



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: 35407-147/2006-16

Datum: 13.6.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke MARTEX Proizvodnja keramičnih ploščic d.o.o., Volčja Draga 43B, 5293 Volčja Draga, ki jo zastopa direktor Tinta Janez v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu MARTEX Proizvodnja keramičnih ploščic d.o.o., Volčja Draga 43B, 5293 Volčja Draga (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevarnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo 180 ton na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 3469, 482/4, 464/3, 459/1, 452/3, 813/1, 813/2, 469/7, 470/2, 453/1, 452/2, 452/5, vse k.o. 2319 – Bukovica.

Naprava se sestoji iz naslednji tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti:

- tehtnica za tehtanje surovin,
- mlini za mletje surovin (4x),
- bazeni za suspenzijo gline (4x),
- sušilno – razpršilni stolp - atomizer,
- silosi za granulat (18x),
- hidravlične stiskalnice (4x),
- sušilnice (4x),
- glazirne linije (4x),
- kroglični mlini za mletje glazur (6x),
- mlini za mletje glazur za sitotiske (2x),
- bazeni za glazure (9x),
- peč za žganje ploščic Welco,
- peč za žganje ploščic Sacmi,
- sortirna linija (2x),
- pakirni in paletizirni stroj (2x),
- stroj za ovijanje palet,

- transportne, nalagalne, razlagalne naprave,
- naprave za odpraševanje (4x),
- toplovodni kotel Weissmann (2x),
- toplovodni kotel Rielo,
- plinsko sevalni grelnik (6x),
- diesel agregat,
- plinski agregat – kogeneracija,
- transformatorska postaja (20kV/0,4kV),
- kompresor (4x) in
- skladišča surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

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 do 31.12.2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
1. tesnjenje delov naprave, zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov na izvoru,
 2. reciklažo snovi in recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 3. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 4. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj in
 5. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora pri načrtovanju in obratovanju naprav zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
1. uporabo zaprtega sistema drobljenja pri pripravi in homogenizaciji surovine,
 2. uporabo čistejših surovin in dodajanje snovi, ki tvorijo s fluoridi temperaturno stabilnejše spojine in
 3. uporabo goriv, ki so dovoljena za uporabo v kurilnih napravah.
- 2.1.3. Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste, določenih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisije snovi v zrak niso presežene dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika naprav za čiščenje odpadnih plinov v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.7. Upravljavec mora obratovalne dnevnike za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali 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 čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije 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. Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem za plinski agregat - kogeneracija z oznako N48 zemeljski plin in v diesel

agregatu z oznako N47 plinsko olje D2.

2.1.11. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel agregat z oznako N47 lahko obratuje 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 izpust Z1 na sušilno razpršilnem stolpu - atomizerju (N9)

Izpust z oznako: Z1 – izpust iz sušilno razpršilnega stolpa atomizerja
Vir emisije: sušenje suspenzije gline
Tehnološka enota: vrečasti filter odpraševanja atomizerja (N33)
Naprava vezana na izpust: sušilno razpršilni stolp – atomizer (N9)
plinski agregat – kogeneracija (N48)
Oznaka merilnega mesta: MM1Z1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM1Z1

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽¹⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽¹⁾
Celotni prah	mg/m ³	50	20

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17%.

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2 plinskega agregata – kogeneracije (N48)

Izpust z oznako: Z2 – izpust iz nepremičnega plinskega motorja
Vir emisije: nepremični plinski motor
Tehnološka enota: plinski agregat – kogeneracija Caterpillar (N48) na zemeljski plin (2,7 MW)
Oznaka merilnega mesta: MM2Z2

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽²⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽²⁾
Celotni prah	mg/m ³	130	20
Ogljikov monoksid (CO)	mg/m ³	650	300
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	mg/m ³	2000	1000

⁽²⁾ Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 5%.

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z3 za odpraševanje priprave gline (N32)

Izpust z oznako: Z3 – izpust iz vrečastega filtra odpraševanja transportnih trakov

Vir emisije: priprava glin
vrečasti filter odpraševanja priprave glin
(N32)
Tehnološka enota: transportni trak za dozacijo glin (N2)
Naprave vezane na izpust: transportni trak granulata glin v silose (N10)
transportni trak granulata na stiskalnice (N51)

Oznaka merilnega mesta: MM3Z3

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM3Z3

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

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z4 za odpraševanje stiskalnic (N31)

Izpust z oznako: Z4 – izpust iz vrečastega filtra odpraševanja stiskalnic
Vir emisije: stiskanje ploščic
Tehnološka enota: vrečasti filter odpraševanja stiskalnic (N31)
Naprave vezane na izpust: hidravlična stiskalnica 1 (N12)
hidravlična stiskalnica 2 (N13)
hidravlična stiskalnica 3 (N14)
hidravlična stiskalnica 4 (N15)

Oznaka merilnega mesta: MM4Z4

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM4Z4

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

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste Z5, Z6, Z7 in Z8 za sušilnice 1 (N16), 2 (N17), 3 (N18) in 4 (N19)

Izpust z oznako: Z5 – sušilnica 1
Vir emisije: sušenje keramičnih ploščic
Tehnološka enota z oznako: sušilnica 1 (N16)
Oznaka merilnega mesta: MM5Z5

Izpust z oznako: Z6 – sušilnica 2
Vir emisije: sušenje keramičnih ploščic
Tehnološka enota z oznako: sušilnica 2 (N17)
Oznaka merilnega mesta: MM6Z6

Izpust z oznako: Z7 – sušilnica 3
 Vir emisije: sušenje keramičnih ploščic
 Tehnološka enota z oznako: sušilnica 3 (N18)
 Oznaka merilnega mesta: MM7Z7

Izpust z oznako: Z8 – sušilnica 4
 Vir emisije: sušenje keramičnih ploščic
 Tehnološka enota z oznako: sušilnica 3 (N19)
 Oznaka merilnega mesta: MM8Z8

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnih mestih MM5Z5, MM6Z6, MM7Z7 in MM8Z8

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽³⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽³⁾
Celotni prah	mg/m ³	50	20
Celotne organske snovi, izražene kot TOC	mg/m ³	50	20

⁽³⁾ Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 17%.

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z9 odpraševanja glazirnih linij (N34)

Izpust z oznako: Z9 – izpust iz vrečastega filtra odpraševanja glazirnih linij
 Vir emisije: glaziranje keramičnih ploščic
 Tehnološka enota z oznako: vrečasti filter odpraševanja glazirnih linij (N34)
 glazirna linija 1 (N20)
 glazirna linija 2 (N21)
 glazirna linija 3 (N22)
 glazirna linija 4 (N23)
 Naprave vezane na izpust:
 Oznaka merilnega mesta: MM9Z9

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM9Z9

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m ³	50	20
Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	mg/m ³	5	0,5

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z11 peči za žganje ploščic Welco (N38)

Izpust z oznako: Z11 – izpust žgalni del peči
 Z10 – izpust predsušilne komore pred pečjo Welco
 Z12 – izpust 2. ohlajevalni del peči

Z13 – izpust 1. ohlajevalni del peči

Vir emisije: žganje keramičnih ploščic

Tehnološka enota z oznako: peč za žganje ploščic Welco (N38)

Oznaka merilnega mesta: MM11Z11

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM11Z11

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽⁵⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽⁴⁾
Celotni prah	mg/m ³	50	20
Žveplovski oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	500	500
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	mg/m ³	500	500
Fluor in njegove hlapne spojine, izražene kot HF	mg/m ³	5	5
Klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl	mg/m ³	30	30
Celotne organske snovi, izražene kot TOC	mg/m ³	50	20
Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	mg/m ³	5	0,5

⁽⁴⁾ Računska vsebnost kisika je 17%.

⁽⁵⁾ Računska vsebnost kisika je 18%.

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z15 peči za žganje ploščic Sacmi (N39)

Izpust z oznako: Z15 – izpust žgalni del peči
Z14 – izpust predušilne komore pred pečjo
Sacmi
Z16 – izpust ohlajevalni del peči

Vir emisije: žganje keramičnih ploščic

Tehnološka enota z oznako: peč za žganje ploščic Sacmi (N39)

Oznaka merilnega mesta: MM15Z15

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM15Z15

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽⁷⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽⁶⁾
Celotni prah	mg/m ³	50	20
Žveplovski oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	500	500
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	mg/m ³	500	500
Fluor in njegove hlapne spojine, izražene kot HF	mg/m ³	5	5
Klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl	mg/m ³	30	30

Celotne organske snovi, izražene kot TOC	mg/m ³	50	20
Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	mg/m ³	5	0,5

⁽⁶⁾ Računska vsebnost kisika je 17%.

⁽⁷⁾ Računska vsebnost kisika je 18%.

2.2.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z25 za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel agregat (N47)

Izpust z oznako: Z25 - Izpust diesel agregat
 Vir emisije: nepremični motor z notranjim izgorevanjem za delovanje v sili
 Tehnološka enota z oznako: diesel agregat (N47)
 Oznaka merilnega mesta: MM25Z25

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi na merilnem mestu MM25Z25

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽⁶⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽⁸⁾
Celotni prah	mg/m ³	130	80

⁽⁸⁾ Računska vsebnost kisika je 5%.

2.3. Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

2.3.1. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 1 kg/h in ocenjena vrednost masnega pretoka razpršene emisije celotnega prahu ne sme presegati 100 g/h.

2.3.2. Največji masni pretok svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 25 g/h.

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

2.4.1. Upravljavec mora za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih določenih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.4.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa na vseh, v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.

2.4.3. Ne glede na določila 2.2.9 in 2.4.2 točke izreka tega dovoljenja, upravljavcu na izpustu Z25 – Izpust iz diesel agregata ni potrebno zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak kot občasne meritve, če obratovalni čas nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem ne presega 300 ur letno.

2.4.4. Upravljavec mora za motor notranjim izgorevanjem - diesel agregat vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu

2.4.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave določene v 1. točki izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.

- 2.4.6. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpušnih odpadnih plinov iz 2.2 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 134284 - 1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.4.7. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak na izpušnih in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.4.8. Upravljavec mora predložiti za leta, v katerih je določeno izvajanje občasnih meritev, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz 2.4.2 točke izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.4.9. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4.10. Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

2.5. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

- 2.5.1. Upravljavec mora imeti 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 z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
 1. uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 2. uporabo recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 3. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka
- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.3. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za lovilce olj v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora z muljem lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.5. Upravljavec mora s komunalnimi odpadnimi vodami, ki nastajajo v napravi in se zbirajo v nepretočnih greznicah, ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.
- 3.1.6. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Na iztoku V1 z imenom Hladilne vode se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=397459 in X=84874, parc. št. 627/2, k. o. 2319 - Bukovica, hladilne odpadne vode odvajajo preko lovilca olj v vodotok Bazaršček v največji letni količini 3.500 m³.
- 3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilnih odpadnih vod na iztoku V1 ne preseže mejno vrednost 30°C za iztok v vodotok.

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 10, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 11 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati take 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 naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, in sicer:
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,
 3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 5. 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 št. 12 iz 4.2 točke izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne 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:

Preglednica 10: 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:

Preglednica 11: 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:

Preglednica 12: 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 obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora poročila o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa mora za to dejavnost imeti 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 nizkofrekvenčnega vira 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, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca 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 opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu, ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

- 6.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.1.10. 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.

6.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 6.2.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

7.1. Dopustna poraba vode

- 7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode za tehnološke namene imeti vodno dovoljenje.

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 1 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. Podzemni rezervoar mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
- 8.1.3. Upravljalca podzemne skladiščne naprave je dolžan preizkusiti napravo s pomočjo pooblaščenih strokovnih institucij najpozneje po petih letih po zadnjem preizkusu.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.5. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 8.1.6. 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.

- 8.1.7. Pri rezervoarjih z dvojno steno lovilni prostor ni potreben. Rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki opozarja na netesnost.
 - 8.1.8. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
 - 8.1.9. 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 odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.
 - 8.1.10. 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.
 - 8.1.11. 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.
 - 8.1.12. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 litrov, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
 - 8.1.13. Upravljavec mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
 - 8.1.14. 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z 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 MARTEX Proizvodnja keramičnih ploščic d.o.o., Volčja Draga 43B, 5293 Volčja Draga, ki jo zastopa direktor Tinta Janez, 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, z oznako vrste dejavnosti 3.5. Stranka je vlogo dopolnila dne 23.11.2006, 22.3.2007, 4.5.2007, 12.5.2008, 9.6.2008, 11.6.2008 in 13.6.2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt; 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 povzročata 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 povzročata 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:

- Izkaz poslovnega in izkaz finančnega izida za obdobje 1.1.do 31.12.2005, upravljavec sam, december 2005,
- Organizacijska shema družbe, upravljavec sam, september 2006,
- Zemljevidi, načrti in sheme (načrt podjetja z okolico z vrisanim krogom 500m, načrt podjetja z okolico z vrisanim krogom 1000m, načrt podjetja z varovanimi območji, načrt industrijske cone z oznako infrastrukture in namembnosti zemljišč, tehnološka shema podjetja z označenimi napravami, tehnološka shema podjetja z označenimi vhodi in izhodi, notranjimi transportnimi potmi, asfaltiranimi površinami in lokacijo skladišč in rezervoarja, tehnološka shema podjetja z označenim tokokrogom tehnološke vode in izpusti v zrak, slika merilnih mest hrupa, zemljevid območij varstva pred hrupom)
- Poročilo o obratovnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Martex d.o.o., Volčja Draga 43b, Volčja Draga, št. poročila CEVO-440/2005, december 2005
- Poročilo o občasnih meritvah hrupa v okolju, št. poročila BM-05-06-018, EVT SISTEMI d.o.o., oktober 2006,
- Poročilo o meritvah/Test report Meritve nizkofrekvenčnih elektromagnetnih sevanj (EMS) 07-057-M-Mar-VolcjaDraga, Inštitut za neionizirana sevanja, april 2007,
- Stopnja varstva pred hrupom glede na občutljivost območja naravnega ali življenjskega okolja – Potrdilo, številka 35013-27/2008-3, z dne 18.4.2008 in Lokacijska informacija za gradnjo objektov oziroma izvajanje drugih del na zemljiščih ali objektih, Občina Renče – Vogrsko,
- Poročilo o preskusu, odpadna voda Martex – iz lovilca olj (hladilna voda), št. 07 OV 422, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica, november 2007,

- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje od leta 2008, do 2011, upravljavec sam,
- Pogodba o Izvajanju storitev ravnanja z odpadno embalažo, številka pogodbe 621/KU-06, z dne 18.4.2006, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in Martex d.o.o., Volčja Draga 43b, Volčja Draga,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno opremo, št. pogodbe 621/20E, z dne 18.04.2006, sklenjena med Slopak d.o.o., Parmova 41, Ljubljana in Martex d.o.o., Volčja Draga 43b, Volčja Draga,
- Pogodba o zbiranju, odjemu, odvozu in odlaganju komunalnih odpadkov, številka I/RZO, z dne 31.5.2000, sklenjena med Martex d.o.o., Volčja Draga 43b, Volčja Draga in Komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. Junija 1, 5000 Nova Gorica,
- Pogodba o odvozu odpadnih olj, sklenjena med Martex d.o.o. in Petrol d.d., Dunajska 50, 1000 Ljubljana, z dne 5.1.2007,
- Pogodba o ravnanju, prevzemu, zbiranju, prevozu, odstranjevanju in predelavi nevarnih odpadkov, sklenjena med Martex d.o.o. in Komunala Nova Gorica d.d., z dne 18.10.2007,
- Pogodba o odvozu neuporabne in odpisane računalniške opreme, sklenjena med MA-KO računalniški sistemi d.o.o. in Martex d.o.o., z dne 1.1.2007 in
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje MARTEX d.o.o. na lokaciji Volčja Draga 43 B, št. poročila: CEVO – 341/2007-P1, 15,4,2008, IVD Maribor p.o.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave, ki je potekala skupaj z ogledom naprave, dne 24.4.2008 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 ali z zmogljivostjo peči več kot 4 m³ in gostoto vložka v posamezno peč več kot 300 kg/m³, z oznako vrste dejavnosti 3.5.

Proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 180 ton na dan.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja v industrijski coni Bukovica – Volčja Draga na zemljiščih s parcelno št. 3469, 482/4, 464/3, 459/1, 452/3, 813/1, 813/2, 469/7, 470/2, 453/1, 452/2, 452/5, vse k.o. 2319 – Bukovica.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: Prostorske sestavine dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-1990 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 7/87, spremembe in dopolnitve za območje Mestne občine Nova Gorica št. 3/90, 1/93, 9/95, 20/96, 3/98, 13/98, Uradne objave v časopisu Oko, št. 6/99, 18/03, Uradni list RS, št. 34/04 in spremembe in dopolnitve za območja komunalne infrastrukture, Uradni list RS, št. 88/04), ki velja tudi za območje Občine Renče-Vogrsko (139. člen Statuta Občine Renče-Vogrsko, Uradni list RS, št. 7/2007) in Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice (Uradne objave v časopisu Oko, št. 1/00, spremembe in dopolnitve 10/02, 15/02 in Uradni list RS, št. 121/04, 3/06, 57/06), ki velja tudi za območje Občine Renče-Vogrsko, (139. člen Statuta Občine Renče-Vogrsko, Uradni list RS, št. 7/2007).

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja na ekološko pomembnem območju, Vipavska dolina – spodnja, ID območja 52400. Območje Natura 2000 je oddaljeno ca 550m v smeri proti jugu.

Upravljavec na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo 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. 88/05).

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI 4, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

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

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

Tehnološki postopek, ki poteka v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se začne s sprejemom in skladiščenjem surovin. Surovine dobavljajo v raztresenem stanju, v big-bag vrečah (500 – 750 kg) ali manjših vrečah (25 in 50 kg). Skladiščenje glin poteka na odprtem skladišču – deponiji glin (Sk4) v razsutem stanju. Enkrat mesečno glino transportirajo v pokrito skladišče (Sk3). Ostale surovine za črepijo se skladiščijo v pokritih skladiščih (Sk2 in Sk5) v betonskih odprtih silosih-bunkerjih v razsutem stanju. Surovine za glazure skladiščijo v pokritih skladiščih (Sk6 in Sk7), del pomožnih surovin za mletje glazur, ki so v tekočem stanju pa skladiščijo v 1m³ kontejnerjih v notranjem skladišču glazur (Sk7). Pri pripravi granulata se surovine z nakladačem naložijo na tehtnice (N1), ki avtomatsko odtehtajo določeno količino vsake surovine. S transportnimi trakovi (N2) se surovine transportirajo v krogelne mline (N3 – N6), v katere se doda še voda in deflokulant. Rezultat mletja je tekoča glinena suspenzija, ki se prečrpa v bazene (N8) velikosti 180m³, od tam pa preko vibracijskega sita v manjši bazen, velikosti 20m³, od koder se s pomočjo batne črpalke (N7) razprši v sušilno razpršilni stolp – atomizer (N9, Z1) s kapaciteto 11 ton granulata na uro. Sušenje poteka s pomočjo toplega zraka s temperaturo med 400 in 450°C. Kot gorivo se v atomizerju uporablja zemeljski plin. V sklopu atomizerja je nameščen tudi plinski agregat za kogeneracijo (N48, Z1 in Z2) – soproizvodnjo elektrike in toplote, nazivne moči 2,7 MW. Odpadni plini, ki nastanejo pri proizvodnji elektrike se porabijo za sušenje glinene suspenzije na atomizerju. Rezultat sušenja na atomizerju je granulata, ki se transportira v silose (N11). Granulata v petih silosih miruje ca 36 ur, pri tem se ohladi in doseže enakomerna porazdelitev vlage, ter se nato transportira do štirih hidravličnih stiskalnic (N12 – N15), na katerih se oblikujejo surove ploščice. Sledi sušenje, ki se izvede v štirih vertikalnih sušilnicah (N16 – N19), kjer ploščice pridobijo na mehanski trdnosti, ki je potrebna za proces glaziranja. V sušilnicah se kot gorivo uporablja zemeljski plin. Sledi glaziranje, ki poteka na štirih glazirnih linijah (N20 – N23). Ploščice potujejo po transportnem traku skozi različne nanašalne naprave za glazure. Za nanos glazur se uporablja kabine z diski, stroje za nanos glazure s siti ali valji, kabine za nanos glazur s pomočjo zraka in priprave za nanos suhih granulotov. Glazure se predhodno pripravi v šestih krogelnih mlinih (N24) in dveh mikronet mlinih (N25). Sledi postopek žganja ploščic, ki poteka v dveh valjčnih pečeh, in sicer žgalni peči Welco (N38) in žgalni peči Sacmi (N39). Ploščice v eni plasti prehajajo skozi peč. Temperature v pečeh so nastavljene glede na vrsto proizvoda. Ploščice za zunanjo uporabo se žgejo pri ca 25°C višji temperaturi, kot ploščice za notranjo uporabo. Višja temperatura žganja znaša 1175°C. Peč je računalniško vodena in omogoča prilagoditev delovnih temperatur in trajanja postopka žganja. V pečeh se kot gorivo uporablja zemeljski plin. Z žganjem se zaključi tehnološki postopek izdelave keramičnih ploščic. Sledi sortiranje ploščic, ki poteka na dveh avtomatskih sortirnih linijah (N40 in N41), pakiranje na dveh avtomatskih pakirnih linijah (N42 in N43) in paletiziranje ter ovijanje palet z zaščitno folijo, ki poteka na stroju za ovijanje palet (N44). Skladiščenje končnih proizvodov poteka na odprtem asfaltiranem skladišču (Sk11), s kapaciteto 700 000m² ploščic.

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 s transformatorjem (N45), (20kV/0,4kV, 2 x 1000kVA), diesel agregat (N47) ki služi kot rezerva za primer izpada električne energije, kompresorska postaja (N46) s štirimi kompresorji za proizvodnjo komprimiranega zraka. Dva, vijačna, Atlas Copco GA 30 s kapaciteto 350 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar, eden, vijačni, Atlas Copco GA 55 s kapaciteto 800 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar in eden, batni, Trudbenik ZP 130 NEK s kapaciteto 690 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar, ki služi za rezervo. Vsi kompresorji so zračno hlajeni.

Za potrebe ogrevanja in dobavo tople sanitarne vode se uporabljata dva toplovodna kotla (N49, Z17), proizvajalca Weissmann, tip Vitodens 200, skupne vhodne toplotne moči 70kW, kot gorivo uporablja zemeljski plin. Za potrebe ogrevanja je v proizvodnih prostorih nameščenih tudi šest plinsko sevalnih grelnikov (N55, Z18 - Z23) moči 130kW. Za potrebe ogrevanja poslovne stavbe je nameščen toplovodni kotel Rielo (N56, Z24), vhodne toplotne moči 35kW, ki za gorivo uporablja zemeljski plin.

Za potrebe skladiščenja se na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja nahaja več skladiščnih prostorov, kjer se skladiščijo surovine, pomožni materiali, embalaža in proizvodi. Nevarne snovi z oznako nevarnosti se skladiščijo v treh skladiščih (Sk1, Sk2 in Sk7) in dveh rezervoarjih Rez1 in Rez2.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja proizvajajo talne in stenske keramične ploščice za oblaganje notranjih in zunanjih površin. Proizvajajo ca 200 različnih proizvodov v formatih 15 x 15 cm, 12,5 x 25 cm, 20 x 20 cm, 30 x 30 cm, 40 x 40 cm debeline 7 in 9 mm.

Delo v napravi poteka 24 ur na dan, vse dni v letu.

Glavni viri emisije snovi v zrak pri proizvodnji keramičnih ploščic so priprava vhodnih surovin, oblikovanje surovih ploščic, glaziranje, sušenje in žganje ploščic.

Emisije snovi v zrak se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja odvajajo preko petindvajsetih izpustov. Za zmanjševanje emisije prahu, ki nastaja na transportnih trakovih za doziranje gline (N2) in za transport granulata iz atomizerja v silose (N10) in iz silosov na stiskalnice se uporablja vrečasti filter (N32, Z3). Zajeti odpadni plini iz atomizerja (N9) se odvajajo v zrak preko izpusta Z1, na katerem se kot tehniko čiščenja uporablja čiščenje odpadnih plinov s ciklonom in vrečastim filtrom (N33). Na plinskem agregatu za soproizvodnjo toplote in energije (N48, Z1 in Z2), se emisije snovi v zrak v času delovanja atomizerja odvajajo preko izpusta Z1, v času, ko atomizer ne deluje, pa preko izpusta Z2. Vrečasti filter (N31 in N34) je kot tehnika čiščenja nameščen na stiskalnicah (N12 – N15, Z4) in na skupnem odvodniku iz glazirnih linij (N20 – N23, Z9), kjer so predhodno na najbolj prašnih operacijah glaziranja nameščeni štiri vodni filtri. Na izpustih iz sušilnic (N16 – N19) z izpusti Z5, Z6, Z7 in Z8 ni nameščenih tehnik čiščenja emisij snovi v zrak. Peč Welco (N38) ima štiri izpuste, in sicer Z10, Z11, Z12 in Z13. Izpust Z11 je izpust emisij iz žgalnega dela peči, izpusta Z12 in Z13 sta izpusta iz ohlajevalnega dela peči. Izpust Z12 je izveden tako, da se topel zrak lahko preusmeri preko predušilne komore peči Welco (N52), emisije pa se v tem primeru odvajajo preko izpusta Z10. Podobno so izvedeni izpusti iz peči Sacmi (N39). Z15 je izpust iz žgalnega dela peči, izpusta Z14 in Z16 pa iz ohlajevalnega dela peči. Izpust Z16 je izveden tako, da se topel zrak lahko preusmeri preko predušilne komore peči Sacmi (N53), emisije pa se odvajajo preko izpusta Z14. Mali kurilni napravi, toplovodna kotla – pretočna stenska plinska grelnika Weissmann, tip Vitodens 200 (N49, 2x) imata izveden skupni izpust Z17. Preko izpustov Z18, Z19, Z20, Z21, Z22 in Z23 se odvajajo emisije snovi v zrak iz malih kurilnih naprav, šestih plinskih sevalnih grelnikov (N55) na zemeljski plin s skupno vhodno toplotno močjo 0,13 MW. Preko izpusta Z24 se odvajajo emisije snovi v zrak iz male kurilne naprave, toplovodnega kotla Rielo (N56). Izpust Z25 ima nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel agregat (N47).

Razpršena emisija prahu nastaja pri manipulaciji z vhodnimi surovinami in med procesom

proizvodnje, predvsem pri transportu surovin v mline, polnenju mlinov v pripravi glazur in transportu surovin znotraj proizvodnih prostorov.

Izpusti imajo naslednje Gauss- Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta (m)
	x	y	
Z1 - sušilno razpršilni stolp - atomizer	84.885	397.635	20
Z2 – plinski agregat – kogeneracija	84.874	397.626	10
Z3 – vrečasti filter odpraševanja priprave gline	84.924	397.643	15
Z4 – vrečasti filter odpraševanja stiskalnic	84.919	397.632	15
Z5 – sušilnica 1	84.876	397.658	20
Z6 – sušilnica 2	84.881	397.654	20
Z7 – sušilnica 3	84.888	397.653	20
Z8 – sušilnica 4	84.892	397.653	20
Z9 – vrečasti filter odpraševanja glazirnih linij	84.875	397.683	10
Z10 – predušilna komora pred pečjo Welco	84.905	397.723	10
Z11 – peč za žganje Welco-žgalni del	84.908	397.698	10
Z12 – peč za žganje Welco-ohlajevalni del	84.913	397.754	10
Z13 – peč za žganje Welco-ohlajevalni del	84.912	397.756	10
Z14 – predušilna komora pred pečjo Sacmi	84.897	397.690	10
Z15 –peč za žganje Sacmi-žgalni del	84.912	397.672	10
Z16 –peč za žganje Sacmi-ohlajevalni de	84.918	397.739	10
Z17 – toplovodni kotel Weissmann	84.929	397.684	10
Z18 – plinsko sevalni grelnik	84.928	397.795	8
Z19 – plinsko sevalni grelnik	84.922	397.795	8
Z20 – plinsko sevalni grelnik	84.915	397.796	8
Z21 – plinsko sevalni grelnik	84.908	397.796	8
Z22 – plinsko sevalni grelnik	84.899	397.797	8
Z23 – plinsko sevalni grelnik	84.911	397.787	8
Z24 – toplovodni kotel Rielo	84.981	397.718	10
Z25 - diesel agregat	84.882	397.600	5

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravitelj 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. 35433-147/2007, z dne 19.12.2007.

V napravi nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode.

Del industrijske – hladilne odpadne vode, ki nastane pri hlajenju batne črpalke na atomizerju se porabi v postopku mletja surovin, del pa se preko oljnega lovilca odvaja v vodotok Bazaršček. Količina teh vod je ca. 10 m³ dnevno. V hladilno vodo se ne dodaja kemikalij. Hladilni sistem je pretočen, moč pa ne dosega 300 kW, zato se te odpadne hladilne vode ne vrednotijo v skladu z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04).

Industrijske vode, ki nastajajo pri pranju in delovanju tehnoloških naprav se zbirajo v zbiralniku odpadne vode velikosti 40 m³, ter se v celoti ponovno uporabijo v proizvodnem procesu, in sicer pri

postopku mletja surovin pri pripravi granulata. Voda nato v postopku sušenja glinene suspenzije – atomiziranju izpari v ozračje.

Komunalne odpadne vode se zbirajo v dveh dvoprekatnih, nepretočnih greznicah. Večja, velikosti 60 m³, služi proizvodnim objektom, manjša, 20 m³ za potrebe upravne stavbe. Odpadne vode se odvažajo na čistilno napravo Ajdovščina. Na lokaciji naprave je zaposlenih 114 ljudi.

Padavinske vode se iz 5000 m² utrjenih površin (parkirišča, dovozne poti, skladišče končnih izdelkov) odvajajo preko dveh iztokov. Večji del se odvaja na severni strani naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v pretočni bajer – opuščeni glinokop, kamor se odvajajo tudi padavinske vode iz utrjenih manipulativnih površin skladišča goriv, manjši del padavinskih vod pa v manjši vodotok na južni strani naprave, ki se izliva v reko Vipavo. Padavinske vode s področja deponije glin se preko usedalnika odvajajo v vodotok Bazaršček.

Specifična poraba vode na enoto proizvoda znaša 0,3l/kg (4,6l/m²).

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzročajo emisije hrupa v okolico naprave za pripravo granulata – mlini za mletje surovin, naprave za stiskanje glanulata, glaziranje ploščic in pripravo glazur, dimni izpusti, predvsem dimnik atomizerja in dimnika žgalnih peči, batni kompresorji v kompresorski postaji, ostale manjše naprave ter občasni viri kot so obratovanje viličarjev, nakladač za doziranje surovin iz skladišča, dovoz surovin s kamioni in odvoz gotovih izdelkov.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja vir elektromagnetnega sevanja in sicer ena transformatorska postaja z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje od leta 2008 do 2011, ki ga je v 2008 izdelal upravljavec sam. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so odpadne žgane keramične ploščice, delci železa, odpadna papirna, kartonska in mešana embalaža, mešani komunalni odpadki in njim podobni odpadki iz industrije, odpadna mineralna olja in svinčene baterije. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

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

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

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

Upravljavec je končni uporabnik električne in elektronske opreme in ni proizvajalec ali pridobitelj oziroma končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06).

Upravljavec ima za rabo vode veljavno delno vodno dovoljenje, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 35507-64/2003 z dne 3.7.2003, z veljavnostjo do 31.7.2013, ki upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje neposredno rabo vode za tehnološke namene iz vodnega vira: pretočni bajer velikosti 14.300m², na območju tovarne, parc. št. 459/1, k.o. 2319 – Bukovica, v skupni letni količini ca 9000 m³.

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, se 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 v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07) ter 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 podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo keramike in opečnih izdelkov (Uradni list RS, št. 34/07), vrednosti za svinec in njegove spojine izražene kot Pb so določene do 31.12. 2010 v skladu z 4. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), od 1.1.2011 dalje pa v skladu z 22. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) in 5., 11. in 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).

Največji masni pretok celotnega prahu ter svineca in njegovih spojin je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določen pa na podlagi 11. člena in priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ter na podlagi pogojev, pri katerih poteka proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na izpustih iz žgalnih delov peči in sicer: na izpustu Z11 in Z15 za snov benzen, fenol, stiren in metanol, zato je odločil, da obratovalnega monitoringa kot občasnih meritev navedenih snovi 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) ni potrebno izvajati. Naslovni organ je nadalje na podlagi poznavanja tehnološkega procesa in sestave neочиščenih odpadnih plinov ugotovil, da so tehnološke enote z izpusti Z10, Z12, Z13, Z14 in Z16 viri emisij snovi v zrak, ki s svojo emisijo nimajo relevantnega doprinosa k celotni emisiji snovi za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja, zato je skladno z navedenim odločil, da obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 13., 16., 22., 25. in 26. 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04), 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). 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 ob upoštevanju 17. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05 in 45/07) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v 3.1.1 točki izreka tega dovoljenja.

Obveznost prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj iz 3.1.2 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07).

Obveznost v zvezi z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki je določena v 3.1.3 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 ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz 3.1.6 točke izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena iste uredbe.

Obveznost v zvezi s komunalnimi odpadnimi vodami, ki je določena v 3.1.5 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 19. 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 izvajanja meritev temperature iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 7. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), mejno vrednost pa v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05 in 45/07).

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.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa ter poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

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

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 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, ki so določene v 6.2 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v 6.1.10 točki izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz 6.1.8. točke izreka te odločbe je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

Upravljavca naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je v vlogi predložil pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, s Slopak d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno z 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Skladno z drugim 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) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavca 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. 35433-147/2007, z dne 19.12.2007.

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 avg/2007), 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 točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, 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 izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem, s proizvodno zmogljivostjo 180 ton na dan na lokaciji Volčja Draga 43B, 5293 Volčja Draga. 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 točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi 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, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje 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 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, 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. Pritožbo se lahko kolkuje z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR ali se predloži potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodila:

Milan Merlak univ. dipl. ing. str.

Višji svetovalec III

Natasa Petrovič, univ. dipl. prav.
Podsekretarka



Tanja Dofenc, univ. dipl. inž. grad.
Direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi
- Priloga 2: Šifrant naprav

Vročiti:

- MARTEX Proizvodnja keramičnih ploščic d.o.o., Volčja Draga 43B, 5293 Volčja Draga - 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-odl.US in 33/07-ZPNačrt):
- Občina Renče-Vogrsko, Bukovica 43, 5293 Volčja Draga,
 - Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloga 1: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi

Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Rez1	2	Nadzemni rezervoar, dvostenski, pokrit z nadstreškom	Plinsko olje D2
Rez2	40	Podzemna dvoplastna jeklena posoda položena v betonsko korito	Vodno steklo – natrijev silikat

Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk1	Skladišče maziv in goriv	12 m ³	neprepustni betonski tlak, lovilec olj	kovinski sodi 200l, plastične posode 20l
Sk 6	Zunanje pokrito skladišče glazur	400m ³	Betonska tla	vreče 25, 50, 500, 750kg, cisterne 1m ³ , 200 palet po 1500kg
Sk 7	Notranje skladišče glazur	500 m ³	Betonska tla	vreče 25, 50, 500, 750kg, cisterne 1m ³ , 200 palet po 1500kg

Priloga 2: Šifrant naprav:

oznaka	ime naprave	oznaka	ime naprave
N1	Tehtnica za tehtanje surovin za črepinjo	N29	Nakladalni stroj surovih ploščic 3
N2	Transportni trak za dozacijo gline	N30	Nakladalni stroj surovih ploščic 4
N3	Mlin 1 za mletje surovin	N31	Vrečasti filtrir odpraševanja stiskalnic
N4	Mlin 2 za mletje surovin	N32	Vrečasti filtrir odpraševanja priprave gline
N5	Mlin 3 za mletje surovin	N33	Vrečasti filtrir odpraševanja atomizerja
N6	Mlin 4 za mletje surovin	N34	Vrečasti filtrir odpraševanja glazirnih linij
N7	Batna črpalka za suspenzijo gline (2x)	N35	Vodni filtri (4X)
N8	Bazeni za suspenzijo gline (4x)	N36	Razkladalnik surovih ploščic peč Welko
N9	Atomizer - sušilno razpršilni stolp	N37	Razkladalnik surovih ploščic peč Sacmi
N10	Transportni trak granulata gline v silose	N38	Valjčna peč za žganje ploščic 1- Welko
N11	Silos za granulata gline (18X)	N39	Valjčna peč za žganje ploščic 2 - Sacmi
N12	Hidravlična stiskalnica 1	N40	Sortirna linija 1
N13	Hidravlična stiskalnica 2	N41	Sortirna linija 2
N14	Hidravlična stiskalnica 3	N42	Pakirni in paletizirni stroj 1
N15	Hidravlična stiskalnica 4	N43	Pakirni in paletizirni stroj 2
N16	Sušilnica 1	N44	Ovijalni stroj palet
N17	Sušilnica 2	N45	Transformator
N18	Sušilnica 3	N46	Kompresor
N19	Sušilnica 4	N47	Diesel agregat za proizvodnjo el. toka
N20	Glazirna linija 1	N48	Plinski agregat za proizvodnjo el toka - kogeneracija
N21	Glazirna linija 2	N49	Stenski plin. grelnik vode Weissman (2x)
N22	Glazirna linija 3	N50	Zbiralnik onesnažene tehnološke vode
N23	Glazirna linija 4	N51	Transportni trak granulata na stiskalnice
N24	Kroglični mlini za mletje glazur (6X)	N52	Predsušilna komora pred pečjo Welko
N25	Mlini za mletje glazur za sitotiske (2X)	N53	Predsušilna komora pred pečjo Sacmi
N26	Bazeni z mešali za glazure (9X)	N54	Avtomatsko transportno vozilo zabojnikov (2x)
N27	Nakladalni stroj surovih ploščic 1	N55	Plinski sevalni grelci na sortirni liniji (6x)
N28	Nakladalni stroj surovih ploščic 2	N56	Kotel za ogrevanje nove upravne stavbe - Riello