



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Številka: 35407-10/2006-11
Datum: 17.8.2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke Ursa Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto, ki jo zastopa generalni direktor Igor Kržan, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Ursa Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 85 ton na dan, z oznako dejavnosti 3.3. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 81/3, 81/5, 81/6, 81/7, 81/8, 81/9, 81/10, 81/11, 81/12, 81/13, 81/14, 81/15, 81/16, 81/17, 81/18, 81/19, 83/1, 83/2, 83/9, 83/10, 83/11, 85/2, 85/3, 85/4, 85/5, 85/6, 90/2, 104/8, 104/9, 108/4, 110/1, 111/6, 111/8, 112/3, 112/4, 113/5, 113/6, 117/4, 225/6, 238/1, 238/6, 238/7, 238/8, 238/9, 238/10, 238/11 in 239/1 vse k.o. 1455 Bršljin.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- I. linije za proizvodnjo steklene volne v obliki plošč in filcev s proizvodno zmogljivostjo 85 ton na dan, ki jo sestavljajo:
 - i sistem za pripravo steklarske zmesi z oznako N1,
 - ii kisikova peč za taljenje stekla »Oxy-fuel« z oznako N2,
 - iii naprava za vlaknjenje z oznako N3,
 - iv sistem za nanos veziva z oznako N4,
 - v vsedalna komora z oznako N5,
 - vi trdilna komora z oznako N8,
 - vii hladilna cona z oznako N9,
 - viii naprave za mehansko obdelavo izdelkov:
 - naprava za vzdolžni razrez z oznako N11,
 - debelinska žaga z oznako N12,
 - kaširna naprava z oznako N13,
 - giljotina za prečni razrez izdelka z oznako N14
 - ix naprave za pakiranje izdelkov z oznako N15:

- navijalna naprava,
- zlagalna naprava,
- x zgorevalna naprava za termično krčenje PE folije z oznako N28-2,
- xi naprava povratnega materiala z oznako N16,
- II. treh malih kurilnih naprav z oznakami N28-1, N28-3 in N28-4,
- III. diesel elektro agregata z oznako N32,
- IV. sistema procesne vode,
- V. naprave za pripravo mehke vode z oznako N23,
- VI. dveh hladilnih sistemov z oznakama N26 in N27,
- VII. sistema komprimiranega zraka – kompresorske postaje z oznako N33,
- VIII. treh transformatorskih postaj z oznakami N29, N30 in N31,
- IX. naprav za skladiščenje nevarnih snovi:
 - i rezervoarjev navedenih v prilogi 1,
 - ii drugih skladiščnih kapacitet navedenih v prilogi 2.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak:

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja in sicer iz linije za proizvodnjo steklene volne preko izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3 Z4 in Z6, iz malih kurilnih naprav preko izpustov z oznakami Z5, Z7 in Z8 ter iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - Diesel elektro agregata preko izpusta Z9.
- 2.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2. točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.3. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav,
 - reciklažo snovi, kjer gre za povratno zanko, zlasti vračanje zajetega prahu iz elektrofiltra z oznako N17, v kisikovo peč za taljenje stekla »Oxy-fuel« z oznako N2,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije, zlasti vračanje tehnološkega izmeta in zunanjih črepinj nazaj v proizvodni proces,
 - druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov, zlasti periodično vzdrževanje in menjava delov čistilnih naprav za zrak za vrečasti filter (N22) na izpustu Z4 mlina povratnega materiala, vrečasti filter (N21) na izpustu Z3 centralnega odsesovanja mehanske obdelave, elektrostatični filter (N17) na izpustu Z1 kisikove peči za taljenje stekla »Oxy-fuel«, dvostopenjske mokre pralce (N19 in N20) , »impact-jeti« in cikloni (N18) na izpustu Z2 impregnacije in polimerizacije,
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti oziroma kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, šaržiranje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.4. Upravljavec mora imeti za tehnike čiščenja iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, poslovnik

v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.

- 2.1.5. Upravljevec mora, ne glede na velikost naprav, ki so navedene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja za tehnike čiščenja, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika, v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.6. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljevec najkasneje od 1.1. 2010 dalje:
- zagotoviti zaprt prostor pri pnevmatskem prečrpavanju surovin za steklarsko zmes,
 - zagotoviti zaprt prostor pri odvajanju zraka skozi vrečaste filtre na vrhu betonskih silosov,
 - pri presipavanju zunanjih črepinj uporabljati vsipni lijak za prenos v silose,
 - po tehtanju surovin iz silosov, zagotoviti pnevmatsko transportiranje surovin preko z vseh strani zaprtega transportnega traku, do dnevnih silosov pri peči.
- 2.1.7. Upravljevec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav samo skozi njihove izpuste določene v Preglednici 1.

Preglednica 1: Viri emisij snovi v zrak iz kurilnih naprav

	Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss Krügerjeva koordinata izpusta	
			x	y
1	Z5	Izpust iz male kurilne naprave – Plinski toplovodni kotel tip SV 1300-G7/1-D mala kurilna naprava vhodne toplotne moči 1420 kW	74350	511590
2	Z7	Izpust iz male kurilne naprave - Plinski toplovodni kotel ZE 24-4 MFA – mala kurilna naprava vhodne toplotne moči 18 kW	74283	511753
3	Z8	Izpust iz male kurilne naprave – plinski toplovodni kotel ZWSE 23-4 MFA – mala kurilna naprava vhodne toplotne moči 18 kW	74283	511753

- 2.1.8. Upravljevec je dolžan za male kurilne naprave z izpusti Z5, Z7 in Z8 na pisno opozorilo obvezne državne gospodarske javne službe varstva okolja v roku iz opozorila odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti.
- 2.1.9. V malih kurilnih napravah za proizvodnjo toplotne energije z izpusti Z5, Z7 in Z8 lahko upravljevec kot gorivo uporablja zemeljski plin.
- 2.1.10. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem Diessel elektro agregat z izpustom Z9 lahko obratuje samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike in je njegov obratovalni čas manjši od 300 ur letno.
- 2.1.11. V napravi za termično krčenje PE folije, kjer odpadni plini ali plamen neposredno segrevajo plošče steklene volne je računska vsebnost kisika v odpadnih plinih 17 vol. %.
- 2.1.12. Upravljevec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2008 predložiti Agenciji RS za okolje:
- predlog območja vrednotenja in
 - predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve.
- 2.1.13. Upravljevec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.7.2009

predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve.

2.2. Identifikacija izpustov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 so določene v preglednicah 2A in 2B

Izpust z oznako	Z1
Opisno ime izpusta	Izpust EP filtra glavne linije
Naziv naprav vezanih na izpust	Kisikova peč za taljenje stekla »Oxy-fuel« (N2)
Vir emisije	Taljenje surovin
Višina izpusta od tal	30 m
Gauss-Krügerjeve koordinate	X = 74305 Y = 511706
Merilno mesto	MMZ1
Tehnika čiščenja	elektrostaticni filter

Preglednica 2A: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 izpusta Z1

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m ³	30 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mg/m ³
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30mg/m ³	30mg/m ³
Amonijak (NH ₃)	30mg/m ³	30mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5mg/m ³	5 mg/m ³
Acetaldehid (C ₂ H ₄ O)	20mg/m ³	20mg/m ³
Fenol	20mg/m ³	20mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20mg/m ³	20mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	20mg/m ³	20mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

Preglednica 2B: Dopustne vrednosti za Dušikove okside na merilnem mestu MMZ1 izpusta Z1

Snov	Dopustna vrednost
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	1kg NO ₂ /t**

** na tono pridobljenega stekla

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2 so določene v preglednicah 3A in 3B

Izpust z oznako	Z2
Opisno ime izpusta	Izpust impregnacije in polimerizacije
Naziv naprav vezanih na izpust	vsedalna komora (N5), trdilna komora (N8), hladilna cona (N9)
Vir emisije	Impregnacija in polimerizacija steklenih vlaken
Višina izpusta od tal	60 m
Gauss-Krügerjeve koordinate	X = 74371 Y = 511651
Merilno mesto	MMZ2
Tehnika čiščenja	Impact-jeti in cikloni, dvostopenjski mokri pralci trdilne komore, dvostopenjski mokri pralci hladilne cone

Preglednica 3A: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2 izpusta Z2

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	*	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500 mg/m ³	350 g/m ³
Acetaldehid (C ₂ H ₄ O)	40mg/m ³	20mg/m ³
Fenol	40mg/m ³	20mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	40mg/m ³	20mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	40mg/m ³	30mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

Preglednica 3B: Dopustne vrednosti za Amonijak na merilnem mestu MMZ2 izpusta Z2

Snov	Dopustna vrednost
Amonijak (NH ₃)	65mg/m ³

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z3 so določene v preglednici 4

Izpust z oznako	Z3
Opisno ime izpusta	Izpust centralnega odsesovanja mehanske obdelave
Naziv naprav vezanih na izpust	Naprava za vzdolžni razrez (N11), debelinska žaga (N12, naprava za prečni razrez (N14), naprave za pakiranje izdelkov (N15)
Vir emisije	Končna obdelava
Višina izpusta od tal	28 m
Gauss-Krügerjeve koordinate	X = 74281 Y = 511655
Merilno mesto	MMZ3
Tehnika čiščenja	Vrečasti filter

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3 izpusta Z3

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z4 so določene v preglednici 5

Izpust z oznako	Z4
Opisno ime izpusta	Izpust mlina povratnega materiala
Naziv naprav vezanih na izpust	Naprava povratnega materiala (N16)
Vir emisije	Mletje deklasiranih izdelkov
Višina izpusta od tal	10 m
Gauss-Krügerjeve koordinate	X = 74292 Y = 511644
Merilno mesto	MMZ4
Tehnika čiščenja	Vrečasti filter

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4 izpusta Z4

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z6 so določene v preglednici 6

Izpust z oznako	Z6
Opisno ime izpusta	Izpust iz zgorevalne naprave za termično krčenje PE folije
Naziv naprav vezanih na izpust	Zgorevalna naprava za termično krčenje PE folije (N28-2)
Vir emisije	Pakiranje izdelkov
Višina izpusta od tal	12 m
Gauss-Krügerjeve koordinate	X = 74275 Y = 511622
Merilno mesto	Z6MM1
Tehnika čiščenja	/
Vrsta goriva	Zemeljski plin

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6 izpusta Z6

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Dušikov oksid (NO in NO ₂)	500 mg/m ³	350 mg/m ³
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.6. Upravljaivec mora zagotoviti, da na izpustih iz malih kurilnih naprav iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, navedenih v Preglednici 1 iz točke 2.1.9 izreka tega dovoljenja, niso presežene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, navedene v predpisu, ki ureja emisijo snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav.

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

2.3.1. Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 in Z8 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.2. Upravljaivec mora občasne meritve celotnega prahu, ogljikovega monoksida in celotne organske snovi (TOC) za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na izpustu Z2 izvesti dvakrat letno v letu 2007 in nato vsako leto dvakrat.

2.3.3. Upravljaivec mora občasne meritve parametrov za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4 in Z6, razen za snovi določene v točki 2.3.2., izvesti meritve v letu 2007, 2009 in nato na vsake tri leta, v obsegu določenem v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

2.3.4. Upravljaivec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak na vseh izpustih, razen na izpustih z oznakami Z5, Z7 in

Z9 in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. Poleg letnega poročila mora upravljavec predložiti tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak.

- 2.3.5. Upravljavec mora vsako leto do 31. marca predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovanju nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - Diessel elektro agregata za preteklo leto, iz katerega je razvidno, da obratovalni čas v preteklem letu ni presegal 300 ur.
- 2.3.6. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave 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 13284-1.
- 2.3.7. Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

- 2.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

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

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
 - uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih, zlasti v poletnih mesecih in ob vzdrževanju zračnega hladilnega sistema,
 - opustitev rabe podtalnice,
 - opustitev rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu,
 - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
 - uporaba površinskih kondenzatorjev in prepoved uporabe mešanih kondenzatorjev,

- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
 - opuščanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 - 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,
 - opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
 - opustitev uporabe živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 - opustitev uporabe kvarternih amonijevih spojin,
 - uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov mikroorganizmov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 - upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
 - opustitev uporabe etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
 - opustitev uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 - ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
 - prepoved uporabe klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov,
 - zapiranje krogotoka izpiralne vode pri čiščenju naprav, uporabljene vode v proizvodnji, ter čiščenj pralne vode odpadnega zraka,
 - v primeru uporabe hladilnih mazivnih emulzij, iz postopka oblikovanja stekla, je potrebno zapiranje krogotoka,
 - v primeru uporabe hladilnih maziv morajo le ta biti biološko razgradljiva,
 - v primeru uporabe hladilnih emulzij jih je potrebno ločeno zbirati in odstranjevati, če jih ni mogoče ponovno uporabiti,
 - uporaba biološko razgradljivih veziv za vlakna,
 - fizikalno – kemijsko čiščenje črepinjske odpadne vode,
 - odstranjevanje odpadkov iz obdelave odpadne vode, skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da ne pride do kontaminacije odpadne črepinjske vode z vodo iz zaprtega sistema procesne vode.
- 3.1.3. Upravljavec mora za obratovanje lovilcev olj in zadrževalnika padavinske odpadne vode zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora voditi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilcev olj in ravnati z muljem iz lovilcev olj skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.5. Upravljavec naprave mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega

onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku z oznako V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=511815 in X=74226, na parc. št. 112/1, k. o. Bršljin, komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Novo mesto (Ločna):

- v največji letni količini 10.000 m³

3.2.2. Upravljavec naprave iz 1. točke tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku z oznako V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=511800 in X=74089, na parc. št. 225/6, k. o. Bršljin, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Krka:

- v največji letni količini 65.100 m³
- v največji dnevni količini 3.161 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 36.686 l/s

Od tega:

3.2.2.1. Industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema iz odtoka V2-1:

- v največji letni količini 50.000 m³
- v največji dnevni količini 1.440 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 42 l/s

3.2.2.2. Industrijske (črepinjske) odpadne vode iz odtoka V2-2:

- v največji letni količini 15.000 m³
- v največji dnevni količini 345 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 4 l/s

3.2.2.3. Industrijske odpadne vode iz priprave vode iz odtoka V2-3:

- v največji letni količini 100 m³
- v največji dnevni količini 7 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,486 l/s.

3.2.3. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku z oznako V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=511792 in X=74070, na parc. št. 225/8, k. o. Bršljin, padavinske odpadne vode odvajajo v vodotok Krka.

3.2.4. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz točke 3.2.2.1. na merilnem mestu z oznako MMV2-1, so navedene v preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2-1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
1. Temperatura		30°C
2. pH-vrednost		6,5 - 9,0
3. Neraztopljene snovi		80 mg/l
4. Usedljive snovi		0,5 ml/l
6. Strupenost za vodne bolhe	SD	3
24. Klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/l
38. Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l
39. Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l
41. Celotni ogljikovodiki		0,5 mg/l
43. Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,15 mg/l

3.2.5. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz točke 3.2.2.2. na merilnem mestu z oznako MMV2-2, so navedene v preglednici 8.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2-2

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost
1. Temperatura		30°C	30°C
2. pH-vrednost		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
3. Neraztopljene snovi		80 mg/l	30 mg/l
4. Usedljive snovi		0,5 ml/l	0,5 ml/l
6. Strupenost za vodne bolhe	S _D	3	3
10. Arzen	As	0,3 mg/l	0,3 mg/l
21. Svinec	Pb	0,5 mg/l	0,5 mg/l
31. Fluorid	F	30 mg/l	25 mg/l
34. Sulfat	SO ₄	3000 mg/l	3000 mg/l
Antimon	Sb	0,3 mg/l	0,3 mg/l
38. Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	200 mg/l	200 mg/l
39. Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l	25 mg/l
41. Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	10 mg/l
46. Fenoli	C ₆ H ₅ OH	1 mg/l	1 mg/l

3.2.6. Dopustne vrednosti parametrov za industrijsko odpadno vodo iz točke 3.2.2. na merilnem mestu, z oznako MMV2-4, so navedene preglednici 9

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2-4

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	30°C

3.2.7. Največje dovoljene letne količine nevarnih snovi za industrijsko odpadno vodo iz točke 3.2.2. na iztoku V2, so navedene preglednici 10.

Preglednica 10: Največje dovoljene letne količine nevarnih snovi na iztoku V2

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
10. Arzen	As	0,10 kg
21. Svinec	Pb	0,50 kg
31. Fluorid	F	10 kg
34. Sulfat	SO ₄	300 kg
Antimon	Sb	0,30 kg
41. Celotni ogljikovodiki		10 kg
46. Fenoli	C ₆ H ₅ OH	0,10 kg
43. Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,50 kg

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje:
- na merilnem mestu MMV2-1, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 511719 in X= 74317, na parc. št. 113/6, k. o. Bršljin, v obsegu, določenem v Preglednici 7, izvajati s 24 urnim vzorčenjem najmanj 4 – krat letno,
 - na merilnem mestu MMV2-2, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 511693 in X= 74314, na parc. št. 113/6, k. o. Bršljin, v obsegu, določenem v Preglednici 8, izvajati s 6 urnim vzorčenjem najmanj 3 – krat letno,
 - na merilnem mestu MMV2-4, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 511693 in X= 74314, na parc. št. 113/6, k. o. Bršljin, v obsegu, določenem v Preglednici 9, izvajati s 24 urnim vzorčenjem najmanj 4 – krat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa iz 1. točke izreka tega dovoljenja zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 11, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 12 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne

obremenitve okolja s hrupom.

- 4.1.3. Upravljaavec 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:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določene v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici št. 13. iz točke 4.2.3. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 11.

Preglednica 11: 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, so določene v preglednici 12.

Preglednica 12: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 13.

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

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

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

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

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

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah.
- 6.1.3. Upravljavec naprave mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Na embalaži ali zabojniku, v katerem so pakirani odpadki, mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov.
- 6.1.4. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.5. 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.

- 6.1.6. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki se mora izdelati za obdobje štirih let. Ob njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisom, ki določa ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo iz točke 6.1.9. izreka tega dovoljenja o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.1.11. Upravljavec naprave je zavezanec po predpisu, ki ureja ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zato mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

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

- 6.2.1. 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.

7. Okoljevarstvene zahteve za predelavo odpadkov

- 7.1. Upravljavcu se dovoljuje predelava odpadkov, ki se izvaja v delu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, v »Peči za taljenje stekla«, proizvajalca TECO Glass England 2003 (v nadaljevanju naprava za predelavo odpadkov) s kapaciteto 85 ton pretaljenega stekla/dan.
- 7.2. Stranka je vpisana v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija Republike Slovenije za okolje, pod št. 283.
- 7.3. V napravi iz 1. točke se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, ki so razvidni iz preglednice 14.

Preglednica 14: Seznam nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati v napravi iz točke 7.1

Zap. št.	Klas. številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopek predelave
1.	04 02 09	Odpadki iz sestavljenih materialov (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	1.000	R5
2.	10 11 12	Odpadno steklo v obliki delcev in prahu, ki ni zajeto v 10 11 11	3.000	R5
3.	17 02 02	Steklo	15.000	R5

4.	17 06 04	izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03	2.000	R5
5.	19 12 05	steklo	15.000	R5
SKUPNA KOLIČINA			36.000	

- 7.4. Predelava mora biti izvedena tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da:
- zaradi izvajanja predelave na napravi iz točke 7.1. izreka tega dovoljenja niso presežene emisije hrupa določene v točki 4.2. izreka tega dovoljenja,
 - zaradi izvajanja predelave na napravi iz točke 7.1. izreka tega dovoljenja niso presežene dopustne mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode, določene v točki 3.2. izreka tega dovoljenja,
 - zaradi izvajanja predelave na napravi iz točke 7.1. izreka tega dovoljenja niso presežene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja,
 - da se odpadki, ki se jih dovoljuje predelovati v napravi, skladiščijo ločeno od ostalih odpadkov in se z njimi ravna tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave,
 - da se zagotovi, da se s preostanki odpadkov po predelavi ravna na način oddaje teh odpadkov pooblaščenemu zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu.
- 7.5. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih, predelanih odpadkih, oddanih predelanih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov. Najkasneje do 31. marca tekočega leta mora Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih drugih imetnikov in njihovi predelavi.

8. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

8.1. Dopustna poraba vode

- 8.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

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

9.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 9.1.1. Naprave za uskladiščenje in transport nevarnih snovi iz prilog 1 in 2 tega dovoljenja morajo biti glede na vrsto materiala, izdelavo, korozijsko zaščito in opremo, grajene, postavljene in opremljene tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 9.1.2. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne in transportne 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.
- 9.1.3. Podzemni rezervoar z oznako REZ10 mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.

- 9.1.4. Nadzemni rezervoarji z oznakami REZ1, REZ3, REZ4, REZ5, REZ8, REZ9 in REZ17 morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 9.1.5. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtem prostoru o oznakami REZ3, REZ4, REZ5, REZ8, REZ9, REZ17 in nadzemni rezervoar s prostornino nad 1000 l na prostem z oznako REZ1, morajo imeti lovilne prostore za prestrezanje nevarnih snovi, z ustreznimi prostorninami.
- 9.1.6. Embalažne posode z nevarnimi snovmi, ki se skladiščijo v napravah za uskladiščenje z oznakami Sk20, Sk22 in Sk24 morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 9.1.7. Lovilni prostori ne smejo imeti odtoka.
- 9.1.8. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.
- 9.1.9. Upravljevec podzemne skladiščne naprave z oznako REZ10 in opreme te naprave je dolžan preizkusiti napravo s pomočjo pooblaščen strokovne institucije in sicer:
- pred začetkom uporabe ali po rekonstrukciji;
 - pred ponovno uporabo, če naprava ni bila več kot dve leti v rabi;
 - najpozneje po petih letih oziroma najpozneje po dveh letih pri podzemnih napravah v zavarovanih območjih podtalnice po zadnjem preizkusu.
- 9.1.10. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpavališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 9.1.11. Skladiščne enote za skladiščenje nevarnih snovi s prostornino enako ali večjo od 1 m³ morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo prepolnitev nad predvideno dopustno količino.
- 9.1.12. 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.
- 9.1.13. Upravljevec skladiščnih enot za nevarne snovi mora sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.

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

- 9.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 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.
- 9.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 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.

10. Drugi posebni pogoji pri obratovanju naprave

- 10.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 10.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

11. Obveznost obveščanja o spremembah

- 11.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 11.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 11.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 11.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

12. Čas veljavnosti dovoljenja

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

13. Stroški postopka

- 13.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 06.04.2006, s strani stranke – upravljavca Ursa Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa generalni direktor Igor Kržan, prejelo zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja

večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 85 ton na dan, na lokaciji Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto. Stranka je vlogo dopolnila dne 20.06.2006, 1.09.2006, 19.09.2006, 5.12.2006, 16.1.2007, 22.1.2007, 28.2.2007, in 28.5.2007.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD in 66/06-OdlUS; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. 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. 79/04 in 71/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa URSA Slovenija d.o.o. ter okolice v merilu 1:6574 z načrtom o vrsti in namembnosti zemljišča, april 2005, Mestna občina Novo mesto

- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa URSA Slovenija d.o.o. v merilu 1:20000 z vrisano tovarniško mejo in krogoma z radiem 500 in 1000 metrov od tovarniške meje, 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o.
- Načrt industrijskega kompleksa v merilu 1:750 z vrisanimi izpusti v zrak, mernimi mesti izpustov v zrak, iztoki v vode, kanalizacijskimi vodi, meteorno kanalizacijo, fekalno kanalizacijo in lovilci olj (št. 3), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Načrt industrijskega kompleksa v merilu 1:800 z označenimi objekti in viri stalnega hrupa ter elektromagnetnega sevanja in merilnimi mesti elektromagnetnega sevanja (št. 4), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Načrt industrijskega kompleksa z označenimi objekti in merilnimi mesti imisij hrupa (št. 2), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Načrt industrijskega kompleksa v merilu 1:800 z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa, notranjimi transportnimi potmi in označenimi mesti skladiščenja surovin, pomožnih materialov in odpadkov (št. 5), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Načrt industrijskega kompleksa z označenimi nadzemnimi/podzemnimi rezervoarji v merilu 1:800 (št. 7), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Načrt industrijskega kompleksa z označenimi lokacijami silosov v merilu 1:800 (št.8), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Shema z označenimi napravami in šifrantom naprav v merilu 1:800 (št. 6), 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Shema proizvodne opreme v merilu 1:250, 18.9.2006, URSA Slovenija d.o.o
- Mapna kopija parcelnih števil, 02111-3805/2006-3, 23.8.2006, Geodetska uprava RS
- Lokacijska informacija št.: 350-06-1093/2005-1903 z dne 25.4.2005, Mestna občina Novo mesto
- Posestni list, 02111-3805/2006-3, z dne 4.9.2006, OGU Novo mesto
- Delno vodno dovoljenje št. 35536-99/2005 z dne 10.10.2005, Agencija Republike Slovenije za okolje
- Plan strojnega in elektro vzdrževanja z dne 18.9.2006, Ursa Slovenija
- Dopis - Predlog za spremembo mejne vrednosti za amoniak, 24.7.2006, Ursa Slovenija
- Predlog za spremembo mejne vrednosti za amoniak, 15.8.2006, MOP
- Dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov, št. 35433-30/2004, 22.12.2004, Agencija Republike Slovenije za okolje
- Poročilo o identifikaciji hrupnih virov v okolici – Krka Novoterm, november 1997, Zavod RS za varstvo pri delu
- Protihrupni program za kompresorsko postajo in ventilacijo trnov na liniji cevakov, januar 1998, Zavod RS za varstvo pri delu
- Dodatne analize že izmerjenih ravni hrupa skladno z zahtevami direktive EU, avgust 1999, Zavod RS za varstvo pri delu
- Načrt gospodarjenja z odpadki 2006-2010, 4.9.2006, Ursa Slovenija
- Klasifikacija odpadka URSA Slovenija d.o.o., 7.9.2006, Ursa Slovenija
- Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov, 18.9.2006, Ursa Slovenija
- Načrt ravnanja z odpadki, 11.9.2006, Ursa Slovenija
- Potrdila o opravljenem usposabljanju in preverjanju znanja delavcev, ki ravnaajo z nevarnimi snovmi, 15.12.2004, ZTI-Zavod za tehnično izobraževanje Ljubljana
- Pogodba o poslovno tehničnem sodelovanju št.10/01, 20.3.2001, Ekol d.o.o. in PpfleidererNovoterm d.o.o.
- Izjava o prevzemu določenih odpadkov, 7.9.2006, ELFIS Novo mesto d.o.o.
- Izjava o dobavi in odvozu akumulatorjev, 22.8.2006, Avtoelektrika Klevišar
- Izjava o prevzemu določenih odpadkov(sekundarne surovine), 3.10.2005, Togo d.o.o.
- Redni izpis iz sodnega registra, 23.8.2006, Okrožno sodišče v Novem mestu
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz proizvodnje steklene volne v podjetju URSA SLOVENIJA d.o.o., marec 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor
- Potrdila (4) o opravljenem letnem strokovnem pregledu kurilnih naprav, 4.9.2006, Dimnikarstvo Marjan Mihelič s.p.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz dizel agregata podjetja URSA

- Slovenija, 7.9.2006, IVD Maribor p.o.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje URSA SLOVENIJA d.o.o., za leto 2005, 20.3.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
 - Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev »Hrup v naravnem in življenjskem okolju« in »Dodatek k poročilu o meritvah in strokovnim ugotovitvam«, 15.7.2004, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana
 - Izjava občine o območju varstva pred hrupom, 22.8.2006, Mestna občina Novo mesto
 - Poročilo o meritvah nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj, 16.1.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana
 - Priznanje za udeležbo v enoletnem projektu »Čista proizvodnja 2002«, 5.6.2003, GZS
 - SIST ISO 9001:2000, 18.9.2006, Pfeleiderer Novoterm
 - Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz dizel agregata podjetja URSA Slovenija št. CEVO-254/2006, 6.9.2006, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
 - Emisije snovi v zrak iz proizvodnje steklene volne v podjetju URSA Slovenija d.o.o., januar 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 22.2.2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list (Uradni list RS, št. 79/04 in 71/07) razvršča med naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako dejavnosti 3.3.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je proizvodna zmogljivost obravnavane naprave, ki je opredeljena s talilno zmogljivostjo peči za taljenje stekla »Oxy-fuel«, 85 ton staljenega stekla na dan, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih s parcelnimi št. 81/3, 81/5, 81/6, 81/7, 81/8, 81/9, 81/10, 81/11, 81/12, 81/13, 81/14, 81/15, 81/16, 81/17, 81/18, 81/19, 83/1, 83/2, 83/9, 83/10, 83/11, 85/2, 85/3, 85/4, 85/5, 85/6, 90/2, 104/8, 104/9, 108/4, 110/1, 111/6, 111/8, 112/3, 112/4, 113/5, 113/6, 117/4, 225/6, 238/1, 238/6, 238/7, 238/8, 238/9, 238/10, 238/11 in 239/1 vse k.o. 1455 Bršljin, v industrijskem kompleksu podjetja Ursa Slovenija d.o.o., na lokaciji Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto.

V industrijskem kompleksu, se na zemljišču s parcelno št. 81/18, k.o. 1455 Bršljin, nahaja tudi »plinska postaja za kriogenski kisik«, ki se uporablja kot izgorevalni medij v peči za taljenje stekla »Oxy-fuel«. Upravljavec plinske postaje je podjetje Linde plin d.o.o., Celje, Bukovžlak 65 b, 3000 Celje. Plinska postaja ni sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Upravljavec na kraju naprave ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Naprava leži na območju, ki se ureja z odlokom o prostorsko ureditvenih pogojih za Novo mesto (izven mestnega jedra) in predmestna središča (Uradni list RS, št. 7/92, 32/93, 22/95, 41/95, 35/97, 40/98, 38/99, 60/99, 96/00, 49/01, 69/02 in 92/02), odloku o ureditvenem načrtu za športno-rekreacijski park Portoval (Uradni list RS, št. 108/01), in odloku o ureditvenem načrtu Adria (Uradni list RS, št. 92/02, 62/04).

Naprava na zahodu direktno meji na kmetijske površine, najbližje stanovanjske hiše se nahajajo okrog 200 m vzhodno, v Medičevi ulici in 150 m južno proti Cegelnici. V neposredni bližini proti jugovzhodu, se ob Povhovi cesti, nahajata še dva druga industrijska kompleksa.

200 m jugovzhodno od območja naprave se nahaja vodotok Krka, katerega srednje nizki pretok po podatkih naslovnega organa znaša 7,41 m³/s, vzhodno teče manjši vodotok Bršljin, ki se izteka v Krko jugovzhodno od industrijskega kompleksa.

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

Območje naprave se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode.

V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) lokacijo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvrščamo v II. stopnjo varstva pred sevanji.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja steklene volne na eni liniji za proizvodnjo steklene volne v obliki plošč in filcev. Linijo za proizvodnjo steklene volne sestavljajo: sistem za pripravo steklarske zmesi, peč za taljenje stekla »Oxy-fuel«, naprava za vlaknjenje, sistem za nanos veziva, vsedalna komora, trdilna komora, hladilna cona, naprave za mehansko obdelavo izdelkov (naprava za vzdolžni razrez, debelinska žaga, kaširna naprava, giljotina za prečni razrez izdelka), naprave za pakiranje izdelkov (navijalna naprava, zlagalna naprava, naprava za termično krčenje PE folije - zgorevalna naprava) in naprava povratnega materiala.

Surovine za proizvodnjo steklene volne, ki jih uporablja upravljavec v napravi so: kremenčev pesek, soda, nežgani dolomit, boraks, glinenec in kalcit. Surovine za pripravo veziva so fenol-formaldehidna smola, sečnina, amonijev sulfat, silan, amoniak, mineralno olje in silikonsko olje. Poleg omenjenih surovin se uporabljajo tudi lastne procesne črepinje, ki nastajajo pri proizvodnji steklene volne, to je ob ohlajevanju toka taline iz peči, ob prekinitvi taljenja. Lastne procesne črepinje imajo identično sestavo, kot steklo v proizvodnji in predstavljajo okrog 10% letne proizvodnje. Dodatno, poleg lastnih procesnih črepinj upravljavec uporablja kot sekundarno surovino tudi zunanje črepinje, to je steklo, ki ga kupuje na tržišču. Uporaba zunanjih črepinj se obravnava kot predelava odpadkov.

Surovine, lastne in zunanje črepinje se stehtajo, zmešajo po ustrezni recepturi in preko dnevnih silosov in polžnih transporterjev dozirajo v peč za taljenje stekla »Oxy-fuel«. V peči se steklarska zmes s pomočjo plinskih gorilcev in vpihavanjem čistega kisika stali. Dodatno se dno peči ogreva z električno energijo. Surovine se začnejo taliti pri 750 do 1200 °C, pri tem pa nastajajo velike količine plinov. Ko steklena talina postane povsem transparentna je faza taljenja končana. Talina se nato skozi grlo peči dvigne v poseben kanal, kjer se stabilizira in priteče do ustij za izvek stekla, v napravo za vlaknjenje. Ob prekinitvah proizvodnje se v tej fazi curek stekla preusmeri na drče, kjer z gašenjem taline s tehnološko vodo iz Krke – t.i. »črepinjska voda«, nastanejo procesne črepinje. V napravi za vlaknjenje se na z zemeljskim plinom gretih perforiranih rotorjih in s pomočjo komprimiranega zraka talina raztegne v vlakna ustreznih dolžin. Koprna vlaken se nato v sistemu za nanos veziva impregnira z vezivom, da

se vlakna med utrjevanjem povežejo v kompaktno celoto. Vezivo se pripravi po določeni recepturi iz fenolne smole, sečnine, amonijevega sulfata, silana in amoniaka, ga razredči s filtrirano procesno vodo in doda mineralno olje. Sledi vsedalna komora, kjer se impregnirana steklena vlakna v vsedalni komori oblikuje v vlaknasto blazino, ki se nato v trdilni komori, ki je posebna tunnelska peč, greta z zemeljskim plinom, suši in strdi. Ko pride izdelek iz trdilne komore, se ga v hladilni komori ohladi, v napravah za mehansko obelavo ustrezno razreže in v napravah za pakiranje – v odvisnosti od tipa izdelka, filci ali plošče, zapakira. Filci se pakirajo v obliki rol, le-te pa se pakirajo z lepilom za filce v barvno PE folijo. Plošče se zložijo v pakete, ovije s PE folijo, ki se nato skrči v napravi za termično krčenje PE folije. Paletizirane izdelke se skladišči in transportira iz industrijskega kompleksa preko kamionskega in železniškega transporta. V opisanem procesu nastajajo tudi »deklasirani« izdelki, ki se preko naprave povratnega materiala reciklirajo nazaj v vsedalno komoro.

Sestavni del naprave so tudi druge neposredno tehnično povezane dejavnosti in sicer: tri male kurilne naprave na plin z vhodnimi toplotnimi močmi 1420 kW, 18 kW in 18 kW, nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregat, z vhodno toplotno močjo 1050 kW, sistem procesne vode, naprava za pripravo mehke vode, dva hladilna sistema: indirektni odprt pretočni in zaprt suhi zračni, sistem komprimiranega zraka – kompresorska postaja, tri transformatorske postaje in naprave za uskladiščenje nevarnih snovi: rezervoarji navedeni v prilogi 1 ter druge skladiščne kapacitete navedene v prilogi 2 tega dovoljenja.

Male kurilne naprave na zemeljski plin se uporabljajo za ogrevanje prostorov in sanitarne vode. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregat, na plinsko olje D2, se uporablja le izjemoma v primeru izpada omrežne električne energije in sicer za napajanje nujnih potrošnikov, ki morajo obratovati, da se lahko brez poškodb ohrani v mirovanju peč in druge naprave. Diesel elektro agregat se preizkuša tedensko po 10 minut.

Za hlajenje nekaterih elementov v procesu se uporablja primarna hladilna voda, ki se jo ohlaja z dvema vrstama hladilnih sistemov: zaprt suhi zračni hladilni sistem in indirektni odprt pretočni hladilni sistem, ki deluje občasno, ob vzdrževanju prvega ali v poletnih mesecih.

V sistem komprimiranega zraka spadajo proizvodnja, razvod in poraba različnih kapacitet in tlačnih nivojev zraka, ki se uporablja v procesu proizvodnje steklenih vlaken.

Kot osnovni energent za tehnološke potrebe pri proizvodnji steklene volne in za ogrevanje prostorov ter sanitarne vode se uporablja zemeljski plin, ki se dobavlja iz distribucijskega plinskega omrežja.

V napravi in njenimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi je devet izpustov emisij snovi v zrak. Preko izpusta z oznako:

- Z1 se odvajajo emisije v zrak iz kisikove peči za taljenje stekla tipa »Oxy-fuel«, s kapaciteto 85 ton staljenega stekla/dan. V peči se generira toploto s pomočjo zemeljskega plina in električne energije, dodatno se vpihuje čisti kisik. V primeru izpada dobave zemeljskega plina se uporablja plinsko olje. Emisije se pred izpustom očistijo na elektrostatičnem filtru;
- Z2 se odvajajo emisije v zrak iz vsedalne komore, trdilne komore – tunnelska peč in hladilne cone. Emisije iz vsedalne komore se pred izpustom očistijo z vodnimi razpršilci – impact jeti in cikloni, iz trdilne komore z dvostopenjkimi mokrimi pralci trdilne komore ter iz hladilne cone z dvostopenjkimi mokrimi pralci hladilne cone;
- Z3 se odvajajo emisije v zrak iz naprave za vzdolžni razrez izdelkov, debelinske žage, naprave za prečni razrez izdelkov in naprave za pakiranje izdelkov. Emisije se pred izpustom očistijo na centralnem odsesovanju mehanske obdelave;
- Z4 se odvajajo emisije v zrak iz naprave povratnega materiala. Emisije se pred izpustom očistijo na vrečastem filtru povratnega materiala;
- Z5 se odvajajo emisije v zrak iz male kurilne naprave plinskega toplovodnega kotla tip SV1300-G7/1-D, z vhodno toplotno močjo 1420 kW;
- Z6 se odvajajo emisije v zrak iz zgorevalne naprave za termično krčenje PE folije;
- Z7 se odvajajo emisije v zrak iz male kurilne naprave plinskega toplovodnega kotla tip ZE 24-4 MFA, z vhodno toplotno močjo 18 kW;

- Z8 se odvajajo emisije v zrak iz male kurilne naprave plinskega toplovodnega kotla tip ZWSE 23-4MFA, vhodno toplotno močjo 18 kW; Male kurilne naprave se uporabljajo za proizvodnjo toplotne energije za namen ogrevanja prostorov in sanitarne vode
- Z9 se odvajajo emisije v zrak iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem diessel elektro agregata, z vhodno toplotno močjo 1050 kW.

V napravi se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov in upravljavec ima pravico do emisije toplogrednih plinov skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-30/2004, z dne 22.12.2004.

Upravljavec odvaja odpadne vode iz naprave iz 1. točke tega dovoljenja preko 3 iztokov. Na iztoku z oznako V1 odvaja mešanico komunalne in padavinske odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Novo mesto (Ločna). Na iztoku z oznako V2 odvaja mešanico industrijske in padavinske odpadne vode v vodotok Krka. Na iztoku z oznako V3 odvaja padavinske odpadne vode v vodotok Krka. Na kraju naprave se nahajajo 4 lovilci olj, na katerih se čistijo padavinske odpadne vode iz parkirišč in mest nakladanja izdelkov na tovornjake s skupno 5,7 ha utrjenih površin.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo naslednje vrste industrijskih odpadnih voda: odpadne »črepinjske vode« nastajajo na liniji za proizvodnjo steklene volne po taljenju v postopku vlaknjenja, ko se ob prekinitvah vlaknjenja curek stekla gasi s tehnološko vodo iz vodotoka Krke in ob tem nastanejo procesne črepinje, nastala odpadna voda pa se zato imenuje tudi črepinjska voda, ki se preko iztoka V2 odvaja v Krko; odpadna voda iz naprave za mehčanje vode, kjer se voda iz Krke mehča za potrebe primarnega kroga hladilne vode, voda iz sistema za pripravo vode pa se preko iztoka V2 odvaja v Krko; odpadna hladilna voda, ki nastaja v odprtem pretočnem hladilnem sistemu, ko načrpana voda iz vodotoka Krke teče skozi toplotni izmenjevalec in ohladi primarno hladilno vodo, ki služi za hlajenje določenih naprav v tehnološkem procesu in se preko iztoka V2 odvaja v Krko. V napravi se uporablja tudi t.i. »sistem procesne vode«, ki tvori zaprto pentljo znotraj tovarne, ki se uporablja za čiščenje oblog v vsedalni komori in tudi za pripravo veziva. Procesna voda kroži preko centralnega bazena procesne vode v proizvodnji. Izparelo in porabljeno vodo iz tega sistema se nadomesti s vodo iz pralcev dimnih plinov, iz procesa utrjevanja in delno tudi z vodo, ki se uporablja za izpiranje in čiščenje v proizvodnji in iz raznih politij. Kanalizacija znotraj proizvodnje je konstruirana tako, da vsi kanali vodijo v centralni bazen. Sistem procesne vode je zaprt in nima iztokov.

Komunalna odpadna voda iz industrijskega kompleksa se preko iztoka V1 odvaja v kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Novo mesto (Ločna).

Padavinska odpadna voda iz utrjenih površin in stavb industrijskega kompleksa se odvisno od lokacije odvaja preko vseh 3 iztokov. V industrijskem kompleksu je skupno 5,7 ha utrjenih površin, od tega se v javno kanalizacijo odvaja padavinska voda iz 2,6 ha, v Krko iz 2,9 ha, ostala padavinska voda pa se odvede v tla. Prispevne površine na posamezni oljni lovilec so manjše od 5ha.

Ukrepi, ki jih upravljavec izvaja z namenom zmanjšanja emisij v vode so:

- ima zaprt sistem vode iz pralcev in procesne vode;
- zapiranje krogotoka hladilnih mazivnih emulzij iz postopka oblikovanja stekla, uporaba biološko razgradljivih hladilnih maziv in ločeno zbiranje in odstranjevanje hladilnih emulzij so ukrepi, ki ne veljajo za zavezanca, ker ne uporablja hladilnih emulzij;
- uporaba biološko razgradljivih veziv za vlakna – biološka razgradljivost veziva na osnovi fenol-formaldehidne smole je slaba, vendar ni alternativnih veziv;
- fizikalno čiščenje odpadne vode, se izvaja preko usedalnika črepinj, za odstranitev črepinj iz črepinjske vode;
- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda – ukrep za upravljavca ni relevanten in ga ne izvaja, ker ima zračno hlajenje, pretočni sistem pa uporablja samo pri povišani zunanji temperaturi,

- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije – ukrep za upravljavca ni relevanten, ker uporablja zračno hlajenje, pri povišanih temperaturah pa pretočni sistem;
- pretočni hladilni sistem se bo uporabljal samo v poletnih mesecih, pri povišani temperaturi oz. v izjemnih primerih;
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov zlasti v obrtnih in industrijskih procesih – ukrep ni relevanten, ker se pretočni sistem uporablja samo občasno;
- upravljavec ne uporablja podtalnice;
- upravljavec ne uporablja vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem sistemu;
- upravljavec uporablja samo površinske kondenzatorje;
- toplotni izmenjevalec je iz korozijsko obstojnih materialov;
- upravljavec ne uporablja kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- z namenom preprečevanja rasti mikrobov v hladilnih sistemih ne uporabljajo organskih polimernih materialov in biocidov;
- upravljavec ne uporablja živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika), kvarternih amonijevih spojin, etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno- triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli, drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
- ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode – ukrep za zavezanca ni relevanten ker pretočni hladilni sistem uporablja samo občasno;
- upravljavec ne uporablja klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, zaradi opravljanja dejavnosti nastajajo naslednji odpadki: odpadni materiali iz steklenih vlaken v obliki suhih vlaken in uničenih proizvodov, odpadna steklarska zmes, mulji iz usedalnika za črepinje in mokra vlakna in drugi tovrstni mešani odpadki iz proizvodnje. Vsi odpadki, ki nastajajo zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje od leta 2007 do 2011, ki ga je upravljavec izdelal dne 11.01.2007.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, upravljavec v peči za taljenje stekla »Oxy-fuel«, tudi predeluje odpadke, saj kot sekundarno surovino, poleg ostalih surovin, uporablja odpadno, že predelano steklo, ki ga kupuje na tržišču. To so odpadki s klasifikacijskimi številkami 04 02 09, 10 11 12, 17 02 02, 17 06 04 in 19 12 05. Za odpadke, ki jih upravljavec predeluje, je izdelan načrt ravnanja z odpadki z dne 11.1.2007. V postopku je bilo ugotovljeno, da stranka izpolnjuje vse pogoje za predelavo odpadkov s klasifikacijskimi številkami 04 02 09, 10 11 12, 17 02 02, 17 06 04 in 19 12 05 v peči za taljenje stekla »Oxy-fuel«. Stranka je pravna oseba, registrirana za opravljanje dejavnosti ravnanja z odpadki. Izpolnjevanje ostalih pogojev po 29. členu Pravilnika o ravnanju z odpadki je bilo izkazano s predloženimi projekti in dovoljenji po predpisih s področja graditve objektov. Glede izpolnjevanja okoljevarstvenih zahtev po 8. členu tega pravilnika so bile predložene meritve emisije snovi v zrak iz proizvodnje steklene volne v podjetju URSA Slovenija d.o.o., januar 2007, iz katerih izhaja, da so Emisije snovi v zrak iz peči za taljenje stekla »Oxy-fuel« v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Kot izhaja iz predloženega Načrta ravnanja z odpadki je produkt predelave proizvod upravljavca pod tržnim imenom »steklena volna«.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povzročča pomembne emisije hrupa obratovanje gorilcev in ventilatorjev za hlajenje na peči za taljenje stekla, elektrofilter ob otresanju plošč, naprava za vlaknjenje, ventilatorji in premikajoči deli vsedalne komore, kroženje vode in delovanje črpalk v sistemu procesne vode, gorilci in premikajoči deli trdilne komore, motorji

hladilnega sistema, ventilatorji dvostopenjskih pralcev dimnih plinov, naprave mehanske obdelave in pakiranja izdelkov ter kompresorska postaja.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja in sicer: tri transformatorske postaje in transformator peči z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak 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.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 10. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 2., 5., 6., 23., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena ter priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste odpadnih plinov iz malih kurilnih naprav iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, navedene v Preglednici 1 iz točke 2.1.9 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07), 148. člena ZVO-1, 47. člena Uredbe o načinu, predmetu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov zaradi varstva okolja in učinkovite rabe energije, varstva človekovega zdravja in varstva pred požarom (Uradni list RS, št. 129/04).

Dopustne vrednosti navedene v preglednicah v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina (m^3) pri normnih pogojih, to je pri temperaturi 273 K (0 stopinj C) in zračnem tlaku 101,3 kPa (1013 mbar) in na odpadne pline, ki smejo biti razredčeni le toliko, kot je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer za:

- izpust z oznako Z1, izpust EP filtra glavne linije, iz peči za taljenja stekla »Oxy-fuel« določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 3., 5. in 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) ter 24. člena in priloge 10, tč. 2.8 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). V tovrstni napravi za pridobivanje stekla na podlagi zgorevanja s čistim kisikom se namesto koncentracije dušikovega monoksida in dušikovega dioksida uporablja emisijski faktor, zato je bilo potrebno upoštevati posebna

določila iz priloge 10, tč. 2.8 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07);

- izpust z oznako Z2, izpust impregnacije in polimerizacije, določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 3., 5., 14. in 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 24. člena in priloge 10, tč. 5.2 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Ker se je upravljavec za Amoniak (NH₃) pri impregniranju in sušenju steklene volne že prilagodil zahtevam Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), priloga 10, ne potrebuje prehodnega obdobja, zato je dopustna vrednost za Amoniak za izpust Z2 navedena v preglednici 3B in znaša 65 mg/m³;
- izpusta z oznako Z3 in Z4, izpust centralnega odsesovanja mehanske obdelave in izpust mlina povratnega materiala, določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07);
- izpust z oznako Z6, izpust zgorevalne naprava za termično krčenje PE folije, določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 3. in 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04); ter 21. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07);
- za izpust z oznako Z9, Diessel agregata, dopustnih vrednosti ni določil na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07);

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o prvih meritvah in obratovalnih monitoringih emisij snovi v zrak in na podlagi pogojev, pri katerih poteka tehnološki proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega toka na izpustih Z1 in Z2 za snov žveplove oksidi, na izpustu Z1 za trdne anorganske snovi I., II. in III. nevarnostne skupine. Zato je skladno s 5. odstavkom 39. člena in 4. odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da stranka ni dolžna izvajati meritev navedenih snovi na teh izpustih.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) ter 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 zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07) ter 30. člena Uredbe o načinu, predmetu in pogojih izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov zaradi varstva okolja in učinkovite rabe energije, varstva človekovega zdravja in varstva pred požarom (Uradni list RS, št. 129/04 in 57/06).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode na podlagi tretjega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 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 prvega in petega odstavka 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS, št. 45/07).

Dopustne vrednosti parametrov industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema, odtoka V2-1, iz Preglednice 7 tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. členom 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).

Dopustne vrednosti parametrov industrijske (črepinjske) odpadne vode, odtoka V2-2 iz Preglednice 8 tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS, št. 45/07).

Dopustna vrednost parametrov industrijske odpadne vode, odtoka V2-4 iz Preglednice 9 tega dovoljenja je določena v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 8. 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 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04).

Program obratovalnega monitoringa iz Preglednic 7, 8 in 9 in pogostost izvajanja le-tega, sta določena na podlagi 5. in 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Največje dovoljene letne količine nevarnih snovi na iztoku V2 so določene na podlagi drugega odstavka 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS 47/05 in 45/07) in so navedene v Preglednici 10.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja o emisijah snovi in toplote v vode 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), obveznost poročanja o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 3., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) in 3. člena Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04).

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

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

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS 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 potrebno izvajati, zato je naslovni organ na osnovi 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) določil samo obveznost hranjenja poročila o meritvah.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 13., 14., 18., 19., 20., 22. in 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) in pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo na podlagi 26. in 27. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Naslovni organ je obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, določil na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Pogoje za predelavo odpadkov, ki se izvaja v delu naprave iz 1. točke izreka, na »Peči za taljenje stekla«, proizvajalca TECO Glass England s kapaciteto 85 ton pretaljenega stekla/dan, je naslovni organ določil na podlagi 8., 29., 32. in 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04)

Naslovni organ je obveznosti poročanja za predelovanje odpadkov drugih imetnikov določil na podlagi 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

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 (točke 1.4, 1.5, 1.6 in 1.7) 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), ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Skladno z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec ima skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-30/2004 z dne 22.12.2004 pravico do emisije toplogrednih plinov.

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

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

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

industriji (Reference Document on Best Available Techniques in the Glass Manufacturing Industry, GLS, izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), 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 zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v 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 naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 85 ton na dan, na lokaciji Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v 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, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in dopustne imisijske vrednosti elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo ter predelavo odpadkov. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti, obveznost poročanja za odpadno električno in elektronsko opremo. Naslovni organ je določil tudi ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

Skladno s 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 in 71/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o 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 dopolnitvah in spremembah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno

običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 13. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

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

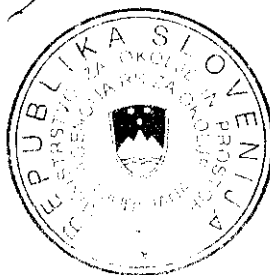
Postopek vodila:

Tomaž Majcen, univ. dipl. inž. rač.

Podsekretar

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.

Višja svetovalka II



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

Priloga 1: Rezervoarji nevarnih snovi

Priloga 2: Druge skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- Ursa Slovenija d.o.o., Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto - osebno
- Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloga 1: Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
REZ1	35	nadzemni kovinski rezervoar z nadstreškom; enojna stena, lovilna skleda, nerjaveče jeklo, nivometer, varnostni ventil	Amoniak
REZ3	25	nadzemni kovinski rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda - izliv v notranji bazen procesne vode, nivometer	Fenolna smola
REZ4	25	nadzemni kovinski rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda - izliv v notranji bazen procesne vode, nivometer	Fenolna smola
REZ5	25	nadzemni kovinski rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda - izliv v notranji bazen procesne vode, nivometer	Fenolna smola
REZ8	2,5	nadzemni rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda	Diesel gorivo
REZ9	2,5	nadzemni rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda	Diesel gorivo
REZ10	10	podzemni ležeči rezervoar pri kompresorski postaji; dvojna stena, kontrola izliva, lovilna skleda	Ekstra lahko kurilno olje
REZ17	1	nadzemni kovinski dnevni rezervoar v zaprtem prostoru; enojna stena, lovilna skleda - izliv v notranji bazen procesne vode, nivometer	Silan

Priloga 2: Druge skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Sk4	Silos za sodo	345 m ³	Vrečni filtri	Soda
Sk20	Skladišče praškastih surovin/palete, sodi, 1m ³ cisterne	600 m ² x 5,5 m	Betonska tla	Silan, Natrijev hidroksid
Sk22	Skladišče kaširnih in odpremnih materialov/palete, sodi, 1m ³ cisterne	430 m ² x 5,5 m	Betonska tla	Lepilo za filce
Sk24	Prevzemno skladišče/palete, sodi, 1m ³ cisterne	240 m ² x 5,5 m	Betonska tla	Lepilo za filce
Sk30	Shramba za kemikalije	18 m ³	Klimatiziran prostor z namenski kovinskimi omarami za kemikalije	Kemikalije