



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608

tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-161/2006-15

Datum: 20.4.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke TONDACH SLOVENIJA, proizvodnja opečne kritine, d.o.o., Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru, ki jo zastopa direktor Jožef Štraki v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu TONDACH SLOVENIJA, proizvodnja opečne kritine, d.o.o., Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, s proizvodno zmogljivostjo 120 ton na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 487/3, 487/5, 487/7, 498/3, 499, 655/1 in 655/3 vse k.o. 246 – Boreci.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot in tehnično povezanih dejavnosti:

- kolni mlin (N2),
- mlin za grobo mletje (N3),
- mlin za fino mletje (N4),
- homogenizator za opečno kritino (N6),
- homogenizator za dodatne elemente (N11),
- gipsarna za izdelavo kalupov (N14),
- naprava za pripravo pare WIMA GDE 750 (N7),
- stiskalnica za opečno kritino (N8),
- dvojna stiskalnica za dodatne elemente (N12),
- linija za engobiranje in glaziranje za opečno kritino (N9),
- linija za engobiranje in glaziranje za dodatne elemente (N13),
- sušilnica (N15) (3. sklopi obsegajo skupno 58 sušilnih komor),
- tunelska peč (N16),
- linija za pakiranje in odpremo (N17),

- transformatorji 20/0,4 kV (2x), (N19),
- 2 kompresorja - za pripravo komprimiranega zraka (N18),
- diesel agregat Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo (N25),
- 1 vodnjak za črpanje vode,
- skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, reciklažo snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
2. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
3. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj in
4. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati tudi izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. uporabo zaprtega sistema mletja in prevoza pri pripravi in homogenizaciji surovine,
2. uporabo čistejših surovin in dodajanje snovi, ki tvorijo s fluoridi temperaturno stabilnejše spojine,
3. uvajanje tehnologij hitrega žganja, ki skrajšujejo zadrževalni čas vložka v žgalni coni in
4. uporabo goriv, ki so dovoljena za uporabo v kurilnih napravah.

2.1.3. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31.12. 2009 poleg ukrepov iz točk 2.1.1. in 2.1.2. zagotavljati še izvajanje naslednjih ukrepov:

1. pri obratovanju strojev in opreme na območju naprave, kjer poteka notranji transport materialov in surovine naj transport v pretežni meri poteka v zaprtem objektu in z vlažno glino, da ne pride do prašenja surovine,
2. pri obratovanju tehnoloških enot, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo predvsem v fazi primarne obdelave glin pri mletju, kjer prihaja do prašenja se mora uporabiti tehnika za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi, kjer poteka predvsem engobiranje, zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja ter zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi in
3. pri obratovanju skladišč na prostem, kjer se deponira glina in končni izdelki je potrebno utrjevanje površin, vlaženje glin in transportnih poti, še posebej v izrazito sušnem obdobju.

2.1.4. Če je kljub izvedenim ukrepom iz 2.1.2. točke izreka tega dovoljenja emisija snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja čezmerna, mora upravljavec naprave zagotoviti uporabo čistilnih naprav za odpadne pline.

2.1.5. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpušnih

z oznakami Z1, Z3 in Z4 poslovnike v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.

- 2.1.6. Upravljavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.8. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave 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 naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v 2.2. točki niso presežene.
- 2.1.11. V kurilni napravi WIMA GDE 750 (N7) za pripravo pare sme upravljavec kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.
- 2.1.12. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilne naprave WIMA GDE 750 z izpustom Z2 samo skozi njen odvodnik.
- 2.1.13. Upravljavec sme kot gorivo uporabljati v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo, le plinsko olje D2.
- 2.1.14. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat sme obratovati samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 so določene v Preglednici 1

Izpust z oznako:	Z1, izpust iz mlinov
Vir emisije:	mletje v primarni predelavi
Tehnološka enota:	kolni mlin (N2), grobi mlin (N3) in fini mlin (N4)
Ime merilnega mesta:	MMZ1-1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1-1

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m ³	150	20

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2 so določene v Preglednici 2

Izpust z oznako:	Z2, izpust iz priprave pare
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel WIMA GDE 750 (0,698 MW, leto vgradnje 2001) (N7)
Ime merilnega mesta:	MMZ2-2

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2-2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2028 ⁽¹⁾
Celotni prah	-	mg/m ³	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 3 %.

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpusta Z3 in Z4 so določene v Preglednici 3

Izpust z oznako: Z3, izpust iz naprave za engobiranje in glaziranje strešnikov
 Vir emisije: engobiranje in glaziranje strešnikov
 Tehnološka enota: naprava za engobiranje in glaziranje (N9)
 Ime merilnega mesta: MMZ3-3

Izpust z oznako: Z4, izpust iz naprave za engobiranje in glaziranje dodatnih elementov
 Vir emisije: engobiranje in glaziranje dodatnih elementov
 Tehnološka enota: naprava za engobiranje in glaziranje (N13)
 Ime merilnega mesta: MMZ4-4

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ3-3 in MMZ4-4

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	-	mg/m ³	150	20

2.2.1.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z8 so določene v Preglednici 4

Izpust z oznako: Z8, izpust iz tunelske peči
 Vir emisije: žganje
 Tehnološka enota: tunelska peč
 Ime merilnega mesta: MMZ8-6

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ8-6

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽¹⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽²⁾
Celotni prah	-	mg/m ³	150	20
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	500	500
Žveplov oksidi	SO ₂	mg/m ³	1500	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m ³	5	5
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m ³	30	30
Celotne organske snovi	TOC	mg/m ³	50	20
Benzen	-	mg/m ³	5	3

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 18 %.

⁽²⁾ Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17 %.

2.2.1.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z10 so določene v Preglednici 5

Izpust z oznako:	Z10, diesel agregat
Vir emisije:	nepremični motor z notranjim izgorevanjem za delovanje v sili
Tehnološka enota:	diesel agregat Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo (N25)
Ime merilnega mesta:	MMZ10

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ10

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽¹⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽¹⁾
Celotni prah	mg/m ³	130	80

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 5%.

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v 2.2. točki izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh izpustih v 2.2. točki izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v 2.2. točki izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4 in Z8 definiranih v 2.2. točki izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se ubežna in razpršena emisija snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.5. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja - diesel agregata z oznako Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo (N25), katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.6. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel agregat z oznako Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo (N25), vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.9. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, za leto 2009 in nato za vsako naslednje leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca

naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.11. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.3.12. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

2.4.1. Upravljavec mora imeti za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

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

1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
2. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka in
3. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije.

3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 skladno z roki iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.3. Upravljavec mora zagotoviti ustrezno ravnanje s padavinskimi odpadnimi vodami, in sicer mora na iztoku V7 pred odvajanjem padavinskih odpadnih vod (iz utrjenih površin parkirišča pred upravno stavbo velikosti 1.118 m²) v odprt odvodni kanal zagotoviti vgradnjo lovilca olj, katerega obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.

3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilcev olj in usedalnikov gipsa in engobe oz. glazure in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje usedalnikov in lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

3.1.6. Upravljavec mora z muljem iz lovilcev olj in iz usedalnikov ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

- 3.1.7. Upravljalavec mora zagotoviti ustrezno ravnanje s komunalnimi in industrijskimi odpadnimi vodami, kar pomeni, da mora zagotoviti, da se komunalne in industrijske odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer. Do priklopa odpadnih vod na javno kanalizacijo mora upravljalavec zagotoviti:
- odtok V2-1; vodotesnost in nepretočnost obstoječe greznice ter odvoz njene vsebine na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo in
 - odtok V2-2; zbiranje industrijskih odpadnih vod v usedalniku in odvoz njene vsebine na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo.
- 3.1.8. Upravljalavec mora z goščo iz obstoječe pretočne greznice, do priklopa komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo, ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.
- 3.1.9. Upravljalavec mora ob okvari ali izpadu usedalnikov ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na katerem od iztokov, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in lokalnemu izvajalcu gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod.
- 3.1.10. Upravljalavec naprave mora ob kakršni koli okvari ali izpadu lovilcev olj, ki povzroči čezmerno onesnaženost padavinske odpadne vode, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 komunalne odpadne vode (iz upravne stavbe, poslovnega objekta prodaje in jedilnice) iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587414 in X= 157488, na parc. št. 478/3 k.o. 246 – Boreci, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer:
- v največji letni količini: 312 m³
 - v največji dnevni količini: 1,2 m³.
- 3.2.2. Upravljalavec mora zagotoviti, da se na iztoku V2 oz. odtoku V2-1 komunalne odpadne vode iz garderobe proizvodnega objekta do priklopa na javno kanalizacijo zbirajo v nepretočni greznici, ki se nahaja na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587239 in X= 157368, na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci in redno odvažajo na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo, po priklopu, pa se na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587193 in X= 157426, na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer, in sicer:
- v največji letni količini: 660 m³.
- 3.2.3. Upravljalavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode iz gipsarne na odtoku V2-2, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587319 in X= 157365, na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, zbirajo v usedalniku in redno odvažajo na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo, po priklopu, pa se na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587193 in X= 157426, na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s

komunalno čistilno napravo Ljutomer, in sicer:

- v največji letni količini: 300 m³.

Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na odtoku V2-2 na merilnem mestu MM2-2 so določene v Preglednici 6

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MM2-2

Parameter	Izražen kot / Enota	Mejna vrednost
Temperatura	°C	40°C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi	mg/l	100
Usedljive snovi	ml/l	10
Sulfat	mg SO ₄ /l	900
Fluorid	mg F/l	20
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	mg O ₂ /l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	mg O ₂ /l	/
Celotni ogljikovodiki	mg/l	20
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	mg Cl/l	0,5

- 3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih površin skladišča gotovih izdelkov in skladišča rdečega loma velikosti 14.121 m² preko lovilca olj na iztoku V3, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 587410, X= 157330, ki leži na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v odprt odvodni kanal.
- 3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih površin skladišča gotovih izdelkov velikosti 1.843 m² preko lovilca olj na iztoku V4, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 587186, X= 157422, ki leži na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v glinokop.
- 3.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih površin skladišča surove gline in dela strehe proizvodnega objekta velikosti 13.945 m² ter odpadne vode kondenza kompresorske postaje (2-3 m³/leto) na iztoku V5, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 587155, X= 157296, ki leži na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v glinokop.
- 3.2.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz dela strehe proizvodnega objekta velikosti 10.177 m² ter odpadne vode kondenza iz priprave pare (v količini 10 m³/leto) na iztoku V6, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y= 587409, X= 157354, ki leži na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v odprt odvodni kanal.
- 3.2.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih površin parkirišča pred upravno stavbo velikosti 1.118 m² preko lovilca olj na iztoku V7, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y=587401, X= 157471, ki leži na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci, odvajajo v odprt odvodni kanal.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje:
- 3.3.1.1. Za odtok V2-2 (industrijska odpadna voda iz usedalnika gipsarne) na merilnem mestu MM2-2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 587319 in X= 157365, na parc. št. 487/3, k.o. 246 – Boreci:
- najmanj 6-urno vzorčenje odpadne vode najmanj 1-krat letno, in sicer pred morebitnim mešanjem s komunalnimi odpadnimi vodami, v obsegu, ki je določen v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MM2-2, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 8 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,

4. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 5. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 6. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 9 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

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

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavcu se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja.
- 4.3.2. V primeru znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje in sicer po izvedeni znatni spremembi obratovanja ali

- rekonstrukciji naprave, ko naprava obratuje v stanju največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.3. V primeru iz 4.3.2. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa izvajati enkrat v obdobju treh let.
 - 4.3.4. Upravljavec mora kopijo poročila o ocenjevanju hrupa v primeru pojava pogojev, navedenih v 4.3.2. točki izreka tega dovoljenja, predložiti Agenciji RS za okolje najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
 - 4.3.5. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
 - 4.3.6. Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

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

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

- 6.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
 - 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
 - 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
 - 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih kemikalij ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
 - 6.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
 - 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
 - 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz 6.1.5. točke izreka tega dovoljenja dokazovati:
 - s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
 - 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom

pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrди prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrđita pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.

- 6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
 - 6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrđeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
 - 6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
 - 6.2.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
 - 6.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo
 - 6.3.1. Upravljavec naprave mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

- 7.1. Dopustna poraba vode
 - 7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

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

8.1. Skladiščenje in prenos snovi

- 8.1.1. S skladiščnimi napravami iz priloge 2 tega dovoljenja je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne naprave, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z obratovanjem naprave in jo izprazniti.
- 8.1.2. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.3. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1.000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 8.1.4. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko pri visokih cisternah iztekal prek sten lovilne posode.
- 8.1.5. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.6. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

- 8.1.7. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 8.1.8. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.9. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 l, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
- 8.1.10. Upravljavec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.11. Embalažne posode manjše prostornine, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.

8.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

- 8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.

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

- 8.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz 8.3.1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

- 9.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi, ki urejajo Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za

okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – upravljavca TONDACH SLOVENIJA, proizvodnja opečne kritine, d.o.o., Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Jožef Štrakl, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Napravo za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo več kot 75 ton na dan ali z zmogljivostjo peči več kot 4m³ in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m³. Stranka je vlogo dopolnila dne 17.12.2008, 22.12.2008, 20.2.2009, 6.4.2009 in 17.4.2009.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

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

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v

kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečitev nastajanje 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, preprečitev nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

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

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

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Zemljevidi in načrti (zemljevid kraja podjetja, situacija tovarne z izpusti, situacija tovarne z vhodi, izhodi, asfaltiranimi površinami in skladišči, situacija tovarne s prikazom kanalizacije odpadne komunalne in padavinske vode in lovilca olj ter usedalnika, tehnološka shema, upravljavec sam, 2006, katastrski načrt z vrisano mejo industrijskega kompleksa, Geodetska uprava RS, april 2006),
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Tondach Slovenija d.o.o. na lokaciji Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru, št. poročila: CEVO-455/05, IVD Maribor p.o. Maribor, 13.3.2006,
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in ocenjevanje kazalcev hrupa, KOVA d.o.o., št. EK-06-339, 12.8.2006,
- Prve meritve na virih elektromagnetnega sevanja – Tondach Boreci, ITK – Inštitut za telekomunikacije, št. poročila: ITK-EMS-NF-2006-Tondach-012, junij 2006,
- Poročilo o vrednotenju občasnih meritev emisij snovi v zrak iz kurilne naprave za uparjanje materiala za podjetje Tondach Slovenija d.o.o. na lokaciji Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru, CEVO-PV-317/2008-A, IVD Maribor p.o. Maribor, 30.10.2008,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz kurilne naprave za uparjanje materiala za podjetje Tondach Slovenija d.o.o. na lokaciji Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru, CEVO-PP-317/2008-A, IVD Maribor p.o. Maribor, 30.10.2008,
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Tondach Slovenija d.o.o., št. poročila: 318/2007, IVD Maribor p.o. - CEVO, Maribor, 4.3.2008,
- Preiskave odpadni vod – OV iz mešalnice gipsa, št. poročila 13/1129-08/1, ZZV Maribor, december 2008,
- Preiskave odpadni vod – OV iz engobiranja, št. poročila 13/1129-08/2, ZZV Maribor, december 2008,
- Partnerska pogodba o prenosu ravnanja z odpadno embalažo med INTERSEROH d.o.o. in Tondach SLOVENIJA d.o.o., 5.10.2007,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, Komunalno stanovanjsko podjetje Ljutomer d.o.o., št. 595/OČV – 2008, 13.12. 2008,
- Dogovor o izgradnji kanalizacijskega omrežja v Borecih, št. 031-01/2008-1425, 23.9.2008,
- Načrt gospodarjenja z odpadki (spremembe in dopolnitve – februar 2009) za obdobje 2006-2009 Boreci, 2.2.1009, izdelal upravljavec sam,

- Izjava Kova d.o.o. o pravilni vrednosti kazalca nočnega hrupa, 3.2.2009,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave, Komunalno stanovanjsko podjetje Ljutomer d.o.o., št. 39/OČV – 2009, 23.3. 2009,
- Ocena odpadka s kemijsko analizo za podjetje Tondach Slovenija d.o.o., poročilo št. OC44/07, 12.4.2007, IKEMA d.o.o.,
- Rudarski projekt opustitve izkoriščanja in za izvajanje del pri opustitvi izkoriščanja in pri sanaciji dela glinokopa »Boreci«, št. projekta 82/08-VŽ, avgust 2008, Železnikar control, svetovanje, tehnično vodenje, varstvo in nadzor d.o.o., Kotnikova 30, 1000 Ljubljana.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave, ki je potekala skupaj z ogledom naprave, dne 2.4.2009 na lokaciji naprave, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), razvršča kot Naprava za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo več kot 75 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.5.

Proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 120 ton na dan.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 487/3, 487/5, 487/7, 498/3, 499, 655/1 in 655/3 vse k.o. 246 – Boreci. Obravnavano območje se nahaja na ravnini Murskega polja na južnem robu naselja Boreci. Južno in vzhodno od naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajajo kmetijske površine, zahodno pa gozd in glinokopi.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelnimi številkami 487/3, 487/5, 487/7, 498/3, 499, 655/1 in 655/3 vse k.o. 246 – Boreci v lasti upravljavca.

Naprava se nahaja na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: 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 85/04) in Odlok o prostorsko 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, 44/99, 82/01, 84/01 in 50/07) in Odlok o ureditvenem načrtu glinokopa Boreci (Uradni list RS, št. 42/87).

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

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

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 1, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Skladno z Odlokom o varovanju vodnega vira Lukavci (Uradni list RS, št. 56/00 in 110/00) se naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja nahaja na vodovarstvenem pasu vodnega zajetja Lukavci, in sicer na območju 7000 z oznako režima III. Večji vodotok se nahaja severno od naprave, in sicer vodotok Mura, ki je od severnega roba naprave oddaljen približno 5 km

Jugozahodni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja ekološko pomembnem

območju Boreci, identifikacijska številka 46200, na območju Natura 2000, SCI Boreci, SI3000147, na območju naravne vrednote Boreci – glinokop, identifikacijska številka 7424, zvrst naravne vrednote je ekosistemska in zoološka ter je državnega pomena.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini, nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava se nahaja na območju, brez stanovanj, ki je namenjeno proizvodni dejavnosti in 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.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja zaseda približno 5,1 ha površin. Od tega objekti zavzemajo približno 1,3 ha. V sklopu tovarne so: upravna stavba, proizvodni objekt, ki se sestoji iz več sklopov (priprava gline, oblikovanje, engobiranje in glaziranje, sušenje, žganje, pakiranje), odprto skladišče končnih izdelkov (Sk5), odprto skladišče surove gline (Sk3), skladišče repromateriala (Sk1), skladišče goriva in maziv (Sk2) in skladišče odpadnih opečnih izdelkov (Sk6).

Proizvodnja opečnih strešnikov v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka v naslednjih fazah tehnološkega postopka: predelava gline (primarna in sekundarna), oblikovanje, engobiranje in glaziranje, sušenje, žganje, pakiranje, embaliranje in skladiščenje.

Izkop gline se izvaja v glinokopu, ki se nahaja ca 250 m južno od območja naprave in ni obravnavan kot sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Izkopana glina se s tovornjaki dovaža na skladišče surove gline (Sk3), kjer se na odprtem prostoru v razsutem stanju skladišči do začetka primarne predelave. Skladišče surove gline (Sk3) se nahaja na jugo-jugozahodni strani naprave.

V primarni predelavi čelni bager nakladalec (N20) glino potisne na dodajalec surove gline (N24), ki jo dodaja na tekoči trak, ki jo transportira na mletje v kolni mlin (N2), nato sledi mletje v grobem mlinu (N3) in še v finem mlinu (N4). Maksimalna proizvodna kapaciteta mlinov je 30 m³ gline/h. Iz primarne predelave gre glina v bazen za zorenje gline (Sk4), kjer glina odleži 4-5 tednov. Po končanem zorenju gline, rotor bager (N5) naloži glino na transportni trak, ki jo transportira v nadaljno - sekundarno predelavo. Odležana glina se transportira tudi v 60 m³ velik silos (Sk8) linije za dodatne elemente.

V sekundarni predelavi se primarno predelana glina s transpotnimi trakovi dovaža do vakuumske stiskalnice oziroma preše (N8). Pred oblikovanjem se glino dodatno homogenizira (N6) ob navlaževanju s paro, ki jo proizvaja parni kotel (N7). Na glavi cilindra preše je ustnik na katerem se oblikuje surov opečni izdelek – strešnik. Preša je opremljena z najsodobnejšimi pogoni za regulacijo obratov polža, tlaka glinene mase in temperature. Regulacijo tlaka na izhodu stiskalnice se zagotavlja s paro, ki jo proizvaja parni kotel. Surovo oblikovani strešniki se dokončno oblikujejo na rezalni mizi, ki na primernih dolžinah in oblikah reže glineno maso. Tako pripravljene surove izdelke se odložijo na kovinske podlage.

Na liniji za izdelavo dodatnih elementov se glina iz silosa (Sk8) transportira do homogenizatorja (N11), kje se glino ustrezno navlaži s paro. Nato se na ekstrudorski stiskalnici oblikuje osnovno formo, ki se jo na vakuumski stiskalnici s kalupom (N12) dokončno oblikuje v zahtevne oblike. Kalupi so iz gipsa in se jih dnevno izdeluje v "gipsarni" (N14) z vlivanjem mase sadre v kovinske negative kalupov. Kalup zdrži približno en dan, nato je potrebno izdelati novega. Stare, izrabljene kalupe se iz nosilnega orodja odstrani z vodnim curkom v posebni komori. Voda s trdnimi delci odteče v usedalnik (N27) velikosti 24 m³.

Vakuum potreben za črpanje zraka iz gline na obeh stiskalnicah za oblikovanje (N8 in N12)

zagotavljata oljni vakuum črpalke, ki sta zračno hlajeni.

Oblikovanci se nato avtomatsko zlagajo na vozičke, ki se jih z električnimi transporterji dostavlja v komorne sušilnice (N15). Sušilnica je razdeljena v tri sklope – tri saržne sušilnice, ki skupaj obsegajo 58 komor. Prvi sklop obsega 18 komor (izpust Z5), drugi sklop 24 komor (izpust Z6) in tretji sklop 16 komor (izpust Z7). Sušenje se izvaja s pomočjo toplega zraka, ki se dovaja iz ohlajevalnega dela tunelske peči preko cevovodov z ustreznim ventilatorskim sistemom. Prvi sklop, ki obsega 18 sušilnih komor ima nameščen dodatni cevni gorilec na zemeljski plin, ki služi za dodatno dogrevanje zraka, ki prihaja iz ohlajevalnega dela tunelske peči. Sušenje traja od 30 do 40 ur pri temperaturi največ 125°C.

Po oblikovanju in sušenju se strešnike in dodatne elemente engobira in glazira na liniji za engobiranje ali glaziranje strešnikov (N9) oziroma na liniji za engobiranje ali glaziranje dodatnih elementov (N13). Liniji sta zaprti (tunelski način), oblikovanci pa skozi liniji potujejo kontinuirano. Engobiranje in glaziranje je nanašanje "glazure" na zgornjo površino opečnega izdelka ali na celotno površino izdelka. Vodna disperzija engobe in glazure se nanaša z razprševanjem po oblikovancih. Pri čiščenju linij nastaja odpadna voda, ki se odvaja preko čistilne naprave (N21), ki je sestavljena iz usedalnika volumna 15 m³ in saržne filterske stiskalnice. Goščo, ki nastaja v čistilni napravi se vrača v primarno predelavo gline. V čistilno napravo (N21) so speljane tudi vode, ki nastajajo na vodnem filtru, ki služi čiščenju emisij snovi v zrak, ki nastajajo na linijah za engobiranje in glaziranje. Prečiščene vode se ponovno uporabi v tehnološkem postopku engobiranja in glaziranja.

Posušene in engobirane izdelke se s pomočjo nakladalne naprave z elevatorjem (N22) naloži na vagono tunelske peči. Nakladalna naprava (N22) in razkladalna naprava z elevatorjem (N23) sta na pnevmatski pogon, komprimiran zrak zagotavljata dva vijakna kompresorja nameščena v kompresorski postaji (N18). Z opeko naloženi vagoni potujejo skozi tunelsko peč (N16). Potovanje skozi peč je avtomatsko vodeno s pomočjo računalniškega sistema. Pred začetkom žganja gredo vozički v predgrelni komoro (3x), da zadržijo toploto ali se segrejejo na 120°C. Suhi izdelki potujejo naprej v tunelsko peč na žganje (N16), kjer je najvišja temperatura 1030°C. Režim tunelske peči je sledeč: segrevanje, najvišja temperatura 1030°C, hitro ohlajanje na 700°C in linearno ohlajanje do izstopa. Čas trajanja žganja opečnih izdelkov je ca 22 ur. Kot energent v procesu žganja se uporablja zemeljski plin, ki se ga dobiva iz plinskega omrežja. Tunelska peč je opremljena z impulznimi gorilci. Odvečno toploto tunelske peči se uporablja neposredno preko ventilatorskega sistema za ogrevanje sušilnih komor (N15). Poleg tega je na tunelski peči nameščen toplotni izmenjevalec – rekuperator toplote (N10), nazivne toplotne moči 700 kW. Preko toplotnega izmenjevalca in sistema za distribucijo toplote energije (toplovod) se segreva vsa sanitarna voda in prostori upravnih objektov.

Po fazi žganja se izdelke s pomočjo razkladalne naprave (N23) razloži in po tekočem traku transportira proti pakirni liniji (N17). V tej fazi se preveri še kvaliteta izdelkov, zato v tej fazi nastane največ opečnega loma, ki se ga transportira na skladišče loma (Sk6). Na liniji za pakiranje (N17) se izdelke avtomatsko zloži na lesene palete in ovije s termoskrčljivo folijo. Do dokončnega transporta se izdelke v zapakirani obliki skladišči na zunanjem skladišču končnih izdelkov (Sk5), ki je asfaltirano z urejeno kanalizacijo odpadnih padavinskih vod, ki so speljane preko lovilcev olj. Manipulacijo pretovarjanja se izvaja z tremi dizelskimi vilicarji (N26).

Sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi manjše tehnološke enote, ki so nujno potrebne za delovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer transformatorska postaja (N19) s tremi transformatorji (eden je v upravljanju Elektro Maribor d.d.), kotlovnica za pripravo pare (N7), kompresorska postaja z dvema zračno hlajenima kompresorjema za proizvodnjo komprimiranega zraka, in sicer AGRE L45, s kapaciteto 414 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 9,4 bara in AGRE L37, s kapaciteto 326 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 9,4 bara in diesel agregat (N25), ki služi za rezervno napajanje z električno energijo. Na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja sta nameščena tudi dva toplovodna kotla (N28 in N29),

ki sta bila namenjena ogrevanju prostorov in sanitarne vode in nista v uporabi. Kot gorivo je služilo ekstra lahko kurilno olje. Kotel N28 z izpustom Z12, vhodne toplotne moči 51,6 kW je služil ogrevanju garderob, kotel N29 z izpustom Z13 in vhodne toplotne moči 97,5 kW pa je služil ogrevanju poslovne stavbe. Rezervoar, ki je služil skladiščenju ekstra lahkega kurilnega olja je izprazen, očiščen in zaplombiran.

Nevarne snovi se skladiščijo v skladišču premaznih pigmentov (Sk7) velikosti 500 m³, kjer se skladiščijo engobe in glazure ter v skladišču Sk2, volumna 600 m³, kjer se skladiščijo maziva in olja, in sicer dieselsko gorivo v rezervoarju Rez1 (5 m³), ki stoji v lovilnem bazenu volumna 17 m³ ter maziva in olja v originalni embalaži, v 200-litrskih sodih na tleh. Običajno je v skladišču do 10 sodov. Skladišče ima betonska tla. V skladišču goriva in maziv (Sk2) se skladiščijo tudi drugi pomožni materiali z oznako nevarnosti.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja opečnih strešnikov, in sicer bobrovec, ki se proizvaja v različnih dimenzijah, oblikah, glazurah in engobah, zarezni bobrovec, ki se prav tako proizvaja v različnih dimenzijah, engobah in glazurah ter zareznik v različnih dimenzijah. Poleg strešnikov poteka tudi proizvodnja dodatnih elementov, kot so slemenjaki, zračniki, snegolovni zračniki in strešni krajniki.

Upravljavca ima uveden standard ISO 9001:2000.

Čas obratovanja peči traja 24 ur na dan, 7 dni v tednu, 52 tednov na leto. V napravi je zaposlenih 90 oseb.

Glavni viri emisij snovi v zrak pri proizvodnji opečnih strešnikov nastajajo v fazi primarne predelave pri pripravi surovine (gline), v fazi sekundarne predelave za proizvodnjo pare, pri engobiranju, sušenju in žganju proizvodov. Emisije snovi v zrak se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo preko enajstih izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10 in Z11.

V primarni predelavi nastajajo emisije snovi v zrak pri mletju gline v kolnem mlinu (N2) in mlinih za grobo (N3) in fino (N4) mletje. Pri tem nastajajo emisije prahu, ki se odvajajo preko vrečastega filtra skozi skupni izpust Z1.

Za pripravo pare, ki je potrebna pri procesu homogenizacije gline upravljavca uporablja srednjo kurilno napravo, parni kotel GDE 750, proizvajalca WIMA (N7), vhodne toplotne moči 0,698 MW, na zemeljski plin, s temperaturo vode 110 in 210°C ter nadtlakom 10 - 14,5 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 2001. Dimni plini so brez predhodnega čiščenja speljani preko izpusta Z2 v ozračje.

V fazi engobiranja in glaziranja strešnikov (N9) in dodatnih elementov (N13) nastajajo emisije, ki se pred izpustom skozi izpust Z3 (strešniki) in izpust Z4 (dodatni elementi) odesavajo in očistijo na vodnih filtrih. Obe liniji sta urejeni kot zaprti sistem z nanašanjem engobirnega premaza in sicer s pršenjem vodne disperzije engobe in glazure. Za doseganje ustreznih reoloških lastnosti se omenjeni disperziji dodaja tudi glina in občasno organski aditivi (kot npr.: lepilo za tapete).

Sledita fazi sušenja in žganja, ki sta med seboj povezani, saj se vroči in topli zrak iz tunelske peči (N16) dovaja preko cevovodov z frekvenčno vodenim ventilatorskim sistemom v sušilnico (N15) z osemindesetimi komorami. Sušilnica je razdeljena v tri sklope. Prvi sklop obsega 18 komor (izpust Z5), drugi sklop 24 komor (izpust Z6) in tretji sklop 16 komor (izpust Z7). Prvi sklop, ki obsega 18 sušilnih komor ima nameščen dodatni cevni gorilec na zemeljski plin, ki služi za dodatno dogrevanje zraka, ki prihaja iz ohlajevalnega dela tunelske peči. Odpadni plini se iz sušilnic odvajajo v ozračje brez predhodnega čiščenja.

V procesu žganja v tunelski peči (N16) nastajajo emisije snovi v zrak, ki se vodijo neposredno v zrak preko izpusta Z8. Peč je opremljena s cevnicami gorilniki, ki uporabljajo kot gorivo zemeljski plin.

Tehnološka faza žganja je sestavljena iz predgrevanja, ogrevanja, žganja in ohlajanja, ki predstavljajo določeno lokacijo vagonov s proizvodi v tunelski peči. Smer zajemanja plinov v tunelski peči je obratna smeri potovanja vagonov s strešniki in dodatnimi elementi ter poteka od konca peči proti začetku (od območja ohlajanja do območja ogrevanja). Zajemanje plinov se izvaja z ustrezno tlačno razliko, zato se plini črpajo iz konca peči na začetek. Dovod hladnega in čistega zraka je tako na koncu peči na območju ohlajanja proizvodov. Zrak potem iz območja ohlajanja potuje proti območju žganja proti izpustu Z8, ki je na začetku območja ogrevanja.

Pri črpanju zraka iz glin v stiskalnicah (N8 in N12) v fazi oblikovanja se zagotavlja ustrezen podtlak, ki se ga ustvarja z vakuum črpalko. Pri tem nastajajo emisije odvoda vlage iz odzračevanja vakuumskih črpalk, ki se odvajajo skozi izpust Z9 in Z11 v ozračje.

Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel agregat Rade Končar, tip 558/28.100 Torpedo (N25) z izpustom Z10, v katerem se kot gorivo uporablja plinsko olje D2, služi za začasno proizvodnjo električne energije, ko pride do daljšega izpada elektrike.

Preko izpusta Z12 in Z13 so se odvajale emisije snovi v zrak iz dveh malih kurilnih naprav na ekstra lahko kurilno olje s skupno vhodno toplotno močjo 0,149 MW, ki pa od leta 2006 nista več v uporabi saj je ogrevanje od 2006 dalje urejeno s toplotnim izmenjevalcem z izrabo toplote iz tunelske peči. Rezervoar, ki je služil skladiščenju ekstra lahkega kurilnega olja je izpraznjen, očiščen in zaplombiran.

Razpršena emisija prahu nastaja v manjši meri pri transportu glin in skladiščenju surove glin predvsem zaradi prašenja suhe glin.

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

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)
	x	y	
Z1, izpust iz mlinov/primarna predelava	157295	587249	4
Z2, izpust iz priprave pare	157353	587276	12
Z3, izpust iz linije za engobiranje in glaziranje strešnikov	157337	587309	12
Z4, izpust iz linije za engobiranje in glaziranje dodatnih elementov	157349	587327	12
Z5, izpust sušilnic I.	157268	587266	14,5
Z6, izpust sušilnic II.	157311	587282	14,5
Z7, izpust sušilnic III.	157366	587351	14,5
Z8, izpust iz tunelske peči	157295	587297	14,5
Z9, izpust vakuumske črpalke linije za strešnike	157348	587343	12
Z10, izpust iz diesel agregata	157345	587305	12
Z11, izpust vakuumske črpalke linije za dodatne elemente	157328	587323	12

Upravljevec v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne uporablja stacionarno opremo, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljevec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35433-149/2007, z dne 19.12.2007.

V napravi nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvajajo preko sedmih iztokov.

Industrijske tehnološke odpadne vode nastajajo na napravah za nanašanje engobe in glazure na strešnike in dodatne elemente – linijah za engobiranje in glaziranje (N9 in N13), in sicer pri čiščenju linij in pri čiščenju emisij snovi v zrak iz linij N9 in N13. Pri čiščenju linij za nanašanje engobe in glazure nastaja odpadna voda, ki se odvaja preko čistilne naprave (N21), ki je sestavljena iz usedalnika volumna 15 m³ in saržne filterske stiskalnice. V čistilno napravo (N21) so speljane tudi vode, ki nastajajo na vodnem filtru, ki služi čiščenju emisij snovi v zrak, ki nastajajo na linijah za engobiranje in glaziranje. Prečiščene vode se ne izpušča v kanalizacijski sistem, pač pa se jih ponovno uporabi v tehnološkem postopku engobiranja in glaziranja.

Industrijske odpadne vode nastajajo tudi pri izdelavi ustnikov v gipsarni (N14), kjer se z vodnim curkom v posebni komori razbije obrabljene ustnike, da se lahko namestijo novi. Odpadna voda s trdnimi delci odteče v triprekatni usedalnik s prostornino 24 m³ (N27), kjer se očisti neraztopljenih in usedljivih delcev. Industrijske odpadne vode iz gipsarne (odtoku V2-2) se zbirajo v zadnjem prekatu usedalnika (N27) in odvažajo na čiščenje na Centralno čistilno napravo Ljutomer. Količina te odpadne vode znaša največ 6 m³ na teden.

Industrijske odpadne vode, ki nastanejo kot kondenz pri pripravi pare (N7) za homogenizacijo gline v količini ca 10 m³/leto se skupaj s padavinskimi vodami preko iztoka V6 odvajajo v odprt odvodni obcestni kanal severovzhodnem robu naprave.

Industrijske odpadne vode, ki nastanejo kot kondenz v kompresorski postaji (N18) v količini ca 3 m³/leto se skupaj s padavinskimi odpadnimi vodami s površin skladišča surove gline (Sk3) in dela strehe proizvodnega objekta preko iztoka V5 odvajajo v glinokop.

V procesu priprave vode za proizvodnjo pare (N7) se kot sredstvo proti nastajanju oblog in koroziji (za mehčanje vode) uporablja kemikalija BEZHYDRO CI 880/885 Ciba.

Hladilne odpadne vode v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne nastajajo.

Padavinske odpadne vode z utrjenih površin dela skladišča gotovih izdelkov (Sk5) in skladišča rdečega loma (Sk6), skupne velikosti 14.121 m² se preko lovilca olj na iztoku V3 odvajajo v odprt odvodni obcestni kanal, ki služi odvajanju padavinskih vod in se nahaja na severovzhodnem robu naprave. Padavinske odpadne vode z dela skladišča gotovih izdelkov (Sk5) velikosti 1.845 m² se preko lovilca olj na iztoku V4 odvajajo v glinokop. Padavinske odpadne vode s površin skladišča surove gline (Sk3) velikosti 13.945 m² in dela strehe proizvodnega objekta na iztoku V5 odvajajo v glinokop. Padavinske odpadne vode z dela strehe proizvodnega objekta površine 10.177 m², se preko iztoka V6 odvajajo v odprt odvodni obcestni kanal v bližini naprave. Padavinske odpadne vode z utrjenih površin parkirišča pred upravno stavbo velikosti 1.118 m² se preko iztoka V7 odvajajo v odprt odvodni obcestni kanal v bližini naprave. Odprt odvodni obcestni kanal, ki služi odvajanju padavinskih vod, se nahaja na severovzhodnem robu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Komunalne odpadne vode iz upravne stavbe, poslovnega objekta prodaje in jedilnice se preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer.

Komunalne odpadne vode iz garderob in sanitarij proizvodnega objekta se na iztoku V2, odtoku V2-1 preko pretočne greznice odvajajo v odprt odvodni kanal.

Upravljavec mora do priključitve komunalnih odpadnih vod na odtoku V2-1 na javni kanalizacijski sistem odpadnih komunalnih vod, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer zagotoviti

vodotesnost in nepretočnost greznice ter odvoz njene vsebine na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa predvsem naslednji tehnološki postopki oziroma naprave: kontrola kakovosti in zlaganje strešnikov, ventilatorji za izvlek pare iz sušilne komore, izsip lomljencev iz kesona viličarja na deponijo na prostem.

Na kraju naprave se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer trije transformatorji z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV. Upravljavca enega od transformatorjev je Elektro Maribor d.d., Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki (spremembe in dopolnitve – februar 2009) za obdobje 2006-2009 Boreci, 2.2.1009, ki ga je izdelal upravljavca sam.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: odpadna zmes iz priprave pred žganjem (10 12 01), odpadna keramika, opeka, ploščice in gradbeni izdelki (po žganju) (10 12 08), lesena embalaža (15 01 03), gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01 (17 08 02), drugi delci železa (12 01 02), papirna in kartonska embalaža (15 01 01), plastična embalaža (15 01 02), mešani komunalni odpadki (20 03 01). Poleg teh odpadkov nastaja še nekaj manjših količin mineralnih nekloriranih motornih olj, olj prestavnih mehanizmov in mazalnih olj (13 02 05*), oljnih filtrov (16 01 07*), absorbentov, oljnih čistilnih krp (15 02 02*) in svinčevih baterij (16 06 01*).

Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavca zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) in sicer embaler in pridobitelj embalaranega blaga. V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavca sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

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

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se uporablja vodo iz vodovodnega sistema, ki služi za sanitarne namene in vodo, ki se zajema iz podtalnice v enem vodnjaku, ter se uporablja kot tehnološka voda. Upravljavca ima za rabo vode za tehnološke namene veljavno delno vodno dovoljenje, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 35536-5/2004-7 z dne 22.10.2008, z veljavnostjo do 30.9.2038, ki upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje odvzem vode v količini največ 3,0 l/s in letno skupno največ do 20.000 m³/leto na lokaciji določeni z Gauss-Krügerjevimi koordinatami Y = 587261, X = 157346, na zemljišču s parc. št. 487/3, k.o. 246 - Boreci, občina Križevci pri Ljutomeru.

IV. 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 (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti

presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 8., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07) in 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustih Z1 – izpust iz mlinov, Z3 - izpust iz linije za engobiranje in glaziranje strešnikov, Z4 - izpust iz linije za engobiranje in glaziranje dodatnih elementov in Z8 – izpust iz tunnelske peči za obdobje do 31.12.2010 določil skladno s 7. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), za obdobje od 1.1.2011 dalje pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z2 - izpustu iz priprave pare, določil na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Glede na dejstvo, da je parni kotel pričel obratovati leta 2001 in je na dan uveljavitve omenjene uredbe obratoval manj kot dvajset let, je naslovni organ v skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav.

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z10 določil na podlagi tretjega odstavka 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu 227,7 g/h, ogljikovega monoksida (izraženih kot CO) 461,5 g/h, dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) 1445,3 g/h, žveplovih oksidov (izraženih kot SO₂) 239,8 g/h, celotnih organskih snovi (izraženih kot TOC) 351,5 g/h, anorganskih spojin klora (izraženih kot HCl) 46,2 g/h, anorganskih spojin fluora (izraženih kot HF) 139,6 g/h, benzena 15,4 g/h, fenola 10,5 g/h, stirena 15,4 g/h ter metanola 15,4 g/h.

Naslovni organ je na podlagi prej navedenih poročil ter na podlagi pogojev, pri katerih poteka proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na izpustu iz tunnelske peči, in sicer na izpustu Z8 za snov: svinec in njegovih spojin (izraženih kot Pb), fenol, stiren in metanol ter na izpustih Z5, Z6 in Z7 za snov: celotni prah, dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂), žveplovih dioksidov (izraženih kot SO₂), klor in hlapnih kloridov (izraženih kot HCl), fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF), benzen, fenol, stiren, metanol in celotne organske snovi, izražene kot celotni organski ogljik (TOC) ter za svinec in njegovih spojin (izraženih kot Pb), zato je odločil, da ni potrebno izvajanje občasnih meritev navedenih snovi, in sicer skladno s petim odstavkom 39. člena in četrtem odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja prvih meritev in monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 4., 11., 12., 15., 21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/2008), 37., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Za nepremični motor z notranjim izgorevanjem pa skladno z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v 3.1.1. točki izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost uskladitve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2, ki je določena v 3.1.2. točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ naložil ob upoštevanju 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07).

Obveznost vgradnje lovilca olj na iztoku V7, iz 3.1.3. točke izreka tega dovoljenja, katerega obratovanje in vzdrževanje morata biti skladna s standardom SIST EN 858-2, je naslovni organ določil ob upoštevanju drugega in tretjega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v 3.1.4. in 3.1.5. točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost uskladitve ravnanja s komunalnimi in industrijskimi odpadnimi vodami iz 3.1.7. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil 19. in 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). V prvem odstavku 19. člena citirane uredbe je določeno, da mora upravljavec stavbe, v kateri nastaja komunalna odpadna voda, na območju poselitve, ki je opremljeno z javno kanalizacijo zagotoviti, da se komunalna odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo. Podobno je v prvem odstavku 20. člena citirane uredbe določeno, da mora upravljavec naprave na območju poselitve, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, industrijsko odpadno vodo odvajati v javno kanalizacijo, če je to tehnično možno in je za čiščenje industrijske odpadne vode zagotovljena zmogljivost komunalne ali skupne čistilne naprave, ki zaključuje javno kanalizacijo.

Glede na dejstvo, da se komunalne odpadne vode iz naprave, ki je predmet tega dovoljenja na iztoku V1 že odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljutomer, je naslovni organ ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se nahaja na območju poselitve, ki je opremljeno z javno kanalizacijo. Iz tega razloga mora

upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se vsa komunalna odpadna voda iz naprave odvaja v javno kanalizacijo.

Iz predloženega Mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Ljutomer, Komunalnega stanovanjskega podjetja Ljutomer d.o.o., Ulica Rada Pušenjaka 9, 9240 Ljutomer, št. 595/OČV-2008 z dne 13.12.2008 pa izhaja tudi, da dovoljuje odvajanje industrijskih (tehnoloških) odpadnih vod iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljutomer. To pomeni, da je na komunalni čistilni napravi Ljutomer zagotovljena zmožljivost za čiščenje industrijskih odpadnih vod iz odtoka V2-2, da pa je to tehnično možno, pa: a) potrjuje stranka s svojo navedbo, da bo priključitev iztoka V2 (na katerega je vezan tudi odtok V2-2) izvedena v letu 2009 kot tudi b) predložen pisni dogovor (priložen k vlogi za izdajo tega dovoljenja) med Občino Križevci in upravljavcem naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, o izvedbi kanalizacijskega priključka za priključitev odpadnih vod iz predmetne naprave na javno kanalizacijo.

Do izvedbe priklopa na javno kanalizacijo pa mora upravljavec zagotavljati ustrezno ravnanje s komunalnimi in industrijskimi odpadnimi vodami, kar pomeni, da mora zagotoviti:

- na odtoku V2-1 vodotesnost in nepretočnost obstoječe greznice ter odvoz njene vsebine na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo in
- na odtoku V2-2 zbiranje industrijskih odpadnih vod v usedalniku in odvoz njene vsebine na čiščenje na ustrezno (komunalno) čistilno napravo.

Obveznosti iz 3.1.8. točke izreka tega dovoljenja glede ravnanja z goščo iz pretočne greznice, do izvedbe ukrepa iz 3.1.7 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi določil 5. člena Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 109/07).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja iz 3.1.9. in 3.1.10. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 6 iz 3.2.3. točke izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz 3.3.1.1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v preglednici 6 v 3.2.3. točki izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre industrijske odpadne vode iz gipsarne (odtok V2-2) v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa v skladu s četrtem odstavkom 7. člena istega pravilnika, z upoštevanjem predloga, ki ga je pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, podal v Poročilu o preiskavi odpadnih vod iz mešalnice gipsa v podjetju TONDACH SLOVENIJA d.o.o., št. 13/1129-08/1 z dne 01.12.2008, ki ga je izdelal na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost industrijske odpadne vode na odtoku V2-2.

Mejne vrednosti parametrov, navedene v Preglednici 6 izreka tega dovoljenja, so bile določene v skladu s 3., 5. in 7. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi iz Preglednice 6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Ljutomer, Komunalno stanovanjsko podjetje Ljutomer d.o.o. (v

nadaljevanju: upravljavec KČN Ljutomer), št. 595/OČV-2008, 13.12.2008. V predloženem mnenju je upravljavec KČN Ljutomer za mejno vrednost neraztopljenih snovi, ki še nima negativnega vpliva na javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo Ljutomer, določil vrednost 100 mg/l.

Ob upoštevanju 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) pa je na podlagi že citiranega mnenja upravljavca KČN Ljutomer naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni pogoji za to, da se upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v tem dovoljenju dovoli višjo mejno vrednost za parameter sulfat od predpisane (predpisana znaša 300 mg/l). Tako je na podlagi mnenja upravljavca KČN Ljutomer v preglednici 6 izreka tega dovoljenja naslovni organ določil mejno vrednost za sulfat 900 mg/l v industrijski odpadni vodi iz usedalnika gipsarne, ki se odvaja na odtoku V2-2.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) v industrijski odpadni vodi na odtoku V2-2 ni določil drugih dodatnih parametrov.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz 3.3.1. točke izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz 3.3.2. točke izreka tega dovoljenja in obveznosti izdelave poročila in poročanja iz 3.3.3. in 3.3.4. točk je naslovni organ določil na podlagi 16., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

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

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

Naslovni organ je na podlagi vloge ter predloženega in v III. točki obrazložitve navedenega poročila o meritvah hrupa v okolju ugotovil, da je raven hrupa na vsakem od izbranih mest ocenjevanja hrupa za več kot 6 dBA nižja od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za vir hrupa glede na III. območje varstva pred hrupom, določene v predpisu, ki ureja mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju. Zaradi navedenega in skladno s 4. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) upravljavcu za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa, zato je naslovni organ v 4.3.1. točki izreka tega dovoljenja odločil, da upravljavcu ni treba zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za primer znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, v točkah od 4.3.2 do 4.3.6. izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s prvim ocenjevanjem, izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa, in sicer je obveznosti določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ

določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in so določeni v 6.1. točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

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

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v 6.2. točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljavca je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Interseroh, d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

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

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

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji Keramike (Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry, CER izdan dec/2006), 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) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 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 presežene.

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

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

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, s proizvodno zmogljivostjo 120 ton na dan, na lokaciji Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti in zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - ZUP-UPB2, 105/06 - ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v

povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35408009.

Postopek vodila:

Milan Merlak univ.dipl.ing.str.
višji svetovalec III

Nataša Petrovič, univ. dipl. prav.
podsekretarka



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

Priloge:

- Priloga 1: Šifrant tehnoloških enot
- Priloga 2: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Vročiti:

- TONDACH SLOVENIJA, proizvodnja opečne kritine, d.o.o., Boreci 49, 9242 Križevci pri Ljutomeru - osebno

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

- Občina Križevci, Križevci 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1: ŠIFRANT TEHNOLOŠKIH ENOT

Oznaka	Ime naprave
N2	KOLNI MLIN
N3	MLIN ZA GROBO MLETJE
N4	MLIN ZA FINO MLETJE
N5	ROTOR BAGER
N6	HOMOGENIZATOR
N7	PRIPRAVA PARE (PLINSKA PARNA KOTLOVNICA)
N8	ŠTISKALNICA ZA OBLIKOVANJE STREŠNIKOV Z VAKUUMSKO KOMORO IN VAKUUMSKO ČRPALKO
N9	LINIJA ZA ENGOBIRANJE ALI GLAZIRANJE STREŠNIKOV
N10	TOPLOTNI IZMENJEVALEC
N11	HOMOGENIZATOR LINIJE DODATNIH ELEMENTOV
N12	ŠTISKALNICA LINIJE DODATNIH ELEMENTOV Z VAKUUMSKO KOMORO IN VAKUUMSKO ČRPALKO
N13	LINIJA ZA ENGOBIRANJE ALI GLAZIRANJE DODATNIH ELEMENTOV
N14	GIPSARNA (IZDELAVA KALUPOV LINIJE ZA DODATNE ELEMENTE IZ SADRE)
N15	SUŠILNA KOMORA (40x)
N16	TUNELSKA PEČ
N17	LINIJA PAKIRANJA IN ODPREME
N18	KOMPRESORSKA POSTAJA
N19	TRANSFORMATORSKA POSTAJA
N20	BAGER NAKLADALEC
N21	ČISTILNA NAPRAVA OBEH ENGOBIRNIH LINIJ
N22	NAKLADALNA NAPRAVA Z ELEVATORJEM
N23	RAZKLADALNA NAPRAVA Z ELEVATORJEM
N24	DODAJALEC SUROVE GLINE
N25	DIZELSKI AGREGAT
N26	VILIČAR (3x)
N27	ČISTILNA NAPRAVA - GIPSARNA (USEDALNIK)
N28	KOTEL ZA SANITARNO VODO IN OGREVANJE GARDEROB - ni v funkciji
N29	KOTEL ZA SANITARNO VODO IN OGREVANJE UPRAVNE STAVBE - ni v funkciji

PRILOGA 2: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk2	Skladišče goriva in maziv	600 m ³	V stavbi, betonska tla, lovilni bazen 17m ³	Sodi in manjše posode na betonskih tleh, 1 rezervoar velikosti 5 m ³
Sk7	Skladišče premaznih pigmentov (engoba in glazura)	500 m ³	V stavbi, betonska tla, originalno zapakirane vreče	Originalno zapakirane vreče, (30-50 kg) na tleh

Rezervoarji z nevarnimi snovmi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Rez 1	Rezervoar	5 m ³	Betonski lovilni bazen 17m ³ , v skladišču Skl2	Nadzemni rezervoar