala v usedalnik in s tem se ukine iztok V3-1. Blato iz usedalnika se bo zajemalo, zgoščevalo in predajalo pooblaščenemu izvajalcu ravnanja z odpadki; s tem se ukine iztok V3-2. S preureditvijo dveh rezervoarjev za mazut (750 m<sup>3</sup>) v zalogovnika tehnološke vode se ukine iztok V4 iz obstoječega rezervoarja tehnološke vode. Hladilna voda, ki nastaja pri hlajenju procesnega računalnika premaznega stroja (N5) se zajame, s čimer se ukine iztok hladilne vode V2.

Na področju komunalnih vod se ukinejo vse obstoječe greznice in se verjetno nadomestijo s štirimi oziroma petimi malimi komunalnimi čistilnimi napravami. S tem se ukinejo tudi iztoki komunalnih odpadnih vod V3-3, V7, V8, V9 in V21, na novo pa se uvedeta eden do dva iztoka iz malih bioloških čistilnih naprav. Kanalizacija padavinskih odpadnih vod se loči od komunalne kanalizacije, obstoječi iztoki V10-V20 se ukinejo s preusmeritvijo odpadnih vod na 4-5 oljelovilcev, ki bodo nameščeni na pretakališčih in površinah za manipulacijo. Namesto navedenih iztokov bodo po sanaciji 4-5 iztoki odpadnih padavinskih vod, očiščenih na oljelovilcih.

Površina zemljišč na katerih se nahaja naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja znaša 8 ha. Padavinske vode se iz utrjenih površin velikosti 1,8 ha po predhodnem čiščenju, odvajajo preko iztokov V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V19 in V20 v vodotok Sopota.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja predstavlja celotna proizvodnja papirja, predvsem ventilatorji, ki so nameščeni na strehah in stenah proizvodnih objektov, črpalke, mletne naprave, kompresorji, občasni izpusti pare in notranji in zunanji transport.

Na območju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dve transformatorski postaji z elektroenergetskimi povezavami in električni generator, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2012, januar 2009, ki ga je upravljavec naprave izdelal sam.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: mulji, ki vsebujejo vlakna, polnila in premaze – 03 03 10, drugi tovrstni odpadki (odpadni mokromočni papirji) – 03 03 99, greznični mulji – 20 03 04\*, kovinska embalaža – 15 01 04, odpadki iz peskolovov – 19 08 02, papir in karton 20 01 01, mešani komunalni odpadki – 20 03 01, papirna in kartonska embalaža – 15 01 01, delci železa – 12 01 02, delci plastike – 12 01 05, mulji iz naprav za ločevanje olja in vode – 13 05 02\*, plastična embalaža – 15 01 02, lesena embalaža – 15 01 03.

Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), in sicer embaler in

pridobitelj embalaranega blaga. V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavec sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavec da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

Upravljavec v svoji napravi za tehnološke potrebe uporablja površinsko vodo, ki se zajema iz vodotoka Sopota, podzemno vodo, ki se zajema v dveh vodnjakih, ki se nahajata ob vodotoku Sopota in vodovodno vodo (5%), ki je namenjena zahtevnejšim porabnikom. V skladu 125. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 in 57/08) in 2. ter 21. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06) mora upravljavec pridobiti vodno pravico.

#### **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, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.11 izreka tega dovoljenja na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z1 - izpustu iz parnega kotla Waagner Biro in Z10 – izpustu iz parnega kotla Omnical, določil na podlagi 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). Za vročeljni kotel Heiza z izpustom Z9 pa na podlagi 11. in 23. člena iste uredbe.

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustih Z2 in Z6 – izpusta sušenja na PS3, Z3 – izpust iz sušenja na PS4, Z4 – izpust iz premazovalnega stroja in Z5 – izpust iz sušenja

PS5 za obdobje do 31.12.2010 določil skladno s 6. odstavkom 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), za obdobje 1.1.2011 dalje pa na podlagi 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil in programa monitoringa pooblaščenega izvajalca navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja, ter na podlagi pogojev, pri katerih poteka proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na izpustih iz papirnega stroja 3, in sicer na izpustih Z2 in Z6, iz papirnega stroja 4 na izpustu Z3, iz stroja za premazovanje z izpustom Z4 in iz papirnega stroja 5 z izpustom Z5 za snov celotni prah, zato je opustil zahtevo za izvajanje obratovalnega monitoringa kot občasnih meritev navedenih snovi, skladno s petim odstavkom 39. člena in drugim ter četrtem odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 4., 11., 12., 15., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 19., 37., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.1. do 3.1.9 na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in soglasja k sanacijskemu programu številka 35405-83/2003-13, z dne 5.10.2006, ki ga je izdala Agencija RS za okolje, točke 3.1.10. do 3.1.12 in 3.1.15 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. 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), 2., 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona ali 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 (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

RADEČE PAPIR, proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o. je obstoječa naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, za katero je bil z ratificirano in objavljeno mednarodno pogodbo (v nadaljevanju: mednarodna pogodba) določen podaljšan rok uskladitve obratovanja naprav, in sicer do 30.10.2010. Na podlagi omenjene mednarodne pogodbe, soglasja k sanacijskemu programu in vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil rok za izvedbo ukrepov iz točk 3.1.2 do 3.1.9, in sicer 30.10.2010, kot je določeno v 3.1.1. točki izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v 3.1.13 in 3.1.14 točkah izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 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).

Obveznost uskladitve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2, ki je določena v 3.1.16 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ naložil ob upoštevanju 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07).

Obveznosti iz 3.1.17 točke izreka tega dovoljenja glede ravnanja z goščo iz obstoječih greznic je naslovni organ določil na podlagi določil 10. člena Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.18 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. 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).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 10 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja, 3.2.1 in 3.3.1.točke izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz 3.3.1 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil 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). Nabor parametrov za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa morebitne male komunalne čistilne naprave iz Preglednice 9 iz 3.1.6 točke izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.1.6 izreka tega dovoljenja pa je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 9., 10. in 11. člena Pravilnika.

Naslovni organ je v preglednici 10 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07). Pri tem ni določil dodatnih parametrov iz Uredbe 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) in Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) za odpadne vode iz kaluženja in priprave vode, ker količine le teh znašajo le 1 % vseh odpadnih vod, ki se čistijo na lastni industrijski biološki čistilni napravi.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Mejne vrednosti emisije snovi v vode iz preglednice 10 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. 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) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07). V preglednici 9 iz 3.1.6 točke izreka tega dovoljenja pa je naslovni organ določil mejne vrednosti ob upoštevanju 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/02).

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 vodotok 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. Vrednost emisijskega deleža oddane toplote se ločeno določa za iztok V1 za odvajanje odpadnih vod v vodotok Sava iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja in ne sme presegati 1.

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 iztoku V1, kot je določeno v 3.3.1 točki izreka tega dovoljenja, tako da je omogočen izračun dejanskega emisijskega deleža oddane toplote.

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

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 preglednici 11 iz 3.2.3.2 točke izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarne snovi za parameter adsorbiljivi organski halogeni - AOX v industrijski odpadni vodi na osnovi 15. 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), pri čemer je bila za izračun upoštevana proizvodna kapaciteta 190 ton papirja /dan.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz 3.3.1 točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. 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). Trajne meritve količine odpadnih vod na merilnem mestu MMV1 je naslovni organ določil na podlagi 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).

Obveznost ureditve merilnih mest iz 3.3.3 točke izreka tega dovoljenja in obveznosti izdelave poročila in poročanja iz 3.3.6 in 3.3.7 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost merjenja količine odpadne vode med vzorčenjem iz 3.3.4 točke izreka tega dovoljenja pa na podlagi 15. člena istega predpisa.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

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 in 34/08), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

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).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 6.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).



Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.1.11 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Upravljavec je v vlogi predložil tudi pogodbi, sklenjeni z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak, d.o.o., Ljubljana, s katerimi je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

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, 71/07 in 122/07) 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 je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje št. 35433-155/2007-3, z dne 17.12.2007.

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), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) 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, 71/07 in 122/07) 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), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave (Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, LCP izdan jul/2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) 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 1. točke 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 IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točki 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 190 ton na dan, na lokaciji Njivice 7, 1433 Radeče. 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, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 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, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti kot zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. 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. Naslovni organ je določil tudi 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 četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrnim 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, 71/07 in 122/07), 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 stečajnega 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, 105/06 - ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglake, 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-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju ZUT) v višini 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

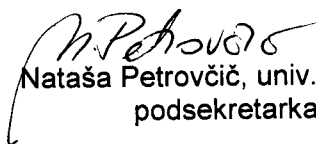
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407009.

Postopek vodila:



Milan Merlak univ.dipl.ing.str.  
višji svetovalec II



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
podsekretarka



Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant naprav
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- RADEČE PAPIR d.o.o., Njivice 7, 1433 Radeče - osebno

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

- Občina Radeče, Ulica Milana Majcna 1, 1433 Radeče,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

PRILOGA 1: ŠIFRANT NAPRAV:

oznaka	ime naprave
N1	parni kotel Waagner Biro
N2	Parni kotel Omnical
N3	Papirni stroj 3
N4	papirni stroj 4
N5	premazni stroj
N6	papirni stroj 5
N7	Usedalnik
N8	peščeni filtri
N9	čistilna naprava
N10	tračna filtrna stiskalnica
N11	parna turbina Siemens
N12	linije ionskih izmenjevalcev
N13	gnetilec
N14	razvlaknjevalec
N15	vročoljni kotel Heiza
N16	transformatorska postaja TP I
N17	transformatorska postaja TP II
N18	kompresorska postaja PC 1
N19	kompresorska postaja PC 2
<b>naprave v sklopu N3 (PS 3)</b>	
N20	priprava snovi
N21	Natok
N22	sitova skupina (formerji, vzdolžno sito)
N23	mokre stiskalnice
N24	polidiskasti filter
N25	sušilna skupina
N26	klejna stiskalnica
N27	strojni gladilnik
N28	Navijalnik
N29	rezalnik, prečni rezalnik, pakirni stroj

oznaka	ime naprave
<b>naprave v sklopu N4 (PS4)</b>	
N30	priprava snovi
N31	natok
N32	sitova skupina - vzdolžno sito
N33	mokre stiskalnice
N34	polidiskasti filter
N35	sušilna skupina
N36	klejna stiskalnica
N37	gladilnik
N38	navijalnik
N39	rezalnik, pakirni stroj
<b>naprave v sklopu N6 (PS 5)</b>	
N40	avtoklav
N41	holandci
N42	priprava snovi
N43	natok
N44	sitova skupina
N45	mokre stiskalnice
N46	sušilna skupina, IR sušilnik
N47	klejne stiskalnice
N48	kondicioner
N49	gladilnik
N50	navijalnik
N51	rezalniki, prečni rezalnik
<b>naprave v sklopu N5 (premazni stroj)</b>	
N52	premazna kuhinja
N53	odvijalnik
N54	premazni agregati (strgalo, zračni nož, rakel)
N55	sušilni sistem, IR sušilnik
N56	gladilniki
N57	krtačni gladilnik
N58	navijalnik

## PRILOGA 2: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

### Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m <sup>3</sup>	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Rez 1	25	Nadzemna enoplaščna posoda, na utrjeni podlagi v pokritem prostoru	HCl
Rez 2	10	Nadzemna enoplaščna posoda, na utrjeni podlagi v pokritem prostoru	NaOH
Rez 3	6	Nadzemna enoplaščna posoda, na utrjeni podlagi v pokritem prostoru	NaOH
Rez 15	5	Nadzemna enoplaščna posoda, na utrjeni podlagi v pokritem prostoru	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Rez 18	5	Nadzemna enoplaščna posoda, z lovilno posodo velikosti 5m <sup>3</sup> , na utrjeni podlagi	Diesel gorivo - D2

### Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk115	skladišče kemikalij	1300 m <sup>3</sup>	nepropustna tla	Kemikalije, na paletah v originalni embalaži, 2 nivojsko