



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35407-21/2012-11

Datum: 9. 9. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) in 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 MAKOTER d.o.o., Cven 99d, 9240 Ljutomer, ki jo zastopa direktorica Milica Makoter, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu MAKOTER d.o.o., Cven 99d, 9240 Ljutomer (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo polietilenske embalaže, z zmogljivostjo porabe topil največ 500 ton na leto, ki se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 1123/3, 1125/5, 1125/7, 1125/8, 1126/1, 1126/2, 1126/4, 1126/5, 1127/1, 1131, 1138/2, 1138/5, 1138/6, 1138/7, vse k.o. Cven.

Napravo za proizvodnjo polietilenske embalaže sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

A. EKSTRUZIJA:

- Ekstruder 2 (N1),
- Ekstruder 5 (N2),
- Ekstruder 6 (N3),
- Ekstruder 7 (N4),
- Ekstruder 8 (N5),
- Ekstruder 9 (N6),
- INLINE tiskarski stroj (N7),

B. TISKARNA:

- Tiskarski stroj GEMINI (N8),
- Tiskarski stroj UTECO DIAMOND HP 108 (N9),
- Tiskarski stroj SLP 1508 MOD 120 (N10),

C. KONFEKCIJA :

- velika (stari del):
 - Variilka 1 (N11),

- Varilka 8 (N13),
- Varilka 9 (N14),
- Varilka 10 (N15),
- Varilka 11 (N16),
- Rezalka (N20),
- Varilka 15 (N25),

➤ mala (novi del):

- Varilka 2 (N12),
- Varilka 12 (N17),
- Varilka 13 (N18),
- Varilka 14 (N19),

D. REGENERACIJA:

- Ekstruder EREMA (N21),

E. KLIŠARNA:

- Stroj za izdelavo klišejev (N24),

F. Trafo postaja (N22),

G. Kompresorska postaja (N23)

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 termična oksidacija – RTO, vrečasti filtri),
- 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 zatesnenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.

2.1.2 Upravljavec mora v delih naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi, 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 iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali večje spremembe naprave mora upravljavec izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi v zrak niso presežene, in hkrati 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 normalnih 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 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustu iz tiskarne – RTO ter vrečaste filtre na izpustih K1, K2, K4, K5 in K6 poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.
- 2.1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevniki za naprave za čiščenje odpadnih plinov (RTO in vrečastih filtrov) vodijo 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 izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.

2.2 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak

- 2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov E1 in E3 so določene v Preglednici 1

Izpust z oznako:	E1 – izpust iz ekstruzije - bombarderji
Tehnološka enota:	Ekstruder 2, 5, 6, 7, 8 (N1- N5)
Višina izpusta:	16 m
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y: 592735; X: 155296
Ime merilnega mesta:	MME1
Izpust z oznako:	E3 – izpust iz ekstruzije - bombarderji
Tehnološka enota:	Ekstruder 9 (N6)
Višina izpusta:	12 m
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y: 592730; X: 155304
Ime merilnega mesta:	MME3

Preglednica 1: Dopustne vrednosti na merilnih mestih MME1 in MME3

Parameter	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	mg/m ³	3
Organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	50

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpusta RTO so določene v Preglednici 2

Izpust z oznako: RTO – izpust iz sežigalne naprave RTO
 Tehnološka enota: Tiskarski stroji (N7, N8, N9, N10)
 Višina izpusta: 15 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592758; X: 155259
 Ime merilnega mesta: MMRT0

Preglednica 2: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMRT0

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

2.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov K1, K2, K4, K5 in K6 so določene v Preglednici 3

Izpust z oznako: K1 – izpust iz konfekcije
 Tehnološka enota: Varilka 1, 9, 10 (N11, N14, N15)
 Višina izpusta: 10 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592796; X: 155317
 Ime merilnega mesta: MMK1

Izpust z oznako: K2 – izpust iz konfekcije
 Tehnološka enota: Varilka 8 (N13)
 Višina izpusta: 9 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592793; X: 155319
 Ime merilnega mesta: MMK2

Izpust z oznako: K4 – izpust iz konfekcije
 Tehnološka enota: Varilka 2 (N12)
 Višina izpusta: 5 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592817, X: 155295
 Ime merilnega mesta: MMK4

Izpust z oznako: K5 – izpust iz konfekcije
 Tehnološka enota: Varilka 14 (N19)
 Višina izpusta: 10 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592814; X: 155291
 Ime merilnega mesta: MMK5

Izpust z oznako: K6 – izpust iz konfekcije
 Tehnološka enota: Varilka 15 (N25)
 Višina izpusta: 10 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592771; X: 155317
 Ime merilnega mesta: MMK6

Preglednica 3: Dopustne vrednosti na merilnih mestih MMK1, MMK2, MMK4, MMK5 in MMK6

Parameter	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	mg/m ³	150
Organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	50

2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov KL1 in KL2 so določene v Preglednici 4

Izpust z oznako: KL1 – izpust iz klišarne - razvijanje
 Tehnološka enota: Stroj za pranje klišejev (N24)
 Višina izpusta: 7 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592828; X: 155301
 Ime merilnega mesta: MMKL1

Izpust z oznako: KL2 – izpust iz klišarne - sušenje
 Tehnološka enota: Stroj za pranje klišejev (N24)
 Višina izpusta: 7 m
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y: 592828; X: 155300
 Ime merilnega mesta: MMKL2

Preglednica 4: Dopustne vrednosti na merilnih mestih MMKL1 in MMKL2

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

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

2.2.5 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.

- 2.2.6 Zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin z opozorilnimi stavki R45, R46, R49, R60 ali stavki o nevarnosti H340, H350, H350i, H360F in halogeniranih hlapnih organskih spojin z oznako R40 ali R68 ali stavki o nevarnosti H 341 ali H 351, ni dovoljeno uporabljati.
- 2.2.7 Največji masni pretok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati vrednosti, določene v preglednici 5 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 5: Največji masni pretok iz naprave

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

- 2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah 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 zagotoviti izvedbo prvih meritev celotnega prahu ter organskih snovi, razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik, na izpustu iz konfekcije - K6, ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja tehnološke enote Varilka 15 (N25).
- 2.3.4 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.5 Upravljavec mora poročila o prvih in občasnih meritvah poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 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 oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.8 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E1, RTO, K1, K2, K3, K4, KL1 in KL2 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 in toplote v vode

- 3.1 Upravljavec mora komunalne odpadne vode priklopiti na javno kanalizacijo čim prej po izgradnji javne kanalizacije, najkasneje pa do 31. 12. 2017 in o priklopu obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

4.1.1. 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 morajo biti opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

4.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

- jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravna z odpadki ali prepusti zbiralcu odpadkov, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

4.1.3. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in da 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.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke

- 4.2.1. 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.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

- 5.1.1. 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 5.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

- 5.1.2. 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.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: 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

5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

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

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

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 6.1. Upravljavec mora redno spremljati emisije v zrak in vodo, nastanek odpadkov ter porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov.

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

7.1. Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah

- 7.1.1. Upravljavec mora imeti načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.
- 7.1.2. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja o tej kršitvi.
- 7.1.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

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

- 7.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 7.2.2. Po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi iz točke 4 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

10.1. 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.

11. V postopku stroški niso nastali.

11.1. 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 kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 17. 12. 2012 s strani stranke – upravljavca MAKOTER d.o.o., Cven 99d, 9240 Ljutomer (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktorica Milica Makoter, prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo polietilenske embalaže, z zmogljivostjo porabe topil 500 ton na leto, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Cven 99D, 9240 Ljutomer, na zemljiščih s parcelnimi številkami 1123/3, 1125/5, 1125/7, 1125/8, 1126/1, 1126/2, 1126/4, 1126/5, 1127/1, 1131, 1138/2, 1138/5, 1138/6, 1138/7, vse k.o. Cven.

Naslovni organ je dne 30. 6. 2014 prejel tudi dopolnitev vloge.

2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen 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, uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečevanje onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo odpadke, da se odpadki, ki nastanejo, pripravijo za ponovno

uporabo, reciklirajo, predelajo ali če to tehnološko ali ekonomsko ni mogoče, odstranijo brez vpliva ali z manjšim vplivom na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke, učinkovito rabo energije, ukrepe za preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in ukrepe za 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

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi dokumentacije vloge in dopolnitev te vloge (v nadaljevanju: vloga) s prilogami, in sicer:

- Redni izpis iz sodnega/poslovnega registra, z dne 20. 11. 2012,
- Zemljiškoknjižni izpiski,
- Letno poročilo za 2011, izdelal upravljavec sam,
- Kopija katastrskega načrta, izdelal upravljavec sam,
- Tloris industrijskega objekta Makoter, izdelal upravljavec sam,
- Radius 500 m in 1000 m, izdelal upravljavec sam,
- Situacija merilnih mest in vplivnega območja, izdelal upravljavec sam,
- Prikaz naprave na letalskem posnetku, izdelal upravljavec sam,
- Uporabna dovoljenja, izdala Upravna enota Ljutomer,
- Fotogalerije z opisi, izdelal upravljavec sam,
- Delno vodno dovoljenje št. 35536-30/2004-10, izdal naslovni organ,
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za neposredno rabo vode za tehnološke namene iz kopanega vodnjaka, MAK-1 za Makoter d.o.o., št. GV-SI-02/c-279-241-1126/2, izdelala družba GEO-VRTINA d.o.o., Murska Sobota,
- Letni vprašalnik o porabi energije in goriv za 2010 in 2011, izdelal upravljavec sam,
- Plan remontov v proizvodnji 2012, izdelal upravljavec sam,
- Indeks okvar vzdrževanja 2012, izdelal upravljavec sam,
- Bilanca topil za leti 2010 in 2011, izdelal upravljavec sam,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, Cven, 2012, izdelal upravljavec sam,
- Ocena odpadka za mešane komunalne odpadke, z dne 15. 2. 2012, izdelala družba IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. CEVO-199/2011, z dne 26. 6. 2011, izdelal IVD Maribor p.o.,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. CEVO-250/2012, z dne 8. 8. 2012, izdelal IVD Maribor p.o.,
- Obratovalni monitoring odpadnih vod, Hladilne vode – pretočni sistem, z dne 10. 8. 2012, izdelala družba IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju,
- Letno poročilo o nastajanju odpadkov, izdelal upravljavec sam,
- Potrdilo o plačilu upravne takse,
- Tloris industrijskega kompleksa Makoter d.o.o., izdelal upravljavec sam,

- Pregledna karta širše okolice naprave z vrisanim krogom polmera 500 in 1000 m, izdelal upravljavec sam,
- Situacija – pregledni prikaz naprave na ortofoto posnetku z vrisanimi izpusti in merilnimi mesti ter vplivno območje, izdelal upravljavec sam,
- Prikaz naprave Makoter d.o.o. na ortofoto,
- Gradbeno dovoljenje št. 351-73/2014-17 z dne 16. 5. 2014, ki ga je izdala Upravna enota Ljutomer,
- Hladilni sistem za tehnologijo – rekonstrukcija, Tehnično poročilo, iz Projekta izvedenih del št. PR-02-13, februar 2013, PROJEKTIRANJE Darko Dominko s.p., Ljutomer,
- Hladilni sistem za tehnologijo – konfekcije in male konfekcije, Tehnično poročilo, iz Projekta izvedenih del št. 14-14, junij 2014, PROJEKTIRANJE Darko Dominko s.p., Ljutomer,
- Varnostni list za metoksipropanol, z dne 6. 11. 2013,
- Obvestilo o prenehanju rabe vode (črpanja) iz lastnega vodnjaka z dne 7. 2. 2013, s katerim je upravljavec obvestil naslovni organ in zaprosil za preklic delnega vodnega dovoljenja št. 35536-30/2004-10,
- Odločba o prenehanju veljavnosti vodnega dovoljenja, št. 35536-4/2013-2 z dne 21. 2. 2013, ki jo je izdal naslovni organ,
- Mnenje izvajalca monitoringa o izvajanju obratovalnega monitoringa industrijskih hladilnih odpadnih voda, z dne 13. 12. 2012, izdelala družba IKEMA, d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, maj 2014, izdelal upravljavec sam,
- Ocena odpadka brez kemijske analize, poročilo št. OC 007/2014, z dne 9. 4. 2014, izdelala družba IKEMA, d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju,
- Ocena odpadka za podjetje Makoter d.o.o., poročilo št. OC 012/2014, z dne 23. 4. 2014, izdelala družba IKEMA, d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju,
- Prikaz skladnosti IPPC naprave z NRT (najboljšo razpoložljivo tehniko), izdelal upravljavec sam,
- Poročilo CEVO - 116/2013, Strokovna ocena obstoječe obremenitve okolja s hrupom z elaboratom protihrupne zaščite za zmanjšanje emisij hrupa na objektu Makoter d.o.o., avgust 2013, dopolnjeno september 2013, IVD p.o. Maribor,
- Poročilo o preskusu CEVO - PP - 266/2014, Poročilo o oceni učinkovitosti izvedenih protihrupnih ukrepov na virih hrupa v območju podjetja Makoter d.o.o. z dne 27. 5. 2014, IVD p.o. Maribor,
- Poročilo o oceni obremenitve okolja s hrupom CEVO - 266/2014, Poročilo o oceni učinkovitosti izvedenih protihrupnih ukrepov na virih hrupa v območju podjetja Makoter d.o.o., z dne 27. 5. 2014, IVD p.o. Maribor,
- Poročilo o opravljenih prvih meritvah elektromagnetnega sevanja TP-478 Cven – Makoter, VENO-3200, junij 2014, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Poročilo – Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz Konfekcije vreč – Variika 15 podjetja Makoter d.o.o., št. poročila CEVO-291/2014, z dne 23. 6. 2014, izdelal IVD p.o. Maribor.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in njene dopolnitve ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja 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 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 500 ton na leto, z oznako vrste dejavnosti 6.7.

Za to vrsto naprav je določen prag zmogljivosti več kot 150 kg na uro ali več kot 200 ton na leto, zato se naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja v kraju Cven, SV od Ljutomera. Naprava se leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1123/3, 1125/5, 1125/7, 1125/8, 1126/1, 1126/2, 1126/4, 1126/5, 1127/1, 1131, 1138/2, 1138/5, 1138/6, 1138/7, vse k.o. Cven. Lastnik zemljišč, na katerih se naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja nahaja in lastnik naprave je upravljavec sam.

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je cca. 6480 m² pokritih površin, od teh je 4100 m² proizvodnih površin, 1800 m² zaprtih skladiščnih površin, 1350 m² odprtih skladiščnih površin in 300 m² pisarniških prostorov.

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

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/2011) in Odredbe o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/2011), razvrščeno v območje SI1 Pomurska in Podravska brez območja mestne občine Maribor, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka (pod spodnjim ocenjevalnim pragom).

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne leži na varovanih območjih narave: Natura 2000, Naravne vrednote, Zavarovana območja in Ekološko pomembna območja. Prav tako na obravnavani lokaciji ni registriranih enot (objektov ali območij) nepremične kulturne dediščine, saj gre za obstoječ industrijski objekt.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na območju, ki ga urejajo prostorski akti, in sicer:

- Prostorske sestavine planskih aktov občine: Dolgoročni plan Občine Ljutomer za obdobje 1986-2000 ter srednjeročni družbeni plan Občine Ljutomer za obdobje 1986-1990 (Uradni list SRS, št. 7/87, Uradni list RS, št. 24/92 in 44/99) ter Uradno glasilo Občine Ljutomer št. 2/2004, 7/2004, 6/2006-popravek;
- Prostorski ureditveni pogoji: Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za prostorsko celoto občine Ljutomer (Uradni list SRS, št. 27/89, Uradni list RS, št.8/91, 18/92, 50/97, 29/98 in 44/99), Uradno glasilo Občine Ljutomer, št. 5/2005, 4/2007, 11/2009-obvezna razlaga.

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 IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v območje III. stopnjo varstva pred hrupom. Meja območja vira hrupa je zunanja meja vseh parcel, določenih v točki 1 izreka tega dovoljenja.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Opis tehnološkega postopka

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja embalaže iz plastičnih mas, in sicer polietilenskih folij in vrečk za različne namene kot so: servisne (trgovske) vrečke z ročajem ali izsekom, folije in vreče za gradbene proizvode, kmetijske folije in vreče, vrečke in folije za industrijska pakiranja za npr. higienski papir, živilske proizvode ipd. največ se proizvaja

embalaže za papirne higienske proizvode (WC, papir, robčki...) ter embalaže za živilsko industrijo.

Podrobnejši opis tehnološkega postopka je opisan v nadaljevanju te obrazložitve.

A. Ekstruzija:

Prva proizvodna faza se izvaja v tehnološki enoti »Ekstruzija« kjer se iz polietilenskega granulata nizke gostote (v nadaljevanju: PELD granulata) z vlečenjem in razpihovanjem izdeluje največ trislojna folija. Glavne surovine so PELD granulati različnih vrst, obarvani PELD granulati in dodatki za drsnost, antistatičnost ipd.

Na foliji se izvede koronska obdelava tako, da je nanjo možno tiskanje. V enoti »Ekstruzija« je šest ekstruderjev, in sicer: Ekstruder 2 (N1), Ekstruder 5 (N2), Ekstruder 6 (N3), Ekstruder 7 (N4), Ekstruder 8 (N5) in Ekstruder 9 (N6), ki so različno zasedeni. Na letni ravni se skupno predela 5-6 tisoč ton granulata.

V Ekstruziji obratuje še inline tiskarski stroj (N7), ki tiska direktno na izhodu iz ekstruzijske linije (npr. za embalažo določenih gradbenih proizvodov). Ta stroj uporablja iste materiale kot ostali tiskarski stroji, ki so nameščeni v tehnološki enoti »Tiskarna«.

Končni produkt ekstruzije so folije, ki so lahko delno potiskane, v večini primerov pa so nepotiskane. Nekatere se odpremijo kot take, druge gredo na tisk ali direktno v konfekcijo, odvisno od zahteve kupca.

B. Tiskarna:

V tehnološki enoti »Tiskarna« obratujejo trije tiskarski stroji, in sicer: tiskarski stroj GEMINI (za 6-barvni tisk, N8), tiskarski stroj UTECO DIAMOND HP 108 (za 8-barvni tisk, N9) in tiskarski stroj SLP 1508 MOD 120 (za 10-barvni tisk, N10).

Tiskarski stroj SLP 1508 MOD 120 (za 10-barvni tisk, N10) je največji in najsodobnejši, z vgrajenim sistemom za reciklažo topil.

Sama barva se suši s toplim zrakom. Barve so klasične za fleksotisk na gibko embalažo. Osnova je nitroceluloza in pigmenti, kot topila se uporabljajo etanol, metoksiopropanol in etil acetat. Vse barve so primerne za zunanji tisk embalaže za živila.

Končni produkt so potiskane folije. Nekatere folije se nadalje uporabijo za konfekcioniranje, nekatere pa se odpremijo kupcem.

C. Konfekcija:

V tehnološki enoti »Konfekcija« so nameščeni naslednji stroji:

- Konfekcija – velika (stari del): Varilka 1 (N11), Varilka 8 (N13), Varilka 9 (N14), Varilka 10 (N15), Varilka 11 (N16), Rezalka (N20) in Varilka 15 (N25),
- Konfekcija – mala (novi del): Varilka 2 (N12), Varilka 12 (N17), Varilka 13 (N18) in Varilka 14 (N19).

Na zgoraj navedenih strojih se izvajanja točno določene operacije: na enem stroju poteka izdelava servisnih vrečk z izsekom, na drugem vrečk z ročajem, ipd. Tu se potiskano ali nepotiskano folijo konfekcionira – tj. razreže in predela v vrečke različnih oblik in velikosti.

D. Regeneracija:

V tehnološki enoti »Regeneracija« se na stroju za regeneracijo (mlin – ekstruder EREMA, N21) iz ostankov PE folije, ki je tehnološki odpad (odrezki), izdeluje regenerat oz. granulati, ki se

lahko ponovno uporabi v proizvodnji. Odpadno folijo se zmelje, ponovno predela v granulato in uporabi za izdelavo gradbenih folij, vrečk za smeti ipd. Regeneracija služi izključno za predelavo tehnološkega odpada, ki nastane v proizvodnji v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in reklamiranih izdelkov.

E. Klišarna:

V tehnološki enoti »Klišarna« se na stroju za izdelavo klišejev (N24) izdelujejo tiskarski klišeji za fleksotiskarske stroje. Klišeji se nato med pripravo tiska namestijo na valje tiskarskega stroja.

Klišarna obratuje skupno pribl. 500 ur letno, ne vsak dan, ampak samo občasno, tj. takrat, ko je potrebno izdelati klišeje, odvisno od naročil kupcev (včasih dela 2 uri, drugi dan 4 ure, nekaj dni ne dela, ipd.).

Osnova za klišeje so fotopolimerne plošče, ki se najprej ustrezno osvetlijo, nato se vstavijo v stroj na nadaljnjo obdelavo. Stroj v zaprtem postopku spere plošče s posebnim pralnim sredstvom (tj. topilom), jih posuši in tako izdelava klišeje. Postopek je zaprt, stroj deluje tako, da se pralno sredstvo reciklira znotraj stroja samega. Trenutna letna poraba pralnega sredstva (topila) je cca 700 kg (tj. količina, ki dejansko izhlapi skozi izpuste).

Hlajenje:

Za hlajenje strojev se uporablja zračni hladilni sistem.

Raba vode:

Voda za tehnološke namene se ne uporablja, za sanitarne potrebe pa se uporablja voda iz vodovoda.

Skladiščenje:

Upravlavec za skladiščenje surovin in pomožnih materialov (barv in razredčil), polizdelkov in končnih izdelkov uporablja naslednja skladišča oz. skladiščne prostore:

- Skl 1: skladišče granulata (granulat pakiran v vreče in zložen na palete, možnost skladiščenja pribl. 200 palet),
- Skl 2: skladišče med ekstruzijo in tiskarno (delno na policah, delno na paletah in v vrečah, do 100 palet),
- Skl 3: skladišče med konfekcijo in tiskom (nadstrešnica, delno paletni sistem, delno na policah do 200 palet),
- Skl 4: skladišče barv in lakov (posode zložene na policah ali pod nadstreškom, skupno do okrog 30 ton barv in 10 ton topil in razredčil),
- Skl 7: skladišče gotovih izdelkov in kartonov (delno paletni sistem, delno na policah, do 400 palet).

Upravlavec ne skladišči nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo emisije snovi v zrak v naslednjih tehnoloških enotah: Ekstruziji, Fleksotisku, Konfekciji in Klišarni.

Izpusti emisij snovi v zrak po posameznih nepremičnih tehnoloških enotah in napravah (strojni opremi) v le-teh so naslednji:

Oznaka	Tehnološka enota / ime naprave	Izpusti v zrak
EKSTRUZIJA		
N1	Ekstruder 2	E1
N2	Ekstruder 5	E1
N3	Ekstruder 6	E1
N4	Ekstruder 7	E1
N5	Ekstruder 8	E1
N6	Ekstruder 9	E3
N7	INLINE tiskarski stroj	RTO
TISKARNA		
N8	Tiskarski stroj GEMINI	RTO
N9	Tiskarski stroj UTECO DIAMOND HP 108	RTO
N10	Tiskarski stroj SLP 1508 MOD 120	RTO
KONFEKCIJA – velika (stari del)		
N11	Varilka 1	K1
N13	Varilka 8	K2
N14	Varilka 9	K1
N15	Varilka 10	K1
N16	Varilka 11	/
N20	Rezalka	/
N25	Varilka 15	K6
KONFEKCIJA – mala (novi del)		
N12	Varilka 2	K4
N17	Varilka 12	/
N18	Varilka 13	/
N19	Varilka 14	K5
REGENERACIJA		
N21	Ekstruder EREMA	/
N22	Trafo postaja	/
N23	Kompresorska postaja	/
KLIŠARNA		
N24	Stroj za izdelavo klišejev	KL1, KL2

Emisije snovi v zrak iz zgoraj navedenih naprav se zajemajo in odvajajo preko naprav za čiščenje emisij snovi v zrak, in sicer Regenerativne termične oksidacije (RTO) in vrečastih filtrov.

V tehnološki enoti Tiskarna emisije snovi v zrak nastajajo zaradi obratovanja treh tiskarskih strojev (Tiskarski stroj GEMINI, Tiskarski stroj UTECO DIAMOND HP 108 in Tiskarski stroj SLP 1508 MOD 120, N8 – N10) zaradi sušenja barve (hlapi organskih topil in razredčil) in kot izpuhi (topel zrak) plinskih gorilcev, s katerim se izvaja sušenje. Barva se nanaša na folijo preko valjev. Odvodi tiskarskih strojev T3, T4, T5, T6, T7 so združeni in speljani v napravo za termični sežig (tj. Regenerativna termična oksidacija (čistilna naprava HOS), v nadaljevanju: RTO).

V tehnološki enoti Ekstruzija je nameščen tiskarski stroj INLINE (N7), iz katerega se emisije snovi v zrak preko odvoda E2 skupaj z odvodi iz tiskarskih strojev odvajajo na napravo RTO.

RTO – Regenerativna termična oksidacija (čistilna naprava HOS), kapacitete $0 + 30\ 000\ \text{Nm}^3/\text{h}$, je sestavljena iz naslednjih pomembnejših sklopov:

- glavnega ventilatorja za črpanje zraka,
- regenerativnega sistema z tremi komorami za izgorevanje koncentriranih emisij,
- pomožnega ventilatorja za pretok zraka,
- izpuha in
- elektro – pnevmatskega krmilnega sistema.

Zgoraj navedeni odvodi (Izpuhi) so preko cevovoda povezani na skupni vhod čistilne naprave. Na vhodu je nameščen mehanski filter, kateri preprečuje vstop morebitnim prašnim delcem v samo napravo. Zrak onesnažen s topili vstopi v napravo in pri temperaturi $800^\circ\text{C} + 850^\circ\text{C}$ hlapne organske snovi zgorijo. Za ohranjanje konstantne temperature izgorevalne komore skrbi nameščen plinski gorilnik. Kot gorivo se uporablja zemeljski plin. Po zgojevanju se zrak skozi izpuh izloči v atmosfero. Samo delovanje naprave se spremlja iz kontrolne sobe, kjer je nameščen računalnik s shematskim prikazom delovanja naprave in parametrov.

V Ekstruziji se izdeluje največ 3-slojna folija. Na foliji se izvede koronska obdelava (bombardiranje) tako da je na njo možno tiskanje. Pri tej obdelavi se sprošča tudi ozon. V majhnih količinah se sproščajo tudi monomeri in oligomeri polietilena.

Potiskane in nepotiskane vrečke se izdelujejo na liniji za izdelavo vrečk v tehnološki enoti Konfekcija. Tu se vrši razrez folije in konfekcioniranje (varjenje, lepljenje). Pri tem nastajajo emisije snovi v zrak, ki se odvajajo preko čistilnih naprav (vrečastih filtrov) in izpustov K1, K2, K4, K5 in K6 odvajajo v zrak.

Emisije snovi v zrak nastajajo tudi v tehnološki enoti Klišarna, in sicer pri pranju in sušenju klišejev na stroju za izdelavo klišejev (N24). Emisije snovi v zrak iz komore za pranje in faze sušenja se odvajajo preko izpustov KL1 in KL2 v zrak.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja industrijske odpadne vode ne nastajajo.

Komunalne odpadne vode, ki nastajajo pri rabi sanitarne vode, se odvajajo v dve pretočni greznici, dvoprekatno (prostornine $5\ \text{m}^3$), in triprekatno (prostornine $8\ \text{m}^3$). Meritve komunalnih odpadnih vod se ne izvajajo.

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (tj. naselje Cven, Občina Ljutomer) še ni zagotovljeno odvajanje in čiščenje odpadnih vod v javno kanalizacijsko omrežje, zato priključitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na javno kanalizacijo v času izdaje tega dovoljenja ni mogoča.

Upravljavec je predložil Izjavo št. 354/2014-431-536 z dne 26. 5. 2014, Občine Ljutomer, iz katere izhaja, da bo obravnavano območje (tj. Aglomeracija 489, Cven) opremljeno z javno kanalizacijo v sklopu projekta vodooskrbe Pomurja sistem C predvidoma do konca julija 2015.

Padavinske odpadne vode z utrjenih povoznih in drugih manipulacijskih površin ter neonesnažene meteorne vode so odvedene na meteorno kanalizacijo in kanalizacijski kolektor preko lovilnikov olj v vodotok Kozarica.

Vsi odpadki, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ločujejo, skladiščijo na za to namenjenem prostoru in ločeno odvažajo. Za odvoz ima upravljavec sklenjene pogodbe s pooblaščenimi osebami, ki ravnaajo z odpadki. Upravljavec ima tudi Načrt gospodarjenja z odpadki (maj 2014), skladno s katerim ravna z odpadki, ki nastajajo pri izvajanju njegove dejavnosti.

Pri proizvodnji plastične embalaže iz polietilena nastaja tudi tehnološki odpad (tj. odrezki, folije, izmeti ipd.), ki ga upravljavec sproti reciklira na napravi - v mlinu za regeneracijo, kjer se zmelje in tako pridobljeni granulati ponovno uporabi v proizvodnji. Upravljavec reciklira izključno lastni tehnološki odpad oz. izmet in reklamirane izdelke (vrečke).

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so pomembni (glavni) viri hrupa naslednji: proizvodnja v Konfekciji (novi in stari del), ekstruzija in tisk. Emisije hrupa so posledica obratovanja strojev v proizvodnji odsesovanja in kompresorja (obratuje 24 ur dnevno, tudi ob sobotah in nedeljah).

V tehnološki enoti Konfekcija so nameščeni stroji za izdelavo vrečk, stroji za razrez vrečk in varilke. V tehnološki enoti Ekstruzija so glavni viri hrupa ekstrudorji in polnitev materiala. V Tiskarni so trije večji tiskarski stroji. Kompresorska postaja za celotno proizvodnjo je locirana v osrednjem delu objekta. Hrup pa povzročajo tudi razni stroji za pripravo in obdelavo materiala, kot npr. tračna žaga in drugo ročno orodje ter promet na zunanjih površinah (manipulacija s transportnimi vozili, tovornjaki, viličarji, kombiji).

Z namenom znižanja emisij hrupa je upravljavec v letu 2013 s strani pooblašene institucije IVD Maribor p.o. zagotovil izdelavo strokovnih podlag protihrupne zaščite s programom ukrepov v zvezi z zmanjševanjem hrupa, ki so bile izdelane na osnovi meritev hrupa in ocenjenih kazalcev hrupa v nočnem obdobju ter podane v Strokovni oceni obstoječe obremenitve okolja s hrupom z elaboratom protihrupne zaščite za zmanjšanje emisij hrupa na objektu Makoter d.o.o., Poročilo št. CEVO - 116/2013, avgust 2013, dopolnjeno september 2013.

Skladno s programom ukrepov in njihovo realizacijo je upravljavec vira hrupa izvedel ukrepe zmanjševanja hrupa in na ta način prilagodil uporabo in obratovanje naprave zahtevam Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje nizkofrekvenčni vir elektromagnetnega sevanja in sicer transformatorska postaja (N22) 20/0,4 kV z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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, o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-21/2012-8 z dne 10. 7. 2014 v svetovnem spletu, državnem portalu e-uprava ter na sedežu Upravne enote Ljutomer in Občine Ljutomer, 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 Upravne enote Ljutomer. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 15. 7. 2014 do 13. 8. 2014.

V tem času na Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ni bilo nobene pripombe vpisane v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (v nadaljevanju Uredba, 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.

V 11. členu Uredbe je določeno, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to Uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in njene dopolnitve ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja 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 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 500 ton na leto, z oznako vrste dejavnosti 6.7.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak določil na podlagi 17. člena ZVO-1 in na podlagi Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), kot je navedeno v nadaljevanju te obrazložitve.

Naslovni organ je zahteve glede izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak v točki 2.1.1 izreka tega dovoljenja določil 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), zahteve iz točke 2.1.2 pa 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)

Zahteve iz točke 2.1.3 izreka te odločbe je naslovni organ določil 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), zahteve iz točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja pa na podlagi prvega in tretjega odstavka 31. člena ter tretjega odstavka 33. člena te uredbe.

Zahteve iz točke 2.1.5 izreka te odločbe je naslovni organ 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),

zahteve iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja pa na podlagi prvega in drugega odstavka 31. člena te uredbe.

Naslovni organ je obveznosti za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7 izreka tega dovoljenja določil 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).

Zahteve glede vodenja obratovalnega dnevnika za napravo za čiščenje odpadnih plinov je naslovni organ v točki 2.1.8 izreka tega dovoljenja določil 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 zahteve iz točke 2.1.9 izreka tega dovoljenja predpisal 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 dopustne vrednosti emisij snovi v zrak v točkah 2.2.1, 2.2.2 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 7. in 24. 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).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisij snovi v zrak v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja 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).

Naslovni organ je zahteve glede količin nezajetih emisij iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja predpisal 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), kot izhaja iz točke 2.2.5 izreka tega dovoljenja.

Zahteve iz točke 2.2.6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ predpisal 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 največji masni pretok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točki 2.2.7 izreka tega dovoljenja določil na podlagi sedme točke 2. 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).

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.3 izreka tega dovoljenja.

Zahteve iz točke 2.3.1 je naslovni organ določil 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 zahtevo iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja glede izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, in sicer kot občasne meritve vsako tretjo leto, določil 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 obveznost izvedbe prvih meritev celotnega prahu ter organskih snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik na izpustu iz konfekcije - K6 ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja tehnološke enote Varilka 15 (N25) določil na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Obveznost glede zagotavljanja izdelave ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave je naslovni organ v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja predpisal na podlagi četrte alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Zahtevo glede poročanja o prvih in občasnih meritvah iz točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je obveznosti v zvezi z bilanco topil iz točke 2.3.6 izreka tega dovoljenja določil 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).

Zahtevo v zvezi z oceno o letnih emisijah je naslovni organ v točki 2.3.7 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve glede ureditve merilnih mest za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih E1, E3, RTO, K1, K2, K3, K4, KL1 in KL2 v točki 2.3.8 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahtevo glede priključitve komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo v točki 3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 16. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), ki določa, da mora na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, investitor ali lastnik objekta, v katerem nastaja komunalna odpadna voda, zagotoviti, da se komunalna odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo. Naslovni organ je ugotovil, da se naprava nahaja v aglomeraciji 489 Cven, kjer še ni zgrajena javna kanalizacija in komunalna čistilna naprava. Aglomeracija Cven spada med območja z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter z gostoto obremenjenosti večjo od 20 PE/ha, oziroma večjo od 10 PE/ha in mora biti v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 do konca leta 2017 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo. Novelacijo operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 je sprejela vlada s sklepom številka 35401-2/2010/3 na 107. redni seji dne 11. 11. 2010.

Naslovni organ je zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti, določil v točki 4.1 izreka tega dovoljenja. V točki 4.1.1 izreka tega dovoljenja je določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve v točki 4.1.2 glede nadaljnega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 21. člena iste uredbe in in zahteve v točki 4.1.3 glede skladiščenja nevarnih odpadkov pa na podlagi 22. in 24. člena iste uredbe.

Obveznost poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki 4.2.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

V zvezi z emisijami hrupa je naslovni organ v točki 5.1.1 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 5.1.2 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 5.2. 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 5.3.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja 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 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 5.3.2 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 5.3.3 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).

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točki 6.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve za učinkovito rabo vode in energije.

Naslovni organ je v točki 7.1.1. izreka tega dovoljenja določil zahtevo, ki se nanaša na načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih dogodkov na osnovi četrte točke 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).

Naslovni organ je v točkah 7.1.2. in 7.1.3. izreka tega dovoljenja določil obveznost upravljavca v primeru kršitve okoljevarstvenega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje in premoženje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje na osnovi šeste in sedme 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, 122/07 in 68/12) v točkah 7.2.1. in 7.2.2. izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost pod številko 9 (druge dejavnosti) z oznako (c) Naprave za površinsko obdelavo snovi, predmetov ali izdelkov z uporabo organskih topil, zlasti za apreturo, tiskanje, premazovanje, razmaščevanje, impregniranje proti vodi in drugo impregniranje, klejanje, barvanje in čiščenje, z mejno vrednostjo zmogljivosti porabe organskih topil 150 kg na uro ali 200 ton na uro. Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) v točki 8.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je v točki 9.1 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu.

Naslovni organ je v točki 9.2 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V točki 9.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

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.

Naslovni organ je v predmetni zadevi ugotovil, da v obravnavanem primeru ne gre za gradnjo, zato je čas veljavnosti tega dovoljenja določil, kot izhaja iz točke 10.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je izvedel presojo 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 68/2012) 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 68/2012), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za površinsko obdelavo s topili (Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture on Surface Treatment using Organic Solvents, izdan avg/2007),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah obdelave odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanja z njimi v kemijski industriji (Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management System in Chemicals Sector, CWW, izdan feb/2003),

- 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),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju energetske učinkovitosti (Reference Document on Best Available Techniques for the Energy Efficiency, ENE, izdan feb/2009).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 5 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, 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 za proizvodnjo polietilenske embalaže, z zmogljivostjo porabe topil največ 500 ton na leto, z oznako vrste dejavnosti 6.7, Makoter, d.o.o., Cven 99d, 9240 Ljutomer.

Hkrati je bilo treba upravljavcu določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki 5 obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravjavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij hrupa in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave ob izrednih razmerah in ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal in ravnanja v primeru kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja.

6. Stroški postopka

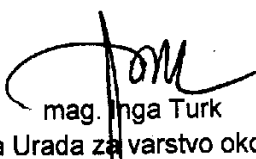
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 11 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 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 23345-7111002-35407014.

Postopek vodila


Mojca Logar
višja svetovalka I




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- stranki – MAKOTER d.o.o., Cven 99d, 9240 Ljutomer – osebno

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

- Občina Ljutomer, Vrazova ulica 1, 9240 Ljutomer - po elektronski pošti (obcina.ljutomer@ljutomer.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)

