



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-160/2006-14
Datum: 9. 3. 2010

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) na zahtevo stranke Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki jo zastopa predsednik uprave Andrej Božič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega za PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo 120 ton na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 441/29, 441/30, 441/31, 441/34, 441/35, 441/36, 441/37, 441/38, 441/39, 442/7, 442/8, 442/10, 442/11, 442/12, 442/13, 442/14, 442/29, 442/30, 442/31, 442/32, 442/33, 442/34, 442/35, 442/36, 442/37, 442/38, 447/9, 447/10, 447/11, 447/18, 447/19, 447/20, 447/21, 447/22, 447/23, 447/24, 447/25, 447/26, 447/27, 447/28, 447/29, 447/30, 447/31, 447/32, 447/33, 447/34, vse katastrska občina 1863 Podkraj, na naslovu PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- I. U-plamenske regeneratorske peči za taljenje stekla z oznako N8
- II. 4 strojev za oblikovanje izdelkov iz steklene taline z oznakami N9, N11, N13 in N15
- III. 4 hladilnih peči z oznakami N10, N12, N14 in N16
- IV. Mlina za mletje črepinj
- V. Treh plinskih grelnikov zraka z oznakami N37, N38 in N39
- VI. Treh hladilnih stolpov z oznakami N18, N19 in N21
- VII. Treh toplovodnih kotlov z oznakami N22, N23 in N36
- VIII. Diesel agregata z oznako N24
- IX. Transformatorske postaje z oznako N25
- X. Skladišč in rezervoarjev za skladiščenje nevarnih tekočin, navedenih v prilogi 1 tega dovoljenja
- XI. Oljnih lovilcev navedenih v Prilogi 2 tega dovoljenja
- XII. Drugih večjih in manjših tehnoloških enot, navedenih v Prilogi 3 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- 2.1.1.1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, recikliranje snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov, zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - 2.1.1.2. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj in
 - 2.1.1.3. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka te odločbe mora upravljavec poleg ukrepov iz točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje in preprečevanje emisije celotnega prahu:
- 2.1.2.1. pri obratovanju strojev in opreme na območju naprave, kjer se surovino in izdelke prevaža je potrebna uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, kot je zaprt prostor za raztovarjanje posod z zmesjo za taljenje in uporaba vozil z zaprtimi vsebniki oziroma kontejnerji ter v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji, kot je npr. uporaba elevatorja za dvig steklarske zmesi in črepinj v predpečni silos in naprej s pomočjo vlagalca dodajanje mešanice surovine iz silosa v peč ter uporaba polžnega transporterja za izpuščanje prahu iz zbiralnih lijakov elektrofiltra v tlačno posodo, od koder se prazni v vreče,
 - 2.1.2.2. čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku, zapiranje brezkončnih trakov, če je to tehnično izvedljivo, zajemanje in odvajanje v napravo za odpraševanje zraka, ki je izpodrinen iz zaprtih vsebnikov pri njihovem polnjenju s trdnimi snovmi in obdelava celotnega prahu v zajetih odpadnih plinih, še posebej za odpraševanje presipa steklarske zmesi, kjer je nameščen vrečasti filter s pnevmatičnim otrsanjem na vrhu oziroma na kapi silosa zmesi,
 - 2.1.2.3. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, je potrebno, kjer prihaja do prašenja, uporabiti tehniko za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije z zapiranjem strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi kot je uporaba zaprtega mlina za črepinje, zapiranje ali tesnenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja za steklarsko zmes ter zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz peči za taljenje stekla in druge opreme za obdelavo trdnih snovi in,
 - 2.1.2.4. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje steklarske zmesi v dnevnom in predpečnem silosu, drugih snovi in pomožnega materiala v zabojnikih, hranjenje steklenih izdelkov v skladiščnih halah ali kontejnerjih, uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo ter praznjenje silosov in zabojnikov skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesovanjem in uporaba rotacijske zapore v povezavi s transportnimi trakovi ali pnevmatskimi transporterji.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, niso presežene.
- 2.1.4. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z1 poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu z njim.

- 2.1.5. Upravljavec mora ne glede na velikost naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.6. Upravljavec mora obratovalni dnevnik za čistilno napravo voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.7. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora čistilna naprava odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.8. Upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora vhodne surovine in vhodne pomožne snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi iz I. ali II. nevarnostne skupine anorganskih delcev in I. ali II. nevarnostne skupine anorganskih snovi v plinastem stanju.
- 2.1.9. Dopustne vrednosti določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.10. Upravljavcu se dovoli obratovanje nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - diesel agregata (N24) samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur na leto.
- 2.1.11. V nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem - diesel agregatu (N24) se upravljavcu dovoli kot gorivo uporabljati le plinsko olje D2.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 so določene v preglednici 1 in 2

| | |
|----------------------------|---|
| Vir emisije: | taljenje stekla |
| Tehnološka enota z oznako: | peč za taljenje stekla – B kadna peč (N8) |
| Izpust z oznako: | Z1 – Izpust B kadne peči |
| Oznaka merilnega mesta: | MM1Z1 |

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM1Z1 do 31.12.2010

| Snov | Dopustna vrednost* |
|--|---------------------------|
| Celotni prah | 150 mg/m ³ |
| Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂) | 2200** mg/m ³ |
| Žveplovi oksidi (izraženi kot SO ₂) | 1800*** mg/m ³ |
| Fluor in njegove spojine (izražene kot HF) | 5 mg/m ³ |
| Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine : - Kobalt in njegove spojine (Co), - Selen in njegove spojine (Se) | 1 mg/m ³ |
| Anorganski delci III. nevarnostne skupine: - Antimon in njegove spojine (Sb) | 5 mg/m ³ |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | 5 mg/m ³ |

* Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

**Če se pri proizvodnji izdelkov izvaja bistrenje z nitrati, so mejne koncentracije dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) dvakrat višje.

***Če je količina žveplovega dioksida večja od 10 kg/h.

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM1Z1 od 1.1.2011 dalje

| Snov | Dopustna vrednost* |
|--|------------------------|
| Celotni prah | 30 mg/m ³ |
| Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂) | 2000 mg/m ³ |
| Žveplovi oksidi (izraženi kot SO ₂) | 800 mg/m ³ |
| Fluor in njegove spojine (izražene kot HF) | 5 mg/m ³ |
| Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine : - Kobalt in njegove spojine (Co), - Selen in njegove spojine (Se) | 1,3 mg/m ³ |
| Anorganski delci III. nevarnostne skupine: - Antimon in njegove spojine (Sb) | 1 mg/m ³ |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine | 2,3 mg/m ³ |

* Računska vsebnost kisika je 8 vol.%.

2.3. Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok prahu iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂, iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.

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

- 2.4.1. Upravljavec mora na izpustu Z1 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.4.2. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na izpustu v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranem merilnem mestu za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustu Z1 definiranem v točki 2.2. izreka tega dovoljenja za snov dušikovi oksidi (izraženih kot NO₂), kot občasne meritve vsako leto v razmikih, ki ne smejo biti krajši od šestih mesecev.
- 2.4.4. Upravljavec mora na izpustu Z1 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve vsako tretje leto v razmikih, ki ne smejo biti krajši od osemnajstih mesecev, razen za snov določeno v točki 2.4.3 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.5. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja – diesel agregata z oznako N24, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.4.6. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel agregat z oznako N24 vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.4.7. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa ubežno in

razpršeno emisijo snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.

- 2.4.8. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.9. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.4.10. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, za leto 2009 in nato za vsako naslednje leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.4.11. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.4.12. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.4.13. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4.14. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo meritev celotnega prahu na izpustu Z1 skladno s standardom SIST EN 13284-1.

2.5. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

- 2.5.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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. Ukrepi za industrijske odpadne vode

- 3.1.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in

- energije,
- čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje blata.
- 3.1.1.2. Upravljavec mora vse industrijske odpadne vode (hladilne vode, ki se uporabljajo za hlajenje talilne peči, strojev za oblikovanje izdelkov (N9, N11, N13 in N14), odpadnega stekla v vročem delu proizvodnje, kompresorjev, vakuumskih črpalk in sušenje komprimiranega zraka ter vodo, ki nastaja pri regeneraciji v napravi za mehčanje vode) uporabljati v zaprtem obtočnem sistemu, kjer se po prečiščenju na čistilni napravi ponovno uporabijo v proizvodnem procesu.
- 3.1.1.3. Odpadne vode je iz zaprtega obtočnega sistema prepovedano odvajati v vodotok ali javno kanalizacijo. V primeru morebitnega praznjenja zaprtega obtočnega sistema (čiščenje lamelnega usedalnika, vzdrževanje ali okvara, ipd.) mora upravljavec odpadne vode oddati kot odpadke in z njimi ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.1.4. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave zaprtega obtočnega sistema ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.1.5. Upravljavec mora z muljem iz čistilne naprave zaprtega obtočnega sistema ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.1.6. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno onesnaženje industrijske odpadne vode v vodotok ali javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.
- 3.1.2. **Ukrepi za padavinske odpadne vode**
- 3.1.2.1. Upravljavec mora za lovilec olj zagotoviti, da je njegovo obratovanje in vzdrževanje prilagojeno standardu SIST EN 858-2.
- 3.1.2.2. Upravljavec mora za lovilec olj v industrijskem kompleksu zagotavljati vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.2.3. Upravljavec mora z odpadki iz lovilca olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

3.2. Identifikacija iztokov in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 507580$ in $X = 108497$, na parc. št. 447/11, k.o. Hrastnik, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Podkraj, v največji letni količini 4000 m^3 letno in največji dnevni količini 10 m^3 .
- 3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da je za izločanje lahkih tekočin iz odpadnih vod, ki nastajajo na utrjenih manipulacijskih površinah naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, na mestu, določenem z Gauss Kruegerjevima koordinatama $Y = 507709$ in $X = 108462$, na parc. št. 442/10 k.o. Hrastnik, vgrajen lovilec olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2. Pri tem mora

upravljavca zagotavljati, da vsebnost celotnih ogljikovodikov v odpadni vodi, ki se odvaja v reko Savo, ne presega mejne vrednosti 5 mg/l.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1. Upravljavca mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 3 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 4 izreka tega dovoljenja.

4.1.2. Upravljavca mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3. Upravljavca mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- 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 vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 5 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 3.

Preglednica 3: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 4.

Preglednica 4: 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 5.

Preglednica 5: 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 zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

- 5.1.1. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 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, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, v urejenih objektih ali napravah, pri čemer

količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presežati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.

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

6.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

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

6.3. Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.3.1. Upravljavcu se dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz Preglednice 6 po postopku **R5** – Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov, v največji skupni količini 12424,448 t /leto.

Preglednica 6: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

| Zap.št. | Klasifikacijska številka odpadka | Naziv odpadka | Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu |
|------------------------|----------------------------------|---|--|
| 1 | 10 11 12 | Odpadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11 | 12424,448 |
| SKUPNA KOLIČINA | | | 12424,448 |

- 6.3.2. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 6 izreka tega dovoljenja predelati v U plamenski kadni peči za taljenje stekla (SORG), z največjo kapaciteto 120 ton / dan.
- 6.3.3. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. **424**.
- 6.3.4. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.3.5. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 6 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 6.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se s preostanki odpadkov, ki nastanejo po predelavi iz točke 6.4.1 izreka tega dovoljenja, in niso komunalni odpadki, ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.
- 6.3.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.
- 6.3.8. Upravljavec mora biti registriran za opravljanje dejavnosti zbiranja in odvoza odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja klasifikacijo dejavnosti.

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

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

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

8.1. Skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah

- 8.1.1. Upravljavcu se dovoli uporabljati za skladiščenje nevarnih tekočin rezervoarje in skladišča navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

- 8.1.2. Pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnega rezervoarja z oznako REZ1 je treba zagotoviti, da je v celoti upoštevan standard SIST EN 12285.
- 8.1.3. Pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnem rezervoarju z dvojnimi plaščem z oznako REZ1 je treba zagotoviti, da je opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.
- 8.1.4. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.
- 8.1.5. Pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah v objektih z oznakami SKL 2, SKL 3 in SKL 4 mora upravljavec zagotoviti:
- da so nepremične posode nameščene in opremljene tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnih posod, cevovodov ter pripadajoče opreme in
 - zadrževalni sistem za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine.
- 8.1.6. Zadrževalni sistem ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja oziroma nepremičnih posod.
- 8.1.7. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je potrebno zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano razlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 8.1.8. Pri pretakanju nevarnih tekočin, namenjenem praznjenju in polnjenju nepremičnih rezervoarjev, je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.1.9. Upravljavec mora uporabo skladišč z oznakami SKL 2, SKL 3 in SKL 4 prijaviti ministrstvu najpozneje do 1. januarja 2011.
- 8.1.10. Upravljavec mora prenehanje uporabe skladišč z oznakami SKL 2, SKL 3 in SKL 4 prijaviti ministrstvu najpozneje 5 let po zadnjem polnjenju.
- 8.1.11. Upravljavec mora ministrstvu prijaviti prenehanje uporabe skladišča ali posameznega rezervoarja tudi, če ugotovi, da skladišče ali posamezen nepremični rezervoar ne izpolnjuje pogojev za vpis v evidenco skladišč.
- 8.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.13. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.14. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami za skladišča z oznakami SKL 2, SKL 3 in SKL 4 najpozneje do 1. decembra 2010.
- 8.1.15. Upravljavec mora za skladišča z oznakami SKL 2, SKL 3 in SKL 4 voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.

8.1.16. Upravljavec mora evidenco iz točke 8.1.15 izreka tega dovoljenja za posamezno koledarsko leto hraniti pet let.

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

8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.

8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

9.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.

9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi 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.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

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

10.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Pritožba stranskega udeleženca

12.1. Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

13.1. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – upravljavca Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik, ki jo zastopa predsednik uprave Andrej Božič, (v nadaljevanju: upravljavec), prejela zahtevek 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 tallno zmogljivostjo 120 ton na dan, za PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: naprava).

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 22. 6. 2009, 15. 9. 2009, 15. 10. 2009., 1. 12. 2009, 13. 1. 2010, 1. 2. 2010 in 3. 3. 2010.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, 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. 97/04, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Načrt: Kataster izpustov, oktober 2006, upravljavec sam
- Načrt: Razmestitev objektov, oktober 2006, upravljavec sam
- Tehnološka shema, predpečno skladišče zmesi, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, taljenje surovin in priprava steklene taline, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, oblikovanje izdelkov, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, hlajenje, sortiranje, kontroliranje, paletiranje in zbiranje izdelkov, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, transport, ovijanje, skladišče, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, vračanje belih črepinj, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, hlajenje in čiščenje dimnih plinov, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, hladilni zrak, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, komprimirani zrak in vakuum, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, komprimirani zrak – visoki tlak, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, generalna shema za vodo, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, hladilna voda, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, mehka voda, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Tehnološka shema, razvod zemeljskega plina, oktober 2006, Rudis d.d., Trbovlje
- Načrt parcele, 23. 3. 2005, Republika Slovenija – Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Geodetska uprava RS, Območna geodetska uprava Ljubljana, Obrtniška cesta 14, 1420 Trbovlje
- Poročilo o vplivih na okolje tovarne Steklarna Hrastnik, št.: 155-1308/03, 5. 11. 2003, Oikos d.o.o., Jarška cesta 30, 1230 Domžale
- Dopolnitev k poročilu o vplivih na okolje, št.: 155-1308/03, avgust 2004, Oikos d.o.o., Jarška cesta 30, 1230 Domžale
- Obratovalni monitoring, Steklarna Hrastnik – Special d.o.o., Meritve emisijskih koncentracij snovi v dimnih plinih na izstopu iz peči za izdelavo embalažnega stekla, št.: EKO 2380 , 27. 1. 2006, Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana
- Steklarna Hrastnik Special, Obratovalni monitoring emisij težkih kovin v prašni obliki v zrak, Poročilo o preskusu, št.: EKO 2451, 27. 1. 2006, Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana
- Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak peči za izdelavo embalažnega stekla, Poročilo o preskusu, št.: EKO 3490, 19.3.2008, Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana
- Steklarna Hrastnik Special, Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu iz Diesel agregata, Poročilo o preskusu, št.: EKO 2595, 25. 6. 2006, Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana
- Poročilo o opravljenih meritvah emisije snovi v zrak za tekoča in plinasta goriva, 20. 1. 2006, Toplarna Hrastnik, Javno podjetje za proizvodnjo, distribucijo in prodajo toplotne energije, d.o.o., Ulica prvoborcev 5a, 1430 Hrastnik
- Načrt gospodarjenja z odpadki, III. izdaja, oktober 2006, izdelal upravljavec sam
- Izjava, da nameščeni dieselski agregat obratuje manj kot 300 ur na leto in izjava, da upravljavec ni zavezanec po Uredbi o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih

terfelinov (Ur.l., št.34/08) in da v PE Special nimajo odpadnih olj s PCB-ji in da se v »družbi« ne pridobiva električna in elektronska oprema, 10. 9. 2009, upravljavec sam

- Izjava o tretiranju komunalnih odpadnih vod iz Steklarne Hrastnik na mali komunalni čistilni napravi Podkraj, št.: 690/2009-ge/ks, 11. 9. 2009, KSP Hrastnik, Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 10/15-06, z dne 01.08.2006, sklenjena med SLOPAK družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana in Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1340 Hrastnik
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 10/20E-06, z dne 30.10.2006, sklenjena med SLOPAK družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana in Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1340 Hrastnik
- Meritve hrupa v naravnem in življenjskem okolju vira hrupa: Steklarna Hrastnik – SPECIAL d.o.o., št.: 9-1144VF/06-MHO2, 6. 3. 2006, Varnost Maribor d.d., Kraljeviča Marka ulica 5, 2000 Maribor
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju za objekt PE-SPECIAL, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik št.: O.PO.H.02/2009, z dne 18.03.2009, Sinet d.o.o., Cesta 1.maja 83, Hrastnik,
- Poročilo o meritvah – Meritve nizkofrekvenčnih elektromagnetnih sevanj (EMS), št.: 06-102-M-STH, 28. 8. 2006, Inštitut za neionizirana sevanja, Pohorskega bataljona 215, 1000 Ljubljana
- Izpolnjen obrazec Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov, 11. 1. 2010, SINET d.o.o.
- Načrt ravnanja z odpadki za obdelavo odpadkov po postopku R5, št. O.NAO.01/10, I. izdaja, januar 2010, SINET d.o.o.
- Notarsko potrdilo o razširitvi dejavnosti družbe, št. SV 48/10, 27. 1. 2010, Notarka Marjana Kolenc-Rus, Obrtniška cesta 14, 1420 Trbovlje
- Notarsko potrdilo o spremembi statuta delniške družbe z vključenimi novimi dejavnostmi družbe v zvezi z predelavo odpadnega stekla, opr. št. SV 103/10, notarka Marjana Kolenc-Rus, Obrtniška cesta 14, 1420 Trbovlje
- Izjava, da je pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju rezervoarja z oznako REZ 1 v celoti upoštevan standard SIST EN 12285, 1. 3. 2010, upravljavec sam
- Izjava, da so nepremične posode v skladiščih z oznakami SKL 2, SKL3 in SKL4 nameščene v skladu s 7. členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09), 1. 3. 2010, upravljavec sam

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za proizvodnjo stekla, vključno s steklenimi vlakni, s talilno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako dejavnosti 3.3.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je proizvodna zmogljivost naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določena z zmogljivostjo U-plamenske regeneratorske peči za taljenje stekla z oznako N8, s kapaciteto 120 ton taljenega stekla na dan, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da upravljavec na kraju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega ne upravlja tudi z drugo napravo, ki bi imela z napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, se nahaja na zemljiščih s parc. št. 441/29, 441/30, 441/31, 441/34, 441/35, 441/36, 441/37, 441/38, 441/39, 442/7, 442/8, 442/10, 442/11, 442/12, 442/13, 442/14, 442/29, 442/30, 442/31, 442/32, 442/33, 442/34, 442/35, 442/36, 442/37, 442/38, 447/9, 447/10, 447/11, 447/18, 447/19, 447/20, 447/21, 447/22, 447/23, 447/24, 447/25, 447/26, 447/27, 447/28, 447/29, 447/30, 447/31, 447/32, 447/33, 447/34, vse katastrska občina 1863 Podkraj, na naslovu PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI 2 ter znotraj le-tega v podobmočje SI 2b, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Območje naprave se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

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

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja je namenjena proizvodnji kvalitetnega - specialnega embalažnega stekla.

Glavni sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je talilna peč, SORG-ova U-plamenska pretočna regeneratorska peč na zemeljski plin s proizvodno zmogljivostjo 120 ton taljenega stekla na dan. Po kemijski plati se v napravi tali natrijevo – kalcijevo steklo, ki se uporablja za proizvodnjo embalažnega stekla v popolnoma avtomatiziranem procesu. V grobem se tehnološki proces izdelave specialnega stekla deli na vroči del, ki služi za taljenje surovin in oblikovanje s hlajenjem ter na hladni del, ki služi kontroli in pakiranju. Tehnološki postopek vsebuje naslednje aktivnosti:

- skladiščenje in priprava surovin v zmesarni, ki se za PE Special vrši v PE Vitrum (ni predmet tega dovoljenja),
- dovoz zmesi v kontejnerjih do lokacije PE Special,
- predpečno skladišče zmesi,
- taljenje surovin v talilni peči (N8),
- priprava steklene taline v delovnem prostoru in t.i. »feedrih«,
- oblikovanje izdelkov na štirih »IS« strojih (N9, N11, N13 in N15),
- hlajenje izdelkov v štirih hladilnih pečeh (N10, N12, N14 in N16),
- strojno sortiranje izdelkov na sortirnih linijah,
- strojno kontoliranje izdelkov na 11 kontrolnih sistemih,
- strojno paletiziranje izdelkov,
- strojno ovijanje palet,
- dnevno skladiščenje in odprema izdelkov.

Za nemoteno obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so potrebni še naslednji sistemi: hlajenje in čiščenje dimnih plinov, vračanje odpadnega stekla oziroma črepinj v postopek, priprava komprimiranega zraka in vakuuma, priprava hladilnega zraka, priprava hladilne vode, priprava kemično pripravljene hladilne vode, dovod plina, skladišča in delavnice (za popravilo modelov, varilnica za vzdrževanje strojev, elektro, ključavničarsko-energetska, za

menjavo modelov).

Steklarska zmes se iz lokacije PE Vitrum pripelje v PE Special v kontejnerjih, ki so naloženi na kamion. V vstopni surovini je uporaba odpadnega stekla povprečno 30%. Zaradi kakovosti stekla se uporabljajo sulfati (bistrenje) in selen. Izvaja se nitrarno bistrenje. Svinca in dodatkov kadmija se ne uporablja. Sestava vstopne surovine je naslednja: kremenčev pesek, soda, živec, kalcit, dolomit, natrijev nitrat, natrijev sulfat, antimon, natrijev selenit in kobaltov oksid. Posamezne surovine se po strogo določeni recepturi natehta in nato s pomočjo zaprtih transportnih trakov transportira v mešalec, kjer se dobro premeša in navlaži zaradi preprečevanja prašenja ob transportu in ob doziranju v peč.

S pomočjo dvigala se dvignejo polne posode zmesi iz kamiona na »gumitransporter« in do elevatorja. Po enaki poti se kontinuirano dodajajo bele črepinje (odpadek iz proizvodnje) iz silosa črepinj volumna 125 m³. Zmes s črepinjami se z elevatorjem dvigne v predpečni silos volumna 50 m³, od koder se s pomočjo vlagalca dodaja v peč.

V steklarski peči se vrši postopek pretvorbe steklarske zmesi v stekleno talino, iz katere se nato oblikujejo stekleni izdelki. Steklarsko peč v grobem sestavljajo naslednji sestavni deli: talilni prostor, delovni prostor, pretok, kanal za dovod stekla do stroja (feeder), regeneratorske komore in gorilci. Taljenje poteka v talilnem prostoru steklarske peči, kjer surovine v zmesi med seboj zreagirajo in se stalijo. Peč v PE Vitrum ima štiri plinske gorilnike, dodatno pa se izvaja dodatno gretje z električnim tokom »elektro boosting«. Talina se segreje na visoko temperaturo (med 1500 in 1600°C).

Zbistrena in homogenizirana talina se preko pretočnega kanala (Pretok), kjer se talina nekoliko ohladi, pretaka v delovni prostor peči (med 1200 in 1300°C). V delovnem prostoru peči se vzdržuje delovna temperatura in od tam preko kanala za dovod stekla (feeder) do štirih t.i. IS (»Individual Section«) strojev, kjer se vrši predelava steklene taline. V PE Special se proizvaja specialna embalaža majhnih serij in je zahtevana kvaliteta stekla, na enakem nivoju, kot pri namiznemu steklu. Tehnologija izdelave embalažnega stekla poteka v naslednjih fazah:

- dovod steklene mase po kanalu do šamotne šobe
- oblikovanje kaplje
- transport kaplje do predoblikovalca oz. končnega modela (stiskalnice)
- formiranje predoblike oz. oblikovanje izdelka
- prenos predoblike v končni model
- oblikovanje izdelka
- odvzem izdelka iz modela z odzematnimi kleščami
- odpiranje izdelka na trak pred strojem z odrivalno roko
- toplo oplemenitenje steklenic
- prehod steklenic iz traku pred strojem na trak pred hladilno pečjo
- potiskanje izdelkov v hladilno peč

Stekleni izdelki, ki pridejo iz strojev za oblikovanje izdelkov iz steklene taline (N9, N11, N13 in N15) imajo še od 600 do 800 °C, zato jih je potrebno kontrolirano ohladiti po posebnem temperaturnem režimu. Temperatura v hladilni peči se vzdržuje z zemeljskim plinom.

Na koncu hladilne peči, se stekleni izdelki pregledajo, dobri se zapakirajo in odpeljejo v skladišče, slabi pa se zberejo, zmeljejo in skupaj s steklarsko zmesjo v določenem razmerju vrnejo nazaj v peč, kjer se ponovno pretalijo.

Polne palete iz paletirnih linij se zbirajo v zbiralni voziček. Palete z izdelki nadaljujejo tehnološko pot na valjčno progo do sistema za ovijanje palet. Ovijalni stroj njeno vsebino ovije v termo – skrčljivo folijo. Palete nadaljujejo pot do vertikalnega transporterja, ki jih spušča na spodnjo etažo na valjčni transporter, od koder jo prevzame viličar in jo odloži v dnevno skladišče gotovih izdelkov. Od tod se zložene na nakladalni transporter dolžine 13 m zapeljejo na kamion.

Glavni viri emisije snovi v zrak pri proizvodnji embalažnega stekla so taljenje surovin v talilni

peči in priprava steklene taline. Peč, ki se uporablja za taljenje je U-plamenska kadna regeneratorska peč na zemeljski plin, ki služi predvsem za izdelavo izdelkov iz brezbarvnega stekla. Peč ima urejen izpust Z1, kjer je nameščen elektrofilter in je prostorsko opredeljen s koordinatama $y=507697$ in $x=108403$. Višina izpusta je 70 m od tal. Gorilci na kadni peči so nameščeni čelno. Delež črepinj v vstopni surovini je povprečno 30 % in sicer približno 28% lastnega odpadnega stekla, v zmes pa se dodaja še približno 2 % opalnih črepinj, ki izhajajo iz hčerinskega podjetja SH – Opal d.o.o., kjer izdelujejo opalno steklo za proizvodnjo svetil.

Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel agregat, proizvajalca MATISA MM in vhodne toplotne moči 1 MW, v katerem se kot gorivo uporablja plinsko olje D2, služi za začasno proizvodnjo električne energije za minimalno ogrevanje peči, predvsem pa za pogon ventilatorjev za hlajenje peči ter za varnostno razsvetljavo. Odpadni plini se odvajajo skozi izpust Z3, ki je prostorsko opredeljen s koordinatama $y=507686$ in $x=108428$. Višina izpusta je 10 m od tal.

Za ogrevanje prostorov in sanitarne vode se uporabljajo trije toplovodni kotli (N22, N23 in N36) z urejenimi izpusti in sicer:

- kotel 1 (N22) in 2 (N23), proizvajalca A.C.V. s skupnim izpustom z oznako Z2 ter
- kotel 3 (N36), proizvajalca UNICAL z izpustom z oznako Z4.

Vsi trije kotli, skupne vhodne toplotne moči 0,51 MW kot gorivo uporabljajo zemeljski plin in so male kurilne naprave.

Razpršena emisija prahu nastaja v manjši meri pri ravnanju s surovinami in pri prašenju delcev stekla, skladiščenju surovin, transportu izdelkov in pri čiščenju industrijskega objekta ter zaradi prašenja vhodne in izhodne poti iz industrijskega procesa. Upravljavec izvaja ukrepe za zmanjševanje razpršene emisije prahu, kot so npr.: vlaženje zmesi, prevoz surovin v zaprtih ali pokritih kontejnerjih, pokrite površine, shranjevanje v silosih, redno čiščenje površin in utrjene, tlakovane površine, ipd.

Upravljavec v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne uporablja stacionarne opreme, ki vsebuje ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov Ministrstva za okolje, Agencije RS za okolje št. 35433-34/2009-3, z dne 6. 10. 2009.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo komunalne in padavinske odpadne vode. Industrijske odpadne vode iz tehnološkega procesa in iz hladilnih sistemov v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne nastajajo, saj je za tehnološke vode urejen zaprt sistem za hlajenje, čiščenje in ponovno uporabo tehnološke vode, brez izpustov, za vode iz hladilnih sistemov pa zaprt obtočni sistem, brez izpustov.

Pri normalnem delovanju vseh linij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, se na kontrolnih mestih izločajo nepopolni artikli v vodo v bazen z vgrajenim strgalnim transporterjem. Ko voda doseže 40°C, se prične proces obtoka, čiščenja in hlajenja tehnološke vode, ki se nato ponovno vrne v kanale strgalnega transporterja.

V primeru zastojev (npr. ob menjavi artikla na proizvodni liniji), steklene kaplje zdrsnejo v prostor podpečja, pri tem se procesna voda uporablja kot hladilni medij. Ta voda se nato očisti, ohladi in vrača v zaprt krogotok. Zaprt sistem za hlajenje, čiščenje in ponovno uporabo tehnološke vode sestavlja pet enot: zbiralnik umazane vode, čiščenje v lamelnem separatorju, zbiralnik očiščene vode, vmesno hlajenje (hladilni stolp 580 kW) in dozirna naprava za kemikalije. V sistem se dodaja le tista količina vode, ki med procesom hlajenja izpari ali izhlapi.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporablja hladilna voda za hlajenje kompresorjev, hlajenje/sušenje komprimiranega zraka, hlajenje talilne peči, hlajenje strojev za oblikovanje

izdelkov iz steklene taline (N9, N11, N13 in N15) in hlajenje vakumski črpalk. Celoten sistem hlajenja je zaprt. Vanj je vključena mehčalna naprava (N20) z odsoljevanjem in doziranjem kemikalij za stabilizacijo lastnosti hladilne vode ter dva hladilna stolpa (N18, N19). V mehčalni napravi se odstranjujejo tvorci trdote Ca²⁺ in Mg²⁺ iz surove vode na podlagi ionske izmenjave z natrijevimi ioni. Mehčalno napravo sestavljata: posoda ionskega izmenjevalca (z ionsko smolo, peščeno podlago, spodnjim in zgornjim delomrazpršilnih šob) in posoda za sol (s tabletirano soljo za formiranje slaniče, sitom, pokončnimi cevmi in ventilom za slanico). Izgube vode v sistemu hlajenja, ki nastajajo zaradi izhlapevanja in odnašanja vodnih kapljic (2-3%) se nadomesti dotokom vode preko mehčalne naprave.

Komunalne sanitarne odpadne vode in vode iz kuhinje za pripravo malic se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi z malo komunalno čistilno napravo Podkraj, ki je v lasti Občine Hrastnik. Največja letna količina komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki se čisti na čistilni napravi Podkraj je 4000 m³, največja dnevna količina pa 10 m³.

Padavinske odpadne vode iz 4.800 m² utrjenih manipulacijskih površin naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja odteka preko lovilca olj z usedalnikom, (katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2), v reko Savo.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki, III. izdaja, oktober 2006, ki ga je izdelal upravljavec sam.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: odpadno steklo, ki ni zajeto v 10 11 11* (10 11 12), mešani komunalni odpadki (20 03 01), trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni v 10 11 15 (10 11 16), mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03 (17 09 04), prah in delci železa (12 01 02), papir in kartonska embalaža (15 01 01), trdni odpadki iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 10 11 09 (10 11 20), plastična embalaža (15 01 02), mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (13 02 05*) in drugi.

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

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavec sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

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

Upravljavec tudi predeluje odpadke s klasifikacijsko številko 10 11 12 – Odpadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11. Ti odpadki so odpadne bele črepinje iz njegove lastne proizvodnje in opalne črepinje iz Steklarne Hrastnik – Opal d.o.o. Odpadne črepinje predeluje po postopku R5 – Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov, v U plamenski kadni peči za taljenje stekla (SORG), z oznako N8, z največjo kapaciteto 120 ton / dan, v skladu z Načrtom ravnanja z odpadki za obdelavo odpadkov po postopku R5 O.NAO.01/10. Za dejavnost predelave odpadkov (tudi odpadkov drugih povzročiteljev), se mora upravljavec registrirati za opravljanje dejavnosti zbiranja in odvoza odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja klasifikacijo dejavnosti.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico stroji za izdelavo embalaže (IS stroji), ventilatorji prezračevalnih sistemov, dovod zgorevalnega zraka, delovanje klimatsko/prezračevalnega sistema, kompresorska postaja, notranji transport (viličarji, transportni vozički) in zunanji transport (kamioni-dovoz zmesi v tovarno in odvoz

izdelkov iz tovarne).

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dva transformatorja nazivne moči po 2,5 MVA v eni transformatorski postaji z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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

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

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

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak v točki 2.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena ZVO-1, 4., 5., 7., 8., 11., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), 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 izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja nabor parametrov in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja do 31. 12. 2010 skladno z drugim odstavkom 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil na podlagi 3., 4., 5. člena in druge točke 18. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1. 2011 dalje pa je naslovni organ določil na podlagi točke 2.8 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak iz naprave, navedenih v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, iz točke III. obrazložitve ugotovil, da upravljavcu za napravo, navedeno v točki 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Na podlagi navedene ugotovitve je naslovni organ v točki 2.3 izreka tega dovoljenja za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil največja masna pretoka posameznih snovi iz naprave.

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi določil 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točkah 2.4.3 in 2.4.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil v točki 2.4 izreka tega dovoljenja na podlagi predloženih v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ter na podlagi 4., 5., 11., 12., 15., 18., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) ter 37. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je na podlagi predloženih podatkov v vlogi ugotovil, da je nepremični motor z notranjim izgorevanjem, namenjen samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, zaradi česar je na podlagi drugega odstavka 6. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) v točki 2.4.5 in 2.4.6 izreka tega dovoljenja določil obveznost letnega poročanja naslovnemu organu, da naprava ne presega 300 obratovalnih ur v letu, ki je predmet poročanja.

Naslovni organ je na podlagi podatkov o tehnološkem procesu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v vlogi ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi iz peči za taljenje stekla z izpustom Z1, in sicer za snovi: živo srebro in njegovih spojin (izraženih kot Hg), svinec in njegovih spojin (izraženih kot Pb), nikelj in njegovih spojin (izraženih kot Ni), krom in njegovih spojin (izraženih kot Cr), baker in njegovih spojin (izraženih kot Cu), anorganskih spojin klora (izraženih kot HCl), arzena in njegovih spojin (izraženih kot As) ter kadmija in njegovih spojin (izraženih kot Cd). Na podlagi navedenega je naslovni organ skladno z določbo 4. alineje četrtega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da upravljavcu ni treba zagotoviti občasnih meritev navedenih snovi.

Naslovni organ je v postopku izdaje dovoljenja ugotovil, da so kurilne naprave z oznakami N22, N23 in N36 male kurilne naprave, ki niso predmet tega dovoljenja, zato zanje pogojev za obratovanje v tem dovoljenju ni določil.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.1.1 do 3.1.1.3, 3.1.1.5 in 3.1.2.3 na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) ter prve točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo stekla in steklenih izdelkov (Uradni list RS št. 45/07).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.1.4 in 3.1.2.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ je v točki 4.1 določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev

hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točki 4.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil v točki 4.3 izreka tega dovoljenja na podlagi 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil v točki 5.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

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

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

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki so določene v točki 6.1.9 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za predelavo odpadkov v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki so določene v točki 6.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.4.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o obdelanih odpadkih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.4.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene v točki 6.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

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

Skladno z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, saj gre za napravo, v kateri se izvaja

dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljaavec ima skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov Agencije RS za okolje št. 35433-143/2007, z dne 21. 12. 2007 pravico do emisije toplogrednih plinov.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah, je naslovni organ določil v točki 8.1 izreka tega dovoljenja na podlagi določil 19. člena ZVO-1 in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09), ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne tekočine se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Zahteve o upoštevanju standarda SIST EN 12285 so določene v točki 8.1.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena, zahteve za zunanje skladiščenje nevarnih tekočin so določene v točkah 8.1.3 in 8.1.4 izreka tega dovoljenja na podlagi 6. člena, zahteve za skladiščenje nevarnih tekočin v objektih so določene v točkah 8.1.5 in 8.1.6 izreka tega dovoljenja na podlagi 7. člena, zahteve za cevovode in drugo opremo skladišč so določene v točkah 8.1.7 in 8.1.8 izreka tega dovoljenja na podlagi 8. člena, obveznost prijave uporabe skladišča je določena v točki 8.1.9 izreka tega dovoljenja na podlagi 10. in 25. člena, obveznost prijave prenehanja uporabe skladišča so določene v točkah 8.1.10 in 8.1.11 na podlagi 11. člena, zahteve ob prenehanju uporabe skladiščne posode so določene v točkah 8.1.12 in 8.1.13 na podlagi 13. člena, obveznost izdelave načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami je določena v točki 8.1.14 izreka tega dovoljenja na podlagi 14. in 27. člena in zahteve v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin v točkah 8.1.15 in 8.1.16 na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09).

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) v točki 8.2 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 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 v točki 9.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), 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).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljaavec 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 upravljavec 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, skladno s predpisi, 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 tališno zmogljivostjo 120 ton na dan, za PE Special, Podkraj 70b, 1430 Hrastnik.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako 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.

Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in 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 nevarnih tekočin 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, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti. Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

Skladno s petim odstavkom 172. člena ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpoljenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

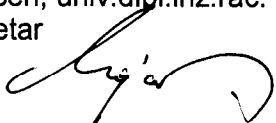
Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10), v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na 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. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo glede stroškov odločeno kot izhaja iz točke 13 izreka tega dovoljenja.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju ZUT) v višini 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407010.

Postopek vodila:

Tomaž Majcen, univ.dipl.inž.rač.
sekretar



Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka



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



Priloge:

- Priloga 1: Skladišča in rezervoarji nevarnih tekočin
- Priloga 2: Pregled lovilcev olj
- Priloga 3: Podrobnejša razdelitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Vročiti:

- Steklarna Hrastnik d.d., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik - osebno

Poslati v skladu z 4. odstavkom 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

Priloga 1: Skladišča in rezervoarji nevarnih tekočin

| Oznaka | Ime skladišča | Opis skladišča | Zmog. skladišča m ³ | Vrste skladiščnih posod | Vrsta nevarnosti ⁽¹⁾ |
|--------|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| | Rezervoar z oznako REZ 1 s cevovodom | Nepremični rezervoar z dvojnimi plaščem, cevovod za dieselsko gorivo, na parceli št. 447/34, k. o. 1863 Podkraj, začetek uporabe 2005 | 5,23 | nepremični rezervoar z dvojnimi plaščem | Xn, N |
| SKL2 | Skladišče olja in maziva - 1 | speciani kontejner za skladiščenje vnetljivih snovi, vgrajeno lovilno dno z rešetko, odlaganje na regalih in paletah – sodi, kante, ročke, kemikalije so v originalno zaprti embalaži | 18 | Nepremične posode: sodi do 1000l (cca 200l), kovinske kante do 25 l, plastenke do 60l | olja in maziva, N, Xi, Xn |
| SKL3 | skladišče olja in maziva - 2 | speciani kontejner za skladiščenje vnetljivih snovi, vgrajeno lovilno dno z rešetko, odlaganje na regalih in paletah – sodi, kante, ročke, kemikalije so v originalno zaprti embalaži | 18 | nepremična posoda: sodi do 1000 l (cca 200l) kovinske kante do 25 l plastenke do 60 l | olja in maziva, C, Xi, Xn, N |
| SKL4 | Skladišče odpadnega olja - 3 | speciani kontejner za skladiščenje vnetljivih snovi, vgrajeno lovilno dno z rešetko – sodi, kante, odlaganje na regalih in paletah | 15 | nepremična posoda: sodi do 1000 l (cca 200l) kovinske kante do 25 l | olja in maziva, C, Xi, Xn, N |

⁽¹⁾ ...nevarnost po zakonu o kemikalijah

Priloga 2: Pregled lovilcev olj

| Oznaka/naprava | GK koordinate | Lokacija | Opis | V skladu s standardom SIST EN 858-2 |
|----------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|
| 1 | Y=507709 X=108462 | Parcela št. 442/10, k.o. 1863 - Podkraj | Lovilec olj z usedalnikom in separatorjem | da |

Priloga 3: Podrobnejša razdelitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

| Oznaka tehnološke enote | Naziv tehnološke enote |
|-------------------------|--------------------------------------|
| N1 | predpečni silos za zmes |
| N2 | transportni trakovi |
| N3 | elevator- 2x |
| N4 | vibracijska korita |
| N5 | Silos za črepinje |
| N6 | strgalni transporter za črepinje |
| N7 | tračna tehtnica za črepinje |
| N8 | peč za taljenje stekla - B kadna peč |
| N9 | stoj za pihane izdelke L -1 |
| N10 | hladilna peč L - 1 |
| N11 | stoj za pihane izdelke L -2 |
| N12 | hladilna peč L - 2 |
| N13 | stoj za pihane izdelke L -3 |
| N14 | hladilna peč L - 3 |
| N15 | stoj za pihane izdelke L -4 |
| N16 | hladilna peč L - 4 |
| N17 | mlin za mletje črepinj |
| N18 | hladilni stolp - hladilna voda |
| N19 | hladilni stolp - hladilna voda |
| N20 | mehčalna naprava |
| N21 | hladilni stolp - tehnološka voda |
| N22 | toplovodni kotel 1 |
| N23 | toplovodni kotel 2 |
| N24 | dieselski agregat |
| N25 | transformatorska postaja |
| N26 | kompresorska postaja |
| N27 | elektro filter |
| N28 | silos za apno |
| N29 | reaktor za vpihovanje apna |
| N30 | polžni transporter |
| N31 | čistilna naprava za vodo |
| N32 | stiskalni stroj za folijo in papir |
| N33 | ovijalna naprava |
| N34 | dvigalo abus 1 |
| N35 | dvigalo abus 2 |
| N36 | toplovodni kotel 3 |
| N37 | plinski grelnik zraka 1 |
| N38 | plinski grelnik zraka 2 |
| N39 | plinski grelnik zraka |