

**ODPOSLANO**

dne: 22-10-2007

Podpis: .....



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608  
tel.:+386(0)1 478 40 00 fax.:+386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-90/2006-11

Datum: 19. 10. 2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije 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, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke Kovis Livarna d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki jo zastopa direktor Peter Falnoga, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Kovis Livarna d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 90 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 2.4 (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 1013/21, 1013/44, 1013/45, 1015/1, 1013/63, 1013/64, 1013/99, 1013/100, 1013/101, 1013/102 in 1013/103, vse katastrska občina Teharje.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- taliilnica:
- 2x kupolna peč;
- 3x indukcijska taliilna peč;
- nodulizacija;
- razžvepevalna naprava;
- jedrarna s cold box in CO<sub>2</sub> postopkom izdelave jeder;
- priprava peska;
- linija formanja in litja;
- linija hlajenja ulitkov;
- čistilnica in obdelava ulitkov:
- stroji za brušenje in peskanje;
- komorna žarilna peč;
- modelna delavnica;
- skladišča surovin in izdelkov.

## **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 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- preprečevanje vnosa naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
  - izvajanja ukrepov dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
  - 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 litje in hlajenje zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
  - obratovati z napravo za odstranjevanje jeder 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 kupolnih peči na kraju njihovega nastanka, ter jih 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 nodulizacije sive litine na kraju njihovega nastanka ter jih odvajati v čistilno napravo;
  - zajemati odpadne pline, ki nastajajo pri obratovanju naprav za pripravo jeder, po cold box postopku, ali njihovem začasnem skladiščenju ter uporabljati premaze za jedra, ki so na alkoholni ali vodni osnovi;
  - uporabo zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladišči kremenčev pesek, pri čemer se odpadni plini in izpodrinjeni zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo.
- 2.1.2 Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najpozneje do 31. 12. 2009, kot ukrep za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu, zagotoviti izvajanje pranja in vzdrževanja površin cest znotraj industrijskega kompleksa Kovis Livarna d.o.o. po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi.
- 2.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 ne bodo presežene.
- 2.1.6 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.7 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

2.1.8 Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in vodenje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.

## 2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

### 2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije indukcijske lončne peči

Vir emisije:	Talilnica – indukcijske talilne peči
Tehnološka enota:	- Indukcijska talilna peč 1; - Indukcijska talilna peč 2; - Indukcijska talilna peč 3; - Nodulizacija.
Izpust z oznako:	Z15 – Filter Ekoglobal
Ime merilnega mesta:	MM15

Tabela 1: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co, - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni	1 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn, - Vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V, - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn; - Silicijev dioksida v obliki kristalinskega prahu SiO <sub>2</sub> .	5 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m <sup>3</sup>

Tabela 2: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
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.	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - 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 <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	1 mg/m <sup>3</sup>
Dioksini in furani (PCCD/F)	0,1 ng TEQ/ m <sup>3</sup>

## 2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije kupolne peči

Vir emisije: Talilnica - kupolne peči  
 Tehnološka enota: - Kupolna peč 1;  
 - Kupolna peč 2.  
 Izpust z oznako: Z13 – Filter Ekoglobal  
 Ime merilnega mesta: MM13

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

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah <sup>a.)</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: <sup>a.)</sup> - Kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co, - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni	1 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: <sup>a.)</sup> - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn, - Vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V, - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn; - Silicijev dioksida v obliki kristalinskega prahu SiO <sub>2</sub>	5 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m <sup>3</sup>
Žveplove oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub> <sup>a.)</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub> <sup>a.)</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO) <sup>a.)</sup>	/ <sup>b.)</sup>

<sup>a.)</sup> Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 3% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

<sup>b.)</sup> Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

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

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah <sup>a.)</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: <sup>a.)</sup> - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co, - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni.	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: <sup>a.)</sup> - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - 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 <sup>3</sup>
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	1 mg/m <sup>3</sup>
Žveplove oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub> <sup>a.)</sup>	400 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub> <sup>a.)</sup>	70 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO) <sup>a.)</sup>	/ <sup>b.)</sup>
Dioksini in furani (PCCD/F) <sup>a.)</sup>	0,1 ng TEQ/ m <sup>3</sup>

<sup>a.)</sup> Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 3% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

<sup>b.)</sup> Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

### 2.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije razžveplevalna naprava

Vir emisije: Talilnica – razžveplevalna naprava  
Tehnološka enota: Razžveplevalna naprava  
Izpust z oznako: Z8 – Filter Sogemi  
Ime merilnega mesta: MM8

Tabela 5: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>	400 mg/m <sup>3</sup>

### 2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije priprava peska

Vir emisije: Priprava peska  
Tehnološka enota: - Regeneracija peska;  
- Hlajenje peska;  
- Mešalec peska.  
Izpust z oznako: Z12 – Filter Priprava peska  
Ime merilnega mesta: MM12

Tabela 6: Dopustne vrednosti parametrov

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

### 2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije jedrarna

Vir emisije: Jedrarna  
Tehnološka enota: Jedrarski cold box stroji  
Izpust z oznako: Z11 – Pralnik Arasin  
Ime merilnega mesta: MM11

Tabela 7: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Amini	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

## 2.2.6 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije formanje in litje

Vir emisije: Linija formanja in litja  
Tehnološka enota: - Formarska linija;  
- Livni voz;  
- Iztresna rešetka.  
Izpust z oznako: Z6 – Filter mec master  
Ime merilnega mesta: MM6

Tabela 8: Dopustne vrednosti parametrov

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

## 2.2.7 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije hladilna linija

Vir emisije: Linija hlajenja ulitkov  
Tehnološka enota: Hladilna linija  
Izpust z oznako: Z14 – Filter Hladilna linija  
Ime merilnega mesta: MM14

Tabela 9: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)piren-a	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Benzen	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

## 2.2.8 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije čistilnica in obdelava ulitkov

Vir emisije: Čistilnica in obdelava ulitkov  
Tehnološka enota: - Peskalni stroji;  
- Kolutni brusilni stroji;  
- Brusni avtomat MAUS.  
Izpust z oznako: Z10 – Filter čistilnica  
Ime merilnega mesta: MM10

Tabela 10: Dopustne vrednosti parametrov

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

## 2.2.9 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije komorna žarilna peč

Vir emisije:	Komorna žarilna peč
Tehnološka enota:	Komorna žarilna peč
Izpust z oznako:	Z1 – Žarilna peč
Ime merilnega mesta:	MM1

Tabela 11: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah <sup>a.)</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub> <sup>a.)</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>

<sup>a.)</sup> Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

- 2.2.10 Upravlavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave ne presega 1000 g/h.
- 2.2.11 Upravlavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok benzo(a) piren-a iz naprave ne presega 2,5 g/h.
- 2.2.12 Upravlavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok benzena iz naprave ne presega 50 g/h.
- 2.2.13 Upravlavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub> iz naprave ne presega 20 kg/h.
- 2.2.14 Upravlavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave ne presega 20 kg/h.

## 2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1 Upravlavec 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 Upravlavec 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 plinov iz vira emisije Talilnica - kupolne peči, z dopustnimi vrednostmi emisij snovi v zrak določenimi v točki 2.2.2, je potrebno preračunati na 3% vsebnosti kisika v odpadnih plinih.
- 2.3.4 Izmerjene vrednosti emisije snovi v odpadnih plinov iz vira emisije Komorne - žarilna peč, z dopustnimi vrednostmi emisij snovi v zrak določenimi v točki 2.2.9, je potrebno preračunati na 5% vsebnosti kisika v odpadnih plinih.
- 2.3.5 Upravlavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih odvodnikih kot občasne meritve v letu 2007, 2009 in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.6 Upravlavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave določene v 1. točki izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.

- 2.3.7 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje.
- 2.3.8 Upravljavec mora predložiti za leta, ki so določena v točki 2.3.5 izreka tega dovoljenja, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.7 tudi poročila o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.9 Pravna ali fizična oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, 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.
- 2.3.10 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.11 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

### **3 Okoljevarstvene zahteve za emisijo 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 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske hladilne odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- upravljanje hladilnega sistema, na način, da se zagotovijo čimmanjše izgube v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
  - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih in 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.

##### **3.1.2 Ukrepi za padavinske odpadne vode**

- 3.1.2.1 Upravljavec naprave mora za lovilec olj, ki se nahaja pred modelno delavnico zagotoviti, da je njegovo obratovanje in vzdrževanje prilagojeno standardu SIST EN 858-2 najpozneje do 9. 12. 2014.
- 3.1.2.2 Upravljavec mora za lovilec olj v industrijskem kompleksu zagotavljati vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.2.3 Upravljavec mora z odpadki iz lovilca olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.



## **3.2 Identifikacija iztokov in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode**

### **3.2.1 Komunalne odpadne vode**

3.2.1.1 Upravljaavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, v največji letni količini 4.000 m<sup>3</sup> odvajajo v zbiralnik komunalne vode RZ-10, skladno s pogoji, ki jih določa upravljavec zbiralnika RZ-10, podjetje Vodovod Kanalizacija, Javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje.

### **3.2.2 Padavinske odpadne vode**

3.2.2.1 Upravljaavec mora zagotoviti, da se padavinske vode, ki so posledica meteornih padavin z manipulativnih površin industrijskega kompleksa Kovis Livarna d.o.o., kakor tudi iz ostalih utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin odvajajo preko iztoka V1 in V2 v vodotok Voglajna.

## **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 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir 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 vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3 Upravljaavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- tehnične in konstrukcijske ukrepe ter ukrepe, povezane z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
- ukrepe 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,
- 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 standardom SIST ISO 1996-2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, kot jih določa Tabela 14 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 1. točke 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)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Tabela 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

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

- 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)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

### **4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje**

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

## **5 Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje**

### **5.1 Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju**

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

## **6 Okoljevarstvene zahteve za odpadke**

### **6.1 Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki**

- 6.1.1 Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2 Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih in napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.3 Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.4 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v register oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.5 Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.6 Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki se mora izdelati za obdobje štirih let, ter ga po potrebi spreminjati in posodabljati. Ob njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanje z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.7 Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisom, ki določa ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.8 Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.6 izreka tega dovoljenja, hraniti najmanj pet let.

6.1.9 Upravljavec mora imeti načrt odstranjevanja odpadnih polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (v nadaljevanju: PCB) ter mora zagotoviti njihovo odstranitev najkasneje do 31. 12. 2010.

## 6.2 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

6.2.1 Upravljavec naprave mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanja z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

6.2.2 Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadke, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadke ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

## 6.3 Zahteve za predelavo odpadkov

6.3.1 Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jih vodi Agencija Republike Slovenije za okolje pod evidenčno številko 308.

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

6.3.3 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov navedenih v Tabeli 15 v talilnici.

Tabela 15: Vrste in količine odpadkov za predelavo

Legenda:

R4 = recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov, ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopek predelave
12 01 01	opilki in ostružki železa	120 ton	R4
12 01 02	drugi delci železa	7000 ton	R4
12 01 04	drugi delci barvnih kovin	9 ton	R4

## 6.4 Obveznosti poročanja za odpadke

6.4.1 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

6.4.2 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki dostaviti poročilo o predelavi odpadkov.

## 7 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

7.1 Upravljavec mora voditi evidenco o porabi energije in vode.

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

### 8.1 Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave

8.1.1 Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke 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.

- 8.1.2 Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.1.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

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

### **9.1 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja**

- 9.1.1 Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2 Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije 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 Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2 Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3 Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4 Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije 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 začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **11 Čas veljavnosti dovoljenja**

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

## **12 Stroški postopka**

- 12.1 O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### **I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30. 10. 2006, s strani stranke – upravljavca Kovis Livarna d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Peter Falnoga, prejela zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in sicer za napravo za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 90 ton na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 24. 8. 2007, 10. 9. 2007, 18. 9. 2007, 25. 9. 2007, 2. 10. 2007 in 9. 10. 2007.

### **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 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt; 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 in 71/07) 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 z določbami iz 172. člena ZVO-1 morajo upravljavci obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, njihovo obratovanje uskladiti z določbami ZVO-1 in pridobiti okoljevarstveno dovoljenje najkasneje do 31. 10. 2007.

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07).

### III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Pogodba o dolgoročni proizvodnji, dobavi in distribuciji energentov št. 3/P/EN/06-Š, sklenjeno med upravljavcem Kovis Livarna d.o.o. in podjetjem Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, z dne 31. 1. 2006;
- Zračni posnetek Kovis Livarna d.o.o. z vrisanima krogoma z radijem 500 m in 1000 m okoli kraja naprave;
- Tloris objekta z vrisanimi skladišči in transportnimi potmi, Merilo 1:5000, upravljavec sam;
- Tloris objekta in strojev, št. LK.100.00, upravljavec sam;
- Shematski prikaz proizvodnje, upravljavec sam;
- Načrt parcele s šrafiranimi utrjenimi površinami, upravljavec sam;
- Načrt parcele, št. potrdila 02111-1763/2006, Merilo 1:1000, Geodetska uprava Republike Slovenije, izpostava Celje;
- Zazidalni načrt Štore II – gospodarska cona, arhitektonska zazidalna situacija, Merilo 1:5000, Vizura d.o.o.;
- Odločba o vpisu gospodarske družbe Kovis Livarna proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o. s sedežem Železarska 3, 3220 Štore v register Okrožnega sodišča v Celju, št. 31301-111/99, z dne 22. 02. 2000;
- Določitev stopnje varstva pred hrupom, Mestna občina Celje, z dne 24. 5. 2004;
- Poročilo o vplivih na okolje za vire elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2006-Kovis-023, Inštitut za telekomunikacije, z dne september 2006;
- Načrt ravnanja z odpadki za predelavo, upravljavec sam, z dne 3. 10. 2004;
- Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo odpadkov, št. 35472-105/204, Agencija Republike Slovenije za okolje, z dne 25. 5. 2005;
- Strokovna ocena o vplivih predvidene investicije na okolje, PVO-1/2003, Inštitut za sanitarno inženirstvo, z dne 14. 1. 2003;
- Letno poročilo o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, upravljavec sam, za leto 2005;
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in vrednotenje ravni vira hrupa, št. EK-110/05, Kova d.o.o., z dne 23. 3. 2005;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-05-623, Kova d.o.o., z dne 14. 1. 2006;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-05-673, Kova d.o.o., z dne 12. 1. 2006;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-05-465, Kova d.o.o., z dne 11. 11. 2005;
- Poročilo o meritvah emisije PCDD/F iz odpraševanja kupolnih peči v zrak, št. 12/1220-04, ZVD Maribor, Inštitut za varstvo okolja, z dne 22. 12. 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. LET 20070032, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., z dne 9. 3. 2007;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. LET 20060397, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., z dne 16. 1. 2007;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. LET 20060397, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., z dne 25. 1. 2007;

- Zapisnik o ustni obravnavni, združeni z ogledom na kraju samem, naslovni organ, z dne 12. 7. 2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 12. 7. 2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) razvršča med livarne železa in jekla z oznako vrste dejavnosti 2.4. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton, zato se naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, šteje za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1013/21, 1013/44, 1013/45, 1015/1, 1013/63, 1013/64, 1013/99, 1013/100, 1013/101, 1013/102 in 1013/103 vse katastrska občina Teharje, na lokaciji Železarska cesta 3, 3220 Štore. Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelno številko 1013/63, 1013/64, 1013/99, 1013/100, 1013/101 in 1013/102 v lasti Kovis Livarna d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore in ADUT, livarna sive in nodularne litine d.o.o., Kompole 63, 3220 Štore.

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

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.

Območje naprave je z Odlokom o zazidalnem načrtu Štore II – gospodarska cona (Uradni list RS št. 57/03) opredeljeno kot proizvodno območje. Industrijski kompleks naprave se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom. Območje meji na severu na območje, ki ga ureja Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih Teharje (dovoljena stanovanjsko – poslovna dejavnost), na zahodu pa na območje, ki ga ureja Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih Miklavški hrib – Stari grad (športno, turistična in rekreativna dejavnost, kmetijska dejavnost, stanovanjska gradnja), na jugu in vzhodu pa na območje občine Štore.

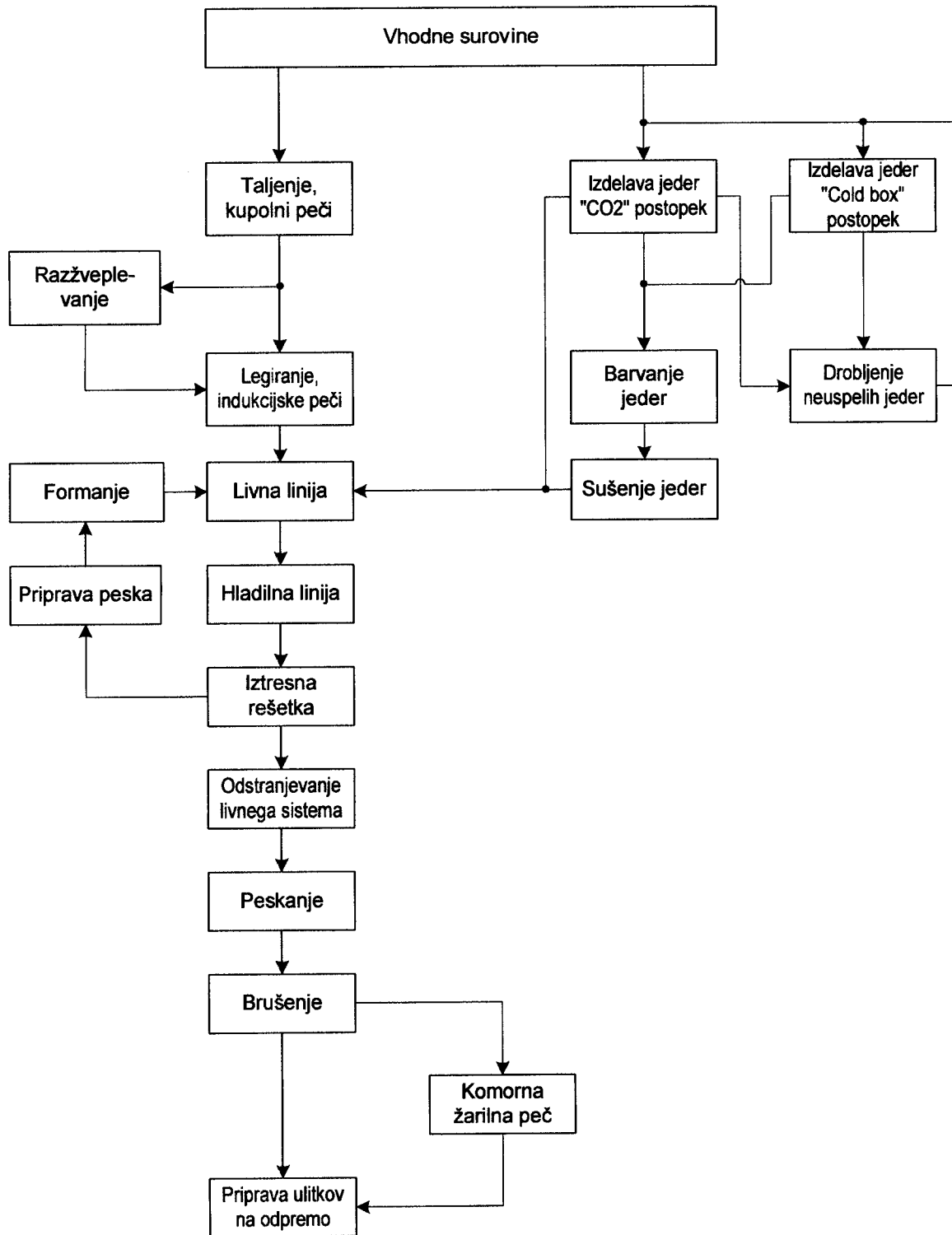
Nadzorovano območje naprave, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva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

Kovis Livarna d.o.o. je specializirana za proizvodnjo ulitkov iz sive in nodularne litine, s težo od 3 kg do 250 kg na kos. Za določene kvalitete litine ima podjetje certifikate, izdane od pooblaščenih institucij, kot so TÜV München in Lloyd's Register, prav tako imajo vpeljan standard ISO 9001:2000. Razvoj izdelave ulitkov poteka v smeri proizvodnje ulitkov, ki so namenjeni vgradnji v železniška transportna vozila. V podjetju je redno zaposlenih povprečno 170 delavcev.



Kot livarski vložek se v livarni uporabljajo odpadki iz tehnoloških postopkov preoblikovanja pločevine in sivo surovo hematitno železo v obliki ingotov. 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.

Slika 1: Shematski prikaz poteka proizvodnje



Livarski proces se začne s taljenjem livarskega vložka ter krožnega materiala na dveh kupolnih pečeh, ki delujeta izmenično, kar pomeni, da vedno obratuje le ena kupolna peč. Posamezna kupolna peč ima zmogljivost proizvodnje med 4 in 4,5 ton taline na uro. Kupolne peči uporabljajo za podpih hladen zrak ter kot gorivo livarski koks, ki je produkt suhe destilacije kvalitetnih črnih premogov. Izboljšana energetska učinkovitost peči je dosežena z vpihavanjem čistega kisika preko vrste pihalic. Posamezna kupolna peč je obzidana s šamotno opeko, tališna cona pa je še dodatno zavarovana pred pregrevanjem z oblogo iz kremenčevega peska in gline. V jašku kupolne peči se pri zgorevanju livarskega koksa ustvarjajo visoke temperature, ki talijo kovinski vložek, kot stranski produkt pa se ustvarja žilindra. Židkost žindre se uravnava z dodajanjem apna. Odpadni plini, ki nastajajo med obratovanjem kupolne peči, se na kraju nastanka zajemajo. Odpadne pline se najprej ohladi z dovajanjem zunanjega zraka v odvodni kanal, nato pa še s prisilnim hlajenjem v hladilniku, kjer je prenos toplote izveden s toplotnim izmenjevalcem zrak/zrak. Tako ohlajeni dimni plini se odvedejo na vrečaste filtre, kjer se odstranijo prašni delci. Izločeni prašni delci se s pomočjo polžastega transporterja odvajajo v zbirni kontejner. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z13-Filter Ekoglobal, ki je prostorsko določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama)  $y=523558$  in  $x=119988$ , višine 12 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom  $19.500 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.2 izreka.

Tako proizvedena siva litina vsebuje zaradi livarskega koksa, ki je uporabljen kot energent za taljenje, žveplo, ki se ga na razžveplevalni napravi z uporabo kalcijevega karbida ( $\text{CaC}_2$ ) in kalcinirane sode ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) odstrani iz taline. Odpadni plini, ki nastanejo med postopkom razžveplevanja so zajeti z nabo. Tako zajete odpadne pline se najprej ohladi z dovajanjem zunanjega zraka v odvodni kanal, ter nato še s prisilnim hlajenjem v hladilniku. Pred hladilnikom je nameščen ciklon, ki iz toka odpadnih plinov odstranjuje večje delce. Odpadni plini se po ohlajevanju odvedejo na vrečaste filtre, kjer se dodatno odstranijo manjši prašni delci. Izločeni prašni delci se s pomočjo polžastega transporterja odvajajo v zbirni kontejner. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z8-Filter Sogemi, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523586$  in  $x=119982$ , višine 20 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom  $13.000 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.3 izreka.

Tako obdelana talina se transportira v tri mrežno frekvenčne indukcijske lončne peči vsaka z volumnom 4 tone tekoče taline. V teh pečeh se talina predgreva, ogljiči ter po potrebi legira. Uporabljane legure so: FeSi, FeMn, FeCr, Cu FeSiBa, FeSiMg in FeMo. Pri obratovanju indukcijskih peči se odpadni plini, ki vsebujejo prah, zajemajo na kraju njihovega nastanka s pomočjo vrtljive nape, ki omogoča zajemanje odpadnih plinov tako v fazi predgrevanja kot tudi v fazi prelivanja taline v livno ponovco in odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z15-Filter Ekoglobal, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523608$  in  $x=119973$ , višine 20 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom  $30.000 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 izreka.

Nodularna litina se proizvede po t.i. sandwich postopku, z uporabo FeSiMg. Zajemanje odpadnih plinov iz procesa nodulizacije je urejeno s pomočjo premičnih nap indukcijskih lončnih peči.

Peščene mešanice za izdelavo form se pripravljajo v tehnološki enoti priprava peska, ki jo sestavljajo naslednje tehnološka enote: regeneracija peska, hlajenje peska in mešalec peska. Surovine za pripravo peščenih mešanic so bentonit, premogova črnina, kremenčev pesek in povratni pesek iz iztresenih form. Emisije prahu, ki nastajajo v tehnološkem postopku priprave peska se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika

čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z12-Filter Priprava peska, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523576$  in  $x=120002$ , višine 15 m od nivoja tal ter največjim prostorninskim pretokom  $31.311 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.4 izreka.

Iz tako pripravljene peščene mešanice se na avtomatiziranem formarskem stroju pripravijo forme. Peščena jedra, se izdelujejo iz oplaščenih peskov po hladno utrjujočem, t.i. cold box postopku na treh jedrarskih strojih z volumni 25l, 60l in 80l. V manjši meri se jedra izdelujejo tudi ročno s hladno utrjujočim postopkom z uporabo ogljikovega dioksida. Odpadni plini iz tehnološkega postopka izdelave jeder nastajajo le pri cold box postopku izdelave jeder. Odpadni plini se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja je pranje odpadnih plinov s raztopino  $\text{H}_2\text{SO}_4$ . Izrabljeno pralno tekočino iz pralnika odpadnih plinov v skupni letni količini 4 tone prevzema zbiralec odpadkov, ki je vpisan v register oseb, ki ravna z odpadki. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z11-Pralnik Arasin, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523586$  in  $x=119982$ , višine 8 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom  $1.891 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.5 izreka.

Po vstavitvi jeder v tako pripravljene forme se začne postopek litja. Litje poteka s pomočjo livnega voza, ki zmore z enim polnjenjem livne ponovce odliti 1 tono taline. Livna linija je odsesovana z bočnimi napami. V nadaljevanju potujejo ulitki po hladilni progi, ki jo sestavljajo štiri hladilne linije, ki so popolnoma zaprte in odsesovane. Na koncu hladilne proge je nameščena iztresna rešetka, na kateri poteka ločevanje ulitkov od peščenih form. Odpadni plini, ki nastajajo med delovnimi postopki formanja, litja in iztresa ulitkov se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z6-Filter mec master, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523578$  in  $x=120037$ , višine 12 m od nivoja tal ter največjim prostorninskim pretokom  $32.060 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.8 izreka. Odpadni plini, ki nastajajo na hladilni liniji se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z14-Filter hladilna linija, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523555$  in  $x=119990$ , višine 12 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom  $72.000 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.7 izreka.

Postopki končne obdelave ulitkov zajemajo tehnološke operacije odstranjevanja ulivnih sistemov, formarskega peska in jeder, brušenje dolivkov, livarskega srha in popravila livarskih napak.

Odstranjevanje formarskega peska se izvaja v peskalnih strojih. Delovne komore peskalnih strojev so zaprte. Brušenje dolivkov in odstranjevanje livarskega srha se izvaja na ročnih brusilnih strojih in avtomatiziranem brusnem avtomatu. Odpadni plini, ki nastajajo v tehnološkem postopku peskanja in brušenja se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z10-Filter čistilnica, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523586$  in  $x=120092$ , višine 10 m od nivoja tal ter največjim prostorninskim pretokom  $116.490 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.8 izreka.

Toplotna obdelava ulitkov se v komorni žarilni peči izvaja po potrebi. Komorna žarilna peč za toplotno obdelavo kovine uporablja zemeljski plin. Odpadni plini iz peči se preko odvodnika Z1-Žarilna peč, ki je prostorsko določen s koordinatama  $y=523603$  in  $x=120092$ , višine 22 m od nivoja tal, izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.9 izreka.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, zalaganje kupolnih peči, priprava peska, iztresna rešetka, peskanje in brušenje ulitkov, interni transport ter obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, ki so nameščeni ob zunanji steni proizvodne dvorane. Med obratovanjem naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je proizvodna dvorana zaprta, na odvodnikih naprav za čiščenje odpadnih plinov pa so nameščene protihrupne zaščite, ki učinkovito zmanjšajo hrup ventilatorjev.

Na industrijskem kompleksu se nahaja pet nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev s elektroenergetskimi povezavami, ki so namenjeni splošni oskrbi z električno energijo in napajanju industrijskih porabnikov. Katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

V napravi 1. točke izreka tega dovoljenja industrijske odpadne vode ne nastajajo. Kovis Livarna d.o.o. uporablja hladilne vode obtočnega hladilnega sistema, ki jih po pogodbi št.3/P/EN/06-Š dobavlja Petrol Energetika d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem. Hladna hladilna voda, ki jo pripravi podjetje Petrol Energetika d.o.o., se na prevzemnem mestu, priklopi na razvodni cevovodni sistem podjetja Kovis Livarna d.o.o. Hladna voda se v podjetju Kovis Livarna d.o.o. uporablja za hlajenje kupolnih, indukcijskih talilnih peči in vlaženja peska v tehnološkem postopku priprave peska. Segreta hladilna voda se vrne v cevovodni sistem Petrol Energetike d.o.o. Petrol Energetika d.o.o. skrbi tudi za obratovanje črpališča, pripravo hladilne vode in nadomeščanje izparele hladilne vode. V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja del dobavljene hladilne vode izpareva v postopku priprave (vlaženja) peska. Letna količini tako izparele vode je približno 5.000 m<sup>3</sup>.

Komunalne odpadne vode povprečno 170 zaposlenih delavcev se preko iztoka V1 odvajajo v vodotok Voglajna. Z izgradnjo rajonskega zbiralnika komunalne vode RZ-10, ki je povezan s komunalno čistilno napravo Celje so vzpostavljene možnosti priklopa komunalnih odpadnih vod vseh podjetij na območju zazidalnega načrta "Železarne Štore II" na sistem javne kanalizacije. Priklop odpadnih vod na javno kanalizacijo se ureja skupno za vsa podjetja, ki obratujejo na območju zazidalnega načrta "Železarne Štore II", kot je razvidno iz Sporazuma o skupnem naročilu in delitvi stroškov za izdelavo projektne dokumentacije "Vodnogospodarske ureditve za območje ZN Železarna Štore", z dne 25. 7. 2007.

Padavinske odpadne vode z manipulativnih površin industrijskega kompleksa Kovis Livarna d.o.o. kakor tudi iz ostalih utrjenih tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin se odvajajo v vodotok Voglajna. Velikost vseh utrjenih površin je manjša od 5 ha. Preko lovilca olj (pred modelno delavnico) so speljane padavinske odpadne vode iz točke 3.1.2 izreka tega dovoljenja.

V napravi za taljenje in litje sive litine nastajajo pretežno naslednji odpadki: odpadni livarski pesek iz tehnoloških procesov priprave form in jeder, prah iz filtrov za čiščenje odpadnih plinov, žlindra ter odpadne obloge kupolnih in indukcijskih peči. Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je več kot 150 ton nenevarnih in 200 kg nevarnih odpadkov, zato mora upravljavec pripraviti načrt gospodarjenja z odpadki.

Zaradi preseganja prenosa 2 ton nevarnih in 2.000 ton nenevarnih odpadkov izven kraja nastanka, ter izpusta ogljikovega monoksida (CO) več kot 500.000 kg/leto je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o letni količini izpusta ogljikovega monoksida v zrak in prenosa nevarnih in nenevarnih odpadkov izven kraja nastanka v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

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

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

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 8., 21., 22., 23., 24., 28., 31., 33., 34., 35., 39., 42., 43. 49. člena, Priloge 5 in Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil posebne dopustne vrednosti emisije snovi v zrak in dodatne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije v zrak na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine (Uradni list RS, št. 34/07). Razpršeno emisijo snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se oceni z izračunom kot ga določa U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, Poglavje 12.10, Gray Iron Foundries, dostopnim preko svetovnega spleta na naslovu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s10.pdf> ali njemu enakovrednim drugim dokumentom iz dokumentacije o najboljših razpoložljivih tehnikah.

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil posebne dopustne vrednosti emisije snovi v zrak in dodatne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v zrak na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 14., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.4 ter posledično povzročale emisije teh snovi v zrak in sicer: ogljikov dioksid, hlapne organske spojine razen metana, popolnoma fluorirani ogljikovodiki, kadmij in njegove spojine, cink in njegove spojine, klor in njegove anorganske spojine, fluor in njegove anorganske spojine, cianidi. Naslovni organ je na podlagi Poročila o meritvah in strokovnih ugotovitev za emisije snovi v zrak, ki so navedeni v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu 543 g/h, masni pretok vsote anorganskih delcev I. nevarnostne skupine 0,54 g/h, masni pretok vsote anorganskih delcev II. nevarnostne skupine 2,61 g/h in masni pretok vsote anorganskih delcev III. nevarnostne skupine 0,99 g/h, masni pretok amoniaka 243 g/h, masni pretok žveplovega dioksida 40 g/h, masni pretok dušikovih oksidov 211 g/h in masni pretok ogljikovega monoksida 341 kg/h. Na

osnovi teh podatkov je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako, kot je določeno v točki 2.3.5 izreka tega dovoljenja. Prav tako je na podlagi prej navedenega masnega pretoka odločil o dopustnih vrednostih emisij snovi v zrak kot je navedeno v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi preučitve posredovanih dokumentov 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, ker industrijske odpadne vode v Kovis Livarna d.o.o. ne nastajajo.

Obveznosti prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječega lovilca olj standardu SIST EN 858-2, je naslovni organ določil v skladu z 21. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07) in obveznost z vodenjem obratovalnega dnevnika iz točke 3.1.2.2 je določena v skladu z 31. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznosti v zvezi z odvajanjem komunalnih odpadnih vod v javno kanalizacijo je naslovni organ določil v skladu z 19. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

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

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

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, 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 nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 12., 13., 14., 18., 20 in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) in pogoje za

ravnanje z embalažo in odpadno embalažo na podlagi 15. in 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in izvajanja drugih dejavnosti, ki niso predmet tega dovoljenja, so bile določene na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) ter 3. in 10 a. člena Pravilnika o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 15/00). Izpolnjenost zahtev za predelavo odpadkov drugih imetnikov, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi številkami 12 01 01, 12 01 02 in 12 01 04, na kupolnih in indukcijskih pečeh v talilnici ter pogoje predelave je naslovni organ določil na podlagi 8. in 29. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Upravljavec naprave namerava izvajati predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.3.3 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in za odpadke drugih imetnikov, ki se predelajo na kupolnih in indukcijskih pečeh v talilnici so bile določene na podlagi 23. in 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Določeni so bili na osnovi opisa naprave, nastajanja odpadkov med proizvodnjo v napravi in po prenehanju proizvodnje v napravi, kar je opisano v vlogi.

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

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 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) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, izdan leta 2003).

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 in 71/07) 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 1. točke izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

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

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 90 ton na dan, na lokaciji 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 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene IV. točki obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za predelavo odpadkov, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, 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 zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosih onesnaževal.

## **V. Čas veljavnosti dovoljenja**

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

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

## **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 11. točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), mora upravljavec v



primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije 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 izpoljenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

## **VII. Sodelovanje javnosti**

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

## **VIII. Stroški postopka**


Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

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

Postopek vodila:

  
Tone Kvasič, univ.dipl.inž.el.

sekretar  
  
Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav  
višja svetovalka II



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

Vročiti:

- Kavis Livarna d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore (osebno)
- 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
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Območna enota Celje, Krekov trg 9, 3000 Celje