



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: 35407-175/2006-16

Datum: 11.9.2009

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 63/09) 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-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) na zahtevo stranke PALOMA SLADKOGORSKA Tovarna papirja d.d. Sladki Vrh, Sladki vrh 1, 2214 Sladki Vrh, ki jo zastopa predsednik uprave Bojan Rajtmajer v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu PALOMA SLADKOGORSKA Tovarna papirja d.d. Sladki Vrh, Sladki Vrh 1, 2214 Sladki vrh (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelno št. 1/3, 6/3, 6/5, 6/7, 6/8, 6/9, *155, *173, *175, *194, 820/3, 820/19, 820/26, 389/8 in 26/14 vse k.o. 566 – Sladki Vrh, in sicer za obratovanje:

1.1. Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo 251 ton na dan, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- snovni tok 2 za papirni stroj 3 (N1),
- papirni stroj 3 (N2),
- snovni tok 3 za papirni stroj 4 (N3),
- papirni stroj 4 (N4),
- snovni tok 5 za papirni stroj 5 (N5),
- papirni stroj 5 (N6),
- snovni tok 4 za papirni stroj 6 (N7),
- snovni tok deinking za papirni stroj 6 (N8),
- snovni tok CB za papirni stroj 6 (N9),
- snovni tok BI za papirni stroj 6 (N10),
- papirni stroj 6 (N11),
- obdelava in predelava rejektov (N12),
- biološka čistilna naprava (N13),
- priprava tehnološke vode (N16),
- nepremični motor - diesel agregat (N19),
- nepremični motor - diesel agregat (N36),
- kompresorska postaja (N37),

- naprava za izdelavo klišejev (N30),
 - proizvodnje linije za izdelavo rolic in brisač (N32),
 - proizvodnje linije za izdelavo serviet (N33),
 - proizvodnje linije za izdelavo robcev (N34),
 - transformatorske postaje (9x), (N35),
 - hladilne naprave,
 - enote za skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.
- 1.2. Kurilne naprave z vhodno toplotno močjo 58 MW, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:
- parni kotel Babcock, z vhodno toplotno močjo 38 MW (N14),
 - parni kotel Đuro Đakovič, z vhodno toplotno močjo 20 MW (N15),
 - kemična priprava vode (N17),
 - parna turbina Siemens T4963, z nazivno močjo 4,6 MW (N18).

Podrobnejši seznam naprav 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, recikliranje snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
2. čim 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 in
4. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31.12.2009 poleg ukrepov iz 2.1.1 točke izreka tega dovoljenja zagotavljati še izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi je potrebno redno vzdrževanje naprav,
2. v zvezi z lokacijo pretovora je potrebna uporaba vetrobranov v času pretovora na odprtem še zlasti pri razporeditvi papirnih bal na način, ki predstavlja zaščito rinfuze odpadnega papirja pred vplivom vetra kot je povezovanje bal in omejitve pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra,
3. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja kot je skladiščenje apna v silosih in skladiščenje proizvodov v skladiščnih halah,
4. pri obratovanju skladišč na prostem je potrebno utrjevanje površine in postavitve bočnih zaščit.

2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, niso presežene.

2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.1.5. Upravljavcu se dovoli v srednjih kurilnih napravah (N14 in N15) kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.

- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z3 in Z4 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.7. Nepremična motorja z notranjim izgorevanjem - diesel električna agregata (N19 in N36) lahko obratujeta samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njun obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno za posamezen diesel električni agregat.
- 2.1.8. Upravljavcu se dovoli v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem iz 2.1.7 točke izreka tega dovoljenja kot gorivo uporabljati le plinsko olje D2.
- 2.1.9. 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 in pripravkov iz teh plinov - R410a), ravnati skladno z zahtevami določenimi v 2.1.10 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.10. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a in pripravkov iz teh plinov - R410a), 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 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 klorofluorogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov 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 in
 8. so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

Preglednica 1: Oprema, ki vsebuje hladilna sredstva

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
Quality Air CP 5000		R134a (HFC 134a)
Quality Air CP 3500		R134a (HFC 134a)

IZR Škofja Loka	R22 (HCFC 22)	
LG LBE-6080 HL	R22 (HCFC 22)	
Dainkin RP FHYP-125/Dainkin RP 125B7W1	R22 (HCFC 22)	
LG LB-48 HL		R410a **

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

**pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

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 za izpust Z2 so določene v Preglednici 2

Izpust z oznako:	Z2, izpust PS6
Vir emisije:	sušilna skupina
Tehnološka enota:	papirni stroj 6 (N11)
Ime merilnega mesta:	MMZ2

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2

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 ³	/ ^{a)}	50

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

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z3 so določene v Preglednici 3

Izpust z oznako:	Z3, izpust kotla Đuro Đaković 2400 S
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel ĐĐ 2400 S (20 MW, leto vgradnje 1973) (N15)
Ime merilnega mesta:	MMZ3

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 ^{a)}	Dopustna vrednost od 2.11.2014 ^{a)}
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	110 ^{b)}
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

^{a)} Računska vsebnost kisika je 3 %.

^{b)} Pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210°C in presežku pritiska v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa.

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z4 so določene v Preglednici 4

Izpust z oznako:	Z4, izpust kotla Babcock
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel Babcock (38 MW, leto vgradnje 1977) (N14)
Ime merilnega mesta:	MMZ4

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4 pri uporabi zemeljskega plina

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

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 3 %.

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu večji od 210°C in presežku pritiska v njem nad 1,8 MPa.

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisijo 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 onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh izpustih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih 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 Z2, Z3 in Z4 definiranih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavcu ni potrebno zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1 – izpust iz sušilne skupine papirnega stroja 5, Z11 – izpust iz sušilne skupine papirnega stroja 3 in Z12 – izpust iz sušilne skupine papirnega stroja 4.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z13 iz nepremičnega motorja – diesel agregata (N36) skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.6. Poročilo o opravljenih prvih meritvah iz 2.3.5 točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec v roku 10 dni po prejemu poročila predložiti Agenciji RS za okolje v elektronski obliki.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa ubežno in razpršeno emisijo snovi iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.8. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnih motorjev - diesel agregatov (N19 in N36), katerih obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno za posamezen diesel agregat in sta namenjena samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.

- 2.3.9. Upravljavec mora za nepremična motorja - diesel agregata (N19 in N36) vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.10. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.11. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.12. 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.
- 2.3.13. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva 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.
- 2.3.14. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih 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.
- 2.3.15. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.16. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov
- 2.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav 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, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu posod, kjer je to mogoče,
 2. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije,
 3. ločevanje manj onesnaženih vod od bolj onesnaženih in recikliranje procesnih vod,
 4. optimalno gospodarjenje z vodo (ureditev vodnih krogotokov), čiščenje vod z usedanjem, flokulacijo ali filtriranjem ter recikliranje procesnih vod v različnih procesih,
 5. strogo ločevanje vodnih krogotokov in protitokov procesne vode,
 6. pridobivanje prečiščenih vod za proces razsvitve (s flotacijo),
 7. vgradnja izenačevalnega bazena in uvedba primarnega čiščenja,

8. aerobno biološko čiščenje odpadnih vod ali kombinirano anaerobno-aerobno biološko čiščenje odpadnih vod,
 9. zadrževanje in recikliranje snovi znotraj proizvodnega procesa,
 10. zmanjšanje količine odpadne vode z zapiranjem krogotokov,
 11. uporaba vlaknin, polnil in pomožnih sredstev, ki ne preprečujejo čiščenja odpadne vode in recikliranja odpadnega papirja,
 12. fizikalno – kemijsko čiščenje in biološko čiščenje odpadne vode z namenom doseganja mejne vrednosti parametrov določenih za iztok V1.
- 3.1.2. Upravljevec mora pri obratovanju postaje za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. ločeno odvajanje odpadne vode iz vira onesnaževanja od padavinske odpadne vode utrjenih površin, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture,
 2. obvezna vgradnja lovilca olj za odpadno vodo iz virov onesnaževanja,
 3. neprepustna utrditev tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo,
 4. prepoved izlivanja nevarnih tekočih odpadkov, kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topil za hladno čiščenje v sistem odvajanja odpadnih voda.
- 3.1.3. Upravljevec mora pri obratovanju hladilnih sistemov ter pri obratovanju kurilne naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
 2. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
 3. 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,
 4. 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,
 5. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 6. ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
 7. izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 8. izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
 9. izogibanje uporabi živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 10. izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
 11. izogibanje uporabi etilendiaminotetraočetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaočetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
 12. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 13. izogibanje uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.4. Upravljevec mora pri obratovanju naprave za pripravo vode iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja

industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

1. uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati na primer v proizvodnji gradbenih materialov,
 2. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 3. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 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 etilendiaminotetraoetne 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,
 10. preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo s hladilnimi odpadnimi vodami,
 11. uporaba zaprtega krogotoka za odpadne vode, ki nastaja pri izpiranju peščenih filtrov.
- 3.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 skladno z roki iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje skupne čistilne naprave, usedalnika, peščenih filtrov in lovilcev olj in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.7. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje skupne čistilne naprave, usedalnika, peščenih filtrov in lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.8. Upravljavec mora z muljem iz skupne čistilne naprave, usedalnika, peščenih filtrov in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da je za izločanje lahkih tekočin iz odpadnih vod, ki nastajajo na utrjenih površinah vzdrževanja in lastne bencinske črpalke, na mestu, določenem z Gauss Kruegerjevima koordinatama X=173005, Y=556747, parc. št. 820/19, k.o. 556 – Sladki Vrh, vgrajen lovilcec olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2. Pri tem mora upravljavec zagotavljati, da se te odpadne vode odvajajo v interno kanalizacijo, ki se zaključi s skupno čistilno napravo, vsebnost celotnih ogljikovodikov ne presega mejne vrednosti 10 mg/l in da se vodi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilca olj.
- 3.1.10. 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. Upravljevalec mora zagotoviti, da se mešanica industrijske odpadne vode iz papirnice in komunalne odpadne vode naselja Sladki Vrh, po čiščenju na skupni biološki čistilni napravi odvaža na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 173104, Y= 556836, na zemljišču s parc. št. 820/19, k. o. 566 – Sladki Vrh, v vodotok Mura, in sicer

- v največji letni količini: 1.800.000 m³
- v največji dnevni količini: 7680 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 117 l/s

od tega mešanica industrijske odpadne vode iz tehnološkega postopka izdelave papirja, papirne konfekcije in iz energetskega obrata ter del komunalnih odpadnih vod zaposlenih preko odtoka V1-1:

- v največji letni količini 1.500.000 m³
- v največji dnevni količini 6582 m³

in komunalne odpadne vode iz naselja Sladki Vrh preko odtoka V1-2:

- v največji letni količini 300.000 m³
- v največji dnevni količini 1.098 m³.

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov mešanice industrijske in komunalne odpadne vode iz skupne čistilne naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost 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	- 50	0,4 -
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
Strupenost na vodne bolhe	S _D		3	3
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	0,25 -	0,25 -
Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	- 2,0	0,015 -
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	kg/t mg/l	5 125	4 125
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	kg/t mg/l	1,2 25	0,5 25
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	kg/t mg/l	0,01 -	0,005 -

- 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 Mura iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presegati 1.

3.2.3.2. Letna količina nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaža v vodotok Mura iz naprav

iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presegati količine navedene v preglednici 6

Preglednica 6: Največja dovoljena letna količina nevarne snovi v industrijski vodi na iztoku V1

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina do 31.12.2012	Največja letna količina od 1.1.2013 dalje
Adsorbiljni organski halogeni - AOX	Cl	kg/leto	916	458

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in 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 naprav 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 z oznako MMV1 (iztok iz skupne čistilne naprave), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=173104 in Y=556836, na zemljišču s parc. št. 820/19 k.o. Sladki Vrh, pred iztokom v reko Muro, v obsegu, ki je določen v Preglednici 5 izreka tega dovoljenja izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 12-krat letno,
- trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV1 (iztok V1),
- zaradi izračuna učinka čiščenja na merilnem mestu MMV1-2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=173064 in Y=556787, na zemljišču s parc. št. 820/19 k.o. Sladki Vrh (dotok komunalnih odpadnih vod na skupno čistilno napravo), najmanj štiri 24-urna vzorčenja odpadne vode na dotoku na skupno čistilno napravo ter določanje parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) ter zagotavljanje merjenja količine odpadne vode v času vzorčenja. Ob tem mora upravljavec zagotoviti tudi redno kalibracijo stacionarnega merilnika količine odpadnih vod.

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

3.3.3. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti MMV1 in MMV1-2 - dotok, ki morata pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora 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. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letni poročili. Zaradi izračuna učinka čiščenja komunalnih odpadnih vod naselja Sladki Vrh, mora upravljavec skupne čistilne naprave predložiti ločeno poročilo tudi za komunalno čistilno napravo. Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.7. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.

3.3.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih in tlakovanih površin velikosti 3.350 m² preko 7 oljnih lovilcev odvajajo na skupno čistilno napravo in nato v vodotok Mura, na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevo koordinato

X= 173104, Y= 556836, na parc. št. 820/19, k. o. 566 – Sladki Vrh.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljevalec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 7, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 8 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljevalec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljevalec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, in sicer:
1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije 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_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici št. 9 iz 4.2 točke 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 povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 7: 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 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 8: 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:

Preglednica 9: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

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

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

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njune največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi 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 naprav 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 naprav 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 presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 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 snovi 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 ravnajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5. 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 za naprave, ki vsebujejo poliklorirane bifenile in poliklorirane terfenile (v nadaljevanju: PCB) zagotoviti, da se naprava, predmeti in materiali, ki vsebujejo PCB ter tekočine, ki vsebujejo PCB ali so PCB dekontaminirajo ali odstranijo najpozneje do 31. decembra 2010.
- 6.1.10. Upravljavec mora naprave, ki vsebujejo več kot 5 dm³ PCB označiti tako, da se za način označevanja in obliko oznake uporablja predpis, ki ureja varstvene ukrepe za delo s snovmi, ki vsebujejo poliklorirane bifenile, poliklorirane naftalene in poliklorirane terfenile. Upravljavec – imetnik PCB – mora oznako pritrditi na napravo in na vrata, ki vodijo v prostor ali objekt, kjer je naprava nameščena.
- 6.1.11. 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.
- 6.1.12. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo
- 6.2.1. Upravljavec 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.
- 6.3. Zahteve za predelavo odpadkov
- 6.3.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov iz Preglednice 10 po postopku R3 – recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja) v največji skupni količini 75.000 t /leto.

Preglednica 10: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža
2	20 01 01	Papir in karton
SKUPNA KOLIČINA		75.000

- 6.3.2. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 10 izreka tega dovoljenja predelati na napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, in sicer na papirnem stroju 3 (N2) in papirnem stroju 6 (N11), z največjo zmogljivostjo predelave: papirni stroj 3 20.000 t odpadnega papirja / leto in papirni stroj 6 55.000 t odpadnega papirja / leto.
- 6.3.3. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 200.
- 6.3.4. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.3.5. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 10 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 6.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se s preostanki odpadkov, ki nastanejo po predelavi iz točke 6.3.1 izreka tega dovoljenja, in niso komunalni odpadki, ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.
- 6.3.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.
- 6.4. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za obdelane odpadke
- 6.4.1. 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.
- 6.4.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o obdelanih odpadkih za preteklo koledarsko leto.

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. Podzemni rezervoar mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
- 8.1.3. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.

- 8.1.5. 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.
- 8.1.6. Pri rezervoarjih z dvojno steno lovilni prostor ni potreben. Rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki opozarja na netesnost.
- 8.1.7. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.8. 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.
- 8.1.9. 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.
- 8.1.10. 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.
- 8.1.11. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 litrov, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
- 8.1.12. Upravljevec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.13. 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 upravljevec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.
- 8.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav
 - 8.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljevec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
 - 8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz 8.3.1 točke izreka tega dovoljenja mora upravljevec, 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. Upravljevec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

- 9.1. Upravljevec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 9.2. Upravljevec 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. Upravljevec 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprav, 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 naprav 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 naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav 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 2.11.2006, s strani stranke – upravljavca PALOMA SLADKOGORSKA Tovarna papirja d.d. Sladki Vrh, Sladki vrh 1, 2214 Sladki vrh, ki jo zastopa predsednik uprave Bojan Rajtmajer, 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 in Kurilino napravo z nazivno vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW. Stranka je vlogo dopolnila dne 12.6.2009, 6.7.2009, 17.8.2009, 26.8.2009, 27.8.2009, 2.9.2009 in 3.9.2009.

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:

- Zemljevidi, načrti in sheme (zemljevid kraja industrijskega kompleksa ter okolice, karta zemljišč z vrisanimi krogi z radijem 500 in 1000 m, namembnost zemljišč, prikaz prometnih površin, prikaz komunalne in energetske infrastrukture, prikaz prostorskih ureditvenih pogojev, tloris industrijskega kompleksa, shema razvoda tehnološke vode, shema razvoda hidrantnega omrežja, shema kanalizacije tehnološke, meteorne in komunalne odpadne vode, shema lovilcev olj, shema emisij v okolje, lokacije transformatorskih postaj in VN vodov, mapna kopija parcelnih števil),
- Poročilo o meritvah elektromagnetnega polja v tovarni Paloma – Sladkogorska d.d., Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo, Ljubljana, oznaka poročila VENO – 1458, december 2001,
- Poročilo o meritvah elektromagnetnega polja v tovarni Paloma – Sladkogorska d.d., Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo, Ljubljana, oznaka poročila VENO – 2060/A, 5.9.2006,
- Poročilo o opravljenih prvih meritvah elektromagnetnega sevanja TP8 (čistilna naprava) na področju kompleksa Paloma-Sladkogorska d.d., Sladki Vrh, Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo, Ljubljana, oznaka poročila VENO – 2060, september 2006,
- Poročilo o preskusu, Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak za podjetje PALOMA – SLADKOGORSKA TOVARNA PAPIRJA d.d., CEVO-PP-288/2008, IVD Maribor p.o., Maribor, 4.12.2008,

- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij iz nepremičnih virov onesnaževanja podjetja PALOMA d.d., CEVO-292/2003, IVD Maribor p.o., Maribor, avgust 2003,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij iz nepremičnih virov onesnaževanja podjetja PALOMA d.d., CEVO-278/2005, IVD Maribor p.o., Maribor, september 2005,
- Poročilo o prvih meritvah emisij iz nepremičnega vira – Silos apna na čistilni napravi odpadnih voda podjetja Paloma d.d., CEVO-406/2003, IVD Maribor p.o., Maribor, november 2003,
- Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za PS3 in PS4, CEVO-135/2009, IVD Maribor p.o., Maribor, 24.6.2009,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Paloma Sladkogorska, Tovarna papirja, d.d. za leto 2008, št. 72-161/09, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Novo mesto, 30.3.2009,
- Poročilo o meritvah nivojev hrupa v naravnem in življenjskem okolju št. Poročila 0053-11-05-Hrup - Ekosystem Zavod za ekološki in varstveni inženjering, 28.11.2005,
- Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju, EKOsistem d.o.o., št. poročila: 0158-10-08 HRUP, 28.10.2008,
- Bazni inženjering za redukcijo hrupa tovarne - projekt št. P015/02 - Fidusmetal d.o.o. Maribor, september 2002,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za podjetje Paloma, Sladkogorska tovarna papirja d.o.o., FORMICA, d.o.o., Maribor, november 2000,
- Načrt ravnanja z odpadki, z dne 25.03.2004, izdelal upravljavec sam
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2013 s prilogami, z dne 29.06.2009, izdelal upravljavec sam,
- Napoved za odmero okoljske dajatve za industrijsko in padavinsko vodo, 31.3.2009, upravljavec sam,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2005 - Inštitut za celulozo in papir Ljubljana, 10.3.2005,
- Vpliv povišane temperature tehnološke odpadne vode na reko Muro št. N380/06- Inštitut za celulozo in papir Ljubljana, 12.10.2006,
- Obseg monitoringa tehnoloških odpadnih vod – strokovno mnenje, Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana, 11.10.2006,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 14/15-03, z dne 21.08.2003, sklenjena med SLOPAK družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o. Parmova 41, Ljubljana in Paloma d.d., Sladki Vrh, Sladki Vrh 1, 2214 Sladki Vrh;
- Ocena odpadkov za sežig, Paloma d.d. – odpadek iz deinkinga, št. 10/1186-05/3, z dne 23.01.2006, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Ocena odpadkov za sežig, Paloma d.d. – »grobi« rejekt, št. 10/1186-05/2, z dne 23.01.2006, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Ocena odpadkov za sežig, Paloma d.d. – »fini« rejekt, št. 10/1186-05/1, z dne 23.01.2006, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Ocena odpadkov za sežig, Paloma d.d. – preiskave mulja iz ČN za odpadne vode, št. 10/206-06/1, z dne 28.03.2006, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Ocena primernosti odpadka za sežig za podjetje Paloma d.d. (papirniški mulj), z dne 15.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena odpadka za odlaganje za podjetje Paloma d.d. (papirniški mulj), z dne 16.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena primernosti odpadka za sežig za podjetje Paloma d.d. (grobi rejekti), z dne 14.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena primernosti odpadka za sežig za podjetje Paloma d.d. (fini rejekti), z dne 14.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena vrednotenja nevarnih lastnosti odpadka za podjetje Paloma d.d. (grobi rejekti), z dne 18.11.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena vrednotenja nevarnih lastnosti odpadka za podjetje Paloma d.d. (fini rejekti), z dne 19.11.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;

- Ocena primernosti odpadka za sežig za podjetje Paloma d.d. (odpadni mulj), z dne 15.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Ocena odpadka za odlaganje za podjetje Paloma d.d. (odpadni mulj), z dne 16.07.2008, izdelal Erico d.o.o.Koroška 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za PS3 in PS4, CEVO-166/2009, IVD Maribor p.o., Maribor, 11.8.2009.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da sta napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječi napravi, 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), razvrščata kot Industrijska naprava za proizvodnjo papirja in lepenke s proizvodno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 6.1b. in Kurilna naprava z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1.

Proizvodna zmogljivost Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, z oznako vrste dejavnosti 6.1b znaša 251 ton na dan, proizvodna zmogljivost Kurilne naprave, z oznako vrste dejavnosti 1.1 pa znaša 58 MW vhodne toplotne moči.

Napravi se nahajata med naseljem Sladki Vrh in reko Muro, ki je hkrati tudi državna meja z Republiko Avstrijo, ter neposredno ob regionalni cestni povezavi Šentilj – Gornja Radgona, približno 9 km vzhodno od Šentilja na zemljiščih s parcelno št. 1/3, 6/3, 6/5, 6/7, 6/8, 6/9, *155, *173, *175, *194, 820/3, 820/19, 820/26, 389/8 in 26/14 vse k.o. 566 – Sladki Vrh. Na severni strani lokacijo omejuje mejna reka Mura, na jugu naselje Sladki Vrh, na vzhodu meji na območje športnega parka z atletskim stadionom in nogometnim igriščem, na zahodu pa na travnate površine.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelnimi številkami 1/3, 6/3, 6/5, 6/7, 6/8, 6/9, *155, *173, *175, *194, 820/3, 820/19, 389/8 in 26/14 vse k.o. 566 – Sladki Vrh v lasti upravljavca, zemljišče s parcelno številko 820/26 je javno dobro.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajata na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Maribor – Pesnica za obdobje 1986 – 2000 in družbenega plana Občine Maribor – Pesnica za obdobje 1986 – 1990 za območje Občine Šentilj spremembe in dopolnitve v letu 2002 (MUV, št. 8/98, 11/04 in 19/04) in Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih za naselje Sladki Vrh v občini Šentilj, objavljen v MUV, št. 38/99.

Upravljavca na kraju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravama iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Območje naprav ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 1, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahajata na vodovarstvenem področju. Srednji nizki pretok Mure ob kateri se nahajata napravi, znaša 57,4 m³/s. Skladno s Pravilnikom o določitvi

odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS št. 28/2005), Mura ni razvrščena niti med salmonidne, niti med ciprinidne vode.

Reka Mura je na območju naprav razglašena za naravno vrednoto državnega pomena z imenom "Mura – reka 1" (ID 4424) in za naravno vrednoto državnega pomena z imenom "Mura – loka 1" (ID 7469). Hkrati je reka Mura razglašena za ekološko pomembno območje z imenom "Mura Radmožanci" (ID 42100).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajata 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) uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Delo v napravah poteka 24 ur na dan, vse dni v letu, z izjemo dvodnevni praznikov. Na lokaciji naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je zaposlenih 905 oseb.

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja se proizvaja papir na štirih papirnih strojih PS3 (N2), PS4 (N4), PS5 (N6) in PS6 (N11) za katere se surovine pripravljajo v sedmih pripadajočih snovnih tokovih, in sicer snovni tok 2 (N1), snovni tok 3 (N3), snovni tok 4 (N7), snovni tok 5 (N5), snovni tok De-inking (N8), snovni tok CB (N9) in snovni tok BI (N10). Proizvaja se higienski papir, in sicer: krep in žlebaste krep papirje, tissue papirje in enostransko gladke papirje ter papirno konfekcijo: toaletni papir-rolice, kuhinjske brisače, serviete, robce in higienske vložke. Na papirnem stroju 3 (N2) se iz odpadnega papirja izdeluje mokro krepane papirje za potrebe izdelave zloženih brisač in toaletnega papirja. Na papirnem stroju 4 (N4) se iz celuloznih vlaken izdeluje tissue papir za potrebe izdelave kuhinjskih serviet, žepnih robcev in kuhinjskih brisač. Na papirnem stroju 5 (N6) se iz celuloznih vlaken izdeluje tissue papir, predvsem za potrebe izdelave žepnih robcev. Na papirnem stroju 6 (N11) se iz brezlesnega odpadnega papirja izdeluje visoko kvaliteten beljeni tissue papir. Proizvodnji papirja sledi še njegova dodelava ki poteka na šestih proizvodnih linijah za izdelavo rolic in brisač (toaletnega papirja, brisač in kuhinjskih brisač) (N32), na devetih proizvodnih linijah za izdelavo serviet (N33), na petih proizvodnih linijah za izdelavo robcev (N34) in na liniji za izdelavo higienskih vložkov.

V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja proizvajajo paro za potrebe proizvodnje papirja, za potrebe ogrevanja prostorov in za proizvodnjo elektrike na parni turbini.

Tehnološki postopek izdelave papirja v napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja sestoji iz priprave surovin v snovnem toku in izdelave papirja na papirnem stroju. Tehnološki postopek snovnega toka je sestavljen iz postopkov razpuščanja, čiščenja, zgoščevanja in dispergiranja. Tehnološki postopek izdelave papirja se začne na konstantnem delu papirnega stroja, kjer se snov pripravi, sledi natok snovi, sitova skupina, skupina klobučevine, sušilna in naknadna sušilna skupina ter navijalnik. Glede na to katera osnovna surovina služi za proizvodnjo papirja (odpadni papir, celuloza) in kakšen papir se proizvaja na posameznem stroju, se med seboj razlikujejo tudi snovni tokovi in nenazadnje tudi tehnološki postopek znotraj samega papirnega stroja. V nadaljevanju je opisan tehnološki postopek snovnega toka in izdelave papirja na papirnem stroju 3 (N2), vendar je postopek podoben tudi za ostale papirne stroje PS4 (N4), PS5 (N6) in PS6 (N11).

Tehnološki postopek snovnega toka 3 (N3) za papirni stroj 4 (N4) in snovnega toka 5 (N5) za papirni stroj 5 (N6) sta zelo podobna. Za dodajanjem surovine, ki je celuloza, sledi obdelava z razpuščanjem, čiščenjem, dodatnim razvlaknjevanjem v snovnem toku 3 (N3) za papirni stroj 4 (N4), in mletjem.

Tudi tehnološki postopek snovnega toka 2 (N1) za papirni stroj 3 (N2) in snovnega toka 4 (N7) za

papirni stroj 6 (N11) sta zelo podobna. Za dodajanjem surovine, ki je odpadni papir, sledi razpuščanje ter dvostopenjski postopek čiščenja, prebiranja in zgoščevanja. Posebnost tehnološkega postopka snovnega toka 2 (N1) in 4 (N7) je, da v njih poteka tudi dispergiranje, t.j. segrevanje in gnetenje snovi, s čimer se dispergirajo smole, snov pa se dodatno razvlaknjuje in homogenizira.

Papirni stroji PS3 (N2), PS4 (N4) in PS5 (N6) imajo po en snovni tok, papirni stroj 6 (N11) pa štiri, in sicer snovni tok 4 (N7), snovni tok Deinking (N8), snovni tok BI (N10) in snovni tok CB (N9). Snovni tok CB (N9) je namenjen razpuščanju celuloze in je podoben snovnim tokovoma 3 (N3) in 5 (N5), ki prav tako služita razpuščanju celuloze. Ostali snovni tokovi za papirni stroj 6 (N11) služijo razpuščanju odpadnega papirja. Posebnost snovnega toka Deinking (N8) je, da v njem poteka postopek oksidativnega beljenja v belilnem stolpu s prostornino 300 m³, kjer se snov zadržuje vsaj eno uro, kar je čas reagiranja kemikalij, ki se dodajajo pri beljenju. To so vodikov peroksid H₂O₂, natrijev hidroksid NaOH in vodno steklo Na₂SiO₃, ki se jih doda že na začetku razpuščanja v razpuščevalnik. Posebnost snovnega toka BI (N10) pa je razpuščevalnik z dvema rotorjema.

Tehnološki postopek snovnega toka na papirnem stroju 3 (N2) se prične z razpuščanjem, in sicer s polnjenjem razpuščevalnika s starim papirjem. Razpuščanje poteka po principu turbulence (vrtinčenja), ki ga povzroča rotor na dnu razpuščevalnika. V razpuščevalnik se dodaja surovine in tehnološko vodo iz kompenzacijskih kadi primarnega in sekundarnega krogotoka tehnološke vode, da se zagotavlja enakomerno gostoto v razpuščevalniku. Za sprotno čiščenje razpuščevalnika je nameščena naprava TWIN-pulper, v katerem je vrteči se rotor, za njim pa luknjičasto sito, skozi katero odteka snov v pretočno kad. Nečistoče rotor potiska na prebiralni boben, ki je nad razpuščevalnikom. Dobro snov iz prebiralnega bobna se vrača nazaj v razpuščevalnik, grobi odpadki (grobi rejekt) pa padajo v transportni spiralni transporter sistema za obdelavo rejektov. Razpuščena snov iz razpuščevalnika odteka skozi luknjičasto sito do črpalke razpuščevalnika s katero se črpa snov v pretočno kad. Iz pretočne kadi snovna črpalka črpa snov v cevna čistilnika za gosto snov, v sistem čiščenja. Zaradi efekta centrifugalne sile v cevnem čistilniku se težji delci nabirajo ob steni čistilnika, kjer zaradi trenja izgubljajo hitrost in padajo v komoro za nečistoče. Dobra snov izstopa na vrhu cevnega čistilnika. V komori zbrane nečistoče (specifično težji rejekt) se vodi v sistem za obdelavo rejektov. Prečiščeno snov se vodi v sistem prebiranja, in sicer na fibersorter, v katerem snov prehaja skozi luknjičasto sito. Slabo snov iz fibersorterja se vodi na drugo stopnjo prebiranja, na izpiranje v reject-sorter, dobro snov pa se vodi naprej v kompenzacijski rezervoar, slabo snov (fini rejekt) pa se izloči v sistem za obdelavo rejektov. Sledi proces zgoščevanja, in sicer se prebrana in prečiščena snov črpa na zgoščevalno stiskalnico. To je stiskalnica z dvojnimi sitom in več stiskalnimi valji. Vodo, ki odteka pri zgoščevanju se zbere v rezervoarju sitove vode in se jo uporabi za razredčevanje ter za razpuščanje. Sledi postopek dispergiranja, v katerem se zgoščeno snov vodi s transportnim polžem v gnetilnik ER-WE-PA, kjer se snov segreva s paro, s čimer se dispergira v snovi vsebovane smole. Zaradi gnetenja s pomočjo gnetilnih klinov se snov tudi dodatno razvlaknjuje in homogenizira. Sledi sistem cleanerjev, v katerem se homogenizirano in razvlaknjeno snov razredči ter črpa v prvo stopnjo čiščenja s cleanerji za redko snov. Slabo snov iz prve stopnje cleanerjev se črpa v drugo stopnjo čiščenja s cleanerji. Dobro snov iz druge stopnje čiščenja se vodi nazaj v prvo stopnjo, slabo snov pa črpa v tretjo stopnjo čiščenja s cleanerji. Slabo snov iz tretje stopnje čiščenja s cleanerji (specifično težji rejekt) se izloči v zbirni kanal od koder se jo z izpiranjem vodi v sistem za obdelavo rejektov, dobro snov pa vrača v drugo stopnjo čiščenja s cleanerji. Za čiščenjem ponovno sledi prebiranje v tlačnem prebiralniku, kjer gre snov skozi sito prebiralnika. Slabo snov se vodi na sekundarno prebiranje na vibracijski prebiralnik, dobro pa na zgoščevanje. Vibracijski prebiralnik deluje na principu vibracijskega sita, dobra snov gre skozi sito in se jo vodi v rezervoar sitove vode, slabo snov (fini rejekt) pa se vodi v sistem za obdelavo rejektov. Sledi zgoščanje na zgoščevalnem bobnu. Zgoščevalni boben je vrteče se valjasto sito. Voda iz snovi odteka skozi sito v bazen sitove vode, zgoščena snov pa prosto pada v pretočno kad. Kad je opremljena z mešalom, ki skrbi za homogenizacijo snovi. Snov iz te kadi se črpa v mešalno kad papirnega stroja PS3, v kateri se doda dodatke (barvila, fiksirna sredstva, sredstva za uravnavanje pH,...). Iz mešalne kadi se črpa snov v strojno kad papirnega stroja PS3.

Sledi tehnološki postopek na papirnem stroju 3 (N2). V snovnem toku pripravljeno snov z ustrezno

gostoto se prečrpava v konstantni del papirnega stroja, in sicer najprej v dve strojni kadi, kjer se snov dobro premeša in homogenizira. Iz strojne kadi se črpa snov preko regulatorja gostote skozi ali mimo koničnega mlina, v katerem poteka mletje v nivojsko posodo. Mletju sledi čiščenje. Za čiščenje snovi (odstranjevanje specifično težjih delcev) služita dva vzporedno vezana cevna čistilnika. Pred črpalko cevnih čistilnikov je nameščen regulirni ventil, s katerim se dodaja ali odvzema snov in tako zagotavlja zeleno gramaturo izdelanega papirja. Prečiščeno snov se vodi v sesalno cev natočne črpalke, kjer se jo razredči s sitovo vodo 1 (primarni krogotok tehnološke vode) in prečrpa v fazo prebiranja na tlačni prebiralnik, ki služi za prebiranje snovi (odstranjevanje dimenzijsko neprimernih skupkov). S hitrostjo curka suspenzije skozi ustje natoka se vpliva na doseganje zahtevanih parametrov papirja pri določeni obratovalni hitrosti stroja. Dobra snov iz tlačnega prebiralnika se vodi v natok papirnega stroja, nečistoče pa na sekundarno prebiranje, na vibracijski prebiranik. Dobra snov iz vibracijskega prebiralnika se vodi v kad sitove vode 2, slabo snov (fini rejekt) pa v obdelavo rejektov. Za enakomerno razdeljevanje suspenzije oziroma papirnih vlaken po dolžini in širini sita in tvorjenje papirne plasti služi natok papirnega stroja. Odcejanje in istočasno tvorjenje papirne plasti se prične ko curek snovi priteče v sitovo skupino papirnega stroja. Odvodnjavanje pospešujejo elementi za odvodnjavanje (foili, sesalne omarice), ki istočasno podpirajo sito. Voda preko lovilnih pločevin - korita odteče v kad sitove vode 1 (primarni krogotok tehnološke vode). Za povečanje suhote papirne plasti na situ papirnega stroja služijo vakuumske sesalne omarice. Vakuum se ustvarja v vakuumski črpalnici papirnega stroja. Izsesano vodo iz vakuumskih sesalnih omaric sitove skupine se zbira v zbirnih posodah in prečrpava v kad sitove vode 1 (primarni krogotok tehnološke vode). Prvo stopnjo izžemanja vode iz papirne plasti se izvrši na koncu sitove skupine, ko se plast papirja s pomočjo odjemalnega valja prenese v skupino klobučevine. Suhota papirne plasti na odjemu je ca 12%. Za drugo stopnjo izžemanja se uporablja sesalno pritiski valj, ki se ga pritiska ob sušilni valj. V valju sta dve sesalni komori z vakuumom. Suhota papirne plasti po izžemanju je ca 35%. Po končanem izžemanju se papirna plast prilepi na površino plašča sušilnega valja. Tretja stopnja izžemanja je s pritiskim valjem, ki se ga pritiska ob sušilni valj, pri čemer izžeto vodo posrka klobučevina. Vsa voda, ki se nabere pod sitovo skupino in voda, ki se izloči pri izžemanju ter višek toka sitove vode 1 se vodi v bazen sitove vode 2. Sitovo vodo 2 se vodi na čiščenje v VARGO filter, v katerem se skozi plastična sita filtrira voda. Na filtru prečiščeno vodo se zbira v zbiralnem bazenu prečiščene vode pod filtrom in se jo uporablja za nizkotlačne brizgalne cevi na situ in klobučevini. Odvečno vodo sekundarnega krogotoka tehnološke vode se odvaja v glušnik vakuumskih črpalk, od koder se jo skupaj z vodo vakuumskih črpalk prečrpava v kompenzacijsko kad tehnološke vode v pripravi snovi. Višek vode odteka kot prekotok kompenzacijske kadi (V1-1) na končno čistilno napravo. Po mehanskem odstranjevanju vode iz papirnega traku sledi odvajanje vode z uparovanjem, kar se opravi v sušilni skupini. Sušilno skupino sestavljata preko parno-kondenzatnega sistema ogrevan sušilni valj Yankee in sušilna havba, ki je nameščena nad sušilnim valjem. Za kroženje vročega zraka v sušilni havbi služita dva ventilatorja, za segrevanje obtočnega zraka pa toplotna izmenjevalca ogrevana s paro. V sušilnem valju zbrani kondenzat se odvaja s pomočjo termokompresorja v zbiralnik kondenzata, v katerega se vodi tudi kondenzat iz toplotnih izmenjevalcev havbe ter naknadnih sušilnih valjev. Iz zbiralnika kondenzata se kondenzat prečrpava nazaj v termocentralo za potrebe priprave kotlovne vode. Z Yankee valjem in havbo se doseže suhoto papirja ca 75%. Papir se vodi v naknadno sušilno skupino, kjer se ga posuši do končne suhote. To skupino sestavljata dva s paro ogrevana sušilna valja in sušilno sito, ki pritiska papirno plast na sušilna valja ter jo vodi k navijalniku. V sušilnih valjih zbrani kondenzat se odvaja s pomočjo termokompresorja v zbiralnik kondenzata. Za navijanje papirja v zvitke služi navijalnik papirja, sestavljen iz valja navijalnika ter zgornjih in spodnjih škarij. Valj navijalnika je v notranjosti hlajen z vodo, da se segreti papirna plast pred navijanjem na navijalni drog (tambur) ohladi. Hladilno vodo iz valja navijalnika skupaj z ostalimi hladilnimi vodami za potrebe hlajenja gonil in mazalnega sistema papirnega stroja se vodi v bazen sitove vode 2. Na navijalni drog navit papir se nato po potrebi, glede na to, kakšen format (širina) papirja se potrebuje, vstavi v previjalni stroj. Papir, ki je pripravljen za odvijanje in razrez gre preko valjev do temeljnih in zgornjih krožnih nožev, nastavljenih na določene formate vzdolžnega razreza papirnega traku. Po razrezu se papirno plast vodi na navijanje na papirnate stročnice, ki se vrši neposredno za razrezom. Na določene formate in premere navite zvitke se nato preda v skladišče oziroma v papirno konfekcijo.

V sklopu papirnega stroja 4 (N4) in papirnega stroja 5 (N6) je na koncu stroja nameščena naprava

– duplirni stroj s katerim se zagotovi večplastnost papirja. Glede na zahtevano število plasti, se v napravo vstavi ustrezno število papirnih zvitkov. Iz odvijalne naprave so papirne plasti vodene preko valjev do temeljnih in zgornjih krožnih nožev, nastavljenih na določene formate vzdolžnega razreza papirnega traku. Po razrezu se papirno plast vodi na navijanje na papirnate stročnice, ki se vrši neposredno za razrezom. Na določene formate in premere navite zvitke se nato preda v skladišče oziroma v papirno konfekcijo.

Lastni odpadek, ki nastaja na papirnem stroju in nastaja pri pretrgih papirne plasti, menjavah krep strgal in navijalnih drogov ter kot odpadek pri vzorčenju se vodi v razpuščevalnik odpadka, kjer se z dodajanjem povratne prečiščene vode razpusti. Razpuščena snov se vodi v kad odpadka in naprej v cevni čistilnik odpadka ter na razvlaknjevalnik in nato nazaj v konstantni del stroja v strojno kad 1.

Iz snovnih tokov izločeni rejekti so ločeno vodeni v sistem za obdelavo rejektov. Sistem obdelave in predelave rejektov je sestavljen iz obdelave in predelave grobih rejektov, obdelave in predelave finih rejektov ter obdelave in predelave specifično težjih rejektov.

Postrojenje grobega rejekta je sestavljeno iz: sistema spiralnih transporterjev, izpiralnika grobih rejektov in vijačne zgoščevalne stiskalnice grobih rejektov s sistemom za polnjenje kontejnerja. Spiralni transporterji zbirajo in transportirajo rejekte od posameznih mest nastanka v snovnih tokovih do izpiralnika rejektov. Le ta na podlagi časovno določenih ciklov izpiranja, z dovajanjem spiralne vode iz črpališča sistema obdelave rejektov, izpere preostala papirna vlakna iz rejekta. Izprani rejekt se nato transportira v vstopni lijak vijačne stiskalnice rejekta, ki ga izžame ter ga potiska v sistem za polnjenje kontejnerja. Izpiralna voda s papirnimi vlakni in izžeta voda (V1-10) odteka skupaj v zbirni kanal 1 in naprej na končno čistilno napravo.

Postrojenje finega rejekta je sestavljeno iz izpiralnika finih rejektov in vijačne zgoščevalne stiskalnice finih rejektov s sistemom za polnjenje kontejnerja. Dovod finih rejektov v izpiralnik finih rejektov se vrši s pomočjo transportne vode, ki se črpa iz črpališča sistema za pripravo rejektov. Izpiralnik finih rejektov na podlagi časovno določenih ciklov izpiranja z dovajanjem spiralne vode iz črpališča sistema priprave rejektov izpere preostala papirna vlakna iz finega rejekta. Izpiralnik finih rejektov izprani fini rejekt nato transportira v vstopni lijak vijačne stiskalnice finega rejekta. Le-ta rejekt izžame ter ga potiska v sistem za polnjenje kontejnerja, ki omogoča polnjenje kontejnerja na dveh mestih. Izpiralna voda skupaj s papirnimi vlakni in izžeta voda (V1-11) odtekata skupaj v zbirni kanal 1 in naprej na končno čistilno napravo.

Postrojenje predelave specifično težjih rejektov je sestavljeno iz usedalnika specifično težjih rejektov in spiralnega transporterja specifično težjih rejektov. Dovod specifično težjih rejektov v usedalnik se vrši s pomočjo transportne vode, ki se črpa iz črpališča sistema za pripravo rejektov. V usedalniku se specifično težji rejekti sedimentirajo na dno posode usedalnika. Z dna posode jih v nastavljivih časovnih intervalih transportna spirala odstrani v spiralni transporter specifično težjih rejektov, le-ta pa specifično težje rejekte transportira v zbiralni kontejner. Transportna voda (V1-12) prosto odteka iz posode usedalnika kot prekotok v zbirni kanal 1 in naprej na končno čistilno napravo .

V tehnološkem postopku izdelave papirja se dodaja pomožna sredstva, in sicer se v mešalno kad papirnih strojev se za potrebe uravnavanja pH dodaja aluminijev sulfat v tekoči obliki; za doseganje zahtevane barve papirja se dodaja barvila in fiksirno sredstvo v tekoči obliki; pred natočno črpalko papirnih strojev se dodaja retencijsko sredstvo v tekoči obliki ter sredstvo za povečanje mokre jakosti papirja v tekoči obliki. Za kontinuirna in šok pranja sita ter klobučevine se uporabljajo pralna sredstva v tekoči obliki. Za doseganje pogojev krepanja papirja in zaščite površine sušilnega valja se na površino sušilnega valja nanaša organsko oblogo v tekoči obliki.

V sektorju papirne konfekcije se predeluje polgotovo blago - papir v gotove izdelke. Glavni oddelki so: oddelek konfekcije rolic in brisač, oddelek serviet in oddelek robcev. Podporna oddelka sta oddelek za skladišče embalaže in polgotovega blaga ter oddelek priprave tiska - klišarna.

V oddelku rolic in brisač se proizvajajo toaletne rolice in kuhinjske brisače. Toaletne rolice se razlikujejo po kvaliteti papirja, barvi papirja, vtiskovanju, premeru, tiskanju, vrsti dišave, načinu pakiranja itd. V oddelku je 6 strojev za izdelavo rolic in brisač. Na posameznih strojih je mogoča proizvodnja različnih vrst / kvalitet izdelkov. Tehnološki postopek za izdelavo rolic in brisač je sestavljen iz odvijanja papirja v odvijalni napravi, lepljenja in vtiskovanja papirja, tiskanja papirja, navijanja papirja, nanosa dišav in lepljenja zadnjega lista, izdelave in transporta stročnic, medfaznega skladiščenja navitkov, razrezovanja navitkov, osnovnega pakiranja rolic v vrečke oziroma folijo, skupinskega pakiranja rolic in brisač v folijo in paletiziranja. Prav tako se v tem oddelku nahaja linija damskih vložkov na kateri se izdelujejo damski vložki različnih formatov. Tehnološki postopek izdelave poteka v naslednjih fazah: odvijanje in cefranje celuloze za kosmičenje, ovijanje celulozne vate, ovijanje jedra vložka in rezanje celulozne vate, vtiskovanje in rezanje vložkov, odjemanje in pakiranje vložkov in pakiranje v transportno embalažo in paletiziranje.

V fazi lepljenja in vtiskovanja se mora po vsaki daljši zaustavitvi in večji menjavi programa lepilna naprava oprati z vodo pri čemer nastaja vodna raztopina odpadnega lepila, katera odteka (V1-15) na končno čistilno napravo po kanalu 1. Po vsaki daljši zaustavitvi ali menjavi programa v fazi tiskanja se morata tiskarna in lepilna naprava oprati z vodo pri čemer nastaja vodna raztopina odpadnih barv in lepil, katera odteka (V1-16) po kanalu 1 na končno čistilno napravo.

V oddelku serviet se proizvajajo netiskane in tiskane serviete. Produkti / serviete se razlikujejo po kvaliteti papirja, barvi papirja, formatu, številu plasti, velikosti pakiranja itd. V oddelku je 9 strojev za izdelavo serviet od tega 4 stroji za izdelavo tiskanih serviet. Tehnološki postopek za izdelavo netiskanih serviet je sestavljen iz: odvijanja papirja na odvijalni napravi in satiniranja, vtiskovanja serviet, zlaganja in razreza serviet, osnovnega pakiranja serviet v folijo (pakete), komercialnega pakiranja paketov v kartone in paletiziranja. Pri izdelavi tiskanih serviet poteka še dodatna operacija tiskanja serviet, ki se izvede po prvi operaciji, odvijanju in satiniranju.

Po vsaki daljši zaustavitvi ali menjavi programa (menjava tiska/netiskane serviete) se mora tiskarna oprati z vodo, pri čemer nastaja vodna raztopina odpadnih barv. Za čiščenje barvnikov in klišejev služi naprava za ultrazvočno čiščenje, pri kateri prav tako nastajajo odpadne vodne raztopine. Odpadne vodne raztopine se zbirajo v PVC sodih in nato predajo v proizvodnjo papirja za barvanje papirne mase. Pri nanašanju dišav na papir se sproščajo emisije v ozračje (prostor). V fazi odvijanja, vtiskovanja, zlaganja in rezanja robcev nastaja lastni papirni odpadek, kateri se kot surovina predaja v proizvodnjo papirja.

V oddelku robcev se proizvajajo troplastni in štiriplastni robci. Robci se razlikujejo po kvaliteti papirja, vrsti dišave, formatu in velikosti pakiranja itd. V oddelku je 5 strojev za izdelavo robcev. Tehnološki postopek za izdelavo robcev je sestavljen iz: odvijanja in satiniranja papirja, nanašanja dišave in mehčala (lotiona), vtiskovanja, zlaganja in razreza robcev, osnovnega pakiranja robcev v folijo, komercialnega pakiranja paketov v folijo in kartone in paletiziranja.

Tehnološki postopek v oddelku priprave tiska – klišarni je sestavljen iz priprave dizajna in izdelave klišejev, priprave klišejev na tiskarskem stroju in priprave barvne nianse po predpisani recepturi. Pri izdelavi polimernih klišejev nastaja na stroju za izdelavo klišejev odpadek pri destilaciji, le ta se zbira v PVC sodih in nato preda na zbirno mesto skladišča nevarnih kemikalij v vzdrževanju.

V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja – energetskega obratu se proizvaja para na dveh parnih kotlih skupne vhodne toplotne moči 58 MW, in sicer za potrebe proizvodnje papirja, za potrebe ogrevanja prostorov in za proizvodnjo elektrike na parni turbini.

Na parnem kotlu Babcock (N14) se proizvaja tehnološka para za potrebe parne turbine. Parni kotel Babcock uporablja kot gorivo zemeljski plin. Parni kotel Babcock sestavljajo naslednje naprave: ekonomajzer, ki je predgrelnik napajalne vode za parni kotel Babcock. Na predgrelniku se izkorišča temperatura izpušnih plinov iz pregrevalca. Segreta napajalna voda se dalje vodi v uparjalnik, kjer se voda s pomočjo zgorevanja zemeljskega plina uparja. Para se vodi v pregrevalec pare, kjer se s pomočjo dimnih plinov pregreva na temperaturo do 500°C. V

uparjalniku namreč nastajajo dimni plini, ki se vodijo na pregrevallec pare, iz tega pa se dimne pline vodi nazaj v ekonomajzer, kjer oddajo še preostanek toplotne energije ter skozi izpust Z4 v zrak. Odpadne vode (V1-19), ki nastanejo zaradi kaluženja kotla se vodijo po kanalu 1 na končno čistilno napravo. Vhodna toplotna moč parnega kotla Babcock znaša 38 MW in proizvaja 40 t pare na uro, tlaka 60 bar in temperature 500°C za potrebe parne turbine. Kotel se zaustavlja samo v času praznikov (v poletnih mesecih) in ob delni proizvodnji papirja, ko obremenitev prevzame manjši kotel ĐĐ 2400 S (N15).

Parni kotel Đuro Đakovič 2400 S (N15) vhodne moči 20 MW, ki proizvaja 24 t pare na uro, tlaka 16 bar in temperature 240°C, je sestavljen iz uparjalnega dela, kjer se voda uparja ter vodi dalje v pregrevalnik pare. Iz uparjalnika se dimne pline vodi v pregrevallec pare, kjer se para pregreva. Dimne pline se vodi skozi izpust Z3 v zrak. Proizvedena para se preko reducirnih naprav reducira na ustrezen delovni tlak. Na parnem kotlu se proizvaja tehnološka para za potrebe proizvodnje papirja in ogrevanje prostorov. Parni kotel Đuro Đakovič 2400 S uporablja kot gorivo zemeljski plin. Odpadne vode (V1-20), ki nastanejo zaradi kaluženja kotla se vodijo po kanalu 1 na končno čistilno napravo. Parni kotel ĐĐ 2400 S obratuje občasno, v času remontov in v času delne proizvodnje. Deluje 24 ur na dan, 7 dni v tednu ca 7 tednov na leto.

Parna turbina (N18) sestoji iz turbine, kondenzatorja in generatorja. Visokotlačna para, proizvedena na parnem kotlu Babcock se vodi na parno turbino, kjer se reducira z odjemom na posameznih odcepih – za proizvodnjo papirja in za ogrevanje, iz dela pare pa se hkrati proizvaja električna energija. Kondenzator služi za kondenzacijo preostanka tehnološke pare, ki se ni odvezala na posameznih odcepih. Paro v kondenzatorju se hladi s tehnološko vodo. Hlajenje je indirektno, tako da se tehnološko vodo, ki služi za hlajenje, vodi v proizvodnjo papirja za nadaljnjo rabo. Generator služi za pretvorbo mehanskega dela v električno energijo. Zaradi tehnoloških razlogov je obratovalni čas delovanja parne turbine omejen na zimsko obdobje, na čas ogrevalne sezone. Parna turbina obratuje 24 ur na dan, 7 dni v tednu, 25 tednov v letu.

Priprava tehnološke vode (N16) poteka na naslednji način: na črpališču se za pripravo tehnološke vode črpa vodo iz reke Mure v vmesni bazen, ki je zgrajen v obliki peskolova, kjer se voda delno umirja, tako da se trdi delci usedajo na dno. Odpadni mulj se enkrat letno odstrani in preda zbiralcu odpadkov. Nato se sveža voda črpa v reaktor priprave tehnološke vode, ki se uporablja za odstranjevanje trdih delcev in raztopljenega mulja v vodi, s pomočjo flokulantov in koagulantov, ki se iz rezervoarjev dodajajo z dozirnimi črpalkami. Usedline se odstranijo preko dveh izpustnih ventilov (V1-17) v kanal 1 in na končno čistilno napravo. Iz reaktorja voda odteka na štiri odprte peščene filtre. Odpadna voda iz pranja peščenih filtrov (V1-18) je vodena na končno čistilno napravo po kanalu 1. Pripravljena tehnološka voda se shranjuje v rezervoarju prečiščene vode velikosti 550 m³, od koder teče s prostim padcem v proizvodnjo papirja.

Kemična priprava vode (N17) sestoji iz priprave sveže kotlovne vode in čiščenja povratnega kondenzata. Proces kemične priprave vode se izvaja s postopkom ionske izmenjave. Za pripravo kotlovne vode se uporablja sveža tehnološka voda iz priprave tehnološke vode (N16), ki se jo dodatno prečisti preko dveh zaprtih peščenih filtrov. Iz peščenih filtrov se dovaja vodo v adsorber filter, ki služi za odstranjevanje organskih substanc. Regenerira se z raztopino NaCl. Kationski filter služi za dekationiranje vode. Regenerira se z raztopino HCl. V odplinjevalcu CO₂ se iz vode odstranjuje CO₂, in sicer s prepihovanjem zraka skozi gosti dež dekationirane vode. Odplinjeno dekationirano vodo se transportira iz pretočnega rezervoarja odplinjevalca CO₂ s pomočjo centrifugalnih črpalk v anionski filter, ki služi za demineralizacijo vode. Regenerira se z raztopino NaOH. Mešani filter služi za poliranje demineralizirane vode z raztopino HCl in NaOH. Vsa sveža pripravljena kotlovna voda se shranjuje v napajalnem rezervoarju za kotel volumna 30 m³, ki je opremljen z odplinjevalcem ter gretjem s paro. Iz napajalnega rezervoarja se voda dovaja v parna kotla. Vse odpadne vode ki nastajajo pri regeneraciji v kemični pripravi vode se zbirajo v nevtralizacijskem bazenu. Za mešanje odpadne vode služi komprimiran zrak. Po kontroli pH je odpadna voda vodena (V1-26) v kanal 1 in na končno čistilno napravo.

Iz proizvodnje papirja se vrača ca 75% kondenzata, ki ga je potrebno očistiti in pripraviti za svežo kotlovno vodo. V ta namen se uporabljata dva NaOH filtra, v katerih se zmanjšuje trdoto vode.

Regeneracija se opravi z raztopino NaCl enkrat na mesec. Odpadna voda iz izpiranja (V1-27) odteka v nevtralizacijski bazen. Hidroantracit filtra, napolnjena z aktivnim ogljem, služita za prefiltriranje kondenzata. Odpadne vode iz hidroantracit filtrov (V1-28) se prav tako vodijo v nevtralizacijski bazen (V1-26) in po kanalu 1 na končno čistilno napravo.

Sestavni del naprav 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 diesel agregat Torpedo, tip B559ZI/544.250 (N19), ki služi za proizvodnjo električne energije za pomožno razsvetljavo in protipožarni sistem avtomatskega gašenja regalnega skladišča in se vklaplja avtomatsko le v primeru izpada električne energije iz omrežja in diesel agregat IVECO, model 8031I40.05 (N36), ki služi enakemu namenu, ter osem kompresorjev in dva hladilniška sušilnika, ki se uporabljajo za proizvodnjo komprimiranega zraka v proizvodnji papirja. To so vijalni kompresor Gardner Denver ESN 200, 36 m³/min, 7.5 bar; vijalni kompresor Demag Marathon, 20.9 m³/min, 7 bar; rotacijski kompresor Demag Witting št. 1, 18,3 m³/min, 8.5 bar; rotacijski kompresor Demag Witting št. 2, 19,6 m³/min, 8 bar; batni kompresor Ingersoll-Rand T 30, 1,05 m³/min, 12 bar; batni kompresor Ingersoll-Rand T 30, 1,05 m³/min, 12 bar; batni kompresor Omega Air KT 1200/750 S, 1,163 m³/min, 13 bar in batni kompresor Omega Air KT 1200/750 S, 1,163 m³/min. Kompresorji so zračno hlajeni, razen kompresorjev Demag Witting, ki se hladita s tehnološko vodo. Za hladilno vodo se posredno uporablja sveža tehnološka voda, ki se nato v celoti porabi v proizvodnji papirja.

V sklopu naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo tudi mizarska delavnica, avtopralnica, interna črpalka za gorivo in avtomehanična delavnica za vzdrževanje.

Za potrebe skladiščenja se na lokaciji naprav nahaja več skladiščnih prostorov, kjer se skladiščijo surovine, pomožni materiali, embalaža, polproizvodi in proizvodi. Nevarne snovi se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi (Sk127, Sk128, Sk129 in Sk130), in sicer v kovinskih in plastičnih sodih direktno na tleh ter v platenkah in pločevinkah; v skladišču kemikalij pri čistilni napravi (Sk32), in sicer v kontejnerjih; v zaprtem kovinskem kontejnerju za skladiščenje vnetljivih in gorljivih snovi (Sk21), in sicer v kovinskih in plastičnih sodih ter v kanistrih, v skladišču konfekcija 1 (Sk24), in sicer v kovinskih in plastičnih sodih ter v kanistrih in objektu za upravljanje ČN (Sk31), kjer se skladišči v kontejnerjih na paletah in v plastičnih vrečah. V skladišču kotlovnice in trafo postaje (Sk 14) se nevarne snovi skladiščijo v plastičnih sodih in plastičnih vrečah; v skladišču vodočistilnice (Sk 15) se nevarne snovi skladiščijo v papirnatih vrečah na paleti in v plastičnih kontejnerjih; v skladiščih za deinking (Sk 16 in Sk 19) se nevarne snovi skladiščijo v plastičnih sodih in v plastičnih kontejnerjih v kovinskem ogrodju in v skladišču priprave snovi (Sk 17) se nevarne snovi skladiščijo v plastičnih kontejnerjih. Skladišče plinskih jeklenk (Sk25) služi skladiščenju UNP v jeklenkah.

V rezervoarjih: Rez1, Rez2, Rez4, Rez5, Rez6, Rez7, Rez12, Rez13, Rez14 in Rez15 se skladiščijo snovi z oznako nevarnosti, in sicer kemikalije za deinking, kemikalije za obrat energetike, plinsko olje D2 in kemikalije za čistilno napravo. Podrobni podatki o skladiščenih snoveh, velikosti rezervoarjev, ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje in načinu skladiščenja se nahajajo v prilogi 2 tega dovoljenja.

Surovine – odpadni papir in celuloza se dovažajo s kamioni in se do predelave skladiščijo v skladišču surovin (Sk1) v balah direktno na tleh. Skladišče je odprtega tipa z asfaltirano površino in ograjeno z stavbami in betonsko steno. Polproizvodi se skladiščijo v skladiščih matičnih zvitkov (Sk2, Sk3, Sk4, Sk5, Sk6, Sk7) kot matični zvitki na paletah in v skladiščih konfekcije (Sk8, Sk9, Sk10) kot previtki na paletah. Proizvodi se skladiščijo na paletah v ekspeditu (Sk11); v visokoregalnem skladišču (Sk12) na paletah v regalih in v hali PS3 in PS6 (Sk5, Sk6) v matičnih zvitkih na paletah.

Upravljavca ima uveden standard ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004.

Glavni vir emisije snovi v zrak pri proizvodnji papirja in papirne konfekcije ter pri delovanju kurilne naprave predstavlja sušenje papirja na papirnih strojih in priprava pare v dveh kurilnih kotlih.

Emisije snovi v zrak se iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo preko osmih izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z11, Z12 in Z13.

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja nastajajo predvsem emisije organskih snovi v proizvodnji papirja. Odpadni plini iz papirnih strojev 5 (N6), 6 (N11), 3 (N2) in 4 (N4), ki nastajajo v procesu sušenja se neočiščeni odvajajo skozi izpuste Z1, Z2, Z11 in Z12.

V sušilni skupini vsakega posameznega papirnega stroja se s povratnim sistemom toplote izkorišča odpadna toplota papirnega stroja. Vlažen zrak, ki se ga odsesava iz sušilne havbe se s pomočjo izmenjevalcev toplote uporabi za predgrevanje svežega zraka. Pred izpustom v ozračje se vodi nasičen zrak še preko toplotnega izmenjevalca, s katerim se segreva prečiščeno tehnološko vodo, ki se uporablja v pripravi snovi in na papirnem stroju. Na papirnem stroju 5 se vodi preostali zrak v atmosfero skozi izpust Z1, na papirnem stroju 6 pa skozi izpust Z2. Na teh dveh papirnih strojih se poleg grelcev oz. izmenjevalcev se uporablja za gretje obtočnega zraka še plinske gorilnike. Na papirnem stroju 3 se vodi topel zrak v atmosfero skozi izpust Z11, na papirnem stroju 4 pa skozi izpust Z12. Na papirnih strojih 3 in 4 pa se zrak segreva preko toplotnega izmenjevalca. V toplotnih izmenjevalcih se, preden se vodi v sistem za sušenje, dodatno segreje tudi zrak od vakuumskih turbin.

V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja nastajajo emisije v proizvodnji pare na dveh srednjih kurilnih napravah. Na parnem kotlu Đuro Đakovič 2400 S (N15), vhodne toplotne moči 20 MW, na zemeljski plin, s temperaturo vode 202°C ter nadtlakom 16 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1973, nastajajo emisije snovi v zrak, kjer so dimni plini brez predhodnega čiščenja speljani preko izpusta Z3 v ozračje. Na parnem kotlu Babcock (N14), vhodne toplotne moči 38 MW, na zemeljski plin, s temperaturo vode 282°C ter nadtlakom 67 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1977, pa so dimni plini brez predhodnega čiščenja speljani preko izpusta Z4 v ozračje.

Nepremična motorja - diesel agregata TORPEDO (N19) in IVECO (N36) služita kot rezerva za premoščanje potreb po električni energiji in imata urejena izpusta Z5 in Z13.

Razpršene emisije nastajajo pri obratovanju biološke čistilne naprave kot neprijetni vonj ter pri polnjenju kemikalij v skladiščne rezervoarje.

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

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta (m)
	X	Y	
Z1, izpust PS5	172879	556522	10
Z2, izpust PS6	172921	556525	8
Z3, izpust kotla Đuro Đakovič	172847	556429	21
Z4, izpust kotla Babcock	172846	556423	38
Z5, izpust diesel agregata TORPEDO	172847	556379	3
Z11, izpust PS3	172934	556441	3,9
Z12, izpust PS4	172912	556511	8
Z13, izpust diesel agregata IVECO	172875	556346	3,7

Upravljevec v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1, iz 2.1.10 točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljevec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem

za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35433-154/2007 z dne 17.12.2007.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo komunalne, padavinske in industrijske tehnološke odpadne vode, ki se odvajajo preko dveh iztokov. Preko iztoka V1 se iz biološke čistilne naprave v reko Muro odvaja mešanica industrijskih odpadnih vod iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja in komunalnih odpadnih vod naselja Sladki Vrh. Preko iztoka V2 pa se iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo odpadne vode iz kanalizacijskega sistema meteornih vod v reko Muro.

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 celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07) razvrščajo v skupino H, pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja za brisače in toaletni papir.

Industrijske odpadne vode v napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja nastajajo v okviru priprave papirne snovi in izdelave papirja, predvsem v okviru čiščenja snovi, obdelave rejektov (izpiranja, stiskanja), obdelave muljev (stiskanje), iz presežkov krogotokov tehnoloških voda in občasnih oz. naključnih iztokov v okviru prehodov na druge programe, čiščenja kadi, tal ipd. Industrijske odpadne vode se vodi na biološko čistilno napravo (N13) in dalje v reko Muro.

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja v postopku izdelave papirja na papirnih strojih potekata dva krogotoka ponovne uporabe prečiščene vode. S svežo tehnološko vodo iz priprave sveže tehnološke vode se zgolj dopolnjuje primanjkljaj vode v krogotokih tehnoloških voda snovnih tokov. Na vseh papirnih strojih se v primarnem krogotoku ponovno uporabi sitovo vodo 1, ki nastane v postopku odvodnjavanja v sitovi skupini papirnega stroja, in sicer za potrebe razredčevanja snovi v konstantnem delu papirnega stroja. Odvečno vodo, ki se pojavi pri formiranju in odcejanju papirne plasti v vsaki posamezni sitovi skupini, izsesano vodo, izžeto vodo in višek sitove vode 1 se zbira kot sitovo vodo 2, ki se jo vodi na čiščenje na filter ter v kompenzacijsko kad. Prečiščeno vodo se nato uporablja na porabnikih na papirnem stroju in v snovnem toku, kar predstavlja sekundarni krogotok. Višek toka kompenzacijskih kadi (V1-1, V1-3, V1-5, V1-7, V1-8) se vodi v zbirni kanal 1, ki vodi na biološko čistilno napravo ter v Muro (V1). V kanal 1 se vodi tudi ob prehodih in zaustavitvah stroja izločena voda (V1-2, V1-4, V1-6, V1-9). Terciarni krogotok vod ni zaključen, ker je končna čistilna naprava zgrajena za hkratno čiščenje tehnoloških odpadnih vod ter komunalnih odpadnih vod ter je prečiščena voda glede bakteriološke onesnaženosti, vsebnosti mehanskih delcev in zaradi trdote neprimerna za direktno vračanje v krogotoke tehnoloških vod.

V sistemu obdelave in predelave rejekta, ki je sestavljen iz obdelave grobih rejektov, obdelave in predelave finih rejektov ter obdelave in predelave specifično težjih rejektov nastajajo odpadne tehnološke vode (V1-10, V1-11 in V1-12), ki se preko zbirnega kanala odvajajo v biološko čistilno napravo.

Industrijske odpadne vode prav tako nastajajo v papirni konfekciji, in sicer pri pranju naprav za lepljenje in tiskanje (V1-15 in V1-16) ter se preko zbirnega kanala 1 odvajajo na biološko čistilno napravo (N13).

Pri proizvodnji pare na parnih kotlih, nastaja odpadna voda zaradi kaluženja kotlov, in sicer parni kotel Babcock (V1-19) in Parni kotel Đuro Đakovič (V1-20), ki se preko zbirnega kanala 1 odvaja na biološko čistilno napravo (N13).

Pri pripravi tehnološke vode (N16) nastaja odpadna voda pri izpustu usedlin iz reaktorja priprave tehnološke vode (V1-17) in pri pranju peščenih filtrov (V1-18), ki se preko zbirnega kanala 1 odvaja na biološko čistilno napravo (N13).

Kotlovsko vodo se pripravlja na napravi za kemično pripravo vode (N17), ki poteka z ionsko

izmenjavo. Tehnološki proces je sestavljen iz aktivnega dela (obdelava vode) in regeneracije (čiščenje in regeneriranje tehnoloških enot), pri katerem nastaja odpadna voda. Odpadne vode, ki nastajajo pri pranju peščenih filtrov (V1-21), regeneraciji absorber filtra (V1-22), regeneraciji kationskega filtra (V1-23), regeneraciji anionskega filtra (V1-24), regeneraciji mešanega filtra (V1-25) so vodene v nevtralizacijski bazen (V1-26) in od tu dalje preko zbirnega kanala 1 na biološko čistilno napravo (N13).

Pri čiščenju kondenzata, ki se vrača iz proizvodnje se uporabljata NaOH filter in Hidroantracit filter. Pri njuni regeneraciji nastaja odpadna voda, in sicer NaOH filte (V1-27) in Hidroantracit filter (V1-28), ki je vodena v nevtralizacijski bazen (V1-26) in od tu dalje preko zbirnega kanala 1 na biološko čistilno napravo (N13).

Hladilne odpadne vode v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne nastajajo. Del sveže tehnološke vode se k papirnim strojem dovaja kot hladilna voda, ki se nato odvaja v krogotok tehnoloških voda papirnih strojev, in sicer v kad prečiščene vode oz. bazen sitove vode 1. Hladilna voda je pri papirnih strojih potrebna za hlajenje olja na oljnih postajah za mazanje gonil za pogone sušilnega valja, sesalno-pritisnega valja, navijalnika, ventilatorjev havbe, za pogone CB razpuščevalnika, vakuumskih turbin in hidravlične postaje. Papirni stroji niso opremljeni s posebnim hladilnim sistemom. Za hlajenje merilne glave procesnega računalnika papirnega stroja 6 je vzpostavljen hladilni sistem Maneurop, tip: MT18JA4AVE, leto izdelave: 2000. Hladilni sistem je sestavljen iz primarnega hladilnega sistema (hladilna moč: 5.5 kW, hladilni medij: R22, količina hladilnega medija: 1.9 kg), hladilne spirale, rezervoarja hladilne vode ter sekundarnega cevovoda z obtočno črpalko. Primarni hladilni sistem preko hladilne spirale zagotavlja konstantno temperaturo hladilne vode v rezervoarju, ki kroži po sekundarnem cevovodu skozi merilno glavo. Količina hladilne vode je 300 l.

Tehnološki postopek na biološki čistilni napravi (N13) poteka na treh linijah, in sicer na liniji vode, na liniji flotata in na liniji biološkega mulja. Dotok industrijske odpadne vode na črpališče je preko gravitacijskega kanala 1. Industrijska odpadna voda teče skozi fine grablje za tehnološke odpadne vode v prevzemni rezervoar črpališča. Spiralni kompaktor prevzema odpadke iz finih grabelj in jih transportira dalje v zabojnik. Iz črpališča industrijska odpadna voda po tlačnem cevovodu odteka v egalizacijski bazen iz katerega se z dvema potopnima črpalkama črpa na flotacijo. V dotok industrijske odpadne vode za flotacijo se dodajajo kemijska sredstva: NaOH, koagulant in flokulant. Flotat se zbira v zadrževalni posodi volumna 2 m³. Mehansko in fizikalno-kemijsko prečiščena odpadna voda odteka gravitacijsko po cevovodu, v katerega se dodajajo hranilne snovi dušik (urea) in fosfor (H₃PO₄), v selektor. V selektor doteka tudi komunalna odpadna voda naselja Sladki vrh. V selektorju se sveža odpadna voda pomešana s povratnim aktivnim blatom prezračuje s pomočjo ejektorja. Odpadna voda iz selektorja se preko razdelilnika enakomerno deli na dva aeracijska bazena, kjer se krmilijo puhala ter s tem količina dovedenega kisika. Biološko prečiščena odpadna voda iz obeh aeracijskih bazenov se gravitacijsko pretaka v dva okrogla usedalnika z mostnim strgalom. V usedalniku se mulj useda na dno, prečiščena voda pa se preko prelivnega roba na obodu usedalnika preliva v odtočno cev in dalje v merilno celico. Usedli mulj se s talnim strgalom pobira v konusni lijak ter od tam dalje gravitacijsko v črpališče mulja, plavajoči mulj pa se odvaja preko zgornjega posnemala v črpališče za plavajoči mulj. Prečiščena voda iz usedalnikov gravitacijsko odteka v merilno celico v kateri se izvede končna kontrola preden odteče odpadna voda v iztočni kanal v Muro (V1). Kapaciteta biološke čistilne naprave (N13) znaša 60 000 PE in je dimenzionirana tako, da omogoča razširitev proizvodnje.

Flotat se iz zadrževalne posode prečrpava v zalogovnik flotata ter dalje v obstoječo kad flotata. Mehansko-kemijski flotat se iz obstoječe kadi flotata prečrpava s črpalko na odcejalno mizo. Dehidracija papirniškega mulja se vrši z vijačno stiskalnico, možna pa je tudi dehidracija s tračno stiskalnico, ki je predvidena kot rezerva. Izžeta voda (V1-13) se odvaja v skupni kanal 1 in nazaj na čistilno napravo. Transport dehidriranega flotata za nadaljnjo uporabo se vrši preko sistema transportnih polžev, ki transportirajo flotat v prvi ali drugi kamionski kontejner.

Plavajoči biološki mulj iz sekundarnega usedalnika se gravitacijsko pretaka v črpališče za plavajoči mulj ter dalje v zalogovnik mulja, povratni mulj pa se črpa v selektor. Iz zalogovnika mulja se višek

mulja prečrpava na tračno stiskalnico, kjer se vrši dehidracija biološkega mulja. Izžeta voda (V1-14) se odvaja v skupni kanal 1 in nazaj na čistilno napravo. Transport dehidriranega biološkega mulja se vrši preko sistema transportnih polžev, ki transportirajo mulj v prvi ali drugi kontejner. Možna je tudi stabilizacija mulja preko sistema za dovajanje apna. Iz objektov končne čistilne naprave se izsesava zrak, ki je voden preko pralnika plinov in navlaževalne komore v bio filter. Industrijska odpadna voda pralnikov plinov teče v kanal prečiščene odpadne tehnološke vode pred merilnim mestom, kjer se opravljajo meritve mesečnih monitoringov.

Del komunalnih odpadnih vod zaposlenih se odvaja direktno v skupno čistilno napravo, del pa preko javnega kanalizacijskega sistema naselja Sladki Vrh, ki se ravno tako zaključi na isti skupni biološki čistilni napravi Paloma Sladkogorska.

Padavinske odpadne vode s streh se odvajajo v kanalizacijski sistem meteornih vod, ki se preko iztoka V2 izlivajo v Muro.

Padavinske odpadne vode z manipulativnih površin se odvajajo v sistem interne kanalizacije odpadnih vod, ki se preko lovilcev olj odvajajo na skupno biološko čistilno napravo in preko iztoka V1 v reko Muro.

Skupna površina utrjenih površin na lokaciji naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja znaša 3350 m². Padavinske odpadne vode z dvorišča velikosti 2190 m² se preko lovilca olj št. 1 (N20) odvajajo v sistem kanalizacije odpadnih vod ter na biološko čistilno napravo z iztokom V1 v reko Muro.

V sistem interne kanalizacije mešanice industrijskih in dela lastnih komunalnih odpadnih vod ter na biološko čistilno napravo z iztokom V1 v reko Muro se odvajajo še naslednje odpadne vode: preko lovilca olj št. 4 (N21), ki je pod nadstreškom, se odvajajo odpadne vode iz prispevnih površin energetike velikosti 135 m²; preko lovilca olj št. 7 (N22) pri PS5 se odvajajo odpadne vode iz obrata prehrane s katerim upravlja zunanji izvajalec; preko lovilca olj št. 10 (N23), ki nima nadstreška, se odvajajo odpadne vode iz prispevnih površin deinking toka velikosti 205 m²; preko lovilca olj št. 12 (N24), ki nima nadstreška, se odvajajo odpadne vode iz prispevnih površin vzdrževanja in lastne bencinske črpalke velikosti 530 m²; preko lovilca olj št. 13 (N25), ki nima nadstreška, se odvajajo odpadne vode iz prispevnih površin avtopralnice velikosti 90 m² in preko lovilca olj št. 17 (N26), ki nima nadstreška, se odvajajo odpadne vode prispevnih površin skladišča nevarnih snovi velikosti 60 m².

V napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa predvsem papirni stroji, in sicer naprave v sitovi skupini, naprave v skupini stiskalnic, navijalniki, naprave za prezračevanje, vakuumske črpalke in ventilatorji. V napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa predvsem dimnik termocentrale, varnostni ventil pare, priprava vode in kompresorji. V obeh napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki sta vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa tudi vozila, ki opravljajo interni transport, dovažajo surovine in odvažajo gotove proizvode.

Na kraju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dve razdelilni transformatorski postaji: GTP 6 kV in GTP 20 kV (transformatorji 1, 2, 3, 4), ki se nahajata v energetske obratu in sedem ostalih transformatorskih postaj, ki se nahajajo v proizvodnih halah: TP2 (transformatorja 5, 6), TP3 (transformatorji 7, 8, 9, 10, 12), TP4 (transformatorji 13, 14, 15), TP5 (transformatorji 16, 17, 18, 19) in TP7 (transformatorja 20, 21) oz. kot samostojni objekt: TP 8 (transformator 24) in TP9 (transformator 25) s pripadajočimi elektroenergetskimi povezavami. Iz glavne transformatorske postaje poteka z 20 kV napajanje transformatorskih postaj TP5, TP7 in TP9. Z 20 kV je napajana tudi TP8 vendar iz drugega distribucijskega vira. Ostale transformatorske postaje (TP2, TP3 in TP4) so napajane preko transformacije v GTP 20 kV s 6,3 kV. Nazivna napetost virov elektromagnetnega sevanja je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v

Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje od 2009 do 2013, z dne 29.6.2009, ki ga je izdelal upravljavec sam. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: mulji tiskarskih barv pri recikliranju papirja - deinking (03 03 05), mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni v 03 03 10 (03 03 11), mehansko ločeni rejekti (izvrški) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona (03 03 07), lesena embalaža (15 01 03), železo in jeklo (17 04 05), plastična embalaža (15 01 02), drugi tovrstni odpadki (20 01 99), opilki in ostružki železa (12 01 01), prah in delci železa (12 01 02), ostanki na grabljah in sitih (19 08 01), odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje (03 03 08), odpadna plastika (07 02 13), svinčene baterije (16 06 01*), zavržena oprema, ki vsebuje nevarne sestavine in ni navedena v 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13*), mulji iz naprav za ločevanje olja in vode (13 05 02*), mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (13 02 05*), strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov (12 01 09*), absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke onesnažene z nevarnimi snovmi (15 02 02*), baker, bron in medenina (17 04 01), mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03 (17 09 04), mešanica odpadkov iz peščenih komor in naprav za ločevanje olja in vode (13 05 08*), mešani komunalni odpadki (20 03 01) in drugi.

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

Upravljavec je predelovalec odpadkov in na napravi iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, natančneje na papirnem stroju 3 in papirnem stroju 6, predeluje nenevarne odpadke s klasifikacijskimi številkami 15 01 01 – papirna in kartonska embalaža in 20 01 01 – papir in karton po postopku R3 – recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja), v skupni količini 75.000 t/leto.

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. 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 napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja za tehnološke potrebe uporablja vodo, ki jo zajema iz reke Mure. Upravljavec ima dovoljenje za uporabo in izkoriščanje vode iz reke Mure v tehnoloških procesih, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 354-02-01/00 z dne 17.2.2000, z veljavnostjo do 14.2.2010, ki upravljavcu naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje odvzem vode v količini največ 200 l/s.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 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 napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 ter 5., 7., 8., 31., 33., 34. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) in 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v 2.1.10. točki 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 za papirne stroje iz sušilnih skupin na izpustu Z2 – izpust PS6 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, 70/08 in 61/09) 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 od 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, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z3 iz kotla Đuro Đakovič 2400 S in Z4 iz kotla Babcock, 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). Glede na dejstvo, da sta parna kotla na dan uveljavitve omenjene uredbe obratovala več kot dvajset let, je naslovni organ v skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav.

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja in sestave neočiščenega odpadnega plina ter pogojev, pri katerih poteka proces proizvodnje papirja in papirne konfekcije ugotovil, da je za snovi celotni prah, dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) in žveplovih oksidov (izraženih kot SO₂) na izpustih Z1 – izpust PS5, Z2 – izpust PS6, Z11 – izpust PS3 in Z12 – izpust PS4, ter za celotne organske snovi, razen organskih delcev (izražene kot TOC) na izpustih Z1 – izpust PS5, Z11 – izpust PS3 in Z12 – izpust PS4 možno izključiti preseganje mejnih vrednosti emisije snovi v zrak. Naslovni organ je zato skladno s petim odstavkom 39. člena in četrtem odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da na teh izpustih občasnih meritev navedenih snovi ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja prvih meritev, monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 4., 6., 10., 11., 12., 15., 20., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), 37., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08).

in 61/09), 18. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Za nepremični motor z notranjim izgorevanjem pa je naslovni organ določil skladno z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v 3.1.1., 3.1.2., 3.1.3. in 3.1.4 točkah 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), 11. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila za napravo (Uradni list RS, št. 10/99, 40/04 in 41/04) in 3. ter 4. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in 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).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v 3.1.6. in 3.1.7. 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 3.1.5. 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 v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem oljnega lovilca iz 3.1.9 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS št. 10/99, 40/04 in 41/04).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja iz 3.1.10. točke 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 5 iz 3.2.2 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).

Naslovni organ je v preglednici 5 iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre za mešanico industrijske in komunalne odpadne vode iz skupne biološke čistilne naprave 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 celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07). Ker gre v konkretnem primeru za skupno čistilno napravo je poleg mejnih vrednosti za napravo za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, določena še koncentracijska mejna vrednost za parameter kemijska potreba po kisiku, ki ga določa Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07). Pri tem naslovni organ 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), ker količine odpadnih vod iz kaluženja in priprave vode znašajo le 9 % vseh odpadnih vod, ki se čistijo na skupni 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.

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 v 3.2.3.1 točki izreka tega dovoljenja 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 določa za iztok V1 za odvajanje odpadnih vod v vodotok Mura iz naprav 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, tako da je omogočen izračun dejanskega emisijskega deleža oddane toplote.

Pri določitvi mejnega emisijskega deleža oddane toplote je bil odsek Mure, v katerega se odvajajo odpadne vode iz podjetja, upoštevan kot vodotok, ki ni niti salmoniden niti cipriden, skladno s 5. členom in priložo 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 6 iz 3.2.3.2 točke izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarne snovi za parameter adsorbiljni 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 tem je upošteval, da največja letna količina nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi, izračunana na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti ne sme presegati mejne vrednosti za letno količino nevarnih snovi iz prvega in drugega odstavka 9. člena citirane uredbe (pri tem izračunu je upoštevan srednji nizki pretok vodotoka Mura $s_{Qnp} = 57,4 \text{ m}^3/\text{s}$). Ker so izračunane mejne vrednosti za letno količino nevarnih snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo večje od največjih letnih količin nevarnih snovi, izračunanih na podlagi količin industrijske odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, pri čemer je bila za izračun upoštevana proizvodna kapaciteta 251 ton papirja /dan, je naslovni organ v preglednici 6 izreka tega dovoljenja upošteval slednje (=nižje) vrednosti.

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) in 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). V skladu z 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) mora Poročilo o obratovalnem monitoringu za skupno čistilno napravo med drugim vsebovati tudi izračun letnega povprečja učinka čiščenja, zaradi česar je naslovni organ v tretji alineji točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja predpisal tudi izvajanje obratovalnega monitoringa oz. vzorčenje odpadnih vod na dotoku na skupno čistilno napravo Paloma Sladkogorska in določanje parametra kemijska potreba po kisiku. Na podlagi prvega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list

RS, št. 74/07) je naslovni organ v isti točki predpisal tudi obveznost merjenja količine komunalne odpadne vode iz naselij.

Trajne meritve količine odpadnih vod iz točke 3.3.2. izreka tega dovoljenja 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 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. Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz 3.3.6. in 3.3.7. točke izreka tega dovoljenja pa je določil na podlagi 20., 21., 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).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 napravi 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.

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ 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).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah 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).

Zahteve za naprave, ki vsebujejo poliklorirane bifenile in poliklorirane terfenile, je naslovni organ določil na podlagi 7. in 8. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoje za predelavo odpadkov, ki se predelujejo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v 6.3 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravah 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 napravah iz 1 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v 6.4.1 točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o obdelanih odpadkih iz točke 6.3.7. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o obdelanih odpadkih v napravi iz 6.4.2 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 23. 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).

Upravljalavec je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, SLOPAK družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana, s katero 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. Upravljalavec 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. 35433-154/2007 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 naprav 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 251 ton na dan in Kurilne naprave z 58 MW vhodne toplotne moči, na lokaciji Sladki vrh 1, 2214 Sladki vrh. 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 v IV. točki 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, kakor tudi za predelavo in 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 in predelave odpadkov. Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav. 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 stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti 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 (oglas, 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.

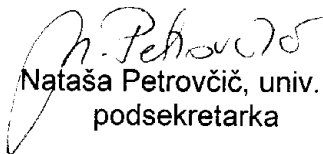
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova 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 Petrovič, univ. dipl. prav.
podsekretarka



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

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant tehnoloških enot
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- PALOMA SLADKOGORSKA Tovarna papirja d.d. Sladki Vrh, Sladki vrh 1, 2214 Sladki vrh - osebno

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

- Občina Šentilj, Maistrova ulica 2, 2212 Šentilj v Slovenskih Goricah
- 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 TEHNOLOŠKIH ENOT

Oznaka naprave	Ime naprave
N1	Snovni tok 2 za PS3
N2	Papirni stroj 3
N3	Snovni tok 3 za PS4
N4	Papirni stroj 4
N5	Snovni tok 5 za PS5
N6	Papirni stroj 5
N7	Snovni tok 4 za PS6
N8	Snovni tok deinking za PS6
N9	Snovni tok CBza PS6
N10	Snovni tok Bi za PS6
N11	Papirni stroj 6
N12	Obdelava in predelava rejektov
N13	Biološka čistilna naprava
N14	Parni kotel Babcock
N15	Parni kotel Đuro Đakovič
N16	Priprava tehnološke vode
N17	Kemična priprava vode
N18	Parna turbina
N19	Diesel agregat
N20	Lovilec olj št. 1 na dvorišču
N21	Lovilec olj št. 4 v energetiki
N22	Lovilec olj št. 7 pri PS5
N23	Lovilec olj št. 10 deinking toka
N24	Lovilec olj št. 12 vzdrževanja
N25	Lovilec olj št. 13 avtopralnice
N26	Lovilec olj št. 17 skladišča nev. Snovi
N27	Polnilnica akumulatorjev v proizvodnji rolic in brisač
N28	Polnilnica akumulatorjev v proizvodnji serviet
N29	Polnilnica akumulatorjev v proizvodnji robčkov
N30	Naprava za izdelavo klišejev
N31	Varilnica v vzdrževanju
N32	Proizvodnje linije za izdelavo rolic in brisač
N33	Proizvodnje linije za izdelavo serviet
N34	Proizvodnje linije za izdelavo robcev
N35	Transformatorske postaje (od št. 1 – do 9)
N36	Diesel agregat
N37	Kompresorska postaja

PRILOGA 2: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Rezervoarji z nevarnimi snovmi

Oznaka	Ime rezervoarja/Opis	Volumen m ³	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Rez 1	skladišče kemikalij za de-inking; vodikov peroksid 35%	50	nerjaveči jekleni, enoplaščni, pokončni rezervoar v lovilnem prostoru, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi in temperaturno sondo. Lovilni prostor je betonske izvedbe premazan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 2	skladišče kemikalij za de-inking; natrijev hidroksid 50%	50	jekleni, enoplaščni, pokončni, iz zunanje strani protikorozijsko zaščiten rezervoar v lovilnem prostoru, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi. Lovilni prostor je betonske izvedbe premazan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 4	skladišče kemikalij za obrat energetike; natrijev hidroksid 50%	10	jekleni, enoplaščni, ležeči, iz zunanje strani protikorozijsko zaščiten rezervoar, v skupnem lovilnem prostoru z Rez.5 in Rez.6, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi. Skupni lovilni prostor je betonske izvedbe premazan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 5	skladišče kemikalij za obrat energetike; klorovodikova kislina 31%	20	jekleni, enoplaščni, ležeči, iz zunanje strani protikorozijsko zaščiten rezervoar, v skupnem lovilnem prostoru z Rez.4 in Rez.6, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi. Skupni lovilni prostor je betonske izvedbe premazan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 6	skladišče kemikalij za čistilno napravo, klorovodikova kislina 31%	6	jekleni, enoplaščni, ležeči, iz zunanje strani protikorozijsko zaščiten rezervoar, v skupnem lovilnem prostoru z Rez.4 in Rez.5, opremljen z mehanskim merilcem nivoja medija v rezervoarju. Skupni lovilni prostor je betonske izvedbe premazan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 7	skladišče kemikalij za čistilno napravo, natrijev hidroksid 50%	8	enoplaščni, pokončni rezervoar iz polipropilena, v lovilnem prostoru, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi. Lovilni prostor je betonske izvedbe, premezan z ustreznim zaščitnim premazom.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru
Rez 12	skladišče kemikalij za čistilno napravo, hidrirano apno – kalcijev hidroksid	25	jekleni, enoplaščni, pokončni iz zunanje strani protikorozijsko zaščiten rezervoar, opremljen z elektronsko napravo proti prepolnitvi. Stoji na betonski površini.	nadzemni rezervoar
Rez 13	Črpalka za gorivo - Plinsko olje D2	30	jekleni, dvoplaščni, vkopan, ležeči rezervoar, opremljen s signalno-varnostno napravo za kontrolo tesnosti	podzemni rezervoar
Rez 14	Črpalka za gorivo - Plinsko olje D2	30	jekleni, dvoplaščni, vkopan, ležeči rezervoar, opremljen s signalno-varnostno napravo za kontrolo tesnosti	podzemni rezervoar
Rez 15	skladišče kemikalij za čistilno napravo, Ecochem EP 38, sredstvo za flotacijo	12	dvoplaščni, pokončni rezervoar iz poliuretana, opremljen s signalno-varnostno napravo za kontrolo tesnosti.	nadzemni, stoji v pokritem prostoru

Skladišča z nevarnimi snovmi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk 14	Kotlovnica in trafo postaja	70 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	plastični sodi na paleti enonivojsko/ 10 sodov, plastični sodi na paleti enonivojsko/ 5 sodov, plastične vreče na paleti enonivojsko/80 vreč
Sk 15	Vodočistilnica	126 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilne posode pod kontejnerji, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	papirnate (natron) vreče na paleti enonivojsko/ 100 vreč, plastični kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti/5 kontejnerjev
Sk 16	Deinking	430 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, betonska tla premazana z zaščitnim premazom, zbirni prostor v primeru razlitja kemikalije, lovilne posode pod kontejnerji, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	plastični sodi na paleti enonivojsko/10 sodov, plastični kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti enonivojsko/12 kontejnerjev
Sk 17	Priprava snovi	150 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, betonska tla premazana z zaščitnim premazom, lovilne posode pod kontejnerji, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	plastični sodi na paleti enonivojsko/10 sodov, plastični kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti enonivojsko/5 kontejnerjev
Sk 19	Deinking	100 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilne posode pod kontejnerji, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	plastični kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti enonivojsko/8 kontejnerjev
Sk 21	Zaprti kovinski kontejner za skladiščenje vnetljivih in gorljivih snovi	30 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo, ločeno skladiščenje lahko vnetljivih kemikalij	kovinski sodi na paleti enonivojsko/3 sodi, plastični sodi na paleti enonivojsko/ 3 sodi, plastični kanistri na paleti/enonivojsko/25 kanistrov
Sk 24	Konfekcija 1	36 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	Plastični kanistri tronivojsko na policah/60 kanistrov, plastični sodi enonivojsko/10 sodov
Sk 25	Skladišče plinskih jeklenk	30 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje	jeklenke v plastičnem ogrodju, direktno na tleh/20 jeklenk
Sk 27	Črpalka za gorivo in skladišče nevarnih snovi	60 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilni jašek povezan z lovilnio skledo	kovinski sodi direktno na betoskih tleh/enonivojsko/10 sodov, plastični sodi direktno na tleh enonivojsko/10 sodov
Sk 28	Črpalka za gorivo in skladišče nevarnih snovi	60 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilni jašek povezan z lovilnio skledo	kovinski sodi direktno na betoskih tleh/enonivojsko/10 sodov

Sk 29	Črpalka za gorivo in skladišče nevarnih snovi	60 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilni jašek povezan z lovilno skledo	kovinski sodi na na regalu dvonivojsko/20 sodov, plastični sodi direktno na betonskih tleh enonivojsko/10 sodov, platenke na regalu štirinivojsko/50 platenk, aerosoli na regalu štirinivojsko/20 aerosolov
Sk 30	Črpalka za gorivo in skladišče nevarnih snovi	60 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilni jašek povezan z lovilno ekološki zabojnik	plastična vedra direktno na betoskih tleh enonivojsko/10 veder, pločevinke na regalu štirinivojsko/ 100 pločevink, platenke na regalu štirinivojsko/10 platenk, aerosoli na regalu štirinivojsko/50 aerosolov
Sk 31	Objekt za upravljanje ČN	210 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, betonska tla premazana z zaščitnim premazom, lovilne posode pod kontejnerji, ekološki zabojnik, absorpcijsko sredstvo	kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti enonivojsko/5 kontejnerjev, plastične vreče na paleti enonivojsko/20 vreč;
Sk 32	Skladišče kem. pri čistilni napravi	90 m ³	Izobraževanje zaposlenih, navodila za rokovanje in varno delo, redno čiščenje, lovilne posode pod kontejnerji	kontejnerji v kovinskem ogrodju na paleti enonivojsko/10 kontejnerje

