



Številka: 35407-2/2014-28

Datum: 29. 5. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi drugega odstavka 8.c člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13, 43/14 in 91/14) ter 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, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) na zahtevo stranke Termoplasti-Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad, ki jo po pooblastilu direktorja Jožeta Ceglarja zastopa Provita inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Termoplasti-Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki proizvaja tiskano in netiskano embalažo in pri tem uporablja barve na osnovi organskih topil, z zmogljivostjo porabe topil največ 450 ton na leto. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi števkami 3886/4, 3887/2, 3887/1, 3886/1, 3885/6, 3885/4, 3886/2, 3886/3, 3885/3, 3885/2, 3885/7, 3885/5, 3877/7, 6306/6, 3750/16, 3750/9, 3878/3, 3877/8, vse k.o. 2577 Hrušica.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- tiskarski stroj Uteco Diamond (N1),
- tiskarski stroj Uteco Onyx (N2),
- tiskarski stroj Carint SLP (N3),
- sežigalna naprava RTO (N4),
- naprava za pranje tiskarskih delov Renzmann (N5),
- naprava za izdelavo klišejev (N6),
- naprava za regeneracijo topila (N7),
- linija za izdelavo PE granulata iz odpadne folije (N8),
- dezeriranje folije (N9),
- kaširanje (N10),
- varilni avtomati (N12),
- naprava za izdelavo klišejev Du Pont (N13),
- kurilna naprava TPC 800LNE (N14),
- linija za premazovanje s silikoni (N15),
- naprava za pranje raster valjev (N16),
- naprava za pranje klišejev (N17),

- ekstrudorska linija E12 – Macchi / BRODO Split (N11),
- ekstrudorska linija E9 – CMG (N18),
- ekstrudorska linija E10 – CMG (N19),
- ekstrudorska linija E8 – Macchi (N20),
- ekstrudorska linija E3 – Kuhne (N21),
- ekstrudorska linija E1 – Kuhne (N22),
- ekstrudorska linija E5 – Kuhne (N23),
- kurilna naprava Thermopac 600B (N24).

## 2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

### 2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru in odvajanje na napravo za čiščenje odpadnih plinov (regenerativna termalna oksidacija - RTO),
- zapiranje krožnih tokov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnega procesa,
- optimiranje dovedenega zgorevalnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejša izraba surovin in energije ter drugi ukrepi za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
- uporaba tesnih črpalk,
- izogibanje uporabi prirobničnih spojev, uporaba kakovostno zatesnjenih 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.

2.1.2. Upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo pretakajo ali skladiščijo organske snovi, mora imeti vzpostavljeno evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.

2.1.3. Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi v zrak.

2.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih oziroma definiranih merilnih mestih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

2.1.6. Dopustne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in

masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

- 2.1.7. Upravljavca mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov (RTO) na izpustu Z10 poslovnik in zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovnikom.
- 2.1.8. Upravljavca naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu z oznako Z10 mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik za napravo voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali kot računalniško vodeno evidenco opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.9. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora naprava za čiščenje odpadnih plinov na izpustu z oznako Z10 izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavca naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.10. Upravljavca mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz srednjih kurilnih naprav TPC 800LNE (N14) z izpustom Z12 in Thermopac 600B (N24) z izpustom Z11 samo skozi njune izpuste.
- 2.1.11. Upravljavcu se na srednjih kurilnih napravah TPC 800LNE (N14) in Thermopac 600B (N24), iz točke 1 izreka tega dovoljenja, dovoli kot gorivo uporabljati kurilno olje.
- 2.1.12. Upravljavca mora na srednjih kurilnih napravah TPC 800LNE (N14) in Thermopac 600B (N24) najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec te kurilne naprave.
- 2.1.13. Količina nezajetih emisij iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 20 % vnosa organskih topil. Hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih, se prištevajo k nezajetim emisijam.
- 2.1.14. Zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin z opozorilnimi stavki R45, R46, R49, R60 ali R61 ali stavki o nevarnosti H340, H350, H350i, H360D, H360F in halogeniranih hlapnih organskih spojin z oznako R40 ali R68 ali stavki o nevarnosti H 341 ali H 351, ni dovoljeno uporabljati.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpusta Z6 so določene v Preglednici 1  
Izpust z oznako: Z6 – naprava za izdelavo klišejev (N6 in N13)

Tehnološka enota: Mekrom Concept (N6), Du Pont (N13)  
Višina izpusta: 14 m  
Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 43040; Y: 431519  
Ime merilnega mesta: Z6MM1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti na merilnem mestu Z6MM1

Parameter	Enota	Mejna vrednost
Organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m <sup>3</sup>	(*)

(\*) mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

## 2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpusta Z10 so določene v Preglednici 2

Izpusť z oznako: Z10 – sežigalna naprava RTO (N4)  
Tehnološka enota: Sežigalna naprava RTO N4 (Tiskarski stroj N1, N2, N3, naprav  
pranje tiskarskih delov N5)  
Višina izpusta: 14 m  
Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 43030; Y: 431503  
Ime merilnega mesta: Z10MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti na merilnem mestu Z10MM1

Parameter	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	3
Organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m <sup>3</sup>	20
Ogljikov monoksid, izražen kot CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	350

## 2.2.3. Največji masni pretok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati vrednosti, določene v Preglednici 3

Preglednica 3: Največji masni pretok iz naprave

Snov	Največji masni pretok iz naprave (kg/h)
Celotni prah	1
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	20
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	20
Ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu	0,1

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

2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor snovi, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretjo leto.

2.3.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.

2.3.4. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.5. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

2.3.6. Upravljavec mora bilanco topil poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto.

2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih definiranih v točki 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 15259.

### 3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

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

- uporaba tehnik z najmanjšo možno porabo vode, ponovno uporabo vode ter uporabo drugih metod in tehnik vzdrževanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu,
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi ter varčna raba surovin in energije.

3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijska odpadna voda iz bazena obratovalne vode vakuumskega sistema na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije (N8) prečrpava v nepropustni kontejner, iz katerega je preprečeno otekanje ali prelivanje industrijske odpadne vode neposredno ali posredno v vode.

3.1.3. Upravljavec mora v obratovalnem dnevniku zagotoviti vodenje podatkov o industrijski odpadni vodi, ki se odvaža s cestnim motornim vozilom, zlasti datume prevzema in odvoza ter količino odpadne vode.

3.1.4. Upravljavec mora najkasneje do roka iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti čiščenje komunalnih odpadnih voda na lastni mali komunalni čistilni napravi.

3.1.5. Ne glede na zahtevo iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja mora upravljavec za komunalne odpadne vode, v primeru, da bo območje, kjer je locirana naprava, postalo opremljeno z javno kanalizacijo, zagotoviti odvajanje komunalnih odpadnih voda v javno kanalizacijo.

#### 3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Na iztoku z oznako V1, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=431491 in X=43070, parc. št. 3878/3, k. o. 2577 Hrušica, se bodo industrijske odpadne iz bazena obratovalne vode vakuumskega sistema prečrpavale v nepropustni kontejner in odvažale na čiščenje na komunalno čistilno napravo Domžale - Kamnik.

- v največji dnevni količini  $1 \text{ m}^3$
- v največji letni količini  $100 \text{ m}^3$

3.2.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MMV1 za industrijske odpadne vode iz bazena obratovalne vode vakuumskega sistema na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije (N8), so določene v Preglednici 4:

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	250
Usedljive snovi		ml/L	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	20
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	mg/L	0,5
Polarna organska topila <sup>(a)</sup>		mg/L	5000

/ mejna vrednost ni predpisana, parameter je treba meriti

(a) polarna organska topila so topila, ki se z vodo povsem ali delno mešajo in so biološko razgradljiva

3.2.3. Upravljavcu se dovoli, da najdlje do 31. 12. 2017 komunalno odpadno vodo, ki nastaja pri obratovanju naprave, preko dveh pretočnih greznic in ponikovalnega polja na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 431557 in X = 43058, parc. št. 3937, k.o. 2577 Hrušica, odvaja posredno v podzemne vode:

- v največji letni količini 1300 m<sup>3</sup> in
- v največji dnevni količini 5,2 m<sup>3</sup>.

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

3.3.1. Upravljavlec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod se izvaja z odvzemom enega trenutnega vzorca iz bazena obratovalne vode vakuumskega sistema pred prečrpavanjem v nepropustni kontejner, na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=431491 in X=43070, parc. št. 3878/3, k. o. 2577 Hrušica, in v obsegu, predpisanem v Preglednici 4 v točki 3.2.2 tega izreka.

3.3.2. Upravljavlec mora za merilno mesto, na katerem se izvaja obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod zagotoviti, da je dovolj veliko in tako opremljeno, da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavlec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.4. Upravljavlec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitve odpadne vode, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

#### 4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

##### 4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

4.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

4.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in sicer:

- 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.

##### 4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

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

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.

4.3.4. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

#### 5. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

5.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,

- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne preseže količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

5.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako:

- jih obdela sam,
- da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti zbiralcu ali obdelovalcu, če je tako prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

5.1.3. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako "nevarni odpadek" in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

## 5.2. Zahteve za predelavo odpadkov

5.2.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov na tehnološki enoti – naprava za regeneracijo topila (N7), s kapaciteto 400 l/ 8 h.

5.2.1.1 Na napravi iz točke 5.2.1. se dovoli predelovati nevarne odpadke, navedene v Preglednici 7, v največji skupni letni količini 100 t / leto.

Preglednica 7: Vrste nevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1	08 01 17*	Odpadki iz odstranjevanja barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
<b>SKUPNA LETNA KOLIČINA</b>		<b>100 t</b>

5.2.1.2 Upravljavcu se na tehnološki enoti iz točke 5.2.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke, ki so navedeni v preglednici 7 tega izreka po naslednjih postopkih in metodah predelave:

- R2 – Pridobivanje topil/regeneracija

Opis predelave odpadkov:

Onesnažena topila se iz zbirne posode avtomatsko prečrpavajo v destilator. V destilatorju nastajajo hlapi čistega topila in nečistoče (ostanki destilacije). Čisto topilo-destilat se hladi v vodno hlajenem kondenzatorju, kjer se utekočini in steče v zbiralnik čistega topila. Ostanki destilacije se zbirajo v posebni posodi.

5.2.2. Upravljavcu se dovoli na tehnološki enoti - liniji za izdelavo polietilenskega granulata iz odpadne PE folije N8 (ki jo sestavljajo podenote: aglomerator, ekstrudor, filter, granulirna glava, centrifuga, silos), tip EREMA 1108 TVE, leto izdelave 2008, proizvajalec Erema GmbH, Avstrija, št. serije P07/278, s kapaciteto 340 kg/h,



predelava nenevarnih odpadkov.

5.2.2.1 Na tehnološki enoti iz točke 5.2.2 izreka tega dovoljenja se dovoli predelovati nenevarne odpadke, navedene v Preglednici 8, v največji skupni letni količini 2400 t / leto.

Preglednica 8: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1	15 01 02	Plastična embalaža
2	07 02 13	Odpadna plastika (odpadna plastika iz proizvodnje)

<b>SKUPNA LETNA KOLIČINA</b>	<b>2400 t</b>
------------------------------	---------------

5.2.2.2 Upravljavcu se na tehnološki enoti iz točke 5.2.2 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke, ki so navedeni v Preglednici 8 tega izreka tega dovoljenja po naslednjih postopkih in metodah predelave:

- R3 – Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)

Opis predelave odpadkov:

Odpadki (plastična embalaža in odrezki) se stisnejo in balirajo. Bale se nato nalagajo na transportni trak, ki pelje v aglomerator. Tu se zmeljejo in transportirajo v ekstrudor, kjer se masa raztali in homogenizira. Talina se filtrira in pelje preko granulirne glave, kjer se oblikuje granulati, ki se nato v vodni kadi ohladi. Granulat se nato osuši. Suh granulati se transportira v zbirni silos. Sledi tehtanje in pakiranje v "big-bag" vreče.

5.2.3. Upravljavec mora predelavo odpadkov izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da se pri predelavi in skladiščenju izvaja naslednje ukrepe:

- tla v prostoru, kjer se izvaja destilacija topil morajo biti poglobljena in premazana z antistatičnim epoksi premazom,
- kovinski kontejnerji za onesnažena topila morajo biti postavljeni nad lovilno skledo,
- tehnološka enota – linija za izdelavo polietilenskega granulata iz odpadne PE folije N8 mora biti v zaprtem prostoru, zaradi manjših emisij hrupa v okolje.

5.2.4. Nevarni odpadki pred obdelavo in nevarni odpadki po obdelavi se morajo skladiščiti na pokritem območju.

5.2.5. Upravljavec mora preostanke odpadkov po predelavi oddati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

5.2.6. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija Republike Slovenije za okolje, pod št. 35407-2/2014.

5.3. Obveznosti poročanja za odpadke

5.3.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije

za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

## 6. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

### 6.1. Skladiščenje nevarnih snovi

6.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoar naveden v Preglednici 9 tega dovoljenja.

Preglednica 9: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka (Intrna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja (pojasnila)	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Skupno
Rez 7	ELKO	25	2010	zunajni, nadzemni, dvoplaščni, jeklena pločevina (izdelan v delavnici)	Naprava, ki zaznava puščanje	26	/

6.1.2. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

6.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnega rezervoarja iz Preglednice 9 zagotoviti upoštevanje standarda:

- SIST EN 12285 za nadzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja.

6.1.4. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnem nadzemnem rezervoarju Rez 7 z nazivno prostornino večjo od 1 m<sup>3</sup> zagotoviti, da je nepremični rezervoar opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

6.1.5. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

6.1.6. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnega rezervoarja iz preglednice 9 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da stalno ali začasno prenehanje rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

6.1.8. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

6.1.9. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin z zmogljivostjo večjo od 10 m<sup>3</sup>

zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.

6.1.10. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin katerih zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup> voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.

6.2. Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah

6.2.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti o tej kršitvi.

6.2.2. Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

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

6.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.

6.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 6.3.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo.

## **7. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

7.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.

7.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo.

## **8. Obveznost obveščanja o spremembah**

8.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.

8.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprav, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

8.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **9. Čas veljavnosti dovoljenja**

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

## **10. Stroški postopka**

10.1. V postopku stroški niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### **1.    Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 4. 2. 2014 s strani stranke – upravljavca Termoplasti-Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad, ki jo po pooblastilu direktorja Jožeta Ceglarja zastopa Provita inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica (v nadaljevanju: upravljavec), prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo, ki proizvaja tiskano in netiskano embalažo in pri tem uporablja barve na osnovi organskih topil, z zmogljivostjo porabe topil največ 450 ton na leto. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 3886/4, 3887/2, 3887/1, 3886/1, 3885/6, 3885/4, 3886/2, 3886/3, 3885/3, 3885/2, 3885/7, 3885/5, 3877/7, 6306/6, 3750/16, 3750/9, 3878/3, 3877/8, vse k.o. 2577 Hrušica.

Upravljavec je vlogo dopolnil 13. 2. 2014, 14. 3. 2014, 8. 7. 2014, 14. 7. 2014, 22. 7. 2014, 29.8.2014, 25.9.2014, 7.10.2014, 7.11.2014, 3. 12. 2014, 13. 1. 2015, 18. 2. 2015, 18. 3. 2015, 19. 3. 2015 in 31.3.2015.

### **2.    Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja**

68. člen 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, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, 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, 122/07 in 68/12) 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. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

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, 122/07 in 68/12).

### **3. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto**

#### **3.1 Vloga in dopolnitve vloge**

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

- Pooblastilo za zastopanje in pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega družbe Termoplasti Plama d.o.o., Hrušiva 104, 6244 Podgrad 2014, z dne 4.1.2014, družbi Provita Inženiring d.o.o.,
- Zemljevidi in načrti (obstoječi prostorsko ureditveni plan (OPN) za območje gospodarske cone Hrušica (P22-TermoA2-dec13) in predlog novega OPNja (P22-TermoA1-dec13, zemljevid kraja industrijskega kompleksa ter okolice v merilu 1:1.000 z označenimi mejami zemljišč vključno z načrtom o vrsti in namembnosti zemljišča in vrisanim krogom z radijem 500 m okoli objekta (P23-TermoA1-dec13), načrt industrijskega kompleksa najmanj v merilu 1:1500, z vrisanimi stavbami in ostalimi deli z označenimi izpusti v zrak, viri hrupa in elektro-magnetnega sevanja ter merilnimi mesti hrupa (P23-TermoA2-dec13), načrt z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa, notranjimi transportnimi potmi (asfaltirane/neasfaltirane) in krajem/prostorom skladiščenja surovin, pomožnih materialov in odpadkov (P23-TermoA3-dec13), načrt komunalne in padavinske kanalizacije (P23-TermoA4-dec13), karta z označenimi nadzemnimi ali podzemnimi rezervoarji, silosi, nadzemnimi ali podzemnimi cevovodi (P23-TermoA5-dec13), prostorska shema proizvodnje (P23-TermoA6-dec13), mapna kopija parcelnih stevil (P23-TermoA7-dec13), vplivno območje naprave (P5-TermoA1-mar14), območje naprave (P23-TermoA7-jun14), načrt komunalne in padavinske kanalizacije ter iztok tehnološke odpadne vode (P23-TermoA4-nov14),
- Poročilo o emisiji snovi v zrak, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LET20130276 z dne 28.11.2013, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Poročilo o emisiji snovi v zrak, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LET20120109 z dne 17.07.2012, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2012, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana, 21.3.2013,
- Poročilo o preskusu (pitne vode), št. 395/PV/2009, ZZV Koper, 20.7.2009,
- Poročilo o stanju hrupa v okolju, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LFIZ-20130075-FD/P z dne 21.11.2013, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LFIZ-20130075-FD/M z dne 21.11.2013, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2012-2015, OBR 6.0-01-08, december 2013, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad,
- Novela Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2012-2015, OBR 6.0-01-08, junij 2014, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad,

- Obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov za odpadek s klasifikacijsko številko 15 01 02 po postopku R3 z dne 3.2.2014, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Načrt ravnanja s plastično embalažo, št. elaborata 189/02-13 z dne 23.12.2013, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov za odpadek s klasifikacijsko številko 08 01 17\* po postopku R2 z dne 3.2.2014, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Načrt ravnanja z odpadnimi topili, št. elaborata 189/02-13 z dne 23.9.2013, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov za odpadek s klasifikacijsko številko 15 01 02 in 07 02 13 po postopku R3 z dne 7.7.2014, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Načrt ravnanja s plastično embalažo, št. elaborata 189/02-13 rev 1 z dne 7.7.2014, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov za odpadek s klasifikacijsko številko 08 01 17\* po postopku R2 z dne 7.7.2014, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Načrt ravnanja z odpadnimi topili, št. elaborata 189/01-13 rev 1 z dne 7.7.2013, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica,
- Partnerska pogodba št. 131943, med Interseroh d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana in Termoplasti Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad z dne 1.1.2010,
- Aneks št. 1 k Partnerski pogodbi med Interseroh d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana in Termoplasti Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad z dne 21.4.2011,
- Aneks k Partnerski pogodba št. 030412 med Interseroh d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana in Termoplasti Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad z dne 21.4.2011,
- Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LPMPPZ-2014-0772-TZ z dne 7.7.2014, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Pogodba o upravljanju skupnega pomena in izvajanju storitev, sklenjena med Termoplasti Plama d.o.o., Podgrad in Poliuretani Plama d.o.o., Podgrad z dne 4.8.1992,
- Strokovna ocena o vplivu rekonstrukcije sežigalnice in novega skladišča v Plami Termoplasti na hrup v okolju s karto hrupa, št. poročila LFIZ-20140057-FD z dne 9.7.2014, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Poročilo o preskušanju, št. 1564 OV/14, kontrolna meritev emisije snovi v odpadni vodi, Termoplasti Plama d.o.o., Podgrad, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor z dne 25.9.2014,
- Mnenje upravljavca javne komunalne čistilne naprave, JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale z dne 29.10.2014,
- Mnenje pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod – predlog programa obratovalnega monitoringa, št. spisa 544-149/2014-1 z dne 24.10.2014, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Enota za okolje Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Obvestilo o spremembah v zemljiškem katastru, št. 02112-144/2014-4 z dne 17. 11. 2014, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Geodetska uprava RS, Območna geodetska uprava Koper, Geodetska pisarna Ilirska Bistrica, Vojkov drevored 14, 6250 Ilirska Bistrica,
- Izjava o odstopu pravici stranke v postopku in pravici pritožbe v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za IPPC naprave za podjetje Termoplasti – Plama

d.o.o., Plama – Pur d.d., Izoterm – Plama d.o.o. in Plama – G.E.O. d.o.o., 10. 12. 2014,

- Zemljevidi in načrti (načrt industrijskega kompleksa v merilu 1:1000, z izpusti v zrak, viri hrupa in elektro-magnetnega sevanja ter merilnimi mesti hrupa (P23-TermoA2V2-feb15), načrt z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa, notranjimi transportnimi potmi, skladišči surovin, pomožnih materialov in odpadkov (P23-TermoA3V2-feb15), načrt komunalne in padavinske kanalizacije ter iztok tehnološke odpadne vode (P23-TermoA4V2-feb15), karta z označenimi silosi in rezervoarji (P23-TermoA5V2-feb15)),
- Poročilo o emisiji snovi v zrak, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LET20140295 z dne 03. 12. 2014, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Poročilo o emisiji snovi v zrak, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad, št. poročila LET20150010 z dne 13. 02. 2015, ZVD, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana,
- Elaborat o določitvi vplivnega območja št: 189/01-15 z dne 30.3.2015, Provita Inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica.

### 3.2 Dejavnost in zmogljivost naprave

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na kraju samem dne 29. 1. 2015 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja nova naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) razvršča med naprave z oznako vrste dejavnosti 6.7 – Naprave za površinsko obdelavo snovi, predmetov ali izdelkov z uporabo organskih topil, še posebej za apreturo, tiskanje, premazovanje, razmaščevanje, impregniranje proti vodi in drugo impregniranje, lepljenje, barvanje in čiščenje, z zmogljivostjo porabe topil največ 450 ton na leto.

Za to vrsto naprav je v prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), določen prag zmogljivost več kot 150 kg na uro ali več kot 200 ton na leto, zato se naprava iz točke 1 izreka dovoljenja šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se organska topila uporablja za tiskanje in čiščenje.

V letu 2012 so v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja porabili 240 ton organskih topil, v letu 2013 267 ton organskih topil ter v letu 2014 292 ton organskih topil.

Naprava bo obratovala 24 ur dnevno vse dni v letu.

### 3.3 Okoljevarstveno soglasje

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14), ki je stopila v veljavo 22. 7. 2014, v drugem odstavku 9. člena določa, da se upravni postopki, ki se nanašajo na izdajo dovoljenja za izvedbo posegov v okolje po tej uredbi in so bili začeti pri pristojnih organih po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, končajo v skladu z dosedanjimi predpisi. Glede na to, da se je obravnavani upravni postopek pričel z vložitvijo

vloge stranke dne 4.2.2014, torej pred uveljavitvijo citirane uredbe, je treba v skladu s prvim odstavkom 9. člena te uredbe postopek voditi v skladu z Uredbo o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13).

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13) določa, da je presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja obvezna, kadar gre za poseg iz Priloge I ali Priloge II te uredbe.

Poseg iz vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja po podatkih z vloge in dokumentacije ne zapade pod zgoraj navedena določila Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13), zato zanj ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

### **3.4 Značilnosti območja naprave**

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 3886/4, 3887/2, 3887/1, 3886/1, 3885/6, 3885/4, 3886/2, 3886/3, 3885/3, 3885/2, 3885/7, 3885/5, 3877/7, 6306/6, 3750/16, 3750/9, 3878/3, 3877/8, vse k.o. 2577 Hrušica.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so vsa zemljišča z zgoraj navedenimi parcelnimi številkami v lasti upravljavca naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Obravnavano območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja v gospodarski coni Hrušica, ki je umeščena ca. 550 m južno od vasi Hrušica in magistralne ceste Reka – Kozina – Trst, ter ca 1700 m vzhodno od bolj oddaljenega večjega naselja Podgrad s 630 prebivalci.

Vplivno območje naprave je določeno v petem poglavju vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja ter je omejeno na območje na katerem se nahaja naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer zemljišča s parcelnimi št. 3886/4, 3887/2, 3887/1, 3886/1, 3885/6, 3885/4, 3886/2, 3886/3, 3885/3, 3885/2, 3885/7, 3885/5, 3877/7, 6306/6, 3750/16, 3750/9, 3878/3, 3877/8, vse k.o. 2577 Hrušica.

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

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se delno nahaja na ekološko pomembnem območju, in sicer Matarsko podolje, ID območja 53700, območje Natura 2000 (2013), ID območja SI300233, se nahaja v oddaljenosti 500m v smeri jug in jugovzhod od naprave.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS, št. 9/11) in Odredbe o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanega zraka (Uradni list RS, 50/11), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 4, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava se nahaja na prispevnem območju vodnega telesa podzemne vode z imenom »Obala in Kras z Brkini«, s šifro VT5019, Vodna telesa podzemne vode so določena v Pravilniku o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. 63/05).

Naprava se ne nahaja na vodovarstvenem območju.



Območje naprave se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v območje III. stopnje varstva pred hrupom. Meja območja vira hrupa je zunanja meja vseh zemljišč na katerih se nahaja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

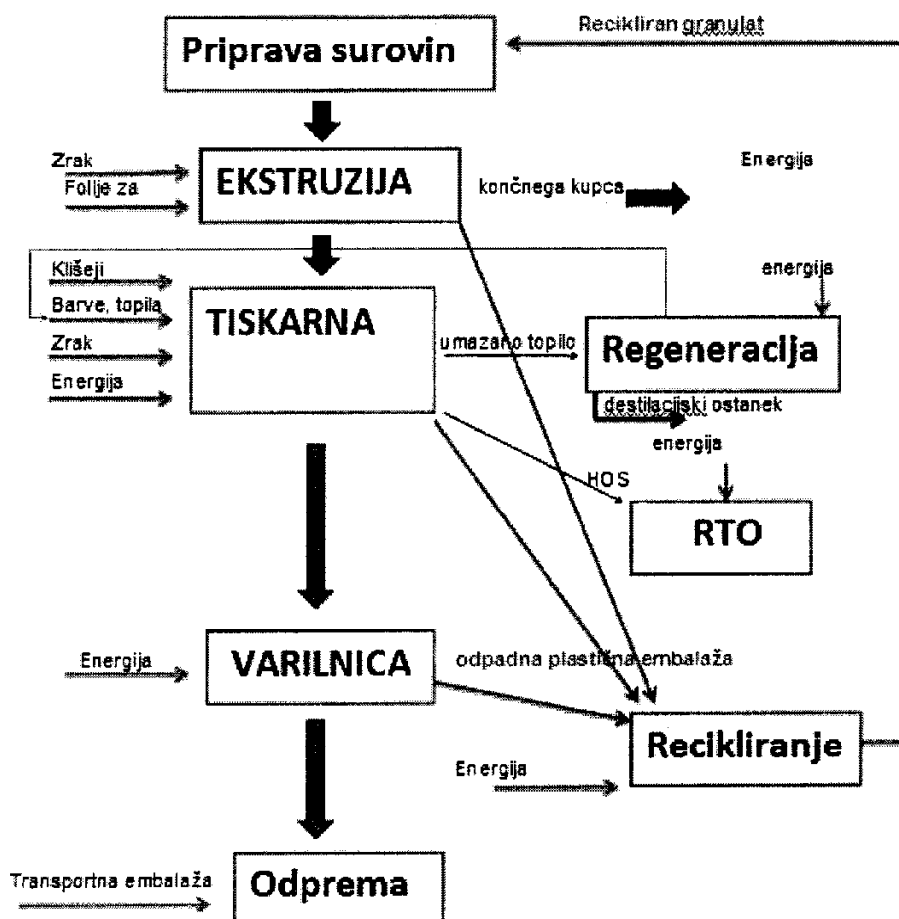
Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na območju proizvodnih dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

### 3.5 Opis tehnološkega postopka

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja tiskane in netiskane fleksibilne plastične embalaže.

Tehnološki postopek v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se sestoji iz vhodnih aktivnosti (polnilna naprava, linija za razrez tulcev in ekstruzija), vmesnih aktivnosti (priprava barv, izdelava klišejev, regeneracija čistila, čiščenje tiskarskih delov na pralni napravi, pranje raster valjev in klišejev in recikliranje plastične embalaže), tiskanja – freksotiska, zaključnih aktivnosti (dezeniranje, kaširanje, varjenje in odprema blaga) ter infrastrukturnih aktivnosti.

Tehnološki postopek:



Proizvodni procesi so tehnološko zaključeni, proizvodnja poteka na posameznih tehnoloških linijah, ki so nameščene v treh proizvodnih enotah: obrat ekstruzija, obrat tiskarna in obrat varilnica.

Plastični granulati in dodatki se dobavljajo v plastičnih vrečah po 25 kg. Iz skladišča vhodnih surovin (Sk1, Sk2) se surovine z viličarjem transportirajo do robotske celice. Vreče robotska roka naloži v robotsko celico za praznenje vreč, kjer se vreče razparajo, plastični granulati se dozira v silose za plastični granulati (S1 - S10), prazne vreče pa se stisnejo v stiskalnici. Bale plastične embalaže se prepuščajo zbiralcu odpadkov. Iz silosov se granulati transportira do dozatorjev posamične ekstrudorske linije. Poleg plastičnega granulata se v dozatorje dodajajo tudi dodatki (barvila, drsna sredstva, antistatiki).

Na sedmih ekstrudorskih linijah se plastični granulati z dodatki stali in preko ekstrudorske (koekstrudorske) glave oblikuje v cev ter se na navijalcih navija v role. Role so položene na paletah ter se transportirajo v medfazna skladišča (Sk5, Sk6), skladišče končnih izdelkov (Sk8) ali skladišče izdelkov iz ekstruzije (Sk3). V obratu ekstruzija se nahaja tudi linija za regeneracijo odpadne plastične embalaže in linija za razrez tulcev, na kateri se odrežejo tulci primerne velikosti in se uporabijo za navijanje rol na ekstrudorskih linijah.

V obratu tiskarna so nameščeni trije tiskarski stroji za tiskanje po flekso tiskarski tehniki (fleksotisk), ki omogočajo direktni večbarvni rotacijski tisk. Pri fleksotisku se uporabljajo fleksibilne reliefne plošče (klišeji) in hitrosušilne barve na osnovi organskih topil.

Za postopek flekso tiskanja se uporablja tiskarske valje, raster (anilox) valje, tiskarske barve, razredčila in dodatke ter fotopolimerne klišeje. Folije se tiskajo s 6 ali 8 barvnim tiskom.

Tiskarski enoti sledi sušilni tunel z vročim zrakom. V sušilniku segreto termoolje ogreva zrak, ki kroži ter suši barvo in veziva. Sušilnik se nahaja v zaprti komori, v kateri je podtlak, ki preprečuje emisije HOS v prostor - tiskarno. Odpadni plini se skupaj z odpadnimi plini iz tiskarskega dela vodijo v sežigalno napravo RTO. Na koncu postopka se potiskana PE folija navije na navijalnem delu stroja.

Redčenje barve za doseganje primerne viskoznosti poteka direktno na dveh tiskarskih strojih (Uteco Onxy in Uteco Diamond) s topili iz delovne posode z oznako Rez6 ali pa se pripravi razredčena barva v mešalnici barv (za stroj Carint SLP). Za tisk se uporabljajo barve, ki vsebujejo ca. 60 - 80 % organskih topil, 10-20% veziva (nitroceluloza), 5 - 10 % pigmenta ter 1-6 % dodatkov (mehčalci, voski, dodatki za obstojnost barv ...). Glede na formiranje tiska se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporablja termoplastične barve in lake, ki se posušijo z odparjevanjem organskih topil.

Ob zagonu procesa pranja črpalka poseba v zbirne posode vso barvo, ki je v sistemu tiskovne postaje. Iz delovne posode z oznako Rez3 potegne cca 5 - 7 litrov (odvisno od agregata oz. postaje na stroju) prečiščenega topila s katerim prečisti viskozimeter, raster valje in preostalo barvo v sistemu. Ta količina topila kroži po črpalki in ceveh ca 3 min, nato onesnaženo topilo steče v delovno posodo umazanega topila z oznako Rez1 in Rez2. Sledi ponovni cikel sesanja topila iz v sistem, onesnaženo topilo se steče v rezervoar za reciklažo, to traja ca 1 min. Zadnji cikel obsega izpiranje celotnega sistema (črpalka, viskozimeter, raster valji) s 5-7 litri čistega topila iz delovnih posod z oznako Rez4 in Rez5. Tako razmeroma čisto topilo izteče v delovno posodo z oznako Rez3. Umazana topila iz delovnih posod z oznako Rez1 in Rez2 se pred ponovno uporabo regenerirajo na destilirni napravi Renzmann. V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporabljajo naslednja topila: mešanica etanol in etilacetat (razredčilo), etoksipropanol (trdilec) in etilacetat (razredčilo, čistilo).

Vmesne aktivnosti predstavljajo izdelava klišejev, pranje raster valjev, pritrjevanje klišejev na tiskarske valje, regeneracija čistila, recikliranje plastične embalaže, čiščenje tiskarskih delov in naprav ter priprava barve.

Izdelava klišejev poteka na napravi – tehnološki enoti za izdelavo klišejev. Klišeji se po uporabi iz tiskarskih valjev odstranijo ter operejo v napravi za pranje klišejev. Za pranje se uporablja čistilo, ki v napravi kroži. Ko je čistilo umazano, po določenih ciklih pranja, se ga zamenja z novim, onesnaženo pa se oddaja kot odpadek. Upravljalavec ima trenutno nameščeni dve tehnološki enoti za izdelavo klišejev, in sicer "staro" Mekrom Concept, ki jo je prenehal uporabljati konec leta 2014, ter čaka na prodajo in bo delovala samo še za potrebe predstavitve delovanja kupcu in "novo" Du Pont, ki se jo že uporablja za namen proizvodnje.

Na napravi za pranje raster valjev Flexowash se zasušena barva v raster valjih odstrani s pomočjo čistila Anilox cleaner. Valji se na ob koncu čiščenja izperejo z vodo. Odpadna voda se oddaja kot odpadek.

V mešalnici barv se ustrezno tiskarsko barvo pripravi na avtomatski mešalni napravi. S tem so zagotovljene manjše HOS emisije in manjša poraba čistil v primerjavi z ročnim mešanjem ter ponovna uporaba že pripravljenih barv iz tiskarskih strojev.

Regeneracija čistila – onesnaženega organskega topila, ki nastaja pri čiščenju tiskarskih postaj in pranju delov tiskarskih strojev poteka v napravi za pranje tiskarskih delov Renzmann, ki se nahaja v prostoru mešalnice barv. Z destilacijo in kondenzacijo je možno onesnaženo topilo (čistilo) očistiti in ga ponovno uporabiti za čiščenje. Napravo za regeneracijo sestavlja zbirni bazen z oznako ZB1, destilator, vodno hlajeni kondenzator ter zbiralnik čistega topila z oznako ZB2. Naprava je opremljena z rotacijskim pršilnim sistemom ter odsesovanjem hlapov, ki so vodeni na sežigalno napravo RTO z izpustom Z10. Običajno se opravi 1 cikel regeneracije na dan, tako se letno regenerira ca 94 m<sup>3</sup> topila.

Med vmesne aktivnosti spada tudi postopek recikliranja plastične embalaže po postopku predelave R3, ki poteka na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije, ki je nameščena v obratu ekstruzija.

Na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije se odpadna folija (navita v roli, trakovi, razrezana folija, odpadne vrečke, ipd.) preko vlečne enote ali preko transportnega traku dovaja v aglomerator. Tu se folija zmelje ter nato prehaja v vhodno cono ekstrudorja. V ekstrudorju se zmleta masa raztali in homogenizira. Homogenizirana talina gre preko posebnega filtra, kjer se odstranijo raztali trdni delci. Po filtriranju se s pomočjo vakuumske črpalke odsesa še hlapne substance (ostanki vlage in eventuelne druge hlapne snovi), ki kondenzirajo v posodi ob vakuumski črpalci. Čista masa gre nato preko adapterja na granulirno glavo, kjer se oblikuje v granulata. Granulat se v vodni kadi ohladi. S centrifugiranjem se nato loči voda od granulata, posušeni granulat pa se s pomočjo ventilatorja transportira v zbirni silos in se nato pakira v »big-bag« vreče. Linija ni vir emisij snovi v zrak, priklopljena je na zaprt sistem hladilne vode; za hlajenje vakuumske črpalke pa se uporablja ločen hladilni sistem, ki je delno odprt. Pri odplinjanju (odstranjevanju vlage in drugih hlapnih substanc) nastaja črn pastozni mulj, ki se kot odpadek oddaja zbiralcu odpadkov.

Zaključne aktivnosti se izvajajo na dveh strojih za dezeriranje, na katerih se vrši toplotno vtiskovanje folij, na liniji za kaširanje v dupleks izvedbi in je namenjena spajanju folij, ter se na njej uporabljajo "hotmelt" lepila, ki ne vsebujejo topil, na liniji za premazovanje s slikoni in v varilnici, kjer je postavljenih 12 varilnih avtomatov za izdelavo posameznih tipov izdelkov se iz potiskanih rol izdelujejo vreče in vrečke po postopku kontaktnega varjenja z varilno letvijo. Na

koncu pa se blago pred odpremo na ovijalnem stroju ovije s plastično folijo in prenese v skladišče končnih izdelkov.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja je za potrebe hlajenja nameščenih več zaprtih hladilnih sistemov. To so: Hladilni sistem ekstruzija s hladilno močjo 300 – 350 kW, Hladilni sistem na liniji za reciklažo odpadne embalaže in regeneracijo topila s hladilno močjo 120 kW, Hladilni sistem tiskarna s hladilno močjo ca 90 kW, Hladilni sistem naprave za dezeriranje folije s hladilno močjo 50 kW in Hladilni sistem varilnica s hladilno močjo 50 kW. Navedeni hladilni sistemi so zaprti. Hladilni medij je voda oziroma voda z dodanim etilenglikolom.

V sklopu naprave se nahaja več skladišč, ki so namenjena skladiščenju vhodnih surovin, medfaznemu skladiščenju izdelkov, skladiščenju barv, lakov, klišejev, lepil in skladiščenju končnih izdelkov. Skladišče barv in lakov z oznako Sk9 je ločeno proizvodnega obrata in odmaknjeno od ostali objektov. V njem in na s treh strani zaprtem in nadstrešenem platuju pred skladiščem se skladiščijo barve in laki (ogrevan prostor) ter prazna embalaža od barv in lakov.

Vse proizvodnje linije delujejo tako, da se v primeru okvare posamezne naprave linija avtomatsko zaustavi.

### **3.6 Opis virov emisij snovi v okolje in ravnanja z odpadki**

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se emisije snovi v zrak odvajajo preko štirih izpustov. To so izpust Z10 iz sežigalne naprave RTO (N4), Z6 iz tehnološke enote za izdelavo klišejev (N6 ter N13), Z11 iz kurilne naprave Thermopac 600B (N24) in Z12 iz kurilne naprave TPC 800LNE (N14).

Sežigalna naprava RTO (N4), tip Regenus 2030 (maksimalni pretok onesnaženega zraka 30.000 Nm<sup>3</sup>/h) deluje po postopku regenerativne termalne oksidacije. Namenjena je čiščenju hlapov organskih topil (HOS) in izkoriščanje toplotne energije, ki nastaja pri sežigu (oksidaciji) teh hlapov. Celotna napravo sestavljajo trije sklopi, in sicer Cevni razvod z ventilatorjem za dovod zraka s hlapi topil iz tiskarskih strojev, Oksidativni del, ki ga sestavlja 3 komorni sistem in Odvodni del prečiščenega zraka preko toplotnega izmenjevalnika z izpustom Z10.

Sežigalna naprava RTO (N4) služi čiščenju emisij, do katerih prihaja pri tisku, sušenju, ter pranju tiskarskih delov. Nanjo so vezani odvodi emisij s tiskarskih strojev Uteco Onix (N2) in Uteco Diamond (N1), (ločeno zajemanje emisij tiskarskega in sušilnega dela stroja) ter s tiskarskega stroja Carint SLP 1600 (N3) (skupno zajemanje emisij iz tiskarskega in sušilnega dela stroja) in odvod emisij iz naprave za pranje tiskarskih delov Renzmann (N5). V sežigalni napravi RTO (N4) poteka oksidacija (sežig) hlapov v oksidacijskem prostoru pri temperaturi 800° C. Naprava je izvedena kot trikomorna, ki so polnjene s keramičnim polnilom in ima plinski gorilnik (UNP) za zagotavljanje ustrezne temperature oksidacije. Produkti izgorevanja topil (HOS) so ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, žveplov dioksid, vodna para, prah ter ostanki neizgorelih organskih spojin (TOC). Odpadna toplota dimnih plinov, ki nastajajo pri sežigu, v izmenjevalniku toplote ogreva termalno olje. Preko obstoječega sistema termalnega olja se toplota izkorišča za tehnološko ogrevanje sušilnih kanalov na tiskarskih strojih in za ogrevanje valjev na gravirnih strojih. Načrtovana je tudi naknadna povezava na toplovodni sistem ogrevanja proizvodnih prostorov.

Preko izpusta Z6 se odvajajo emisije iz tehnološke naprave za izdelavo klišejev. Trenutno sta nameščeni dve napravi, ki sta vezani na isti izpust, vendar se starejša Mercom Koncept (N6), ki je namenjena prodaji, od konca 2014 ne uporablja več in je na izpust vezana samo še zaradi predstavitve delovanja kupcu. Nova tehnološka enota za izdelavo klišejev Du Pont (N13) pa se že uporablja za namen proizvodnje.

Za zagotavljanja toplotne energije za potrebe tehnoloških postopkov ima upravljavec nameščeni dve srednji kurilni napravi. To sta kurilna naprava Thermopac 600B (N24) z izpustom Z11, proizvajalca Italwanson, z vhodno toplotno močjo 802 kW, ki je bila proizvedena leta 1990, vgrajena pa leta 1993 in kurilna naprava TPC 800LNE (N14) z izpustom Z12, proizvajalca Babcock Wanson, z vhodno toplotno močjo 930 kW, ki je bila proizvedena in vgrajena leta 2010. Kot gorivo v obeh služi kurilno olje. Upravljavec je navedel, da po zagonu sežigalne naprave RTO (N4), obe kurilni napravi služita kot rezervni tehnološki napravi za primer servisnih posegov ali okvare na RTO (N4) napravi.

Podatki o izpustih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so navedeni v spodnji preglednici.

Izpusti emisij snovi v zrak imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Zap. št.	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m <sup>3</sup> /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (l)	Tehnološka enota
			Y	X				
1	Z6	Naprava za izdelavo klišeev	431519	43040	14	160	/	N6 in N13
2	Z10	Sežigalna naprava RTO	431503	43030	14	30000	termični sežig	N1 – N5
3	Z11	Kurilna naprava Thermopac 600B	431506	43042	14	860	/	N24
4	Z12	Kurilna naprava TPC 800LNE	431506	43042	14	1100		N14

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastaja industrijska odpadna voda, komunalna odpadna voda in padavinska odpadna voda.

Industrijska odpadna voda nastaja na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije. Tehnološka voda se uporablja pri mletju – aglomeriranju odpadne folije, za obratovanje vakuumske črpalke in za dodajanje vode zaradi uparjanja na vodni kopeli. V posodo za mletje odpadne folije (aglomerator) se vbrizgavajo curki vode za vzdrževanje nastavljene temperature zmletih delcev plastike, ti zmleti delci nato potujejo v vhodno cono ekstrudorja, kjer po vbrizgu v aglomerator voda izhlapi, para pa se odvede preko vrečastih filtrov v okoliški prostor. Na liniji je prigraven vakuumski sistem (vakuum črpalka, kondenzni lonec, obtočna črpalka, bazen obratovalne vode ter cevni razvod) za odvajanje hlapnih snovi iz taline zmletega odpada v ekstrudorju, in sicer hlape iz taline odsesa vodna vakuumska črpalka, del odsesanih snovi kondenzira (nastane gost mulj, ki se odvaja v kondenznem loncu), del snovi pa prehaja v vodo, ki po določenem času (ca 1 teden) postane onesnažena ter jo je potrebno zamenjati s svežo vodo. Odpadna voda se zbira v nepropustnih kontejnerjih (IBC posodah) in odvaža na čiščenje na komunalno čistilno napravo Domžale (Kamnik). Predvidena količina odpadnih vod je ca 1 m<sup>3</sup> na teden.

Industrijska odpadna voda nastaja tudi pri čiščenju strojev in druge opreme ter na napravi za čiščenje raster valjev. Voda je onesnažena s čistili in topili ter se zbira in oddaja kot odpadke zbiralcem odpadkov.

Komunalne odpadne se preko dveh pretočnih greznic in ponikalnega polja odvajajo posredno v podzemne vode.

Padavinske vode s streh in utrjenih površin se odvajajo v dve ponikovalnici na SV strani naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporablja voda iz javnega vodovodnega omrežja. Voda se porablja za tehnološke in sanitarne potrebe.

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico strešni ventilatorji za prezračevanje proizvodnih obratov, varilni avtomati, kompresorska postaja z dvema kompresorjema, ekstrudorji in tiskarski stroji.

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje nizkofrekvenčni vir elektromagnetnega sevanja in sicer transformatorska postaja TP Termoplasti 21/0,4 kV z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Upravljaivec v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predeluje nevarne odpadke, in sicer odpadke iz odstranjevanja barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi s klasifikacijsko številko 08 01 17\* na tehnološki enoti – napravi za regeneracijo topila (N7), proizvajalca D.W. Renzmann Nemčija, leto izdelave 2005, katere zmogljivost znaša 400 l topila / 8 ur, po postopku R2 – Pridobivanje topil/regeneracija. Onesnažena topila se iz zbirne posode ZB1 avtomatsko prečrpavajo v destilator. V destilatorju nastajajo hlapi čistega topila in nečistoče (ostanki destilacije). Čisto topilo-destilat se hladi v vodno hlajenem kondenzatorju, kjer se utekočini in steče v zbiralnik čistega topila ZB2. Ostanki destilacije se zbirajo v posebni posodi.

Upravljavcu v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predeluje tudi nenevarne odpadke, in sicer plastično embalažo s klasifikacijsko številko 15 01 02 in odpadno plastiko (odpadna plastika iz proizvodnje) s klasifikacijsko številko 07 02 13. Predelava poteka po postopku R3 – Recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja, in sicer na tehnološki enoti - liniji za izdelavo polietilenskega granulata iz odpadne PE folije (N8), ki jo sestavljajo naslednje podenote: aglomerator, ekstrudor, filter, granulirna glava, centrifuga, silos, tip EREMA 1108 TVE, leto izdelave 2008, proizvajalec Erema GmbH, Avstrija, št. serije P07/278, s kapaciteto 340 kg/h. Odpadki (plastična embalaža in odrezki) se najprej stisnejo in balirajo. Bale se nato nalagajo na transportni trak, ki pelje v aglomerator. Tu se zmeljejo in transportirajo v ekstrudor, kjer se masa raztali in homogenizira. Talina se filtrira in pelje preko granulirne glave, kjer se oblikuje granulati, ki se nato v vodni kadi ohladi. Granulati se nato osuši in s pomočjo ventilatorja transportira v zbirni silos. Sledi še pakiranje v big - bag vreče.

Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo odpadki, ki so opisani v načrtu gospodarjenja z odpadki - Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2012-2015, OBR 6.0-01-08, december 2013, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad in njegovi noveli - Novela Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2012-2015, OBR 6.0-01-08, junij 2014, Termoplasti Plama d.o.o. Podgrad. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja so 15 01 02 – plastična embalaža, 08 01 17\* - odpadki iz odstranjevanja barv in lakov, ki vsebujejo organska topila, 08 03 14\* - mulj tiskarskih barv, 20 03 01 – mešani komunalni odpadki, 15 01 01 papirna in kartonska embalaža in 15 01 04 – kovinska embalaža. Letna količina odpadkov, ki nastaja v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja je večja od 150 ton nenevarnih odpadkov in večja od 200 kg.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se porablja toplotno energijo, električno energijo in stisnjen zrak.

Toplotna energija za tehnološko ogrevanje se pridobiva na kurilnih napravah Thermopac 600B (N24) in TPC 800LNE (N14), kjer se pri zgorevanju lahkega kurilnega olja ogreva termoolje. V napravi je na sežigalni napravi RTO (N4) nameščena rekuperacija toplote, in sicer toplota dimnih plinov v izmenjevalniku toplote ogreva termalno olje. Preko obstoječega sistema termalnega olja se toplota izkorišča za tehnološko ogrevanje sušilnih kanalov na tiskarskih strojih in za ogrevanje valjev na gravirnih strojih. Načrtovana je tudi naknadna povezava na toplovodni sistem ogrevanja proizvodnih prostorov. Po zagonu naprave RTO (N4) služita kurilni napravi Thermopac 600B (N24) in TPC 800LNE (N14) le kot rezerva. V sežigalni napravi RTO (N4) se za dogrevanje sežigalnih komor uporablja utekočinjen naftni plin.

Toplotno energijo za potrebe ogrevanja zagotavlja podjetje Plama Pur d.d..

Komprimiran zrak zagotavljata dva kompresorja, in sicer kompresor Kaeser SCF-CSD 102 T in Kompresor Kaeser CSD 102 T, ki se nahajata v kompresorski postaji.

Na lokaciji naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je za potrebe skladiščenja kapljev in z oznako nevarnosti nameščen en zunanji, horizontalni, dvoplaščni rezervoar velikosti 25 m<sup>3</sup> z oznako Rez7 v katerem se skladišči kurilno olje (ELKO). Tekočine z oznako nevarnosti se skladiščijo tudi v skladišču barv in lakov Sk9, in sicer v IBC kontejnerjih in originalni embalaži, ter v dnevnem skladišču barv in lakov, kjer je nameščenih 6 kovinskih delovnih posod volumna 1 m<sup>3</sup> z oznako Rez1 –Rez6, v katerih se shranjujejo topila namenjena dnevni / tedenski porabi v proizvodnji.

### **3.7 Presoja skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami**

Naslovni organ je izvedel presojno skladnosti obravnavanih naprav 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, 122/07 in 68/12) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) pri čemer so bili osnova za presojno uporabo najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za površinsko obdelavo s topili (Reference Document on Best Available Techniques on Surface Treatment using Organic Solvents, izdan avg/2007),
- Referenčni dokument o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the general Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003),
- 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, 122/07 in 68/12) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 3 obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi 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, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki proizvaja tiskano in netiskano embalažo in pri tem uporablja barve na osnovi organskih topil, z zmogljivostjo porabe topil več kot 200 ton na leto, z oznako vrste dejavnosti 6.7.

#### **4. Sodelovanje javnosti**

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-2/2014-24 z dne 1.4.2015 v svetovnem spletu, na spletnih straneh Agencije Republike Slovenije za okolje, na sedežu UE Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih UE Ilirska Bistrica, Oddelek za okolje in prostor, Bazoviška cesta 18, 6250 Ilirska Bistrica (2. nadstropje nad banko Koper). Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 7. 4. 2015 do 6. 5. 2015.

V tem času na Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana, v času 35 dni od objave javnega naznanila o poteku javne razgrnitve, ni prejela nobene zahteve za vstop v postopek izdaje okoljevarstvenega dovoljenja s strani oseb, ki na območju opredeljenem v elaboratu o vplivnem območju naprave prebivajo ali so lastniki ali drugi posestniki nepremičnin in nevladnih organizacij iz prvega odstavka 153. člena ZVO-1.

#### **5. Pravna podlaga za določitev zahtev in 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, 122/07 in 68/12) 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 naprav 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 naprav 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 naprav 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, 122/07 in 68/12) 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.

#### **K točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je v točki 1 izreka tega dovoljenja na podlagi prve točke 74. člena ZVO-1 in 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) navedel podatke o upravljavcu, dejavnosti, proizvodni zmogljivosti, obsegu in kraju naprave.

#### **K točki 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je v točki 2.1.1 izreka tega dovoljenja določil splošne ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak na podlagi 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.2 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z vzpostavitvijo in vodenjem evidenc vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov, kjer se uporabljajo, predelujejo, pretakajo in skladiščijo hlapne organske spojine na podlagi 35. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.3 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z načrtovanjem naprave na podlagi drugega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.4 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z izpuščanjem zajetih emisij v zrak skozi definirane izpuste na podlagi prvega in tretjega odstavka 31. člena in 1. točke tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je zahtevo, v zvezi z zagotavljanjem dopustnih vrednosti na definiranih izpustih, iz točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja določil na podlagi druge točke drugega odstavka 5. člena, 31. člena in drugega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je zahteve iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja določil na podlagi prvega in drugega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.7 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede incineratorja dimnih plinov na podlagi prvega odstavka 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.8 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede vodenja obratovalnega dnevnika na podlagi četrtega in petega odstavka 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.9 izreka tega dovoljenja določil pogoje v zvezi z zagonom, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanjem, zalaganjem in podobnimi prehodnimi pojavi v tehnološkem procesu na podlagi četrtega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede izpuščanja dimnih plinov iz srednjih kurilnih naprav na podlagi 19. člena Uredbe o emisiji snovi v

zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13 in 2/15).

Naslovni organ je v točki 2.1.11 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z gorivom, ki ga je dovoljeno uporabljati na srednjih kurilnih napravah TPC 800LNE (N14) in Thermopac 600B (N24) na podlagi četrte točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13 in 2/15).

Naslovni organ je zahtevo iz točke 2.1.12 izreka tega dovoljenja, ki se nanaša na zagotavljanje nastavitvev zgorevanja, s strani servisa, na srednjih kurilnih napravah TPC 800LNE (N14) in Thermopac 600B (N24), določil na podlagi 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13 in 2/15).

Naslovni organ je v točki 2.1.13 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede količine nezajetih emisij organskih topil na podlagi točke 1.3.2 Priloge 2a, II. del Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11).

Naslovni organ je v točki 2.1.14 izreka tega dovoljenja prepovedal uporabo zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin in halogeniranih hlapnih organskih spojin na podlagi 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11).

Naslovni organ je v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z6, iz naprav za izdelavo klišejev (N6 in N13), določil na podlagi točke 11.1 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), koordinate in višino izpusta Z6 pa na podlagi 7.člena in priloge 3 citirane uredbe.

Naslovni organ je v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z10, iz sežigalne naprave RTO (N4), določil na podlagi četrtega in petega odstavka 23. člena ter točke 5.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in točke 1.3.2 Priloge 2a, II. del Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11), koordinate in višino izpusta Z10 pa na podlagi 7.člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja v skladu s sedmo točko drugega odstavka 7. člena in Prilogo 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), določil največje dovoljene masne pretoke za tiste parametre, ki so določeni v prilogi 5 citirane uredbe in mora zanje upravljavec naprave zagotavljati obratovalni monitoring emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki 2.3.1 izreka tega dovoljenja določil obveznost zagotavljanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na podlagi 31. in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja določil periodo izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na podlagi prvega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja določil obveznost izdelave ocene o dejanskem času obratovanja naprave na podlagi četrte alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točkah 2.3.4 in 2.3.5 izreka tega dovoljenja zahteve v zvezi s poročanjem o prvih in občasnih meritvah ter oceni letnih emisij določil na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.6 izreka tega dovoljenja določil zahtevo v zvezi z bilanco topil na podlagi 21. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11).

Naslovni organ je v točki 2.3.7 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede ureditve merilnih mest za izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

#### **K točki 3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve za zmanjševanje emisije snovi in toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode v skladu s 13. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Naslovni organ je zahtevo iz točk 3.1.2 in 3.1.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Naslovni organ je zahtevo iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja, da se mora komunalna odpadna voda od predpisanega roka, ki je določen v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja, pred odvajanjem očistiti na mali komunalni čistilni napravi, določil na podlagi drugega odstavka 16. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) v povezavi s prvim odstavkom 19. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10).

Ne glede na to, da se naprava nahaja na območju, za katerega ni treba zagotoviti odvajanja po javni kanalizaciji, pa je, v primeru če bo javna kanalizacija vseeno zgrajena, naslovni organ v skladu s prvim odstavkom 16. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec zagotoviti odvajanje komunalnih odpadnih voda v javno kanalizacijo, če bo ta zgrajena.

Naslovni organ je v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) ter na podlagi podatkov iz vloge v točkah 3.2.1 in 3.2.3 izreka tega dovoljenja določil podatke o lokaciji iztokov in največjih količinah odpadne vode na posameznih iztokih.

Kot izhaja iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ, v skladu s petim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list, RS, št. 64/12 in 64/14), dovolil odvoz industrijske odpadne vode, saj:

- gre šaržni izpust industrijske odpadne vode (nastaja s praznjenjem bazena obratovalne vode),
- industrijska odpadna voda se do prevzema in odvoza s cestnim vozilom zbira v nepropustnem zbiralniku, ki je zgrajen tako, da je preprečeno odtekanje ali prelivanje industrijske odpadne vode v vode ali javno kanalizacijo (prečrpavanje v IBC kontejnerje),
- se zagotovi meritve količine industrijske odpadne vode,
- se zagotovi čiščenje na komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo enako ali večjo 10 000 PE, ki obratuje v skladu s predpisi (zmogljivost komunalne čistilne naprave Domžale -Kamnik je 200 000 PE).

Iz predloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale - Kamnik, JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale, je razvidno, da čiščenje industrijskih odpadnih vod iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne bo škodljivo vplivalo na obratovanje čistilne naprave Domžale – Kamnik.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa v Preglednici 4 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14). Osnovne parametre je določil v skladu s 5. členom citiranega pravilnika, dodatne parametre pa v skladu s sedmim odstavkom 7. člena istega pravilnika, ob upoštevanju predloga, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj. Pooblaščen izvajalec je v nabor parametrov vključil tudi parameter celotni organski ogljik (TOC), ki pa ga naslovni organ v nabor parametrov ni dodal, saj za ta parameter ni predpisana mejna vrednost v primeru iztoka v javno kanalizacijo in se za ta parameter ne obračunava okoljska dajatev.

Dopustne vrednosti v Preglednici 4 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), in sicer za iztok v javno kanalizacijo. Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom citiranega člena, na podlagi priloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale - Kamnik, JP Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale. V mnenju je za neraztopljene snovi določena vrednost 250 mg/L kot vrednost, pri kateri še ni vpliva na čistilno napravo.

Naslovni organ je v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja v skladu z drugim odstavkom 19. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10) dovolil, da se do konca prehodnega obdobja, ki je določen za ureditev čiščenja komunalne odpadne vode, za čiščenje komunalne odpadne vode uporabljata obstoječi pretočni greznici. Rok za ureditev odvajanja komunalne odpadne vode, ki je določen v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi prve alineje prvega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10), ki govori o tem, da morajo lastniki obstoječih stavb za odpadno komunalno vodo, ki nastaja v obstoječi stavbi, sami na svoje stroške zagotoviti čiščenje v mali komunalni čistilni napravi najpozneje do 31. decembra 2017, če je obstoječa stavba na območju, ki ni na prispevnem območju občutljivega območja ali na vplivnem območju kopalnih voda ali na vodovarstvenem območju.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja določil pa na podlagi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in čas vzorčenja, ki sta določena v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14). Pri določitvi časa vzorčenja je naslovni organ upošteval, da se industrijske odpadne vode iz naprave odvažale s praznjenjem bazena obratovalne vode vakuumskega sistema na liniji za izdelavo PE granulata iz odpadne folije (N8), ter v skladu s petim odstavkom 15. člena citiranega pravilnika določil, da se za izvajanje obratovalnega monitoringa odvzame trenutni vzorec iz bazena obratovalne vode vakuumskega sistema pred prečrpavanjem v nepropuste kontejnerje (IBC kontejnerje).

Obveznost ureditve merilnega mesta v točki 3.3.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/11).

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, v točki 3.3.4 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

#### **K točki 4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je v točki 4.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 4.1.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točki 4.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je v točki 4.3.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 6. in 8. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za čas izvajanja prvega ocenjevanja hrupa na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi 9. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju

in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.4 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji Republike Slovenije za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

#### **K točki 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je na podlagi Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki 5.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve iz točke 5.1.2 izreka tega dovoljenja glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki so določene na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve iz točke 5.1.3 izreka tega dovoljenja glede skladiščenja nevarnih odpadkov pa so določene na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je vrste in skupno količino nenevarnih odpadkov, ki se lahko obdelajo na napravah – tehnoloških enotah iz točk 5.2.1 in 5.2.2 izreka tega dovoljenja in so navedeni v točkah 5.2.1.1 in 5.2.2.1, v preglednicah 7 in 8 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je ukrepe, ki se nanašajo na preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi predelave nevarnih in nenevarnih odpadkov iz Preglednic 7 in 8, določil v točki 5.2.3 izreka tega dovoljenja, na podlagi 11. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo, določeno v točki 5.2.4 izreka tega dovoljenja v zvezi s skladiščenjem nevarnih odpadkov pred obdelavo in po obdelavi, je naslovni organ določil na podlagi 9. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 5.2.5 izreka tega dovoljenja, določil zahteve o predaji preostankov odpadkov na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 5.2.6 izreka tega dovoljenja, vpisal upravljavca v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke na podlagi 40. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 5.3.1 izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

#### **K točki 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je v točki 6.1.1. izreka tega dovoljenja določil, da se v rezervoarju Rez 7 lahko skladiščijo nevarne tekočine, in sicer na podlagi vloge upravljavca in podatkov o rezervoarju nevarnih tekočin v povezavi z 20. členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točki 6.1.2 izreka tega dovoljenja določil prepoved zunanega skladiščenja nevarnih tekočin v nepremičnih posodah na podlagi osmega odstavka 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem rezervoarja v točki 6.1.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z zunanjim dvoplaščnim nadzemnim rezervoarjem Rez 7 v točki 6.1.4 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z cevovodi in pretakanjem nevarnih tekočin v točkah 6.1.5 in 6.1.6 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 8. člena, zahteve v zvezi z prenehanjem uporabe rezervoarjev iz točk 6.1.7 in 6.1.8 izreka tega dovoljenja, pa na podlagi 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z načrtom ravnanja z nevarnimi tekočinami in vodenjem evidenc o skladiščenju nevarnih tekočin v točkah 6.1.9 in 6.1.10 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 14. in 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točkah 6.2.1 in 6.2.2 izreka tega dovoljenja določil obveznost upravljavca v primeru kršitve tega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz tega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. 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) v 6.3 točki izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

#### **K točki 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je skladno s tretjo 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, 122/07 in 68/12) v točki 7.1 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve, za učinkovito rabo vode in energije, ki se nanašajo na redno spremljanje rabe vode in energije, ter spremljanje rabe osnovnih in pomožnih materialov ter nastajanja odpadkov v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 7.2 izreka tega dovoljenja 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.

#### **K točki 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je skladno s 77. členom ZVO-1 in 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, 122/07 in 68/12) v točki 8.1 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec, v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Naslovni organ je skladno s 77. členom ZVO-1 v točki 8.2 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec naslovnemu organu pisno prijaviti vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki tako, kot je določeno v točki 8.3 izreka tega dovoljenja.

#### **K točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave. Skladno s točko 8.1 tretjega člena ZVO-1 se za začetek obratovanja naprave ali obrata v primeru gradnje šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, kadar je bilo odrejeno poskusno obratovanje, ali pa datum pravnomočnosti dovoljenja, kadar ne gre za gradnjo. V konkretnem primeru naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne gre za gradnjo, zato je naslovni organ odločil tako, kot izhaja iz točke 9.1 izreka tega dovoljenja.

#### **K točki 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

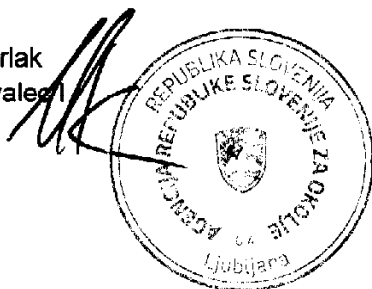
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 10 izreka tega dovoljenja.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 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 Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35407015.

Postopek vodil:

Milan Merlak  
Višji svetovalec



mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- PROVITA, inženiring d.o.o., Vilharjeva 27, 6250 Ilirska Bistrica (za Termoplasti – Plama d.o.o., Hrušica 104, 6244 Podgrad) - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1:

- Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica - po elektronski pošti ([obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si](mailto:obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si)),
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([gp.irsop@gov.si](mailto:gp.irsop@gov.si))