



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608

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

Številka: 35407-122/2006- *18*
Datum: 30. 11. 2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 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-odl.US, 112/06-OdiUS 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke Valji d.o.o. ŠTORE, Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki jo zastopa direktor Ivan Štrlekar, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1 Obseg dovoljenja

Stranki-upravljavcu Valji d.o.o. ŠTORE, Železarska cesta 3, 3220 Štore, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave **za taljenje in litje sive in nodularne litine** s proizvodno zmogljivostjo taljenja 234 ton na dan in z njo neposredno tehnično povezane dejavnosti mehanske obdelave valjev (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 1235/7, 1235/72, 1235/62, 1235/10, 1235/9, 1235/70, 1235/49, 1235/42 in 1013/12, 1013/23, 1013/24, 1013/29, 1013/46, 1013/67, 1013/68, 1013/69, 1013/70, 1013/71, 1013/72 vse k.o. Teharje.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- indukcijski talični peči Junkers (duplex) (N23);
- indukcijska talična peč ABB (N24);
- indukcijska talična peč BBC2 (N9);
- indukcijska talična peč DEMAG (N8);
- indukcijska talična peč SCC (N20);
- indukcijska talična peč LIP (N17);
- centrifugalno litje (N19 in N25);
- formanje z uporabo furanskih smol;
- gravitacijsko litje v livarske peske;
- gravitacijsko litje v polne forme s stiropornimi modeli;

- gretje ponovc;
- sušilne peči Ignis (N1) in Stiropor (N28);
- žarilne peči: Brockman (N2), Radlje (N3), Merop (N4), IOB1 (N5), IOB2 (N6), IOB3 (N7), CER (N16), Bosio II (N26), Bosio III (N27);
- ogrevalna peč Bosio I (N21);
- peskalna komora (N11);
- iztresna komora in regeneracija peska (N12);
- peskalni stroj (N13);
- kompresorska postaja;
- obtočni hladilni sistem I in II s hladilnimi stolpi (N18 in N29);
- mehanska obdelava valjev s stroji za: struženje, brušenje, rezkanje, vrtanje, poliranje, montažo in antikorozijsko zaščito valjev.

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 izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav;
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave;
- preprečevanje vnosa naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
- izvajanje ukrepov dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
- pri skladiščenju vhodnih surovin preprečuje onesnaževanje tal, odpadne vode pa se zajemajo;
- obratovati z napravo za pripravo peska zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- obratovati z napravo za odstranjevanje form in iztresanje odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- obratovati z napravami za čiščenje livarskega peska z odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline iz indukcijskih talilnih peči na kraju njihovega nastanka, ter jih odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline, ki nastanejo v postopku nodulacije sive litine na kraju njihovega nastanka ter jih odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline, ki nastanejo v postopku centrifugalnega in gravitacijskega litja na kraju njihovega nastanka ter jih odvajati v čistilno napravo;
- uporaba zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladišči kremenčev pesek. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo.

2.1.2 Upravljavec mora izkazovati izvajanje ukrepa rednega vzdrževanja dobrega tehničnega stanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z vodenjem evidenc, ki izkazujejo izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

2.1.3 Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.

2.1.4 V primeru okvare naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z8 lahko upravljavec obratuje s tehnološkimi enotami: indukcijska talilna peč SCC (N20), indukcijska talilna peč DEMAG (N8), indukcijska talilna peč BBC2 (N9), indukcijski talilni peči Junkers (duplex) (N23) in indukcijska talilna peč ABB (N24) ne glede na

določbe točke 2.1.3 izreka tega dovoljenja, do zaključka trenutno potekajočega delovnega procesa. Pri tem mora zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.

- 2.1.5 V primeru okvare naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z12 lahko upravljavec obratuje s tehnološkima enotama iztresna komora in regeneracija peska (N12) in peskalna komora (N11), ne glede na določbe točke 2.1.3 izreka tega dovoljenja, do zaključka trenutno potekajočega delovnega procesa. Pri tem mora zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.1.6 V primeru okvare naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z13 lahko upravljavec obratuje s tehnološko enoto peskalni stroj (N13), ne glede na določbe točke 2.1.3 izreka tega dovoljenja, do zaključka trenutno potekajočega delovnega procesa. Pri tem mora zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 2.1.7 Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini razredčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.9 Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja ne bodo presežene.
- 2.1.10 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z8, Z12 in Z13 v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.11 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.12 Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filterških vreč za vrečaste filtre, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru njihove poškodbe.
- 2.1.13 Upravljavec mora najpozneje do 31. 7. 2011 predložiti Agenciji RS za okolje oceno celotne obremenitve vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve.
- 2.1.14 Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje (v nadaljevanju: oprema), kot jo določa Tabela 1, ki vsebuje hladivo iz skupine ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine fluoriranih toplogrednih plinov (R404a, in R407c), ravnati skladno z zahtevami določenimi v točki 2.1.15 izreka tega dovoljenja.

Tabela 1: Hladilna oprema

Oprema ^{a)} (tip)	Vrsta hladiva ^{b)}
Sušilec zraka v kompresorski postaji	R 404a
Hladilnik regeneracije peska	R 407c
Brusilni stroj Hoesch	R22
Stružnica Hoesch	R22

^{a)} oprema za hlajenje, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv

^{b)} plin ali pripravek, ki je zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih je fluoriran toplogredni plin

2.1.15 Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R 404 a in R407c) mora upravljavec zagotavljati, da:

- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
- pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi;
- se vsako zaznano uhanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
- vzdrževanje opreme, zajem fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme;
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;
- se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. 1. 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov (R22), od 1. 1. 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne;
- v primeru zamenjave vrste hladiva v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za virov emisij žarjenje 3, 4 in 5

Vir emisije:	žarjenje 3
Tehnološka enota:	- žarilna peč Merop (N4)
Izpust z oznako:	Z4
Ime merilnega mesta:	MMZ4

Vir emisije:	žarjenje 4
Tehnološka enota:	- žarilna peč IOB1 (N5); - žarilna peč IOB2 (N6); - žarilna peč IOB3 (N7).
Izpust z oznako:	Z5
Ime merilnega mesta:	MMZ5

Vir emisije:	žarjenje 5
Tehnološka enota:	- žarilna peč Bosio II (N26); - žarilna peč Bosio III (N27).
Izpust z oznako:	Z26
Ime merilnega mesta:	MMZ26

Tabela 2: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah ^{a.)}	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂ ^{a.)}	600 mg/m ³	600 mg/m ³

^{a.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije taljenje

Vir emisije: livarna - taljenje
 Tehnološka enota: - Indukcijska talična peč SCC (N20);
 - Indukcijska talična peč Demag (N8);
 - Indukcijska talična peč BBC2 (N9);
 - Indukcijska talični peči Junker (duplex) (N23);
 - Indukcijska talična peč ABB (N24).
 Izpust z oznako: Z8
 Ime merilnega mesta: MMZ8

Tabela 3: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - arzen in njegove spojine, razen arzina (AsH ₃), izražene kot As; - kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co, - niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni; - selen in njegove spojine, izražene kot Se; - telur in njegove spojine, izražene kot Te.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - antimon in njegove spojine, izražene kot Sb; - baker in njegove spojine, izražene kot Cu; - cianidi lahkotopni, izraženi kot CN; - fluoridi lahkotopni, izraženi kot F; - kositer in njegove spojine, izražene kot Sn; - krom in njegove spojine, izražene kot Cr; - mangan in njegove spojine, izražene kot Mn; - svinec in njegove spojine, izražene kot Pb; - platina in njene spojine, izražene kot Pt; - paladij in njegove spojine, izražene kot Pd; - rodij in njegove spojine, izražene kot Rh; - vanadij in njegove spojine, izražene kot V.	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m ³

Tabela 4: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb; - kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co; - niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni; - selena in njegovih spojin, izraženih kot Se; - telurja in njegovih spojin, izraženih kot T.	0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - antimona in njegovih spojin, izraženih kot Sb; - kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr; - cianidov (NaCN), izraženih kot CN; - fluoridov (NaF), izraženih kot F; - bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu; - mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn; - vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V; - kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	1 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodiodksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ng TEQ/m ³

2.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije litje

Vir emisije: livarna - litje
 Tehnološka enota: - Centrifugalni livni stroj (N19 in N25);
 - Gravitacijsko litje.
 Izpust z oznako: Z8
 Ime merilnega mesta: MMZ8

Tabela 5: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	50 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - fenol, - krezol, - ksilenol, - formaldehid, - anilin, - metil izocianat.	20 mg/m ³
Anorganska snov v plinastem stanju II. nevarnostne skupine: - vodikov sulfid (H ₂ S).	5 mg/m ³
Rakotvorna snov I. nevarnostne skupine: - benzo(a)piren.	0,1 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - benzen.	5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	5 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	/ ^{a)}

a) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

Tabela 6: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - fenol, - krezol, - ksilenol, - formaldehid, - anilin, - metil izocianat.	20 mg/m ³
Anorganska snov v plinastem stanju II. nevarnostne skupine: - vodikov sulfid (H ₂ S).	3 mg/m ³
Rakotvorna snov I. nevarnostne skupine: - benzo(a)piren.	0,1 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - benzen.	5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	5 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vira emisij ogrevanje

Vir emisije: ogrevanje
 Tehnološka enota: - ogrevna peč Bosio I (N21)
 Izpust z oznako: Z21
 Ime merilnega mesta: MMZ21

Tabela 7: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah ^{a.)}	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂ ^{a.)}	600 mg/m ³	600 mg/m ³

^{a.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije iztres, peskanje in regeneracija

Vir emisije: iztres z regeneracijo in peskanje
 Tehnološka enota: - iztresna komora in regeneracija peska (N12);
 - peskalna komora (N11).
 Izpust z oznako: Z12
 Ime merilnega mesta: MMZ12

Tabela 8: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	10 mg/m ³

2.2.6 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vira emisij sušenje 1 in 2

Vir emisije: sušenje 1
 Tehnološka enota: - sušilna peč IGNIS (N1)
 Izpust z oznako: Z1
 Ime merilnega mesta: MMZ1

Vir emisije: sušenje 2
 Tehnološka enota: - sušilna peč za stiropor (N28)
 Izpust z oznako: Z28
 Ime merilnega mesta: MMZ28

Tabela 9: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah ^{a.)}	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂ ^{a.)}	500 mg/m ³	500 mg/m ³

^{a.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

2.2.7 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za virov emisij žarjenje 1 in 2

Vir emisije: žarjenje 1
 Tehnološka enota: - žarilna peč Brockman (N2)
 Izpust z oznako: Z2
 Ime merilnega mesta: MMZ2

Vir emisije: žarjenje 2
 Tehnološka enota: - žarilna peč Radlje (N3)
 Izpust z oznako: Z3
 Ime merilnega mesta: MMZ3

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah ^{a.)}	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂ ^{a.)}	500 mg/m ³	500 mg/m ³

^{a.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

2.2.8 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije peskanje

Vir emisije: peskanje
 Tehnološka enota: - peskalni stroj (N13)
 Izpust z oznako: Z13
 Ime merilnega mesta: MMZ13

Tabela 10: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	10 mg/m ³

- 2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak**
- 2.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih odvodnikih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Izmerjene vrednosti emisije snovi v odpadnih plinih vira emisij sušenje iz točke 2.2.6, žarjenje iz točke 2.2.1 in ogrevanje iz točke 2.2.4 izreka tega dovoljenja je potrebno preračunati na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih.
- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.5 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.6 Upravljavec mora na izpustu Z8 vira emisij Livarna taljenje/litje ulitkov iz točke 2.2.2 in 2.2.3 zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja vrečastega filtra.
- 2.3.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisije snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da ob izvedbi meritev na viru emisije:
- Livarna – taljenje iz točke 2.2.2 izreka tega dovoljenja obratuje indukcijska talična peč Junker ali ABB in vsaj ena izmed indukcijskih taličnih peči BBC2, SCC ali Demag, ter da upravljavec izpolni Obrazec 1, ki je priloga tega dovoljenja;
 - Livarna – litje iz točke 2.2.3 izreka tega dovoljenja obratuje vsaj eden centrifugalni livni stroj in se hkrati gravitacijsko vliva vsaj eden ulitek, ter da upravljavec izpolni Obrazec 2, ki je priloga tega dovoljenja;
 - Iztres in peskanje iz točke 2.2.5 izreka tega dovoljenja upravljavec izpolni Obrazec 3, ki je priloga tega dovoljenja.
- 2.3.8 Upravljavec mora za parametre: celotni prah, anorganske delce, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.2.2 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem štirih polurnih vzorcev z upoštevanjem pogojev iz prve alineje točke 2.3.7 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.9 Upravljavec mora za parametre: celotni prah, organske snovi, anorganske snovi v plinastem stanju, rakotvorne snovi, amoniak in celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC) izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.2.3 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem štirih polurnih vzorcev z upoštevanjem pogojev iz druge alineje točke 2.3.7 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.10 Upravljavec mora za parameter celotni prah izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točk 2.2.5 in 2.2.8 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev z upoštevanjem pogojev iz tretje alineje točke 2.3.7 izreka tega dovoljenja.

- 2.3.11 Upravljavec mora za parametre: celotni prah in dušikovi oksidi izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.2.6, 2.2.1 in 2.2.4 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev.
- 2.3.12 Upravljavec mora za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.2.2 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem dveh šesturnih vzorcev z upoštevanjem pogojev iz prve alineje točke 2.3.7 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.13 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.14 Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak posredovati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.15 Upravljavec mora k poročilu o občasnih meritvah emisije snovi v zrak priložiti tudi ustrezno izpolnjene obrazce, ki so priloga tega dovoljenja.
- 2.3.16 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.17 Upravljavec mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov, za opremo iz točke 2.1.14 izreka tega dovoljenja, poslati Agenciji RS za okolje najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.18 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih in parametrih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.19 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak, lahko izvede obratovalni monitoring parametra metil izocianat iz točke 2.2.3 izreka tega dovoljenja, tudi če nima pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa za to snov, ima pa pooblastilo za druge snovi, ki se uvrščajo v isto nevarnostno skupino, v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.20 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov emisije 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.
- 2.3.21 Ne glede na določbe točke 2.3.20 izreka tega dovoljenja upravljavcu na izpustih Z5, Z8, Z21, Z26 in Z13 ni potrebno zagotoviti, da merilna mesta ustrezajo standardu SIST EN 15259.
- 2.3.22 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in ocene o letnih emisij snovi v zrak iz virov emisije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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 uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka;
- uporaba rekuperacije toplote ter varčno rabo energije;
- varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja;
- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja;
- uporaba obtočnih hladilnih sistemov s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma čim višjim koeficientom kondenzacije;
- dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
- uporaba pretočnega hladilnega sistema le v izjemnih primerih;
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
- opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;
- upoštevanje ekotoksioloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij.

3.1.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izogibanje:

- uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- uporabi živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- uporabi kvarternih amonijevih spojin;
- uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
- uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
- uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.

- 3.1.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranem odtoku industrijske odpadne vode z oznako V2-1 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote določene v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.1.4 Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode v 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 in obvestiti izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

3.2 Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1 Industrijske odpadne vode

- 3.2.1.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske in del padavinskih odpadnih vod na skupnem iztoku V2, z oznako »Iztok zbirni kanal«, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama) $x=119625$ in $y=524962$ na zemljišču s parcelno številko 1235/64, k. o. Teharje, odvajajo v vodotok Voglajna.

Od tega:

- Odtok z oznako: V2-1
Opisno ime izpusta: industrijske odpadne vode
Vir emisije: obtočni hladilni sistem
Tehnološka enota: hladilni sistem I in II
Največja letna količina: 7.000 m³
Največja dnevna količina: 15 m³
Največji 6-urni povprečni pretok: 0,3 l/s
Merilno mesto: MMV2-1
- Odtok z oznako: V2-2
Opisno ime odtoka: padavinske odpadne vode z dvorišč
Velikost utrjenih površin: 2.000 m²

- 3.2.1.2 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote ter največje letne količine nevarnih snovi industrijskih odpadnih vod na odtoku V2-1

Tabela 11: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode in največja dovoljena letna količina nevarnih snovi na merilnem mestu MMV2-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi ^{b.)}
Temperatura		°C	30	
pH-vrednost			6,5-9,0	
Usedljive snovi		ml/l	0,5	
Neraztopljive snovi		mg/l	80	
ANORGANSKI PARAMETRI				
Cink	Zn	mg/l	3,0	21,0 kg
Skupni krom	Cr	mg/l	0,2	1,4 kg
Klor – prosti	Cl ₂	mg/l	0,3	

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi ^{b.)}
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0	
Celotni fosfor	P		^{a.)}	
ORGANSKI PARAMETRI				
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		mg/l	10	70 kg
Adsorbiljivi organski halogeni–AOX	Cl	mg/l	0,15	1,05 kg
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	45	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25	
Strupenost za vodne bolhe	S _p	3		

a.) Meritve se izvajajo, ni pa predp sane dopustne vrednosti,

b.) Največje dovoljene letne količine posameznih nevarnih snovi so izračunane na podlagi največje letne količine industrijske odpadne vode in predpisanih mejnih vrednosti.

3.2.2 Komunalne odpadne vode

3.2.2.1 Upravljavec mora s komunalnimi odpadnimi vodami, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

3.2.2.2 Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa znaša 12.500 m³.

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

3.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje.

3.3.2 Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati v obsegu, določenem v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 2-krat letno na merilnem mestu MMV2-1, prostorsko določenem s koordinatama x= 119506 in y= 524942 na zemljišču s parcelno številko 1235/63, k.o. Teharje.

3.3.3 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

3.3.4 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.5 Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1 Upravljaavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: viri hrupa) zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa kot jih določa Tabela 12, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa kot jih določa Tabela 13 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2 Upravljaavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja virov hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3 Upravljaavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa ter širjenje hrupa v okolje, oziroma 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 Ldvn in Lnoč, kot jih določa Tabela 14 iz točke 4.2.3 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Tabela 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Legenda:

Ldan = kazalec dnevnega hrupa
Lvečer = kazalec večernega hrupa
Lnoč = kazalec nočnega hrupa
Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
III. območje	58	53	48	58
IV. območje	73	68	63	73

- 4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Tabela 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Legenda:

L1= konična raven hrupa

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85
IV. območje	90	90

- 4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom

Tabela 14: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Legenda:

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
III. območje	50	60
IV. območje	65	75

- 4.3 **Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje**
- 4.3.1 Upravljavec vira hrupa mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju 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 naprav 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 urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 6.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4 Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.6 Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5 dokazovati:
- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, evidentira z evidenčnim listom pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke.
- 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 mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.
- 6.1.9 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni

del evidence o nastajanju odpadkov so 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 predelavo odpadkov

6.2.1 Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jih vodi Agencija RS za okolje pod številko **417**.

6.2.2 Skladiščenje odpadkov za predelavo, livarskega vložka, mora biti urejeno na način, da je preprečeno onesnaževanje tal.

6.2.3 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, kot jih določa Tabela 15 na indukcijskih talilnih pečeh, po postopku predelave R4 - recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin, v skupni količini 22.000 ton/leto.

Tabela 15: Vrste odpadkov za predelavo

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
12 01 01	opilki in ostružki železa
12 01 02	prah in delci železa
12 01 04	prah in delci barvnih kovin
19 10 01	odpadki železa in jekla
19 12 02	železne kovine

6.2.4 Upravljavcu se dovoljuje predelava nevarnega odpadka 12 01 18* - kovinski mulji iz brušenja, honanja in lepanja ki vsebujejo olja na indukcijskih talilnih pečeh, po postopku predelave R4 - recikliranje /pridobivanje kovin in njihovih spojin, v skupni količini 100 ton/leto.

6.2.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se predelava odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.

6.2.6 Upravljavec mora odpadke, ki se mu jih dovoljuje predelovati v napravi, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden 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.

6.2.7 Upravljavec mora po izvederi predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.

6.2.8 Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini 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, načinu predelave, ločeno po vrstah odpadkov ter vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

6.3 **Obveznosti poročanja za odpadke**

- 6.3.1 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.
- 6.3.2 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih in njihovi predelavi.

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 in prenos nevarnih snovi**

- 8.1.1 Rezervoarji in skladišča za skladiščenje nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2 Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ter transportnimi napravami nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti rezervoarjev, skladišč in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.3 Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.4 Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.5 Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci, ki morajo biti v času polnjenja ali praznjenja neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6 Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

8.2 **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 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 naprav

9.1 Drugi posebni pogoji pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

- 9.1.1 Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2 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 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2 Upravljavec mora vsako nameravano spremembo 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 O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27. 10. 2006, s strani stranke – upravljavca Valji d.o.o. ŠTORE, Železarska cesta 3, 3220 Štore, (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Ivan Štrlekar, prejela zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo **za taljenje in litje sive in nodularne litine** s proizvodno zmogljivostjo taljenja 234 ton na dan in z njo neposredno tehnično povezane dejavnosti mehanske obdelave valjev (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na kraju Železarska cesta 3, 3220 Štore. Stranka je vlogo dopolnila dne 7. 5. 2007, 22. 10. 2007, 2. 9. 2008, 13. 10. 2009, 14. 10. 2009, 16. 10. 2009, 17. 11. 2009, 19. 11. 2009, 20. 11. 2009, 24. 11. 2009 in 25. 11. 2009.

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-odl.US, 112/06-Odl.US 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08, v nadaljevanju: ZVO-1) 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. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja tudi, če ne obratuje na istem kraju. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo 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.

Vsebinska 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:

1. Načrt industrijskega kompleksa Valji lokacija Livarna in MO, upravljavec sam;
2. Prostorski plan občine Štore;
3. Načrt industrijskega kompleksa lokacije Livarne; upravljavec sam;
4. Načrt industrijskega kompleksa lokacije MO, upravljavec sam;
5. Načrt transportnih poti lokacija Livarna, upravljavec sam;
6. Načrt transportnih poti lokacija MO, upravljavec sam;
7. Načrt kanalizacijskih vodov lokacija Livarna, upravljavec sam;
8. Načrt kanalizacijskih vodov lokacija MO, upravljavec sam;
9. Načrt plinskih vodov in silosov lokacija Livarna, upravljavec sam;
10. Načrt razporeditve proizvodne opreme in asfaltirane površine v livarni, upravljavec sam;
11. Načrt razporeditve proizvodne opreme in asfaltirane površine v MO, upravljavec sam;
12. Mapna kopija lokacija MO, Geodetska uprava RS, z dne 18. 10. 2006;
13. Mapna kopija lokacija Livarna, Geodetska uprava RS, z dne 18. 10. 2006;
14. Shema hladilnega sistema Livarna, upravljavec sam;
15. Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št.: EK – 05 - 616, Kova d.o.o., z dne 10. 1. 2006;
16. Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št.: EK – 07 - 559, Kova d.o.o., z dne 28. 2. 2008;
17. Emisije snovi v zrak iz odpraševalne naprave talilnih peči in ulivanja v podjetju Valji d.o.o. Štore, št.: 12/815-06/3/PR, ZZV Maribor IVO, z dne 9. 12. 2006;
18. Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št.: EK – 05 - 635, Kova d.o.o., z dne 23. 12. 2005;
19. Prve meritve elektromagnetnega sevanja, št.:ITK – EMS – NF – 2006 - 017, Inštitut za telekomunikacije, z dne junij 2006;
20. Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov Handte - ost TTFP 6/220, upravljavec sam, z dne 25. 6. 2007;
21. Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov SCHF - 14, upravljavec sam, z dne 25. 6. 2007;
22. Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov 5 - SF, upravljavec sam, z dne 25. 6. 2007;
23. Načrt gospodarjenja z odpadki, upravljavec sam, z dne 19. 11. 2009;
24. Načrt ravnanja z odpadki, upravljavec sam, z dne 20. 11. 2009;
25. Zapisnik o ustni obravnavi, združeni z ogledom na kraju samem, Agencija RS za okolje, z dne 15. 10. 2009.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 15. 10. 2009, 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 livarne železa z oznako

vrste dejavnosti 2.4. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton/dan, zato se naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja z zmogljivostjo taljenja 234 ton/dan, šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja sestavlja naprava za taljenje in litje sive in nodularne litine, ki leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1235/7, 1235/72, 1235/62, 1235/10, 1235/9, 1235/70, 1235/49, 1235/42 v industrijski coni Štore I in z njo neposredno tehnično povezana dejavnost mehanske obdelave valjev, ki leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1013/12, 1013/23, 1013/24, 1013/29, 1013/46, 1013/67, 1013/68, 1013/69, 1013/70, 1013/71, 1013/72 v industrijski coni Štore II vse k.o. Teharje, na lokaciji Železarska cesta 3, 3220 Štore. Vsa zemljišča, navedena v tem odstavku obrazložitve, so v lasti upravljavca.

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

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti 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, ki obsega Območje Koroške, Savinjske doline, Zasavja in Posavja za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zunanjega zraka.

Industrijski kompleks z obravnavano napravo se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom in meji na območja, ki so razvrščena v III. stopnjo varstva pred hrupom

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

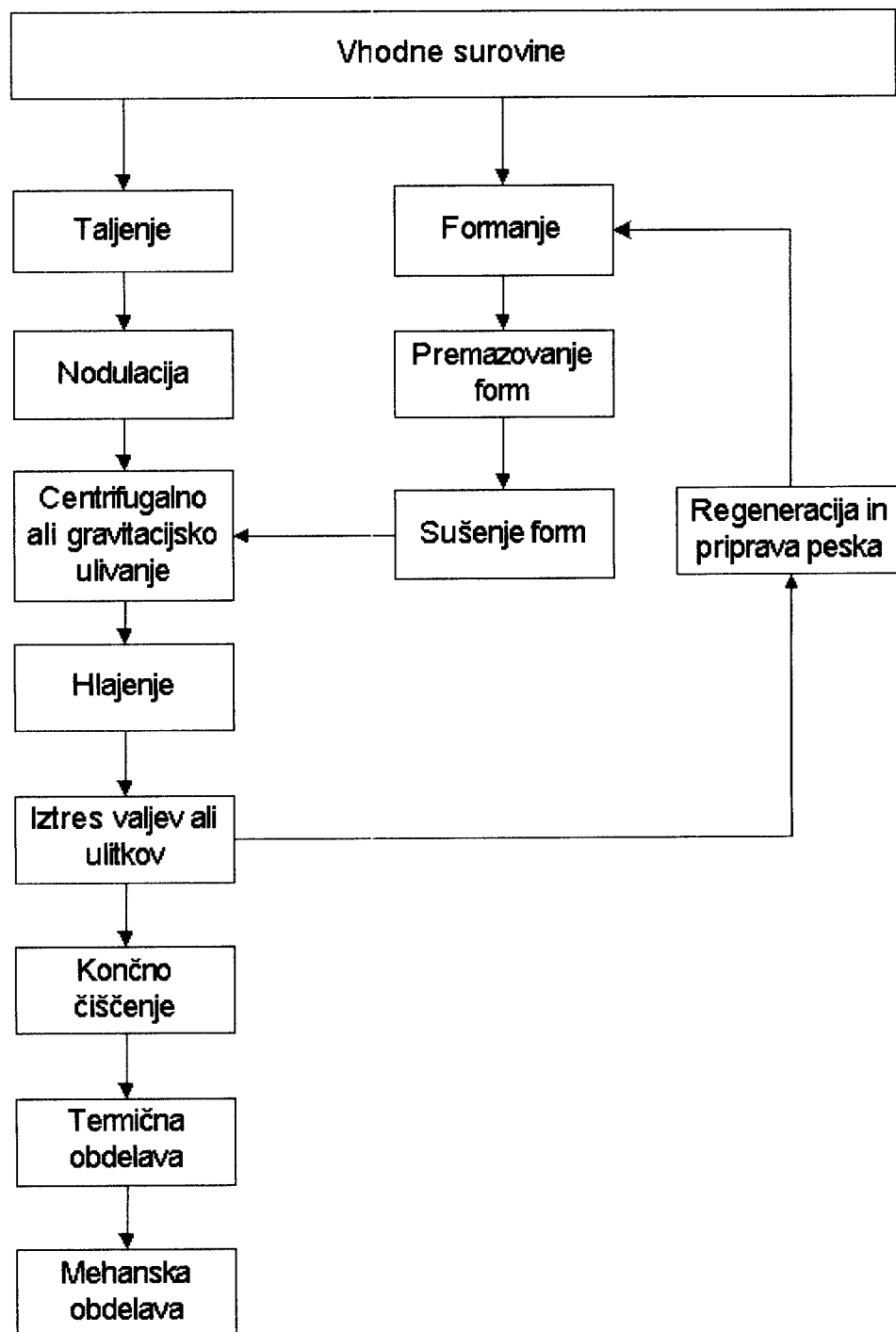
Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Družba Valji d.o.o. ŠTORE je specializirana za proizvodnjo valjev in ulitkov za metalurško, gumarsko, papirno in prehrabeno industrijo. Podjetje ima certificiran sistem vodenja kakovosti ISO 9001:2008 in ISO 14000:2004. V podjetju je zaposlenih ca. 185 delavcev. Proizvodnja poteka v livarni treh izmenah pet dni na teden, v mehanski obdelavi pa v štirih izmenah sedem dni na teden.

Kot livarski vložek se v livarni uporablja: surovo železo-grodelj, odpadno železo in jeklo, ostružki iz mehanske obdelave ter livarske legure. Za korekcijo taline pa se uporablja naogljičevalec, soda, SiC, elektrodni grafit in pirit. Livarski vložek se skladišči v skladišču livarskega vložka in dodatkov. Skladiščenje je pokrito in zaščiteno pred direktnimi vremenskimi vplivi, betonska tla skladišča preprečujejo onesnaževanje tal.

Druge surovine so kremenčev in kromitni pesek, furanska smola, stiroporni modeli, katalizatorji, vodni in alkoholni premazi, in legure (FeCr, FeMn, FeMo, FeSi, Ni, FeSiMg, FeNiMg, FeSiBa, FeV in FeMg).

Slika 1: Shematski prikaz poteka proizvodnje



Kremenčev pesek se skladišči v šestih silosih, postavljenih znotraj proizvodne dvorane, in sicer sta dva silosa namenjena svežemu kremenčevemu pesku ter trije silosi namenjeni regeneriranemu pesku in eden pesku za regeneracijo. Vsak silos ima volumen 30 m^3 oziroma kapaciteto skladiščenja 50 ton kremenčevega peska. Silosi imajo sistem varovanja pred prenapolnitvijo in sistem čiščenja izpodrinjenega zraka iz silosa. Izpodrinen zrak iz silosa se očisti na vrečastem filtru s kapaciteto $5.000 \text{ m}^3/\text{h}$ z izpustom v delovno okolje.

Pesek za izdelavo form se pripravi v dveh mešalcih, kapacitete 15 t/h in 6 t/h (obratovanje ca. 2 h/dan). V mešalcu se v kremenčev pesek primeša furanska smola in trdilec. V

povprečju je na količino peska dodana ca. 0,9% furanske smole in 0,4% trdilca. Mešalca imata zagotovljeno odpraševanje s vrečastim filtrom, in sicer iz predsilosa peska, na vstopu kremenčevega peska v mešalec in na izstopu peščene mešanice iz mešalca. Izpust očiščenega zraka je v delovno okolje. Zaradi specifikke proizvodov lahko forme dosežejo velikost, tudi do 4 x 4 x 2 m.

V furanskih smolah se nahaja fenol, urea, furfuralni alkohol in formaldehid. V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se kot smola uporablja Furtolit Q112, ki je urea furanska smola s vsebnostjo dušika 1,2% in furfuralnega alkohola med 50 - 100% in Furtolit 1012, ki je furanska smola s vsebnostjo furfuralnega alkohola med 50 - 100% in formaldehida < 0,2%. Kot trdilec pa se uporablja pripravki Härter PL 30 s vsebnostjo p-Toluen sulfonske kisline (PTSA) med 50 - 100%, Härter PL 28 s vsebnostjo p-Toluen sulfonske kisline (PTSA) med 50 - 100%, Härter RS 50 s vsebnostjo arilsulfonske kisline med 50 - 100%, žveplove kisline med 10 - 25%, metanola med 2,5 - 5% in tetrafluoroborove kisline < 2,5%, Härter RS 20 s vsebnostjo arilsulfonske kisline med 50 - 100% in žveplove kisline med < 2,5%.

Iz tako pripravljene peščene mešanice se pripravijo forme za ulitke in valje (t.i. spodnji in zgornji čepi). Pri bolj zahtevnih ulitkih se v formo vstavijo tudi stiroporni modeli. Čas strjevanja peščene mešanice v formi je odvisen od velikosti forme in se zaključi v ca. 4 urah. Tako pripravljene forme se premaže z vodnimi ali alkoholnimi premazi (na osnovi 2-propanola). Premazi so cirkonski ali grafitni. Namen premaza je preprečiti stik taline s kremenčevim peskom in na ta način preprečiti proces sintranja kremenčevega peska. Forme premazane s alkoholnim premazom se posušijo s vžigom, forme premazane s vodnimi premazi pa se posušijo v komorni sušilni peči Ignis (N1). Celoten proces formiranja traja do 15 ur/dan. Energent komorne sušilne peči IGNIS je zemeljski plin, moč plinskega gorilnika je P= 890 kW. Odpadni plini ca. 5.600 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju sušilne peči se odvajajo skozi odvodnik Z1, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 525025 in x= 119513, višine 10 m od nivoja tal. Peč za sušenje IGNIS nima predgrevanja zgorevalnega zraka.

Poleg peči za sušenje form obratuje v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja tudi sušilna peč za forme iz stiropora (N28). Peč obratuje na zemeljski plin in ima plinski gorilnik z močjo P= 345 kW. Odpadni plini, ki nastajajo ob obratovanju sušilne peči se odvajajo skozi odvodnik Z28, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524988 in x= 119589, višine 11 m od nivoja tal. Peč za sušenje stiropora nima predgrevanja zgorevalnega zraka.

Kovinske forme za valje »kokile« se pripravijo v formarski jami. V kokilo se vstavi model za zaporo plašča, kamor se s pnevmatskim nabijalcem nabije peščena masa luvorit. Nato se model odstrani, kokila se obrne za 180°, proces priprave zapore plašča se ponovi. Tako pripravljena kokila se premaže s vodnimi premazi in posuši v ogrevni peči Bosio I (N21). Po končanem sušenju se kokila ponovno premaže in posuši. Komorna ogrevna peč Bosio I (N21), ima zmogljivost založbe 50 t. Peč obratuje na zemeljski plin in ima štiri plinske gorilnike z močjo posameznega gorilnika P= 440 kW. Odpadni plini ca. 11.800 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju ogrevni peči se odvajajo skozi odvodnik Z21, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524940 in x= 119434, višine 9 m od nivoja tal. Peč nima predgrevanja zgorevalnega zraka.

Kokila ogreta na ca. 220 °C se prenese na stroj za centrifugalno vlivanje (N19 in N25). Rotirajočo kokilo se na stroju za centrifugalno vlivanje dodatno premaže s vodnimi premazi. Celotna priprava ene kokile poteka ca. 2 - 3 ure. Za pripravo ene kokile za vlivanje je potrebno ca. 8 ur, kar omogoča ulivanje 2 - 3 valjev na dan.

V livarni se proces taljenja izvaja v petih na indukcijskih talilnih pečeh:

- Junker duplex (N23, 2x20 t, 4.000 kW), z zmogljivostjo taljenja 60 t/dan;
- ABB (N24, 30 t, 6.100 kW), z zmogljivostjo taljenja 90 t/dan;

- BBC2 (N9, 16 t, 3.080 kW), z zmogljivostjo taljenja 49,5 t/dan;
- DEMAG (N8, 8 t, 1250 kW), z zmogljivostjo taljenja 24 t/dan;
- SCC (N20, 3 t, 900 kW), z zmogljivostjo taljenja 10,5 t/dan.

V livarni obratuje tudi indukcijska talilna peč LIP (N17), ki ima zanemarljivo talilno zmogljivost (maks. založba 400 kg, 300 kW, 50 Hz) in ni namenjena proizvodnji, pač pa le pripravi testnih zlitin.

Zaradi omejitev distributerja električne energije se taljenje izvaja v drugi in tretji izmeni, vsaka talilna peč obratuje okvirno 16 ur/dan.

Indukcijske talilne peči BBC2 (N9), Demag (N8) in SCC (N20) so odsesovane s pomočjo sesalnega obroča na odprtini za zalaganje, peči Junker (N23) in ABB (N24) pa s pokrovom. Da bi se zagotovilo čim boljše zajemanje in čiščenje odpadnih plinov je v slemenu stavb v katerih se izvaja taljenje in litje nameščena strešna napa, ki odsesuje prostor livarne. Proces zalaganja, taljenja, legiranja traja ca. 5 – 7 ur. Po končanem taljenju se talina nodulira s t.i. sendvič postopkom (talina se prelije po magneziju zaščitenem s kovinskimi ostružki).

Ulivanje poteka, ali gravitacijsko v t.i. zgubljene forme in polne forme (s stiropornimi modeli), ali pa centrifugalno v kokile. Ulivajo se različne kvalitete talin, in sicer sive in nodularne litine ter visoko legirane železove litine. Proces centrifugalnega vlivanja valja traja ca. 30 minut, v tem času se v kokilo vlije t.i. plašč valja. Celoten čas centrifugalnega vlivanja je zagotovljeno zajemanje in čiščenje odpadnih plinov

Po končanem centrifugalnem litju se valj prestavi v livno jamo, v kateri se valju gravitacijsko vlije jedro. Celotni proces vlivanja valja traja ca. 1 uro/valj. Po končanem ulivanju sledi proces ohlajanja, kar lahko traja tudi več dni.

Odpadni plini iz tehnoloških procesov taljenja, legiranja, nodulacije, litja (centrifugalno in gravitacijsko) so odsesovani lokalno na pečeh in livnih strojih, hkrati pa še s strešno napo, ki je nameščena v slemenu stavbe. Odsesavanje in čiščenje prašnih delcev je zagotovljeno s modernim sistemom proizvajalca Handte-ost, ki preko svojih krmilnih algoritmov prilagaja volumen odsesanega zraka v odvisnosti od trenutno izvajanega tehnološkega procesa. Volumen odsesanega zraka variira med 120.000 - 200.000 m³/h. Odsesani odpadni plini se najprej očistijo na štirih paralelno vezanih ciklonih, nato pa še na vrečastem filtru s 1.944 vrečami tip. TTFP 6/220 in efektivno površino filtriranja 2.910 m². Očiščeni odpadni plini se odvajajo preko odvodnika **Z8**, ki je prostorsko določen s koordinatama $y=524925$ in $x=119422$, višine 25 m od nivoja tal.

Ohlajeni valji se izvedejo iz kokile, preostali kalupni okvirji napolnjeni s formarskim peskom za t.i. spodnji in zgornji čep valja, kot tudi preostali gravitacijsko uliti ulitki se iztresejo v iztresni komori in regeneraciji peska (N12). Odpadni plini, ki nastanejo v procesu iztresa se zajemajo in se odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje s patronskim vrečastim filtrom tip. SCHF-14 (štirinajst neodvisno obratujočih patron). Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik **Z12**, ki je prostorsko določen s koordinatama $y=524972$ in $x=119600$, višine 12 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 24.000 m³/h izpuščajo v zrak. Filter obratuje le v času iztresa ulitkov, kar je ca. 4 ure/dan 250 dni/leto.

Odpadni pesek iz iztresne komore, se transportira v napravo za regeneracijo peska, v kateri se ca. 90% peska pripravi za ponovno uporabo v livarni. Naprava za regeneracijo peska ima izpust v delovno okolje. Železne delce, ki jih izloči magnetni separator in »zažgane« odpadne livarske forme, se odstrani na odlagališče za metalurške odpadke Vrhe.

Po izvleku ulitka sledi njegovo čiščenje, ki zajema tako ročno odstranitev preostalega peska kot tudi peskanje v dveh peskalnih strojih.

Za peskanje manjših ulitkov se uporablja peskalni stroj s vrtljivo mizo (*N13*) z zmogljivostjo založbe 1.500 kg. Odpadni plini, sestavljeni predvsem iz prašnih delcev se zbirajo in odvajajo na čiščenje na vrečasti filter 5-SF sestavljen iz 36 filternih vreč. Očiščeni odpadni plini ca. 3.000 m³/h, se odvajajo skozi odvodnik **Z13**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524965 in x= 119579, višine 2 m od nivoja tal.

Za peskanje večjih odlitkov se uporablja peskalna komora (*N11*) dimenzij (6 x 4 x 12 m). Peskanje izvaja delavec, ki s peskalno šobo očisti ulitek. Odpadni plini, sestavljeni predvsem iz prašnih delcev se zbirajo in čistijo na patronskem vrečastem filtru SCHF-14. Očiščeni odpadni plini se izpuščajo v zrak skozi odvodnik **Z12**.

Po čiščenju se ulitki še termično obdelajo v žarilnih pečeh. Žarjenje valjev se izvaja v osmih žarilnih pečeh. Pri vseh žarilnih pečeh je energent zemeljski plin. V žarilnih pečeh se izvajajo naslednji postopki termične obdelave: napetostno žarjenje (s temperaturo ca. 550 °C), popolno mehko žarjenje (s temperaturo ca. 950 °C), feritizacijsko žarjenje (s temperaturo ca. 720 °C ali 950 °C) in normalizacijsko žarjenje (s temperaturo ca. 950 °C). Odvisno od postopka termične obdelave trajajo procesi od 2 do 25 dni. Žarilne peči so:

- Brockman (*N2*), zmogljivost založbe 60 t, ima šestnajst plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 90 kW, odpadni plini ca. 314 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju ogrevni peči se odvajajo skozi odvodnik **Z2**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524990 in x= 119523, višine 18 m od nivoja tal. Peč nima predgrevanja zraka za zgorevanje;
- Radlje (*N3*), zmogljivost založbe 25 t, ima osem plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 160 kW, odpadni plini ca. 687 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju ogrevni peči se odvajajo skozi odvodnik **Z3**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524993 in x= 119527, višine 14 m od nivoja tal. Peč nima predgrevanja zraka za zgorevanje;
- Merop (*N4*), zmogljivost založbe 90 t, ima enajst plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 180 kW, odpadni plini ca. 970 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju ogrevni peči se odvajajo skozi odvodnik **Z4**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524998 in x= 119537, višine 12 m od nivoja tal. Peč ima predgrevanje zraka za zgorevanje na temperaturo 440 °C;
- IOB1 (*N5*), zmogljivost založbe 100 t, ima šestnajst plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 180 kW, žarilna peč IOB2 (*N6*), zmogljivost založbe 60 t, ima štirinajst plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 450 kW, žarilna peč IOB3 (*N7*), zmogljivost založbe 60 t, ima deset plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 230 kW, odpadni plini ca. 3.616 m³/h, ki nastajajo ob obratovanju treh žarilnih peči se odvajajo skozi odvodnik **Z5**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 525000 in x= 119547, višine 15 m od nivoja tal. Peč ima predgrevanje zraka za zgorevanje na temperaturo 440 °C;
- Bosio II (*N26*), zmogljivost založbe 120 t, in Bosio III (*N27*), zmogljivost založbe 120 t, imata vsaka po dvanajst plinskih gorilnikov z močjo posameznega gorilnika P= 360 kW, odpadni plini, ki nastajajo ob obratovanju žarilnih peči se odvajajo skozi odvodnik **Z26**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 524907 in x= 119362, višine 20 m od nivoja tal. Peči imata predgrevanje zraka za zgorevanje na temperaturo 440 °C.

Poleg prej naštetih obratuje v napravi iz točke izreka tega dovoljenja tudi žarilna peč CER (*N16*), zmogljivost založbe 1 t, ki za ogrevanje uporablja električno energijo. Žarilna peč nima pomembnih vplivov na okolje.

Na kraju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje tudi kompresorska postaja z dvema kompresorjema proizvajalca Kaeser, tip. CSD-82/8 z nazivno močjo 2 x 45 kW in kapaciteto 2 x 8,25 m³/min. Kompresorja sta zračno hlajena.

Mehanska obdelava valjev se izvaja, tako v objektu livarne, kot tudi v disolociranem objektu mehanske obdelave, in zajema:

- struženje na osemindvajsetih stružnicah (fine, grobe, čelne in karusel) v vertikalni in horizontalni izvedbi;
- rezkanje na enajstih rezkalnih strojih (univerzalni, deteljica, portalni) v vertikalni in horizontalni izvedbi;
- vrtanje na treh vrtalnih strojih;
- brušenje in poliranje na šestih brusilnih strojev;
- ročna obdelava z ročnimi električnimi in pnevmatskimi orodji;
- montaža valjev;
- varjenje za namen spajanja sestavnih delov;
- antikorozijska zaščita s impregnacijskim BRANOrast papirjem ali le izjemoma z nanosom zaščitnega premaza Tectyl ali Dekorozol;
- embaliranje in ostrenje orodij.

Med procesi mehanske obdelave valjev ni emisij v zrak in vode.

Upravljaivec naprave izvaja aktivnosti zagotavljanja kakovosti zunanjega zraka, tako je do 31. 12. 2008 je predložil Agenciji RS za okolje predlog območja vrednotenja in predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve ter do 31. 7. 2009 predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.

Glavni viri razpršene emisije celotnega prahu iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka in izredni dogodki na tehnikah čiščenja odpadnih plinov.

Hladilna voda za hlajenje indukcijskih talilnih peči se zajema na Opoki iz vodotoka Voglajna. Za hlajenje peči se uporabljata dva obtočna hladilna sistema. Obtočni hladilni sistem I, sestavljata dva hladilna stolpa (2x $P_{hl}=650$ kW) z skupno nazivno močjo odvedenega hladilnega toka $P_{hl}=1300$ kW, hladi indukcijske talilne peči SCC (N20), Demag (N8), BBC2 (N9). Obtočni hladilni sistem II, sestavljajo trije hladilni stolpi (3 x $P_{hl}=1356$ kW) z skupno nazivno močjo odvedenega hladilnega toka $P_{hl}=4068$ kW, pa hladi indukcijske talilne peči Junker (N23) in ABB (N24). Zaradi izhlapevanja vode na hladilnih stolpih se stalno dodaja predhodno pripravljena – mehčana voda, ki se pripravlja s predfiltriranjem in mehčanjem na ionskih izmenjevalcih, ki se regenerirajo s soljo natrijevega klorida.

V hladilni sistem se za preprečevanje korozije dodaja inhibitor korozije Enviroplus 1503, ki vsebuje kalijev hidroksid (CAS 1310-58-3), 1H-benzotriazole (CAS 64665-53-8), trikalijev fosfat (CAS 7778-53-2), tetrakalijev pirofosfat (CAS 7320-34-5), 2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksilno kislino CAS (7320-34-5) in (z)-2-butandiojsko kislino (CAS143239-08-1). Rast alg v ceveh hladilnega sistema pa se preprečuje z dodajanjem pripravka Amerstat 250, ki vsebuje magnezijev nitrat (CAS 13377-60-3) in 5-kloro-2 metil-4-isotiazolin, (CAS 55965-84-9). Industrijska odpadna voda v obtočnem hladilnem sistemu nastaja pri občasnem odsoljevanju, njena količina je ocenjena 7.000 m³/leto in se odvaja preko merilnega mesta MMV2-1 in iztoka V2 v vodotok Voglajna. V iztok V2 se odvaja tudi industrijska odpadna voda iz regeneracije ionskih izmenjevalcev.

V primeru okvare na elektrodistribucijskem sistemu med obratovanjem indukcijskih talilnih peči se le-te hladijo pretočno z vodo iz vodnega zbiralnika na hribu.

Na celotnem kompleksu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo tudi komunalne odpadne vode v največji letni količini 12.500 m³. Komunalne odpadne vode na lokaciji Štore 2 se že odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje. Del

naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki se nahaja v industrijski coni Štore 1 se nahaja v aglomeraciji Štore ID 8824, to je območje, ki spada med območja z obremenjenostjo med 2.000 in 15.000 PE in mora biti v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 do 31. 12. 2015 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo, do 31. 12. 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95% obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Zato mora upravljavec zagotoviti, da se s komunalnimi odpadnimi vodami priključi na javno kanalizacijo takoj, ko bodo dane možnosti za priklop. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 je sprejela Vlada Republike Slovenije s sklepom številka 352-08/2001-2 na 94. redni seji dne 14. 10. 2004.

Padavinske odpadne vode z utrjenih manipulativnih površin se odvajajo na več iztokih v vodotok Voglajna. Velikost utrjenih površin je manjša od 5 ha.

Glavni viri hrupa naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: interni transport, zalaganje in obratovanje indukcijskih talilnih peči, centrifugalnega litja, obratovanje hladilnih stolpov ter obratovanje naprav za čiščenja odpadnih plinov. Med obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so objekti smiselno funkcionalno zaprti, na odvodnikih naprav za čiščenje odpadnih plinov in žarilnih peči pa so nameščene protihrupne zaščite, ki zmanjšajo hrup ventilatorjev.

Na industrijskem kompleksu se nahajajo transformatorske postaje TP - plavž, TP - Livarna 1, TP - Livarna 2 in TP - MO z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Transformatorska postaja TP - Plavž (35/5 kV; 19 MVA) je napajana iz 35 kV daljnovoda in ima sedem nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev z elektroenergetskimi povezavami in sicer:

- splošna poraba, 35/5 kV, P_{ei} = 12,5 MVA;
- splošna poraba-rezerva, 35/5 kV, P_{ei} = 2,5 MVA;
- splošna poraba-rezerva, 35/5 kV, P_{ei} = 2,5 MVA;
- indukcijska talilna peč BBC 1, 35 kV, P_{ei} = 3,25 MVA;
- indukcijska talilna peč BBC 2, 35 kV, P_{ei} = 3,25 MVA;
- indukcijska talilna peč SCC, 5 kV, P_{ei} = 1 MVA;
- splošna poraba, 5/0,5 kV, P_{ei} = 0,4 MVA.

Transformatorska postaja TP - Livarna 1 (5 kV/0,5/0,4 kV; 4,5 MVA) je napajana iz splošne rabe TP - plavž in ima 5 nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev z elektroenergetskimi povezavami in sicer:

- razsvetljava, 5/0,4 kV, P_{ei} = 0,25 MVA;
- splošni pogoni, 5/0,4 kV, P_{ei} = 1 MVA;
- splošni pogoni, 5/0,5 kV, P_{ei} = 1 MVA;
- splošni pogoni, 5/0,5 kV, P_{ei} = 1 MVA;
- indukcijska talilna peč Demag, 5/0,97 kV, P_{ei} = 1,25 MVA.

Transformatorska postaja TP - Livarna 2 (35 kV/6/0,4 kV; 15 MVA) je napajana iz 35 kV daljnovoda in ima osem nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev z elektro-energetskimi povezavami in sicer:

- indukcijske talilne peči, 35/6 kV, P_{ei} = 6 MVA;
- indukcijske talilne peči, 35/6 kV, P_{ei} = 6 MVA;
- splošna poraba-rezerva, 35/0,4 kV, P_{ei} = 1 MVA;
- splošna poraba-rezerva, 35/0,4 kV, P_{ei} = 1 MVA;

- splošna poraba-rezerva, 35/0,4 kV, $P_{ei} = 0,4$ MVA;
- indukcijska talilna peč Junker, 6/1,43 kV, $P_{ei} = 4,8$ MVA;
- indukcijska talilna peč ABB, 6/1,68 kV, $P_{ei} = 3,58$ MVA;
- indukcijska talilna peč ABB, 6/1,68 kV, $P_{ei} = 3,58$ MVA.

Transformatorska postaja TP - MO (5 kV/0,5/0,4kV; 3,5 MVA) je napajana iz razvoda Petrol Energetike in ima 5 nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev z elektroenergetskimi povezavami in sicer:

- Razsvetljava 5/0,4 kV, $P_{ei} = 0,25$ MVA;
- Razsvetljava 5/0,4 kV, $P_{ei} = 0,25$ MVA;
- Obdelovalni stroji 5/0,5 kV, $P_{ei} = 1$ MVA;
- Obdelovalni stroji 5/0,5 kV, $P_{ei} = 1$ MVA;
- Obdelovalni stroji 5/0,5 kV, $P_{ei} = 1$ MVA.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo pretežno naslednji odpadki: žilindra iz peči (ca. 326 t/leto), odpadne livarske forme (ca. 2.200 t/leto), prah, ki nastaja ob čiščenju dimnih plinov (ca. 20 t/leto), kovinski mulji iz brušenja, ki vsebujejo olja (ca. 79 t/leto) in izrabljene obloge in ognjeodpornim materiali iz metalurških procesov (ca. 34 t/leto). Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je več kot 150 ton nenevarnih in 200 kg nevarnih odpadkov, zato mora upravljavec imeti izdelan načrt gospodarjenja z odpadki, v katerem so navedene tudi druge vrste odpadkov in ravnanje z njimi. Med drugim je navedena tudi papirna in kartonska, plastična in lesena embalaža, s katero upravljavec ravna v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS št. 84/06, 106/06 in 110/07).

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se v mehanski obdelavi, na stroju za briketiranje ostružkov, kovinski mulj iz brušenja, honanja in lepanja, ki vsebuje olja, ki je klasificiran kot nevaren odpadek s klasifikacijsko številko odpadka 12 01 18* stisne z ostružki, ki nastanejo pri procesih v mehanski obdelavi v obliko briketa. Tako pridobljen briket se vrača v tehnološki proces taljenja v talilnih indukcijskih pečeh. S tehnološkim postopkom briketiranja ostružkov se zmanjša količina odpadkov, hkrati pa se kovine vračajo nazaj v tehnološki proces.

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, to so mejne vrednosti emisij v vdce, 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 vrednostih, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v zrak iz točk 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9 in 2.1.12 izreka tega dovoljenja na podlagi 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je zahtevo po pripravi poslovnikov in obratovalnih dnevnikov za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.10 in 2.1.11 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 42. in 43. 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 določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak v točki 2.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07) in 21., 22., 23., 28. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) 4., 5., 6., in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je določil obveznost predložitve ocene celotne obremenitve zunanjega zraka iz točke 2.1.13 izreka tega dovoljenja določil na podlagi petega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je za nepremično opremo za hlajenje iz točke 2.1.14 izreka tega dovoljenja zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.15 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v točki 2.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 10., 11., 15., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), ter 5., 7., 8., 37., 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) ter 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07) in 12. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi proizvodne zmogljivosti predelave 22.000 ton odpadkov določenih v točki 6.2 izreka tega dovoljenja in upoštevanjem modela emisij, ki ga je za tovrstne naprave razvila okoljska agencija Združenih držav Amerike (US EPA) U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, Poglavje 12.13, Gray Iron Foundries (Livarne sive litine), dosegljivim na svetovnem spletu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s10.pdf>, ugotovil da je letna emisija celotnega prahu iz procesov: manipuliranja in zalaganje odpadnega železa, taljenja v indukcijskih talilnih pečeh, noduliranja, priprave peska in peskanja gravitacijsko litih ulitkov

ca. 4.021 kg. Ob upoštevanju ca. 4.000 ur obratovanja znaša emisija celotnega prahu ca. 1.005 g celotnega prahu na uro. Na osnovi teh podatkov ter skladno s 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako, kot je določeno v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi največje količine odsesanega zraka 200.000 m³/h in načina obratovanja vrečastega filtra, katerega avtomatika samodejno prilagaja količino odsesanega zraka proizvodnji, in s tem ne zagotavlja predvidljivega največjega masnega toka snovi iz naprave, v točki 2.3.6 izreka tega dovoljenja odredil na izpustu Z8 izvajanje trajnega merjenja in prikazovanja pravilnega obratovanja naprave za čiščenje prahu s tribo električnim ali njemu enakovrednim principom merjenja.

Naslovni organ je obveznost poročanja za nepremično opremo za hlajenje iz točke 2.3.17 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je možnost, da izvaja meritev parametra metil izocianat tudi pooblaščenec, ki nima pooblastila za meritve tega parametra, ima pa pooblastilo za meritve drugih snovi, ki se uvrščajo v isto nevarnostno skupino, določil na podlagi 27. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju tretjega odstavka 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) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1.1.1 in 3.1.1.2 izreka tega dovoljenja.

Obveznost v zvezi ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.1.4 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 osnovne parametre, kot jih določa točka 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik). Dodatni parametri so določeni na podlagi 7. člena Pravilnika in 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) iz priloge 2 tabela 1. Čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 10. in 11. člena Pravilnika.

Mejne vrednosti iz točke 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Pravilnika in 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00), in sicer za iztok v vodotok. Največje dovoljene letne količine nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja za parametre cink, skupni krom, celotni ogljikovodiki in adsorbiljivi organski halogeni je naslovni organ določil na osnovi največje letne količine industrijskih odpadnih vod in predpisanih mejnih vrednosti v skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) z upoštevanjem srednje nizkega pretoka vodotoka Voglajna, ki po podatkih Agencije RS za okolje na mestu iztoka V2 znaša 0,3 m³/s.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika, obveznost izdelave poročila, poročanja in shranjevanja poročil iz točk 3.3.4 in 3.3.5 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 22. in 23. člena tega pravilnika.

Naslovni organ je na podlagi preučitve varnostnih listov pripravkov za preprečevanje korozije in rasti alg ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, katerih letna emisija pri običajnem obratovanju naprave z oznako 2.4 bi presegale količine, za katere je treba zagotoviti poročanje o letni emisiji snovi izpuščenih v vode in javno kanalizacijo z odvajanjem odpadnih vod v skladu z Uredbo 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).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa iz točke 4.1 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 in 34/08).

Naslovni organ je določil dopustne mejne vrednosti kazalcev hrupa iz točke 4.2 na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

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

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

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

Pogoje za ravnanje z odpadki iz točke 6.1 izreka tega dovoljenja, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 13., in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Zahteve za predelavo odpadkov, in sicer za nenevarne in nevarne odpadke s klasifikacijskimi številkami 12 01 01 - opilki in ostružki železa, 12 01 02 - prah in delci železa, 12 01 04 - prah in delci barvnih kovin, 12 01 18* - kovinski mulj, 19 10 01 - odpadki železa in jekla, 19 12 02 - železne kovine na indukcijskih talilnih pečeh iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ter pogoje predelave je naslovni organ določil v točki 6.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. in 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Upravljavca naprave se dovoli predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.2.3 in 6.2.4 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti poročanja za odpadke iz točke 6.3.1 izreka tega dovoljenja, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja so bile določene na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), obveznosti poročanja za

predelane odpadke iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja pa so bile določene na podlagi 22. in 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Ukrepe iz točke 8.1 izreka tega dovoljenja za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanja tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79, in RS št. 67/02) in 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točki 8.2 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) v točki 9.1.2 izreka tega dovoljenja, določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu 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 pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za kovačnice in livarne (Reference Document on Best Available Techniques on Smitheries and Foundries, izdan leta 2005), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, izdan leta 2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, izdan leta 2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju industrijskih hladilnih sistemov (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, izdan leta 2001).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz 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 točki IV obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 v točki I. izreka te odločbe izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje obstoječe naprave **za taljenje in litje sive in nodularne litine** s proizvodno zmogljivostjo taljenja 234 ton na dan, na kraju Železarska cesta 3, 3220 Štore. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki V 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 kakor tudi za predelavo odpadkovi. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z 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 zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti in izvršljivosti dovoljenja

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

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

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 z 6. točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), 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 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. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke 13.1 izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

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


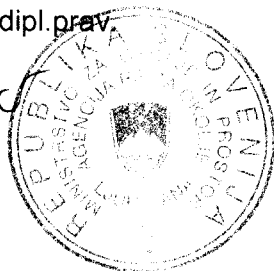
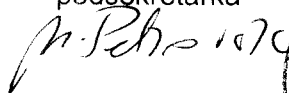
V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP - Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232 – 7111002 - 35407009.

Postopek vodila:

Tone Kvasič, univ.dipl.inž.el.
sekretar



Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav
podsekretarka



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

Priloge:

- Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja;
- Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu litja;
- Obrazec 3: Podatki o tehnološkem procesu čiščenja ulitkov.

Vročiti:

- Valji d.o.o. ŠTORE, Železarska cesta 3, 3220 Štore (osebno)

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

- Občina Štore, Cesta XIV. divizije 15, 3220 Štore
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja

Polurno povprečje ali št. odvzetega vzorca	Ime ali oznaka obratujoče peči	Faza obratovanja za peč (npr. zalaganje, taljenje, legiranje)	Tip taline (po standardu...)
1.			
2.			
3.			
4.			

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu litja

Polurno povprečje ali št. odvzetega vzorca	Vrsta ulitkov in njihova teža [kg]	Količina furanskega peska [kg]	Število odlitih ulitkov
1.			
2.			
3.			
4.			

Obrazec 3: Podatki o tehnološkem procesu čiščenja ulitkov

Polurno povprečje ali št. odvzetega vzorca	Število šaržiranj	Teža ulitka [kg]
1.		
2.		
3.		
4.		

