



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.:+386(0)1 478 40 00 fax.:+386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-91/2006 -13
Datum: 29.08.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke Gorenje Gospodinjski aparati, d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, ki jo zastopa predsednik uprave Franjo Bobinac, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **Gorenje Gospodinjski aparati, d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje** (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje **naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov** s skupnim volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 215,4 m³, ki se nahaja na naslovu Partizanska 12, 3503 Velenje, na zemljiščih s parc. št. 1595/1, 1609/1, 1609/6, 1609/10, 1609/15, 1611/4, 1626, 1628/3, 1630, 1635/1, 1639/2, 1665/3, 1666/2, 1666/3, 1677/8, 1679/1, 1680/1, 1680/3, 1680/5, 1680/6, 1680/7, 1680/8, 1682/1, 1682/14, 1683/1, 1684/6, 1695/1, 1695/3, 1695/4, 1695/5, 1695/6, 1695/8, 1696, 1705, 1706/1, 1706/2, 1707/1, 1707/2, 1708, 1709, 1712, 1801/1, 1802/1, 1804, 1805/2, 1811/2, 2472, 2737/1, 2760/1, 2760/3, 2760/6, 2771/2, 2771/4, 2771/9, 2772/8, 2772/11, 2772/14, 2776/3, 2777/6, 2777/7, 2780/12, 2780/9, 2813/2, 2816/1, 2816/3, 2817/2, 2818, 2819/4, 2820/1, 2822, 2823/1, 2823/2, 2823/3, 2824/2, 2829, 2834/2, 2835/1, 2835/3, 2835/4, 2836/2, 2837/2, 2838/2, 2843/4, 2845, 2851/1, 2853/1, 2853/2, 2853/3, 2853/4, 2853/5, 2861/5, 2864/2, 2864/4, 2868/1, 2869/1, 2869/2, 2869/3, 2869/4, 3564/2, 3564/3 in 3635, vse k.o. Velenje.

Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

A) Program MEKOM - proizvodnja metalnih in plastičnih komponent:

- linija obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje - galvana z volumnom delovnih kadi 64,8 m³ (N1),
- stroji za razrez, upogib in točkovno varjenje žice za proizvodnjo polizdelkov – žični oddelek v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov (N2),
- stroji za preoblikovanje termoplastov za proizvodnjo polizdelkov – oddelek plastika v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov in pralno pomivalnih aparatov (N3) (vakumirke, ekstrudorji),

- linije za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom z gorilcem za sušenje- oddelek signacije (N4),
 - montaža vrat in izdelava uparjalnikov hladilno-zamrzovalnih aparatov (N5).
- B) Program HZA - proizvodnja hladilnikov, zamrzovalnih omar, zamrzovalnih skrinj in kombiniranih aparatov:
- linija HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z volumnom delovnih kadi 56 m³ s štirimi gorilci (N13),
 - linije in stroji za razrez, preoblikovanje in dodelavo pločevine v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov (N11),
 - stroji za preoblikovanje termoplastov z vakuumiranjem, v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov (N12) (vakumirke, ekstrudorji),
 - predmontaža ogrodja hladilno-zamrzovalnih aparatov (N14),
 - linije za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene na obode in vrata hladilno-zamrzovalnih aparatov (N15),
 - montaža, vakuumiranje in polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi na polnilnih linijah 2, 3, 4 in 5 (N16),
 - naprava za razlakiranje obešal z dvostopenjsko pirolizo (N17).
- C) Program KA - proizvodnja električnih in plinskih štedilnikov, pečic in kuhališč:
- linija KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z dvema gorilcema in z volumnom delovnih kadi 22 m³ (N22),
 - linija KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 s štirimi gorilci in z volumnom delovnih kadi 31 m³ (N23),
 - linije in stroji za preoblikovanje in dodelavo pločevine v programu kuhalnih aparatov (N21),
 - montaža štedilnikov, pečic in steklo-keramičnih plošč (N24),
 - signiranje in tampotisk delov kuhalnih aparatov (N25).
- D) Program PPA - proizvodnja pralnih strojev, sušilnikov perila in mini kuhinj:
- linija PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N33),
 - linija PPA za razmaščevanje in fosfatiranje z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N34),
 - razrez pločevine – centralna prirezovalnica (N31),
 - oddelek s stiskalnicami in varilnimi aparati za preoblikovanje in dodelavo polizdelkov v programu pralno pomivalnih aparatov (N32),
 - montaža izdelkov v programu pralno pomivalnih aparatov (N35).
- E) Tehnično povezane dejavnosti:
- oddelek energetike (N41),
 - centralna čistilna naprava za odpadne vode (N42),
 - šprinkler sistem (N44),
 - 6 zaprtih krogotočnih hladilnih sistemov za hlajenje tehnoloških naprav (N46) navedenih v Prilogi 2,
 - 14 lovilcev olj (N47) navedenih v Prilogi 3,
 - razvoj elektronskih komponent (N48),
 - servis gospodinjskih aparatov (N49),
 - centralno skladišče kemikalij,
 - skladišče kemikalij galvane,
 - rezervoarji snovi in pripravkov navedeni v Prilogi 1,
 - skladišča nenevarnih vhodnih materialov, polizdelkov in izdelkov,
 - trije nepremični motorji z notranjim izgorevanjem – diesel agregati (v upravni stavbi moči 200 kW, v programu HZA moči 200 kW in v čistilni napravi moči 130 kW).

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav,
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - zapiranje krožnih tokov,
 - reciklažo snovi,
 - recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi v zrak:
- uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
 - uporaba sistemov z učinkovitim tesnjenjem,
 - izogibanje uporabi prirobnih spojev, razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
 - uporaba kakovostno zatesnenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.
- 2.1.3. Pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz I. in II. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer: spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr in nikelj in njegove spojine razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izražene kot Ni; je treba te snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi v zrak.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja preko izpustov navedenih v prilogi 4, in sicer iz:
- A) Program MEKOM:
- linije obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje z volumnom delovnih kadi 64,8 m³ (N1) preko izpustov Z1, Z2, Z3,
 - strojev za preoblikovanje termoplastov za proizvodnjo polizdelkov v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov in pralno pomivalnih aparatov (N3) preko izpustov Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10,
 - linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4) preko izpustov Z11, Z12, Z13, Z14, Z15,
- B) Program HZA:
- linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z volumnom delovnih kadi 56 m³ (N13) preko izpustov Z16, Z17, Z18, Z19, Z20, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26,
 - strojev za preoblikovanje termoplastov v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov (N12) preko izpustov Z28, Z29, Z44, Z82, Z66, Z67, Z68,

- linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene na obode in vrata hladilno-zamrzovalnih aparatov (N15) preko izpustov Z69, Z70, Z71, Z72, Z73, Z74, Z75, Z76,
- montaže, vakuumiranja in polnjenja hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi na polnilnih linijah (N16) preko izpustov Z30, Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z36, Z37,
- naprave za razlakiranje obešal z dvostopenjsko pirolizo (N17) preko izpusta Z27,

C) Program KA:

- linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z volumnom delovnih kadi 22 m³ (N22) preko izpustov Z38, Z39, Z40, Z41, Z42, Z43,
- linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 z volumnom delovnih kadi 31 m³ (N23) preko izpustov Z53, Z54, Z55, Z56, Z57, Z58, Z59, Z60, Z61, Z62, Z63, Z64, Z65,
- signiranja in tampotiska delov kuhalnih aparatov (N25) preko izpustov Z77, Z78, Z79, Z80,

D) Program PPA:

- linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N33) preko izpustov Z45, Z46, Z47, Z48, Z49, Z50,
- linije PPA za razmaščevanje in fosfatiranje z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N34) preko izpustov Z51, Z52,

E) Tehnično povezane dejavnosti:

- čistilna naprava za odpadne vode (N42) preko izpusta Z81,
- nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem preko izpustov Z83, Z84 in Z85.

- 2.1.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z1, Z2, Z3 in Z58 v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s tem poslovnikom.
- 2.1.7. Upravljavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.8. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti, definiranimi v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.10. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.11. V srednjih kurilnih napravah, ki so sestavni del naprav z oznakami N13, N22, N23 in N33, lahko upravljavec kot gorivo uporablja zemeljski plin.
- 2.1.12. Obratovalni čas treh nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem - diesel agregati (moči 200 kW, 200 kW, 130 kW) za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike ne sme presegati 300 ur letno.

- 2.1.13. V treh nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem iz točke 1 izreka tega dovoljenja, z izpusti Z83, Z84 in Z85, sme upravljavec kot gorivo uporabljati samo dieselsko gorivo.
- 2.1.14. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a in pripravkov iz teh plinov - R407c in R404a), ravnati skladno z zahtevami določenimi v točki 2.1.15 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.15. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R134a in pripravkov iz teh plinov - R407c in R404a), mora upravljavec zagotavljati, da:
- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
 - pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi;
 - se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
 - vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme;
 - vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;
 - se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne;
 - da v primeru zamenjave vrste hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom) v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme;
 - so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje;
 - za opremo, ki ni v uporabi, najkasneje pa eno leto po prenehanju uporabe, mora zagotoviti zajem vseh ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov, ki jih oprema vsebuje (enako velja tudi za opremo z manj kot 3 kg hladiva)..

Preglednica 1: Hladilna in klimatska oprema

Št.	Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva		Količina hladiva
		Ozonu škodljiva snov	Fluorirani toplogredni plin	
1	HZA klimat 1		R407C** (HFC-407c)	80 kg
2	HZA klimat2		R407C ** (HFC-407c)	80 kg
3	Plastika klimat		R134a ** (HFC-134a)	84 kg
4	KA klimat		R134a ** (HFC-134a)	80 kg
5	MEKOM Galvana klimat		R407C** (HFC-407c)	80 kg
6	CKP sušilec komprimiranega zraka		R404a ** (HFC-404a)	17,7 kg
7	CKP sušilec komprimiranega zraka		R404a ** (HFC-404a)	17,7 kg
8	CKP – SUŠILEC KOMP. ZRAKA	R22 (HCFC-22)		10 kg
9	CKP – SUŠILEC KOMP. ZRAKA	R22 (HCFC-22)		10 kg
10	CKP – SUŠILEC KOMP. ZRAKA	R22 (HCFC-22)		10 kg
11	CKP – SUŠILEC KOMP. ZRAKA.	R22 (HCFC-22)		16,3 kg
12	CKP – SUŠILEC KOMP. ZRAKA	R22 (HCFC-22)		16,3 kg
13	HZA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
14	HZA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
15	HZA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
16	HZA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
17	GALVANA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
18	GALVANA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		30 kg
19	KA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
20	KA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60kg
21	KA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
22	PLASTIKA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
23	PLASTIKA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
24	PLASTIKA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
25	PPA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
26	PPA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	R22 (HCFC-22)		60 kg
27	PPA - SIST. TEHNOL. HLADIL.		R407C**	95 kg

	VODE		(HFC-407c)	
28	UPRAVNA ZGRADBA - KLIMAT	R22 (HCFC-22)		36 kg
29	UPRAVNA ZGRADBA - KLIMAT	R22 (HCFC-22)		36 kg
30	UPRAVNA ZGRADBA - KLIMAT	R22 (HCFC-22)		28 kg
31	KA - SUŠILEC KOMP. ZRAKA	R22 (HCFC-22)		4,98 kg
32	HZA- SUŠILEC KOMP. ZRAKA		R407C** (HFC-407c)	3,5 kg
33	UPRAVNA ZGRADBA - KLIMAT	R22 (HCFC-22)		28 kg
34	INFORMATIKA 1	R22 (HCFC-22)		4,5 kg
35	INFORMATIKA 2	R22 (HCFC-22)		11 kg
36	INFORMATIKA 3		R407C** (HFC-407c)	20 kg
37	TCL - UPRAVNA STAVBA		R407C** (HFC-407c)	21 kg
38	Plastika - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE (kadi)		R407C** (HFC-407c)	95 kg

* sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv

** pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

2.1.16. Upravljavec mora zagotavljati, da vrednost urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih, izražena kot vsota urnih masnih pretokov snovi v odpadnih plinih iz vseh izpustov, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne preseže:

- za parameter celotni prah najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih 1 kg/h.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) in centralne čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N42) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 2 in Preglednici 3 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z1 - Izpust iz galvanske linije (N1)

MEKOM - galvana

linija obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) (postopki: razmaščevanje, jedkanje, dekapiranje, elektrolitsko odstranjevanje Cr in Ni iz obešal)

MMZ1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z2 - Izpust iz galvanske linije (N1)

MEKOM - galvana

linija obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) (postopki: aktiviranje Ni prevleke, kromiranje, recikliranje kromata)

MMZ2

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z81 -Izpust iz centralne čistilne naprave (N42)

Centralna čistilna naprava za odpadne vode

Centralna čistilna naprava za odpadne vode

MMZ81

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ1, MMZ2 in MMZ81

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010
Vsota rakotvornih snovi iz II. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma – kalcijev kromat, stroncijev kromat, kromov (III.) kromat, cinkov kromat, , izraženi kot Cr, - nikelj v obliki aerosola in spojine niklja – nikljev sulfid, nikljev oksid, nikljev karbonat, nikljev tetrakarbonil, izražen kot Ni	mg/m ³	1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ1, MMZ2 in MMZ81

Snov	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Vsota rakotvornih snovi iz I. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr	mg/m ³	0,05
Vsota rakotvornih snovi iz II. nevarnostne skupine: - nikelj in njegove spojine razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izraženega kot Ni	mg/m ³	0,5
Vsota rakotvornih snovi I. in II. nevarnostne skupine	mg/m ³	0,5

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz galvanske linije (N1) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 4:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z3 -Izpust iz galvanske linije (N1)

MEKOM - plastika

linija obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) (postopki: nikljanje, recikliranje niklja)

MMZ3

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MMZ3

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Vsota rakotvornih snovi iz II. nevarnostne skupine: - nikelj in njegove spojine razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izraženega kot Ni	mg/m ³	1	0,5

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz strojev za preoblikovanje plastike (N3, N12) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 5:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z4 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM -plastika

Preoblikovanje termoplastov (N3) (dve vakuumirki)

MMZ4

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z5 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM -plastika,

Preoblikovanje termoplastov (N3) (vakuumirka)

MMZ5

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z6 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM - plastika,

Preoblikovanje termoplastov (N3) (vakuumirka)

MMZ6

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z7 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM - plastika

Preoblikovanje termoplastov (N3) (vakuumirka)

MMZ7

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z8 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM - plastika,

Preoblikovanje termoplastov (N3) (ekstrudor)

MMZ8

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z9 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM - plastika,

Preoblikovanje termoplastov (N3) (ekstrudor)

MMZ9

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z10 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N3)

MEKOM - plastika,

Preoblikovanje termoplastov (N3) (stroj za izdelavo PE folije)

MMZ10

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z28 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ28

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z29 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ29

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z44 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ44

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z82 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ82

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z66 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ66

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z67 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ67

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z68 - Izpust iz preoblikovanja termoplastov (N12)

HZA

Preoblikovanje termoplastov (N12) (vakuumirka)

MMZ68

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ4, MMZ5, MMZ6, MMZ7, MMZ8, MMZ9, MMZ10, MMZ28, MMZ29, MMZ44, MMZ82, MMZ66, MMZ67 in MMZ68

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4) in naprav za signiranje in tampotisk lakiranih in kovinskih delov kuhalnih aparatov (N25) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 6:

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z11 - Izpust iz linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4)

MEKOM - signacija
Linija za signiranje (N4) (sušilnik)
MMZ11

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z12 - Izpust iz linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4)

MEKOM – signacija
Linija za signiranje (N4) (sušilnik)
MMZ12

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z13 - Izpust iz linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4)

MEKOM - signacija
Linija za signiranje (N4) (sušilnik)
MMZ13

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z14 - Izpust iz linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4)

MEKOM - signacija,
Linije za signiranje (N4) (skupno odsesovanje)
MMZ14

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z77 - Izpust iz signiranja delov kuhalnih aparatov (N25)

KA -signacija,
Linija za signiranje (N25) (signirne mize)
MMZ77

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:
Ime merilnega mesta:

Z78 - Izpust iz signiranja delov kuhalnih aparatov (N25)

KA - signacija,
Linija za signiranje (N25) (peč za sušenje signirnih barv)
MMZ78

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z79 - Izpust iz signiranja delov kuhalnih aparatov (N25)

KA - signacija,
 Linija za signiranje (N25) (tampotisk)
 MMZ79

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z80 - Izpust iz signiranja delov kuhalnih aparatov (N25)

KA - signacija,
 Linija za signiranje (N25) (peč za sušenje barv iz tampotiska)
 MMZ80

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ11, MMZ12, MMZ13, MMZ14, ZMM77, ZMM78, ZMM79, ZMM80

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 7:

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z20 - Izpust iz linije za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

HZA – prašno lakiranje,
 Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) (polimerizacijska peč)
 MMZ20

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z22 - Izpust iz linije za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

HZA – prašno lakiranje
 Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) (polimerizacijska peč)
 MMZ22

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z24 - Izpust iz linije za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

HZA – prašno lakiranje
 Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) (polimerizacijska peč)
 MMZ24

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z25 - Izpust iz linije za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

HZA – prašno lakiranje

Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) (polimerizacijska peč)

MMZ25

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ20, MMZ22, MMZ24, MMZ25

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50

- 2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz polnilnih linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 8:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z30 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 2)

MMZ30

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z31 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA -polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 2)

MMZ31

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z32 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA -polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 3)

MMZ32

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z33 - Izpust iz za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 3)

MMZ33

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z34 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 4)

MMZ34

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z35 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 4)

MMZ35

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z36 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 5)

MMZ36

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z37 - Izpust iz linij za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16)

HZA - polnilna linija,

Linija za polnjenje hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi (N16) (polnilna linija 5)

MMZ37

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ30, MMZ31, MMZ32, MMZ33, MMZ34, MMZ35, MMZ36, MMZ37

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50

- 2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za razlakiranje obešal z dvostopenjsko pirolizo (N17) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 9:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z27 - Izpust iz naprave za razlakiranje obešal z dvostopenjsko pirolizo (N17)

naprava za razlakiranje obešal s pirolizo

naprava za razlakiranje obešal (N17)

MMZ27

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MMZ27

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010*	Dopustna vrednost od 1.1.2011⁽¹⁾
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	20
Celotni prah	mg/m ³	50	20
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	mg/m ³	500	350

⁽¹⁾ računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 11%

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz razmaščevanja, nanokeramike in fosfatiranja linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13), linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22), linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) in linije PPA za razmaščevanje in fosfatiranje (N34) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 10:

Izpust z oznako

Z16 - Izpust iz linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

Vir emisije:

HZA - prašno lakiranje

Tehnološka enota:

Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (fosfatiranje)

Ime merilnega mesta:

MMZ16

Izpust z oznako

Z19 - Izpust iz linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

Vir emisije:

HZA - prašno lakiranje

Tehnološka enota:

Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (razmaščevanje)

Ime merilnega mesta:

MMZ19

Izpust z oznako

Z21 - Izpust iz linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

Vir emisije:

HZA - prašno lakiranje

Tehnološka enota:

Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (razmaščevanje)

Ime merilnega mesta:

MMZ21

Izpust z oznako

Z38 - Izpust iz linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)

Vir emisije:

KA - prašno lakiranje

Tehnološka enota:

Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22) (nanokeramika)

Ime merilnega mesta:

MMZ38

<p>Izpust z oznako</p> <p>Vir emisije: Tehnološka enota:</p> <p>Ime merilnega mesta:</p>	<p>Z39 - Izpust iz linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)</p> <p>KA - prašno lakiranje Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22) (razmaščevanje) MMZ39</p>
<p>Izpust z oznako</p> <p>Vir emisije: Tehnološka enota:</p> <p>Ime merilnega mesta:</p>	<p>Z45 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)</p> <p>PPA - prašno lakiranje Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) (razmaščevanje) MMZ45</p>
<p>Izpust z oznako</p> <p>Vir emisije: Tehnološka enota:</p> <p>Ime merilnega mesta:</p>	<p>Z46 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)</p> <p>PPA - prašno lakiranje Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) (fosfatiranje) MMZ46</p>
<p>Izpust z oznako</p> <p>Vir emisije: Tehnološka enota:</p> <p>Ime merilnega mesta:</p>	<p>Z51 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N34)</p> <p>PPA - prašno lakiranje Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N34) (razmaščevanje) MMZ51</p>
<p>Izpust z oznako</p> <p>Vir emisije: Tehnološka enota:</p> <p>Ime merilnega mesta:</p>	<p>Z52 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N34)</p> <p>PPA - prašno lakiranje Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N34) (fosfatiranje) MMZ52</p>

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ16, MMZ19, MMZ21, MMZ38, MMZ39, MMZ45, MMZ46, MMZ51 in MMZ52

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	mg/m ³	50	20

2.2.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak peči iz linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22), linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 11:

Izpust z oznako **Z40 - Izpust iz linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)**

Vir emisije: KA – prašno lakiranje
 Tehnološka enota: Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22) (peč za polimerizacijo laka)
 Ime merilnega mesta: MMZ40

Izpust z oznako **Z43 - Izpust iz linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)**

Vir emisije: KA - prašno lakiranje
 Tehnološka enota: Linija za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22) (peč za polimerizacijo laka)
 Ime merilnega mesta: MMZ43

Izpust z oznako: **Z48 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)**

Vir emisije: PPA – prašno lakiranje
 Tehnološka enota: Linija PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) (peč za polimerizacijo laka)
 Ime merilnega mesta: ZMM48

Izpust z oznako: **Z50 - Izpust iz linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)**

Vir emisije: PPA – prašno lakiranje
 Tehnološka enota: Linija PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) (peč za polimerizacijo laka)
 Ime merilnega mesta: ZMM50

Preglednica 11: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ40, MMZ43, MMZ48 in MMZ50

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50

2.2.10. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 12:

Izpust z oznako **Z53 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)**
 Vir emisije: KA – linija za emajliranje
 Tehnološka enota: Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (razmaščevanje 1 lužilne linije s krakom 2)
 Ime merilnega mesta: MMZ53

Izpust z oznako **Z54 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)**
 Vir emisije: KA – linija za emajliranje
 Tehnološka enota: Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (razmaščevanje 1 linije s krakom 1)
 Ime merilnega mesta: MMZ54

Izpust z oznako **Z55 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)**
 Vir emisije: KA – linija za emajliranje
 Tehnološka enota: Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (razmaščevanje 2 lužilne linije s krakom 2)
 Ime merilnega mesta: MMZ55

Izpust z oznako **Z56 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)**
 Vir emisije: KA – linija za emajliranje
 Tehnološka enota: Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (razmaščevanje 2 lužilne linije s krakom 1)
 Ime merilnega mesta: MMZ56

Izpust z oznako **Z58 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)**
 Vir emisije: KA – linija za emajliranje
 Tehnološka enota: Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (peskalnik)
 Ime merilnega mesta: MMZ58

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ53, MMZ54, MMZ55, MMZ56 in MMZ58

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	mg/m ³	50	20

2.2.11. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz prezračevanja žgalnih peči linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 13:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z59 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)

KA – linija za emajliranje

Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (prezračevanje žgalne peči Ferro)

MMZ59

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z64 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem (N23)

KA – linija za emajliranje

Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (prezračevanje žgalne peči Eisenmann)

MMZ64

Preglednica 13: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ59, MMZ64

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Fluor in njegove spojine, izražene kot HF	mg/m ³	5	3

2.2.12. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz sušilnikov linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 14:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z62 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)

KA - linija za emajliranje

Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (IR sušilnik)

MMZ62

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z65 - Izpust iz linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)

KA - linija za emajliranje

Linija za emajliranje s predhodnim luženjem (N23) (IR sušilnik)

MMZ65

Preglednica 14: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih ZMM62 in ZMM65

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010*	Dopustna vrednost od 1.1.2011 ⁽²⁾
celotni prah	mg/m ³	50	20
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	mg/m ³	500	350
Žveplov oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	500	350

⁽²⁾ računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17%

2.2.13. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene na obode in vrata hladilno-zamrzovalnih aparatov (N15) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, navedenih v nadaljevanju te točke, so določene v Preglednici 15:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z69 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ69

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z70 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ70

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z71 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata HZA

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ71

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z72 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ72

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z73 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ73

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z74 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ74

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z75 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata

Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ75

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z76 - Izpust iz linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

HZA – nanos izolacije na obode in vrata
Linija za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15)

MMZ76

Preglednica 15: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ69, MMZ70, MMZ71, MMZ72, MMZ73, MMZ74, MMZ75 in MMZ76

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	-	50
difenil metan-4,4-diizocianat	mg/m ³	-	20

2.2.14. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak srednjih kurilnih naprav na tehnoloških enotah N4, N13, N22, N23 in N33 naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 16 in Preglednici 17:

Izpust z oznako:

Vir emisije:
Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z15

srednja kurilna naprava
Gorilec za sušenje HZA traku v signaciji plastičnih komponent s sitotiskom (N4)

0,2 MW

ZMM15

Zemeljski plin

Izpust z oznako:

Vir emisije:
Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z17

srednja kurilna naprava
Gorilec 1 linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

0,9 MW

ZMM17

Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z18

srednja kurilna naprava
Gorilec 2 linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

0,9 MW

ZMM18

Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z23

srednja kurilna naprava
Gorilec 1, žgalna peč linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)

0,9 MW

ZMM23

Zemeljski plin

Izpust z oznako:	Z26
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 2, žgalna peč linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,9 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM26
Vrsta goriva:	Zemeljski plin
Izpust z oznako:	Z41
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 1 linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,43 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM41
Vrsta goriva:	Zemeljski plin
Izpust z oznako:	Z42
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 2 linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,43 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM42
Vrsta goriva:	Zemeljski plin
Izpust z oznako:	Z47
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 1 žarilne peči linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,6 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM47
Vrsta goriva:	Zemeljski plin
Izpust z oznako:	Z49
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 2 žarilne peči linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,6 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM49
Vrsta goriva:	Zemeljski plin
Izpust z oznako:	Z57
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Gorilec 1 linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)
Vhodna toplotna moč naprave:	0,5 MW
Ime merilnega mesta:	ZMM57
Vrsta goriva:	Zemeljski plin

Izpust z oznako: **Z60**
 Vir emisije: srednja kurilna naprava
 Tehnološka enota: Gorilci žgalne peči Ferro linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)
 Vhodna toplotna moč naprave: 1,75 MW
 Ime merilnega mesta: ZMM60
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Izpust z oznako: **Z61**
 Vir emisije: srednja kurilna naprava
 Tehnološka enota: Gorilec sušilnika žgalne peči linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)
 Vhodna toplotna moč naprave: 0,3 MW
 Ime merilnega mesta: ZMM61
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Izpust z oznako: **Z63**
 Vir emisije: obstoječa srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Gorilci žgalne peči Eisenmann linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23)
 Vhodna toplotna moč naprave: 2 MW
 Ime merilnega mesta: ZMM63
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Preglednica 16: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih ZMM15, ZMM17, ZMM18, ZMM23, ZMM26, ZMM41, ZMM42, ZMM47, ZMM49, ZMM57 in ZMM63 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost ⁽³⁾
Celotni prah	mg/m ³	5
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	200
Žveplov oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	35

⁽³⁾ računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

Preglednica 17: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih ZMM60 in ZMM61 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2015 ⁽³⁾	Dopustna vrednost od 2.11.2015 ⁽³⁾
Celotni prah	mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	200	200
Žveplov oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	35	10

⁽³⁾ računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

2.2.15. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, navedenih v nadaljevanju te točke, so določene v Preglednici 18:

Izpust z oznako:	Z83
Vir emisije:	upravna stavba
Tehnološka enota:	nepremični motor z notranjim izgorevanjem (diesel agregat z močjo 200 kW)
Ime merilnega mesta:	ZMM83
Izpust z oznako:	Z84
Vir emisije:	HZA
Tehnološka enota:	nepremični motor z notranjim izgorevanjem (diesel agregat z močjo 130 kW)
Ime merilnega mesta:	ZMM84
Izpust z oznako:	Z85
Vir emisije:	centralna čistilna naprave za čiščenje odpadnih vod
Tehnološka enota:	nepremični motor z notranjim izgorevanjem (diesel agregat z močjo 200 kW)
Ime merilnega mesta:	ZMM85

Preglednica 18: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih ZMM83, ZMM84, ZMM85 pri uporabi dieselskega goriva

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010 ^(*)	Dopustna vrednost od 01.01. 2011 ^(*)
Celotni prah	130 mg/m ³	80 mg/m ³

(*) Računska vsebnost kisika je 5%.

2.2.16. Upravljavec mora zagotoviti, da je letna poraba hlapnih organskih topil v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja manjša od 15 ton.

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih, definiranih v točkah 2.3.2 do vključno 2.3.10 izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora občasne meritve spojin šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) na merilnih mestih MMZ1 in MMZ2 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora občasne meritve niklja in njegovih spojin, razen niklja v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila (izraženega kot Ni) na merilnih mestih MMZ1, MMZ2 in MMZ3 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora občasne meritve celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik) na merilnih mestih MMZ4, MMZ5, MMZ6, MMZ7, MMZ8, MMZ9, MMZ10, MMZ28, MMZ29, MMZ30, MMZ31, MMZ32, MMZ33, MMZ34, MMZ35, MMZ36, MMZ37, MMZ44, MMZ82, MMZ66, MMZ67, MMZ68, MMZ11, MMZ12, MMZ13, MMZ14, MMZ77, MMZ78, MMZ79, MMZ80, MMZ20, MMZ22, MMZ24, MMZ25, MMZ40, MMZ43, MMZ48 in MMZ50 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.

- 2.3.5. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu na merilnem mestu MMZ58 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora občasne meritve fluora in njegovih spojin (izraženih kot HF) na merilnih mestih MMZ59 in MMZ64 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.7. Upravljavec mora občasne meritve celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik), celotnega prahu in dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) na merilnem mestu MMZ27 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.8. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu, dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) in žveplovih oksidov (izraženih kot SO₂) na merilnih mestih MMZ62 in MMZ65 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.9. Upravljavec mora občasne meritve celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik) in difenil metan-4,4-diizocianata na merilnih mestih MMZ69, MMZ70, MMZ71, MMZ72, MMZ73, MMZ74, MMZ75 in MMZ76 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.10. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav na merilnih mestih MMZ15, MMZ17, MMZ18, MMZ23, MMZ26, MMZ41, MMZ42, MMZ47, MMZ49, MMZ57, MMZ60, MMZ61 in MMZ63 v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.11. Upravljavcu ne glede na druga določila iz točke 2.3 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak (kot občasnih meritev ali kot trajnih meritev) iz nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem z izpusti Z83, Z84 in Z85, katerih obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in so namenjeni samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.12. Upravljavec mora za nepremične motorje z notranjim izgorevanjem iz točke 1 izreka tega dovoljenja z izpusti Z83, Z84 in Z85, ki lahko obratujejo manj kot 300 ur letno in so namenjeni samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, voditi obratovalni dnevnik, iz katerega je razviden čas obratovanja naprave.
- 2.3.13. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.14. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.15. Upravljavec mora predložiti kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.14 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o obratovalnem času treh motorjev z notranjim izgorevanjem v preteklem letu.
- 2.3.16. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.14 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.17. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.18. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. V primeru zajema mora upravljavec prvič poročati do 31. marca 2009 za leto 2008.
- 2.3.19. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in

letna poročila o emisijah snovi v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

3.1.1. Upravljavlec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni in drugi podobni postopki, vse z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
- zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
- večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
- ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
- odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ter kopeli iz odstranjevanja kovin ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
- ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate in kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje,
- končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, z ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki.

3.1.2. Upravljavlec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz naprav za hlajenje zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- dosledno ločevanje hladilnih sistemov od ostalih virov odpadne vode,
- uporabo korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporabo pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, zagotoviti izogibanje uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
- uporabo takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh za več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- upoštevati ekotoksikološke podatke iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov je dopustna samo pri sunkovni obdelavi; med sunkovno obdelavo mora biti hladilni sistem ali tisti del hladilnega sistema, ki je predviden za sunkovno obdelavo, zaprt; če pretočnega hladilnega sistema ni mogoče zapreti za čas trajanja sunkovne

obdelave, je dopustna sunkovna obdelava pri odprtem sistemu (ali odprtem delu sistema), tako, da trajanje dodajanja mikrobiocidov ni večje od štirikratnika teoretičnega hidravličnega časa zadrževanja vode v sistemu oziroma v delu sistema in da taka sunkovna obdelava ni potrebna več kot enkrat na dan.

3.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz naprave za pripravo vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati,
- preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- uporabo kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh za več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- izogibanje uporabe etilendiaminotetraoacetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
- izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
- uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
- uporabo kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čim manj halogeniranih organskih spojin,
- prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa.

3.1.4. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilce olj ter vodi za čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilce olj obratovalni dnevnik v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.5. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lastne čistilne naprave ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.

3.1.6. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.5 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje njenega pravnega delovanja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. V okviru lastnih meritev mora upravljavec v odpadni vodi meriti vsaj pH in vsebnost šestvalentnega kroma, celotnega kroma in niklja. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

3.1.7. Upravljavec mora z muljem iz lastne čistilne naprave in z muljem iz oljnih lovilcev ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

- 3.1.8. Upravljavec mora ob izpadu industrijske naprave za čiščenje odpadne vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.9. Upravljavec mora zagotoviti prilagoditev obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj št. 1, 3, 5, 10, 11 in 13 iz Priloge 3 tega dovoljenja, standardu SIST EN 858-2 najpozneje do 25.11.2014.
- 3.1.10. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih MMV1, MMV2-2, MMV2-3, MMV2-4, MMV2-5, MMV2-6, MMV2-7 in MMV2-8, definiranih v točki 3.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednicah 19, 20, 21, 22 in 23 izreka tega dovoljenja.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=507591 in X=135323, parc. št. 2861/5, k. o. Velenje, po čiščenju na lastni industrijski čistilni napravi odpadnih vod, odvajajo v vodotok Paka
- v največji letni količini 180.000 m³
 - v največji dnevni količini 960 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 11,11 l/s
- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz lastne industrijske čistilne naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 19.

Preglednica 19: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost od 31.12.2012
Temperatura		30 °C	30 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,0	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		80 mg/l	30 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l	0,5 ml/l
Strupenost na vodne bolhe	S _D	5	5
Aluminij	Al	3,0 mg/l	2,5 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l	2,0 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Krom, šestvalentni	Cr	0,1 mg/l	0,1 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Železo	Fe	3,0 mg/l	3,0 mg/l
Amonijev dušik		18 mg/l	18 mg/l
Nitritni dušik		2,2 mg/l	2,2 mg/l
Cianid prosti	CN	0,025 mg/l	0,025 mg/l
Fluorid	F	28 mg/l	33 mg/l
Celotni fosfor	P	2,0 mg/l	2,0 mg/l
Sulfat	SO ₄	1187 mg/l	1187 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	268 mg/l	224 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	40 mg/l	40 mg/l
Težkohlajne lipofilne snovi		20 mg/l	20 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l	8 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Lahkohlajni klorirani ogljikovodiki (LKCH)		0,1 mg/l	0,1 mg/l

- 3.2.3. Največje letne količine posamezne nevarne snovi, ki se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z odpadno industrijsko vodo na iztoku V1 odvajajo v vodotok Paka, so navedene v Preglednici 20.

Preglednica 20: Letne količine parametrov nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Paka iz industrijskega kompleksa

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Baker	Cu	kg/leto	6,9
Cink	Zn	kg/leto	138,4
Krom	Cr	kg/leto	13,8
Nikelj	Ni	kg/leto	27,7
Mineralna olja		kg/leto	69,2
Adsorbiljivi organski halogeni - AOX	Cl	kg/leto	27,7

- 3.2.4. Upravljevec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode (iz hladilnih sistemov navedenih v Prilogi 2 tega dovoljenja in iz razlakiranja obešal) na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 135217 in Y = 507948, na parc. št. 2861/5, k. o. Velenje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline) in sicer:

Iz HZA - sistema tehnološke hladilne vode preko odtoka V2-2:

- v največji letni količini 320 m³
- v največji dnevni količini 160 m³

iz MEKOM - galvana – sistema tehnološke hladilne vode preko odtoka V2-3:

- v največji letni količini 120 m³
- v največji dnevni količini 60 m³

iz KA – sistema tehnološke hladilne vode preko odtoka V2-4:

- v največji letni količini 120 m³
- v največji dnevni količini 60 m³

iz MEKOM - plastika – sistema tehnološke hladilne vode preko odtoka V2-5:

- v največji letni količini 160 m³
- v največji dnevni količini 80 m³

iz PPA – sistema tehnološke hladilne vode preko odtoka V2-6:

- v največji letni količini 240 m³
- v največji dnevni količini 120 m³

iz MEKOM - plastika – sistema tehnološke hladilne vode (kadi) preko odtoka V2-7:

- v največji letni količini 400 m³
- v največji dnevni količini 200 m³

in iz pranja razlakiranih obešal preko odtoka V2-8:

- v največji letni količini 2.000 m³
- v največji dnevni količini 6 m³

- 3.2.5. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz izpraznjevanja bazenov hladilne vode iz zaprtih obtočnih hladilnih sistemov preko odtokov V2-2, V2-3, V2-4, V2-5, V2-6 in V2-7 iztoka V2 na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-3, MMV2-4, MMV2-5, MMV2-6 in MMV2-7 so določene v Preglednici 21.

Preglednica 21: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-3, MMV2-4, MMV2-5, MMV2-6 in MMV2-7

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	35
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	350
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Baker		mg/l	0,5
Srebro		mg/l	0,1
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku-KPK	O ₂	mg/l	-
Biokemijska potreba po kisiku-BPK ₅	O ₂	mg/l	-

3.2.6. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz pranja obešal pri dvostopenjski pirolizi odtoka V2-8 na merilnem mestu MMV2-8 so določene v Preglednici 22.

Preglednica 22: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2-8

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	35
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	350
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Aluminij	Al	mg/l	30
Cink	Zn	mg/l	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku-KPK	O ₂	mg/l	-
Biokemijska potreba po kisiku-BPK ₅	O ₂	mg/l	-
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)		mg/l	0,5

3.2.7. Upravljevec mora odvajati komunalne odpadne vode, ki nastanejo v industrijskem kompleksu, preko iztoka V2, določenega z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 135217 in Y = 507948, na parc. št. 2861/5, k.o. Velenje, v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline).

3.2.8. Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa ne sme presegati 84.000 m³.

3.2.9. Upravljevec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih in tlakovanih površin, ki so opredeljene v Prilogi 3 tega dovoljenja odvajajo preko 14 oljnih lovilcev v vodotok Paka ali v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline) na spodaj naštetih iztokih, prostorsko določenih z naslednjimi Gauss Kruegerjevimi koordinatami:

V3, X=135665, Y=505690, parc. št. 1628/3 k.o. Velenje z iztokom v vodotok Paka

V4, X=135328, Y=507624, parc. št. 1626 k.o. Velenje z iztokom v vodotok Paka

V5, X=135330, Y=557420, parc. št. 2861/5 k.o. Velenje z iztokom v vodotok Paka

V6, X=135149, Y=507952, parc.št. 1802/1 k.o. Velenje z iztokom v vodotok Paka

V7, X=135139, Y=508046, parc.št. 2853/5 k.o. Velenje z iztokom v vodotok Paka in

V2, X=135217, Y=507948, parc.št. 2861/51 k.o. Velenje z iztokom v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline).

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

3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja:

➤ na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=135366 in Y=507632, na parc. št. 1682/14, k.o. Velenje, v obsegu, določenem v Preglednici 19, s 24-urnim vzorčenjem najmanj 4 - krat letno,

➤ na merilnih mestih določenih z naslednjimi Gauss-Krügerjevimi koordinatami:

MMV2-2: X= 135310 in Y=507811, parc. št. 1682/1, k.o. Velenje,

MMV2-4: X= 135264 in Y=505976, parc. št. 2843/4, k.o. Velenje

MMV2-5: X= 135562 in Y=507815, parc. št. 1680/3, k.o. Velenje in

MMV2-6: X= 135506 in Y=508017, parc. št. 1696, k.o. Velenje

v obsegu, določenem v Preglednici 21, v času šaržnih izpustov iz hladilnih sistemov, najmanj 1-krat letno, pri čemer je potrebno odvzeti volumsko uravnotežen sestavljeni trenutni vzorec iz zbiralnih bazenov pred praznjenjem le teh,

➤ na merilnem mestu MMV2-8, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=135499 in Y= 507918, na parc. št. 1666/2, k.o. Velenje, v obsegu, določenem v Preglednici 22, v času šaržnega izpusta, najmanj 1 - krat letno.

3.3.2. Obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih vod iz točke 3.2.7 izreka tega dovoljenja in hladilnih odpadnih vod, ki se odvajajo preko odtokov V2-3 (MEKOM - galvana – sistem tehnološke hladilne vode) in V2-7 (MEKOM - plastika - sistem tehnološke hladilne vode - kadi) definiranih v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja ni potrebno izvajati.

3.3.3. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 23. Upravljavec mora zagotoviti, da za te parametre emitirana letna količina snovi na tem odtoku ne presega največje dovoljene letne količine iz Preglednice 23.

Preglednica 23: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni potrebno meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina
Arzen	As	100 g
Kadmij	Cd	100 g
Kositer	Sn	2000 g
Srebro	Ag	100 g
Svinec	Pb	500 g
Klor - prosti	Cl ₂	200 g
Sulfid	S	100 g

3.3.4. Izpolnjevanje zahtev iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izkazovati z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke in dokazila zlasti o:

- vrstah surovin in pomožnih sredstev za galvaniziranje, lakiranje in emajliranje, vključno s predhodnimi predobdelavami ter kemikalij za obdelavo odpadne vode;
- letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev za galvaniziranje lakiranje in emajliranje, vključno s predhodnimi predobdelavami ter kemikalij za obdelavo odpadne vode;
- izvedenih rednih vzdrževalnih delih in izvedenih ukrepih za odpravo nepričakovanih okvar,

- pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina parametrov snovi, navedenih v Preglednici 23, oziroma mora biti razvidno, da ti parametri v tehnološki proces ne vstopajo.
- 3.3.5. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode, ki se odvajajo preko iztoka V1.
 - 3.3.6. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta MMV1, MMV2-2, MMV2-4, MMV2-5, MMV2-6 in MMV2-8 tako, da je mogoče meritve in vzorčenje izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
 - 3.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
 - 3.3.8. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
 - 3.3.9. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

4.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 4.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 4.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 4.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o

izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

- 4.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke

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

4.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 4.3.1. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.
- 4.3.2. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

4.4. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo

- 4.4.1. Upravljavec je pri Agenciji RS za okolje vpisan v evidenco proizvajalcev in pridobiteljev električne in elektronske opreme pod zaporedno številko 17.
- 4.4.2. Upravljavec mora zagotoviti ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo v okviru skupnega načrta ravnanja z odpadki, vpisanega v evidenco načrtov ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo pod zaporedno številko 1.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 24, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 25.
- 5.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledice uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi

prostori.

- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 26 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 24.

Preglednica 24: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 25.

Preglednica 25: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 26.

Preglednica 26: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 5.3.1. Upravitelj mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 5.3.2. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

- 5.3.3. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsake tretje koledarsko leto.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 5.3.5. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

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

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.
- 7.2. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 8.1.1. Centralno skladišče kemikalij, skladišče kemikalij galvane in rezervoarji snovi in pripravkov iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Embalažne posode z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 8.1.3. Rezervoarji z nevarnimi snovmi navedeni v Prilogi 1 tega dovoljenja morajo biti postavljeni v lovilnih prostorih za prestrežanje nevarnih snovi, ki ne smejo imeti odtoka, razen rezervoarjev z oznakama Rez 1 in Rez 22, ki morata imeti dvojno steno in morata biti opremljena s kontrolno napravo, ki akustično in optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
- 8.1.4. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 8.1.5. Upravljavec mora s pomočjo pooblaščenih strokovnih institucij za rezervoarja iz Priloge 1 tega dovoljenja z oznakama Rez1 in Rez22 vsakih pet let preizkusiti napravi vključno s pripadajočo opremo in od te institucije pridobiti ustrezno potrdilo.
- 8.1.6. Polnjenje in praznjenje posod za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.7. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.8. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.1.9. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja,

katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod (delovne kadi, zbiralniki koncentratov in odpadnih vod, posode za šaržno obdelavo, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

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

- 8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 9.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Stroški postopka

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – Gorenje Gospodinjski aparati, d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa predsednik uprave Franjo Bobinac, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko obdelavo kovin – galvana ter lakirnice in emajlirnice, vse s predhodno obdelavo, s prostornino delovnih kadi več kot 30 m³. Stranka je vlogo dopolnila dne 16.10.2007, 9.4.2008, 3.7.2008, 9.7.2008 in 29.7.2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

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

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

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

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Mapna kopija s prikazom zemljiških parcel upravljavca, št. 02111-365/2007 z dne 6.7.2007, Geodetska uprava RS
- Izris iz prostorskega plana Mestne občine Velenje s prikazom radija 500 m in 1000 m glede na lokacijo naprave upravljavca, št. P23-ggavelA1-okt07, Mestna občina Velenje,
- Ortofoto posnetek s prikazom objektov z identifikatorji stavb in zaporednimi številkami objektov v skladu s seznamom stavb, upravljavec sam,
- Tloris tehnologije galvane, št. P23-ggavelA2-okt07, upravljavec sam,
- Tloris tehnologije programa kuhalnih aparatov, št. P23-ggavelA3-okt07, upravljavec sam,
- Tloris tehnologije obrata plastike, št. P23-ggavelA4-okt07, upravljavec sam,
- Tloris tehnologije pralno pomivalnih aparatov, št. P23-ggavelA6-okt07, upravljavec sam,
- Načrt virov hrupa, št. P23-ggavelA7-okt07, upravljavec sam,
- Načrt merilnih mest hrupa, št. P23-ggavelA8-okt07, upravljavec sam,
- Načrt virov elektromagnetnega sevanja in merilnih mest elektromagnetnega sevanja, št. P23-ggavelA9-okt07, upravljavec sam,
- Načrt asfaltiranih površin v Gorenju d.d., št. P23-ggavelA10-okt07, upravljavec sam,
- Načrt vhodov in izhodov iz industrijskega kompleksa Gorenje d.d., št. P23-ggavelA11-okt07, upravljavec sam,
- Načrt trase plinovoda v Gorenju d.d., št. P23-ggavelA12-okt07, upravljavec sam,
- Načrt iztokov in lokacije lovilcev olj, št. P23-ggavelA13-okt07, upravljavec sam,
- Načrt izpustov v vodo ali kanalizacijo, z vrisanimi lokacijami merilnih mest, št. P23-ggavelA14-okt07, upravljavec sam,
- Načrt s prikazom objektov po dejavnosti, št. P23-ggavelA15-okt07, upravljavec sam,
- Načrt izpustov v zrak za Gorenje d.d., št. P23-ggavelA16-junij08, upravljavec sam,
- Načrt hladilnih naprav z več kot 3 kg hladiv v Gorenju d.d., št. P23-ggavelA17-okt07, upravljavec sam,
- Parcelne številke industrijskega kompleksa Gorenje d.d., lokacija Velenje, ki so predmet vloge, št. P21-ggavelA1-okt07, upravljavec sam,
- Parcelne številke industrijskega kompleksa Gorenje d.d., lokacija Velenje, z opisi zemljiških parcel, št. P21-ggavelA2-okt07, upravljavec sam,
- Pregled naprav in izpustov, št. P32-ggavelA1-junij08, upravljavec sam,
- Prijava vira tveganja, 16.10.2003, št. P37-ggavelA1-okt07, upravljavec sam,
- Prijava vira tveganja, 18.6.2008, upravljavec sam,
- Zasnova zmanjšanja tveganja za okolje, 2004, upravljavec sam,
- Pregled možnih izrednih dogodkov, št. P37-ggavelA2-okt07, upravljavec sam,
- Strokovna ocena o vplivih izvajanja dejavnosti podjetja Gorenje d.d. na okolje, z naslovom Poročilo o vplivih na okolje, Gorenje d.d., Velenje, oktober 2006, upravljavec sam,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, oktober 2006, upravljavec sam,
- Potrdila o usposabljanju za ravnanje z nevarnimi snovmi (za 502 zaposlenih), oktober 2006, upravljavec sam,
- Shema izpustov emisij snovi v zrak in pregled naprav po obratih, št. P41-ggavelA1-okt07, upravljavec sam,
- Letno poročilo o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za leto 2005, upravljavec sam,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz linije za razmaščevanje Eisenmann v programu Kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PR07Gorenje4-KA-LR, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,

- Poročilo Emisije snovi v zrak iz linije za razmaščevanje Eisenmann v programu Kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PR07Gorenje4-KA-LR-PR, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz emajlirnice: iz komore za peskanje in IR sušilnikov v programu Kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PR07Gorenje5-KA-EM, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz emajlirnice: iz komore za peskanje in IR sušilnikov v programu Kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PR07Gorenje5-KA-EM-PR, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz različnih virov v obratu Plastika, program MEKOM, v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. IVOTS-12-2005-PR05Gorenje5-GM-PL, marec 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz različnih virov v obratu Plastika, program MEKOM, v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. IVOTS-12-2005-PR05Gorenje5-GM-PL-PR, marec 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice programa HZA v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. 12/2006/PR06Gorenje1-HZA, december 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice programa HZA v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. 12/2006/PR06Gorenje1-HZA-PR, december 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz polonilnih linij za hladilni plin v programu HZA podjetja Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. 12-2004-PR05Gorenje4-GM-PR, april 2004, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz emajlirnice proizvodnega programa KA v podjetju Gorenje d.d., Velenje, št. IVOTS-12-2005-PR05Gorenje1-KA, julij 2005, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz emajlirnice proizvodnega programa KA v podjetju Gorenje d.d., Velenje, št. 12-2005-PR05Gorenje1-KA-PR, julij 2005, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice programa Kuhalni aparati v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati, št. 12/2006/Gorenje-PR06Gorenje2-KA, december 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice programa Kuhalni aparati v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati, št. 12/2006/PR06Gorenje2-KA-PR, december 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz peči za razlakiranje obešal v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. IVOTS-12-PR05Gorenje2-RO.doc, julij 2005, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz peči za razlakiranje obešal v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. IVOTS-12-PR06Gorenje4-RO.doc, februar 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo Emisije snovi v zrak iz peči za razlakiranje obešal v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. IVOTS-12-PR06Gorenje4-RO-PR.doc, februar 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz linije kromanja, nikljanja in predobdelave v obratu Galvana MEKOM v podjetju Gorenje Gospodinjski aparati d.d., št. 12-2005-PR05Gorenje4-GM-PR.doc, marec 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice in linije za razmaščevanje v programu pralno - pomivalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PRO7Gorenje2-PPA, junij 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice in linije za razmaščevanje v programu pralno - pomivalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PRO7Gorenje2-PPA-PR, junij 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,

- Emisije snovi v zrak iz obrata plastike v podjetju Gorenje d.d., Program MEKOM, št. IVOTS-12-PRO4Gorenje1-MEKOM-Plastika, marec 2004, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice v programu kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PRO7Gorenje3-KA-PL, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz prašne lakirnice v programu kuhalni aparati v podjetju Gorenje d.d., št. IVOTS-12-PRO7Gorenje3-KA-PL-PR, marec 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poslovnik za obratovanje peskalne naprave tip CH 6X10/2WS1, 20.6.2008, upravljavec sam,
- Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov na liniji kromanja v programu MEKOM, 18.6.2008, upravljavec sam,
- Izračun emisije TOC, julij 2008, upravljavec sam,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2005, 28.3.2006, Gorenje d.d., Velenje,
- Poročilo o preskusu – odpadna voda iz razlakiranja obešal, vzorec št. 1037, 22.8.2006, Gorenje d.d. Velenje,
- Rezultati analize odpadne vode podjetja Gorenje d.d. – iztok iz ČN (21.6.2006), št. 192/03/06, 3.4.2006, Erico Velenje,
- Poročilo o prvih meritvah odpadnih vod za razlakiranje obešal Gorenje d.d., 1.7.2008, Gorenje d.d. Velenje,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave glede izpuščanja industrijskih vod na Centralno čistilno napravo Šaleške doline, št. 105805/VI-2008/JM-Id, 2.7.2008, Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Velenje,
- Poročilo o preskusu vode (cianid –prosti), prot.št. 856 OV, 20.6.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o preskusu industrijske odpadne vode (srebro-celotno), št. Por. 884/08, 18.6.2008, Erico Velenje,
- Predlog o naboru parametrov za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za Gorenje d.d., Razlakiranje obešal, št. poročila 1/2008, 14.7.2008, Gorenje d.d. Velenje,
- Mnenje za izdajo soglasja odvajanja odpadne vode Gorenja d.d., v kanalizacijsko omrežje Velenje, 18.7.2008, Komunalno podjetje d.o.o., Velenje,
- Vloga za zmanjšanje nabora parametrov za hladilne vode, 25.7.2008, Gorenje d.d. Velenje,
- Prve meritve odpadne vode iz hladilnega sistema Gorenje d.d., 25.7.2008, Gorenje, d.d., Velenje,
- Opis ukrepov za zmanjševanje emisije snovi – hladilne vode, Gorenje, d.d., julij 2008, upravljavec sam,
- Strokovna ocena glede odstopanja od programa obratovalnega monitoringa za Gorenje, d.d. – hladilne vode, julij 2008, Gorenje, d.d., Velenje,
- Rezultati analize hladilne vode odpadne vode iz hladilnega sistema - Gorenje d.d., DP 452/03/08, 14.7.2008, Erico d.o.o., Velenje,
- Strokovna ocena glede odstopanja obratovalnega monitoringa za Gorenje d.d., oktober 2007, Gorenje d.d.,
- Izračun mejnih vrednosti letnih količin nevarnih snovi v vodotok Pako, št. P22-ggavelA2-okt07, upravljavec sam,
- Monitoring kakovosti površinskih vodotokov v Šaleški dolini 2003 – 2006, št. ERICo Velenje DP-202/03/07, marec 2007, ERICo Velenje,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa v okolju za Gorenje d.d. v Velenju v letu 2007, št. IVOTS-20-PR07GOVE.doc, maj 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa v okolju družbe Gorenje v Velenju v letu 2004, št. 20/2004-PR04GOVE.doc, april 2004, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Poročilo o opravljenih prvih meritvah elektromagnetnega sevanja, EIMV, št. VENO-1396, julij 2001,

- Poročilo o prvih oz. IPPC meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe podjetja Gorenje d.d., Št.: LNS-2006-0143-TZ, 20.11.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana
- Poročilo o prvih meritvah neionizirajočega sevanja, Št.: LNS-061-04-MG, 20.09.2004, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana
- Pogodba med Gorenje d.d. in Slopak d.o.o. o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 374/15-03, 30.12.2003,
- Pogodba med Gorenje d.d. in Slopak d.o.o. o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 374/20E-03, 30.12.2003,
- Varnostni listi za kemikalije, ki se uporabljajo kot surovine za emajliranje :PE Pigment Black FK 3001, CFS8102, Groundcoat liberty enamel-Gorenje, FK 4077, FK 4075, VP7030/xx, VP7029/xx, PE Pigment black FK 3008, PE Pigment brown FK 1160, PE Pigment brown FK 1165,
- Varnostni listi za kemikalije: Ciclopentane, Voratec* SD 302 Polyol, IsoPMDI 92140 (izocianat), SUVA 134a Refrigerant, izobutan – utekočinjen pod tlakom,
- Odločba o spremembah v postopku parcelacije, št. dok. 021112-367/2007-2, 14.8.2007, Geodetska uprava RS, Območna geodetska uprava Velenje,
- Potrdilo o registraciji v sistemu EMAS, z veljavnostjo do 24.9.2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in dne 16.6.2008 na lokaciji naprave opravljene ustne obravnave z ogledom naprave ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava in se skladno s Prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino več kot 30 m³ (kadi za izpiranje niso vštete) z oznako vrste dejavnosti 2.6.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je skupni volumen vseh delovnih kadi obravnavane naprave 215,4 m³, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na zemljiščih s parc. št. 1595/1, 1609/1, 1609/6, 1609/10, 1609/15, 1611/4, 1626, 1628/3, 1630, 1635/1, 1639/2, 1665/3, 1666/2, 1666/3, 1677/8, 1679/1, 1680/1, 1680/3, 1680/5, 1680/6, 1680/7, 1680/8, 1682/1, 1682/14, 1683/1, 1684/6, 1695/1, 1695/3, 1695/4, 1695/5, 1695/6, 1695/8, 1696, 1705, 1706/1, 1706/2, 1707/1, 1707/2, 1708, 1709, 1712, 1801/1, 1802/1, 1804, 1805/2, 1811/2, 2472, 2737/1, 2760/1, 2760/3, 2760/6, 2771/2, 2771/4, 2771/9, 2772/8, 2772/11, 2772/14, 2776/3, 2777/6, 2777/7, 2780/12, 2780/9, 2813/2, 2816/1, 2816/3, 2817/2, 2818, 2819/4, 2820/1, 2822, 2823/1, 2823/2, 2823/3, 2824/2, 2829, 2834/2, 2835/1, 2835/3, 2835/4, 2836/2, 2837/2, 2838/2, 2843/4, 2845, 2851/1, 2853/1, 2853/2, 2853/3, 2853/4, 2853/5, 2861/5, 2864/2, 2864/4, 2868/1, 2869/1, 2869/2, 2869/3, 2869/4, 3564/2, 3564/3 in 3635, vse k.o. Velenje, na naslovu Partizanska 12, 3503 Velenje. Lastnik zemljišč je upravljavec naprave.

Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03),

razvrščeno v območje onesnaženosti SI 2a, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave se ne nahaja na vodovarstvenem območju vodnih virov pitne vode.

Naprava leži na območju, ki ga ureja Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za dele mesta Velenje za območja urejanja z oznako C 4/4, C 4/5, C 4/6, E 4/1, K 4/1, M 4/1, M 4/3, M 4/4, M 4/6, M 4/7, O 4/1, O 4/2, O 4/4, O 4/5, del O 4/6, P 4/1, P 4/2, P 4/3, P 4/4, P 4/5, P 4/6, P 4/7, P 4/9, R 4/1, R 4/2, R 4/3, R 4/5, R 4/8, R 4/9, R 4/11, S 4/2, S 4/7, S 4/17, S 4/20a, S 4/20b in S 4/20c (12) (t.i. PUP 04) (Uradni Vestnik MO Velenje, št. 12/93, dopolnjen v Uradnih Vestnikih MO Velenje št. 9/96, 10/97, 2/98, 3/99, 6/99, 1/01, 6/02, 9/05, 12/06) in Prostorske sestavine dolgoročnega plana občine Velenje za obdobje 1986-2000 (Uradni Vestnik MO Velenje št. 11/1, 7/11, 13/04), za predvidene posege v prostor pa se kot posebne strokovne podlage smiselno uporablja osnutek Ureditvenega načrta industrijske cone Gorenje, št. projekta 876/89-ZN-O (Zavod za urbanizem Velenje).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom, stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini pa se nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

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

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja preko treh 20 kV kablovodov, ki vodijo do dvanajstih transformatorskih postaj s 27 transformatorji za potrebe Gorenja d.d. Oskrba podjetja s toplotno energijo za potrebe tehnološkega procesa poteka preko daljinskega ogrevanja iz Termoelektrarne Šoštanj. Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja v dveh lastnih kompresorskih postajah, kjer se v prvi kompresorski postaji Energetike z desetimi vijlačnimi kompresorji pripravlja komprimiran zrak z nazivnim omrežnim tlakom 7 bar in v drugi kompresorski postaji HZA z osmimi vijlačnimi kompresorji komprimiran zrak z nazivnim omrežnim tlakom 12 bar.

Podjetje se oskrbuje z vodo iz javnega vodovodnega omrežja.

Za potrebe hlajenja v tehnoloških procesih se uporablja 6 zaprtih kompresorskih obtočnih hladilnih sistemov navedenih v Prilogi 2 tega dovoljenja, kjer se izgube vode dopolnjujejo, sistemi pa se praznijo dvakrat letno.

Tehnološki postopek površinske zaščite se izvaja v štirih programih z več oddelki, katerih tehnološki procesi so medsebojno povezani, ter v tehnično povezani enoti za energetiko in centralno čistilno napravo za odpadne vode in sicer:

1. Program **MEKOM** – proizvodnja metalnih in plastičnih komponent, kjer se v galvani na liniji za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) galvanizirajo polizdelki za potrebe proizvodnega programa Kuhalni aparati - KA (vodila pekve, pečniška rešetka, nosilci osi ražnja, konični nastavki za plinske rampe) in programa Hladilno-zamrzovalni aparati - HZA (mreže, ograjice, varovala posode, nosilci steklenic): od tega 30 % za KA in 70 % za HZA.

Na linijo za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) se nalaga izdelke z obešanjem na obešala, nato se na njej izvajajo naslednji procesi: biorazmaščevanje, elektrolitsko razmaščevanje – katodno, jedkanje, elektrolitsko razmaščevanje – anodno, dekapiranje, saten nikljanje, plosnjasto nikljanje, sijajno nikljanje, po potrebi aktiviranje pred kromiranjem in kromiranje in sušenje. Za vsemi postopki predobdelave in nanosa kovine se izvaja izpiranje.

Glede na potrebo po kvaliteti izpiranja, varčevanje vode in kemikalij ter zmanjšanje odvajanja snovi v odpadno vodo se uporabljajo naslednja izpiranja: kaskadno izpiranje, stoječe izpiranje in potujoče izpiranje s tušem. Poleg navedenih procesov se izvaja tudi razmetaliziranje obešal, razkromanje in po potrebi razmetaliziranje škart obdelovancev. Proces na liniji N1 se spremlja računalniško. Na linijah potekajo nadzori tehnoloških postopkov z laboratorijskim kontroliranjem določenih procesnih parametrov, kot so nadzor temperature in nadzor koncentracije kopeli s pomočjo analiz. Upravljaivec na liniji N1 ne uporablja snovi, ki bi vsebovale kompleksante ali PFOS. Linija (N1) je postavljena v več medsebojno ločenih in s kislino odpornim premazom premazanih lovilnih posod, s čimer je preprečen stik kemikalij ob morebitnem sočasnem razlitju. Lovilne posode linije (N1) so opremljene z nivojskimi sondami, ki bi zaznale povečanje nivoja razlite tekočine. Vsi rezervoarji na linijah in na čistilni napravi so opremljeni z nivojskimi stikali in alarmi.

Upravljaivec ima vzpostavljen sistem za recikliranje kroma in sistem za recikliranje niklja. Recikliranje niklja poteka s selektivnim ionskim izmenjevalcem in elektrolizno celico. Nikljeve izpirne vode se črpajo skozi selektivni izmenjevalec, ki veže nikljeve katione. Regeneracija se izvaja avtomatsko z žveplovo kislino. Eluati so nikljevi sulfati s koncentracijo 20 do 25 g/l niklja in se nato obdelajo na elektrolizni celici. Po elektrolizi se raztopina vsebuje do 2,5 g/l niklja in se kot polkoncentrat spušča v čistilno napravo. Kovinski nikelj se kot nikljeva anoda ponovno uporabi v procesu nikljanja. Postopek omogoča 90% izločanje niklja iz odpadnih voda na izvoru in ima pred drugimi postopki prednosti, ker se nikelj odstrani kot kovina, kar poteka z nizko porabo energije in majhno porabo kemikalij.

Za recikliranje kroma iz izpirnih voda po kromiranju in izpiranju hlapov v odsesovalni napravi se uporablja sistem, ki temelji na uparjanju pri sobni temperaturi. Uporablja toploto, ki jo oddata sistema ohlajanja kroma in izpiranja hlapov. Izmenjava toplote poteka v hladilno-uparjalnih kanalih nad kromovim elektrolitom. Voda se vrača v izpiranja, koncentrirana raztopina kroma pa se po obdelavi v ionski obdelavi (odstranjevanje tujih kovin) vrača v delovno kad. Sistem omogoča popolno kroženje pretočnih izpirnih voda, hlajenje kromovega elektrolita z uporabo odvedene toplote za uparjanje, vzdrževanje elektrolita in hkratno izpiranje odpadnih voda, zmanjšanje porabe kromove kisline in kromovih soli, približno 95% vračanje oz. ponovna uporaba kroma.

V okviru programa MEKOM obratuje še žični oddelek (N2), kjer se na strojih za razrez žice, upogib in točkovno varjenje izdelujejo različne rešetke, mreže, košare, nosilce steklenic in druge polizdelke za program HZA in KA, ter oddelek Plastika - preoblikovanje termoplastov (N3), kjer se v procesu preoblikovanja termoplastov proizvajajo plastični deli predvsem za hladilno-zamrzovalne in pralno-pomivalne aparate. Največ se uporablja material SB (stiren-butadien) 95%, nato ABS (akrilonitril-butadien-stiren) in PE (polietilen) za folijo, postopki, ki se uporabljajo, pa so ekstrudiranje (dva ekstrudorja), vakuumiranje (štiri vakuumirke) – tu se ekstrudirane plošče zmeščajo do zmeščišča in se nato s pomočjo vakuuma oblikujejo po zelenem modelu, in stroj za izdelavo PE folije. Napise na plastičnih polizdelkih se signira v oddelku signacije (N4). Barvne mešanice se nanašajo na površine plastičnih delov s pomočjo sitotiska. Potiskani deli nato potujejo skozi sušilne komore z enim gorilnikom, kjer se barva posuši. Letna poraba hlapnih organskih topil pri signiranju (N4) je okrog 7 ton.

V okviru programa MEKOM se nahaja še oddelek sestave vrat hladilno-zamrzovalnih aparatov višjih cenovnih razredov in izdelava uparjalnikov za hladilno-zamrzovalne aparate. Sestava teh vrat zahteva posebne postopke in opremo, zato je ni možno umestiti v redno proizvodnjo ob montažnem traku v Programu HZA.

2. Program **HZA** – Hladilno zamrzovalni aparati: v okviru tega programa se nahajajo naslednje tehnološke enote: razrez in preoblikovanje pločevine (N11), ki vključuje šest linij z različnimi mehanskimi operacijami, ter dodatne posamične stroje, preoblikovanje termoplastov (N12) na sedmih strojih za vakuumiranje, linija za površinsko zaščito - prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13), predmontaža (N14), kjer poteka sestava ogrodja hladilno zamrzovalnega aparata, izdelava izolacije ohišja hladilno zamrzovalnega aparata z nanašanjem poliuretanske pene (N15) na štirih linijah in štirih

kompletih mask za izolacijo vrat hladilno zamrzovalnega aparata, montaža (N16), kjer se sestavijo vsi sestavni deli aparata in komponente hladilnega sistema, le-te pa tudi napolnijo s hladilnim medijem (kot hladilni medij se uporablja pretežno izobutan, v manjši meri - za aparate za ameriški in ruski trg - pa R134a), naprava za razlakiranje obešal (N17), kjer se z dvostopenjsko pirolizo čisti obešala, onesnažena z lakom.

Linija HZA za površinsko zaščito - prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13) ima naslednje tehnološke procese: predrazmaščevanje, razmaščevanje, nanokeramika, sušenje, prašno lakiranje in polimerizacija laka v žgalnih pečeh.

Napravo za razlakiranje obešal (N17) sestavlja glavna sežigalna komora (primarna, en gorilnik 400 kW), temperatura je 450°C, komore za dogorevanje (sekundarna, dva gorilnika po 400 kW), temperatura je 830°C, premični nalagalni voziček za obešala, pršilni sistem za vodo, varnostni gasilni sistem ter računalniško vodena regulacija in zapis temperatur. Voziček z obešali, obremenjenimi z barvo, se postavi v primarno komoro. Ostanki barv se termično razgradijo v primarni komori, organske komponente laka pa se delno termično razgradijo ter prehlapijo v sekundarno komoro. Negorljive anorganske snovi v obliki oksidov ostanejo na obešalih in se kasneje mehansko odstranijo s curkom vode.

3. Program **KA** – Kuhalni aparati: v okviru tega programa se nahajajo naslednje tehnološke enote: preoblikovanje pločevine in dodelava (N21), ki vključuje tri linije ter razne stroje, na katerih se izvajajo mehanske operacije, linijo KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22), linijo KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23), montažo (N24), kjer se na 5 montažnih trakovih sestavljajo štedilniki, pečice in steklokeramične plošče, in signacijo (N25), kjer se signirajo lakirane in nerjavne čelne plošče, nalimki stekla vrat in nalimki stekla čelnih plošč na devetih signirnih mizah in dveh strojih za tampotisk, v postopku pa so vključene še mize za pripravo barv in sušilna peč. Letna poraba hlapnih organskih topil pri signiranju (N25) je okrog 4 tone.

Linija KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22) ima naslednje tehnološke procese: predrazmaščevanje, razmaščevanje, nanokeramika, sušenje, prašno lakiranje in polimerizacija laka v žgalnih pečeh.

Linija KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23) ima naslednje tehnološke procese: razmaščevanje 1 in 2 na vsakem od kraku lužilne linije Konti 1, aktiviranje površine pred nanosom emajla, nanašanja emajla po več postopkih: mokro nanašanje temeljnega emajla in belo prašno emajliranje ali mokro barvno emajliranje ali črno prašno emajliranje ali elektroforetsko nanašanje črnega emajla, mikrofiltracija, osem mlinov za pripravo emajlne zmesi, peskanje, elektrokemično čiščenje kontaktov na obešalih, kjer imajo v alkalnem elektrolitu obešala funkcijo katode, in sušenje.

4. Program **PPA** – Pralno pomivalni aparati: v okviru tega programa se nahajajo naslednje tehnološke enote: linija PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33), linija PPA za razmaščevanje in fosfatiranje (N34), razrez pločevine (N31), preoblikovanje in dodelava (N32) ter montaža (N35).

Linija PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) ima naslednje tehnološke procese: predrazmaščevanje, razmaščevanje, fosfatiranje, pasiviranje, sušenje, prašno lakiranje in polimerizacija laka v žgalnih pečeh.

Linija PPA za razmaščevanje in fosfatiranje (N34) ima naslednje tehnološke procese: predrazmaščevanje, razmaščevanje, fosfatiranje, pasiviranje in sušenje.

Razrez pločevine (N31) se izvaja v prirezovalnici pločevine – gre za vzdolžni in pečni razrez kolobarjev pločevine za celotno Gorenje, d.d. Razrez pločevine se ne izvaja samo za potrebe proizvodnje pralno pomivalnih aparatov, pač pa za celoten proizvodni program Gorenja d.d. Dnevno se v prirezovalnici razreže cca 300 t pločevine.

Preoblikovanje in dodelava (N32) se izvajata v oddelku preoblikovanja, kjer so stiskalnice različnih moči. Na stiskalnicah se izdeluje ohišja, kadi in bobne.

Montaža je namenjena sestavi pralnih in sušilnih strojev. V ta namen so postavljeni štirje montažni trakovi, poleg teh pa so še trakovi, kjer se sestavlja podsklop »pralna grupa« Vsi

trakovi so na koncu vodeni v avtomatske pakirne linije, kjer se zapakirajo s termoskrčljivo folijo in se avtomatsko transportirajo v skladišče gotovih izdelkov.

5. Tehnično povezane dejavnosti – V Energetiki (N41) se spremljajo porabe električne energije, toplotne energije, vode, zemeljskega plina in komprimiranega zraka. Gorenje, d.d. nima lastne kotlovnice, temveč uporablja za ogrevanje prostorov in tehnoloških procesov daljinsko vročevodno ogrevanje iz Termoelektrarne Šoštanj. Za potrebe tehnoloških procesov se v Energetiki proizvaja komprimiran zrak.

Industrijske odpadne vode iz linije nikljanja in dekorativnega kromiranja in odpadne vode iz predobdelav v lakirnicah in emajlirnici (N1, N13, N22, N23, N33 in N34) se čistijo v skupni centralni čistilni napravi Gorenje (N51). Centralna čistilna naprava je pretočnega tipa z možnostjo ločenega zbiranja koncentratov in polkoncentratov dveh tipov odpadnih vod in sicer z vsebnostjo šestvalentnega kroma in kislno-alkalnih koncentratov, ki se avtomatsko dozirajo v pretočni sistem čiščenja. Centralna čistilna naprava je avtomatska in krmiljena s pomočjo računalniškega informacijskega sistema. V njej se vršijo naslednji postopki: redukcija šestvalentnega kroma z natrijevim bisulfitom in žveplovo kislino, mehansko izločanje olj in maščob, dvostopenjska nevtralizacija ob uporabi apna, žveplove kisline, koagulanta in flokulanta, sedimentacija ter filtriranje mulja. Mulj nastaja po zaključeni dvostopenjski nevtralizaciji, useda se na dno usedalnika, nato pa pred filtriranjem na filter stiskalnici zgoščuje v dveh zgoščevalnikih. Izcedne vode iz filter stiskalnice se vračajo nazaj v drugi bazen za nevtralizacijo. Oddekantirane vode iz usedalnika se odvajajo preko iztoka V1 in merilnega mesta MMV1 v vodotok Paka.

Gorenje d.d. ima še šprinkler sistem (N44) za protipožarno zaščito skladiščnih prostorov, 14 lovilcev olj (N47), razvoj elektronskih komponent (N48), servis gospodinjskih aparatov (N49), tri nepremične motorje z notranjim izgorevanjem (200 kW, 200 kW, 130 kW) za zasiilni električni zagon, 16 zaprtih krogotočnih hladilnih sistemov za hlajenje tehnoloških naprav (N46), ki uporabljajo šest vodnih hranilnikov za krožečo hladilno vodo - določeni hladilni sistemi so medsebojno povezani tako, da za hlajenje uporabljajo isto krožečo vodo, ki cirkulira iz hranilnika skozi vse instalacije kot je navedeno v Prilogi 2 tega dovoljenja.

Kemikalije se skladišči v centralnem skladišču kemikalij, skladišču kemikalij galvane, 63 rezervoarjih snovi in pripravkov, upravljavec pa upravlja še skladišča nenevarnih vhodnih materialov, polizdelkov in izdelkov. Na vseh lokacijah hranjenja kemikalij so izvedeni ali lovilni prostor brez iztoka ali zbiralna kineta, po kateri slučajno razlite tekočine odteka v centralno čistilno napravo, nekateri rezervoarji pa so dvoplaščni. Pregled rezervoarjev je podan v Prilogi 1 k temu dovoljenju.

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na liniji kromiranja in iz predobdelav v lakirnicah in emajlirnici (N1, N13, N22, N23, N33 in N34) in se nato po čiščenju na lastni industrijski čistilni napravi preko merilnega mesta MMV1, odtoka V1-1 in nato iztoka V1 odvajajo v vodotok Paka.

Hladilne odpadne vode nastajajo dva-krat letno pri praznjenju zaprtih obtočnih sistemov za hlajenje in se odvajajo iz posameznega hladilnega sistema v odtok navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja in nato v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline). Na isti iztok (V2) se preko odtoka V2-8 odvajajo tudi odpadne vode iz naprave za razlakiranje obešal.

Odpadne komunalne vode se odvajajo preko odtoka V2-1 in nato iztoka V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline).

Padavinske vode iz 164.632 m² povoznih površin se po čiščenju na 14 lovilcih olj, navedenih v Prilogi 3 tega dovoljenja odvajajo na iztokih V3, V4, V5, V6 in V7 v vodotok Paka ter na iztoku V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline).

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo in se odvajajo iz virov:

A) Program MEKOM:

- linije obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje z volumnom delovnih kadi 64,8 m³ (N1) preko izpustov Z1, Z2, Z3,
- strojev za preoblikovanje termoplastov za proizvodnjo polizdelkov v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov in pralno pomivalnih aparatov (N3) preko izpustov Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10,
- linij za signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4) preko izpustov Z11, Z12, Z13, Z14, Z15.

B) Program HZA:

- linije HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z volumnom delovnih kadi 56 m³ (N13) preko izpustov Z16, Z17, Z18, Z19, Z20, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26,
- strojev za preoblikovanje termoplastov v programu hladilno-zamrzovalnih aparatov (N12) preko izpustov Z28, Z29, Z44, Z82, Z66, Z67, Z68,
- linij za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene na obode in vrata hladilno-zamrzovalnih aparatov (N15) preko izpustov Z69, Z70, Z71, Z72, Z73, Z74, Z75, Z76,
- montaže, vakuumiranja in polnjenja hladilno-zamrzovalnih aparatov s hladivi na polnilnih linijah (N16) preko izpustov Z30, Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z36, Z37,
- naprave za razlakiranje obešal z dvostopenjsko pirolizo (N17) preko izpusta Z27.

C) Program KA:

- linije KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko z volumnom delovnih kadi 22 m³ (N22) preko izpustov Z38, Z39, Z40, Z41, Z42, Z43,
- linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 z volumnom delovnih kadi 31 m³ (N23) preko izpustov Z53, Z54, Z55, Z56, Z57, Z58, Z59, Z60, Z61, Z62, Z63, Z64, Z65,
- signiranja in tampotiska delov kuhalnih aparatov (N25) preko izpustov Z77, Z78, Z79, Z80.

D) Program PPA:

- linije PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N33) preko izpustov Z45, Z46, Z47, Z48, Z49, Z50,
- linije PPA za razmaščevanje in fosfatiranje z volumnom delovnih kadi 20,8 m³ (N34) preko izpustov Z51, Z52.

E) Tehnično povezane dejavnosti:

- čistilna naprava za odpadne vode (N42) preko izpusta Z81
- nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem preko izpustov Z83, Z84 in Z85.

Čiščenje emisij snovi v zrak se na izpustu iz linije za galvaniziranje (Z1) izvaja z večstopenjskim pralnikom hlapov in izločevalcem kaplic, ki je nadgrajen z uparjalnikom vodnega dela zajetih emisij snovi v zrak; ostanek po uparjanju se vrača v tehnološki proces.

Čiščenje emisij snovi v zrak iz preostalih dveh izpustov linije za galvaniziranje (Z2, Z3) se izvaja s pralniki hlapov, v katerih se uporablja demineralizirana voda.

Čiščenje emisij snovi v zrak se na izpustu iz peskalnika (Z58) linije KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23) izvaja s patronskim filtrom, ki je ena od izvedb vrečastega filtra (z več zaporednimi vrečami oz. membranami). Zračni odvodnik, ki zajema prašne emisije iz peskanja, jih v zračnem separatorju najprej razdeli glede na velikost delcev – večji delci se vračajo v peskalni sistem na ponovno uporabo,

manjši delci, ki imajo neustrezno granulacijo ter drugi odpadni prašni delci iz peskanja pa se odvajajo v patronski filter, ki je voden avtomatsko in se s komprimiranim zrakom protitočno izpihuje v enakih časovnih presledkih, pri čemer ujete prašne delce odvaja v pripadajoči lovilni lijak.

Karakteristike izpustov emisij snovi v zrak, podatki o gorilcih - srednjih kurilnih naprav, podatki o nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem so podane v treh Preglednicah 1, 2 in 3 iz Priloge 4 tega dovoljenja.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so opisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki podjetij skupine Gorenje (Gorenje, d.d., Gorenje ORODJARNA, d.o.o.), oktober 2006, izdelala Vilma Fece, Gorenje, d.d. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: mulji, ki nastajajo pri fizikalno kemijski obravnavi in vsebujejo nevarne snovi, neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj, mulji iz lovilcev olj, absorbenti in filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, neklorirane emulzije, izrabljene strojne emulzije, ki ne vsebujejo halogenov, delci železa in delci drugih barvnih kovin, plastična embalaža in drugi. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki. Po statistiki, ki jo vodi upravljavec, se množina odpadkov, preračunana na 1 kos proizvoda, od leta 1993 naprej zmanjšuje. V letu 1993 je znašala 5,81 kg/kos proizvoda in v letu 2005 4,98 kg /kos proizvoda.

Upravljavec v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne obdeluje odpadkov.

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

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

Upravljavec je zavezanec po Uredbi o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06), je namreč pridobitelj in proizvajalec električne in elektronske opreme, v skladu z 21. točko 3. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo in je zato v skladu z 19. členom Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo, na Agenciji RS za okolje vpisan v evidenco proizvajalcev in pridobiteljev električne in elektronske opreme. V skladu z 21. členom Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo, je upravljavec pristopil k skupnemu načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo, ki je v evidenci načrtov ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo, pri Agenciji RS za okolje, vpisan pod zaporedno številko 1.

Zaradi letne količine nevarnih odpadkov je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predstavljajo pomembnejše vire hrupa v okolico ventilacijski sistemi, ki odvajajo emisije snovi v zrak iz proizvodnih prostorov ter dovoz in odvoz tovornih vozil.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja, in sicer 12 transformatorskih postaj z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna

napetost je manjša od 110 kV.

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

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

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

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 8., 33., 35., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS št. 34/07 in 81/07) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.15 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Največji masni pretok celotnega prahu je naslovni organ za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 11. člena in priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ugotovil, da se v skladu s prilogo 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) razvršča kot naprava, v kateri se izvajajo dejavnosti z oznako 1.2b, 3.10, in 10.14, zato je dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12.2010 določil na podlagi 3., 5. in 6. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), od 1.1.2011 dalje pa 21., 23., 24., 25. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Vsebnost kisika v odpadnih plinih na izpustih Z62 in Z65 je naslovni organ za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi zahtev Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), ki veljajo za napravo 1.2b, vsebnost kisika v odpadnih plinih na izpustu Z27 je naslovni organ določil na

podlagi Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) za napravo 10.14, pri čemer je upošteval, da se ne izvaja naknadno katalitično zgorevanje.

Za srednje kurilne naprave oziroma tehnološke gorilnike, ki so del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07), za nepremične motorje z notranjim izgorevanjem pa na podlagi 5. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi vloge in podatkov o obratovanju nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem v preteklih letih ugotovil, da so le-ti namenjeni samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, in da njihov obratovalni čas v preteklih letih ni presegal 300 ur na leto, zaradi česar je na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) opustil izvajanje občasnih meritev emisij snovi v zrak ter določil vodenje obratovalnega dnevnika in obveznost glede poročanja o obratovanju motorjev za preteklo leto, kot je navedeno v točkah 2.3.13, 2.3.14 in 2.3.17 izreka tega dovoljenja in tako v točki 2.1.12 izreka tega dovoljenja omejil obratovanje na 300 ur letno.

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak na osnovi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta. Pri procesu galvanizacije (N1) se uporabljata šestvalentni krom in nikelj, ki spadata med rakotvorne snovi, zato je naslovni organ na osnovi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil občasne meritve spojin šestvalentnega kroma in niklja in mejne vrednosti, kot je razvidno iz točk 2.2.1, 2.2.2 in 2.3.2 do 2.3.3 izreka tega dovoljenja, prav tako se na linijah za nanašanje izolacije iz poliuretanske pene (N15) sprošča difenil metan-4,4-diizocianat, ki spada v I. nevarnostno skupino organskih snovi, zato je naslovni organ odredil občasne meritve difenil metan-4,4-diizocianata in mejne vrednosti kot je razvidno iz točk 2.2.13 in 2.3.9 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na osnovi vloge ugotovil, da v tehnološki proces naprave za površinsko obdelavo kovin ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.6 iz Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in bi posledično povzročale emisije teh snovi v zrak, in sicer:

- na izpustih Z16, Z19 in Z21 iz predobdelav pred lakiranjem in emajliranjem na liniji HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13), na izpustih Z38 in Z39 iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22), na izpustih Z53, Z54, Z55 in Z56 iz predobdelave pred emajliranjem na liniji KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23), na izpustih Z45 in Z46 iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33), na izpustih Z51 in Z52 iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji PPA za razmaščevanje in fosfatiranje (N34): dušikovi oksidi, krom in njegove spojine, nikelj in njegove spojine ter fluor in njegove anorganske spojine,
- na liniji obešal MEKOM za nikljanje in dekorativno kromiranje (N1) in čistilni napravi za odpadne vode (N42) pa na izpustih Z1, Z2 in Z82 dušikovi oksidi, celotni prah ter fluor in

njegove anorganske spojine, na izpustu Z3 pa dušikovi oksidi, krom in njegove spojine, celotni prah ter fluor in njegove anorganske spojine ter je zato na podlagi 4. odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) za te snovi odobril opustitev izvajanja občasnih meritev.

Na osnovi vloge in podatkov o tehnološkem procesu naprave za površinsko obdelavo kovin iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave z oznako 3.10 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in sicer:

- celotnega prahu iz predobdelav pred lakiranjem in emajliranjem na liniji HZA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N13), iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji KA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in nanokeramiko (N22), iz predobdelave pred emajliranjem na liniji KA za emajliranje s predhodnim luženjem v dvokraki lužilni liniji Konti 1 (N23), iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji PPA za prašno lakiranje s predhodnim razmaščevanjem in fosfatiranjem (N33) in iz predobdelave pred prašnim lakiranjem na liniji PPA za razmaščevanje in fosfatiranje (N34) iz točke 1 izreka tega dovoljenja, na izpustih Z16, Z19, Z21, Z38, Z39, Z45, Z46, Z51, Z52, Z53, Z54, Z55 in Z56,

ter je zato na podlagi 5. točke 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) opustil izvajanje občasnih meritev.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi ugotovil, da je skupna letna poraba organskih topil v tehnoloških enotah signiranje plastičnih komponent s sitotiskom (N4) in signiranje in tampotisk delov kuhalnih aparatov (N25) manjša od 15 ton, zaradi česar se ne uvršča med naprave iz Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07), zaradi česar je naslovni organ odločil kot je navedeno v točki 2.2.16 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 12., 13., 14., 16., 21., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04), 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS št. 34/07 in 81/07), 19., 37., 39. in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju tretjega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07), 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.1, 3.1.2 in 3.1.3. izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.4, 3.1.5 in 3.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.8 izreka tega dovoljenja,

pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena iste uredbe.

Obveznost prilagoditve in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj iz točke 3.1.9 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 19, Preglednice 21 in Preglednice 22 je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), in sicer je določil:

- dodatne parametre iz Preglednice 19 na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07), in sicer Preglednice 2 iz priloge 1 te uredbe, za naprave za galvansko obdelavo, ki predstavlja 12% vseh odpadnih vod, lakiranja s predobdelavo, ki predstavlja 44% vseh vod in emajliranja s predobdelavo, ki predstavlja 44% vseh vod, pri čemer ni upošteval parametrov za odpadne vode iz priprave vode, ker predstavljajo samo 0,65% glede na skupno količino odpadnih vod iz emajliranja,
- dodatne parametre iz Preglednice 21 na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04) in parameter srebro na podlagi 5. točke Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07),
- dodatne parametre iz Preglednice 22 pa na podlagi 4. in 5. točke 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) iz Preglednice 1 priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da so lahko pri običajnem obratovanju naprave na merilnem mestu MMV1 presežene letne količine snovi niklja in njegovih spojin, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, vendar je nikelj že sestavni del nabora parametrov v skladu s Preglednico 2 iz priloge 1 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07), hkrati pa je ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave za ostale parametre niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Trajne meritve količine odpadnih vod na merilnem mestu MMV1 je naslovni organ določil na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Mejne vrednosti letnih količin nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi, ki se neposredno odvajajo v vodotok Paka, so določene v Preglednici 20 izreka tega dovoljenja v skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), in sicer so izračunane na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, ki ne presega mejne vrednosti za letno količino nevarnih snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Po podatkih Agencije RS za okolje je Srednji nizki pretok (sQnp) za vodotok Paka na mestu iztoka V1 293 l/s.

Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) v 29. členu določa, da lahko Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi vloge upravljavca naprave odobri za napravo spremembo programa obratovalnega monitoringa, tako da zmanjša obseg meritev parametrov odpadne vode, če ugotovi, da je letna količina izpusta ene ali več nevarnih snovi iz predpisanega obsega meritev manjša od letne količine izpuščene nevarne snovi, določene za snovi v prilogi 3 te uredbe.

Upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je v vlogi navedel, da želi spremembo programa obratovalnega monitoringa, in sicer na merilnem mestu MMV1 opustitev meritev parametrov arzen, kadmij, kositer, srebro, svinec, selen, klor prosti in sulfid, na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-4, MMV2-5 in MMV2-6 pa opustitev parametrov cink, celotni krom, srebro, klor prosti, nitritni dušik, celotni ogljikovodiki in AOX.

Upravljavec je priložil tudi mnenji pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa Gorenje d.d., Partizanska 12, Velenje, o upravičenosti spremembe programa obratovalnega monitoringa.

Iz mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa je glede odvajanja odpadne vode iz centralne čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod na merilnem mestu MMV1 in na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-4, MMV2-5 in MMV2-6 razvidno, da je zavezanec upravičen do spremembe programa obratovalnega monitoringa za parametre arzen, kadmij, kositer, srebro, svinec, selen, klor prosti in sulfid na merilnem mestu MMV1 ter za parametre cink, celotni krom, klor prosti, nitritni dušik, celotni ogljikovodiki in AOX na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-4, MMV2-5 in MMV2-6, ker letna količina emisij posameznega parametra ne presega letne količine, določene v prilogi 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) ali zaradi tega, ker se snov nikjer v tehnološkem procesu ne pojavlja. Za parameter srebro, ki ga upravljavec v obliki biocidnega pripravka dodaja hladilnim vodam in ga je naslovni organ določil kot dodatni parameter na podlagi 5. točke 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), pa opustitev ni možna. Iz dokumentacije priložene k vlogi je namreč razvidno, da vsebnost srebra v celoletni porabljeni količini biocidnega pripravka presega letno količino nevarne snovi, določene v prilogi 3 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Zaradi tega je naslovni organ odločil, da je parameter srebro na merilnih mestih MMV2-2, MMV2-4, MMV2-5 in MMV2-6 potrebno spremljati v okviru občasnih meritev.

Ker je na merilnem mestu MMV1 naslovni organ zmanjšal obseg obratovalnega monitoringa, je v Preglednici 23 določil letno količino emisij posameznega parametra v industrijski odpadni vodi, ki ne sme biti prekoračena in naložil vodenje evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogoja.

Mejne vrednosti iz Preglednice 19 tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), s 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov – galvanska obdelava, lakiranje in emajliranje (Uradni list RS, št. 6/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov – galvanska obdelava, lakiranje in emajliranje (Uradni list RS, št. 35/95 in 41/04), in sicer za iztok v vodotok, mejne vrednosti iz Preglednice 21 izreka tega dovoljenja v skladu z 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) za iztok v javno kanalizacijo, mejne vrednosti iz Preglednice 22 izreka tega dovoljenja pa v skladu z 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), za iztok v javno kanalizacijo. Pri določitvi mejnih vrednosti

iz Preglednice 19, je naslovni organ upošteval določbo iz 2. točke 10. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), pri čemer je predpostavil, da se odpadne vode iz različnih naprav mešajo ves čas v enakem volumskem razmerju, ki po navedbah upravljavca znaša 12% iz naprav za galvaniziranje, 44% iz naprav za lakiranje ter 44% iz naprav za emajliranje.

Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi in aluminij iz Preglednic 21 in 22 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Šoštanj, Komunalnega podjetja Velenje d.o.o, Koroška cesta 37/b, Velenje.

Mejna vrednost sulfatov v preglednici 19 je določena na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), z upoštevanjem koncentracije sulfatov za dobro kemijsko stanje površinske vode ter z upoštevanjem razmerja srednjega nizkega pretoka Pake na kraju iztoka industrijske odpadne vode in največjega 6-urnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v reko Pako.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost merjenja količine odpadne vode med vzorčenjem iz točke 3.3.7 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 15. člena ter obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točk 3.3.8 in 3.3.9 izreka tega dovoljenja na podlagi 22. in 23. člena tega pravilnika.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 4.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo iz točke 4.3.1 izreka tega dovoljenja so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo iz točke 4.4 izreka tega dovoljenja pa so določene na podlagi 19., 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz točke 4.1.8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 4.2.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljavec je v vlogi predložil pogodbo sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, s Slopak d.o.o., s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Upravljavec naprave je pri naslovnem organu vpisan v evidenco proizvajalcev in pridobiteljev električne in elektronske opreme, v skladu z 20. členom Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06). Nadalje je iz evidenc naslovnega organa razvidno, da je upravljavec naprave pristopil k skupnem načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo, katerega nosilec je družba Zeos d.o.o. in je v evidenci načrtov pri naslovnem organu vpisan pod številko 1. Zato upravljavcu, skladno s četrtem odstavkom 30. člena uredbe ni potrebno posredovati letnega poročila o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo naslovnemu organu, ker zagotavlja poročanje nosilec skupnega načrta, to je družba Zeos d.o.o.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

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

Naslovni organ je obveznosti izvajanja prvih meritev in monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

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

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

Upravljavec v svoji napravi uporablja pitno vodo iz vodovodnega sistema in zaradi njene rabe v napravi nastaja industrijska odpadna voda. Zato mora v skladu z 2. in 21. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06) pridobiti vodno dovoljenje.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi, je naslovni organ določil na podlagi točk 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7 iz 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02) in na podlagi 19. člena ZVO-1.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je izvedel tudi presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko

povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003), in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic. Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin (galvaniziranje, lakiranje s predhodno preobdelavo in emajliranje s prehdodno obdelavo), z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 215,4 m³. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in dopustne vrednosti kazalcev hrupa in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, odpadno embalažo ter električno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode,

osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

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

VII. Sodelovanje javnosti

Składno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z

objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitve o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

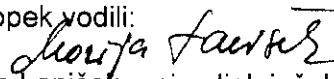
VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke 11.1 izreka tega dovoljenja, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

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


Postopek vodili:


Marija Lanišek, univ. dipl. inž. kem. inž.

Višja svetovalka III


Nataša Petrovič, univ. dipl. prav.

Podsekretarka


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

Vročiti:

- Gorenje Gospodinjski aparati, d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje - osebno

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

- Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1

Rezervoarji

Oznaka	Obrat	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
Rez1	HZA	50		podzemni, dvoplaščni, zalit z betonom, prisotnost gasilcev pri pretakanju	ciklopentan
Rez2	CČN	2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN (varnostni izliv na vrhu posode v reakcijski bazen za pretočno redukcijo kromata)	razt. NaHSO ₃ 25 kg/100 L
Rez3	CČN	2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN (varnostni izliv na vrhu posode v reakcijski bazen za pretočno redukcijo kromata)	razt. NaHSO ₃ 25 kg/100 L
Rez4	CČN	2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN (varnostni izliv na vrhu posode v reakcijski bazen za pretočno redukcijo kromata)	razt. H ₂ SO ₄ 15-20%
Rez5	CČN	5	5,6	dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v zbiralnik KA koncentratov (135 m ³)	susp. Ca(OH) ₂ 5-15%
Rez6	CČN	10		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v zbiralnik KA koncentratov (135 m ³)	razt. H ₂ SO ₄ 15-20%
Rez7	CČN	5	7,5	pripravljalna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v CČN	susp. Ca(OH) ₂ 5-15%

Oznaka	Obrat	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameden v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
Rez8	CČN	2		kad za ročno pripravo apnenega mleka v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v CČN	susp. Ca(OH) ₂ 5-15%
Rez9	CČN	1,2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN, v bazen za nevtralizacijo 1	preparat na osnovi FeCl ₃ 40%
Rez10	CČN	1,2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN, v bazen za nevtralizacijo 1	preparat na osnovi dinatrijevega sulfida >5%
Rez11	CČN	1,2		dozirna posoda v CČN, nadzemni, v pokritem prostoru, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljalca CČN, iztok v CČN, v bazen za nevtralizacijo 2	polielektrolit, močno anionsko sredstvo na osnovi poliakrilamidov, 0,05%
Rez12	Galvana – linija N1	1,1	8,16	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	varčevalno (1.) izpiranje po Cr elektrolitu
Rez13	Galvana – linija N1	1,1		nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	izp.voda-pranje hlapov RECON sistema
Rez14	Galvana – linija N1	2,4		nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	Cr elektrolit
Rez15	Galvana – linija N1	1,2	17,4	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	Ni elektrolit iz X.4.5 posode
Rez16	Galvana – linija N1	0,5		nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	regeneracijsko sredstvo 1, ca 3% H ₂ SO ₄
Rez17	Galvana – linija N1	0,5		nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	regeneracijsko sredstvo 2, Ni (50-60 g/L, H ₂ SO ₄)
Rez18	Galvana – linija N1	0,8	1,2	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, nadzor v času obratovanja linije	elektrolitsko razmaščevanje, Slotoclean EL-DCGF

Oznaka	Obrat	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
Rez19	Galvana – linija N1	1	1,2	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilna posoda, tristranska pregrada, nadzor v času obratovanja linije	H2SO4 93-96%
Rez20	Galvana – linija N1	1,1	5,1	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	izp. voda po pranju predobdelave
Rez21	Galvana – linija N1	1,1		nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, nadzor v času obratovanja linije	izp. voda po pranju Ni ventilacije
Rez22	Galvana – skladišče kemikalij	25		podzemni, rezervoar z dvojno steno	dizel gorivo
Rez23	KA – emajlirnica	1,5	2	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen	HCl 36%
Rez24	KA – emajlirnica	1,5	2	nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen	NaOH 50%
Rez25	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez26	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez27	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez28	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez29	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez30	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez31	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez32	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez33	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez34	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez35	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez36	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez37	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker
Rez38	KA – emajlirnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker

Oznaka	Obrat	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju	
Rez39	KA – emajlnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker	
Rez40	KA – emajlnica	1		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker	
Rez41	KA – emajlnica	0,5		nadzemni, v pokritem prostoru, iztok v usedalnik z iztokom v CČN	emajlni šliker	
Rez42	HZA	30	127	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 33R	
Rez43	HZA	30		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 32R	
Rez44	HZA	20		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 52R	
Rez45	HZA	25		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 53R	
Rez46	HZA	22		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 12R	
Rez47	HZA	30		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 13R	
Rez48	HZA	30		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 43R	
Rez49	HZA	25		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 42R	
Rez50	HZA	20		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 24R	
Rez51	HZA	25		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 23R	
Rez52	HZA	30		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol 22R	
Rez53	HZA	30		nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Poliol rezerva	
Rez54	HZA	30		85	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Izocianat 12R
Rez55	HZA	30			nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen	Izocianat 14R
Rez56	HZA	30	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen		Izocianat 13R	
Rez57	HZA	25	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen		Izocianat 22R	
Rez58	HZA	25	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen		Izocianat 23R	
Rez59	HZA	21,5	nadzemni v pokritem prostoru, enojna stena, lovilni bazen		Freon R-134a	
Rez60	HZA	11			nadzemni, na prostem, rezervoar z dvojno steno - stabilni, betonska podlaga	Globoko ohlajen plin - utekočinjen Dušik - N2

Oznaka	Obrat	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
Rez61	HZA	0,95		nadzemni, v pokritem prostoru, jeklen rezervoar - prevozni	Pod tlakom utekočinjen - Izobutan C4H10
Rez62	HZA	2,75		nadzemni, v pokritem prostoru, jeklen rezervoar - stabilni	Pod tlakom utekočinjen - Izobutan C4H10
Rez63	PPA	3,2		nadzemni - betonski podstavek, rezervoar z dvojno steno - stabilni	Globoko ohlajen plin - utekočinjen Argon - Ar
Rez64	gasilci, črpališče Sprinkler	1,65	1,8	nadzemni z lovilno posodo, rezervoar z enojno steno - stabilni	dizel gorivo za pogon črpalke
Rez65	gasilci, črpališče Sprinkler	1,65	1,8	nadzemni z lovilno posodo, rezervoar z enojno steno - stabilni	dizel gorivo za pogon črpalke
Rez65	gasilci, črpališče Sprinkler	6,056	-	nadzemni dvoplaščni, rezervoar z – gumijasto dušo, stabilni	penilo za gašenje

PRILOGA 2

Zaprti obtočni sistemi za hlajenje

Zap. št. iz Pregle - dnice 1 izreka dovoljenja	Lokacija in naziv hladilne naprave	Vrsta hladiva	Količina hladiva	Hladilna moč (kW)	Volumen zbiralnikov hladilne vode	Povezava na odtok
13	HZA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE za hlajenje hidravličnih strojev (N11), PUR komponent (N15), strojev za vakumiranje (N12), nanos prašnega laka (N13)	R 22	60 kg	200	160 m ³	V2-2
14		R 22	60 kg	200		
15		R 22	60 kg	200		
16		R 22	60 kg	200		
17	MEKOM - GALVANA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE za hlajenje PUR komponent (N115) in strojev v žičnem oddelku galvane (N2)	R 22	60 kg	200	60 m ³	V2-3
18		R 22	30 kg	100		
19	KA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE za hlajenje strojev v surovinskem oddelku (N21) in nanos prašnega laka (N24)	R 22	60 kg	200	60 m ³	V2-4
20		R 22	60kg	200		
21		R 22	60 kg	200		
22	MEKOM - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE v oddelku plastika (N3)	R 22	60 kg	200	80 m ³	V2-5
23		R 22	60 kg	200		
24		R 22	60 kg	200		
25	PPA - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE za hlajenje strojev v razrezu pločevine (N31) in preoblikovanje pločevine (N32) in nanos prašnega laka (N33)	R 22	60 kg	200	120 m ³	V2-6
26		R 22	60 kg	200		
27		R 407c	95 kg	200		
38	MEKOM - SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE (kadi) za hlajenje linije za izdelavo plastični kadi v oddelku plastika (N3)	R 407c	95 kg	200	200 m ³	V2-7

PRILOGA 3

Oljni lovilci

Int. šte. oljnega lovilca	Prispevna površina (m ²)	Začetek obratovanja	Skladnost s SIST-EN 858-2.	Parcelne številke	Koordinate oljnega lovilca	Opombe
1	50	1980		1695/1	135450 507975	kompresorska postaja (centralna energetska postaja)
3	50	1985		1677/8 dvorišče	135532 507783	kompresorska postaja-HZA
5	50	1990		1677/8 dvorišče	135614 507935	skladišče odpadnih olj in emulzij
6	32365		da	2861/5 pot, 2861/5 cesta, 1677/8 dvorišče, 1609/6 parkirišče, 1611/4 parkirišče, 2861/5 parkirišče,	135330 557420	(Parkirišče med Pako in HZA)
7	16957		da	1609/1 pot, 1609/1 dvorišče, 1679/1 dvorišče, 1609/1 parkirišče, 1609/15 parkirišče, 1626 pot	135328 507624	(Parkirišče med Pako in HZA)
8	48268		da	1695/1 cesta, 1695/1 dvorišče, 1695/3 dvorišče, 1695/4 dvorišče, 1695/5 dvorišče, 1695/8 dvorišče, 1811/2 dvorišče, 2824/2 dvorišče, 1801/1 parkirišče, 1802/1 parkirišče	135149 507952	(na levi strani rondoja)
9	39823		da	2771/2 pot, 2771/9 pot, 2780/12 pot, 3564/2 pot, 2868/1 cesta, 2760/3 dvorišče, 2760/6 dvorišče, 2777/7 dvorišče, 2816/1 dvorišče, 2853/1 dvorišče, 2853/4 dvorišče, 2869/3 dvorišče, 1705 parkirišče, 1804 parkirišče, 2813/2 parkirišče, 2851/1 parkirišče, 2853/3 parkirišče, 2853/5 parkirišče	135139 508046	(na desni strani rondoja)
10	104	1985		1695/1	135207 508188	parkirišče-mehanična delavnica (malo)
11	680	1989		1695/1	135122 508211	parkirišče - skladišče vnetljivih snovi
12	3701		da	1695/1	135232 508147	parkirišče-mehanična delavnica
13	200	1975		1695/1	135162 508217	skladišče kemikalij - črpalka
14	0		da		135735 507759	Pred NAVIS-om; lovilca 14 in 15 sta vezana zaporedno
15	16531		da	1630 dvorišče	135640 507695	Pred NAVIS-om
16	5853		da	1628/3 pot, 1628 pot	135665 505690	Pred NAVIS-om
VSOTA:	164632					

PRILOGA 4

Preglednica 1: Karakteristike izpustov emisij snovi v zrak

Zap. št.	Oznak a izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Program
		X	Y			
1.	Z1	507666	135411	10	Večstopenjski pralnik hlapov v kombinaciji z izločevalci kapljic	MEKOM
2.	Z2	507670	135410	10	Pralnik hlapov	MEKOM
3.	Z3	507672	135411	10	Pralnik hlapov	MEKOM
4.	Z4	507751	135568	10	-	MEKOM
5.	Z5	507757	135583	10	-	MEKOM
6.	Z6	507766	135581	10	-	MEKOM
7.	Z7	507774	135573	10	-	MEKOM
8.	Z8	507794	135538	10	-	MEKOM
9.	Z9	507795	135547	10	-	MEKOM
10.	Z10	507805	135574	10	-	MEKOM
11.	Z11	507736	135585	10	-	MEKOM
12.	Z12	507737	135595	10	-	MEKOM
13.	Z13	507733	135607	10	-	MEKOM
14.	Z14	507731	135600	10	-	MEKOM
15.	Z15	507732	135594	10	-	MEKOM
16.	Z16	507703	135488	10	-	HZA
17.	Z17	507698	135478	10	-	HZA
18.	Z18	507690	135465	10	-	HZA
19.	Z19	507692	135456	10	-	HZA
20.	Z20	507671	135451	10	-	HZA
21.	Z21	507680	135451	10	-	HZA
22.	Z22	507677	135460	10	-	HZA
23.	Z23	507671	135456	10	-	HZA
24.	Z24	507697	135486	10	-	HZA
25.	Z25	507693	135495	10	-	HZA
26.	Z26	507688	135495	10	-	HZA
27.	Z27	507874	1355238	15	-	HZA
28.	Z28	507717	135459	10	-	HZA
29.	Z29	507728	135470	10	-	HZA
30.	Z30	507814	135445	10	-	HZA
31.	Z31	507835	135430	10	-	HZA
32.	Z32	507804	135425	10	-	HZA
33.	Z33	507839	135423	10	-	HZA
34.	Z34	507792	135401	10	-	HZA
35.	Z35	507818	135388	10	-	HZA
36.	Z36	507779	135379	10	-	HZA
37.	Z37	507810	135368	10	-	HZA
38.	Z38	508050	135334	10	-	KA
39.	Z39	508023	135334	10	-	KA
40.	Z40	508015	135354	10	-	KA
41.	Z41	508016	135355	10	-	KA
42.	Z42	508003	135360	10	-	KA
43.	Z43	507997	135359	10	-	KA
44.	Z44	507737	135496	10	-	HZA
45.	Z45	507983	135515	10	-	PPA
46.	Z46	507960	135529	10	-	PPA
47.	Z47	507987	135519	10	-	PPA

Zap. št.	Oznak a izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Program
		X	Y			
48.	Z48	507990	135520	10	-	PPA
49.	Z49	507961	135534	10	-	PPA
50.	Z50	507963	135538	10	-	PPA
51.	Z51	507991	135511	10	-	PPA
52.	Z52	507981	135516	10	-	PPA
53.	Z53	507988	135276	10	-	KA
54.	Z54	507988	135275	10	-	KA
55.	Z55	507976	135283	10	-	KA
56.	Z56	507974	135284	10	-	KA
57.	Z57	507975	135287	10	-	KA
58.	Z58	507960	135281	10	vrečasti filter	KA
59.	Z59	507962	135349	10	-	KA
60.	Z60	507961	135350	10	-	KA
61.	Z61	507967	135354	10	-	KA
62.	Z62	507961	135269	10	-	KA
63.	Z63	507991	135336	10	-	KA
64.	Z64	507985	135338	10	-	KA
65.	Z65	507743	135500	10	-	KA
66.	Z66	507701	135427	10	-	KA
67.	Z67	507702	135430	10	-	HZA
68.	Z68	507716	135476	10	-	HZA
69.	Z69	507746	135452	10	-	HZA
70.	Z70	507749	135447	10	-	HZA
71.	Z71	507746	135444	10	-	HZA
72.	Z72	507742	135445	10	-	HZA
73.	Z73	507769	135519	10	-	HZA
74.	Z74	507700	135522	10	-	HZA
75.	Z75	507703	135526	10	-	HZA
76.	Z76	507709	135534	10	-	HZA
77.	Z77	508019	135385	10	-	HZA
78.	Z78	508017	135387	10	-	KA
79.	Z79	508013	135398	10	-	KA
80.	Z80	508012	135395	10	-	KA
81.	Z81	507643	135424	10	-	KA
82.	Z82	507743	135500	10	-	
83.	Z83	507850	135284		-	HZA
84.	Z84	507615	135397		-	
85.	Z85	507794	135532		-	

Preglednica 2: Podatki o gorilcih* - srednjih kurilnih napravah

Obratuje v okviru naprave	Program	Oznaka izpusta	Leto začetka obratovanja	Gorivo
N4	MEKOM	Z15	2000	zemeljski plin
N13	HZA	Z17	2000	zemeljski plin
N13	HZA	Z18	2000	zemeljski plin
N13	HZA	Z23	2000	zemeljski plin
N13	HZA	Z26	2000	zemeljski plin
N22	KA	Z41	1998	zemeljski plin
N22	KA	Z42	1998	zemeljski plin
N33	PPA	Z47	1999	zemeljski plin
N33	PPA	Z49	1999	zemeljski plin
N23	KA	Z57	2006	zemeljski plin
N23	KA	Z60	1988	zemeljski plin
N23	KA	Z61	1988	zemeljski plin
N23	KA	Z63	2000	zemeljski plin

* Gre za gorilce, ki obratujejo brez kotla - prenosnik toplote so samo dimni plini, ki potujejo z vzgonskim zračnim tokom v smeri odvoda (zračni gorilec)

Preglednica 3: Podatki o nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem

Lokacija	Namen	Oznaka izpusta	Gorivo
v upravni stavbi	Za vzdrževanje informacijskega sistema	Z83	plinsko olje (D2)
v programu HZA	Za varnostni sistem za ciklopentan	Z84	plinsko olje (D2)
v Centralni čistilni napravi (CČN)	za obratovanje CČN v primeru izpadov obeh dovodov el. energije	Z85	plinsko olje (D2)