



Številka: 35432-30/2023-2550-13

Datum: 2. 6. 2023

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Steklarna Hrastnik d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo embalažnega stekla, s talilno zmogljivostjo 175 ton na dan.

Naprava se nahaja na zemljiščih v k. o. 1863 Podkraj, parcele št. 441/29, 441/30, 441/31, 441/35, 441/36, 441/37, 441/38, 441/39, 442/7, 442/8, 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, 447/19, 447/21, 447/22, 447/24, 447/25, 447/26, 447/27, 447/28, 447/29, 447/30, 447/31, 447/32, 447/33, 447/34, 441/69, 441/29, 447/32, 442/48, 447/35, 447/36, 447/37 in 447/38 na naslovu Podkraj 70b, 1430 Hrastnik.

Naprava je sestavljena iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- U-plamenske regeneratorske peči za taljenje stekla z oznako N8,
- 4 strojev za oblikovanje izdelkov iz steklene taline z oznakami N9, N13, N15 in N40,
- 4 hladilnih peči z oznakami N10, N16, N41 in N42,
- mlina za mletje črepinj,
- plinskih grelnikov zraka z oznakami N37, N38 in N39,
- hladilnih stolpov z oznakami N18, N19 in N47,
- toplovodnih kotlov z oznakami N22, N23 in N36,
- diesel agregata z oznako N24,
- transformatorske postaje z oznako N25,
- oljnih lovilcev navedenih v Prilogi 2 tega dovoljenja,
- drugih 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 izpodrinjen 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 otresanjem 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 tesnjenje 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 dnevem 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 odsosovanjem in uporaba rotacijske zapore v povezavi s transportnimi trakovi ali pnevmatskimi transporterji,
 - 2.1.2.5. uporaba rahlega podtlaka v peči za taljenje stekla (N8),
 - 2.1.2.6. pri ravnanju s trdnimi surovinami in glede na zmožnosti v okviru predpisane recepture, uporaba surovin, ki se ne krušijo, predvsem dolomit in apnenec,
 - 2.1.2.7. stalno spremljanje parametrov procesa taljenja, ki zagotavljajo stabilnost procesa in preprečujejo oziroma zmanjšujejo onesnaževanje iz peči za taljenje stekla (N8),
 - 2.1.2.8. programirano vzdrževanje tališne peči za taljenje stekla (N8),
 - 2.1.2.9. uporaba surovin in zunanjega odpadnega stekla s čim manjšim deležem nečistoč (npr. kovin, kloridov, fluoridov).
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne 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 poslovnika 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.
 - 2.1.7.a. Upravljavec mora na napravi za čiščenje odpadnih plinov (N27) zagotavljati stalno spremljanje nadomestnih parametrov, s katerimi zagotavlja njeno pravilno delovanje.
 - 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. Mejne 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. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

| | |
|----------------------------|---|
| Vir emisije: | taljenje stekla |
| Tehnološka enota z oznako: | peč za taljenje stekla – B kadna peč (N8) |
| Izpust z oznako: | Z1 – Izpust B kadne peči |
| Lokacija izpusta (D96/TM): | n=108888, e=507327 |
| Višina izpusta od tal: | 70 m |
| Tehnika čiščenja: | elektrostaticni filter (N27) |
| Oznaka merilnega mesta: | MM1Z1 |

Preglednica 1: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM1Z1 do 7. 3. 2016

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

* Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

Preglednica 2: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM1Z1 od 8. 3. 2016 dalje

| Snov | Mejna vrednost | |
|--|--------------------------------------|---|
| | Koncentracija* mg/Nm ³ | Specifična masna emisija kg/tono staljenega stekla |
| Celotni prah | 20 | 0,06*** |
| Oglikov monoksid (izražen kot CO) | 100 | / |
| Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂) | 1000 | 3*** |
| Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂) | 500 | 0,75** |
| Fluor in njegove spojine (izražene kot HF) | 5 | 0,008** |
| Vsota kovin: (kobalt – Co, selen – Se) | 1 | 0,0015** |
| Anorganski delci III. nevarnostne skupine (antimon - Sb) | 1 | 0,0015** |
| Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine (kobalt – Co, selen – Se, antimon – Sb) | 2,3 | 0,00345** |

* Računska vsebnost kisika je 8 vol. %

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 1.5×10^{-3}

*** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 3×10^{-3}

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. Upravljavca mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na izpustu v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranim merilnem mestu za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.3. Upravljavca mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustu Z1 definiranim v točki 2.2. izreka tega dovoljenja za snovi celotni prah, dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂) in žvepovi oksidi (izraženi kot SO₂), kot občasne meritve dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.
- 2.4.4. Upravljavca mora na izpustu Z1 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve in sicer najpozneje tri leta po začetku obratovanja rekonstruirane peči za taljenje stekla N8 ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev in nato vsako tretje leto v razmikih, ki ne smejo biti krajši od osemnajstih mesecev, razen za snov določeno v točki 2.4.3 izreka 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. Črtana.
- 2.4.7. Upravljavca 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. Upravljavca mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.9. Upravljavca 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. Upravljavca 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. Upravljavca 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. Upravljavca 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. Upravljavca mora zagotoviti izvedbo meritev celotnega prahu na izpustu Z1 skladno s standardom SIST EN 13284-1.
- 2.4.15. Upravljavca mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z1 iz točke 2.2.1 izreka dovoljenja najkasneje 3 mesece po zagonu rekonstruirane peči za taljenje stekla N8.
- 2.4.16. Prve in občasne meritve se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 2.4.17. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:
- a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
- b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.4.18. Upravljavca mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.5. Črtana.

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. Upravljaavec 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,
- zmanjšanje porabe vode s preprečevanjem razlitja in puščanja,
- ponovna uporaba vode za hlajenje in čiščenje po čiščenju,
- delovanje sistema skoraj zaprtih krogotokov vode,
- fizikalno – kemijsko čiščenje odpadne vode.

3.1.1.2. Upravljaavec mora vse industrijske odpadne vode (vode, ki se uporabljajo za hlajenje: talilne/talilnih peči, strojev za oblikovanje izdelkov odpadnega stekla v vročem delu, kompresorjev, vakuumskih črpalk, vode, ki nastajajo pri sušenju komprimiranega zraka, ter vode, ki nastaja pri regeneraciji v napravi za mehčanje vode) odvajati v delno zaprti krogotok vode ter jih po čiščenju na čistilni napravi PE Special (N31) ali uporabiti v proizvodnem procesu ali odvajati v vodotok Savo, kot je določeno v točki 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

3.1.1.3. Črtana.

3.1.1.4. Upravljaavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Special (N31) in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.1.5. Upravljaavec mora blato iz industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Special (N31) in lovilnika olj oddati kot odpaddek.

3.1.1.6. Upravljaavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Special (N31) ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku V1, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo.

3.1.1.7. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.1.4. izreka tega dovoljenja mora biti med drugim tudi navodilo za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Special (N31). V navodilu mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. V okviru lastnih meritev je treba v odpadni vodi po čiščenju meriti vsaj pH vrednost ter temperaturo in določati vsaj motnost.

3.1.1.8. Upravljaavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za odpadne vode PE Special (N31) in lovilnika olj ter voditi obratovalni dnevnik.

3.1.1.9. Upravljaavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1-1, definiranem v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode, določene v točki 3.2.4. izreka tega dovoljenja in v točki 3.2.5. izreka tega dovoljenja, niso presežene.

3.1.2. Ukrepi za padavinske odpadne vode

3.1.2.1. Upravljaavec mora za lovilec olj zagotoviti, da je njegovo obratovanje in vzdrževanje prilagojeno standardu SIST EN 858-2.

3.1.2.2. Upravljaavec mora za lovilec olj v industrijskem kompleksu zagotavljati vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.2.3. Upravljaavec mora z odpadki iz lovilca olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

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

3.2.1. Upravljaavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1.

izreka tega dovoljenja, na iztoku V2, določenem s koordinatami n=108982 in e=507210, k. o. 1863 Podkraj parcela št. 447/11, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Hrastnik:

- v največji letni količini 10.000 m³,
- v največji dnevni količini 27 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 l/s.

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 s koordinatami n=108947 in e=507339, na parc. št. 447/32 k.o. Hrastnik, vgrajen lovilec olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2. Pri tem mora upravljavec zagotavljati, da vsebnost celotnih ogljikovodikov v odpadni vodi, ki se odvaja v reko Savo, ne presega mejne vrednosti 5 mg/l.

3.2.3. Upravljavcu se na iztoku V1, določenem s koordinatami n=109022 in e=507340, k. o. 1863 Podkraj, parcela št. 503/11, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Special (N31) (odtok V1-1), v vodotok Sava:

- v največji letni količini 3.900 m³,
- v največji dnevni količini 100 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 8 l/s.

3.2.4. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Special (N31) (odtok V1-1) na merilnem mestu MMV1-1, so določene v Preglednici 3.2.4.

Preglednica 3.2.4: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV1-1 za industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1

| Parameter | Izražen kot | Enota | Mejna vrednost |
|---|-----------------|-------|----------------|
| pH | | | 6,5 – 9,0 |
| Temperatura | | °C | 30 |
| Neraztopljene snovi | | mg/L | 30 |
| Usedljive snovi | | mL/L | 0,5 |
| Antimon | Sb | mg/L | 0,3 |
| Arzen | As | mg/L | 0,3 |
| Kositer | Sn | mg/L | 0,5 |
| Svinec | Pb | mg/L | 0,3 |
| Fluorid | F | mg/L | 25 |
| Sulfat | SO ₄ | mg/L | 1000 |
| Celotni ogljikovodiki | | mg/L | 10 |
| Celotni dušik | N | mg/L | 7,8 |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O ₂ | mg/L | 130 |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) | O ₂ | mg/L | 25 |

3.2.5. Največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala, ki se iz naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 odvaja v vodotok Sava, je navedena v Preglednici 3.2.5:

Preglednica 3.2.5: Največje letne količine onesnaževal, ki se lahko na iztoku V1 odvajajo v vodotok Sava

| Parameter | Izražen kot | Mejna vrednost |
|-----------------------|-------------|----------------|
| Antimon | Sb | 1,17 kg |
| Arzen | As | 1,17 kg |
| Svinec | Pb | 1,17 kg |
| Fluorid | F | 97,5 kg |
| Celotni ogljikovodiki | | 39 kg |

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa za napravo iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 3.3.1.1. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem, če to ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po prvem zagonu, in sicer:
- i. za industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Special (N31) (odtok V1-1) se izvedejo na merilnem mestu MMV1-1, določenem s koordinatami $n=108962$ in $e=507253$, na zemljišču v k.o. 1863 Podkraj, parcela št. 442/7, v obsegu, ki je določen v Preglednici 3.2.4, z odvzemom 2-urnega kvalificiranega vzorca najmanj dvakrat v obdobju izvajanja prvih meritev.
- 3.3.1.2. Obratovalni monitoring industrijske odpadne vode se mora izvajati:
- i. za industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi za odpadne vode PE Special (N31) (odtok V1-1) na merilnem mestu MMV1-1, določenem v točki 3.3.1.1.i. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v obsegu, ki je določen v Preglednici 3.2.4., z odvzemom 2-urnega kvalificiranega vzorca najmanj enkrat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za vsako merilno mesto, na katerem se izvaja obratovalni monitoring, zagotavljati, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.
- 3.3.3. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah odpadnih voda posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki v tridesetih dneh po opravljenih meritvah.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto.
- 3.3.5. Naprava mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točk 3.3.3. in 3.3.4. izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 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 presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 3 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 4 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- 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. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 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. Upravljaivec 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. Upravljaivec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljaivec 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. Upravljaivec 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. Črtana.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

- 6.1.1. Upravljaivec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,

- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.
- 6.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 6.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
 - jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
 - nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

- 6.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - b) začasno skladiščenih odpadkov,
 - c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
 - d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
 - e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.
- 6.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

6.3. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:

- a) redno izvajanje usposabljanja za varno delo z nevarnimi odpadki ,
- b) uporaba lovilnih posod in absorpcijskih sredstev za primer razlitja pri skladiščenju tekočih odpadkov
- c) preprečevanje raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje, zaradi vetra,
- d) seznanjanje delavcev z ustreznimi načini ravnanja z odpadki,
- e) izvajanje nadzora nad mesečnimi količinami nastalih odpadkov,
- f) ločeno zbiranje odpadkov na virih nastajanja,
- g) označevanje prevzemnih mest odpadkov,
- h) upravljavec mora reciklirati odpadne materiale serij, skladno s svojimi zahtevami glede kakovosti,
- i) upravljavec mora zmanjševati materialne izgube med skladiščenjem snovi in ravnanjem z njimi,
- j) upravljavec mora reciklirati notranje odpadno steklo iz zavrženih proizvodov.

6.4. Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.4.1. Upravljavcu se v peči za taljenje stekla (N8) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 6.

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

| Zap. št. | Številka odpadka | Naziv odpadka | Izvor odpadka |
|----------|------------------|--|---------------|
| 1. | 10 11 12 | Opadno steklo, ki ni navedeno v 10 11 11 | Povzročitelji |

- 6.4.2. Upravljavcu se v peči za taljenje stekla (N8) dovoljuje letno skupno predelati največ 12.424,448 t nenevarnih odpadkov iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja.
- 6.4.3. Upravljavcu se v peči za taljenje stekla (N8) dovoljuje predelovati odpadke iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja po postopku:

R5 – Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov

Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov iz preglednice 6 v peči za taljenje stekla (N8). Transport, skladiščenje in priprava steklarske zmesi se vrši v PE Vitrum. Zmes se pripelje v kontejnerjih. Zmes se dodaja v peč preko elevatorja in nato se s pomočjo vlagalca zmes in črepinje iz predpečnega silosa, kjer se skladiščijo, dodajajo v peč. V peči se zmešajo še z drugimi surovinami in se stalijo. Celotna staljena zmes se potem preko ogrevalnih kanalov za dovod stekla (feedrov) dovede do stroja za predelavo – izdelavo steklenih izdelkov.

- 6.4.4. Upravljavec lahko v silosu za črepinje hkrati skupno skladišči 125 m³ odpadnega stekla – črepinj za predelavo.
- 6.4.5. Upravljavec mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevoz odpadkov.
- 6.4.6. Po predelavi odpadkov iz preglednice 6 nastanejo naslednji produkti – proizvodi in odpadki:
- Po predelavi nenevarnih odpadkov iz Preglednice 6 iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja nastane produkt – stekleni proizvodi.
 - Po predelavi odpadki ne nastajajo.

7. **Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije**

- 7.1. Upravljavec mora v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati optimizacijo procesov z nadzorom parametrov obratovanja.
- 7.2. Upravljavec mora redno vzdrževati peč za taljenje stekla (N8).
- 7.3. Upravljavec mora uporabljati tehnologije za nadzor zgorevanja v peči za taljenje stekla (N8).
- 7.4. Upravljavec mora uporabljati večji delež odpadnega stekla, kadar je na voljo ter kadar je njegova uporaba ekonomsko upravičena in tehnično izvedljiva.

8. Črtana.

- 8.1. Črtana.
- 8.2. Črtana.

9. **Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

- 9.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 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.
- 9.3. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic
- 9.3.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 9.4. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic.
- 9.4.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.
- 9.4.2 Upravljavec mora zagotoviti, da ima na razpolago rezervne dele, ki omogočajo odpravo napak na napravi za čiščenje odpadnih plinov – elektrostatični filter (N27) v najkrajšem možnem času.
- 9.4.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru izpada energentov (zemeljski plin, električna energija) omogoči uporaba Diesel agregata (N24), ki omogoča minimalno ogrevanje peči (pretoke peči), predvsem pa hlajenje peči in varnostno razsvetljava.
- 9.4.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvajajo redne kontrole talilnega objekta, da se ocenjuje stanje

steklarske peči, ter po potrebi izvedejo vzdrževalna dela.

9.4.5 Če upravljavec ne more odpraviti okvare na napravi za čiščenje odpadnih plinov – elektrostatični filter (N27) iz točke 9.4.2 izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se vnos surovin in obratovanje steklarske peči omeji na minimum, ki v skladu s specifikacijo proizvajalca še zagotavlja, da steklarska peč še lahko obratuje.

9.5. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

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, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije 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. Črtana.

11. Rok za uskladitev obratovanja naprave z Zaključki o BAT

11.1. Upravljavec mora obratovanje naprave uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 28. februarja 2012 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo stekla, objavljenega dne 8. 3. 2012 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2012/134/EU) do 8. 3. 2016.

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.

Priloga 1: Črtana.

Priloga 2: Pregled lovilcev olj

| Oznaka/naprava | GK koordinate | Lokacija | Opis | V skladu s standardom SIST EN 858-2 |
|----------------|----------------------|---|--|-------------------------------------|
| 1 | n=108947 in e=507339 | Parcela št. 447/32, k.o. 1863 - Podkraj | Lovilec olj z usedalnilkom in separatorjem | da |

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

| Oznaka tehnološke enote | Naziv tehnološke enote |
|-------------------------|--------------------------------------|
| N2 | transportni trakovi |
| N3 | elevator- 2x |
| N4 | vibracijska korita |
| N5 | Silos 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 |

| Oznaka tehnološke enote | Naziv tehnološke enote |
|-------------------------|------------------------------------|
| N13 | stoj za pihane izdelke 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 |
| 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 |
| N40 | stoj za pihane izdelke L -2 |
| N41 | hladilna peč L – 2 |
| N42 | hladilna peč L – 3 |
| N43 | mostno dvigalo |
| N44 | predpečni silos za zmes |
| N45 | silos za črepinje |
| N46 | strgalni transporter za črepinje |
| N47 | hladilni stolp - tehnološka voda |
| N48 | silos za črepinje |

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-160/2006-14 z dne 9. 3. 2010,
- odločba o spremembi št. 35406-34/2014-4 z dne 12. 11. 2014,
- odločba o spremembi št. 35406-61/2015-6 z dne 10. 2. 2016,
- odločba o spremembi št. 35406-7/2018-21 z dne 30. 8. 2019,
- odločba o spremembi št. 32432-30/2023-2550-9 z dne 16. 5. 2023.

Petra Bizjak
Višja svetovalka III

Vročiti:

- stranki STEKLARNA HRASTNIK d.o.o., Cesta 1. maja 14, 1430 Hrastnik - osebno