

4.2 EMISIJE V VODE

V LIGO nastajajo naslednje odpadne vode:

- hladilne
- iz filtra za čiščenje plinov
- komunalne
- padavinske

4.2.1. Opis tehnik zmanjševanja emisij v vode

4.2.1.1 Hladilne odpadne vode (N9 – V2)

Hladilne odpadne vode nastajajo pri hlajenju električnih induktivnih peči, formarskega stroja DISA in strojev za izdelavo jeder. Vsi hladilni sistemi so zaprti in povezani na skupni bazen volumna 30 m³. V hladilne sisteme so vgrajeni 4 hladilni stolpi z nazivno močjo skupnega odvedenega toplotnega toka 1539 kW in sicer:

- za hlajenje talične peči BBC: hladilni stolp IMP, tip 450 R6, hladilna moč cca 1.000 kW
- za hlajenje talične peči JUNKER in hranilne peči BERNOTTI: hladilni stolp, tip SHK 144/04, hladilna moč 174
- za hlajenje livne peči: hladilni stolp BALTIMORE, tip VXI 18 – 3, hladilna moč 245 kW
- za hlajenje formarskega stroja DISA: hladilni stolp BALTIMORE, tip VXI 9 – 3, hladilna moč 120 kW

Hlajenje strojev za izdelavo jeder je iz istega bazena s centrifugalno črpalko

Dejanska moč odvedenega toplotnega toka je bistveno manjša (cca 100 kW).

Porabo hladilne vode predstavlja največ izparevanje cca 10.500 m³/l. Odpadno vodo predstavljajo samo eventualni viški hladilne vode cca 4.000 m³/l, ki se po interni kanalizaciji iztekajo v javno kanalizacijo.

Pred iztokom v javno kanalizacijo ni vgrajene čistilne naprave.

Glede na majhen dejanski odvedeni toplotni tok cca 100 kW se v skladu z odločbo MOP št. 35436-12/2003 z dne 1. 7. 2004 od leta 2005 ne izvaja več obratovalni monitoring na iztoku V2.

4.2.1.2 (SF/4.6.2) Mokri filter – Pralnik za nevtralizacijo vonjav (N15)

V začetku leta 2006 je uveden mokri filter – pralnik za nevtralizacijo vonjav. Filter ni povezan na kanalizacijo, zato tu ne nastaja odpadna voda, ki bi odtekala v kanalizacijo.

V filtru nastala odpadna voda je preobremenjena s fenolom in se jo oddaja pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov.

Vsebnost vode v filtru je cca 3,6 m³. Glede na predvideno dvakrat letno popolno izmenjavo in četrletno delno izmenjavo vode ocenjujemo na nastanek cca 11 m³/l odpadne vode. V pripravi je poslovnik za vzdrževanje in nadzor pralnika ter za oddajo odpadne vode.

Opis pralnika in tehnični podatki so navedeni v poglavju SF/4.5.1.2.

4.2.1.3 (SF/4.6.4) Lovilci olj za površinsko zbrano vodo (N10-N13 – V2)

Del odpadne (onesnažene) vode lahko nastane ob skladiščenju nevarnih snovi in v energetskih objektih. V LIGO so naslednji izvori odpadnih voda, ki so opremljeni z lovilci olj:

- ML1 - Skladišče vnetljivih snovi (N10)
- ML2 - Rezervoar -pretakališče kurilnega olja (N11)
- ML3 - Plato za pranje in tankanje viličarjev (N12)
- ML4 - Kompresorska postaja (N13)

Ti izvori niso stalni ampak samo občasni ob morebitnem razlitju olja na urejenih pretakališčih oz. betoniranih platojih, ki so povezani z dotičnim lovilcem olj.
Za lovilce olj je izdelan poslovnik za nadzor in vzdrževanje.

4.2.1.4 (ni v RD) Čistilna naprava BIODISK 60 ES/č (N14 – V1)

Delež odpadne vode predstavlja komunalna odpadna voda, ki se preko biološke čistilne naprave izteka v javno kanalizacijo, kar pa ni predmet RD. Glede na število cca 110 zaposlenih ocenjujemo to porabo na letnem nivoju cca 2.000 m³/l.

V čistilni napravi se zbirajo odpadne vode iz sanitarne kanalizacije - menza, garderobe s sanitarijami, stranišča - in biološko očistijo pred izpustom v javno kanalizacijo. Biološka obremenitev čistilne naprave je cca 60 delavcev/izmeno.

Napravo sestavljajo:

- zbirni bazen s črpalno postajo
- primarni vsedalnik, v katerem se vsedajo na dno težji delci in
- sekundarni vsedalnik in bio prostor z bio diski, na katerih rasejo mikroorganizmi

Zaradi vrtenja diskov in aktivne rasti mikroorganizmov se nastali mulj zbira v primarnem in v sekundarnem vsedalniku. Očiščena odpadna voda se nato gravitacijsko izteka iz naprave v javno kanalizacijo.

Za čistilno napravo je izdelan poslovnik za nadzor in vzdrževanje.

4.2.2 Emisije v površinske vode ali kanalizacijo

V LIGO se nahajajo naslednji iztoki, ki povezujejo interno kanalizacijo z javno:

- **Izpust V1:** na izhodu iz čistilne naprave BIODISK ČN 60.
Na izpustu se izvaja redni letni monitoring odpadnih vod. Vrednosti monitoringa so podane na obrazcu OB15-LIGOV1-jun06.
- **Izpust V2:** skozi iztekajo odpadne vode: hladilne, iz lovilcev olj in delno površinske padavinske vode. Glede na opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa na tem izpustu od leta 2005 dalje, so na obrazcu OB15-LIGOV2-jun06 podane emisijske vrednosti iz leta 2004.
- **Neoštevilčena izpusta** za čiste padavinske vode:
Padavinske vode iz streh in dvorišč se zbirajo v interni tovarniški kanalizaciji in se nato iztekajo v javno kanalizacijo preko izpusta V2 skupaj s hladilnimi vodami in skozi dva na shemi vidnima vendar neoznačenima izpustoma, ker nista povezana z onesnaževalci iz proizvodnega procesa.

V obrazcu OB16-LIGO-jun06 Vsota emisij v vode so upoštevane količine emisij na iztoku V2 za leto 2004, ko se je nazadnje izvedel monitoring na tem iztoku.

Sestavni del poglavja so:

- Obrazec OB15-LIGOV1-jun06
- Obrazec OB15-LIGOV2-jun06
- Obrazec OB16-LIGO-jun06
- P41-LIGON3-maj06 Sheme izpustov iz livarne LIGO v okolje

Oznaka odtoka		Opisno ime odtoka				2. Podatki o snoveh na odtoku									
V2		Hladilna odpadna voda				Izmerjene povprečne vrednosti emisij po obdelavi		Predpisane mejne vrednosti emisij		NRT iz BREF					
Kratko ime iztoka		Opisno ime iztoka		zagoni/ustavitve		MEV iz PA		kg/tono		kg/tono					
V2		Hladilna odpadna voda		mg/l oz. v enoti		mg/l oz. v enoti		mg/l oz. v enoti		mg/l oz. v enoti					
Oznaka merilnega mesta (MM)		Gauss-Krugerjeva koordinata (MM)		kg/dan		kg/letno		kg/letno		sifra RD/št.pogl.					
MMV2		2303		kg/dan		kg/letno		kg/letno		394930					
Ime k.o. merilnega mesta (MM)		Sifra k.o. merilnega mesta (MM)		mg/l oz. v enoti		mg/tono		mg/tono		1514/7					
Solkan		2303		mg/l oz. v enoti		kg/letno		kg/letno							
V.07		Parcelna številka (MM)		mg/l oz. v enoti		kg/letno		kg/letno							
Sifra PA-iz OB04		2303		mg/l oz. v enoti		kg/letno		kg/letno							
Parameter			Zmanjšanje %			Izmerjene povprečne vrednosti emisij po obdelavi									
(vrsta snovi)	Enota	line naprave/ tehnike zmanjševanja emisije	3	I.			II.			I.			II.		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		2		3		4			5			6			
Temperatura	°C		24,1								35				
pH-vrednost			8,3								6,5 - 9,5				
Neraztopljene snovi	mg/l		2,5								/				
Kemijska potreba po	mg/l		10								45				
Biokemijska potreba po	mg/l		2,3								/				
Usedljive snovi	mg/l		0,05								/				
Baker *	mg/l		0,02								0,5				
AOX-faktor(g/t)	mg/l		0,01								0,15				
Celotni fosfor	mg/l		0,04								/				
Nitritni dušik *	mg/l		0,038								1				
Cink *	mg/l		0,11								3				
Celotni krom *	mg/l		0,0065								0,2				
Celotni ogljikovodiki *	mg/l		0,6								20				
Klor - prosti *	mg/l		0,025								0,3				

2027/8

1. Podatki o iztoku			
1. Opis iztoka			
Opisno ime iztoka	Hladilna odpadna voda	Kratko ime iztoka	V2
Gauss: Krügerjeva koordinata iztoka		X:	92.267
Ime katastrske občine	Solkan	Šifra k.o.	2.303
		Parcelna številka:	394930
			15147
2. Splošni podatki o iztoku			
Odvajanje v:			
javno: kanalizacijo	da	Kanalizacija s ČN	Ime ČN
vodotok	ne	Ime vodotoka	
tla (ponikovalnico)	ne	Priloženo strokovno mnenje	
drugo	ne	Način	
3. Pretok, količina in vrsta odpadne vode iz posameznega odtoka, ki je priključen na iztok			
Odfoki industrijske, hladilne, komunalne in padavinske odpadne vode, ki so vezani na posamezni iztok			
Oznaka odtoka	V2		
Tip vode na odtoku	hladilna		
največji 6-urni povprečni pretok (l/s)			
največja dnevna količina (m ³ /dan)	(56)		
največja letna količina (1000* m ³ /leto)	(13.000)		
dejanska letna količina (m ³)	4.000		
način odvajanja	kontinuirni		
velikost utrjene površine (m ²)			

1. Podatki o iztoku			
1. Opis iztoka			
Opisno ime iztoka	KČN BIODISK	Kratko ime iztoka	V1
Gauss-Krugerjeva koordinata iztoka		X: 92.188	Y: 394897
Ime katastrske občine	Soikan	Šifra k.o.	Parcelna številka: 1512/4
2. Splošni podatki o iztoku			
Odvajanje v:			
javno kanalizacijo	da	Kanalizacija s ČN	Ime ČN
vodotok	ne	Ime vodotoka	
tla (ponikovalnico)	ne	Priloženo strokovno mnenje	
drugo	ne	Način	
3. Pretok, količina in vrsta odpadne vode iz posameznega odtoka, ki je priključen na iztok			
Odtoki industrijske, hladilne, komunalne in padavinske odpadne vode, ki so vezani na posamezni iztok			
Oznaka odtoka	V1		
Tip vode na odtoku	komunalna		
največji 6-urni povprečni pretok (l/s)			
največja dnevna količina (m ³ /dan)	10		
največja letna količina (1000 * m ³ /leto)			
dejanska letna količina (m ³)	2.000		
način odvajanja:	kontinuirni		
velikost utrjene površine (m ²)			

4.3 NADZOR IN PREPREČEVANJE EMISIJ V TLA IN PODTALNICO

Za preprečevanje emisij v tla in v podtalnico se v LIGO izvajajo naslednji ukrepi:

Za tekoče emisije:

- Pod kontejnerji za skladiščenje tekočih vnetljivih in nevarnih snovi so nameščene lovilne sklede
- Priročno skladišče za premazna sredstva – pločevinasta omara v proizvodnem prostoru je odprta z lovilno skledo na dnu omare
- Odpadna olja se zlivajo v sod, ki je opremljen z lovilno skledo in stoji na platuju za pranje viličarjev
- Sodi napolnjeni z odpadnim oljem, ki čakajo na oddajo, stojijo na betonskem platuju v skladišču vnetljivih snovi, ki je opremljen z lovilec olj
- Pranje viličarjev in raznih strojnih delov se vrši na platuju za pranje viličarjev, ki je opremljen z lovilec olj
- Na istem platuju se vrši tudi tankanje viličarjev iz posebnega prenosnega rezervoarja
- Pretakanje kurilnega olja iz cisterne v podzemni rezervoar se vrši na posebnem betonskem platuju - pretakališču kurilnega olja, ki je opremljen z lovilec olj
- Pod toplovodnim kotlom in gorilcem se nahaja lovilni jašek, ki prevzame eventualno razlitje kurilnega olja
- Kompresorska postaja – tla pod kompresorji so povezana na lovilec olj
- Novo inštalirani mokri filter – pralnik plinov je nameščen v betonskem jašku, ki prepreči pralno tekočino ob čiščenju filtra oz. ob morebitnem nesrečnem delnem iztoku iz pralnika
- Manjši rezervoarji hidravličnih agregatov (za peči, za skip) so opremljeni z lovilnimi skledami

Za prašnate emisije:

- Osnovne surovine za izdelavo litine (odpadno železo, hematitno železo) se skladiščijo v betoniranih bunkerjih oz. betoniranih tleh
- Surovine za izdelavo peščenih form (kremenčev pesek, bentonit, premogov prah) se dovažajo v cisternah, pretovarja pnevmatsko preko cevovodov v zaprte bunkerje in pnevmatsko dodajo v mešalca livarskega peska
- Oplaščen pesek se dobavlja in skladišči v zaprtih kontejnerjih ali beg-vrečah, ki služijo istočasno kot rezervoarji peska na strojih za izdelavo jeder – ni presipanja peska
- Tla pod skupnima odvoznima kontejnerjema, v katera se stresa odpadni livarski pesek iz manjših zabojev, so betonirana
- Manipulacija s filterskim prahom od filtrov do nakladanja na zaprte kiperje je v beg-vrečah
- Zunanje transportne poti, po katerih se manipulirajo prašnate surovine ali odpadki, so betonirane in se redno čistijo z vozilom za čiščenje dvorišč.

4.4 Hrup

4.4.1 Opis virov hrupa

LIGO obratuje skoraj v celoti dvoizmensko od 6.00 do 22.00, le talilnica deluje troizmensko. Največji viri hrupa v LIGO so:

1. Razkladanje železnega vložka

- a) Zunaj v bunkerje
- b) Na deponijo v talilnici

Enkrat dnevni dovoz in razkladanje s kipanjem.

2. Nakladanje železnega vložka v peč

Z deponije se železni vložek s pomočjo dvigala in magnetnega prijemala naloži na vibracijski transporter ob talilni peči. Vibracijski transporter nato dozira šaržo vložka v peč. Ta operacija in s tem povzročeni hrup se stalno prekinja in ponavlja.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 63 \text{ dB(A)}$, $L_{c, peak} = 112 \text{ dB(A)}$

3. Postrojenje »priprava peska«

Hrup povzročajo deli postrojenja za izvajanje transporta, drobljenja, sejanja in mešanja pri pripravi – reciklaži bentonitne mešanice. Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko, ko deluje formarsko-livna linija.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 85,3 \text{ dB(A)}$, $L_{c, peak} = 106,5 \text{ dB(A)}$

4. Iztresna rešetka

Hrup nastaja zaradi vibracij, ki jih proizvajata dve gredi z ekscentričnima masama. S tem se doseže ločevanje ulitkov iz peska in potovanje ulitkov po iztreni rešetki. Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko, ko deluje formarsko-livna linija.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 90 \text{ dB(A)}$, $L_{c, peak} = 119,6 \text{ dB(A)}$

5. Peskanje ulitkov

Glavni delež hrupa nastaja pri nakladanju in razkladanju ulitkov iz bobnastih peskalnih strojev. Pri nakladanju z viličarjem prekucnemo ulitke iz transportnega zaboja v skipno napravo stroja, po končanem čiščenju se ulitke sesuje iz stroja v mrežasto paletu. Ostali delež hrupa predstavlja pogon peskalnih turbin. Hrup traja skoraj neprekinjeno dve izmeni.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 89,5 \text{ dB(A)}$, $L_{c, peak} = 120 \text{ dB(A)}$

6. Brušenje ulitkov

Hrup povzročajo stabilni brusilni stroji, pri čemer se pojavljajo trenutne povečane konice zaradi udarcev s kladivom za odbitje delcev ulivnega sistema z ulitka. Občasno se uporablja tudi ročno vpnevmatsko orodje. Zaradi večjega števila enakih delovnih mest lahko smatramo trajanje hrupa kot neprekinjeno dve izmeni.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 88,4 \text{ dB(A)}$, $L_{c, peak} = 110 \text{ dB(A)}$

7. Ventilator filtra IKV (talilnica)

Kapaciteta 30.000 m³/h, P = 55 kW

Hrup traja skoraj neprekinjeno tri izmene.

8. Območje filtrov

Ventilator filtra MWF

Kapaciteta 58.000 m³/h, P = 83 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko, ko deluje formarsko-livna linija.
Podana emisija: < 80 dB(A) na oddaljenosti 2 m.

Ventilator filtra GTFSL

Kapaciteta 66.000 m³/h, P = 96 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko, ko deluje formarsko-livna linija.
Podana emisija: 55 dB(A) na oddaljenosti 200 m.

Ventilator mokrega filtra

Kapaciteta 26.000 m³/h, P = 33 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko, ko deluje formarsko-livna linija.
Izmerjena emisija 80,7 dB(A) na oddaljenosti 1 m

Ventilator filtra IKV (peskalnica)

Kapaciteta 27.000 m³/h, P = 55 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko

9. Ventilator filtra PF 24/1000

Kapaciteta 30.000 m³/h, P = 45 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko.

10. Ventilator odsesovanja jedrane

Kapaciteta 36.000 m³/h, P = 75 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko.

11. Kompresorska postaja

Hrup povzroča delovanje dveh enakih kompresorjev KAESER CSDX 162 – 8 bar.

Kapaciteta 16 m³/min, P = 90 kW

Hrup traja neprekinjeno dvoizmensko.

Podana emisija: 74 dB(A)

12. Interni transport z viličarji

Večino transporta v LIGO se izvaja v zaprtih prostorih. Zunanji transport predstavljajo: dovoz surovin, nakladanje in razkladanje surovin oz. izdelkov, odvoz izdelkov, prevoz surovin oz. izdelkov med proizvodnimi prostori in skladiščem ter transport odpadnih peskov iz filtrov do tovarniške deponije.

Hrup se pojavlja prekinjeno v dveh izmenah, vendar je pretežni delež zunanjega hrupa v prvi izmeni.

13. Mizarska delavnica modelarne – občasno

Hrup povzročajo mizarski stroji (krožna žaga, tračna žaga, debelinka in poravnalka), ki pa se samo občasno uporabljajo - manj kot 1 % časa.

Emisija na najbližjem delovnem mestu: $L_{eq, 8h} = 80$ dB(A), $L_{c, peak} = 110$ dB(A)

14. Avtomatski diesel agregat

Hrup nastaja izjemoma ob izpadu dovoda elektrike. Agregat se takrat avtomatsko vklopi za pogon hladilnih sistemov.

Lokacija virov hrupa je prikazana na načrtu P44-LIGON5-apr05 Viri hrupa.

4.4.2 Tehnike zmanjševanja emisij oz. imisij hrupa in ukrepi za nadzor

Uporabljene tehnike obvladovanja hrupa v LIGO so prikazane v naslednji preglednici 4.4.2.

Št. vira	Naziv vira hrupa	Tehnike zmanjšanja emisij (imisij) hrupa
1	Razkladanje železnega vložka	Se izvaja v času 1. izmene
2	Nakladanje železnega vložka v peč	Zapiranje vrat talilnice
3	Postrojenje »priprava peska«	Postrojenje je nameščeno izven delovnih mest. Posamični viri so v posebnih prostorih (klet, etaže)
4	Iztresna rešetka	Izločena iz sosednjih delovnih mest s protihrupno steno
5	Peskanje ulitkov	Peskalni stroji so v posebnem prostoru, kjer se druga dela ne opravljajo. Zapiranje vrat peskalnice
6	Brušenje ulitkov	Se vrši v boksih, ki so medsebojno ločeni s protihrupno steno
7	Ventilator filtra IKV (talilnica)	Protihrupna stena proti okolju
8	Območje filtrov	V dimnike so vgrajene dušilna komore
9	Ventilator filtra PF 24/1000	Okoli ventilatorja je nameščena protihrupna komora
10	Ventilator odsesovanja jedrarne	V dimnik je vgrajena dušilna komora
11	Kompresorska postaja	Kompresorja protihrupno opremljena in nameščena v posebnem zaprtem prostoru
12	Interni transport z viličarji	Nizkohrupni motorji viličarjev TOYOTA
13	Mizarska delavnica modelarne	Prostor z mizarskimi stroji ločen od ostale modelarne
14	Avtomatski diesel agregat	Nameščen v posebnem zaprtem prostoru

4.4.3 Imisije hrupa

V skladu z Uredbo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Ur. L. RS št. 45/95, 66,96 in 59/02) in Odlokom o prostorskih ureditvenih pogojev za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice (Uradne objave v časopisu OKO, št. 1/2000, 10/2002 in 15/2002) je območje LIGO razvrščeno v Območje proizvodnih dejavnosti. Glede hrupa je območje LIGO skupaj z železniško progo na vzhodu in cesto na jugu opredeljeno v IV. območje. Ostala okolica LIGO pa je uvrščena v III. območje. V okolici LIGO namreč ni lokacij, ki bi bile posebno občutljive glede hrupa.

LIGO meji:

na severu na novo nastajajočo obrtno cono,

na vzhodu na železniško progo Nova Gorica – Jesenice in preko nje na SIA Solkan, DINOS in bivšo stražarnico,

na jugu na cesto IX. korpusa in preko nje na opuščene železničarske objekte in stanovanjsko hišo

na zahodu pa na državno mejo z Italijo, za katero so polja.

Aktualne meritve nivojev hrupa v naravnem in bivalnem okolju so prikazane na obrazcu OB-17-LIGO-apr 05.

Merilne točke hrupa so prikazane na načrtu P44-LIGON6 Situacija merilnih mest hrupa.

4.5 ELEKTROMAGNETNO SEVANJE

4.5.1 Viri elektromagnetnega sevanja

Družba LIVARNA GORICA d.o.o. uporablja za taljenje in obdelavo taline električne indukcijske peči, ki zaradi velike porabe električne energije zahtevajo zraven še posebne transformatorje. Zato se nahaja v LIGO več virov elektromagnetnega sevanja. Vsi ti viri spadajo med nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja.

Seznam virov elektromagnetnega sevanja:

1. Transformator 20 / 0,4 kV, 1000 kVA
2. Transformator 20 / 0,4 kV, 1600 kVA
Oba transformatorja služita za splošne potrebe livarne.
3. Transformator UT 2800 / 20 – 2 x 0,71
Napaja elektroindukcijsko talilno peč BBC, tip IMTK 6500, ki deluje na frekvenci 500 Hz. Peč deluje troizmensko..
4. Transformator 21 / 0,525 kV, 560 kVA
Napaja hranilno elektroindukcijsko peč BERNOTTI, tip IP 8 , ki deluje na omrežni frekvenci 50 Hz. Peč deluje stalno.
5. Transformator 20 / 0,4 kV, 660kVA.
Napaja talilno elektroindukcijsko peč JUNKER, tip NFTGe 2000, ki deluje na omrežni frekvenci 50 Hz. Peč deluje samo občasno.

Lokacija TP postaj je prikazana na načrtu P45-LIGON20-maj06: LIVARNA GORICA– TP postaje in na obrazcu OB18-LIGO-maj06.

V aprilu 2006 so bile izvedene prve meritve elektromagnetnih sevanj za zgoraj navedene vire. Izbrano je bilo 14 merilnih točk, Večina merilnih točk je bilo izbrano v neposredni bližini virov sevanja, nekaj merilnih točk pa zunaj tovarniške ograje.

Iz rezultatov meritev je razvidno, da so vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka daleč pod mejnimi. Iz tega je izveden sklep, da je sevanje zunaj nadzorovanega območja pod dovoljenimi mejami.

Podrobnejši podatki o izvedenih meritvah so navedeni v dokumentu: Poročilo o vplivih na okolje – prve meritve na virih elektromagnetnega sevanja, št. poročila ITK-EMS-NF-2006-LG-008, maj 2006.

4.5.2 Tehnike zmanjševanja elektromagnetnega sevanja

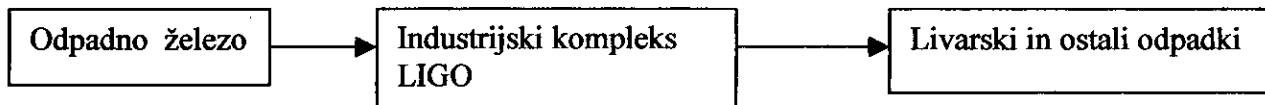
Trenutno ni predvideno načrtovanje, gradnja ali rekonstrukcija transformatorskih kapacitet oz. povečanje virov elektromagnetnega sevanja.

Glede na trenutno ugodne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki so daleč pod mejnimi, niso predvideni ukrepi za zmanjševanje elektromagnetnega sevanja.

4.6 RAVNANJE Z ODPADKI

4.6.1 Ravnanje z odpadki

V proizvodnem procesu LIGO se pojavljajo odpadki tako na vhodu kot na izhodu proizvodnega procesa kot je prikazano na shemi 4.6.1.



Na vhodu proizvodnega procesa se pojavlja odpadno železo, ki predstavlja za LIGO osnovno surovino pri izdelavi ulitkov iz sive litine. Ta del odpadkov bo obdelan v posebnem poglavju.

Livarski in ostali odpadki (lastni odpadki) nastajajo v proizvodnih procesih in spremljevalnih dejavnostih družbe LIGO. Proizvodni procesi, mesta nastajanja odpadkov in glavni odpadki so prikazani v naslednji preglednici 4.6.1

Proizvodni proces – kratko ime naprave	Mesto nastajanja odpadka	Vrsta odpadka
Taljenje železa - N1	Talilnica železa	žindra odpadne obloge peči filterski prah
Priprava peska – N2	Postroj za pripravo in reciklažo livarskega peska	filterski prah
Litje ulitkov – N3	Formarsko livna linija DISA	odpadni livarski pesek ostanki jeder odpadna voda
Povratek peska – N4	Postroj za iztresanje in povratek peska	filterski prah
Peskanje ulitkov – N5	Peskalnica	odpadni livarski pesek filterski prah jekleni granulati za peskanje
Brušenje (razigljenje) ulitkov – N6	Čistilnica	filterski prah obrabljene brusne plošče
Izdelava jeder – N7	Jedrarna	odpadna jedra odpadni oplaščeni pesek odpadni premazi
Manipuliranje s surovinami in pomožnim materialom	Skladišča (glavno in vnetljivih snovi)	kartonska embalaža plastična embalaža lesena embalaža kovinska embalaža
Energetika z vzdrževanjem	Energetski objekti Vzdrževalna delavnica Celotni postroj LIGO	odpadna olja razna embalaža
Splošne potrebe zaposlenih	Upravna stavba, menza	mešani komunalni odpadki papir organski odpadki
Prehrambene in higienske potrebe zaposlenih	Komunalna čistilna naprava BIODISK	blato iz čistilne naprave

Preglednica 4.6.1 Vrste, mesta in procesi, kjer nastajajo odpadki

Glavnina odpadkov je vezana na proizvodni program oz. tehnološki proces – litje ulitkov v peščene forme z velikim deležem peščenih jeder.

Vrste odpadkov s pripadajočimi klasifikacijskimi številkami, količinami v letu 2005 in prevzemniki odpadkov so prikazani v obrazcih OB19-LIGO-maj06 Zbiralci, predelovalci, odstranjevalci odpadkov in OB20-LIGO-maj06 Pregled lastnih odpadkov.

V veliki meri je v LIGO vpeljana ločeno zbiranje odpadkov:

- Livarski odpadki brez filterskega prahu se zbirajo na tovarniškem odlagališču v posebnih kontejnerjih in dnevno oddajajo lokalnemu zbiralcu odpadkov.
- Filterski prah se zbira izpod filtrov v big-beg vrečah in se jih začasno deponira na tovarniškem dvorišču. Ta prah odvažamo v TERMIT, kjer ga uporabljajo za bogatenje jalovine pri zasipavanju.
- Ostali odpadki se zbirajo ločeno v ustreznih posodah ali kontejnerjih in oddajajo lokalnemu oz. pooblaščenim zbiralcem.

Iz analize nastalega odpada v letu 2005 je razvidna naslednja približna struktura vsega v LIGO nastalega odpada:

- odpadni livarski pesek	cca 65 %
- filterski prah	cca 25 %
- žindra, izrabljene obloge in peskalni granulati,	cca 8 %
- vsi ostali odpadki	cca 2 %.

Lokacija kontejnerjev za zbiranje odpadkov v okviru livarne je podana na načrtu v prilogi: P46-LIGON7-maj06 Lokacija kontejnerjev za odpadke.

Družba LIGO ima z glavnimi prevzemniki odpadkov podpisane pogodbe o predaji odpadkov.

Za ravnanje z odpadno embalažo, ki jo LIGO daje na slovenski trg je prenesena obveznost na družbo SLOPAK d.o.o.

Za oddane pošiljke odpadkov se vodijo in hranijo evidenčni listi o ravnanju z odpadki:

- za nevarne odpadke: za vsako oddajo posebej
- za odpadke: mesečni zbirni list

Družba LIGO enkrat letno zagotavlja oceno livarskih odpadkov, ravno tako letno dostavlja na Ministrstvo za okolje poročilo o proizvedenih odpadkih in načinu ravnanja z njimi.

Glede na velike količine odpadkov je družba LIGO dne 6. 4. 2001 sprejela Načrt gospodarjenja z odpadki iz proizvodnih dejavnosti za obdobje 2001 do 2005, ki ga je v maju 2006 posodobila z aktualnimi količinami in načini odstranjevanja odpadkov.

Zaradi še vedno prisotnih kondenzatorjev z olji, ki vsebujejo PCB je LIGO pripravil Načrt odstranjevanja odpadnih PCB.

V okviru internega Organizacijskega predpisa o varnosti in zdravju pri delu je družba LIGO sprejela še naslednja dokumenta, ki sta vezana na odpadke:

- Ravnanje z odpadki R-OD
- Ravnanje z odpadnimi olji R-OO

Ukrepi za zmanjševanje livarskih odpadkov in/oz. reciklaža:

- ponovna uporaba livarskega (formarskega in kemično vezanega) peska v sistemu priprave in povratka (kroženja) peska – notranja reciklaža
- ponovna uporaba prahu, ki ga izloča 3-stopenjski ciklon v postroju »priprava peska« in ponovno vrača v povratek peska - notranja reciklaža
- filterski prah, ki ga predstavljajo pretežno najfinejši delci, ki so zajeti iz procesov kroženja livarskega peska, peskanja ulitkov (izrabljen formarski in kemično vezan pesek) in deloma iz taljenja se zbira v beg vrečah in oddaja TERMIT-u, kjer ga umešajo v jalovino za izboljšanje zemljine pri zasipavanju zemeljskih izkopov – zunanja reciklaža
- Družba LIGO skuša z organizacijskimi ukrepi skrbeti za zmanjševanje količin livarskih odpadkov in išče nadaljnje možnosti za sekundarno uporabo le-teh (n.pr. v gradbeništvu, za zasipna dela, kurjenje v industrijskih pečeh, itd).

4.6.2 Predelava oz. odstranjevanje odpadkov

LIGO je pri ARSO pod zaporedno številko 235 vpisan v evidenco predelovalcev odpadkov. Okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov št. 35472-55/2006 – 4 z dne 13. 9. 2006 obsega postopek obdelave R4 za naslednja odpadka:

- | | | |
|------------|---------------------------|---------------------------------|
| - 12 01 02 | drugi delci železa | Največja letna količina 7.000 t |
| - 12 01 04 | drugi delci barvnih kovin | Največja letna količina 20 t |

in velja do 31. 10. 2007, ko je potrebno pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za celotno IPPC napravo.

Navedena odpadka se uporabljata kot osnovna surovina za polnitev talilnih peči, v katerih se proizvaja siva litina.

Odpadek nam v predelavo dobavljata zbiralca odpadkov SUROVINA Maribor in DINOS Kranj s tem, da nam železni odpadek praviloma dnevno dostavljata na odlagalno mesto v talilnici.

Količina predelanih odpadkov v letu 2005 in ostali podatki v zvezi s predelavo odpadkov so podani na priloženem obrazcu OB21-LIGO-maj 06 Pregled tujih odpadkov.

Odpadki iz predelave železa (taljenja) so navedeni v predhodnem poglavju 4.6.1 Ravnanje z odpadki.

LIGO je 24. 4. 2002 sprejel Načrt gospodarjenja z odpadki za predelovalca odpadkov za obdobje štirih let, ki je bil v juniju 2006 posodobljen s sedanjimi količinami, in vodi sprotno evidenco o sprejetih, predelanih in preostalih odpadkih.

Tabela zbiralcev odpadkov

Šifra	Celotni naziv firme
Zb1	KOMUNALA Nova Gorica d.d.
Zb2	EKO-LES d.o.o., Ptuj
Zb3	EKOL d.o.o., Kranj
Zb4	C & G d.o.o. Ljubljana
Zb5	VODOVODI in KANALIZACIJA Nova Gorica d.d.
Zb6	SLOPAK Družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o., Ljubljana
Zb7	
Zb8	
Zb9	

Tabela predelovalcev odpadkov

Šifra	Celotni naziv firme
Pd1	TERMIT Rudarsko podjetje kremenovih peskov in oplemenitenje nekovin d.d.
Pd2	PETROL slovenska naftna družba d.d., Ljubljana
Pd3	KEMIS d.o.o., Radomlje
Pd4	
Pd5	
Pd6	
Pd7	
Pd8	
Pd9	

Tabela odstranjevalcev odpadkov

Šifra	Celotni naziv firme
Od1	
Od2	
Od3	
Od4	
Od5	
Od6	
Od7	
Od8	
Od9	

Tabela imetnikov odpadkov

Šifra	Celotni naziv firme
Im1	SUROVINA podjetje za predelavo odpadkov d.d., PE Nova Gorica
Im2	DINOS Kranj d.d., Skladišče Nova Gorica
Im3	
Im4	
Im5	
Im6	
Im7	
Im8	
Im9	

5. OCENA VPLIVOV NA OKOLJE

Glede na to, da gre za obstoječo IPPC napravo, niso izdelani projekt nameravanega posega v okolje, poročilo o vplivih na okolje in revizija poročila vplivov na okolje v skladu z Navodilom o metodologiji za izdelavo poročila o vplivih na okolje (Ur. l. RS št. 70/96).

Zato je v tem poglavju izdelana interna ocena vplivov na okolje.

5.1 Ocena vplivov na okolje

5.1.1 Emisije snovi v zrak

V livarni LIGO so razni tehnološki in ostali izvori emisij snovi v zrak, ki v določeni meri vplivajo na okolje:

- taljenje železa
- priprava livarskega peska
- litje in ohlajanje ulitkov
- iztresanje in povratek peska
- peskanje ulitkov
- čiščenje livarskega srha (razigljenje ulitkov)
- izdelava jeder
- kotlarna
- razpršene (nezajete) emisije iz skladiščnih in transportnih manipulacij s surovinami.

Vrste in količine emisij snovi v zrak na posameznih virih ter načini zajetja in čiščenja emisij pred spuščanjem v zrak so podrobno opisani v poglavjih 4.1 in 7.

Na vseh izpustih se izvaja redni letni monitoring v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03) in Odločbo št. 35413-8/2002 z dne 22. 4. 2004.

Iz rezultatov monitoringa v zadnjih nekaj letih izhaja, da LIGO ne onesnažuje okolja prekomerno oz. da izmerjene vrednosti emisij snovi ne presegajo mejnih vrednosti. Zadnje poročilo o meritvah: ZVD Ljubljana – LET 05119 z dne 9. 1. 2006.

5.1.2 Emisije snovi v vode

V livarni LIGO so nasledni izvori emisij snovi v vode:

- hladilne vode
- komunalne
- odpadne vode iz filtra za čiščenje plinov.
- padavinske

Ti viri so podrobneje prikazani v poglavju 4.2.

Emisije v vode iz proizvodnega procesa (hladilne vode) so zanemarljive, saj je odvedeni toplotni tok hladilnih vod cca 100 kW. Zato se v skladu z Odločbo št. 35436-12/2003 z dne 1. 7. 2004 ne izvaja več monitoringa hladilnih vod.

Komunalne vode (menza, sanitarije) se zbirajo v tovarniški mali čistilni napravi, pri kateri se izvaja redni letni monitoring. Izmerjene vrednosti emisij iz komunalne vode ne presegajo mejnih vrednosti. Zadnje poročilo o meritvah: ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO Nova Gorica – 06 OV 160 z dne 7. 6. 2006.

Odpadno vodo iz filtra za čiščenje plinov oddajamo kot odpadke ustreznemu odstranjevalcu in je njen vpliv na okolje obdelan v poglavju 5.1.8.

Padavinske vode iz streh in dvorišč se zbirajo v tovarniški kanalizaciji in se nato iztekajo v javno kanalizacijo.

Glede na to, da v bližini ni odprtih vodotokov in da so emisije iz livarne zanemarljive, menimo, da se tovrstni vplivi na okolje ne pojavljajo.

5.1.3 Emisije snovi v tla

Iz livarne LIGO so možne tako tekoče kot prašnate emisije, ki so opisane v poglavju 4.3.

Vse posode in delovna mesta, kjer se pojavljajo nevarne tekočine, so opremljene z lovilnimi jaški in betonskimi platoji povezanimi na lovilce olj. Ravno tako so prašnate surovine in prah praviloma nahajajo v zaprtih silosih oz. drugih posodah in na betonskih tleh, ki se redno čisti.

Livarna se ne nahaja v varstvenem pasu zalog pitne vode in tudi zato je po našem mnenju glede emisij snovi v tla vpliv na okolje neznaten oz. zanemarljiv.

5.1.4 Emisije vonjav

V procesu litja taline v forme iz livarskih peskov in v jedra iz oplaščenih peskov nastajajo vonjave. Vzrok je v toplotnem procesu (pirolizi) oplaščenega peska, ki vsebuje fenolne smole in ki se zaradi vpliva taline segreje na cca 1400 °C. Pri tem nastajajo snovi, ki oddajajo neprijetne vonjave: amini, aromati, fenol, formaldehid, itd.

Občasno so te vonjave izrazitejše zaradi trenutno povečane koncentracije izgorelih snovi ali zaradi neugodnih vremenskih razmer. V takih primerih lahko glede na smer vetra te vonjave zazna del okoliškega prebivalstva.

Za zmanjšanje vpliva na okolico zaradi vonjav smo v obstoječi odsesovalni sistem livne linije vgradili mokri filter za čiščenje odsesovanih plinov pred izpustom v atmosfero. Prve olfaktometrične meritve vonjav po čiščenju so pokazale cca 80 % zmanjšanje zaznavanja vonjav v izhodnih plinih.

Z navedenim ukrepom je precej zmanjšan vpliv na okolje zaradi obremenitve okolja z vonjavami.

5.1.5 Hrup

Lokacija livarne LIGO se nahaja v industrijski coni, ki spada v IV. območje varstva pred hrupom.

V LIGO nastaja hrup zaradi:

- proizvodne dejavnosti (tehnološke opreme)
- prezračevalnih sistemov (ventilatorjev)
- nakladalnih in transportnih dejavnosti.

V okolici livarne so še zunanji pomembni izvori hrupa: promet po železnici (Jesenice – Nova Gorica), promet po Cesti IX. korpusa ter ostali promet in dejavnost v industrijski coni.

Viri hrupa, ki imajo izvor v LIGO, in tehnike zmanjševanja emisij in imisij hrupa so podrobneje prikazani v poglavju 4.4.

Izvaja se redni monitoring v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96).

Zadnje poročilo o meritvah: EKOSYSTEM – št. por. 0064-09-04-HRUP z dne 17. 9. 2004.

Iz rezultatov monitoringa v zadnjih nekaj letih izhaja, da LIGO ne onesnažuje okolja prekomerno oz. da izmerjene vrednosti emisij snovi ne presegajo mejnih vrednosti. Vpliv na okolje je zmeren.

5.1.6 Vibracije

Na območju livarne LIGO ni virov vibracij, ki bi imele vpliv na okolje.

5.1.7 Elektromagnetno sevanje

Na območju livarne LIGO se nahajajo le nizkofrekvenčni viri sevanj in sicer 5 transformatorjev.

V skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96) so bile izvedene prve meritve, ki so pokazale, da so izmerjene vrednosti E (kV/m) in B (μ T) daleč pod mejnimi in sprejemljive za okolje (INŠTITUT ZA TELEKOMUNIKACIJE – št. por. ITK-EMS-NF-2006-LG-008, maj 2006).

5.1.8 Odpadki

Odpadki nastajajo v livarni LIGO tako zaradi svoje dejavnosti kot tudi komunalni odpadki. Glavnina odpadkov je vezana na tehnološki proces litje ulitkov v enkratno uporabljene peščene forme z velikim deležem peščenih jeder. Teh odpadkov je nekaj nad 3.000 t/leto, ves ostali odpadek predstavlja cca 2 %.

Podrobna porazdelitev odpadkov po klasifikacijah in letnih količinah je razvidna iz poglavja 4.6 in obrazca OB20-LIGO-maj06.

Vsi livarski odpadki spadajo v skupino nenevarnih odpadkov in se večinoma oddajajo na regijsko odlagališče v Stari gori. V ostanku odpadkov (2 %) so tudi nekateri stalno ali občasno nastajajoči nevarni odpadki – odpadna olja, odpadne barve, odpadna voda iz mokrega filtra, mulji iz lovilcev olj, embalaža z ostanki nevarnih snovi, baterije itd – ki se oddajajo ustreznim zbiralcem oz. odstranjevalcem odpadkov.

LIVARNA GORICA d.o.o. je s svojo dejavnostjo taljenja odpadnega železa tudi predelovalec odpadkov drugih povzročiteljev odpadkov.

Za minimiranje odpadkov skrbi LIGO z ukrepi notranje reciklaže:

- ponovna uporaba (taljenje) škart ulitkov, ulivnih sistemov in z magnetno separacijo zbranih kovinskih delcev
- kroženje livarskega peska, ponovna uporaba s ciklonom izločenega prahu

in zunanje reciklaže:

- umešanje filterskega prahu v zemljino za zasipavanje zemeljskih izkopov
- iskanje novih možnosti za sekundarno uporabo livarskih odpadkov.

Vpliv na okolje zaradi obremenjevanja okolja z odpadki je:

- za vse odpadke skupaj z nenevarnimi livarskimi odpadki: zmeren
- za nevarne odpadke: neznaten oz. zanemarljiv
- za kovinske odpadke: zaželjen oz. prispeva h zmanjševanju odpadkov.

5.1.9 Narava, naravne in kulturne značilnosti

Livarna LIGO se nahaja na območju industrijske cone, v kateri ni pomembnega rastlinstva in biotopov. Na lokaciji ravno tako ni pomembnih objektov naravne ali kulturne dediščine. Območje livarne je od ostalega dela naselja Solkan ločen z železniško progo in delom industrijske cone, ki leži za njo.

5.1.10 Ocena

Na osnovi skladnosti tehnologije LIGO z NRT in ocene vplivov posameznih dejavnikov obremenitve okolja menimo, da je celotna dejavnost livarne LIGO **sprejemljiva** za okolje.

5.2 Ocena čezmejnega vpliva

LIVARNA GORICA d.o.o. se nahaja na solkanskem polju na jugozahodnem robu naselja Solkan tik v neposredni bližini državne meje z Italijo. Najbližja naseljena stanovanjska hiša v Italiji je oddaljena cca 300 m, strjeno naselje (severni del Gorice) se prične na razdalji od 800 m dalje.

Glede na oddaljenost livarne od strjenega naselja menimo, da so vplivi na okolje na italijanski strani neprimerno manjši kot so na prebivalstvo v Solkanu ali Novi Gorici. Kljub temu so se ob neugodni smeri vetra predvsem pred vgradnjo mokrega filtra občasno zaznavale vonjave v severnem delu Gorice.

Ta občasna zaznava neprijetnega vonja je bila vzrok protestom skupine prebivalcev iz Gorice. Te proteste zaznavamo predvsem iz italijanskih lokalnih časopisov, ki v osnovi netočno in včasih tudi politično motivirano prikazujejo livarno kot velikega onesnaževalca okolja zaradi emisij neprijetnih vonjav kot tudi emisij formaldehida in prisotnost težkih kovin v tleh. Ravno tako se je izvajal pritisk preko občinske uprave iz Gorice. Ti protesti so v veliki meri neupravičeni, ker za vse okoljske neprijetnosti obtožujejo livarno, čeprav so vzroki dostikrat drugje: n.pr. obtoževanje livarne za onesnaževanje s cinkom ali za vonjave, ko livarna ne obratuje, pri tem se pozablja, da so tovarne s podobnim programom v samem mestu Gorica (SIRIO, PRINCI), pa tudi vpliv industrije iz Padske nižine se pri tem zanemarja. Tudi stalni monitoring kvalitete zraka kaže na večjo onesnaženost zraka v Gorici kot Novi Gorici, kar potrjuje prevladujoči vpliv onesnaževanja industrije iz Furlanske nižine.

Kljub navedenim pomislekom in izpolnjevanju vseh zakonsko predpisanih okoljskih normativov želi biti LIGO okolju prijazna livarna in je zato sprejela dialog z zainteresiranimi okoličani in obema občinskima upravama na obeh straneh meje (povabilo na razgovor v livarno, več neformalnih sestankov z županoma in prizadetih, tiskovna konferenca, itd), katerega rezultat je namestitev filtra - mokrega pralnika plinov, s čemer se je čezmejni vpliv zaradi vonjav še bistveno zmanjšal.

6. PRIKAZ SKLADNOSTI IPPC NAPRAV Z NRT

Tabela 6-1: Prikaz skladnosti IPPC naprav z NRT

Zaporedna št. NRT tehnike	NRT zahteve v RD	Šifra RD/ št.poglavja/točka (če obstaja)	DA sklic na ustrezno poglavje vloge	Pojasnilo (tipski odgovori): - ni ustrezna uporaba druge NRT tehnike - sklic na ustrezno poglavje vloge, kjer je pojasnilo
1	2	3	4	5
1001	Uporaba metod skladiščenja in rokovanja s trdnimi snovmi, tekočinami in plini, kot jih obravnava ESB BREF	ESB/5.1-5.4	3.3.1 (SF/2.3)	
1002	Ločeno skladiščenje surovin glede na vrsto in kvaliteto ter preprečevanje slabšanja kvalitete surovin in tveganj	SF/4.1.2 SF/4.1.3	3.3.1 (SF/2.3) P33-LIGON2-maj06 P33-LIGON14-maj06 OB06-LIGO-mar06 OB07-LIGO-mar06	
1003	Skladiščenje je izvedeno tako, da so odpadne kovine v skladiščnem prostoru ustrezne kvalitete za zakladanje talilne peči ter da so izvedeni ukrepi, ki preprečujejo onesnaževanje tal. Površine, kjer se skladiščijo so neprepustne. Urejeno je zajemanje z izcednimi vodami. Streha nad skladiščnim prostorom lahko zmanjša ali odpravi potrebo po sistemu zajemanja in ravnanja z izcednimi vodami	SF/4.1.2 SF/4.1.4	3.3.1 (SF/2.3) 4.3 P33-LIGON2-maj06	
1013	Pripravititi in izvajati strategijo zmanjševanja hrupa s splošnimi in za posamezni vir specifičnimi ukrepi	SF/5.1 SF/4.10	4.4.2	
1014	Uporaba protihrupnih komor za zelo hrupne operacije kot je iztresanje	SF/4.5.9.3 SF/4.10	4.4.1 4.4.2	
1015	Uporaba dodatnih ukrepov za zmanjševanje hrupa glede na lokalne razmere	SF/4.10	4.4.2 OB17-LIGO-apr05	
1016	Ločevanje odpadnih vod glede na njihovo sestavo in obremenjenost z onesnaževali	SF/5.1	4.2 OB15-LIGOV1-apr06 OB16-LIGOV1-apr06 P41-LIGON3-maj06	
1018	Maksimiranje notranjega recikla odpadne vode in večkratna uporaba obdelane odpadne vode	SF/4.6.1	- min količine iz proizvodnega procesa - pokrito skladišče odpadnega železa	

Zaporedna št. NRT tehnike	NRT zahteve v RD	Šifra RD/ št. poglavja/ točka (če obstaja)	DA sklic na ustrezno poglavje vloge	NE Pojasnilo (tipski odgovori): - ni ustrezna uporaba druge NRT tehnike - sklic na ustrezno poglavje vloge, kjer je pojasnilo
1020	Uporaba ukrepov za preprečevanje razpršenih emisij pri transportu in skladiščenju surovin	SF/5.1 SF/4.5.1.1	4.1.3 OB13-LIGO-apr06	
1021	Preprečevanje razpršenih emisij iz peči med odpiranjem in izlivanjem taline	SF/5.1	4.1.1 (SF/4.5.4.1)	
1041	Taliti čiste odpadne kovine, izogibanje vnosa rjaste in umazane odpadne kovine ali onesnažene s peskom	SF/5.2	3.4.2 (5)	
1042	Uporaba ukrepov dobre prakse za polnjenje peči in obratovanje	SF/4.2.3.1	3.3.1 (SF/2.4.3.1.2)	
1063	Priprava livarskega (zelenega) peska z mešanjem peska, glin in potrebnih dodatkov v atmosferskih ali vakumskih mešalcih	SF/4.3.2.1	3.3.1 (SF/2.5.2.1)	
1064	Zaprte vse enot v tehnološkem procesu priprave peska (vibracijska sita, odpraševanje peska, hlajenje, procesi mešanja) ter odpraševanje odpadnega plina. Zunanja ponovna uporaba rabljenega livarskega peska in prahu Interna ponovna uporaba rabljenega livarskega peska in prahu	SF/4.5.8.1 SF/4.8.13 SF/4.8.12	4.1.1 (SF/4.5.8.1) OB12-LIGOZZ2-apr06 4.6.1 (SF/4.8.13) 3.3.1 (SF/2.5.2.1) 3.4.2 (1)	
1066	Uporaba ukrepov dobre prakse, ki vključujejo predvsem kontrolo procesa in zmanjšanje z namenom zmanjševanja emisij	SF/4.3.3.4	4.1.1 (SF4.5.8.3)	
1067	Zmanjševanje porabe veziv in smol ter izgube peska, uporaba ukrepov za vodenje procesa, n.pr. vodenje mešalcev	SF/4.3.3.1 SF/4.3.3.2	3.1.1 (SF2.5.6.3.3) – dobavljamo že oplaščen pesek	
1068	Zajemanje odpadnih plinov iz mesta, kjer se vrši priprava jeder, rokovanje z njimi ali začasno skladiščenje pred uporabo	SF/5.4	4.1.1 (SF4.5.8.3) OB-LIGOZ8-apr06	
1069	Zamenjava alkoholnih z vodnimi premazi za utrditev jeder	SF/4.3.3.5		Investicija v sušilno peč smiselna pri večjem deležu premazanih jeder
1070	Uporaba premazov na alkoholni osnovi	SF/4.3.3.5	3.3.1 (SF2.5.6.4.2)	
1081	Nadzor kvalitete in sestave regeneriranega peska	SF/5.4	3.3.1 (SF/2.5.2.1)	
1082	Regenerirani livarski pesek se lahko uporablja samo z združljivimi peski	SF/4.8.1	3.3.1 (SF/2.5.2.1)	

Zaporedna št. NRT tehnike	NRT zahteve v RD	Šifra RD/ št. poglavja/točka (če obstaja)	DA sklic na ustrezno poglavje vloge	NE Pojasnilo (tipski odgovori): - ni ustrezna uporaba druge NRT tehnike - sklic na ustrezno poglavje vloge, kjer je pojasnilo
1090	Definiranje okoljske politike s strani vodstva podjetja	SF/4.12	9 (1)	
1091	Planiranje in uvedba potrebnih postopkov Uvedba postopkov s poudarkom na: - strukturi odgovornosti - izobraževanju, zavesti in kompetenci - komunikaciji - udeležbi zaposlenih - dokumentiranju - učinkovitem vodenju tehnologij - programih vzdrževanja - pripravljenosti za primer nesreče in odzivnosti - zavarovanju po predpisih o varstvu okolja	SF/4.12	9 (2)	
1092	Preverjanje dela in izvajanje korektivnih ukrepov z upoštevanjem: - monitoringa in izvedenih meritev - odprave napak in preventivnih ukrepov - vzdrževanja podlog in zapisov - neodvisne notranje presoje glede izvajanja planiranih okoljskih ukrepov	SF/4.12	9 – deloma (projekt Čista proizvodnja)	Ni uveden celovit sistem ravnanja z okoljem, n.pr. ISO 14001
1093		SF/4.12	9 – deloma (projekt Čista proizvodnja)	Ni uveden celovit sistem ravnanja z okoljem, n.pr. ISO 14001
1094	Pregled sistema ravnanja z okoljem s strani vodstva	SF/4.12	9 – deloma (projekt Čista proizvodnja)	Ni uveden celovit sistem ravnanja z okoljem, n.pr. ISO 14001
1095	Pregled in verifikacija sistema ravnanja z okoljem (EMS) s strani akreditiranega presojevalca	SF/4.12		V pripravi je ISO 14001
1096	Priprava in objava rednega okoljskega poročila, ki podaja vse pomembne okoljske vidike naprave, s čemer je omogočena primerjava z okoljskimi cilji in s karakterističnimi vrednostmi v tej branži	SF/4.12		V sklopu »ČISTA PROIZVODNJA« se letno pripravlja nepopolno interno okoljsko poročilo
1097	Uvedba in izvajanje mednarodno priznanega prostovoljnega sistema kot sta n.pr. EMAS in EN ISO 14001	SF/4.12		V pripravi je ISO 14001
1098	Upoštevanje vpliva na okolje zaradi prenehanja delovanja stare naprave že pri načrtovanju nove naprave	SF/4.12	8 – deloma	Ni predvideno zaprtje in novogradnja naprave

Zaporedna št. NRT tehnike	NRT zahteve v RD	Šifra RD/ št. poglavja/ točka (če obstaja)	DA sklic na ustrezno poglavje vloge	NE Pojasnilo (tipski odgovori): - ni ustreznost - uporaba druge NRT tehnike - sklic na ustrezno poglavje vloge, kjer je pojasnilo
1099	Razvijanje čistejših tehnologij	SF/4.1.2	Stalna naloga pri posodobitvah opreme	
1100	Uporaba kazalcev glede učinkovitosti rabe energije, izbire surovin, emisij v zrak in vodo ter nastajanja odpadkov	SF/4.1.2	Obdelano v letno pripravljene nepopolnem internem okoljskem poročilu	
1009	Zajem in čiščenje odpadnih plinov pri končnih obdelavah ulitkov	SF/4.5.10.1 SF/4.5.10.2	4.1.1 (SF/4.5.10) OB12-LIGOZ6-apr06 OB12-LIGOZ7-apr06	
1017	Zbiranje padavinske odpadne vode ter uporaba oljnih lovilcev pred iztokom v vodotok	SF/4.6.4	4.2.1.3	
1019	Uporaba tehnik čiščenja odpadne vode iz prašnikov dimnih plinov in ostalih industrijskih vod	SF/4.6.2 SF/4.6.3	4.2.1.2	
1045	Maksimiranje zajetja odpadnih plinov na indukcijskih pečeh z napo, režim lokalnim odsosovanjem, skozi pokrov, itd	SF/4.5.1	4.1.1 (SF/4.5.4.1)	
1046	Uporaba suhega čiščenja odpadnih plinov pri indukcijskih pečeh. Držanje emisije prahu pod 0,2 kg/t taline	SF/4.5.4.2	4.1.1 (SF/4.5.4.2) OB12-LIGOZ1-apr06	
1083	Zaprte linije litja in hlajenja s odsosovalno havbo ter zagotovitev zadostnega odsosovanja odpadnega plina	SF/4.5.9.2	4.1.1 (SF/4.5.9.2) OB12-LIGOZ3-apr06 OB12-LIGOZ4-apr06	
1084	Zaprte naprave za iztresanje in čiščenje odvedenega odpadnega plina z mokrimi ali suhimi odpraševalnimi napravami	SF/4.5.9.3	4.1.1 (SF/4.5.9.3) OB12-LIGOZ5-apr06	
1004	Uporaba notranjega recikla odpadne kovine	SF/4.1.4 SF/4.1.5	3.4.2 (2)	
1005	Uporaba ločenega skladiščenja različnih preostankov in vrst odpadkov z namenom ponovne uporabe, recikliranja ali odstranjanja	SF/5.1	3.4.2 (1, 2 in 4) 4.6.1 OB20-LIGO-maj06 OB21-LIGO-maj06	
1006	Dobava vhodnih surovin rinfuzno ali v povratni embalaži	SF/4.1.7	3.4.2	
1065	Uporaba primarne regeneracije zelenega peska	SF/4.8.2	3.3.1 (SF2.5.2) 3.4.2 (1)	

Zaporedna št. NRT tehnike	NRT zahteve v RD	Šifra RD/ št.poglavja/točka (če obstaja)	DA sklic na ustrezno poglavje vloge	NE Pojasnilo (tipski odgovori): - ni ustrezna - uporaba druge NRT tehnike - sklic na ustrezno poglavje vloge, kjer je pojasnilo
1075	Minimiranje količine odpadnega peska s pripravo strategije regeneracije in ponovne uporabe kemijsko vezanih peskov (mešanice ali ene vrste peskov). Poglavje 5.4 opisuje dodatne tehnike glede na posamezno vrsto peska	SF/4.8.4 SF/4.8.5 SF/4.8.6 SF/4.8.7 SF/4.8.8 SF/4.8.10 SF/4.8.11 SF/4.8.13	4.6.1 - deloma	
1079	Regeneracija »Cold-box«, SO ₂ , »hot-box«, »Croning« monopeskov in mešanih organskih peskov z naslednjimi tehnikami: mehanska regeneracija brez ogrevanja (mletje, drobljenje, pnevmatsko čiščenje) ali termična regeneracija	SF/4.8.4 SF/4.8.5 SF/4.8.6 SF/4.8.7		Premajhne ločene količine, da bi bila investicija v opremo ekonomična
1080	Regeneracija zelenega (liverskega) in organskega peska z uporabo kombinirane mehanske-termo-mehanske regeneracije	SF/4.8.8 SF/4.8.4 SF/4.8.6		Premajhne ločene količine, da bi bila investicija v opremo ekonomična
1007	Uporaba simulacijskih modelov, postopkov in procedur za izboljšanje izkoristka kovine in optimizacije snovnih tokov	SF/4.4.1	3.4.2 (3)	
1008	Izvajanje ukrepov dobre prakse pri prenosu stajljene kovine in rokovanja z livnimi lonci	SF/4.7.4	3.3.1 (SF/2.4.12)	
1043	Uporaba srednjefrekvenčnega napajanja pri namestitvi nove peči, sprememba z omrežne na srednjo frekvenco	SF/4.2.3.2	3.3.1 (SF/2.4.3.1.2) 3.6.2	
1044	Preučiti možnost ponovne uporabe odpadne toplote ter izvedba sistema ponovne rabe toplote	SF/4.7.2	3.6.2	
1022	Uporaba vseh potrebnih ukrepov za preprečitev onesnaževanja pri zapiranju IPPC naprave: - minimiziranje kasnejšega tveganja in stroškov v fazi projektiranja IPPC naprave - izdelava programa izboljšav pri obsoječi IPPC napravi - izdelava programa zapiranja	SF/4.1.1	8 - deloma	Ni predvideno zaprtje in novogradnja naprave

7. PREDLOG CILJNIH MEJNIH VREDNOSTI EMISIJ, RAVNI PORAB IN MONITORING

7.1 Osnovne karakteristike proizvodnje

LIVARNA GORICA d.o.o. je specializirana za proizvodnjo manjših tenkostenskih ulitkov iz sive litine in se je dosedaj izkazala z veliko fleksibilnostjo, obratovalno sigurnostjo in kakovostjo. Zato ima svoje zanesljivo mesto na tržišču z 90 % prodajo v države EU. Kljub temu ne predvidevamo bistvenih povečanj proizvodnih kapacitet. Manjše povečanje sedanjih proizvodnih količin bomo dosegli z boljšo kapacitetno usklajenostjo posameznih proizvodnih enot oz. z modernizacijo posamezne proizvodne opreme.

Livarna posluje dvoizmensko, le delovna enota Talilnica deluje troizmensko. V slučaju povečanih potreb po ulitkih se organizira nadurno delo ob sobotah ali začasno podaljšanje izmene na n.pr. 9 ur. Takšna proizvodna dinamika je predvidena tudi v bodoče.

Predlagani ciljni parametri proizvodne dinamike:

- Proizvodna zmogljivost: 8.500 t / leto
- Zmogljivost taljenja: 13.000 t / leto
- Letne obratovalne ure: cca 4.000 (oz. 6.000 h / leto)
- Delovni tednik: petdnevni
- Nadurno delo: sobote in/ali podaljšanje izmene

7.2 Predlagane mejne vrednosti emisij in ravni porab

I. Mejne vrednosti emisij

1. Emisije snovi v zrak

Da bodo emisije snovi v zrak stalno pod zakonsko predpisanimi mejnimi vrednostmi oz. v skladu z NRT vrednostmi, bo družba izvajala naslednje ukrepe:

- Redno vzdrževanje filtrov in filtrskih vložkov
- Redno vzdrževanje nap in druge opreme za zajetje emisij
- Vlaženje filtrskega prahu pri izstopu z filtrov
- Redno čiščenje notranjih in zunanjih površin livarne
- Uvedba odsesovanja hlapov nad posodami za premaze pri utrjevanju jeder.

Ciljne vrednosti emisij snovi v zrak preko izpuhov so navedene v naslednji tabeli.

Vir	Izpust	Parameter	Emisija mg / m ³	Specifična emisija kg / t _{ulitka}
Taljenje	Z1	skupni prah	< 10	< 0,2
Priprava peska	Z2	skupni prah	< 10	< 0,2
Litje in strjevanje ulitkov	Z3	skupni prah	< 10	< 0,2
		amini	< 5	
Iztresanje in povratek peska	Z5	skupni prah	< 10	< 0,2
Peskanje in razigljenje ulitkov	Z6, Z7	skupni prah	< 10	< 0,2
Izdelava jeder	Z8	skupni prah	< 10	< 0,2
		amini	< 5	

2. Emisije v vode

Emisije v vode iz proizvodnega procesa so zanemarljive.

Odvedeni toplotni tok hladilnih vod je cca 100 kW, zato smo oproščeni izvajanja obratovalnega monitoringa hladilnih vod.

Odpadne komunalne vode se očistijo v interni čistilni napravi, s čemer je zagotovljeno, da emisije ne presegajo mejnih vrednosti po Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju iz malih komunalnih naprav (Ur. l. RS št. 103/02).

3. Emisije hrupa

Glede na to, da so sedanje vrednosti emisije hrupa v skladu z opredeljenim območjem in pod mejnimi nivoji, niso predvideni dodatni ukrepi ampak dosledno upoštevanje ukrepov, ki so navedeni v poglavju 4.4.3. Pri vsaki novo inštalirani opremi bo posebna pozornost na tehnično čim nižji izvor emisije hrupa.

Ciljne vrednosti so enake predpisanim za IV. območje po Uredbi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Ur. l. RS št. 45/95).

4. Emisije EMS

Meritve elektromagnetnih sevanj, ki so bile izvedene v aprilu 2006 so pokazale vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka daleč pod mejnimi po Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. l. RS št. 70/96). V doglednem času niso predvidene spremembe v izvorih sevanja, zato je cilj zadržati sedanje izmerjene vrednosti.

II. Količine proizvedenih odpadkov

Iz poglavja 4.6 vloge je razvidno, da predstavlja livarski odpad 98% vsega odpada, ki nastaja v LIGO. Večino tega odpada predstavlja odpadni livarski pesek (90%), ki je odvisen od proizvodnega programa s peščenimi jedri. Analiza za leto 2005 je pokazala, da je bila stopnja reciklaže livarskega peska 96,9 % in da je na tono ulitkov nastalo 0,63 t livarskega odpada. Po NRT je sprejemljiva reciklirna sposobnost od 90 – 94 %.

Ciljne vrednosti LIGO so:

- stopnja reciklaže livarskega peska: obstoječa oz. $\geq 94 \%$
- specifično nastajanje livarskega odpada: $\leq 0,6 \text{ t} / t_{\text{ulitka}}^*$

* pogoj je, da ostane delež jedrnega programa enak ali manjši kot v letu 2005 (71 %).

Ciljne količine posameznih livarskih odpadkov, ki nastajajo v proizvodnem procesu pri maksimalni proizvodnji, so podane v tabeli 7.1 (postavke od 1 do 3).

III. Količine predelanih odpadkov

Ciljne količine odpadkov drugih povzročiteljev odpadkov, ki jih LIGO uporablja kot surovino za proizvodnjo ulitkov iz sive litine so podani v tabeli 7.1 (postavke od 4 do 5).

Tabela 7.1 Podatki o odpadkih, ki se bodo odstranili

Z. št.	Klasifika cijska številka	Naziv odpadka	Količina v 2005 (t)	Največja dovoljena količina, ki jo je dovoljeno predelati v enem letu (t)	Postopek odstranjevanja
1	10 09 03	Žlindra iz peči	200	260	D1
2	10 09 06	Odpadne neuporabljene livarske forme in jedra	3.062	4.000	D1
3	10 09 08	Odpadne uporabljene livarske forme in jedra (filtrski prah)	640	840	D13
4	12 01 02	Drugi delci železa		7.000	R4
5	12 01 04	Drugi delci barvnih kovin		5	R4

IV. Predlagane porabe energentov

1. Električna energija

Kazalci specifične porabe električne energije v LIGO za leto 2005 so:

- za taljenje v elektro indukcijskih pečeh: 667 kWh / t_{taline}

- za celoten proizvodni proces: 2.260 kWh / $t_{ulitkov}$

Po dokumentih iz NRT je specifična poraba od 500 do 1200 kWh / t_{taline} . Ciljne vrednosti v ligo so ohranitev sedanjega nivoja specifičnih porab:

- za taljenje: ≤ 700 kWh / t_{taline}
- za celoten proizvodni proces: ≤ 2.300 kWh / $t_{ulitkov}$

2. Tehnični plin propan-butan

Poraba plina propan-butan je odvisna od deleža proizvodnega programa, ki v procesu rabijo jedra. Analiza v zadnjih letih kaže na naraščanje specifične porabe plina, ki je bila v letu 2005 že 33 l / $t_{ulitkov}$. Pri obstoječi tehnologiji izdelave jeder v vročem (Shell - postopek) ni mogoče pričakovati zmanjšanja porabe plina. Cilj je ohranitev sedanjega nivoja specifične porabe.

3. Poraba vode

Z odpravo puščanja v internem vodovodnem omrežju v letu 2004 je bilo doseženo bistveno zmanjšanje porabe vode. Specifična vrednost porabe v lanskem letu je bila 3,2 m³ / $t_{ulitkov}$. Cilj je ohranitev sedanjega nivoja specifične porabe.

7.3 Monitoring

7.3.1 Obratovalni monitoring emisij snovi in energije

I. Obratovalni monitoring emisij

1. Zrak

V zadnjih letih izvaja obratovalni monitoring ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d. Ljubljana v skladu z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS št. 73/94, 68/96, 109/01), Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03) in Odločbo št. 35413-8/2002 z dne 22. 4. 2004.

Glede na rezultate meritev v zadnjih 5 letih po modernizaciji livarne in v skladu z BREF dokumentom »Livarne in kovačnice« predlagamo nekatere spremembe glede pogostnosti in parametrov izvajanja obratovalnega monitoringa.

Predlagan obseg izvajanja obratovalnega monitoringa je prikazan v tabeli 7.3.1-1

Vir onesnaženja	Kratek naziv Vir / izpuh	Pogostnost	Izbor parametrov
Taljenje železa	N1 / Z1	vsako leto na 3 leta	Prah, NO ₂ , HF CO, SO ₂
Priprava peska	N2 / Z2	vsako leto	Prah
Litje in strjevanje ulitkov	N3 / Z3	vsako leto na 3 leta	Prah, Formaldehid Amini (Amoniak), Fenol, Benzen, PAH-i HCN, CO, Toluen + Ksilen
Povratek peska	N4 / Z5	vsako leto na 3 leta	Prah, PAH-i, Fenol
Peskanje	N5 / Z6	vsako leto	Prah
Brušenje - razigljenje	N6 / Z7	vsako leto	Prah
Izdelava jeder	N7 / Z8	vsako leto na 3 leta	Prah, Formaldehid Amini (Amoniak), PAH-i Fenol, HCN, CO, Toluen + Ksilen

Tabela 7.3.1-1 Predlog nabora parametrov

2. Odpadne vode

- Čistilna naprava BIODISK (N14 – V1):
Obratovalni monitoring izvaja ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO Nova Gorica v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 35/96, 29/00, 106/01), Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 47/05) in Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih naprav (Ur. l. RS št. 103/02).
Predlagamo ohranitev sedanjega obsega monitoringa:

- pogostnost: vsako leto
 - parametri: T, pH, KPK, BPK₅.
- Hladilne odpadne vode (N9 – V2):
Do leta 2004 se je izvajal obratovalni monitoring v skladu z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo vroče vode (Ur. l. RS št. 28/00). Zaradi majhnega dejanskega odvedenega toplotnega toka se je nato obratovalni monitoring opustil na osnovi Odločbe št. 35436-12/2003 z dne 1. 7. 2004.
 - Lovilci olj (N10-N13 – V2):
Lovilci olj normalno ne obremenjujejo iztoka V2. Meritve na iztoku V2 so smiselne v primeru povečane obremenitve lovilcev olj N10-13 zaradi nepričakovanega razlitja olja, kuriva ali goriva.
Predlog izrednega monitoringa:
 - pogostnost: ob nepričakovanih izlitihih
 - obseg: celotni ogljikovodiki

3. Hrup

Obratovalni monitoring je v zadnjih letih izvajal EKOSYSTEM, zavod za ekološki in varstveni inženiring Maribor v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringun hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96). Na osnovi Uredbe o ocenjevanju in urejanja hrupa v okolju (Ur. l. RS št. 121/04) in rezultatov dosedanjih meritev imisij hrupa je razvidno, da v okolici livarne niso presežene mejne ravni hrupa za dnevni in nočni čas. Zato predlagamo ohranitev obstoječih pogojev monitoringa:

- pogostnost: 3 leta
- obseg: 3 merilne točke

4. Elektromagnetno sevanje

Prve meritve elektromagnetnega sevanja na virih sevanja je izvedel INŠTITUT ZA TELEKOMUNIKACIJE Ljubljana v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur. l. RS št. 70/96) in s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 70/96).

Predlagamo, da se obratovalni monitoring izvaja v skladu z uredbo.

- pogostnost: na 5 let
- obseg: električna poljska jakost in gostota magnetnega pretoka

II. Meritve emisij izven zakonsko predpisanih monitoringov

Po postavitvi filtra – pralnika plinov iz livne linije smo izvedli olfaktometrične meritve vonjav pred vstopom in po izstopu iz filtra. Namen meritev je bila ugotovitev učinkovitosti zmanjšanja vonjav.

Priloge:

- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev (emisije snovi v zrak), št. poročila LET 05119 z dne 9. 1. 2006 – ZVD Ljubljana

- Poročilo o preizkusu odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave, št. protokola 06 OV 160 z dne 7. 6. 2006 – ZZZV Nova Gorica
- Poročilo o meritvah nivojev hrupa in strokovna ocena vpliva hrupa na okolje, št. poročila 0064-09-04-HRUP z dne 17. 9. 2004 – EKOSYSTEM Maribor
- Prve meritve na virih elektromagnetnega sevanja, št. poročila ITK-EMS-NF-2006-LG-008, maj 2006

7.3.2 Monitoring tehnološkega procesa

I. Monitoring učinkovite rabe surovin in pomožnih sredstev

1. Taljenje

- dnevno spremljanje porabe surovin (po predpisanih vložkih in smernicah) in proizvodnje taline: glavna talilna peč leži na tehtalnih celicah, kar omogoča sprotno tehtanje vložka in taline
- dnevno spremljanje porabe primesi za talino s strani talilca
- stalni nadzor kemične sestave taline: analiza vzorca za vsako šaržo taline
- dnevni nadzor debeline obzidave talilna peči s strani talilca in vodje talilnice
- dnevno, tedensko in letno spremljanje specifičnih kazalcev porab s strani vodje proizvodnje: hematitno surovo železo ($\text{kg} / t_{\text{taline}}$), krožni material ($\text{kg} / t_{\text{taline}}$), dodatki ($\text{kg} / t_{\text{taline}}$)

2. Izdelava ulitkov na livni liniji

- dnevno ugotavljanje izplena tekočega železa s spremljavo izdelane taline in na liniji ulite mase izdelkov
- stalno spremljanje parametrov doziranja v livarski pesek z avtomatsko signalizacijo v sistemu dodajanja peskov in preko interne PC mreže
- tedensko spremljanje porabe livarskih peskov (pesek, bentonit, premogov prah, oplaščen pesek)
- letno ugotavljanje reciklirne stopnje livarskega peska (%)
- letno ugotavljanje specifične porabe peskov ($t_{\text{peska}} / t_{\text{ulitka}}$)
- letno ugotavljanje specifičnega razmerja in stroška za livarski odpad ($t_{\text{odpada}} / t_{\text{ulitka}}$) in ($\text{EUR} / t_{\text{ulitka}}$)

3. Končne operacije (čiščenje ulitkov)

- mesečno ugotavljanje specifične porabe peskalnega peska in brusnih plošč v (t / t_{ulitka}) in ($\text{kos} / t_{\text{ulitka}}$)

4. Izdelava jeder

- spremljanje specifične porabe oplaščenega peska ($t_{\text{jedra}} / t_{\text{ulitka}}$)

II. Monitoring rabe vode

- dnevno spremljanje celotne porabe vode
- nastavev stopnje vlaženja pri pripravi livarskega peska (tehnološka voda).

III. Monitoring učinkovite rabe energije

- vgrajena oprema za merjenje in nastavitve električne konice, na katero je vezana talilna peč kot glavni porabnik električne energije
- na talilnih in livni peči vgrajeni indikatorji za nadzor moči in števci porabe električne energije
- mesečno in letno spremljanje specifične porabe glavnih energentov predvsem električne energije v MWh / t_{ulitka} oz. MWh / t_{taline}
- vgrajen sistem izkoriščanja toplote hladilne vode za dogrevanje sanitarne vode in vode centralnega ogrevanja
- avtomatski sistem izklapljanja enega ali obeh kompresorjev pri manjši porabi komprimiranega zraka.

IV. Monitoring tehnoloških parametrov

- vgrajeni indikatorji za električne, temperaturne in druge veličine pri talilnih, hranilni in livni peči
- vgrajen računalniški sistem za nadzor tehnoloških parametrov na formarsko livni liniji (lastnosti formarskega peska, čas litja, obseg cepljenja, število izdelanih in ulitih form, itd)
- merjenje temperature litine pri ulivanju s potopnim pirometrom – po potrebi
- nadzor tehnoloških parametrov s PLC krmilnikom pri strojih za izdelavo jeder
- stabilna in premična oprema za kontrolo vseh procesov pri proizvodnji ulitkov (spektrometer, oprema za analizo peska, merilniki temperature, itd)
- v nekatere filtre vgrajena oprema za ugotavljanje ali alarmiranje pri preseženih vrednosti v čistilnih medijih oz. preseženih emisij.
- zvočna signalizacija pri napakah na delovanju peči (pregretje, nezadostno hlajenje, itd)

8. PRENEHANJE DELOVANJA IN ZAPRTJE IPPC NAPRAV

Kratkoročno in srednjeročno ni predvideno zapiranje livarne oz. prekinitev livarske dejavnosti na lokaciji današnje livarne LIGO.

Zato tudi ni pripravljenih in na ustreznem nivoju sprejetih nobenih tovrstnih ukrepov.

Ob morebitni odločitvi za prenehanje delovanja livarne bo potrebno pripraviti načrt zapiranja, da ne bi prišlo do poslabšanja stanja okolja oz. da se vrne območje livarne LIGO čimbolj v prvotno okolju prijaznejše stanje.

V načrtu bi morali biti obdelani vsaj naslednji ukrepi:

- Popolna izpraznitev rezervoarja za tehnični plin propan-butan, vračilo rezervoarja lastniku in temeljito izpihanje plinskih cevovodov
- Odstranitev vseh jeklenk s tehničnimi plini iz območja livarne
- Izpraznitev in čiščenje cisterne za EL kurilno olje in dovodnih cevovodov do gorilca na toplovodnem kotlu
- Razbremenitev sistema komprimiranega zraka vključno z razbremenitvijo tlačnih rezervoarjev
- Izpraznitev surovin za livarske peske in livarskih peskov iz vseh silosov, bunkerja ter sistema priprave in povratka peska
- Odstranitev vseh nevarnih snovi iz skladišča vnetljivih snovi in drugih skladišč ali delovnih prostorov livarne (olja, premazi, razredčila, trdilci, itd)
- Odstranitev vseh surovin, pomožnih materialov in ulitkov iz vseh skladišč ter proizvodnih in ostalih prostorov livarne
- Odstranitev vseh nevarnih in nenevarnih odpadkov, ki so začasno odloženi na deponijah livarne
- Odstranitev odpadne vode in mulja iz biološke čistilne naprave in iz mokrega filtra
- Čiščenje odpadnega prahu iz vseh suhih filtrov, ciklonov in odsesovalnih cevovodov
- Varna odstranitev in ohladitev morebitne preostale tekoče taline iz talilnih, iz vzdrževalne in iz livne peči
- Temeljito čiščenje prahu iz proizvodnih prostorov in transportnih poti v kompleksu livarne
- Preveriti puščanje in zatesnitev vodovodnega sistema
- V slučaju rušenja objektov, ki so pokriti z azbestnimi ploščami, demontaža in odstranitev le-teh v skladu s predpisi
- Ugotavljanje morebitne onesnaženosti tal zaradi izvajanja dejavnosti – predvsem na območju deponije
- Vsi zgornji ukrepi morajo biti izvedeni tako, da ne bodo sami povzročili dodatnega onesnaženja okolja.

9. SISTEM RAVNANJA Z OKOLJEM

LIGO zaenkrat še nima pridobljenega okoljskega certifikata oz. vpeljanega sistema za ravnanje z okoljem ISO 14001 ali EMAS.

Obstoječi sistem ravnanja z okoljem nameravamo kratkoročno dodelati in planiramo pridobiti certifikat ISO 14001 v letih 2007-2008.

V LIGO se namreč zavedamo, da je varovanje življenjskega in z njim neločljivo povezanega naravnega okolja izjemnega pomena za človeka in naravo ter osnovni pogoj za zdrav in trajen razvoj. V tej zvezi je bila v letu 2003 imenovana interna 8 – članska okoljska skupina, ki je sodelovala v okoljskem projektu »Čista proizvodnja«, za kar je družba v letu 2004 pridobila priznanje s strani Gospodarske zbornice Slovenije.

Projekt je dal pomembne ugotovitve, ki se jih je nekatere že udejanilo, nekatere so še v fazi realizacije ali planiranja. Najpomembnejši rezultati projekta so v splošnem:

- S strani vodstva podjetja objavljena Politika ravnanja z okoljem v družbi LIGO
- Imenovanje okoljske skupine »EKOLIV«, ki po zaključenem projektu »Čista proizvodnja« ni prenehala obstajati ampak občasno obravnava aktualne okoljske probleme in daje predloge vodstvu družbe.
- Boljši pregled nad porabo surovin in energentov in nad nastajanjem odpadkov
- Nakazani so nadaljnji potenciali za izboljšave pri proizvodnem procesu in posledično okoljskih vplivov
- Drastično zmanjšanje porabe vode
- Izboljšanje porabe odpadne toplote
- Pristop k reševanju motečega vonja iz proizvodnega sistema
- Vzpostavljanje pogojev za okoljsko bolj urejeno podjetje
- Boljše obveščanje in osveščanje zaposlenih v zvezi z ekološko problematiko.

Sedanji način ravnanja z okoljem v družbi LIGO vsebuje velik delež ravnanj, ki jih predvideva ISO 14001, in poteka na sledeči način:

1. OKOLJSKA POLITIKA

Na tržnem segmentu, katerega obvladujemo z 90 % prodajo na evropsko tržišče, se srečujemo z izredno močno konkurenco, kar pomeni, da se lahko uveljavljamo samo z zahtevnejšimi artikli, to pa je program tenkostenskih ulitkov z jedri. Kot livarna smo predelovalci jeklenega odpada, na drugi strani pa tudi proizvajalci livarskega odpada, katerega nato sami delno porabimo v procesu proizvodnje.

Pri izbiri surovin in drugih pomožnih materialov vlagamo veliko naporov v nabavo materialov, ki so okolju prijazni.

Od dobaviteljev zahtevamo varnostno spričevalo, kakor tudi, preverjamo, da imajo ustrezne ISO certifikate, ter poskušamo vplivati nanje, da tudi sami skušajo izboljšati svojo okoljsko prakso.

Člane kolektiva informiramo o aktivnostih na področju varovanja okolja preko internega biltena, vodstveni kader pa periodično na skupnih sestankih.

Z Oddelkom za okolje in prostor Mestne občine Nova Gorica smo v rednih stikih in jih seznanjamo z našimi aktivnostmi na področju varovanja okolja, k čemur nas zavezuje skupni dogovor o medsebojnem tudi čezmejnem sodelovanju in informiranju.

Vsi zaposleni v Livarni Gorica d.o.o., kakor tudi kooperanti in lastniki podjetja, smo vključeni v Program čiste proizvodnje.

Zavedamo se, da smo onesnaževalci okolja, obenem je naše podjetje tudi locirano na naseljenem območju in ob državni meji z Italijo. To je še dodaten razlog, da se trudimo neprestano izboljševati Sistem ravnanja z okoljem. Trudimo se zmanjševati delež odpadnih materialov ter nadaljevati z aktivnostmi za eventualno uporabo odpadlih peskov v proizvodnji gradbenih materialov.

Z realizacijo smernic projekta za racionalno porabo energije bomo povečali energetske ter s tem ekonomsko učinkovitost podjetja. Naša pomembna naloga bo izvajanje preventivnih in korektivnih ukrepov na področju varovanja okolja, z namenom, da bomo uresničevali cilje, katere smo si zadali z nalogami za izvajanje okoljske politike.

V bližnji prihodnosti nas čakajo na tem področju še druge pomembne naloge, pomembnejša med njimi, vzpostavitev Sistema ravnanja z okoljem v skladu z zahtevami standarda ISO 14001 oziroma drugega primerljivega standarda na področju varstva okolja (npr. EMAS).

Oskar Mihej, univ. dipl. ing. met.
Direktor

2. PLANIRANJE, UVAJANJE IN PREVERJANJE OBSTOJEČEGA SISTEMA RAVNANJA Z OKOLJEM

2.1 Imenovanje pooblaščenca za varstvo okolja

Za pooblaščenca za varstvo okolja v družbi LIVARNA GORICA d.o.o. je imenovan Dušan Rusjan univ. dipl. inž. stroj.
Podeljene naloge pooblaščenca so v skladu s 30. členom Zakona o varstvu okolja.

2.2 Obvladovanje okoljske zakonodaje

V LIGO se redno spremlja okoljska zakonodaja in vodi register okoljskih predpisov, ki se tičejo dejavnosti družbe. Spisek za LIGO pomembnih predpisov se ažurira letno ob izdelavi internega osnutka okoljskega poročila.

Spremljanje in vodenje registra okoljske zakonodaje ter obveščanje sodelavcev o spremembah za družbo pomembnih predpisov izvaja pooblaščenec za varstvo okolja.

2.3 Ocena ravnanja z okoljem

Zadnja temeljitejša ocena ravnanja z okoljem je bila izvršena v letu 2004 v okviru projekta »Čista proizvodnja«. Izvedli so jo člani interne okoljske skupine in pri tem nakazali slabe točke obstoječega ravnanja z okoljem in nekatere smernice izboljšav.

2.4 Opredelitev okoljskih projektov in stroškov

Se trenutno izvaja v okviru:

- standarda ISO 9002-2000, ki ga je LIVARNA GORICA pridobila v letu 2002, in v katerem je navedeno letno planiranje okoljskih investicij in letni pregled izvedenih okoljskih investicijskih stroškov
- letnega pregleda okoljskih stroškov v okviru osnutka okoljskega poročila
- vsakoletnega vprašalnika Statističnega urada RS o izdatkih za varstvo okolja

- podatkov o okoljskih vidikih in aktivnosti, ki jih kot dobavitelj posredujemo kupcem, ki okoljske podatke zahtevajo, da nas v svojih dokumentih razvrstijo glede izpolnjevanja okoljskih kriterijev (n.pr. ISKRA AVTOELEKTRIKA, INA, itd).

2.5. Spremljanje snovnih bilanc in porabe energentov:

Spremljanje snovnih bilanc se izvaja letno za osnovne surovine:

- železo (odpadno železo, hematitno surovo železo in dodatki)
- livarski peski (kremenčev pesek, bentonit, premogov prah, oplaščen pesek).

Ravno tako se letno ugotavljajo specifični kazalniki porab osnovnih surovin in nastalih odpadkov.

Ob sprotnem spremljanju porab električne energije in tehničnega plina (propan-butan), kar omogočajo inštalirani merilci na glavnih porabnikih (indukcijske peči, plinska postaja) se mesečno oz. letno spremljajo specifični kazalniki porab.

2.6. Monitoringi

Izvajajo se vsi obratovalni monitoringi emisij v skladu s pravilniki in uredbami in sicer za:

- hrup v naravnem in življenjskem okolju
- odpadne vode
- snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja
- snovi v zrak iz kurilne naprave
- elektromagnetna sevanja

2.7. Evidence o odpadkih in odpadni embalaži

V skladu s predpisi se redno vodijo evidence o odpadkih in odpadni embalaži ter periodično pridobivajo oceno odpadka za odpadke iz proizvodnega procesa.

2.8. Interni okoljski predpisi in navodila:

- Ravnanje z odpadki
- Ravnanje z odpadnimi olji
- Načrt gospodarjenja z odpadki iz proizvodnih dejavnosti
- Načrt gospodarjenja z odpadki za predelovalca odpadkov
- Načrt odstranjevanja odpadnih PCB.

V veljavi so tudi interni poslovniki:

- Poslovník za pranje plinov iz livne linije
- Poslovník za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav – lovilcev olj
- Poslovník za biološko čistilno napravo BIODISK
- Poslovník o ravnanju z nafto in naftnimi derivati pri manipulaciji, skladiščenju in uporabi ter vzdrževanju ustrezne tehnološke opreme in spremljajočih objektov

Okoljska navodila so deloma zajeta tudi v internih dokumentih s področja varnosti in zdravja pri delu in v posameznih navodilih za delo, n. pr.:

- Usposabljanje delavcev za varno delo in preizkus usposobljenosti
- Ravnanje z nevarnimi kemikalijami
- Navodila za delo za posamezne naprave oz. postopke.

2.9 Zunanje komuniciranje glede okoljskih problemov

Vzpostavljen je pozitivno naravnani dialog z lokalnima občinskima upravama v Gorici in Novi Gorici ter s KS Solkan o problematiki okoljskih vplivov livarne na okolico.

3 VODSTVENI PREGLED

Do vzpostavitve celovitega sistema ravnanja z okoljem so vodenje in odgovornosti opredeljeni v:

- Opisih delovnih mest
- Internih predpisih in poslovnih
- Regulativah kakovostnega standarda ISO9002-2000.

10. DRUGA DEJSTVA IN IZJAVA

10.1 Druga dejstva

Ne navajamo dodatnih dejstev. Menimo, da dejstva, ki so navedena v predhodnih poglavjih vloge zadoščajo za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

10.2 Poslovna skrivnost

V predhodnih poglavjih vloge navedeni podatki niso opredeljeni kot poslovna skrivnost.

10.3 Seznam prilog in dokazil

Tabela 10-3 Seznam prilog in dopolnil

Z. št.	Naziv priloge / dokazila	Številka poglavja oz. podpoglavja vloge, kateremu pripada priloga / dokazila	Referenčna šifra priloge / dokazila
1	Najemna pogodba	OB01-LIGO-avg06	
2	Lokacijska informacija	P22-LIGO-mar05	
3	Zračni posnetek LIGO	P21-LIGO-sep06	P21-LIGON1-sep06
4	Načrt parcele ZUERNLIV	OB01-LIGO-avg06	P21-LIGON8-sep06
5	Izris iz kartografske dokumentacije	P22-LIGO-mar05	P22-LIGON9-mar05
6	Prost. uredit. pogoji – varovanja in omejitve	P22-LIGO-mar05	P22-LIGON10-mar05
7	Prostorski ureditveni pogoji - hrup	P22-LIGO-mar05	P22-LIGON11-mar05
8	Urejevalne enote in režimi prostora	P22-LIGO-mar05	P22-LIGON12-mar05
9	Zračni posnetek z označenimi ID števili.	OB05-LIGO-apr05	P32-LIGON13-maj06
10	UD – Odses. linija jedrarne, filtri in silosi	OB03-LIGO-maj06	67-1 in 67-2.tif
11	UD – Peskalnica odlitkov	OB03-LIGO-maj06	68-1 in 68-2.tif
12	UD – Čistilnica in livarska linija DISA	OB03-LIGO-maj06	66-1 in 66-2.tif
13	* UD - pisarne, menza in skladišče modelov	OB03-LIGO-maj06	63-1 in 63-2.tif
14	* UD – Pisarne in priročno skladišče	OB03-LIGO-maj06	64-1 in 64-2.tif
15	* UD – Skladišče vnetljivih snovi	OB03-LIGO-maj06	8.tif (2 strani)
16	* UD – Proizvodno skladiščna hala, ožja zunanja ureditev, kompresorska postaja, toplotna postaja in čistilna naprava	OB03-LIGO-maj06	11.tif (2 strani)
17	* UD - Trafo postaja LIGO s kompenzacijo jalove moči	OB03-LIGO-maj06	24.tif
18	* UD - Industrijska kanalna predpečica in TP	OB03-LIGO-maj06	61-1 in 61-2.tif
19	* UD - Kablovod SN 20kW RTP Gorica-TP livarna	OB03-LIGO-maj06	62-1 in 62-2.tif
20	* UD - Elektropeč in rekonstruirana streha livarne	OB03-LIGO-maj06	36.tif (2 strani)
21	* UD - Talilnica, jedrarna, plinska postaja, skladišče, kotlarna in elektrovzdrž. delavnica	OB03-LIGO-maj06	40.tif (2 strani)
22	* UD - Prizidek jedrarne	OB03-LIGO-maj06	48.tif (2 strani)
23	* UD - Plinska postaja	OB03-LIGO-maj06	49.tif (2 strani)
24	* UD - Mostna žerjava	OB03-LIGO-maj06	55.tif (2 strani)

25	* UD - Ograja, dovozna cesta, kanalizacija	OB03-LIGO-maj06	56.tif (2 strani)
26	Skladišča in transportne poti	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON2-maj06
27	Situacija proizvodnih in ostalih prostorov	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON4-apr06
28	Lokacija rezervoarjev	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON14-maj06
29	Talilnica	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON15-maj06
30	Livna linija, filtri	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON16-maj06
31	Peskalnica odlitkov	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON17-maj06
32	Čistilnica	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON18-maj06
33	Jedrarna	P33-LIGO-maj06	P33-LIGON19-maj06
34	Sheme izpustov iz livarne LIGO	P41-LIGO-apr06	P41-LIGON3-maj06
35	Viri hrupa	P44-LIGO-avg06	P44-LIGON5-apr05
36	Situacija merilnih mest hrupa	P44-LIGO-avg06	P44-LIGON6-apr05
37	Transformatorske postaje	P45-LIGO-maj06	P45-LIGON20-maj06
38	Lokacija kontejnerjev za odpadke	P46-LIGO-sep06	P45-LIGON7-maj06
39	Načrt gospodarjenja z odpadki iz proizvodnih dejavnosti	P46-LIGO-sep06	P46-LIGOA3-maj06
40	Ravnanje z odpadki	P46-LIGO-sep06	P46-LIGOA4-maj05
41	Ravnanje z odpadnimi olji	P46-LIGO-sep06	P46-LIGOA5-maj05
42	Načrt gospodarjenja z odpadki za predelovalca odpadkov	P46-LIGO-sep06	P46-LIGOA6-jun06
43	Načrt odstranjevanja odpadnih PCB	P46-LIGO-sep06	P46-LIGOA7-dec04
44	Okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov št. 35472-55/2006 - 4	P46-LIGO-sep06	
45	Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, LET 05119 – emisije snovi v zrak	P7-LIGO-jun06	
46	Poročilo o preizkusu, prot. št. 06 OV 160 – odpadna voda iz čistilna naprave	P7-LIGO-jun06	
47	Poročilo o meritvah nivoja hrupa in strokovna ocena vpliva hrupa na okolje, št. 0064-09-04-HRUP	P7-LIGO-jun06	
48	Poročilo o vplivih na okolje – prve meritve na virih elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2006-LG-008	P7-LIGO-jun06	

* Dokazilo je bilo oddano že v predhodnih postopkih pridobivanja okoljevarstvenega dovoljenja

10.4 Izjava in podpis vloge

S podpisom potrjujem-o, da so podane informacije v vlogi resnične in se strinjam, da naslovni organ tako pridobljene informacije uporabi za reševanje vloge in pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročijo onesnaževanje večjega obsega.

Solkan, 27. sept. 06

Kraj in datum

Podpis zakonitega zastopnika upravljalca

LIVARNA GORICA d.o.o.
SOLKAN - Nova Gorica

NAJEMNA POGODBA

sklenjena med

Podjetjem Zuernliv d.o.o., Cesta IX. Korupsa 116, Solkan, ki ga zastopa
g. RENATE ŽURKO, v nadaljevanju najemodajalec

in

Podjetjem Livarna Gorica, Cesta IX. Korpusa 116, Solkan, ki ga zastopa
g. OSKAR MIHELJ, v nadaljevanju najemodajalec.

1. PREDMET POGODBE

1. Najemodajalec odda v najem najemodajalcu livarsko podjetje, locirano v Solkanu, na naslovu Cesta IX. Korpusa 116.

Predmet najema se določi med strankama kot sledi :

- a. V najem se odda skupna površina zemljišča, ki ustreza priloženemu zemljiškemu nacrtu - priloga 1.
- b. Prav tako so predmet najema tudi vsi poslovni in proizvodni prostori ter skladišča na tej lokaciji.
- c. V najem se oddajo vse premicna in nepremicna oprema, stroji in naprave, ki se nahajajo v stavbah in na nepokritih površinah na zadevni lokaciji. Seznam najpomembnejših premicnih in nepremicnih strojev, naprav in drugih predmetov, ki ga oblikujeta pogodbeni stranki, se priloži k pogodbi kot priloga st. 2. Ob začetku pogodbenega razmerja bosta pogodbeni stranki oblikovali inventarno listo za preostale predmete, kot prilogo st. 3, ki bo priložena tej pogodbi.

Vse priloge k pogodbi so sestavni deli te pogodbe.

Najemodajalec odda v najem najemodajalcu premicnine in nepremicnine, ki so predmet pogodbe, za izključno rabo delovanja livarskega podjetja.

Najemodajalec prevzame ob začetku pogodbenega razmerja vse predmete te pogodbe v obstoječem stanju. Najemodajalec predhodno preveri stanje premicnin in nepremicnin, ki jih najame, in soglasa, da to stanje pozna, ter, da so sredstva in stanje v katerem se nahajajo, primerna za opravljanje njegove dejavnosti.

Najemodajalec se zavezuje, da bo na lastne stroške pridobil vsa morebitno potrebna dovoljenja in soglasja za opravljane dejavnosti, določene v pogodbi. Ob morebitni

prezidavi, dozidavi ali drugi spremembi predmeta te pogodbe, se najemodajalec zavezuje, da se bo o tem posvetoval z najemodajalcem in da bo na lastne stroške pridobil vse zakonsko potrebne dokumente za izvršitev takih del.

2. TRAJANJE POGODBE

1. Pogodbeno razmerje se začne dne 10. 03. 1997 in se sklepa za nedoločen čas.
2. Pogodbeno razmerje se lahko prekine, oz. prekinitve vsaka pogodbeni stranka lahko zahteva z odpovednim rokom enega leta pred koncem koledarskega leta, prvič pa 31.12. 2007.
3. Stranki si pridržujeta pravico do prekinitve pogodbenega razmerja izredno, zaradi nastanka bistveno važnih razlogov.

Kot važen razlog se za najemodajalca šteje, ko se vzpostavi katera od spodaj nastetih situacij:

- ko najemodajalec zamuja s placilom celotnega ali delnega zneska najemnine več kot 2 meseca,
- ko najemodajalec krši bistvena pogodbeni določila, oz., ko krsitev ni odpravljena v dogovorjenem roku,
- če se premoženjske in gospodarske razmere najemodajalca bistveno spremenijo, pri čemer ima najemodajalec pravico do odpovedi pogodbenega razmerja v roku 2 mesecev potem, ko se je seznanil z nastalimi spremenjenimi razmerami.

3. NAJEMNINA

1. Najemnina za vse premicnine in nepremicnine, ki so predmet te pogodbe se določi z mesečnim zneskom

15.000,00 DEM

/petnajst tisoč nemških mark/

in se plača v tolarški protivrednosti po srednjem tečaju Banke Slovenije na dan placila.

2. Poleg mesečne najemnine je najemodajalec dolžan poravnati tudi vse spremljajoče stroške opravljanja dejavnosti, kot npr. stroške električne energije, ciscenja, porabe vode, odvoza smeti in druge tekoče izdatke.
3. Najemodajalec opravi svoja placila v tolarški protivrednosti z nakazilom na račun najemodajalca, najkasneje do 3. delovnega dne tekočega meseca. Merilo za pravocasnost placila je vknjizba v dobro na računu najemodajalca.
4. Pogodbeni stranki se dogovorita za fiksni znesek najemnine, ki se ne spremeni do 31.12. 1997. Po poteku tega roka lahko najemodajalec zahteva spremembo zneska

najemnine za naslednje koledarsko /pogodbeno/ leto, ce se spremenijo stroški povezani s predmetom te pogodbe, posebno pa stroški finansiranja. Ko najemodajalec izkaze povisanje stroškov upravljana s predmetom pogodbe, je najemodajalec dolzan sprejeti povisanje najemnine v istem razmerju. Spremenjena najemnina velja od 01. januarja do 31. decembra pogodbenega leta.

4. GARANCIJE

Za zavarovanje vseh pogodbenih placilnih obveznosti mora najemodajalec dati najemodajalcu garancijo v visini 3 bruto zneskov mesecne najemnine.

Najemodajalec lahko zahteva omenjeno garancijo v obliki casovno neomejene bancne garancije ene velikih vseslovenskih bank ali v obliki enakovrednega dokumenta.

Najemodajalec nepreklicno soglasa in dovoljuje, da mu najemodajalec zahtevano garancijo poravnava v mesecnih zneskih in sicer tako, da mesечно poleg zneska najemnine placa dodatnih 300 DEM v tolarški protivrednosti. Garancija zapade v placilo skupaj z najemnino, najemodajalec pa jo je dolzan poravnati loceno in jo voditi loceno od svojega premozenja. Garancija se ne obrestuje.

Ob koncu pogodbenega razmerja se najemodajalcu vrnejo placani zneski garancije, razen v primeru, ko obstajajo protizahteve najemodajalca.

5. MEDSEBOJNI PORACUN TERJATEV

Pogodbeni stranki soglasata, da najemodajalec nima pravice do poravnanja svojih obveznosti do najemodajalca s poravnavo z morebitnimi terjatvami, ki bi jih najemodajalec imel do najemodajalca, niti zahtevati znizanja najemnine, razen ce so terjatve najemodajalca nesporne in zakonite.

6. OBRATOVANJE

Najemodajalec se zavezuje, da bo ves cas trajanja pogodbe skrbel za redno obratovanje livarne. Za morebitno prekinitvev obratovanja ali delno ustavitvev, cetudi je le-ta prehodnega znacaja, je potrebno soglasje najemodajalca.

V primeru, da najemodajalec krši oz. ne izpolnjuje svojih obveznosti v zvezi z trajnim obratovanjem predmeta te pogodbe, je najemodajalec upravicen do odpovedi pogodbenega razmerja iz izrednih razlogov in sicer brez odpovednega roka, ce najemodajalec do postavljenega termina ne vzpostavi obratovanja v polnem obsegu.

Najemjemalec se obvezuje, da bo predmete te pogodbe uporabljal izključno za namen, določen v prvem členu te pogodbe.

7. VZDRZEVANJE IN POPRAVILA

1. Najemjemalec je dolžan opraviti vsa vzdrževalna dela in popravila, ki so vezana na predmete najema iz te pogodbe.

Najemjemalec nosi vse vzdrževalne stroške, ki se nanašajo na vzdrževanje stavb in sicer njihove notranjosti in zunanosti, na inventar in druge najete predmete, stroje in opremo. Prav tako se najemjemalec obvezuje, da bo vzdrževal vse zunanje naprave, proste površine, dovoze in odvoze ter da bo nosil stroške vzdrževanja čistosti teh površin. Prav tako je najemjemalec dolžan poskrbeti za varnost gibanja in prometa v okviru najetih površin.

2. Skodo, ki bi nastala na predmetih, ki so predmet najema, mora najemjemalec poravnati brez odloga.
3. Kar zadeva tehnične predmete najema: stroje, naprave in opremo, je najemjemalec na lastne stroške dolžan postoriti naslednja dela:
 - a. skrbeti za tekoče vzdrževanje, čiščenje in popravila,
 - b. zagotoviti nadomestno oskrbo v primeru poškodovanja, uničenja ali negospodarnosti pri popravilih.

V primeru nadomestne preskrbe se najemjemalec zavezuje, da bo vse nadomestne stroje, naprave in inventar ter druge premične in nepremične predmete dobavil najemodajalcu brezplačno.

4. Najemjemalec se zavezuje, da bo naprave za preskrbo z električno energijo, preskrbo z vodo in odtocni sistem, vzdrževal v uporabnostnem stanju.

8. SPREMEMBE NA NAJEMNEM OBJEKTU

Spremembe na najemnem objektu, posebno dozidave in druga gradbena dela, spremembe na elektro in komunalnih instalacijah, se lahko izvedejo samo s pisno privolitvijo najemodajalca. Le-ta je dolžan dati svoje privolenje, ko so spremembe na najemnem objektu potrebne z vidika obratovanja podjetja. Stroški, potrebni za pridobitev vseh zakonsko potrebnih dovoljenj za izvajanje del, gredo v breme najemjemaleca.

9. URADNA DOVOLJENJA IN VARNOST OBRATOVANJA

1. Najemodajalec ne nosi nobene odgovornosti in ne daje jamsta v zvezi z potrebnimi dovoljenji za obratovanje. Najemodajalec je namrec dolzan na lastne stroške poskrbeti vsa zadevna dovoljenja.
2. Morebitne zahteve zavarovalniskih institucij, ki izhajajo oz. so bile povzrocene z obratovanjem najemodajalca, je dolzan najemodajalec izpolniti na lastne stroške.
3. Prav tako se najemodajalec zavezuje, da bo sklenil vsa zavarovanja, potrebna za varno obratovanje podjetja, posebno pa sledeca:
 - a. Zavarovanje proti pozaru.
 - b. Vsa potrebna zavarovanja zaposlenih delavcev in stvari, ki se zahtevajo in so obicajna v dejavnosti, ki jo opravlja najemodajalec.
 - c. Zavarovanje inventarja s klavzulo proti vandalizmu, ki obsega lastnino najemodajalca in velja ves cas trajanja pogodbe. Najemodajalec je sklenitev takega zavarovanja dolzan dokazati najemodajalcu.

Najemodajalec odstopi najemodajalcu pravico do povrnitve skode, ki jo ima v odnosu s katerokoli zavarovalnisko hiso, v kolikor zadeva objekt najema, najemodajalec pa to pravico prevzame.

10. PODNAJEM

Najemodajalec ima pravico neizkoriscene prostore objekta najema, oddati v podnajem tretjim osebam /podnajemnik/, o sklenitvi taksnega podnajemniskega razmerja oz. pogodbe pa je dolzan obvestiti najemodajalca.

Najemodajalec je dolzan svojemu podnajemniku naloziti vse obveznosti v zvezi z vzdrzevanjem objekta najema. Neupostevajoc jamstvo podnajemnika, najemodajalec polno jamci za morebitno skodo, povzroceno od njegovega podnajemnika.

11. NAMESTITTEV PREDMETOV ZA PREDSTAVITEV IN REKLAMO NAJEMODAJALCA

1. Najemodajalec je upravicen namestiti predmete za predstavitev in reklamiranje svoje dejavnosti na zunanjih površinah objekta najema, pri cemer se zavezuje, da bo ob prenehanju te pogodbe vzpostavil prvotno stanje zunanjega izgleda objekta.
2. Najemodajalec jamci za morebitno povzroceno skodo, ki bi nastala pri namescanju ali pri odstranjevanju teh predmetov.
3. Vsi tehnicni in drugi uradni predpisi, ki veljajo za namescanje in vzdrzevanje takih predmetov zavezujejo izkljucno najemodajalca.

12. PRAVICA DO DOSTOPA DO OBJEKTA NAJEMA

Najemodajalec je dolzan v rednem delovnem casu, ob predhodni najavi obiska, omogociti najemodajalcu, njegovim pooblastencem, izvedencem in potencialnim interesentom, dostop do objekta najema in ogled prostorov.

13. PREDAJA OBJEKTA NAJEMA OB PRENEHANJU NAJEMNE POGODBE

1. Najemodajalec se zavezuje, da bo ob prenehanju najemne pogodbe predal objekt najema najemodajalcu brez pomanjkljivosti, skupaj z vsemi obstojecimi kljuci in tehnicno dokumentacijo.
2. Ob prenehanju najemne pogodbe je najemodajalec dolzan izvesti se vsa nedokoncana vzdrzevalna dela in popravila, v skladu s 7. clenom te pogodbe.
3. Prav tako je najemodajalec dolzan odstraniti vse predmete in priprave, ki jih je namestil, seveda ce le-ti niso v lasti najemodajalca.

14. VARNOST GIBANJA IN PROMETA

Najemodajalec se zavezuje, da bo ves cas trajanja pogodbe skrbel za varno gibanje ljudi in varen promet in da s svojim obratovanjem ne bo ustvarjal nevarne razmere za uporabnike in obiskovalce. Vsi veljavni predpisi s tega podrocja, zavezujejo izkljucno najemodajalca. Vse zahteve tretjih, ki bi nastale zaradi morebitnih poskodb, zaradi kršenja najemodajalceve obveznosti zagotavljanja varnosti gibanja in prometa, prevzame najemodajalec.

15. POSEBNE DOLOCBE

1. Najemodajalec je dolzan o bistvenih spremembah v njegovem poslovanju in premozenjskih razmerah nemudoma obvestiti najemodajalca. Kot bistvene spremembe se stejejo spremembe, ko se premozenjsko stanje druzbe spremeni za 25% ali vec, zaradi odstopa ali prodaje poslovnih delezev. oz., ko se zaradi dolzniskega razmerja doseze isti rezultat.
2. Najemodajalec je upravicen svoje pravice iz te pogodbe prenesti na tretje osebe.

16. KONCNE DOLOCBE

1. Spremembe in dopolnitve te pogodbe se sprejemajo v pisni obliki.

2. Za izpolnitev in razlago določb te pogodbe veljajo v dopustni meri zakonska določila Zvezne Republike Nemcije. V primeru spora med pogodbenimi strankami, ki bi izhajal iz pogodbenega razmerja ali prekinitve le-tega, se pogodbeni stranki za rešitev nastalega spora poslužujeta zakonite pravne poti. V kolikor je to zakonsko dopustno se za reševanje sporov izbere pristojno sodisce v Munchnu /Nemcija ali v Novi Gorici/Slovenija in sicer po izbiri toznika.
3. Če bi se eno ali več določil te pogodbe izkazalo kot celotno oz. delno neucinkovitih ali pomanjkljivih velja, da ucinkovitost preostalih določil pogodbe ostane nesporna. Pogodbeni stranki se dogovorita, da neucinkovita ali pomanjkljiva določila nadomestijo z ustreznimi ucinkovitimi in poplnimi določili.

V Novi Gorici,

Renate Ais

ZUERNLIY
Livarna d.o.o.
Nova Gorica

WP LIVARNA d.o.o.

[Signature]

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Oddelek za okolje in prostor
Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica

livarna

Številka: 350-1/2004-55

Datum: 12.2.2004

Uprava Mestne občine Nova Gorica izdaja po pooblastilu župana št. 102-03-40/2001 z dne 1.4.2002, na podlagi 2. odst. 67. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 72/93, 57/94, 14/95, 26/97, 70/97, 10/98, 74/98 in 70/2000) in na podlagi 1. odst. 80. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) na zahtevo, ki jo je za **LIVARNO GORICA d.o., Cesta IX. Korpusa 116, Solkan** podal **pooblaščenec DUŠAN RUSJAN, Pot na Breg 8, Solkan**, naslednjo

LOKACIJSKO INFORMACIJO
za namene projektiranja objektov
(podatki iz družbenega plana in prostorskih ureditvenih pogojev)

Stranko zanimajo podatki iz družbenega plana in prostorskih ureditvenih pogojev za **parcele št. 1514/2, 1517/3, 1515/1, 1518/2, 1515/4, 2672, 2673, 2675, 1504/4, 1504/1, 1511/2, 1510/2 k.o. SOLKAN.**

Osnova za podatke o parcelah je zemljiški kataster PISO-NOVA GORICA , 28.januar 2004

Za namero na navedeni parceli pridejo v poštev naslednja določila prostorskih aktov Mestne občine Nova Gorica:

I. DRUŽBENI PLAN

Prostorske sestavine dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-1990 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 7/87, spremembe in dopolnitve za območje Mestne občine Nova Gorica št. 3/90, 1/93, 9/95, 20/96, 3/98, 13/98 in Uradne objave v časopisu Oko, št. 6/99, 18/03) določajo za zemljišče sledeče:

OSNOVNA NAMENSKA RABA IN VAROVANJA IN OMEJITVE

k.o. SOLKAN

PARCELE	OSNOVNA NAMENSKA RABA		VAROVANJA IN OMEJITVE
1514/2	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje V pas prom. infr.; V pas železnice;

1517/3	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1515/4	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1515/1	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1518/2	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas prom. infr.;
				V pas železnice;
2672	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
2673	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas prom. infr.;
				V pas železnice;
2675	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1504/4	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas prom. infr.;
				V pas železnice;
1504/1	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1511/2	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;
1510/2	Obm. proizvod. dejavnosti	Znotraj poselitve	meje	V pas železnice;

II. PROSTORSKI UREDITVENI POGOJI

Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice (Uradne objave v časopisu Oko, št. 1/2000, 10/2002 in 15/2002)

PARCELE	UREJEVALNE ENOTE	VAROVANJA IN OMEJITVE
1514/2	SO 4/1.2	Varovalni pas ceste (V-CE-O); V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1517/3	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1515/4	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1515/1	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1518/2	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
2672	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
2673	SO 4/1.2	Varovalni pas ceste (V-CE-O); V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
2675	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)

1504/4	SO 4/1.2	Varovalni pas ceste (V-CE-O); V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1504/1	SO 4/1.2	V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1511/2	SO 4/1.2	Varovalni pas ceste (V-CE-O); V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)
1510/2	SO 4/1.2	Varovalni pas ceste (V-CE-O); V pas železnice (V-ŽE1); V pas drž. meje (V-DM)

VAROVANJA IN OMEJITVE:

Priročnik pogojev za izvajanje posegov v prostor posebej določa:

Varovalni pas ceste:

Javne ceste imajo varovalne pasove (V-CE), da se preprečijo škodljivi vplivi posegov v prostor na samo cesto in promet na njej. V območju varovalnih pasov je raba prostora omejena.

Varovalni pas se meri od zunanjega roba cestnega sveta in meri:

- pri občinskih cestah 15 m (V-CE-O).

Varovalni pas občinskih cest se nanaša na občinske lokalne ceste po veljavni kategorizaciji.

V varovalnem pasu državnih in občinskih cest so možni le tisti posegi, ki jih dopušča Zakon o javnih cestah (Uradni list RS, št.29/97), ter ob soglasju in skladno s pogoji pristojnega upravljavca javne ceste.

Varovalni pas železnice:

V varovalnem progovnem pasu železniških prog (V-ŽE1, v širini 200 m od osi skrajnega tira) so omejeni vsi posegi. V širini 6 m (v ureditvenem območju naselja) oz. 8 m (izven ureditvenega območja naselja) od osi tira stavb ni možno graditi, nato se lahko gradijo stavbe višine do 3 m nad nivojem tira, na oddaljenosti 12 m (6 m na postajnem območju) stavbe višine 15 m, še višje stavbe pa na oddaljenosti po posebnem izračunu. Pri tem pa je za nekatere objekte še posebej določen minimalni odmik in sicer:

- 20 m za lahko vnetljive stavbe,
- 20 m za skladišče lesa, 50 m pa za žage in obrate za predelavo lesa,
- 50 m za apnenice, cementarne in druge obrate za predelavo mineralnih surovin in premoga,
- 75 m za skladišča eksploziva s kapaciteto do 200 kg (na postajnem območju 100m)
- za dimnike, stolpe in stebre pa v širini, ki je enaka višini teh objektov + 3m.

Gradnja pod in nadzemnih napeljav je v tem pasu možna v širini nad 8 m od osi tirov, sajenje dreves pa v širini, ki je enaka njihovi višini +3m vendar tako, da je njihova krošnja oddaljena vsaj 8 m od osi tira.

Varovalni pas državne meje (V-DM):

V varstvenem pasu državne meje in mejnih prehodov (VDM1, širine 50 m) so posegi možni po predhodnem soglasju oz. dovoljenju pristojnega organa.

Opredelitev občutljivosti posameznega območja naravnega in življenjskega okolja (V-HR):

Glede na občutljivost naravnega in življenjskega okolja v povezavi s stopnjo varstva pred hrupom je

- skrajni severni del zemljišča razvrščen v:

- III območje varstva pred hrupom (V-HR3):

Sem so uvrščena območja, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je manj moteč zaradi povzročanja hrupa: to so trgovsko-poslovno-stanovanjska območja, ki so hkrati namenjena bivanju oziroma zgradbam z varovanimi prostori in obrtnim ter podobnim proizvodnim dejavnostim (t.i. mešano območje), območja, namenjena kmetijski dejavnosti ter javna središča, kjer se opravlja upravne, trgovske, storitvene ali gostinske dejavnosti,

- južni del zemljišča razvrščen v:

- IV območje varstva pred hrupom (V-HR4):

Sem so uvrščena območja, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi

povzročanja hrupa: to so območja brez stanovanj, območja namenjena industrijski,

skladiščni ali servisni dejavnosti ter hrupnejšim komunalnim dejavnostim.

Mejne ravni za navedene štiri stopnje varstva pred hrupom določa Uredba o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 45/95 in Uradni list RS, št. 66/96).

- **zaščitni pas magistralnega plinovoda (V-PL1).**

(opomba: V izrisu iz kartografske dokumentacije prostorskih ureditvenih pogojev na listu z varovanji in omejitvami je risan 200 metrski varovalni pas, ki pa po novi zakonodaji meri le 100 m. V planu je to upoštevano. Objekt tako ne leži več v varovalnem pasu plinovoda.)

Katalog urejevalnih določil in režimov za urejevalno enoto SO 4/1.2 INDUS CONA, kamor navedena gradbena parcela spada, natančneje določa:

SO 4/1.2: INDUS CONA

Sklop predvojnih, vendar kasneje večkrat predelanih objektov za livarno Gostola na južnem delu enote ter skupina enostanovanjskih hiš v sredini. Izdelan 19. zazidalni načrt za Novo Gorico (Uradno glasilo, št. 5/72), ki ni več v veljavi. Stavbno zemljišče.

- A. Vzdrževalna dela na obstoječih objektih, povečave obstoječih objektov za obstoječe namene v okviru obstoječih stavbnih zemljišč.
- B. Vsi posegi na obstoječih objektih prilagojeni obstoječim objektom in tehnološkim zahtevam. Višina praviloma P+1.
- C. -

Za območje, ki zajema tudi obravnavano zemljišče, so v pripravi spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Mestne občine Nova Gorica in spremembe in dopolnitve odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice. Sprejet je bil program priprave sprememb in dopolnitev obeh prostorskih aktov (Uradne objave v časopisu Oko, št. 18/2003).

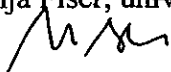
Lokacijska informacija velja do uveljavitve teh sprememb in dopolnitev.

GRAFIČNE PRILOGE:

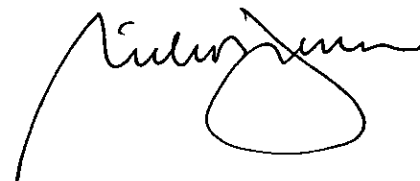
- Izris iz srednjeročnega plana
- Izris iz prostorskih ureditvenih pogojev: Varovanja in omejitve
- Stopnja varstva pred hrupom
- Urejevalne enote in režimi

Taksa za lokacijsko informacijo po tarifni št. 4 Zakona o upravnih taksah (Ur. list RS, št. 8/00, 44/00, 81/00 in 42/02) v znesku2.040..... SIT in taksa za prepis oz. fotokopijo po tarifni št. 9 ZUT za8..... listov A4 formata v znesku2.720.....SIT je plačana.

INFORMACIJO PRIPRAVILA
Tanja Fišer, univ.dipl.inž.arh.

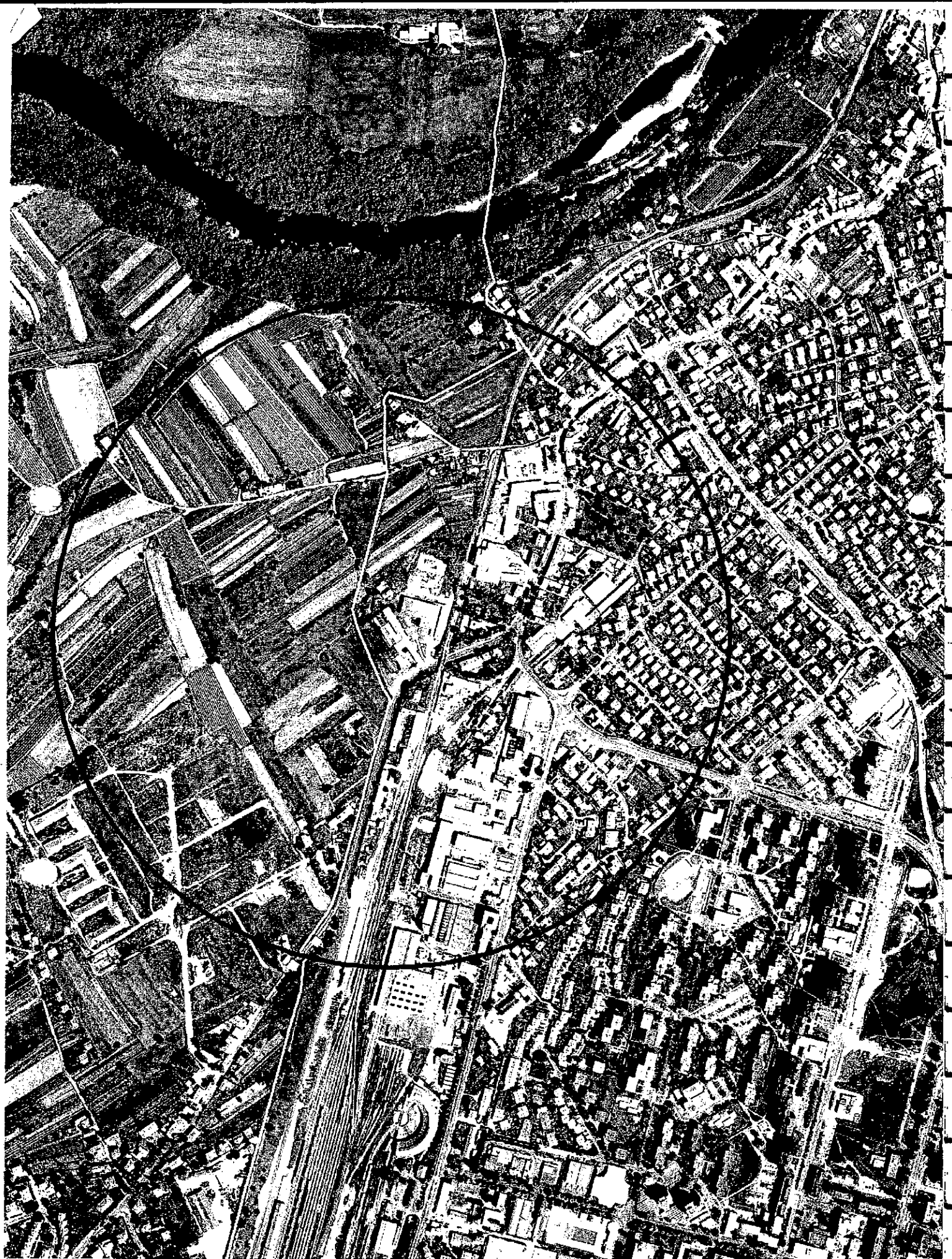


INFORMACIJO IZDAL
Niko Jurca, univ.dipl.inž.arh.



INFORMACIJO PREJMEJO:

- Dušan Rusjan, Pot na Breg 8, Solkan – osebno
- Arhiv



P21-LIGON1-mar 05 Zračni posnetek LIGO

1:5000



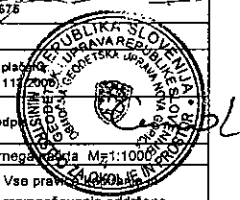


REPUBLIKA SLOVENIJA - MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PROSTOR IN ENERGIJO - GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
 OGU Nova Gorica
 Naslov: Kidričeva ul. 14 - TEL: 05/330-45-59 - FAX: 05/330-45-71

NAČRT PARCELE ZUERNLIV
 Merilo: 1:1000

Katastrska občina (šifra, ime)	3303_01 - SOLKAN	Parcele	1504/1, 1504/4, 1510/2, 1511/2, 1514/2, 1514/3, 1514/4, 1514/5, 1514/6, 1514/7, 1515/1, 1515/2, 1515/3, 1515/4, 1515/5, 1515/6, 1515/7, 1515/8, 1515/9, 1515/10, 1515/11, 1515/12, 1515/13, 1515/14, 1515/15, 1515/16, 1515/17, 1515/18, 1515/19, 1515/20, 1515/21, 1515/22, 1515/23, 1515/24, 1515/25, 1515/26, 1515/27, 1515/28, 1515/29, 1515/30, 1515/31, 1515/32, 1515/33, 1515/34, 1515/35, 1515/36, 1515/37, 1515/38, 1515/39, 1515/40, 1515/41, 1515/42, 1515/43, 1515/44, 1515/45, 1515/46, 1515/47, 1515/48, 1515/49, 1515/50, 1515/51, 1515/52, 1515/53, 1515/54, 1515/55, 1515/56, 1515/57, 1515/58, 1515/59, 1515/60, 1515/61, 1515/62, 1515/63, 1515/64, 1515/65, 1515/66, 1515/67, 1515/68, 1515/69, 1515/70, 1515/71, 1515/72, 1515/73, 1515/74, 1515/75, 1515/76, 1515/77, 1515/78, 1515/79, 1515/80, 1515/81, 1515/82, 1515/83, 1515/84, 1515/85, 1515/86, 1515/87, 1515/88, 1515/89, 1515/90, 1515/91, 1515/92, 1515/93, 1515/94, 1515/95, 1515/96, 1515/97, 1515/98, 1515/99, 1515/100
Št. potrdila	90311- 2251 /2005		
Taksa za potrdilo po tarifni številki 4/4 ZUT-UPB-1 (Ur.LRS št. 40/04) v znesku 1020 SIT je plačana. Potrdilo je izdano na podlagi Pravilnika o vrstah in vsebini potrdil iz zbirke geodetskih podatkov (Ur.l. RS, št. 112/04)			
Datum izdelave potrdila	06.07.2005	Potrdilo izdal (ime in priimek)	Silva Obid
Legenda oznak v načrtu parcele:		Merilo izvornega načrta M=1:1000	
dokončne meje so izrisane za označene parcele v debelini do 0,40 mm		Vse pravice pridržane	
meje parcel, ki niso dokončne, so izrisane v debelini do 0,20 mm		razmnoževanja pridržane	
oznaka zemljiškotatarske točke na dokončni meji z natančnostjo, ki je predpisana s Pravilnikom o urejanju in spreminjanju mej parcel ter o evidentiranju mej parcel v zemljiškem katastru (Ur.l. RS št. 1/04)		© Geodetska uprava RS	

P21-LIGON8-maj06





MESTNA OBČINA NOVA GORICA, Oddelek za okolje in prostor

Prostorske sestavine srednjeročnega plana Mestne občine Nova Gorica za obdobje 1986-1990

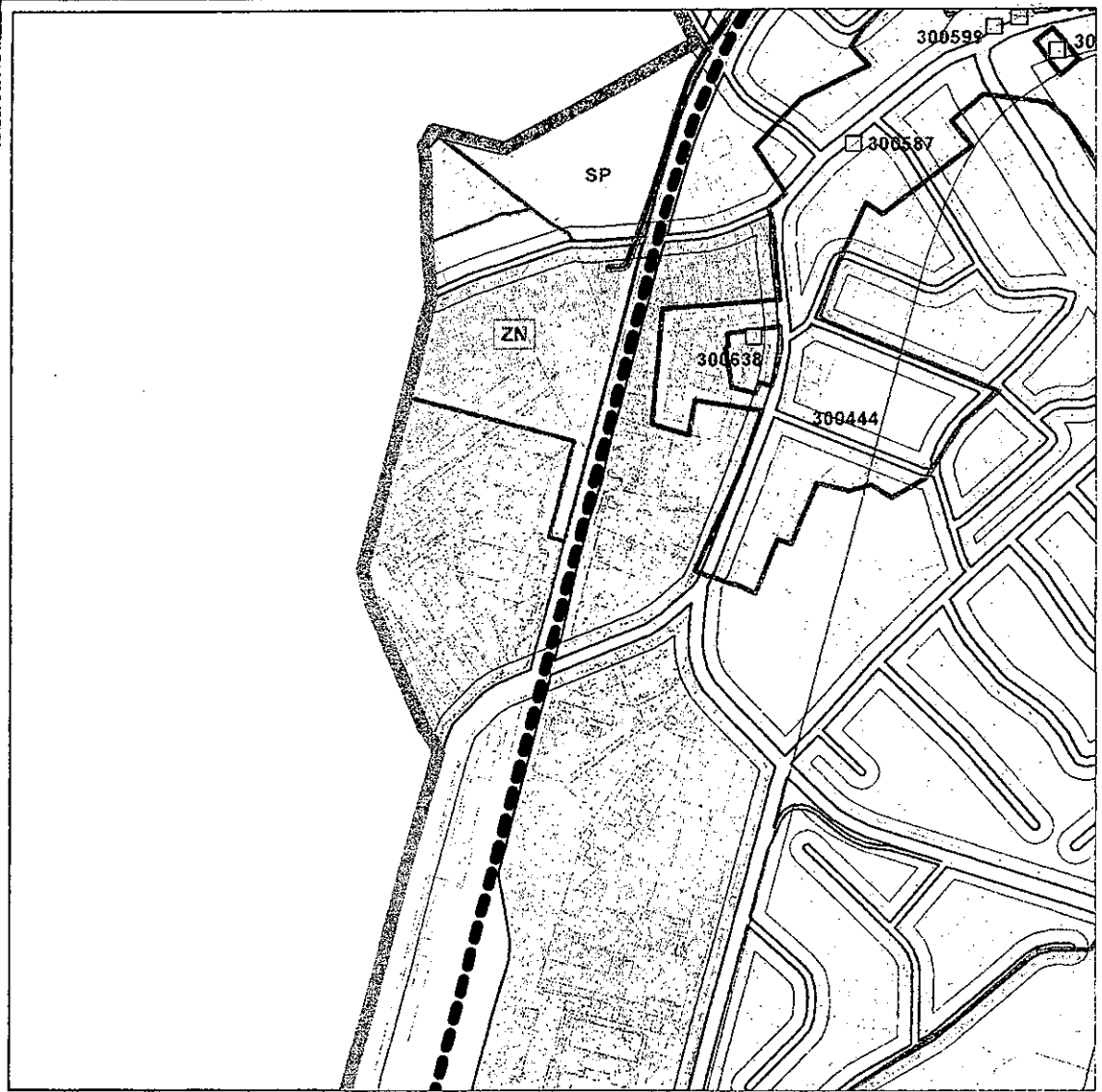
(Uradna objava št. 18/2003)

Izris v merilu 1:5000, list Nova Gorica 24

12.2.04

M 1:5000

IZRIS IZ KARTOGRAFSKE DOKUMENTACIJE



LEGENDA:		
	MEJA OBČINE	
OSNOVNA NAMENSKA RABA		
	POSELITVENA OBMOČJA	
	MEJA POSELITVENIH OBMOČIJ	
	OBMOČJA STANOVANJ	
	OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI	
	MEŠANA OBMOČJA	
	OBMOČJA ŠPORTNO REKREACIJSKIH ZELENIH POVRŠIN	
	OBMOČJA GOSPODARSKE INFRASTRUKTURE	
	OBMOČJE PROMETNE INFRASTRUKTURE	
	OBMOČJA KOLESARSKIH POTI	
	OBMOČJA ŽELEZNIŠKIH PROG	
	OBMOČJE ENERGETSKE, KOMUNALNE IN OKOLJSKE INFRASTRUKTURE	
	DV - AV DALJNOVODI (DV - daljnovodi, KV - kablovodi)	
	P PLINOVODI	
	OBMOČJA KRAJBE	
	OBMOČJA POVRŠINSKIH VODA	
	OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN a1 - splošno in dolgoročno g1 - glina, f1 - železo in apor	
	OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJAŠ	
	OBMOČJA GOZDOV VAROVANJA IN OMEJITVE VODOVARSTVENA OBMOČJA	
	Varstveni pasovi za oskrbo s pitno vodo I. - prvi varstveni pas vodnega vira II. - drugi varstveni pas vodnega vira III. - tretji varstveni pas vodnega vira	
	OBMOČJA OHRANJANJA NARAVE	
	Zavarojena območja in območja predlagana za zaščeno širša območja	
	OŽJA OBMOČJA	
	Območja predlagana za vpis v evidenco širša območja	
	OŽJA OBMOČJA	
	OBMOČJA GOZDOV GV - varovalni gozdovi GP - gozdovi s posebnim pomenom	
	OBMOČJA VARSTVA NAJBOLJŠIH KMETIJSKIH ZEMLJAŠ	
	VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE	
	Register kulturne dediščine OBMOČJA	
	OBJEKTI	
	Predlagano za vpis v zbirni register OBMOČJA	
	OBJEKTI	
	VPLIVNA OBMOČJA	
	OBMOČJA ZA RAZISKOVANJE MINERALNIH SUROVIN RP - območja za raziskovanje	
	VAROVALNI IN VARSTVENI PASOVI	
	UREJANJE OBMOČIJ S PROSTORSKO IZVEDBENIMI NAČRTI	
	Večinski zaščitni načrt	
	Predvideni zaščitni načrt	
	Večinski uredilni načrt	
	Predvideni uredilni načrt	
	Večinski lokacijski načrt	
	Predvideni lokacijski načrt	
	OBMOČJE, ZA KATEREGA JE PRED PRIPRAVO PIA POTREBNO IZDELATI STROKOVNE PODLAGE	

Priloga 1: Izris iz kartografske dokumentacije

P22-LIGON9-mar05



MESTNA OBČINA NOVA GORICA, Oddelek za okolje in prostor

PROSTORSKI UREDITVENI POGOJI ZA POSEGE V PROSTOR NA MESTNEM OBMOČJU NOVA GORICA - VAROVANJA IN OMEJITVE

(Uradne objave št. 1/2000, 10/2002, 15/2002)

Izsek iz kartografske dokumentacije v merilu 1:5000, list Nova Gorica 24



LEGENDA:		
	MENA OČRTE	
	MENA PUP	
JAVNE CESTE:		
	VAROVALNI PAS HITRIH CEST (V-CE-H)	
	VAROVALNI PAS GLAVNIH CEST (V-CE-G)	
	VAROVALNI PAS REGIONALNIH CEST (V-CE-R)	
	VAROVALNI PAS OBČINSKIH CEST (V-CE-O)	
	REZERVAZ ZA IZBRANJNO GLAVNIH CEST (R-CE-R)	
	REZERVAZ ZA IZBRANJNO REGIONALNIH CEST (R-CE-R)	
	REZERVAZ ZA IZBRANJNO OBČINSKIH JARNIH CEST (R-CE-O)	
ŽELEZNIŠKE PROGE:		
	VAROVALNI PAS ŽELEZNIŠKIH PROG (V-ŽE)	
	VAROVALNI PAS ŽELEZNIŠKIH PREDKROV (V-ŽE-P)	
VOVODOPROVODARSKI OMEJITVE:		
	POPUKANA OBMOČJA (30 DO 100 LITRNIH VOZ) - (V-VO1)	
	VAROVALNA OBMOČJA VROV PIVNE VODE - NAJČEŽJI PAS (V-VO2)	
	VAROVALNA OBMOČJA VROV PIVNE VODE - OŠR PAS (V-VO3)	
	VAROVALNA OBMOČJA VROV PIVNE VODE - ŠEŠI PAS (V-VO4)	
	REZERVAZ ZA VODVODOPROVODARSKO POSEDE (R-VO)	
PLINOVODI IN NAFTOVODI:		
	ODVOZILNI PAS I. RAZVOJA (V-PL.1)	
	ZAŠČITNI PAS MAGISTRALNIH PLINOVODOV IN NAFTOVODOV (V-PL.1)	
	VAROVANJE IMANUVARNE DEDIŠČINE (V-IO)	
	VAROVANJE KULTURNE DEDIŠČINE (V-KO)	
	VAROVANJE PAS DALJNHOVA NAPETOSTI NAJ VIŠJ DO 110 kV (V-DV2)	
MIKROKLIMNE OMEJITVE:		
	RAZISKOVALNI PROSTOR MIKROKLIMNIH OMEJITV (R-MI)	
	VAROVALNI PAS ZA POVLANSKO PODOBNARJE KLIMNI (M-KU)	
	REZERVAZ ZA VZPOSTAVITEV RADIKOLEARNIH ŽVEZ (R-RA)	
	VARSTVENI REŽIM IZPEDITVENI ZPUSKNI (V-DE)	
	VAROVALNI PAS DRŽAVNE MEJE (V-DM)	

Priloga 2: Prostorski ureditveni pogoji – varovanja in omejitve

P22-LIGON10-mar05



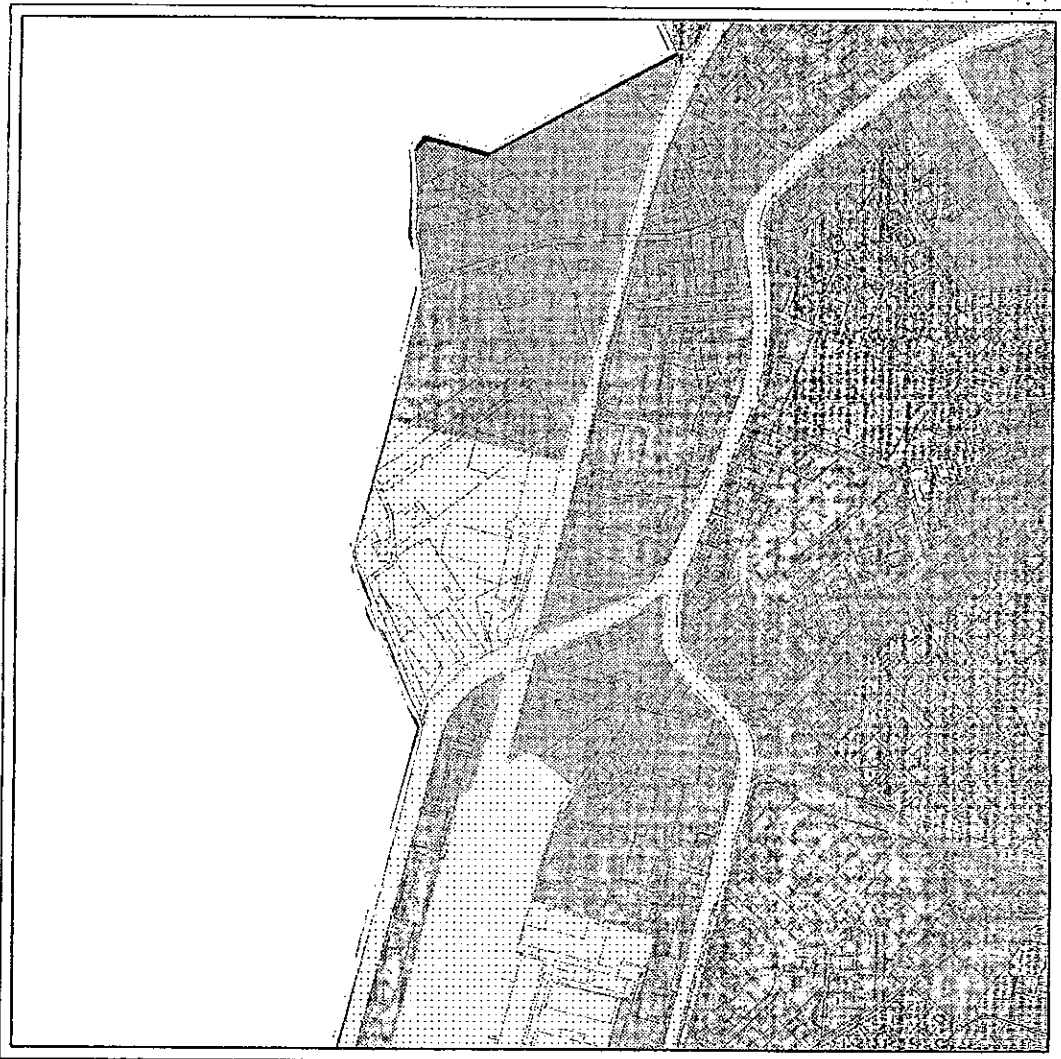
MESTNA OBČINA NOVA GORICA, Oddelek za okolje in prostor

PROSTORSKI UREDITVENI POGOJI ZA POSEGE V PROSTOR NA MESTNEM
OBMOČJU NOVA GORICA - HRUP

(Uradne objave št. 1/2000, 10/2002, 15/2002)

Izsek iz kartografske dokumentacije v merilu 1:5000, list Nova Gorica 24

12.2.04



LEGENDA:

- MEJA OBČINE
- MEJA PUP
- OBMOČJA HRUPA:
 - 1. OBMOČJE
 - 2. OBMOČJE
 - 3. OBMOČJE
 - 4. OBMOČJE
- OBMOČJA PUP

Priloga 3: Prostorski ureditveni pogoji – hrup

P22-LIGON11-mar 05



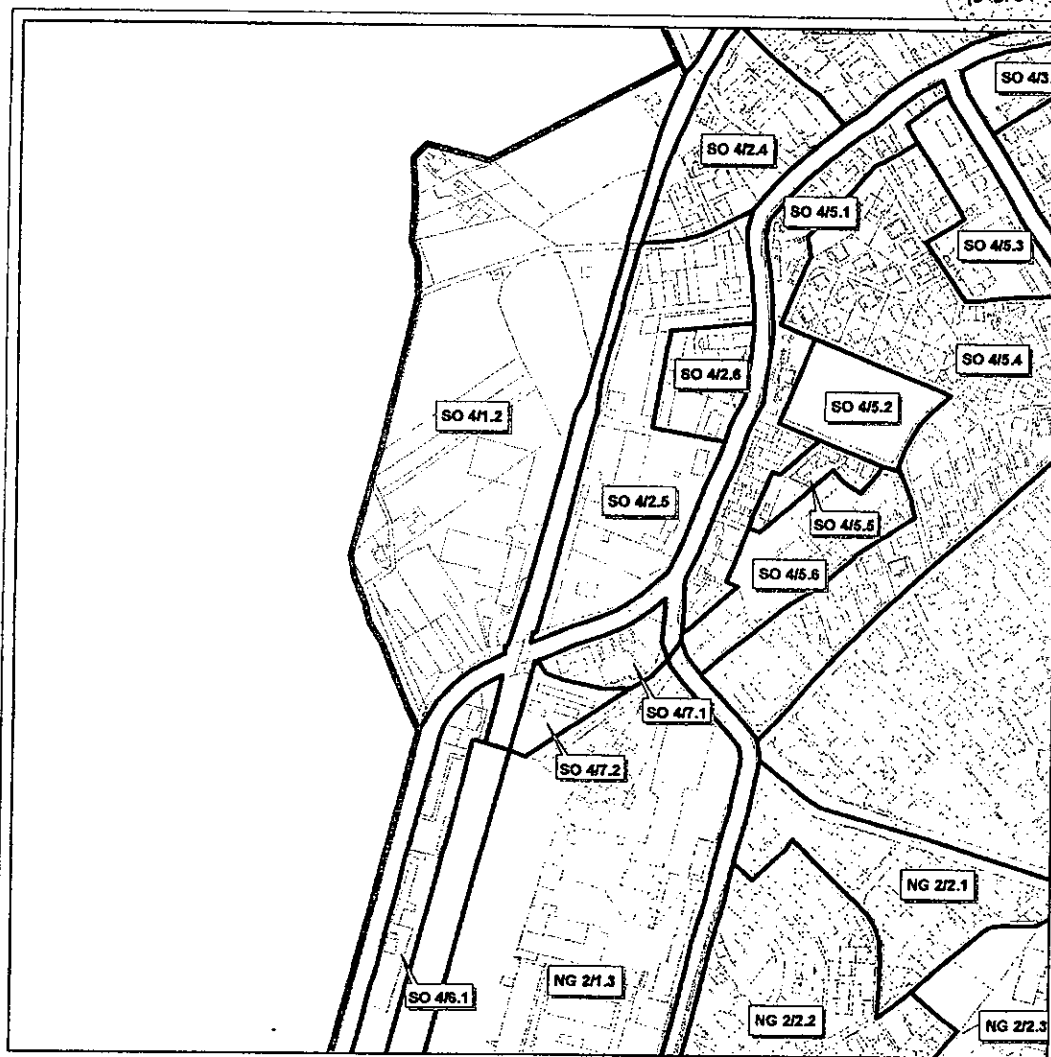
MESTNA OBČINA NOVA GORICA, Oddelek za okolje in prostor

PROSTORSKI UREDITVENI POGOJI ZA POSEGE V PROSTOR NA MESTNEM
OBMOČJU NOVA GORICA - UREJEVALNE ENOTE IN REŽIMI PROSTORA

(Uradne objave št. 1/2000, 10/2002, 15/2002)

Izsek iz kartografske dokumentacije v merilu 1:5000, list Nova Gorica 24

12.2.04.



LEGENDA:

MEJA OBČINE	KR 1	NG 1	RD 2	SO 2	VD 1
MEJA PUP	KR 2	NG 2	RD 3	SO 3	VD 2
SO 41.2	KR 3	NG 3	RD 4	SO 4	
Urejevalne enote	KR 4	NG 4	RD 5	SO 5	
AJ 1	KR 5	OZ 1	RD 6	ŠH 1	
BU 1	LO 1	PR 1	SG 1	ŠM 1	
BU 2	LO 2	RD 1	SO 1	VO 1	

Priloga 4: Urejevalne enote in režimi prostora

P22- LIGON12- mar 05

14. 7. 05

Številka: 351-293/2005-7-2

Datum : 12. 7. 2005

Upravna enota Nova Gorica izdaja na podlagi 25. in 97. člena Zakona o graditvi objektov (ZGO1, Ur. list št. 110/2002 in 47/2004)) po pooblastilu št. 031-3/2004-3 z dne 21.5.2004 za odločanje, ki ga je izdal načelnik Gorazd Maffi, na zahtevo investitorke družbe Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, ki jo zastopa direktor Oskar Mihelj, za izdajo uporabnega dovoljenja za odsesovalno linijo jedrame, filtre in silose, naslednje

UPORABNO DOVOLJENJE

1. Družbi Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, se izdaja uporabno dovoljenje za odsesovalno linijo jedrame, filtre in silose na zemljišču parc št. 2673, 2675, 1504/1 in 1511/2 k.o. Solkan.
2. Sestavni deli odločbe so:
 Projekt izvedenih del, ki vsebuje :
 - načrt arhitekture, št. 48-03, z datumom december 2004, ki ga je izdelal Tomislav Podgornik s.p., Pod Grčno 14, 5000 Nova Gorica,
 - načrt gradbenih konstrukcij, št. 048/03, z datumom maj 2003, ki ga je izdelal Sector d.o.o., Sedejeva 6, Nova Gorica,
 - načrt strojnih inštalacij, št. 048/03, z datumom junij 2003, ki ga je izdelal Living d.o.o., Prvomajska 37 Nova Gorica,
 - študija požarne varnosti, št. 172-11/03-PV, z datumom november 2003, ki jo je izdelal Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, Ajdovščina,
 - načrt električnih inštalacij, št. 048/03, z datumom avgust 2003, ki jo je izdelal Rei d.o.o., Prvačina 84.
 vodilna mapa dokazila o zanesljivosti objekta št. 02/2004 z datumom 24.1.2005, ki jo je izdelal D+D Mitovski Branko s.p. Cesta IX. korpusa 116, Solkan;
 ter geodetski načrt novega stanja zemljišča, št. 52-503/98 z datumom februar 2005, ki ga je izdelal Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9 a, 5000 Nova Gorica,

Stroškov postopka ni bilo.

Obrazložitev:

Investitorka družba Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, je z vlogo z dne 8.6.2005, ki jo je vložil direktor Oskar Mihelj, zaprosila za izdajo uporabnega dovoljenja za odsesovalno linijo jedrame, filtre in silose na zemljišču parc št. 2673, 2675, 1504/1 in 1511/2 k.o. Solkan.

Vlogi je bil priložen projekt izvedenih del, vodilna mapa dokazila o zanesljivosti objekta, geodetski načrt novega stanja zemljišča po dokončani gradnji in izjava, da so pomanjkljivosti, ugotovljene na tehničnem pregledu odpravljene.

Upravni organ je v postopku ugotovil, da je bil dne 23.3.2005 opravljen tehnični pregled odesovalne linije jedrame, filtre in silose na zemljišču parc št. 2673, 2675, 1504/1 in 1511/2 k.o. Solkan. Komisija je na tehničnem pregledu ugotovila, da je treba enopolno shemo dopolniti z novimi izvodi in oznakami za zaščito in prerezi kablov in jo priložiti projektom izvedenih del.

Na predlog komisije je upravni organ z odločbo št. 351-57/2005-7-7 z dne 30.3.2005 odredil odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti.

97. člen Zakona o graditvi objektov določa, da če je pristojni upravni organ za gradbene zadeve odredil, da mora investitor odpraviti ugotovljene pomanjkljivosti, mora investitor po tem, ko jih je odpravil, upravnemu organu za gradbene zadeve predložiti o tem dokazila in zahtevati, da se ponovno opravi tehnični pregled. Če upravni organ za gradbene zadeve ugotovi, da ni potreben ponovni tehnični pregled, izda uporabno dovoljenje.

Iz izjave nadzornika, je razvidno, da je investitorka odpravila vse pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene na tehničnem pregledu. Dopolnjena enopolna shema je vložena v projekt izvedenih del. Upravni organ je presodil, da glede na naravo pomanjkljivosti ni potreben ponovni tehnični pregled.

Gradbeno dovoljenje za gradnjo objekta je izdal tukajšnji upravni organ pod št. 351-590/2003 z datumom 18.8.2004.


Glede na navedeno je bilo potrebno v skladu s 97. členom ZGO-1 odločiti, kot je navedeno v izreku te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je v roku 15 dni po prejemu dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor v Ljubljani, Dunajska 48, p.p. 653. Morebitno pritožbo, s 3.400,00 SIT upravne takse, je treba vložiti pisno ali ustno na zapisnik pri Oddelku za okolje in prostor Upravne enote Nova Gorica, Trg E. Kardelja 1.

Taksa za vlogo po tarifni št. 1 Zakona o upravnih taksah (Ur.list RS, št. 8/2000, 44/2000, 81/2000, 33/2000 in 42/2002) v znesku 850,00 SIT je plačana in predpisano razveljavljena na vlogi. Taksa za odločbo po tarifni št. 3 v znesku 3.400,00 SIT je plačana.

Postopek je vodila:
Marjana Sitar Malič
Višja referentka II




Sonja Piršič
Vodja oddelka

Vročiti:

1. Zuernliv livarna d.o.o.
Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan - osebno
2. Zadeva

Lušja

Šifra: 351-294/2005-7-5
Datum : 2. 8. 2005

Upravna enota Nova Gorica izdaja na podlagi 25. in 97. člena Zakona o graditvi objektov (ZGO1, Ur. list št. 110/2002 in 47/2004)) po pooblastilu št. 031-3/2004-3 z dne 21.5.2004 za odločanje, ki ga je izdal načelnik Gorazd Maffi, na zahtevo investitorke družbe Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, ki jo zastopa direktor Oskar Mihelj, za izdajo uporabnega dovoljenja za peskalnico odlitkov, naslednje

UPORABNO DOVOLJENJE

1. Družbi Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, se izdaja uporabno dovoljenje za peskalnico odlitkov na zemljišču parc št. 1504/1, 1504/4 in 1511/2 k.o. Solkan.
2. Sestavni deli odločbe so:
Projekt izvedenih del, ki vsebuje :
 - načrt arhitekture, št. 047/03, z datumom december 2004, ki ga je izdelal Tomislav Podgornik s.p., Pod Grčno 14, 5000 Nova Gorica,
 - načrt gradbenih konstrukcij, št. 047/03, z datumom september 2004, ki ga je izdelal Sector d.o.o., Sedejeva 6, Nova Gorica,
 - načrt strojnih inštalacij, št. 047/03, z datumom junij 2003, ki ga je izdelal Living d.o.o., Prvomajska 37 Nova Gorica,
 - študija požarne varnosti, št. 127-11/03-PV, z datumom oktober 2003, ki jo je izdelal Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, Ajdovščina,
 - načrt električnih inštalacij, št. 047/03, z datumom avgust 2003, ki jo je izdelal Rei d.o.o., Prvačina 84.vodilno mapo dokazila o zanesljivosti objekta št. 01/2004 z datumom 24.1.2005, ki jo je izdelal D+D Mitovski Branko s.p. Cesta IX. korpusa 116, Solkan;
ter geodetski načrt novega stanja zemljišča, št. 52-203/98 z datumom februar 2005, ki ga je izdelal Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9 a, 5000 Nova Gorica.

Stroškov postopka ni bilo.

Obrazložitev:

Investitorka družba Zuernliv livarna d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, je z vlogo z dne 8.6.2005, ki jo je vložil direktor Oskar Mihelj, zaprosila za izdajo uporabnega dovoljenja za peskalnico odlitkov na zemljišču parc št. 1504/1, 1504/4 in 1511/2 k.o. Solkan.

Vlogi je bil priložen projekt izvedenih del, vodilna mapa dokazila o zanesljivosti objekta, geodetski načrt novega stanja zemljišča po dokončani gradnji in izjava, da so pomanjkljivosti, ugotovljene na tehničnem pregledu odpravljene.

Upravni organ je v postopku ugotovil, da je bil dne 23.3.2005 opravljen tehnični pregled peskalnice odlihtov na zemljišču parc št. 1504/1, 1504/4 in 1511/2 k.o. Solkan. Komisija je na tehničnem pregledu ugotovila, da je potrebno enopolno shemo dopolniti z novimi izvodi in oznakami za zaščito in prezezi kablov. Priložiti jo je potrebno projektom izvedenih del. Dostaviti je potrebno zapisnik o funkcionalnem preizkusu varnostne razsvetljave, zapisnik o pregledu strelovoda in izjavo pristojne gasilske enote, da bodo lahko uporabili vodo iz 35 m³ cisterne za potrebe intervencije.

Na predlog komisije je upravni organ z odločbo št. 351-56/2005-7-7 z dne 30.3.2005 odredil odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti.

97. člen Zakona o graditvi objektov določa, da če je pristojni upravni organ za gradbene zadeve odredil, da mora investitor odpraviti ugotovljene pomanjkljivosti, mora investitor po tem, ko jih je odpravil, upravnemu organu za gradbene zadeve predložiti o tem dokazila in zahtevati, da se ponovno opravi tehnični pregled. Če upravni organ za gradbene zadeve ugotovi, da ni potreben ponovni tehnični pregled, izda uporabno dovoljenje.

Iz izjave nadzornika je razvidno, da je investitorica odpravila vse pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene na tehničnem pregledu. Dopolnjena enopolna shema je vložena v projekt izvedenih del. Inšpektorica za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami pa je z dopisom z dne 27.7.2005 sporočila, da je pri pregledu predloženih listin ugotovila, da so ustrezne. Upravni organ je presodil, da glede na naravo pomanjkljivosti ni potreben ponovni tehnični pregled.

Gradbeno dovoljenje za gradnjo objekta je izdal tukajšnji upravni organ pod št. 351-589/2003 z datumom 17.8.2004.


Glede na navedeno je bilo potrebno v skladu s 97. členom ZGO-1 odločiti, kot je navedeno v izreku te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je v roku 15 dni po prejemu dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor v Ljubljani, Dunajska 48, p.p. 653. Morebitno pritožbo, s 3.400,00 SIT upravne takse, je treba vložiti pisno ali ustno na zapisnik pri Oddelku za okolje in prostor Upravne enote Nova Gorica, Trg E. Kardelja 1.

Taksa za vlogo po tarifni št. 1 Zakona o upravnih taksah (Ur.list RS, št. 8/2000, 44/2000, 81/2000, 33/2000 in 42/2002) v znesku 850,00 SIT je plačana in predpisano razveljavljena na vlogi. Taksa za odločbo po tarifni št. 3 v znesku 3.400,00 SIT je plačana.

Postopek je vodila:
Marjana Sitar Malič
Višja referentka II




Sonja Piršič
Vodja oddelka

Vročiti:

1. Zuernliv livarna d.o.o.
Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan - osebno
2. Zadeva



Republika Slovenija
UPRAVNA ENOTA NOVA GORICA
Oddelek za okolje in prostor
Trg E.Kardelja 1, 5000, Nova Gorica

Upravna enota Nova Gorica izdaja na podlagi 71. člena zakona o graditvi objektov Ur. list SRS, št.34/8, 29/86 in Ur. list RS št.40/94-odločba US, št.69/94-odločba US, št. 9/96, 45/99, št. 42/2000 - odločba US in št. 52/2000), s pooblastilom načelnika Gorazda Maffija za odločanje v upravnih stvareh vodji oddelka za okolje in prostor z dne 23.5.2002 št. 031-1/99-03, na zahtevo investitorke Zuernliv livarne d.o.o., Solkan, Cesta IX. korpusa 116, Solkan, ki jo zastopa direktor Oskar Mihelj, v upravni zadevi izdaje uporabnega dovoljenja, s soglasjem Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije - Urad glavne zdravstvene inšpektorice, Ljubljana, Parmova 33 št. 351-578/2002-01109 z dne 20.6.2002 in s soglasjem Inšpektorata Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami - Izpostava Nova Gorica št. 8038-S-370-05-9/01 dne in št. 8038-S-370-05-357/00-1 z dne 11.6.2002, naslednje

UPORABNO DOVOLJENJE

Investitorke **ZUERNLIV LIVARNI d.o.o., Solkan, Cesta IX. korpusa 116, Solkan** se izdaja uporabno dovoljenje za čistilnico jeklenih odlitkov na parc. št. 2673, 2675, 1511/2 in 1504/4 k.o.Solkan in za rekonstruiran inštalacijski jašek z nameščeno livarsko linijo DISA 230 v proizvodni hali za izdelavo odlitkov v Solkanu na parc. št. 2675 k.o. Solkan .

Stroški postopka so bili zaračunani s sklepom št. 351-528/2002-08-6 z dne 10.6.2002.

Obrazložitev:

Investitorka Zuernliv livarna d.o.o., Solkan, Cesta IX. korpusa 116, Solkan je z vlogo z dne 7.5.2002 zaprosila za tehnični pregled čistilnice jeklenih odlitkov na parc. št. 2673, 2675, 1511/2 in 1504/4 k.o.Solkan in rekonstruiranega inštalacijskega jaška z nameščeno livarsko linijo DISA 230 v proizvodni hali za izdelavo odlitkov v Solkanu na parc. št. 2675 k.o. Solkan .

Upravni organ je v postopku ugotovil, da sta predmetna objekta poskusno obratovala na podlagi odločbe o poskusnem obratovanju tukajšnjega upravnega organa z dne 6.6.2001 št. 351-135/00 in z dne 9.1.2001 št. 351-786/2000-08 ter, da je komisija, ki je ponovno opravila tehnični pregled dne 5.6.2002 ugotovila, da je investitor pridobil vso dokumentacijo, ki jo zahteva 68. člen zakona o graditvi objektov, vključno z dokazili iz 2.odstavka 66.člena istega zakona.

Na podlagi ugotovitev obeh tehničnih pregledov - pregledane projektne dokumentacije, izvršenih del, predloženih atestov, izjav, rezultatov opravljenih meritev, je bilo

ugotovljeno, da so izpolnjena tudi vse zahteve iz 70. členom zakona o graditvi objektov ter, da so rezultati opravljenih meritev v okviru limitiranih vrednosti.

K uporabi predmetnih objektov je bilo dani tudi soglasje Zdravstvenega inšpektorata R Slovenije - Urad glavne zdravstvene inšpektorice in soglasje Inšpektorata Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami - Izpostava Nova Gorica.

Čistilnica jeklenih odlitkov je bila zgrajena na podlagi enotnega dovoljenja št. 351-135/00-08 z dne 29.6.2000, inštalacijski jašek pa je bil rekonstruiran na podlagi gradbenega dovoljenja št.351-786/2000-08 z dne 7.3.2001, ki ju je izdala Upravna enota Nova Gorica.

Glede na navedeno je bilo treba skladno z 71. členom zakona o graditvi objektov odločiti kot je razvidno iz izreka te odločbe.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU: Zoper to odločbo je v roku 15 dni po prejemu dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor v Ljubljani. Morebitno pritožbo, s 3200,00 SIT upravne takse, je treba vložiti pisno ali ustno na zapisnik pri Oddelku za okolje in prostor Upravne enote Nova Gorica, Trg E.Kardelja 1, Nova Gorica.

Upravna taksa za vlogo po tarifni št.1 Zakona o upravnih taksah (Ur.list RS št. 8/2000, 44/2000 in 81/2000) v znesku 800,00 SIT je plačana in predpisano razveljavljena na vlogi in taksa za izdajo odločbe po tarifni št. 3 istega zakona v znesku 3200,00 SIT je plačana v gotovini.

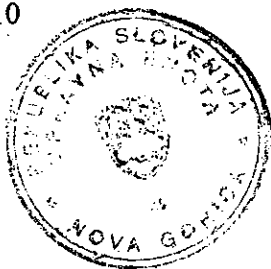
Številka: 351-528/2002-08-10

Datum: 3.7.2002

POSTOPEK JE VODILA:

Milojka Cijan,l.r.

Višja svetovalka



Sonja Piršič,l.r.
VODJA ODDELKA

Kopija je istovetna
z originalom

Odločbo vročiti:

1. Zuernliv Livarna d.o.o.Solkan, Cesta IX. korpusa 116, Solkan - **obvezno osebno** P.7.02
2. SGP Gorica d.d. Nova Gorica, Erjavčeva 19 - **obvezno osebno** Podpis: *kl*
3. ISTAL d.o.o. Šempeter pri Gorici, Na hribu 17a - **obvezno osebno**
4. SECTOR d.o.o. Nova Gorica, Klementa Juga 7, Solkan - **obvezno osebno**
5. Inšpektorat RS za okolje in prostor - Enota Nova Gorica
6. Zadeva