



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, faks.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-23/2007-59

Datum: 22. 12. 2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in 77. člena v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja na vlogo stranke KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, ki jo po pooblastilu predsednika uprave Zagorec Ivana in prokuristke Goričan Marije zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič in po pooblastilu prokurista Jelenc Matjaža in člana uprave Smolej Jurija odvetnik Matej Podlipnik, Šlandrova ulica 2, 1231 Ljubljana-Črnuče, naslednjo

## **ODLOČBO** **o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja**

### **I.**

1.) Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007, ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, izdalo stranki – upravljavcu TERMO, d.d., Trata 32, 4220 Škofja Loka in spremenilo z Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) se spremeni tako, da se glasi:

Stranki – upravljavcu KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s talilno zmogljivostjo 620 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.4. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 167/1, 167/2, 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/8, 167/9, 167/10, 662/1, 662/2, 671/1, 671/2, 671/4, 671/5, 672/1, 672/2, 689/1, 697/2, 716/2, 723/4, 730/2, 746/2, 764/1, 766/2, 1380/3, 1406, 697/1, 716/1 in 723/3 vse k.o. Stari Dvor in 557/2 k.o. Suha.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

I. Linije 1 (z oznako L1) za proizvodnjo kamene volne z vezivom, s talilno zmogljivostjo 160 ton na dan, ki jo sestavljajo:

- sistem za pripravo in vnos surovin
- kupolna peč (N1)
- razvlaknjevalnik (N4)
- usedalna komora (N7)
- utrjevalna komorna peč (N10)
- ohlajevalna cona (N12)
- naprave za razrez, pakiranje in dodelavo (N20)

II. Linije 2 (z oznako L2) za proizvodnjo kamene volne z vezivom, s tališno zmogljivostjo 300 ton na dan, ki jo sestavljajo:

- sistem za pripravo in vnos surovin
- kupolna peč (N2)
- dvojni razvlaknjevalnik (N5)
- usedalna komora (N8)
- utrjevalna komorna peč (N11)
- ohlajevalna cona (N13)
- naprave za razrez, pakiranje in dodelavo (N21)

III. Linije 3 (z oznako L3), ki jo sestavljajo štiri kraki, in sicer kraki z oznakami L3.1, L3.2 in L3.3 za proizvodnjo kamene volne brez veziva (40 ton na dan) in krak z oznako L3.4 za proizvodnjo kamene volne z vezivom (120 ton na dan) s tališno zmogljivostjo 160 ton na dan. Linijo 3 sestavljajo:

- sistem za pripravo in vnos surovin
- kupolna peč (N3)
- razvlaknjevalnik (N6)
- usedalna komora (N9)
- krak L3.1
  - naprava za iglanje L3.1 (N14)
  - sušilna komorna peč L3.1 (N16)
  - ohlajevalna cona L3.1 (N18)
  - razrez in pakiranje, dodelava L3.1 (N22)
- krak L3.2
  - naprava za iglanje L3.2 (N15)
  - sušilna komorna peč L3.2 (N17)
  - ohlajevalna cona L3.2 (N19)
  - razrez in pakiranje, dodelava L3.2 (N23)
- krak L3.3
  - navijalna cona z razrezom L3.3 (N24)
- krak L3.4
  - navijalna naprava za odvzem primarne plasti kamene volne L3.4 (N86)
  - utrjevalna komorna peč L3.4 (N83)
  - ohlajevalna cona L3.4 (N84)
  - razrez in pakiranje, dodelava L3.4 (N85)
- dve liniji za izdelavo navitih cevakov: odvijalne naprave (N87, N88), navijalne linije (N89, N90, N91), gladilni transporterji (N92, N93), utrjevalni komori (N94, N95), hlajenje cevakov (N96, N97), kaširanje (N98, N99)

IV. Briketirnice (N65)

V. Sistema procesne vode

VI. Naprave za pripravo mehke vode (N28)

VII. Naprave za pripravo veziva (N29)

VIII. Dveh hladilnih sistemov (N26, N27)

IX. Dveh kompresorskih postaj

X. Štirih transformatorskih postaj (N80, N81, N82, N103)

XI. Devetih malih kurilnih naprav

XII. Srednje kurilne naprave 580 kW

XIII. Treh naprav za termično krčenje Pe folije - skrčevalnih komor (N61, N62, N63)

XIV. Rezervoarjev in skladišč za skladiščenje nevarnih snovi

## **2.) Točka 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

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

- 2.1.1. Upravljavec mora zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in njihovo izpuščanje samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, in sicer iz naprave za proizvodnjo kamene volne preko izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z28, Z29 in Z30 ter iz zgorevalnih naprav za termično krčenje Pe folije (skrčevalnih komor) preko izpustov z oznakami Z13, Z14 in Z15.
- 2.1.2. V srednji kurilni napravi z izpustom Z16 sme upravljavec kot gorivo uporabljati le zemeljski plin. Upravljavec mora zagotavljati izpuščanje dimnih plinov iz srednje kurilne naprave z izpustom Z16 samo skozi njegov odvodnik.
- 2.1.3. Za srednjo kurilno napravo z izpustom Z16 mora upravljavec zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika iz katerega je razviden čas obratovanja naprave.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.5. Koncentracije se določajo v masnih enotah (g, mg) na enoto prostornine suhega odpadnega plina ( $m^3$ ) pri normnih pogojih, to je pri temperaturi 273 K ( $0^{\circ}$  C) in zračnem tlaku 101,3 kPa (1013 mbar). Mejne koncentracije se nanašajo na odpadne pline, ki so razredčeni toliko, kot je to tehnično in obratovalno neizogibno. Pri vrednotenju rezultatov meritev je treba upoštevati računске vsebnosti kisika predpisane v točki 2.2. izreka tega dovoljenja in napraviti preračun na suhe odpadne pline pri normnih pogojih.
- 2.1.6. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
  - tesnjenje delov naprav, še posebej utrjevalnih komor z oznakami N10, N11, N83 in sušilnih komor z oznakami N16, N17,
  - zajemanje odpadnih plinov na linijah 1, 2 in 3 (L1, L2 in L3) za proizvodnjo izdelkov iz kamene volne,
  - recikliranje odpadnega prahu iz filtrov naprav za razrez, pakiranje in dodelavo z oznakami N20, N21, N22 in N23,
  - rekuperacijo toplote pri kupolnih pečeh z oznakami N1, N2, N3,
  - delno recirkulacijo odpadnega zraka, ki se zajema na napravah za razrez, pakiranje in dodelavo izdelkov iz kamene volne z oznakami N20, N21, N22, N23,
  - druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov, kot so izbira optimalnih vhodnih surovin (kot npr.: uporaba aluminijevega cementa za vezavo briketov z vsebnostjo do 0,4 %  $SO_3$  in izbira kamenin z manjšo vsebnostjo žvepla in drugih nečistoč, kot so fluoridi in kloridi) in koksa z nizko vsebnostjo žvepla (manj kot 1%) ter hlapnih organskih spojin (manj kot 4%),
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona s pomočjo računalniškega nadzora in krmiljenja procesov,
  - izboljšanje spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj s pomočjo dobrega načrtovanja in izvajanja čim bolj kontinuirnega dela,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

- 2.1.7. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z28, Z29 in Z30, poslovnik v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.
- 2.1.8. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7. izreka tega dovoljenja, ne glede na njihovo velikost, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika, v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.9. 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.
- 2.1.10. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.11. Pri obratovanju delov naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki bodo spremenjeni v sklopu večje spremembe (N2, N3, N8, N9, N11, N13, N83 in N84) mora upravljavec poleg ukrepov iz točke 2.1.6. zagotoviti še izvajanje naslednjih ukrepov:
- za zmanjševanje emisije žveplovih spojin v zrak je dolžan vzdrževati ustrezno sestavo vstopnih surovin (šarže) v kupolnih pečeh tako, da dodaja v brikete predelan tehnološki izmet (do 45% glede na celotno maso vstopne surovine), za katerega se pri postopku briketiranja uporablja cementno vezivo z nizko vsebnostjo žvepla ter za taljenje izbira naravne kamnine z manjšo vsebnostjo žvepla (manj kot 0,5%),
  - za zmanjševanje emisije fluorovih in klorovih spojin v zrak je dolžan vzdrževati ustrezno sestavo vstopnih surovin (šarž) v kupolnih pečeh tako, da za taljenje izbira naravne kamnine z manjšo vsebnostjo fluoridov in kloridov (manj kot 0,5%),
  - pri pretovarjanju trdnih snovi je potrebno zmanjševanje poti padanja pri iztresanju, samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči se višini nasutja in avtomatiziranje pretovora,
  - v zvezi z opremo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja za pretovor trdnih snovi je potrebno redno vzdrževanje, uporabo stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesavanjem, uporabo navpičnih nakladalnikov s conami in z odsesavanjem in po možnosti uporabo nakladalnikov za vlažne materiale ali materiale, ki se ne prašijo,
  - v zvezi z lokacijo pretovora je potrebno popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor izmetnega materiala ter prašnih materialov, izboljšanje učinkovitosti odsesovanja, uporaba lijakov na silosih in pršenje z vodo pri pretovarjanju materialov iz vagonov na presipne trakove ter pršenje z vodo pri doziranju surovin za sestavo vstopnih surovin (šarž),
  - v zvezi z lastnostmi trdnih snovi je potrebno zvišanje vlažnosti odpadnega filterskega prahu, uporabo sredstev, ki vežejo prah in zmanjševanje števila mest za pretovarjanje,
  - pri obratovanju strojev in opreme na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi prevažajo je potrebna uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih prašnih snovi, čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku, zapiranje brezkončnih transportnih trakov, če je to tehnično

izvedljivo oziroma potrebno glede na lastnost materialov, zajemanje in odvajanje v napravo za odpraševanje zraka, ki je izpodrinjen iz zaprtih vsebnikov pri njihovem polnjenju, pranje in vzdrževanje površin cest za prevoz, zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb in obdelava celotnega prahu v zajetih odpadnih plinih,

- pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo je potrebno zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi, kot so oprema za mletje, sejanje, mešanje, briketiranje, sušenje ali drugo obdelavo ter uporabo drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije s katerimi se dosegajo primerljivi učinki, zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih prašnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja ter zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi,
- pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih, upoštevanje geometrije skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša, če skladiščenje ni izvedeno popolnoma zaprto, uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih prašnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi, uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo in praznjenje silosov skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesovanjem in pnevmatskimi transporterji,
- pri obratovanju skladišč na prostem je potrebno pršenje z vodo, za skladiščenje koksa pa postavitve bočne zaščite tako, da se odprto skladiščenje spremeni v deloma zaprt način skladiščenja.

Pri obratovanju delov naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki niso predmet večje spremembe (N1, N7, N10, N12, N16, N17, N18, N19 in N31) pa mora upravljavec zagotoviti izvajanje ukrepov iz te točke do 31.12.2009.

2.1.12. Odvodniki z izpusti Z1, Z2, Z4, Z7, Z28, Z29 in Z30 morajo biti takšni, da je minimalna višina odvodnika 10 m, merjeno od ravni tal. Izpusti odvodnikov morajo biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bližje odvodniku, kakor je njegova višina. Če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.1.13. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov in pripravkov iz teh plinov (R407c) ravnati skladno z naslednjimi zahtevami:

2.1.13.1. za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (in pripravkov iz teh plinov – R407c) mora upravljavec zagotavljati, da:

- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
- pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in

načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi;

- se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
- vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitev nepremične opreme;
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;
- se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne;
- da v primeru zamenjave vrste hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom) v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

Preglednica 1: Hladilne in klimatske naprave

	Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
		Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
1	Klima naprava IZR (4760/1)	R22 (HCFC-22)	
2	Hlad. vode ENERGOINVEST	R22 (HCFC-22)	
3	Klima naprava IZR (4760/2)	R22 (HCFC-22)	
4	Klima naprava LTH-MANEUROP	R22 (HCFC-22)	
5	Hladilec glikola RHOSS	R22 (HCFC-22)	
6	Klima naprava RHOSS	R22 (HCFC-22)	
7	Klima naprava LTH	R22(HCFC-22)	
8	Klima naprava P&G		R407c**
9	Klima naprava P&G		R407c**
10	Klima naprava P&G		R407c**
11	Klima naprava za L3		R407c**

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

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

2.1.14. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2008 predložiti Agenciji RS za okolje:

- predlog območja vrednotenja obremenitve zunanjega zraka in
- predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve zunanjega zraka

2.1.15. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.7.2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.

2.1.16. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.7.2011 predložiti Agenciji RS za okolje:

- oceno celotne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve;
- oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene obremenitve.

## 2.2. Identifikacija izpustov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z1, za kupolne peči linije 1, 2 in 3, so določene v preglednicah 2 in 2a.

Izpust z oznako Z1  
Vir onesnaževanja Taljenje surovin  
Tehnološka enota vezana na izpust Kupolna peč linije 1, (N1)  
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114911 Y = 448885  
Oznaka merilnega mesta Z1MM1

Izpust z oznako Z1  
Vir onesnaževanja Taljenje surovin  
Tehnološka enota vezana na izpust Kupolna peč linije 2, (N2)  
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114924 Y = 448933  
Oznaka merilnega mesta Z1MM2

Izpust z oznako Z1  
Vir onesnaževanja Taljenje surovin  
Tehnološka enota vezana na izpust Kupolna peč linije 3, (N3)  
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114902 Y = 448889  
Oznaka merilnega mesta Z1MM3

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM1

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010 <sup>(1)</sup>	Dopustna vrednost od 1.1. 2011 <sup>(1)</sup>
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	1800 mg/m <sup>3</sup>	1100 mg/m <sup>3</sup>
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup>Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

Preglednica 2a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilna mesta Z1MM2 in Z1MM3

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost <sup>(2)</sup></b>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	1100 mg/m <sup>3</sup>
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30 mg/m <sup>3</sup>
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(2)</sup>Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z30, za usedalno komoro linije 1 so določene v preglednici 3; na izpustu Z1, za usedalno komoro linije 2 so določene v preglednici 3a.

Izpust z oznako **Z30**  
 Vir onesnaževanja **Oblikovanje plasti**  
 Tehnološka enota vezana na izpust **Usedalna komora linije 1, (N7)**  
 Gauss-Krügerjeve koordinate **X = 114890 Y = 448960**  
 merilnega mesta  
 Oznaka merilnega mesta **Z30MM4**

Izpust z oznako **Z1**  
 Vir onesnaževanja **Oblikovanje plasti**  
 Tehnološka enota vezana na izpust **Usedalna komora linije 2, (N8)**  
 Gauss-Krügerjeve koordinate **X = 114915 Y = 448955**  
 merilnega mesta  
 Oznaka merilnega mesta **Z1MM5**

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z30, merilno mesto Z30MM4

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost</b>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane

Preglednica 3a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM5

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost</b>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane



2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z3, Z4 in Z28 za utrjevalne komorne peči linije 1, 2 in 3 – krak 3.4 so določene v preglednici 4 in 4a.

Izpust z oznako	Z3
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Utrjevalna komorna peč linije 1, (N10)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114889 Y = 448953
Oznaka merilnega mesta	Z3MM7
Izpust z oznako	Z4
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Utrjevalna komorna peč linije 2, (N11)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114895 Y = 448971
Oznaka merilnega mesta	Z4MM8
Izpust z oznako	Z28
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti
Tehnološke enote vezane na izpust	- utrjevalna komorna peč linije 3.4 (N83) - navijalne linije (N89, N90, N91) - gladilni transporterji (N92, N93) - utrjevalni komori (N94, N95)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114809 Y = 448977
Oznaka merilnega mesta	Z28MM33

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z3, merilno mesto Z3MM7

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mgC/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>
Amonijak (NH <sub>3</sub> )	30 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	40 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

Preglednica 4a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z4, merilno mesto Z4MM8 in na izpustu Z28, merilno mesto Z28MM33

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Amonijak (NH <sub>3</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z6, Z7 in Z29 za ohlajevalne cone linije 1, 2 in 3 – krak 3.4 so določene v preglednici 5 in 5a.

Izpust z oznako	Z6
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 1, (N12)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114875 Y = 448964
Oznaka merilnega mesta	Z6MM10
Izpust z oznako	Z7
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 2, (N13)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114891 Y = 448971
Oznaka merilnega mesta	Z7MM11
Izpust z oznako	Z29
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 3.4 (N84)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114875 Y = 448964
Oznaka merilnega mesta	Z29MM34

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z6, merilno mesto Z6MM10

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mgC/m <sup>3</sup>
Amonijak (NH <sub>3</sub> )	30 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	40 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

Preglednica 5a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z7, merilno mesto Z7MM11 in na izpustu Z29, merilno mesto Z29MM34

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>
Amonijak (NH <sub>3</sub> )	30 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m <sup>3</sup>

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z2, za usedalno komoro linije 3, so določene v preglednici 6.

Izpust z oznako Z2  
 Vir onesnaževanja Oblikovanje plasti  
 Tehnološka enota vezana na izpust Usedalna komora linije 3, (N9)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114861 Y = 448895  
 Oznaka merilnega mesta Z2MM6

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2, merilno mesto Z2MM6

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	50 mgC/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (CH <sub>2</sub> O)	20 mg/m <sup>3</sup>
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z5, za sušilni komorni peči linije 3, so določene v preglednici 7

Izpust z oznako Z5  
 Vir onesnaževanja Sušenje plasti  
 Tehnološka enota vezana na izpust Sušilni komorni peči linije 3, (N16, N17)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114854 Y = 448929  
 Oznaka merilnega mesta Z5MM9

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z5, merilno mesto Z5MM9

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mgC/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z8 in Z9, za ohlajevalni coni linije 3, so določene v preglednici 8.

Izpust z oznako Z8  
 Vir onesnaževanja Ohlajanje proizvodov  
 Tehnološka enota vezana na izpust Ohlajevalna cona linije 3.1, (Z8)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114862 Y = 448937  
 Oznaka merilnega mesta Z8MM12

Izpust z oznako Z9  
 Vir onesnaževanja Ohlajanje proizvodov  
 Tehnološka enota vezana na izpust Ohlajevalna cona linije 3.2, (Z9)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114849 Y = 448939  
 Oznaka merilnega mesta Z9MM13

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z8, merilno mesto Z8MM12 in na izpustu Z9, merilno mesto Z9MM13

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi (TOC)	*	50 mgC/m <sup>3</sup>

\* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z10, Z11 in Z12, iz dodelave plošč, so določene v preglednici 9

Izpust z oznako Z10  
 Vir onesnaževanja Dodelava plošč  
 Tehnološka enota vezana na izpust Naprava za dodelavo plošč, (N31)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114760 Y = 449090  
 Oznaka merilnega mesta Z10MM14

Izpust z oznako Z11  
 Vir onesnaževanja Dodelava plošč  
 Tehnološka enota vezana na izpust Naprava za dodelavo plošč, (N31)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114760 Y = 449090  
 Oznaka merilnega mesta Z11MM15

Izpust z oznako Z12  
 Vir onesnaževanja Dodelava plošč  
 Tehnološka enota vezana na izpust Naprava za dodelavo plošč, (N31)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114770 Y = 449110  
 Oznaka merilnega mesta Z12MM16

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z10, Z11 in Z12, z merilnimi mesti Z10MM14, Z11MM15 in Z12MM16

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010	Dopustna vrednost od 1.1. 2011
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>

2.2.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z13, Z14 in Z15, iz skrčevalnih komor linij 1, 2 in 3, so določene v preglednici 10.

Izpust z oznako Z13  
 Vir onesnaževanja Pakiranje kamene volne  
 Tehnološka enota vezana na izpust Skrčevalna komora linije 1, (N61)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114859 Y = 449012  
 Oznaka merilnega mesta Z13MM17

Izpust z oznako Z14  
 Vir onesnaževanja Pakiranje kamene volne  
 Tehnološka enota vezana na izpust Skrčevalna komora linije 2, (N62)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114845 Y = 449003  
 Oznaka merilnega mesta Z14MM18

Izpust z oznako Z15  
 Vir onesnaževanja Pakiranje kamene volne  
 Tehnološka enota vezana na izpust Skrčevalna komora linije 3, (N63)  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114848 Y = 449005  
 Oznaka merilnega mesta Z15MM19

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z13, Z14 in Z15 z merilnimi mesti Z13MM17, Z14MM18 in Z15MM19

Snov	Dopustna vrednost do 31.12. 2010 <sup>(1)</sup>	Dopustna vrednost od 1.1. 2011 <sup>(1)</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup>Računska vsebnost kisika je 17 vol.%.

2.2.10. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z16 za kurilno napravo so določene v preglednici 10a

Izpust z oznako Z16  
 Vir onesnaževanja srednja kurilna naprava na plinasto gorivo, leto obratovanja 1989  
 Tehnološka enota vezana na izpust srednja kurilna naprava  
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114868 Y = 448966  
 Oznaka merilnega mesta Z16MM20

Preglednica 10a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z16 z merilnim mestom Z16MM20 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Dopustna vrednost do 1.11. 2016 <sup>(1)</sup>	Dopustna vrednost od 2.11. 2016 <sup>(1)</sup>
Celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Žveplov oksidi (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Pri temperaturi vode v kotlu, ki je manjša od 110 °C, presežek pritiska v njem pa ni večji od 0,05 MPa.

<sup>(1)</sup>Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3 %.

- 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 izpustih iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, določenih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2. izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na merilnih mestih Z1MM1, Z1MM2, Z1MM3, Z1MM5, Z2MM6, Z4MM8, Z7MM11, Z28MM33, Z29MM34 in Z30MM4, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Poročila o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec v roku 60 dni po opravljenih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.4. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu, ogljikovega monoksida (CO), dušikovih oksidov (izraženih kot NO<sub>2</sub>), fenola, formaldehida in celotnih organskih snovi (TOC) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na izpustu Z1, Z2 in Z30, iz Usedalnih komor Linije 2, 3 in 1 na merilnih mestih z oznako Z1MM5, Z2MM6 in Z30MM4, izvesti dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.
- 2.3.5. Upravljavec mora občasne meritve parametrov za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z28, Z29 in Z30, razen za snovi določene v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja izvesti v letu 2009 in nato na vsake tri leta, v obsegu določenem v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev na izpustu Z16 v letu 2010 in nato vsako peto leto, če srednja kurilna naprava obratuje manj kot 300 ur v koledarskem letu.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, kar izkazuje z obstoječimi recepturami vložkov za kupolne peči, uporabljenimi v času izvedenega obratovalnega monitoringa, z računalniškimi izpisi sestav vložka in kemijskimi analizami vhodnih surovin
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak na vseh izpustih, in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. Poleg letnega poročila mora upravljavec predložiti tudi poročila o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak.
- 2.3.10. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 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. Merilno mesto mora ustrezati standardom iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2.3.11. Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak, 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 onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.

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

2.3.13. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. V primeru zajema mora upravljavec prvič poročati do 31. marca 2009 za leto 2008.

2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

2.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

**3.) Za točko 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.1.1.a, ki se glasi:**

Upravljavec mora zagotoviti prilagoditev obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2 v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, in sicer najpozneje 90 mesecev po tem, ko obstoječi lovilec olj obratuje več kakor 10 let.

**4.) Točka 3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

3.2.1 Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku z oznako V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=448993 in X=114759, na parc. št. 671/2, k. o. Stari Dvor, industrijske in komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Škofja Loka. Od tega:

3.2.1.1 Industrijske (hladilne) odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema odtoka z oznako V1-1:

- v največji letni količini 2.200 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 7 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,09 l/s.

3.2.1.2 Industrijske odpadne vode iz priprave vode, odtoka z oznako V1-2:

- v največji letni količini 700 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 3,2 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,08 l/s.

3.2.1.3 Komunalne odpadne vode odtoka z oznako V1-3:

- v največji letni količini 10.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 29 m<sup>3</sup>.

3.2.1.4 Industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema, odtoka z oznako V1-4:

- v največji letni količini 700 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 2,25 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,03 l/s.

3.2.1.5 Industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema za hlajenje skladiščene fenolformaldehidne smole, odtoka z oznako V1-5:

- v največji letni količini 23.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 68 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,8 l/s.

3.2.2 Dopustne vrednosti parametrov industrijske (hladilne) odpadne vode iz točke 3.2.1.1. na merilnem mestu z oznako MMV1-1 so navedene v preglednici 11.

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov v industrijski odpadni vodi iz obtočnega hladilnega sistema na merilnem mestu z oznako MMV1-1, ki ne smejo biti prekoračene

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		35 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		200 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Baker	Cu	0,5 mg/l (a)
Cink	Zn	3 mg/l
Celotni krom	Cr	0,2 mg/l
Klor – prosti	Cl <sub>2</sub>	0,3 mg/l (b)
Nitritni dušik	N	1 mg/l
Celotni fosfor	P	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		20 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	0,15 mg/l
Hidrazin		2 mg/l

(a) mejna vrednost velja samo ob uporabi materialov, ki vsebujejo baker v hladilnem sistemu

(b) pri uporabi klorovega dioksida ali broma namesto klora veljajo ustrezne, na klor preračunane emisijske vrednosti: 0,2 mg/l prostega klora, izraženega kot Cl<sub>2</sub>, ustreza 0,19 mg/l klorovega dioksida, izraženega kot ClO<sub>2</sub>, oziroma 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br<sub>2</sub>

3.2.3 Dopustni vrednosti parametrov temperatura in pH vrednost v industrijski (hladilni) odpadni vodi iz točke 3.2.1.4. na merilnem mestu z oznako MMV1-4, sta navedeni v preglednici 11a.

Preglednica 11a: Dopustni vrednosti parametrov temperatura in pH vrednost v industrijski odpadni vodi iz obtočnega hladilnega sistema na merilnem mestu MMV1-4, ki ne smeta biti prekoračeni

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura	/	40 °C
pH-vrednost	/	6,5 - 9,5

3.2.4 Dopustna vrednost parametra temperatura v industrijski (hladilni) odpadni vodi iz točke 3.2.1.5. na merilnem mestu z oznako MMV1-5, je navedena v preglednici 11b.



Preglednica 11b: Dopustna vrednost parametra temperatura v industrijski odpadni vodi iz pretočnega hladilnega sistema na merilnem mestu MMV1-5, ki ne sme biti prekoračena

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura	/	40 °C

3.2.5 Upravljaavec mora zagotoviti, da se na iztoku z oznako V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=449215 in X=114848, na parc. št. 669/1, k. o. Stari Dvor, padavinske odpadne vode z utrjenih (asfaltiranih) površin velikosti 16.000 m<sup>2</sup> po čiščenju na olnem lovilcu z oznako N67 odvajajo v vodotok Traški Graben.

**5.) Točka 3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

3.3.1 Upravljaavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in izvajanje občasnih meritev (obratovalnega monitoringa) emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje:

3.3.1.1 Na merilnem mestu MMV1-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 448901 in X= 114888, na parc. št. 671/2, k. o. Stari Dvor, v obsegu, določenem v Preglednici 11, izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno.

3.3.1.2 Na merilnem mestu MMV1-4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 448925 in X= 114818, na parc. št. 671/2, k. o. Stari Dvor, v obsegu, določenem v Preglednici 11a, izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno.

3.3.1.3 Na merilnem mestu MMV1-5, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 448919 in X= 114919, na parc. št. 671/2, k. o. Stari Dvor, v obsegu, določenem v Preglednici 11b, izvajati najmanj 6-urno vzorčenje reprezentativnega vzorca najmanj 3-krat letno.

3.3.2 Upravljaavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.3 Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo oseba, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o prvih meritvah mora upravljaavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa mora upravljaavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto.

3.3.4 Upravljaavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3.3.5 Upravljaavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev skladno s predpisi, in sicer med poskusnim obratovanjem naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja. Prve meritve se izvedejo v skladu z določili 5. točke izreka te odločbe.

## 6.) Točka 4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvih meritev, izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje.

## 7.) Za točko 4.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda:

### - točka 4.3.6., ki se glasi:

Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, izvesti prve meritve ravni hrupa kot posledica obremenitve območja s hrupom iz vira hrupa v stanju polne obremenitve in sicer po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

### - točka 4.3.7., ki se glasi:

Poročilo o opravljenih prvih meritvah hrupa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v roku 30 dni po opravljenih meritvah.

## 8.) Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1 Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

5.1.1 Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz Preglednice 16 niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

5.2 Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

5.2.1 Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 16.

Preglednica 16: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz.

	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječe vire sevanja
Mejna efektivna vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna efektivna vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

5.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje

5.3.1 Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.

- 5.3.2 Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 5.3.3 Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 5.3.4 Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 5.3.5 Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

**9.) Za točko 12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 13, ki se glasi:**

**13. Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje**

13.1 Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

13.1.1 Upravljavec mora za razsvetljavo, ki je vir svetlobe uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.

13.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna osvetljenost površin delovnih mest na prostem ne presega standardne osvetljenosti delovnega mesta na prostem za več kot 10 %.

13.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).

13.1.4 Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike, mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.

13.1.5 Upravljavec mora obstoječo razsvetljavo za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja prilagoditi zahtevam iz točk 13.1.1 in 13.1.2 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2012. Prilagoditev obstoječe razsvetljave mora potekati postopoma tako, da je najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam iz točk 13.1.1 in 13.1.2 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2009.

13.2 Obveznosti v zvezi s poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja

13.2.1 Upravljavec mora prvič poslati ministrstvu načrt razsvetljave najpozneje do 31. marca 2009.

13.2.2 Upravljavec mora vsako peto leto po začetku njenega obratovanja načrt razsvetljave ponovno izdelati in ga poslati na ministrstvo najpozneje do 31. marca v prvem letu po tem, ko se je končalo obdobje petih koledarskih let obratovanja razsvetljave.

**10.)** Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13, izdanega dne 27.09.2007 in spremenjenega z odločbo št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007 ostane nespremenjeno.

## II.

1. S to odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja se stranki – nosilcu posega KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka (v nadaljevanju: nosilec posega) izda tudi okoljevarstveno soglasje za poseg: rekonstrukcija Linij 2 in 3 v delu obstoječe proizvodnje s povečavo talilne zmogljivosti naprave iz 450 t/dan na 620 t/dan na zemljiščih s parc. št. 167/1, 167/2, 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/8, 167/9, 167/10, 662/1, 662/2, 671/1, 671/2, 671/4, 671/5, 672/1, 672/2, 689/1, 697/2, 716/2, 723/4, 730/2, 746/2, 764/1, 766/2, 1380/3, 1406, 697/1, 716/1 in 723/3, vsa k.o. Stari Dvor, ter na zemljišču s parc. št. 557/2, k.o. Suha.

2. Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz točke II/1. tega izreka, so:

2.1. pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora investitor upoštevati omilitvene ukrepe in druga okoljevarstvena priporočila, navedena v Poročilu o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. poročila CEVO-222/2007-P1, 26.10.2007, 14.12.2007 in 19.05.2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o;

2.2. v primeru, da pride do spremembe ali razširitve posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi, tako, da zapade pod določila predpisa, ki določa vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je potrebno izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

3. Okoljevarstveno soglasje velja tri leta od dneva njegove pravnomočnosti.

## III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## O b r a z l o ž i t e v

### 1. Zahtevak za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja

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 20.11.2007 od stranke KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, ki jo po pooblastilu predsednika uprave Zagorec Ivana in prokuristke Goričan Marije zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič in po pooblastilu prokurista Jelenc Matjaža in člana uprave Smolej Jurija odvetnik Matej Podlipnik, Šlandrova ulica 2, 1231 Ljubljana-Črnuče prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, in sicer za napravo za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s tališno zmogljivostjo 450 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.4, na lokaciji Trata 32, 4220 Škofja Loka. Za navedeno napravo je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007« in Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007, v nadaljevanju okoljevarstveno dovoljenje.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave in stranko pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je dne 21.12.2007 od stranke prejel »Vlogo za večjo spremembo IPPC

naprave Trata«. Stranka je na poziv naslovnega organa vlogo dopolnila dne 5.6.2008, 16.06.2008, 19.06.2008, 01.08.2008, 04.08.2008, 11.08.2008, 25.09.2008, 11.11.2008, 8.12.2008 in 11.12.2008

Stranka - nosilec posega KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, je z vlogo dne 28.2.2008 zaprosila naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: rekonstrukcija Linij 2 in 3 v delu obstoječe proizvodnje s povečavo talilne zmogljivosti naprave iz 450 t/dan na 620 t/dan na zemljiščih parc. št. 167/1, 167/2, 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/8, 167/9, 167/10, 662/1, 662/2, 671/1, 671/2, 671/4, 671/5, 672/1, 672/2, 689/1, 697/2, 716/2, 723/4, 730/2, 746/2, 764/1, 766/2, 1380/3, 1406, 697/1, 716/1 in 723/3 vse k.o. Stari Dvor ter na zemljišču parc. št. 557/2 k.o. Suha. Stranka je vlogo za okoljevarstveno soglasje dopolnila dne 5.6.2008.

## **2. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja**

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje.

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).

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.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Tretji odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v treh mesecih od prejema popolne vloge.

Po 50. členu ZVO-1 je potrebno pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva

na okolje, izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. 51. člen ZVO-1 določa, da se v postopku presoje vplivov na okolje ugotovi, opiše in oceni dolgoročne, kratkoročne, posredne ali neposredne vplive nameravanega posega na človeka, tla, vodo, zrak, biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, podnebje in krajino, pa tudi na človekovo nepremično premoženje in kulturno dediščino ter njihova medsebojna razmerja.

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07; v nadaljevanju Uredba) v točki 5.e. priloge II, prvega odstavka 4. člena določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za napravo za taljenje mineralnih surovin, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, kadar je proizvodnja zmogljivost 20 t na dan ali več. Skladno z določilom 3. odstavka 4. člena Uredbe je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za kakršnokoli spremembo posega iz Priloge II, ki je v skladu s predpisom že dovoljen, izveden ali v izvedbi, če sprememba sama po sebi dosega ali presega prag, ki je za poseg določen v Prilogi II Uredbe.

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona, in je stranka zahtevala združitev postopkov. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-23/2007-4 in 35402-6/2008-4 z dne 25.4.2008 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja.

### **3. Sodelovanje javnosti**

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje, pisno mnenje o opravljeni reviziji in osnutek Odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstveno soglasje. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-23/2007-7 z dne 16.06.2008, v časniku Večer in v časniku Delo, ki pokrivata celotno območje države, v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, 1102 Ljubljana, ter na sedežu Upravne enote Škofja Loka, Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in o izdaji okoljevarstvenega soglasja zagotovljen v prostorih Upravne enote Škofja Loka, Oddelek za okolje in prostor, Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka, in sicer v 30 dneh od dneva začetka javne razgrnitve, to je bilo od 23.06.2008 do 22.07.2008.

V času zgoraj navedene javne razgrnitve so bile v okviru predmetnega upravnega postopka na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana, posredovane pisne zahteve oziroma »Vloge za priznanje položaja stranskega udeleženca v upravnem postopku«, ki so jih podali: Jurij Bernik, Trata 4, 4220 Škofja Loka, Tatjana Bernik, Trata 4, 4220 Škofja Loka, Marinka Berce, Trata 5, 4220 Škofja Loka, Marijan Berce, Trata 5, 4220 Škofja Loka, Janez Čebulj, Trata 5, 4220 Škofja Loka in Albina Čebulj, Trata 5, 4220 Škofja Loka.

V knjigo pripomb so bile vpisane pripombe:

- s strani Uroša Doljaka, Trata 7, 4220 Škofja Loka s sopodpisniki (Jurij Bernik, Trata 4, Tatjana Bernik, Trata 4, August Doljak, Trata 7, Marija Doljak, Trata 7, Tomaž Šmid,

Trata 43, Marija Vatovec, Trata 26, Derlink Branka, Trata 21, Plestenjak Ivo – Marija, Trata 24, Timošek Janec Polona, Trata 24, Keršinar Ida, Tone, Eva Trata 23A, Stanislav Strnad, Trata 29A, Marija Grobolšek, Trata 29, Domen Derlink, Trata 21, Vesna Miklavčič, Trata 21, Dejan Jesenko, Trata 28, Miha Lah, Trata 25, Derlink Andreja, Trata 20, Jereb Maja, Trata 12, Mira Derlink, Trata 21, Ferjan Vida, Trata 44, Ferjan Barbara, Trata 44, Lužnik Marjan, Trata 39, Lužnik Marija, Trata 39, Bogataj Jože, Trata 30, Kopač Domen, Trata 27A, Jugovic Valentin, Trata 18, Jugovic Jerneja, Trata 18, Jugovic Valentina, Trata 18, Uroš Tomše, Trata 6, Urška Tomše, Trata 6, Dolenc Matjaž, Trata 39, Jugovic Pavel, Trata 10, Robert Novljan, Trata 42, Maja Doljak, Trata 7, vsi Škofja Loka), in sicer: pomanjkljivo in nenatančno ugotovljeno vplivno območje, pomanjkljivo ugotovljeno dejansko stanje na področju hrupa, neupoštevanje pričakovane obremenitve s prašnimi delci na račun povečanja proizvodnih kapacitet, nepopolnost in neažurnost podatkov pri oceni stanja kakovosti okolja na območju Trate, pomanjkljivo izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak in odsotnost meritev PM10 v zraku, ki so predvsem posledica prometa,

- s strani Krajevne skupnosti SV. Duh, Sv. duh 10, 4220 Škofja Loka, pa, da v Presoji vplivov na okolje niso zasledili analize oz. podatkov, iz katerih bi bilo moč razbrati razliko vplivov na okolje pred in po rekonstrukciji, da ni jasno, kakšna bo skupna stopnja onesnaženja okolja na tem območju po izvedeni rekonstrukciji, ter izrazili željo po bolj laični predstavitvi predvidenega posega.

Vlagatelji zahtev za priznanje statusa stranske udeležbe Jurij Bernik, Tatjana Bernik, Marinka Berce, Marijan Berce, Janez Čebulj in Albina Čebulj (v nadaljevanju: vlagatelji zahteve) so svoje zahtevke utemeljevali s tem, da imajo kot lastniki nepremičnin na naslovu Trata 4, oz. Trata 5, 4220 Škofja Loka, ki je tudi njihov naslov stalnega bivanja, pravni interes v predmetnem upravnem postopku.

Vlagatelji zahteve navajajo, da je bilo za namen upravnega postopka izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in izdaji okoljevarstvenega soglasja izdelano Poročilo o vplivih na okolje št. CEVO-222/2007-P1, ki ga je izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor (v nadaljevanju: PVO), v katerem je določeno vplivno območje, ki pa obsega le zemljišča znotraj tovarniškega kompleksa. Nadalje vlagatelji navajajo, da je takšna opredelitev vplivnega območja nepravilna, pomanjkljiva in nepopolna, zato takšni določitvi vplivnega območja nasprotujejo. Stanje, ki je bilo izhodišče za določitev vplivnega območja pa nepopolno in pomanjkljivo ugotovljeno, in kot tako ne more biti podlaga za odločanje o pravicah, ki lastnikom nepremičnin in prebivalcem s stalnim prebivališčem na tem območju pritičejo iz naslova Zakona o varstvu okolja in Ustave RS. V nadaljevanju vlagatelji zahteve podajajo navedbe, s katerimi izpodbijajo določitev vplivnega območja v PVO, in sicer oporekajo v PVO uporabljeni metodologiji za določitev vplivnega območja, nadalje ugotavljajo, da je dejansko stanje na področju hrupa pomanjkljivo ugotovljeno, da niso upoštevane obremenitve s prašnimi delci na račun povečanja proizvodnih kapacitet in prometa, opozarjajo tudi na vpliv svetlobnega onesnaževanja, ki je viden s prostim očesom na nepremičninah na naslovu Trata 4 in Trata 5, opozarjajo še na druge upravljavce na tem območju in prispevek cestnega in železniškega prometa ter individualnih kurišč, ki močno obremenjujejo okolje.

Naslovni organ je v skladu z 142. členom 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) o prejetih zahtevah za priznanje statusa ter mnenjih in pripombah z dopisom št. 35407-23/2007-19 z dne 25.07.2008, obvestil upravljavca in ga pozval, da se o njih izjavi.

Upravljavec se je z dopisom izjavil do vseh pripomb, posredovanih v času javne razgrnitve in navedel, da predložene vloge za vstope v upravne postopke in vse prejete pripombe nimajo pravnih podlag, ki bi bile oprte na veljavno zakonodajo. Upravljavec je nadalje navedel, da je pri načrtovanju nameravanega posega uporabil vsa potrebna zakonodajna orodja, ki so bila potrebna v času vlaganja vloge.

Naslovni organ je z dopisi z dne 5.8.2008 vlagatelje zahteve pozval, naj dopolnijo svoje zahtevke in nedvoumno navedejo vse nepremičnine, katerih lastniki ali posestniki so, in za katere menijo, da se nahajajo v vplivnem območju obravnavane naprave ter naj za svoje navedbe v vlogah predložijo tudi dokaze.

Vlagatelja zahteve Janez Čebulj in Albina Čebulj sta z dopisom z dne 23.9.2008 naslovni organ obvestila, da odstopata od zahteve za priznanje položaja stranskega udeleženca. Zaradi navedenega je naslovni organ s sklepom št. 35407-23/2007-45, z dne 1.10.2008 odločil, da se postopek o zahtevi Janeza Čebulja za priznanje statusa stranskega udeleženca ustavi, s sklepom št. 35407-23/2007-46 z dne 1.10.2008 pa je naslovni organ ustavil postopek o zahtevi Albine Čebulj za priznanje položaja stranskega udeleženca.

Vlagatelja Marijan Berce in Marinka Berce sta z dopisom z dne 22.9.2008 naslovni organ obvestila, da odstopata od zahteve za priznanje položaja stranskega udeleženca. Zaradi navedenega je naslovni organ s sklepom št. 35407-23/2007-43 z dne 1.10.2008 odločil, da se postopek o zahtevi Marijana Berceta za priznanje statusa stranskega udeleženca ustavi, s sklepom št. 35407-23/2007-44 z dne 1.10.2008 pa je naslovni organ ustavil postopek o zahtevi Marinke Berce za priznanje položaja stranskega udeleženca.

Jurij in Tatjana Bernik sta svoji vlogi dopolnila z navedbo zemljišč s parc. št., katerih posestnika oz. lastnika sta. Nista pa predložila dokazov za svoje navedbe v vlogi za vstop v postopek, s katerimi sta oporekala določitvi vplivnega območja v PVO.

Naslovni organ je po pregledu celotne dokumentacije upravne zadeve in veljavne zakonodaje ugotovil, da niso izpolnjeni pogoji za priznanje lastnosti stranskega udeleženca, zato je s sklepom št. 35407-23/2007-41 z dne 1.10.2008 odločil, da se Juriju Berniku položaj stranskega udeleženca ne prizna, s sklepom št. 35407-23/2007-42 z dne 1.10.2008 pa je naslovni organ odločil, da se tudi Tatjani Bernik status stranskega udeleženca ne prizna. Jurij Bernik in Tatjana Bernik sta se zoper zgoraj citirana sklepa pritožila, Ministrstvo za okolje in prostor pa je s sklepom in odločbo št. 35402-13/2008-3 z dne 26.11.2008 postopka o njunih pritožbah združilo v en postopek in pritožbi zavrnilo.

Naslovni organ je prav tako preučil prejete pripombe vlagateljev, ki so zahtevali priznanje položaja stranskega udeleženca v postopku ter pripombe, vpisane v knjigo pripomb s strani Uroša Doljaka s sopodpisniki in KS Sv. Duh ter v zvezi s pripombami pojasnjuje, kot sledi v nadaljevanju obrazložitve.

Naslovni organ glede pripomb o določitvi vplivnega območja v PVO pojasnjuje, da je vplivno območje določeno v PVO, ki je bilo revidirano s strani okoljskega izvedenca. Glede pripomb v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka naslovni organ pojasnjuje, da so obveznosti upravljavca glede izpolnjevanja zahtev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka določene v točki 2.1 izreka odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 49. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list, RS, št. 31/07 in 70/08).

V zvezi s pripombami na pomanjkljivo ugotovljeno dejansko stanje na področju hrupa naslovni organ pojasnjuje, da je dne 11.08.2008 od upravljavca prejel dopolnitev vloge s Poročilom o prvih meritvah hrupa v okolju, št. 546-46/2008-1, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj. Iz citiranega Poročila št. 546-46/2008-1 je razvidno, da mejne vrednosti kazalcev hrupa niso presežene. V tem poročilu so zajete meritve, ki upoštevajo tudi preselitev proizvodnje iz Bodovelj na lokacijo Trata.

Glede pripomb o nepopolnosti podatkov o stanju emisij, ker monitoring naj ne bi vključeval trajnih meritev nobenega od parametrov, naslovni organ pojasnjuje, da so neutemeljene, saj upravljavcu ni potrebno izvajati trajnih meritev.

2. odstavek 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja



(Uradni list. RS, št. 31/07 in 70/08) dovoljuje primere, da se izvajajo občasne meritve, ko trajnih meritev ni mogoče opraviti zaradi tehničnih razlogov. V zvezi s tem je dne 1.8.2008 na zahtevo naslovnega organa upravljavec dopolnil vlogo s strokovnim mnenjem pooblaščenega izvajalca meritev emisij snovi v zrak, v katerem so navedeni tehnični razlogi, zaradi katerih na določenih izpustih ni mogoče izvajati trajnih meritev. Naslovni organ je zato v točki 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da se namesto trajnih meritev lahko izvajajo dvakrat letno občasne meritve.

Glede pripomb v zvezi z vplivi svetlobnega onesnaževanja naslovni organ pojasnjuje, da mora upravljavec izpolnjevati zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem in obveznosti v zvezi s poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07), ki so vključene v izrek predmetne odločbe. Celotna električna moč svetilk (skupaj z obstoječim) ne bo presegala 40 kW, zato upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa svetlobnega onesnaževanja v skladu z 22. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07).

#### **4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto, pravna podlaga in razlogi za odločitev**

Naslovni organ je odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. Vloga za večjo spremembo IPPC naprave Trata z dne 21.12.2007 in dopolnitev te vloge za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami:
  - Poročilom o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. poročila CEVO-222/2007, 26.10.2007, 14.12.2007, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.;
  - Revizijo poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. 301407-ppm, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1;

Dopolnitev vloge z dne 5.6.2008 s prilogami:

- Priloga 1: dopolnitev pripomb iz poziva, ki se nanašajo na segment splošno, s prilogami
- Priloga 2: dopolnitev pripomb iz poziva, ki se nanašajo na segment zraka s prilogami
- Priloga 3: dopolnitev pripomb iz poziva, ki se nanašajo na segment vode s prilogami
- Poročilom o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. poročila CEVO-222/2007-P1, 26.10.2007, 14.12.2007 in 19.05.2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.;
- Revizijo Poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. 301407/2-ppm, 02.06.2008, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1;
- Mnenjem okoljskega izvedenca o opravljeni reviziji z dne 02.06.2008, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1.
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije v Škofji Loki in upravljavca CČN Škofja Loka za pridobitev OVD2 za IPPC napravo Trata, Loška Komunala, 4.6.2008
- Obratovalni monitoring odpadnih vod 2008 – prve meritve hladilne vode V1-5 HS 35 kW, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, 4.6. 2008

Dopolnitev vloge z dne 16.6.2008 s prilogami:

- Predlogi poslovnikov in obratovalnih dnevnikov za Z1MM1, Z1MM2, Z1MM3, Z1MM5, Z2MM6, Z4MM8, Z7MM11, Z28MM33, Z29MM34, Z30MM4/prej Z1MM4;

Dopolnitev vloge z dne 19.6.2008 s prilogami:

- Predlog programa prvih meritev emisij snovi v zrak na izpustih, ki bodo spremenjeni v sklopu večje spremembe v podjetju KNAUF INSULATION d.d., IVD, št. poročila CEVO- 161/2008 z dne 16.6.2008

Dopolnitev vloge z dne 1.8.2008 s prilogami:

- Dopolnitev Predloga programa prvih meritev emisij snovi v zrak na izpustih, ki bodo

spremenjeni v sklopu večje spremembe v podjetju KNAUF INSULATION d.d., IVD, št. poročila CEVO- 161/2008 z dne 16.6.2008

Dopolnitev vloge z dne 4.8.2008 s prilogami:

- Priloga 1: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podala Tatjana Bernik, Trata 4, 4220 Škofja Loka
- Priloga 2: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podal Jurij Bernik, Trata 4, 4220 Škofja Loka
- Priloga 3: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podala Albina Čebulj, Trata 5, 4220 Škofja Loka
- Priloga 4: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podal Janez Čebulj, Trata 5, 4220 Škofja Loka
- Priloga 5: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podala Marinka Berce, Trata 5, 4220 Škofja Loka
- Priloga 6: opredelitev do vsebine zahtevka za vstop v upravni postopek, ki ga je podal Marijan Berce, Trata 5, 4220 Škofja Loka
- Priloga 7: opredelitev do pripomb in mnenj, podanih v Knjigi pripomb, s strani Uroša Doljaka, Trata 7, 4220 Škofja Loka, in soprodpisnikov
- Priloga 8: opredelitev do pripomb in mnenj krajevne skupnosti Sv. Duh, podanih v Knjigi pripomb

Dopolnitev vloge z dne 11.8.2008 s prilogami:

- Receptura sestave vložka
- Analize sestave surovin za šaržo v kupolnih pečeh št.10099-080804, z dne 7.8.2008
- Poročilo o prvih meritvah hrupa v okolju št. 546-46/2008-1, z dne 31. julija 2008, ki jih je izdelal ZZV Kranj

Dopolnitve vloge z dne 25.9.2008, 11.11.2008 in 8.12.2008.

2. Vloga za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

- Poročilo o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. poročila CEVO-222/2007, 26.10.2007, 14.12.2007, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.;
- Revizijo poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. 301407-ppm, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odl. 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1;
- Mnenje okoljskega izvedenca o opravljeni reviziji z dne 19.12.2007, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1;
- Idejna zasnova Rekonstrukcija Linij 2 in 3 št. projekta 06330-00, oktober 2007, Savaprojekt d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško.

Dopolnitev vloge z dne 5.6.2008 s prilogami:

- Poročilom o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. poročila CEVO-222/2007-P1, 26.10.2007, 14.12.2007 in 19.05.2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.;
- Revizijo Poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo Linij 2 in 3, št. 301407/2-ppm, 02.06.2008, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1;
- Mnenjem okoljskega izvedenca o opravljeni reviziji z dne 02.06.2008, mag. Petra Pavšič Mikuž, univ.dipl. biol., št. odločb 35401-75/2004 in 35401-45/2006-1.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

#### I.

Naslovni organ je stranki dne 27.09.2007 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-23/2006-13, za obratovanje naprave, 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 med naprave za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s talilno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.4, na lokaciji Trata 32, 4220 Škofja Loka. V napravi se proizvaja kamena volna na treh linijah z oznakami L1, L2 in L3. Vsaki liniji pripada ena kupolna peč z talilnimi zmogljivostmi 160, 195 in 95 ton na dan. Skupna talilna zmogljivost naprave je 450 ton na dan. Kot talilna zmogljivost se

upošteva teža vseh mineralnih surovin, ki se dozirajo v kupolne peči na časovno enoto, brez energenta (koks), ki izgoreva in oddaja toplotno energijo.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da bo večja sprememba zajemala:

- rekonstrukcijo linije L2
- rekonstrukcijo linije L3, oz. postavitev novega kraka linije 3 – kraka L3.4, kjer se bo izdelovalo izdelke z vezivom
- postavitev dveh malih linij za navijanje in utrjevanje navitih cevakov, s kapacitetami 400 kg/h; obe v povezavi z krakom L3.4
- izgradnjo pakirno skladiščnega objekta in ureditev transportnih poti,
- razširitev briketirnice in prestavitev ter povečanje objekta za pripravo odpadca.

Po izvedeni večji spremembi naprave se območje naprave razširi na zemljišča z naslednjimi parcelnimi št. zemljišč: 697/1, 716/1 in 723/3 k.o. Stari Dvor.

Po izvedeni večji spremembi naprave se bo po navedbi upravljavca skupna talilna oz. proizvodna zmogljivost naprave povečala iz 450 ton na dan na 620 ton na dan, in sicer proizvodna zmogljivost linije L2 iz 195 ton na dan na 300 ton na dan in linije L3 iz 95 ton na dan na 160 ton na dan. Linija L1 se ne bo spreminjala.

Rekonstrukcija linije L2 bo obsegala: rekonstrukcijo kupolne peči, sistema za natok taline na razvlaknjevalnik, bobnasto usedalno komoro, ohlajevalno cono, kaširno postajo, razrez plošč po debelini, dolžini in širini, njihovo brušenje in morebitno dodatno obdelavo ter vse potrebne vmesne transportne trakove.

Rekonstrukcija linije L3 bo obsegala: postavitev dodatnega kraka imenovanega L3.4, kjer se bo proizvodila kamena volna z dodanim vezivom za izdelavo plošč kamene volne in navitih cevakov. Delež izdelkov na liniji 3 brez veziva bo 25%, izdelkov z vezivom pa 75%. Za namen proizvodnje z vezivom utrjene kamene volne se bo razvlaknjevalnik linije 3 povezal s cevovodi za dovod veziva (fenolformaldehidne smole), kar bo omogočalo na liniji 3 proizvodnjo oboje vrste kamene volne. Nad linijo L3.4 bo nameščena navijalna naprava za kameno volno, ki se bo uporabljala za izdelavo cevakov. Izdelava navitih cevakov bo potekala na dveh malih linijah za navijanje in utrjevanje navitih cevakov, s povprečnimi kapacitetami 400 kg/h. Linija 3 bo delovala šaržno tako, da bo na njej možno izdelovati samo eno vrsto izdelkov hkrati in sicer: kameno volno brez veziva na linijah L3.1, L3.2 in L3.3, plošče kamene volne z vezivom na liniji L3.4 in kameno volno za izdelavo cevakov na delu linije L3.4. Linija 3.4 bo obsegala: prečni polagalnik, utrjevalno komoro, ohlajevalno cono, razrez plošč po debelini, dolžini in širini, njihovo brušenje in morebitno dodatno obdelavo ter vse potrebne vmesne transportne trakove.

V napravi iz točke 1 izreka te odločbe in njenimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi se bo po izvedeni večji spremembi število izpustov emisij snovi v zrak povečalo iz šestindvajset (26) na osemindvajset (28). Dodan je izpust z oznako Z30, in sicer iz usedalne komore L1, ki je bil pred spremembo vezan na izpust Z1. Dodana sta dva izpusta z oznakama Z28 in Z29, in sicer iz utrjevalne komorne peči in ohlajevalne cone linije L3.4.

Preko izpusta z oznako:

- Z1 se združuje odvajanje emisij snovi v zrak iz vseh treh kupolnih peči iz Linij 1, 2 in 3, ter iz usedalne komore Linije 2; vsak odvodnik ima urejeno svoje merilno mesto; na vsakem od odvodov iz kupolnih peči je nameščen vrečasti filter za odstranjevanje trdnih delcev in sežigna naprava odpadnih plinov, kjer se ob podpori gorilnika na zemeljski plin sežgejo gorljive komponente odpadnih plinov; na odvodu iz usedalne komore je nameščen mehanski filter za odstranjevanje večjih delcev in filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje finih trdnih delcev. Višina izpusta Z1 je 50 m od tal;
- Z2 se odvajajo emisije snovi v zrak iz usedalne komore linije 3; na izpustu sta nameščena mehanski filter za odstranjevanje večjih delcev in filter iz plošč kamene

- volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev. Višina izpusta Z2 je 23 m od tal;
- Z3 se odvajajo emisije snovi v zrak iz utrjevalne komorne peči linije 1; na izpustu sta nameščena filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev ter sežigna naprava odpadnih plinov; višina izpusta Z3 je 14 m od tal;
  - Z4 se odvajajo emisije snovi v zrak iz utrjevalne komorne peči linije 2; na izpustu sta nameščena filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev ter sežigna naprava odpadnih plinov; višina izpusta Z4 je 18 m od tal;
  - Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz dveh sušilnih komor linije 3; na vsakem od odvodov iz sušilnih komor je nameščena sežigna naprava odpadnih plinov; višina izpusta Z5 je 15 m od tal;
  - Z6 se odvajajo emisije snovi v zrak iz ohlajevalne cone linije 1; na izpustu je nameščen filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev; višina izpusta Z6 je 11 m od tal;
  - Z7 se odvajajo emisije snovi v zrak iz ohlajevalne cone linije 2; na izpustu je nameščen filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev; višina izpusta Z7 je 14 m od tal;
  - Z8 se odvajajo emisije snovi v zrak iz ohlajevalne cone linije 3.1; na izpustu je nameščen filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev; višina izpusta Z8 je 16 m od tal;
  - Z9 se odvajajo emisije snovi v zrak iz ohlajevalne cone linije 3.2; na izpustu je nameščen filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev; višina izpusta Z9 je 16 m od tal;
  - Z10, Z11 in Z12 se odvajajo emisije snovi v zrak iz naprav za izdelavo; odpadni plini so očiščeni na dveh vrečastih filtrih za odstranjevanje prašnih delcev, višina posameznega izpusta je 10 m od tal;
  - Z13, Z14 in Z15 se odvajajo emisije snovi v zrak iz treh skrčevalnih komor z gorilci na zemeljski plin, vsak vhodne toplotne moči 0,14 MW, višina posameznega izpusta je 10 m od tal;
  - Z16 se odvajajo emisije snovi v zrak iz srednje kurilne naprave na zemeljski plin vhodne toplotne moči 0,58 MW, ki se uporablja za ogrevanje instalacij v času zimskega remonta v proizvodnji, višina izpusta Z16 je 10 m od tal;
  - Z17 – Z25 se odvajajo emisije snovi v zrak iz devetih malih kurilnih naprav, plinskih grelnikov na zemeljski plin, ki se uporabljajo za ogrevanje prostorov;
  - Z28 se odvajajo emisije snovi v zrak iz utrjevalne komorne peči linije 3.4 ter navijalne linije (N89, N90, N91), gladilnih transporterjev (N92, N93) in utrjevalnih komor (N94, N95), linij za izdelavo navitih cevakov; na izpustu je nameščena filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev ter sežigna naprava odpadnih plinov; višina izpusta Z28 je 14m od tal;
  - Z29 se odvajajo emisije snovi v zrak iz ohlajevalne cone linije 3.4; na izpustu je nameščen filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje aerosolov in finih trdih delcev; višina izpusta Z29 je 11 m od tal;
  - Z30 se odvajajo emisije snovi v zrak iz usedalne komore linije 1; na izpustu je nameščen mehanski filter za odstranjevanje večjih delcev in filter iz plošč kamene volne za odstranjevanje finih trdih delcev. Višina izpusta Z30 je 25 m od tal.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov in upravljavec ima pravico do emisije toplogrednih plinov skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-134/2007 z dne 20.12.2007.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5. 7., 11., 19., 31., 33., 34., 42., 43., 48., 49. in 50. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s srednjo kurilno napravo z izpustom Z16, za katero je

upravljavec navedel, da jo bo uporabljal manj kot 300 ur letno, določil na podlagi tretjega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 17.člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je pri obratovanju delov naprave točke 1 izreka te odločbe, ki niso del večje spremembe (deli naprave z oznakami N1, N7, N10, N12, N16, N17, N18, N19 in N31) določil, da mora upravljavec za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak poleg splošnih ukrepov navedenih v točki 2.1.6. zagotoviti tudi ukrepe iz točke 2.1.11. izreka te odločbe do 31.12. 2009, in sicer na podlagi drugega odstavka 49.člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je pri obratovanju delov naprave iz točke 1 izreka te odločbe, ki so v sklopu večje spremembe naprave iz točke 1 izreka te odločbe (deli naprave z oznakami N2, N3, N8, N9, N11, N13, N83 in N84) določil, da mora upravljavec poleg splošnih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak, navedenih v točki 2.1.6. zagotoviti izvajanje tudi ukrepe iz točke 2.1.11. izreka tega dovoljenja takoj, skladno s 34. in drugim odstavkom 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naprava mora pri vseh rekonstruiranih izpustih zadostiti minimalnim kriterijem glede višine odvodnika, kar je v skladu s 5. členom in petim odstavkom 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka te odločbe določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.13.1. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34 člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je za dele naprave iz točke 1 izreka te odločbe, ki niso predmet večje spremembe, z oznakami N1, N7, N10, N12, N16, N17, N18, N19 in N31 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12. 2010 na podlagi 3., 5., 7., 8., 18. in 21. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1. 2011 dalje pa so določene na podlagi določil 21., 23., 24. in 49. člena ter točke 1.2.b, 2.11 in 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za dele naprave iz točke 1 izreka te odločbe, ki so predmet večje spremembe, z oznakami N2, N3, N8, N9, N11, N13, N83 in N84, določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi določil 21., 23. in 24. člena ter točke 1.2.b, 2.11 in 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) ter v skladu s 3. odstavkom 49.člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) za obratovanje celotne obstoječe naprave, če nastane zaradi posegov v napravo večja sprememba.

Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za srednjo kurilno napravo na zemeljski plin so določene 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). Naslovni organ je roka prilagoditve srednje kurilne naprave določil na podlagi podatkov o pričetku obratovanja in skladno 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).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o prvih meritvah, poročil obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak in na podlagi ocene o predvideni emisiji snovi ter predlog programa prvih meritev spremenjene naprave in obratovalnega monitoringa emisije snovi iz poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo linij 2 in 3 ter na podlagi pogojev, pri katerih poteka tehnološki proces, ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na

izpustu Z1 z merilnimi mesti Z1MM1, Z1MM2 in Z1MM3 iz kupolnih peči za trdne anorganske snovi I., II. in III. nevarnostne skupine, na izpustu Z1 z merilnim mestom Z1MM5, Z2 z merilnim mestom Z2MM6 in Z30 z merilnim mestom Z30MM4 iz usedalnih komor za snov amoniak, zato je skladno s 5. odstavkom 39. člena in 4. odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odločil, da stranka ni dolžna izvajati meritev navedenih snovi na teh izpustih.

V skladu z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 5., 7., 9. in 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in v vlogi priloženega programa prvih meritev spremenjene naprave, mora upravljavec po zagonu rekonstruiranega dela naprave ali po izvedbi večje spremembe naprave zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustih naprave, ki so določeni v točki 2.3.3 izreka te odločbe in, ki so del večje spremembe.

Ostale zahteve glede izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak je naslovni organ določil na podlagi 3., 13., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 37., 38., 39., 40. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je v skladu z 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil izvajanje občasnih meritev za emisije snovi iz naprave vsako tretje leto kot je razvidno iz točke 2.3.8. izreka te odločbe, razen, če je na osnovi rezultatov prvih meritev in v skladu s programom obratovalnega monitoringa določeno drugače. Prav tako je naslovni organ odredil občasne meritve na izpustih Z1, Z2 in Z30 z merilnimi mesti in za snovi navedenih v točki 2.3.4. izreka te odločbe kot dvakrat letno v skladu z drugim odstavkom zgoraj omenjenega člena uredbe in na podlagi predloga programa prvih meritev spremenjene naprave z dopolnitvijo, za katere se morajo izvajati trajne meritve na način kot jih določa 40. člen Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), in sicer na posameznih izpustih, kjer trajnih meritev ni mogoče zagotoviti zaradi tehničnih razlogov. Med tehnološkim procesom taljenja mineralnih snovi in dodajanja veziva so prisotne organske snovi (pretežno iz dodane fenol-formaldehidne smole), ki se lahko oprimejo merilnih naprav in je tako onemogočeno zagotavljanje zanesljivih in pravih rezultatov v okviru predpisanih merilnih negotovosti.

Naslovni organ je v zvezi z emisijami snovi v vode ugotovil, da namerava upravljavec v sklopu razširitve naprave ukiniti dva obstoječa lovilca olj (z oznakama N66 in N68). Tako bo v funkciji ostal samo lovilec olj za čiščenje padavinskih odpadnih vod, ki ima oznako N67. Ker po podatkih upravljavca ta lovilec olj ni skladen s standardom SIST EN 858-2, je naslovni organ v 3. točki te odločbe k izreku okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.1.1.a. V njej je 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), ob upoštevanju dejstva, da oljni lovilec na dan uveljavitve citirane uredbe še ni obratoval 10 let, določil obveznost prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2.

Iz strankine vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja izhaja, da se bo ob povečanju naprave povečala količina industrijskih odpadnih vod iz priprave vode (na odtoku z oznako V1-2) in količina komunalnih odpadnih vod (na odtoku z oznako V1-3). Iz tega razloga je naslovni organ v 4. točki te odločbe spremenil največjo letno količino industrijske odpadne vode na odtoku z oznako V1-2 s 530 m<sup>3</sup> na 700 m<sup>3</sup>. Obenem je spremenil tudi

največjo letno količino komunalne odpadne vode na odtoku z oznako V1-3 z 9.000 m<sup>3</sup> na 10.000 m<sup>3</sup> in zmanjšal največjo dnevno količino komunalne odpadne vode z 42 m<sup>3</sup> na 29 m<sup>3</sup> (kot je navedeno v vlogi). V 4. točki te odločbe je naslovni organ na podlagi predloženih novejših, natančnejših podatkov spremenil tudi Gauss-Krügerjeve koordinate iztoka V1, da so skladne s strankinimi navedbami v vlogi.

Po izvedbi povečanja naprave bo zaradi postavitve (novega) dodatnega hladilnega stroja v napravi nastajala hladilna odpadna voda iz obtočnega hladilnega sistema (nazivna moč je manjša od 500 kW), ki se bo po odtoku z oznako V1-4 odvajala v skupni iztok V1, ki je priključen na javno kanalizacijo in se zaključi s komunalno čistilno napravo (KČN) Škofja Loka. Za potrebe hlajenja skladiščene fenolformaldehidne smole bo na novo uveden tudi pretočni hladilni sistem z nazivno močjo 35 kW. Hladilne odpadne vode pretočnega hladilnega sistema se bodo po novem odtoku z oznako V1-5 odvajale v skupni iztok V1, ki je priključen na javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Škofja Loka. Zaradi navedenega je naslovni organ v 4. točki izreka te odločbe za točko 3.2.1.3. dodal dve novi točki: 3.2.1.4. in 3.2.1.5, v katerih je določil največjo dovoljeno letno in največjo dovoljeno dnevno količino posamezne vrste odpadne vode na posameznem odtoku.

Na podlagi določil prvega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) je naslovni organ v 4. točki izreka te odločbe v nabor parametrov v preglednici 11 iz izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal parameter usedljive snovi, pri čemer je mejno vrednost za ta parameter za iztok v javno kanalizacijo določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Po določilih prvega odstavka 5. člena citiranega pravilnika so namreč osnovni parametri odpadne vode: temperatura, pH vrednost, neraztopljene in usedljive snovi ter KPK in BPK<sub>5</sub>. Po določilih 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje pa mora biti pri izvedbi prvih meritev med drugim zagotovljena tudi izvedba osnovnih parametrov. Ker se torej usedljive snovi smatrajo za osnovni parameter, ki ga v preglednici 11 v izreku okoljevarstvenega dovoljenja ni bilo, ga je naslovni organ dodal v preglednici 11 v 4. točki izreka te odločbe. Po določilih 10. člena citiranega pravilnika pa mora biti med drugim tudi v okviru emisijskega (obratovalnega) monitoringa zagotovljena izvedba meritev osnovnih parametrov odpadne vode, zaradi česar je parameter usedljive snovi vključen tako v nabor prvih meritev kot tudi v nabor za obratovalni monitoring.

Pri določitvi mejne vrednosti za parameter neraztopljene snovi v preglednici 11 iz 4. točke izreka te odločbe je naslovni organ upošteval določilo šestega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, po katerem mora dokumentacija, priložena k vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati vse podatke in izračune ter mnenja upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave, ki so potrebni za določitev mejne vrednosti parametrov, ki se jih v skladu z določbami drugega odstavka 5. člena te uredbe določi na način iz Priloge 2 te uredbe. V konkretnem primeru je za določitev parametra neraztopljene snovi naslovni organ upošteval mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca KČN Škofja Loka (Loška komunala d.d., Škofja Loka, Kidričeva 43a, 4220 Škofja Loka) na kateri se čistijo odpadne vode iz podjetja KNAUF Insulation, d.d.. V predloženem mnenju št. 286/2008 z dne 04.06.2008 je upravljavec javne kanalizacije in upravljavec KČN Škofja Loka določil mejno (dopustno) vrednost za neraztopljene snovi (200 mg/l), pri kateri še ni škodljivih vplivov na kanalizacijo in čistilno napravo. V citiranem mnenju je Loška komunala d.d., Škofja Loka, Kidričeva 43a, 4220 Škofja Loka določila tudi mejne koncentracije za nekatere parametre, ki sploh niso predmet okoljevarstvenega dovoljenja (vsebnost organskih soli, težkohlapne lipofilne snovi, vsota anionskih in neionskih tenzidov, test strupenosti) ali pa so vključene v citirano dovoljenje, vendar njihove mejne (dopustne) vrednosti že določa veljavna zakonodaja (temperatura, pH, usedljive snovi,...). Zaradi navedenih dveh vzrokov mejnih vrednosti za te parametre, ki jih je določila Loška komunala d.d. v svojem mnenju naslovni

organ pri izdaji te odločbe ni upošteval. Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007 je bilo izdano ob upoštevanju Mnenja upravljavca javne kanalizacije v Škofji Loki in upravljavca CČN Škofja Loka, Loška Komunala oskrba z vodo in plinom d.d., Kidričeva c 43 a, Škofja Loka, št. 826/2006 z dne 13.11.2006, v katerem je bila določena mejna vrednost za neraztopljene snovi 200 mg/l. To mnenje je imelo veljavnost samo do spremembe okoljevarstvenega dovoljenja oz. do večje spremembe v obratovanju naprave. Ker gre v konkretnem primeru za večjo spremembo naprave, je upravljavec naprave predložil novo mnenje št. 286/2008 z dne 04.06.2008, v katerem je prav tako določena mejna vrednost za parameter neraztopljene snovi 200 mg/l.

Po večji spremembi naprave se bo na novo nastalem odtoku z oznako V1-4 v skupni iztok V1 odvajala hladilna odpadna voda iz obtočnega hladilnega sistema z nazivno močjo odvedenega toplotnega toka manjšo od 500 kW, zaradi česar za to odpadno vodo ne veljajo določbe Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04). Iz strankine vloge izhaja, da se bo v obtočni hladilni sistem dodajalo protikorozijsko sredstvo Performax 3400, ki vsebuje 1-10 % Na-tolitriazola. Po podatkih naslovnega organa Performax 3400 ne vsebuje nevarnih snovi kot so definirane v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Na osnovi šestega odstavka 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje je treba za napravo, kjer nastajajo le hladilne vode, ki ne vsebujejo nevarnih snovi, in za katero emisijo snovi in toplote z odvajanjem odpadnih vod ne ureja predpis o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare ali vroče vode, pri prvih meritvah izmeriti temperaturo hladilne vode na iztoku iz naprave ne glede na to ali se hladilna voda odvaja v kanalizacijo ali neposredno v vode. Na osnovi zapsanega je naslovni organ v preglednici 11a v točki 4. izreka te odločbe kot zahtevan parameter za merjenje določil temperaturo. Ker hladilne odpadne vode nastajajo predvsem pri kaluženju obtočnega hladilnega sistema, ki običajno obratuje pri relativno visoki pH vrednosti, je naslovni organ kot dodatni parameter po 29. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo na tem odtoku določil tudi parameter pH vrednost. Dopustni vrednosti za temperaturo in pH vrednost na tem odtoku z oznako V1-4- v preglednici 11a iz 4. točke izreka te odločbe sta povzeti iz Preglednice 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, za primer iztoka odpadne vode v javno kanalizacijo.

Po večji spremembi naprave se bo na novo nastalem odtoku z oznako V1-5 v skupni iztok V1 odvajala hladilna odpadna voda iz pretočnega hladilnega sistema za hlajenje skladiščene fenolformaldehidne smole. Po podatkih upravljavca naprave nazivna moč odvedenega toplotnega toka pretočnega hladilnega sistema znaša 35 kW, zaradi česar za to odpadno vodo ne veljajo določbe Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode. Iz strankine vloge izhaja tudi, da se v pretočni hladilni sistem ne bodo dodajali nobeni dodatki. Na osnovi šestega odstavka 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje je naslovni organ v preglednici 11b v točki 4. izreka te odločbe kot zahtevan parameter za merjenje določil temperaturo. Dopustno vrednost za ta parameter na odtoku V1-5 je naslovni organ določil ob upoštevanju Preglednice 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, za primer iztoka odpadne vode v javno kanalizacijo.

Pri izvedbi večje spremembe naprave bo upravljavec naprave ukinil dva od treh obstoječih lovilcev olj za čiščenje padavinskih odpadnih vod in ohranil samo lovilec olj z oznako N67. Iz tega razloga je naslovni organ v točki 4. izreka te odločbe v izreku okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 3.2.5. izreka, v kateri je v skladu z 22. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeno, da mora upravljavec naprave pred odvajanjem onesnaženih padavinskih odpadnih vod z utrjenih površin v vodotok Traški graben zagotoviti njihovo čiščenje na lovilcu olj z oznako N67.



Ker se ta odločba izdaja zaradi izvedbe večje spremembe naprave za katero je hkrati potrebno tudi gradbeno dovoljenje, je naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje spremenil tako, da je v točko 5. izreka te odločbe poleg občasnih meritev, ob upoštevanju prvega odstavka 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, vključil tudi izvedbo prvih meritev. V točki 5. izreka te odločbe pa je poleg tega na osnovi drugega odstavka 9. člena citiranega pravilnika, ob upoštevanju dejstva, da je za spremembo naprave, ki je predmet te odločbe potrebno gradbeno dovoljenje, določil tudi kdaj se prve meritve izvedejo. Na osnovi določil 5., 7., 8. in 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje pa je v točki 4. izreka te odločbe določil tudi nabor parametrov pri prvih meritvah in njihove dopustne vrednosti, v točki 5. te odločbe pa tudi pogostost in čas vzorčenja.

Vsebine prve alineje točke 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007 naslovni organ sicer ni spreminjal, jo je pa v 4. točki izreka te odločbe označil kot novo točko 3.3.1.1. Za novo oštevilčeno točko 3.3.1.1. je naslovni organ dodal še dve novi točki 3.3.1.2. in 3.3.1.3., v katerih je ob upoštevanju 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje določil pogostost izvajanja meritev in čas vzorčenja odpadnih vod na novih odtokih z oznako V1-4 in V1-5.

Ker je naslovni organ predpisal izvedbo prvih meritev, je temu primerno v točki 5. izreka te odločbe spremenil tudi vsebino točke 3.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007, v kateri je na podlagi 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje upravljavcu naprave naložil predložitev Poročila o opravljenih prvih meritvah.

Zaradi večje spremembe v delovanju naprave je naslovni organ določil, da mora upravljavec v skladu s Pravilnikom 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) izvesti prve meritve hrupa.

Naslovni organ je obveznosti z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanja o meritvah hrupa, določil na podlagi 5., 7., 12., 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).

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje ostajajo nespremenjene.

V okviru večje spremembe naprave se bo umestil nov vir elektromagnetnega sevanja, in sicer transformatorska postaja (TP4) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV, tako, da se bodo po posegu na kraju naprave nahajale skupaj štiri transformatorske postaje z elektroenergetskimi povezavami. Zaradi navedenega se izrek okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, da se v točki 5. doda zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju, mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja je naslovni organ določil na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) in so določene v preglednici 16 izreka te odločbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

V okolici novih objektov bo dopolnjena obstoječa zunanja razsvetljava. S predvidenim posegom se bodo na obravnavanem območju postavile nove svetilke (moči 250 W), in sicer je predvideno povečanje električne moči svetilk za 3 kW (cca. 8% povečanje električne moči svetilk). Celotna električna moč svetilk (skupaj z obstoječim) ne bo presežala 40 kW, zato upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa svetlobnega onesnaževanja v skladu z 22. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07). Na področju celotnega proizvodnega objekta, razen na parkirišču, se izvajajo dela na prostem.

Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem je naslovni organ določil v točki 13.1 na podlagi 4., 7., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07).

Obveznosti v zvezi poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja je naslovni organ določil na podlagi 21. in 29. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07).

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-23/2006-13 z dne 27.09.2007, zato je upravljavcu na podlagi 3. odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s talilno zmogljivostjo 620 ton na dan, na lokaciji Trata 32, 4220 Škofja Loka. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 4. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij in toplote v vode, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja ter zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje, emisij elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje ter poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja.

## II.

Iz vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja in poročila o vplivih na okolje je razvidno, da namerava nosilec posega rekonstruirati Liniji 2 in 3 v delu obstoječe proizvodnje s povečavo talilne zmogljivosti naprave iz 450 t/dan na 620 t/dan z namenom izboljšav tehnike in tehnologije, optimizacije proizvodnje in uvedbe novih izdelkov.

Predvideni poseg bo obsegal:

- rekonstrukcijo in povečanje proizvodne kapacitete linije 2 iz 50.000 t kamene volne letno na 80.000 t letno (nova talilna zmogljivost linije bo 300 t/dan)
- dograditev četrtega kraka linije 3 z možnostjo proizvodne z dodajanjem veziva in povečanje proizvodne kapacitete iz 24.000 t kamene volne letno na 40.000 t letno (nova talilna zmogljivost linije 3 bo 160 t/dan)
- postavitev dveh malih linij za navijanje in utrjevanje navitih cevkov, vsaka s

- proizvodno kapaciteto 400 kg/h
- izgradnjo pakirno skladišnega objekta in ureditev transportnih poti
- razširitev briketirnice in postavitve ter povečanje objekta za pripravo tehnološkega izmeta,
- postavitve novega absorpcijskega hladilnega stolpa.

Talilna zmogljivost naprave Trata se bo tako povečala iz 450 t/dan (L1=160t/dan, L2=195 t/dan, L3=95 t/dan) na 620t/dan (L1=160t/dan, L2=300 t/dan, L3=160 t/dan).

Vplivno območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v PVO in tako v času gradnje kot v času obratovanja obsega zemljišča s parc. št. 167/1, 167/2, 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/8, 167/9, 167/10, 662/1, 662/2, 671/1, 671/2, 671/4, 671/5, 672/1, 672/2, 689/1, 697/2, 716/2, 723/4, 730/2, 746/2, 764/1, 766/2, 1380/3, 1406, 697/1, 716/1 in 723/3, vsa k.o. Stari Dvor, ter na zemljišču s parc. št. 557/2, k.o. Suha.

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku te odločbe, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

V primeru, da bo prišlo do spremembe ali razširitve obsega posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi tako, da zapade pod določila Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) je treba izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je stranka predložila k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da je strankini zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba nosilcu posega skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive na okolje.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 velja izdano okoljevarstveno soglasje 3 leta od dneva njegove pravnomočnosti.

## **5. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in izdanem okoljevarstvenem soglasju**

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju ter o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

## **6. 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 (oglasne, 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 III. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 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.

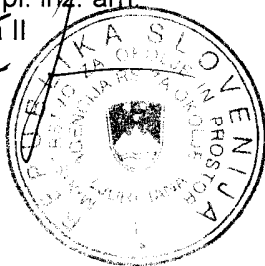
V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407008.

Postopek vodili:

Tomaž Majcen, univ. dipl. inž. rač.  
Sekretar

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
Podsekretarka

Irena Lapuh, univ. dipl. inž. arh.  
Višja svetovalka II



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

Vročiti:

- Odvetnik Matej Podlipnik, Šlandrova ulica 2, 1231 Ljubljana-Črnuče (za: KNAUF INSULATION, d.d. industrija termičnih izolacij Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka) - osebno

Poslati po 4. odstavku 77. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irsop.urad-lj@gov.si)
- Občina Škofja Loka, Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka