

**Povjerenstvo za praćenje utjecaja rada tvornice
Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi**

Izvješće o radu prosinac 2007. - srpanj 2008.

Pula, srpanj 2008. godine

Povjerenstvo za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi, imenovano Rješenjem Poglavarstva Istarske, Klasa: 351-01/07-01/13; Urbroj: 2163/1-01/8-07-2 od 7. prosinca 2007. u sastavu:

1. Josip Zidarić, pročelnik Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, predsjednik
2. Ljiljana Dravec, voditeljica Odsjeka za zaštitu okoliša, Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, tajnica
3. Darko Lorencin, direktor Istarske razvojne agencije, član
4. Aleksandar Stojanović, voditelj Službe zdravstvene ekologije Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, član
5. Silvana Mladinov, voditeljica Odjela za zaštitu i unapređenje okoliša, Službe zdravstvene ekologije Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, član
6. Ivan Franković, načelnik Općine Pićan, član
1. Josip Kontuš, načelnik Općine Kršan, član

je na sjednici održanoj 22. srpnja 2008. godine, većinom glasova (sjednici nije prisustvovao načelnik Općine Kršan) usvojilo tekst izvješća koji se, sukladno točki 7. poglavlja III. Rješenja, dostavlja Poglavarstvu Istarske županije na usvajanje putem Upravnog odjela za održivi razvoj.

Pula, 22. srpnja 2008. godine

Pročelnik

Josip Zidarić, dipl.ing.arh.
Predsjednik Povjerenstva

Uvod

Tvrtka Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna započela je s probnim radom proizvodnje kamene vune u rujnu 2007. godine. Tijekom probnog rada došlo je do emisije povećanih koncentracija štetnih tvari u okoliš što je za posljedicu imalo značajno negodovanje stanovništva te predstavničkih i izvršnih tijela općina Pićan i Kršan. U skladu s Zakonom o zaštiti okoliša, a vezano uz učestale pritužbe građana, inspektor zaštite okoliša je, u suradnji s drugim nadležnim inspekcijskim službama, izvršio inspekcijski nadzor te, sukladno ovlastima, prekinuo proizvodnju do uklanjanja uočenih nedostataka nakon samo tri mjeseca probnog rada.

U skladu s ovlastima župana, propisanih Statutom Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 9/06-drugi pročišćeni tekst i 14/06), župan je, u suradnji s Općinom Pićan, sazvao građane i u neposrednoj komunikaciji su definirane točke u cilju osiguranja stanovništvu u neposrednoj blizini tvornice kao i šire društveno političke zajednice osnovno prava čovjeka propisana člankom 69. Ustava RH a to je da svatko ima pravo na zdrav život u čistom i očuvanom okruženju. Tih šest točaka je prihvaćeno kroz Zaključak Poglavarstva Istarske županije na sjednici održanoj 20. studenog 2007. godine, Klasa: 351-01/07-01/11; Urbroj: 2163/1-01/8-07-2.

Točke prihvaćene od strane Poglavarstva Istarske županije su slijedeće:

1. Poglavarstvo Istarske županije podržava odluke Općine Pićan i Općine Kršan od 14. studenog 2007. godine
2. Istarska županija traži zaustavljanje rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu dok se ne stvore preduvjeti koji će jamčiti poštivanje svih propisa o zaštiti okoliša Republike Hrvatske i Europske unije. Kod primjene propisa Republike Hrvatske i Europske unije Poglavarstvo Istarske županije traži da se primjenjuju oni propisi koji sadržavaju strožije kriterije.
3. Poglavarstvo Istarske županije zahtijeva od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH da odmah pokrene postupak revizije Studije utjecaja na okoliš tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu.
4. Poglavarstvo Istarske županije zahtijeva od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva RH da utvrdi ukupna ulaganja u objekte, opremu i svu ostalu infrastrukturu tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu.
5. Poglavarstvo Istarske županije zadužuje Zavod za javno zdravstvo Istarske županije da odmah izradi program praćenja imisijskih pokazatelja u okruženju tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu.
6. Poglavarstvo istarske županije formirati će stručni tim koji će kontinuirano pratiti sve aktivnosti iz gore navedenih točaka.

Slijedom točke 6. Zaključka, Poglavarstvo Istarske županije je, Rješenjem, Klasa: 351-01/07-01/13; Urbroj: 2163/1-01/8-07-2 od 7. prosinca 2007. godine, imenovalo

Povjerenstvo za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi.

Za članove povjerenstva imenovani su:

1. Josip Zidarić, pročelnik Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, predsjednik
2. Ljiljana Dravec, voditeljica Odsjeka za zaštitu okoliša, Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, tajnica
3. Darko Lorencin, direktor Istarske razvojne agencije, član
4. Aleksandar Stojanović, voditelj Službe zdravstvene ekologije Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, član
5. Silvana Mladinov, voditeljica Odjela za zaštitu i unapređenje okoliša, Službe zdravstvene ekologije Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, član
6. Ivan Franković, načelnik Općine Pićan, član
7. Josip Kontuš, načelnik Općine Kršan, član

Zadaje Povjerenstva su:

1. U suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva sagledati uzroke prekida probnog rada tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna i utvrditi preduvjete koji će jamčiti poštivanje svih propisa o zaštiti okoliša Republike Hrvatske i Europske unije pri čemu se moraju primjenjivati oni propisi koji sadrže strožije kriterije.
2. U suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva sagledati potrebu revizije Studije utjecaja na okoliš za zahvat izgradnje tvornice kamene vune na lokaciji industrijske zone u Potpićnu.
3. U suradnji s Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva RH utvrditi ukupna ulaganja u objekte, opremu i svu ostalu infrastrukturu tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu.
4. Definirati program dodatnih mjera zaštite okoliša i programe praćenja kakvoće elemenata okoliša u okruženju tvornice te iste usuglasiti sa predstavnicima tvornice.
5. Kontinuirano pratiti provođenja svih mjera zaštite okoliša koji proizlaze iz zakonske regulative RH i EU, mjera definiranih Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I 351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AG-05-10 od 19. prosinca 2005. i mjera definiranih pod točkom 4. ovog članka.
6. Kontinuirano pratiti utjecaje rada odnosno utjecaj emisija iz tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna na kakvoću elemenata okoliša (zrak, vode, razine buke, svjetlosno onečišćenje i zbrinjavanje otpada) i zdravlje ljudi.
7. Kontinuirano informirati Poglavarstvo Istarske županije, Općinu Pićan i Općinu Kršan o rezultatima aktivnosti navedenih pod točkama od 1. do 6. ovoga članka.

Provedene aktivnosti Povjerenstva

Dana 17. siječnja 2008. godine održan je prvi sastanak Povjerenstva na kojem se razmotrila cjelovita problematika probnog rada tvornice te je usvojen Plan rada na temelju gore navedenih radnih zadataka.

Plan rada sadrži slijedeće aktivnosti:

Ad. 1.

1. od MZOPUG zatražiti dokumentaciju inspekcijskih službi radi sagledavanja uzroka prekida probnog rada te provesti analizu dokumentacije i sačiniti izvješće;
izvršitelj UO za održivi razvoj;
rok: do kraja siječnja 2008. godine
1. utvrditi obveze koje proizlaze iz pozitivnih zakonskih propisa RH i EU i mjera definiranih u SUO;
izvršitelji: UO za održivi razvoj i ZZJZIŽ ;
rok: do kraja siječnja 2008. godine
2. dogovoriti obilazak tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna te od nadležnih zatražiti dokumentaciju o provedenim mjerama praćenja emisija, imisija i ostalih aktivnosti koja su im bila naređena od strane inspekcijskih službi i u suradnji s predstavnicima tvornice utvrditi terminski plan za provedbu svih zakonom i SUO predviđenih mjera zaštite okoliša;
izvršitelj: Povjerenstvo;
rok: do kraja siječnja 2008. godine

Ad. 2.

1. zatražiti od MZOPUG mišljenje o potrebi dopune SUO;
izvršitelji: UO za održivi razvoj;
rok: do kraja siječnja 2008. godine
2. na temelju mišljenja MZOPUG definirati daljnje aktivnosti;
izvršitelji: Povjerenstvo;
rok: odmah po dobivenom Mišljenju

Ad. 3.

1. u suradnji s Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva RH utvrditi ukupna ulaganja u objekte, opremu i svu ostalu infrastrukturu tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu te izvijestiti Povjerenstvo o istom.
izvršitelj: Povjerenstvo (IDA d.o.o.)
rok: do do kraja siječnja 2008. godine

Ad.4.

1. u skladu s dobivenim rezultatima iz točke 1. i točke 2. predložiti dodatne mjere zaštite okoliša u suradnji s predstavnicima tvornice.
izvršitelj: Povjerenstvo i predstavnici tvornice ;
rok: najkasnije do kraja veljače 2008. godine

Ad. 5.

1. kontinuirano pratiti izvršenje terminskog plana provedbe mjera zaštite okoliša definiranog u točki 1. i minimalno dvomjesečno informirati Povjerenstvo.
izvršitelj: UO za održivi razvoj i ZZJZIŽ ;
rok: kontinuirano

Ad. 6.

1. kontinuirano pratiti utjecaj emisije onečišćujućih tvari iz tvornice na okolni zrak putem imisionih mjernih postaja za praćenje kakvoće zraka te vršiti usporedbu s maksimalno dozvoljenim koncentracijama propisanih kroz zakonske provedbene odredbe;
izvršitelj: UO za održivi razvoj i ZZJZIŽ ;
rok: kontinuirano

2. kontinuirano pratiti rezultate kakvoće otpadnih voda te vršiti usporedbu s vrijednostima propisanim kroz vodopravnu dozvolu;
izvršitelj: UO za održivi razvoj i ZZJŽ ;
rok: kontinuirano
3. od tvornice tražiti, pored zakonom definiranih obveza glede postupanja s otpadom, uvid u očevidnik otpada jednom mjesečno;
izvršitelj: UO za održivi razvoj ;
rok: kontinuirano

Ad. 7.

1. o rezultatima aktivnosti provedenih po točkama od 1. do 6. izvješćivati Poglavarstvo Istarske županije
izvršitelj: Povjerenstva;
rok: kontinuirano

Temeljem usvojenog Plana, upućen je dopisi Državnoj tajnici za inspekcijske poslove, Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: 351-02/07-01/04; Urbroj: 2163/1-08/1-07-13 od 22. siječnja 2008. godine (Privitak br.1), da nam dostavi Rješenja kojima se zabranjuje rad tvornice. Osim toga, dopisom od 14. veljače 2008. godine, Klasa: 351-02/07-01/04; Urbroj: 2163/1-08/1-07-14 (Privitak br.2), zatraženo je od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, da dostave poticajne mjere Vlade RH za tvrtku Rockwool iz 2005. godine.

Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva odgovorilo je dopisom, Klasa: 404-01/05-01/33; Urbroj: 526-07-01/1-08-35 od 10. ožujka 2008. godine (Privitak br.3), kojim ističe da je tvrtki Rockwool Adriatika d.o.o. izdalo potvrdu o odobrenju statusa poticajnih mjera, poreznih i carinskih povlastica ali da nije od izdavanja potvrde do ožujka 2008. godine odobrilo ili isplatilo nikakve subvencije ili poticajna sredstva.

Državna tajnica za inspekcijske poslove, Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva do danas, nakon nekoliko tel. poziva i pisane požurnice, Klasa:351-02/07-01/04; Urbroj: 2163/1-08/1-07-17 od 27. veljače 2008. godine (Privitak br.4) nije odgovorila na dostavljen upit.

Povjerenstvo je 25. siječnja 2008. organiziralo sastanak sa predstavnicima tvornice na kojem su prisutnima detaljno prikazali tehnološki proces od odabira sirovine do konačnog proizvoda sa emisijama u zrak, vode i proizvedene količine otpada. Nakon toga je upriličen i obilazak tvornice uz stručno vodstvo. Na sastanku su se razmotrili razlozi zabrane rada, pritužbe lokalnog stanovništva te na temelju pitanja i sugestije članova povjerenstva definirane su daljnje aktivnosti. Prema planu daljnjih aktivnosti, rukovodstvo tvornice očekuje da će u travnju dobiti sve potrebne dozvole za pokretanje probnog rada a da će do tada nabaviti svu opremu za uspostavu programa praćenja emisija i imisija, kako je to povjerenstvo od njih i zahtijevalo.

Na sastanku su članovi povjerenstva zahtijevali detaljno odgovore glede kakvoće emisijskih plinova, programu praćenja elemenata okoliša sa posebnim osvrtom na kakvoću zraka, umjeravanju mjernih instrumenata, nadzoru i sl.

Na temelju upita članova povjerenstva, rukovodstvo tvornice je organiziralo drugi sastanak kojem je prisustvovao i g. Ole Kamstrup, stručnjak u Rockwool International zadužen za

pitanja vezana uz zdravstvo i ekologiju te dr. sc. Vladimir Jelavić, predstavnik tvrtke Ekoneg d.o.o. iz Zagreba. Tvrtka Ekoneg je angažirana da izradi model rasprostiranja i koncentracije štetnih plinova iz kupolne peći u akcidentnim situacijama, te predloži program praćenja kakvoće zraka (imisije) kao i da izradi elaborat za definiranje optimalne lokacije mjernih postaja.

Osim navedenoga, predsjednik Povjerenstva i članica iz IŽ su se, zbog dobivanja potpune slike u predmetnu problematiku, odazvali sastanku iniciranom od lokalnih NGO te saslušali njihove primjedbe, sumnje i prijedloge.

Na temelju navedenog Povjerenstvo je zaključilo:

1. Lokalno stanovništvo ima opravdane razloge da se protivi radu tvornice. Naime, u prvom mjesecu probnog rada, zbog usuglašavanja svih parametara proizvodnje, veoma često su se tehnološki plinovi iz kupolne peći ispuštali sustavom prenosnice i dimnjakom za ispušt u slučaju nužde. U narednih dva mjeseca su ispuštanja plinova bez pročišćavanja bila rjeđa ali je ispuštanja bilo.
2. Vizualni negativan utjecaj je značajan zbog specifičnosti lokacije tvornice (kotlina i mikroklimatski uvjeti), emisija vodene pare (6m³/h) te efekta „obojenog neba“ kojeg lokalno stanovništvo vidi a najvjerojatnije je to posljedice loma svjetlosti na česticama aerosola emitiranih iz termičkog procesa proizvodnje kamene vune što ukazuje da tvornica tijekom probnog rada nije uspjela optimizirati proces ili nije ugradila adekvatnu opremu u skladu s kapacitetom proizvodnje.
3. Akcidentne situacije tijekom probnog rada ukazuju da management tvornice nije savladao tehnološki proces za liniju od 16 t/h (među prvim linijama u Rockwool Grupi) ili je postupio neodgovorno prema lokalnoj zajednici u kojoj mora raditi.

U svakom slučaju učinjena je neprocjenjiva šteta Istarskoj županiji, njenom rukovodstvu, struci ali i samoj tvornici. Stoga Povjerenstvo smatra da će se rukovodstvo tvornice, ukoliko želi raditi na postojećoj lokaciji, morati potruditi da provede **značajnije mjere zaštite okoliša, odnosno uvede strože standarde za emisije** od onih koje su definirane Studijom utjecaja na okoliš iz 2005. godine i Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine ali i od standarda koji se primjenjuju u ostalim tvornicama grupacije Rockwool u svijetu. Posebno je to potrebno i iz razloga što je RH od 2005. godine usvojila novi Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 110/07), harmoniziran sa zakonskim propisima EU, kojim se, člankom 93. obvezuje onečišćivač da mora pratiti i implementirati najbolje raspoložive tehnike (BAT - Best Available Techniques) u svom tehnološkom procesu.

U skladu s točkom III. 1. Rješenja Poglavarstva Istarske županije o imenovanju povjerenstva za praćenje utjecaja tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi, kojim se zahtijeva primjenjivanje strožijih propisa RH i EU zbog specifičnosti lokacije i mikroklimatskih uvjeta, Povjerenstvo predlaže Poglavarstvu, da se od tvornice zahtijeva da:

1. **implementira odredbe IPPC direktive** (Integrated Pollution Prevention and Control, Council directive 96/61/EC) odnosno konkretno poglavlje 5.8 – Referentnog dokumenta BAT u proizvodnji stakla iz prosinca 2001. godine čime se postižu značajno niže emisije štetnih tvari u proizvodnom procesu nego što je to propisano člankom 32. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN br. 21/07);
2. **definira i nabavi svu mjernu opremu za praćenje emisija i imisija** te istu certificira i umjeri putem neovisne ovlaštene institucije, a sve u skladu sa zakonom, kako bi se pored aktivne zaštite okoliša (uređaji za pročišćavanje voda, zraka, inertizacija otpada i sl.) provodila i, putem programa praćenja okoliša, pasivna zaštita;
3. se Programom praćenja imisija svakako obuhvati, pored općih pokazatelja onečišćenja zraka (SO₂, NO_x, CO, taložna tvar - sadržaj TM, lebdeće čestice-PM₁₀, O₃) i praćenje specifičnih na temelju emisija iz proizvodnog procesa (amonijak, formaldehid, fenol);
4. se o rezultatima programa praćenja kakvoće zraka informira javnost putem displeja postavljenog u krugu tvornice te on - line na web stranicama Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, županijske institucije kojoj je povjerena provedba programa praćenja zraka u Istarskoj županiji.

Povjerenstvo je na sastancima s predstavnicima tvrtke zahtijevalo da se definira program praćenja kakvoće zraka na temelju prijedloga Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije (Privitak br. 5) a da se odabir lokacija te parametara povjeri ovlaštenoj instituciji.

Isto tako Povjerenstvo je zahtijevalo da se stručno odabrane lokacije potvrde konsenzusom lokalnog stanovništva preko tijela jedinica lokalne samouprave (Općina Pićan i Općina Kršan).

Prema zapisniku s zadnjeg sastanka predstavnika Povjerenstva sa stručnim timom tvornice i stručnjakom za ekologiju i zaštitu na radu na nivou Rockwool Grupe, te ovlaštenih institucija (Tvrtka Ekoneg d.o.o. iz Zagreba i IMI iz Zagreba) kojima je povjerena izrada programa emisija i imisija u cilju uspostave kvalitetnog programa praćenja kakvoće zraka, tvornica planira, sukladno Elaboratu o opsegu mjerenja i određivanju lokacija postaja za praćenje kakvoće zraka u okolici tvornice Rockwool u Pićnu, svibanj 2008. godine, kojega je izradila tvrtka Ekoneg d.o.o. iz Zagreba, postaviti oko tvornice, na temelju veličine i vrste emisija te modela disperzije kojim su obuhvaćeni mikroklimatski pokazatelji i topografija područja, jednu AP na području prevladavajućeg utjecaja tvornice na teritoriju Općine Pićan i drugu AP na području drugog prevladavajućeg utjecaja tvornice na teritoriju Općine Kršan. Uz prvu AP locirati će se i jedna klasična postaja na kojoj će se pratiti koncentracije formaldehida, fenola i amonijaka kao specifičnih pokazatelja onečišćenja.

Na prvoj AP (lokacija u Cinzebima na području Općine Pićan), u periodu od minimalno 3 godine pratiti će se: SO₂, PM₁₀, H₂S, CO, smjer i brzina vjetra, vlažnost zraka i temperatura.

Na drugoj AP (lokacija u Čambarelicima na području Općine Kršan), u trajanju od godinu dana pratiti će se koncentracije SO₂, PM₁₀, H₂S, smjer i brzina vjetera, vlažnost zraka i temperatura minimalno godinu dana.

Nakon analiza rezultata redefinirati će se program praćenja kakvoće zraka.

Mjerne AP će biti povezane sa Zavodom za javno zdravstvo, koji će rezultate mjerenja on-line stavljati na web stranice Zavoda i time osigurati javnost podataka. Osim toga stanice će biti povezane i sa ovlaštenom institucijom - Ekonerg d.o.o. iz Zagreba radi validacije (baždarenja) opreme.

Klasičnu mjernu postaju voditi će Institut za medicinska istraživanja iz Zagreba i tjedno obrađene podatke dostavljati će Zavodu kako bi i ti podaci bili dostupni javnosti (web stranica Zavoda).

Slijedom navedenoga Povjerenstvo predlaže Poglavarstvu da se od tvornice zahtijeva da, pored navedene četiri točke, tvornica:

1. u program praćenja kakvoće zraka uključi na obje postaje praćenje NO_x te na drugoj postaji CO;
2. sukladno točki 4. realizira javnost podataka putem displeja čija će se lokacija definirati uz suglasnost općina Kršan i Pićan;
3. obavezno provodi mjere zaštite okoliša, program praćenja emisija te program praćenja elemenata okoliša i razine buke u skladu s mjerama i programom koji su predloženi Studijom utjecaja na okoliš iz 2005. godine a koje su eksplicitno navedene Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine i koje su uključene u lokacijsku dozvolu.

Naime, prema navedenom Rješenju tvornica mora implementirati mjere zaštite tla, voda, zraka, sprječavanja buke, zbrinjavanja otpada, zaštite krajobrazza i cestovnog prometa tijekom korištenja zahvata te mjere sprječavanja i ublažavanja posljedica mogućih ekoloških nesreća. U mjerama zaštite zraka tijekom korištenja obuhvaćene su granične vrijednosti emisija iz kupolne peći, vrteće komore, zone sušenja, zone hlađenja, emisije iz filtera prašine te fugativne emisije.

Osim toga, slijedom navedenog Rješenja tvornica mora tijekom korištenja provoditi programe praćenja stanja okoliša koji se odnose na praćenje:

- **stanja tla** - mjeriti najmanje godinu dana od puštanja u pogon kakvoću tla putem standardnih totalizatora na lokacijama na kojima je provedeno "0" stanje prije puštanja u probni rad tvornice;
- **kakvoće voda** - mjeriti kakvoću svih otpadnih voda na revizionim oknima prije upuštanja istih u prirodni recipijent a sve u skladu s vodopravnom dozvolom;
- **emisija u zrak** - provesti prva mjerenje emisija u zrak u skladu s Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari (NN br. 140/97, 105/02 i 108/03) odnosno u skladu s novom Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN br. 21/07) uzimajući u obzir opće granične vrijednosti emisija propisanih člancima Uredbe od 17. do 26. kao i specifične granične vrijednosti propisane člankom 32. navedene Uredbe, osim za one za koje je predviđen kontinuirani monitoring propisan Rješenjem MZOPUG (ispust iz kupolne peći - SO₂, ispuštanje iz vrtložne komore i zone sušenja NH₃, formaldehid i čestice i ispuštanje iz sekcije hlađenja - NH₃) i povremena mjerenja također propisana Rješenjem za I. i II. proizvodnu liniju.

- **buke** - nakon izgradnje i punog pogona I. faze te nakon izgradnje i punog pogona obje faze (I. i II. proizvodna linija) provjeriti da li su zadovoljeni svi zakonski propisi glede razine buke i to na granici građevinske parcele te na četiri mjerna mjesta u najbližim naseljima gdje je provedeno mjerenje "0" stanja razine buke;
- **gospodarenje otpadom** - voditi očevidnik otpada koji nastaje tijekom proizvodnje i podatke kontinuirano dostavljati nadležnim tijelima te provoditi kontinuiranu analize otpada zbog definiranja njegovog načina zbrinjavanja;
- **kakvoće zraka** koji se nadopunjuje programom čija će se verifikacija provesti kroz izmjenu i dopunu građevinske dozvole a uključen je u Glavni projekt-Tvornica kamene vune Rockwool-CRO1-Tehnološko strojarski projekt I-06-117-GP-000-S1,1 - mapa br. 1, Zagreb svibanj 2008. godine.

Slijedom navedenog, tvornica je, putem tvrtke Ekonerg d.o.o. iz Zagreba kao ovlaštene tvrtke, izradila elaborat "Utjecaj na kakvoću zraka ispuštanja u nuždi iz kupolne peći Rockwool tvornice u Pićnu", Zagreb, veljača 2008. godine u kojem je veoma detaljno elaborirana problematika sigurnosnog ventila i ispuštanje nepročišćenih plinova u nuždi u okoliš. Na temelju analize problematike ali i zbog specifičnog krajolika i same orografije terena predložene su mjere zaštite okoliša znatno strože u odnosu na standard ostalih Rockwoolovih tvornica u svijetu.

Elaboratom je predložen slijedeći prijedlog mjera:

Organizacija proizvodnje i rukovođenje incidentima

Operater će organizirati proizvodnju na način kako bi se minimizirali ispusti kroz sigurnosni dimnjak i preko premosnice i primijenit će sve potrebne korektivne akcije kako bi se smanjilo

vrijeme trajanja ispusta kad nastupi izvanredna emisija.

Operater će pripremiti Priručnik operativnih postupaka za prevenciju ispusta kroz sigurnosni

dimnjak i preko premosnice (Interni pravilnik) i razvijati i održavati kulturu zaštite okoliša radnika

i uprave tvornice.

Ograničenja ispuštanja

1. Maksimalni protok zraka u kupolu za vrijeme ispusta kroz sigurnosni dimnjak ili preko premosnice će se održavati ispod 2,8 m³/s.
2. Frekvencija i trajanje ispusta kroz sigurnosni dimnjak:
 - 6 incidenata po kalendarskoj godini, <4 minute po incidentu,
3. Frekvencija i trajanje ispusta preko premosnice:
 - 12 incidenata po kalendarskoj godini, <10 minute po incidentu

Za uvjete koji će voditi manjem utjecaju na okoliš, bilo zbog boljih vremenskih uvjeta za disperziju ili relativno niže ukupne emisijske mase, operater može koristiti sljedeće dodatne kvote:

- Dodatnih 6 incidenata za ispušt kroz sigurnosni dimnjak u kalendarskoj godini ako je tijekom incidenta brzina vjetra >2 m/s (1-satni prosjek) ili ako je trajanje ispusta kraće od 2 minute
- Dodatnih 12 incidenata za ispušt preko premosnice u kalendarskoj godini ako je tijekom incidenta brzina vjetra >2 m/s ili ako je trajanje ispusta kraće od 5 minuta.

Neiskorištena kvota ispuštanja u nuždi može se pridodati kvoti za ispuštanje preko premosnice.

Otvaranje izvanrednog dimnjaka uslijed prekida u opskrbi električnom energijom ili zbog drugog razloga, kada ventilatori za dobavu zraka ne rade, neće se uračunavati u dozvoljenu kvotu ispuštanja u nuždi (jer je ispuštanje u atmosferu vrlo malo). Operater je obavezan uključiti ove ispuste u godišnji izvještaj nadležnom tijelu.

Ukoliko dođe do prekoračenja kvote Operater mora obrazložiti razloge i dostaviti plan kojim će dokazati da poduzima dodatne mjere kako bi događaje sveo u dopušteni okvir.

Operater treba nastojati da ne iskoristi 50% ukupne dozvoljene godišnje kvote u 30 uzastopnih radnih dana.

Praćenje emisija i ispusta

Operater će osigurati automatsko mjerenje trajanja ispusta i protoka zraka u kupolu.

Odbrojavanje započinje komandom operatera "pritisni tipku" i/ili automatskom komandom, prema ventilima koji preusmjeravaju tok ispušnih plinova kroz vodove izvanrednog dimnjaka i premosnice.

Meteorološka stanica na lokaciji će se održavati redovno, sa servisiranjem dva puta godišnje uključujući kalibraciju brzine vjetra jednom godišnje od strane ovlaštenog subjekta.

Praćenje kakvoće zraka

Dvije mjerne stanice, za mjerenje kakvoće zraka će biti postavljene, a mjerit će sljedeće parametre: SO₂, PM₁₀, H₂S, brzinu vjetra, smjer vjetra, temperaturu. Praćenje će biti povezano sa Mjernom mrežom Istarske županije te će njegovo djelovanje nadgledati ovlaštenu subjekt. Cilj je dovesti stanice u funkciju ne kasnije od 5 mjeseci nakon ishoda probne uporabne dozvole.

Ako se taj rok neće biti moguće postići zbog objektivnih razloga (na pr. administrativne dozvole) operater treba osigurati privremena mjerenja neovisne institucije.

Operater će dostaviti nadležnom tijelu elaborat o izboru i pozicioniranju lokacija mjernih stanica za praćenje kakvoće zraka radi njegovog prihvaćanja.

Djelovanje u toku pokusnog rada i u 2008. godini

Puna godišnja kvota će biti korištena u 2008. godini, iako tvornica nije bila u pogonu u prvom dijelu godine, zbog mogućnosti da probni rada uzrokuje češće pojavljivanje incidenata.

Obveze izvješćivanja:

Operater tvornice će dostavljati nadležnom tijelu kvartalna izvješća o mjerenjima kakvoće zraka i godišnja izvješća za period od 12 mjeseci o djelovanju mreže za praćenje kakvoće zraka.

Žurna obavijest

Izvanredne emisije bit će prijavljene MZOPUG i Uredu za zaštitu okoliša Istarske županije, najkasnije do 16:00 sati sljedećeg radnog dana. Prijaviti se može putem faksa, telefona ili nekog drugog sredstva prihvatljivog nadležnom tijelu.

Pismeno izvješće

Unutar 10 radnih dana nakon davanja žurne obavijesti, bit će dostavljeno pismeno izvješće koje opisuje veličinu izvanrednih emisija te poduzete akcije od strane tvornice. Izvješće će sadržavati sljedeće podatke:

1. Datum i vrijeme pojave izvanrednih emisija
2. Vrsta emisije (kroz sigurnosni dimnjak ili preko premosnice kroz 75 m dimnjak)
3. Trajanje ispuštanja, ukupna emisija i protok dimnih plinova
4. Oprema i procesi uključeni u pojavu izvanrednih emisija
5. Uzrok izvanrednih emisija

6. Poduzeti koraci da se ukloni uzrok izvanrednih emisija i ako je moguće smanje količine ili koncentracije ovih emisija

7. Druga dodatna informacija

Operater će dostavljati godišnji izvještaj ispusta preko premosnice i kroz sigurnosni dimnjak na zgradi kupolne peći u MZOPUG i nadležnom tijelu Županije. Izvještaj će također uključivati ispuštanja u nuždi uslijed prekida opskrbe električnom energijom i sve ostale prekide pri kojima je zaklopni ventil na kupoli otvoren.

Program praćenja kakvoće zraka oko tvornice kao i mjere za organizaciju proizvodnje i rukovođenje incidentima legalizirati će se u sklopu Izmjena i dopuna građevinske dozvole.

Sagledavajući sveobuhvatno navedenu problematiku, a u skladu s Planom rada Povjerenstva, Povjerenstvo za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi je provelo slijedeće točke Plana:

Ad. 1.

1. Od MZOPUG je zatražena dokumentaciju inspekcijskih službi radi sagledavanja uzroka prekida probnog rada radi analize iste i izrade izvješća prema Poglavarstvu ali nažalost do srpnja 2008. dokumentacija nije zaprimljena.
2. Utvrđena su obveze koje proizlaze iz pozitivnih zakonskih propisa RH i EU i mjera definiranih u SUO. Mjere su na sastancima prezentirane stručnim ljudima tvornice.
3. Održan je sastanak s odgovornim ljudima tvornice prilikom čega je obavljen stručni obilazak tvornice prilikom čega je okvirno dogovoren terminski plan.

Ad. 2.

1. Usmeno se razgovaralo s MZOPUG glede potrebe dopune SUO. Nadležni u MZOPUG smatraju da je SUO stručno izrađena te da je potvrđena u postupku procjene utjecaja na okoliš putem Komisije koju su sačinjavali stručni i odgovorni ljudi.

Ad. 3.

1. Od Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva RH dobiven je odgovor glede subvencija i olakšica na ukupna ulaganja u objekte, opremu i svu ostalu infrastrukturu tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu. Iz dopisa se jasno vidi da do ožujka 2008. nije bilo nikakvih olakšica, subvencija i sl. od strane države.

Ad.4.

1. Izrađen je elaborat programa praćenja kakvoće zraka koji će postati oblatoran kroz Izmjenu građevinske dozvole, kojim su obuhvaćeni svi zahtjevi Povjerenstva osim što nisu uključeni uvjeti da se na obje postaje uspostavi praćenje NOx te na drugoj postaji CO a što je navedeno kao zahtjev povjerenstva prema Poglavarstvu da isto obveže tvornicu;
2. Izrađen je Elaborat "Utjecaj na kakvoću zraka ispuštanja u nuždi iz kupolne peći Rockwool tvornice u Pićnu", Zagreb, veljača 2008. godine kojim su predložene mjere zaštite okoliša znatno strože u odnosu na standard ostalih Rockwoolovih

tvornica u svijetu a postati će obligatoran za tvornicu kroz Izmjenu građevinske dozvole.

Ad. 5.

1. Povjerenstvo je kontinuirano pratilo izvršenje zacrtanih zaključaka i o provedenom informiralo Župana IŽ 17. ožujka 2008. godine.

Točke Ad 6 i Ad 7 nisu provedene jer tvornica još nije započela s probnim radom.

U cilju verifikacije navedenih aktivnosti i uključivanja istih u Glavni elaborat za ishodovanje Izmjene i dopune građevinske dozvole, predsjednik i tajnica Povjerenstva su, 30. lipnja 2008. godine, bili u Općini Pićan na radnom sastanku radi pregleda istog. Naime, predstavnici Općine Pićan, kao stranke u postupku, su, 17. lipnja 2008. godine, u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva prisustvovali uvidu u glavni projekt tvornice u sklopu procedure izdavanja izmjene i dopune građevinske dozvole.

Uvidu su pored predstavnika Općine Pićan prisustvovali svi subjekti koji moraju dati suglasnost i/ili primjedbe na glavni projekt za izmjenu i dopunu. (tijela državne uprave: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za gospodarenjem okolišem; Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva; Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi; Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za inspekcijske i upravne poslove; Hrvatske vode, VGO za vodno područje primorsko istarskih slivova Rijeka; Ministarstvo kulture, Uprava zaštite prirode; Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Uprava poljoprivrede; HEP Distribucija, DP Elektroistra Pula; Hrvatska agencija za telekomunikacije, Vodovod Labin i Državni inspektorat, Služba nadzora u području rada i zaštite na radu, Odjel zaštite na radu).

Tom prilikom su predstavnici Općine Pićan iskoristili zakonom propisanu mogućnost te zatražili dodatnih 15 dana radi uvida u dokumentaciju.

Na sastanku je načelnik Općine Pićan predočio njihov prigovor na dostupnu dokumentaciju kojega su dostavili Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Upravi za stanovanje, komunalno gospodarstvo i graditeljstvo, Sektor za graditeljstvo (Privitak br.6).

Uvidom u Glavni projekt - Tvornica kamene vune Rockwool-CRO1 - Tehnološko strojarski projekt I-06-117-GP-000-S1,1 - mapa br. 1, Zagreb svibanj 2008. godine u dio koji se odnosi na zaštitu okoliša uvjerali smo se da su gore navedene mjere kao i program praćenja kakvoće okoliša, posebno kakvoće zraka ugrađene i predstavljaju temelj za ishodovanje izmjene i dopune građevinske dozvole čime će iste biti i zakonski obavezne za tvornicu.

Povjerenstvo ovom prilikom naglašava da je nadzor nad provedbom svih mjera propisanih lokacijskom dozvolom, građevinskom dozvolom i izmjenama i dopunama građevinske dozvole u isključivoj nadležnosti inspekcijskih službi a Povjerenstvo može i mora ukazivati na eventualne propuste i to posebno u dijelu koji se odnosi na utjecaj na zdravlje okolnog stanovništva a koji temelji na dokazima da su prekoračene granične vrijednosti emisija ili granične vrijednosti kakvoće elemenata okoliša dobivenih kroz programe praćenja kakvoće zraka, vode, tla, razine buke i sustava gospodarenja otpadom.


Zaključno

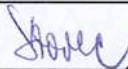
1. Povjerenstvo, sukladno točki III. 1. Rješenja Poglavarstva Istarske županije o imenovanju povjerenstva za praćenje utjecaja tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi, smatra da tvornica mora:
 - Implementirati odredbe IPPC direktive (Integrated Pollution Prevention and Control, Council directive 96/61/EC) odnosno konkretno poglavlje 5.8 – Referentnog dokumenta BAT u proizvodnji stakla iz prosinca 2001. godine čime se garantiraju niže emisije od vrijednosti propisanih provedbenim aktima;
 - Provoditi mjere zaštite okoliša, program praćenja emisija te program praćenja elemenata okoliša (zrak, voda, tlo, otpad, razine buke) u skladu s mjerama i programom koji su usvojeni Studijom utjecaja na okoliš iz 2005. godine a koje su eksplicitno navedene Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine i koje su uključene u lokacijsku dozvolu;
 - Nabaviti svu mjernu opremu, istu certificirati i umjeriti za provedbu programa praćenja emisija i imisija te za isti putem neovisne ovlaštene institucije a sve u skladu s mjerama i programom praćenja emisija i imisija koje su obuhvaćene lokacijskom dozvolom, građevinskom dozvolom i Glavnim projektom - Tvornica kamene vune Rockwool-CRO1 - Tehnološko strojarski projekt I-06-117-GP-000-S1,1 - mapa br. 1, Zagreb svibanj 2008. godine koji je izrađen za izmjenu i dopunu građevinske dozvole i biti će utvrđene u postupku donošenja izmjena i dopuna građevinske dozvole;
 - Dopuniti Program praćenja kakvoće zraka, navedenog u Glavnom projektu, s praćenjem NO_x na obje mjerne postaje (naselje Cinzebi u Općini Pićan i naselje Čambarelići u Općini Kršan) te s praćenjem CO na drugoj mjernoj postaji (naselje Čambarelići u Općini Kršan);
 - Provoditi mjere koje su definirane Glavnim projektom - Tvornica kamene vune Rockwool-CRO1 - Tehnološko strojarski projekt I-06-117-GP-000-S1,1 - mapa br. 1, Zagreb svibanj 2008. godine, a koje će biti utvrđene u postupku ishodovanja izmjena i dopuna građevinske dozvole a odnose se na problematiku sigurnosnog ventila i ispuštanje nepročišćenih plinova u nuždi u okoliš koje su, zbog specifičnog krajolika i same orografije terena, strože u odnosu na standard ostalih Rockwoolovih tvornica u svijetu.


- **Kontinuirano informirati javnost o rezultatima programa praćenja kakvoće zraka** putem displeja postavljenog na lokaciji/jama definiranim uz suglasnost općina Pićan i Kršan te on - line na web stranicama Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije i web stranicama Istarske županije.
2. Provedbom zakonom propisanih mjera zaštite okoliša te mjera zaštite okoliša i uspostavom programa praćenja emisija i imisija navedenih u točki 1. ovog Zaključka, kao i uspostavom kontinuiranog nadzora svih inspekcijskih službi (građevinska, vodopravna, sanitarna i inspekcija zaštite okoliša) Povjerenstvo smatra da se osiguravaju uvjeti da će tijekom rada tvornice biti ispoštovani svi zacrtani standardi emisija pa samim time i imisione vrijednosti kakvoće okoliša čime rad tvornice ne dovodi u pitanje utjecaj na zdravlje okolnog stanovništva.

Izvešće o radu Povjerenstva je usvojeno od strane svih članova Povjerenstva na sastanku Povjerenstva održanom 22. srpnja 2008. godine u Puli, što predsjednik i članovi potvrđuju svojim potpisom:

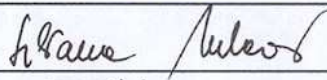
1. Josip Zidarić, predsjednik
2. Ljiljana Dravec, tajnica i članica
3. Darko Lorencin, član
4. Aleksandar Stojanović, član
5. Silvana Mladinov, članica
6. Ivan Franković, član
7. Josip Kontuš, član








PRIVITAK br. 7.





U Puli, 22. srpnja 2008. godine

PRIVITCI

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za održivi razvoj
Odsjek za zaštitu okoliša
Pula, Flanatička 29, p.p. 198
tel.052/372-182, fax: 052/372-191

Klasa: 351-02/07-01/04
Urbroj: 2163/1-08/1-07-13
Pula, 22. siječnja 2008. godine

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
10000 ZAGREB
Vinogradarska 25
n/p Državna tajnica za inspekcijske poslove
gđa. Josipa Blažević-Perušić, dipl.ing.arh

**PREDMET: Rješenja inspekcijskih službi o prekidu probnog rada
tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna**
- traži se, -

Poštovana,

na temelju Rješenja Poglavarstva Istarske županije o imenovanju povjerenstva za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi Klasa: 351-01/07-01/13; Urbroj: 2163/1-01/8-07-2 od 7. prosinca 2007. godine, te Plana rada Povjerenstva, obraćam vam se, kao predsjednik Povjerenstva, da nam, što je moguće hitnije, dostavite rješenja inspekcijskih službi (inspekcije zaštite okoliša i građevinske inspekcije) kojim se naređuje tvornici prekid probnog rada.

Predmetna rješenja potrebna su Povjerenstvu, kao službeni dokument, za rad povjerenstva u definiranje svih obveza koja proizlaze iz zakonskih propisa RH u domeni zaštite okoliša i graditeljstva kao i mjera koje proizlaze iz lokacijske dozvole, a definirana su, na temelju provedene procjene utjecaja na okoliš za planirani zahvat kroz mjere zaštite i program praćenja elemenata okoliša, u Rješenju MZOPUG, Klasa: UP/I 351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine.

Zahvaljujem na suradnji.
S osobitim poštovanjem

Pročelnik
Josip Zidarić, dipl.ing.arh.
Predsjednik Povjerenstva

Privitak:

1. Rješenje Poglavarstva IŽ
2. Teze za Plan rada Povjerenstva

DAKTILOGRAFSKI STAMBILJ

Primljeno	Datum		Potpisi	
Prepisano				
Sravnjeno				
Otpremljeno		24.01.08		[Signature]

podp. v. h. AR
u o. l. d.

23.01.08

Stare



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj**

Flanatička 29, 52100 Pula, pp 198
tel. (0)52 372-190, fax. (0)52 372-191

Klasa: 351-02/07-01/06
Urbroj: 2163/1-08/1-08-14
Pula, 14. veljače 2008.

**REPUBLIKA HRVATSKA
VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

n/r gosp. Damir Polančec,
potpredsjednik Vlade RH
Ministar gospodarstva, rada i poduzetništva
Vukovarska 78, 10000 Zagreb

**PREDMET: Poticajne mjere Vlade Republike Hrvatske
Rockwool Adriaic-u d.o.o. Pićan
- traži se,**

Poštovani gospodine Polančec,

obzirom da je puštanje u probni rad novog pogona danske tvrtke Rockwool Adriatic d.o.o. u Podpićnu od mjeseca rujna 2007. godine na ovamo izazvalo mnogobrojne reakcije, u prvom redu, žitelja u neposrednoj blizini tvornice, Poglavarstvo Istarske županije osnovalo je 20. studenog 2007. godine Povjerenstvo za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna.

Povjerenstvo je interdisciplinarno i sastoji se od predstavnika Istarske županije, Zavoda za javno zdravstvo, te Općina Pićan i Kršan, a osnovni cilj je, pored praćenja trenutnog stanja na terenu, utvrditi sve činjenice i prikupiti dokumentaciju vezanu za inspekcijske postupke koji su se provodili i koji se provode u spomenutom pogonu.

Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva odobrilo je tijekom 2005. godine poticajne mjere ovom ulaganju, stoga Vas, u prilog navedenom, molimo da nam dostavite popis poticaja koji je Rockwool Adriatic d.o.o. dobio.

Ovim postupcima želja nam je utvrditi sve činjenice i pružiti podršku u rješavanju nastalog stanja na način da se javnost i sve relevantne institucije precizno informiraju o svakom pojedinom segmentu ovog projekta.

Uz srdačne pozdrave i s poštovanjem,

Predsjednik Povjerenstva
Josip Zidarić, dipl. ing.arh.



DAKTILOGRAFSKI ŠTAMPILJ

UPUTA PISARNICI:

Način otpreme: *10*

1. Primateelj:

2. Na znanje:

3.

Po otpremi:

1. vratiti u Upravni odjel 08

2. a/a

Datum: *14.02.08* Potpis: *[Signature]*

Primljeno	Datum		otpisi
Prepisano			
Sravnjeno			
Otpremljeno		15-02-2008	



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA, RADA I PODUZETNIŠTVA

10000 ZAGREB - Ulica grada Vukovara 78
Klasa: 404-01/05-01/33
Urbroj: 526-07-01/1-08-35
Zagreb, 10. ožujak, 2008.

PRIVITAK BR. 3

ŽUPANIJA ISTARSKA-REGIONE ISTRIANA
Upravni odjel za održivi razvoj Pula
Assessorato per lo sviluppo sostenibile Pola

Dobijeno: 27.03.2008	
Klasifikacija: 351-02/07-01/06	Org. jač.
Uredni broj: 526-08-13	Pril. Vrij.

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za održivi razvoj
n/r gosp. Josip Zidarić dipl.ing.arh.

Flanatička 29
52100 Pula

**Predmet: Poticajne mjere za ulaganje na temelju Zakona o poticanju ulaganja
(NN 73/00).**

- „Rockwool Adriatic” d.o.o. Pićan

Veza: dopis Istarske županije – Upravni odjel za održivi razvoj, od 14. veljače 2008., Klasa: 351-02/07-01/06, Urbroj: 2163/1-08/1-08-14

Poštovani gos. Zidarić

Zahvaljujemo na predmetnom dopisu kojim tražite od Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva dostavu podataka u vezi poticajnih mjera dodijeljenih poduzetniku Rockwool Adriatic d.o.o. iz Poduzetničke zone Pićan 1, 52333 Potpićan, te smo slobodni istaknuti sljedeće;

1. Na temelju Zakona o poticanju ulaganja (NN 73/00), Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva odobrilo je trgovačkom društvu „ROCKWOOL ADRIATIC” d.o.o. iz Potpićna, status nositelja poticajnih mjera, poreznih i carinskih povlastica – Potvrda - Klasa: 404-01/05-01/33; Urbroj: 526-01/05/09, od 16. rujna, 2005.
2. Nadalje, slobodni smo istaknuti da Ministarstvo gospodarstva rada i poduzetništva, izuzev navedene izdane Potvrde o odobravanju statusa nositelja poticajnih mjera, poreznih i carinskih povlastica trgovačkom društvu „ROCKWOOL ADRIATIC” d.o.o. iz Potpićna, na temelju Zakona o poticanju ulaganja (NN 73/00), nije odobrilo nikakova druga sredstva – subvencije prilikom osnivanja trgovačkog društva „ROCKWOOL ADRIATIC” d.o.o., kao ni poslije njegovog osnivanja.
3. Isto tako, što se tiče isplate, odnosno konzumacije poticajnih mjera temeljem odobrenog statusa nositelja poticajnih mjera na temelju Zakona o poticanju ulaganja, ističemo da Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, od dana odobrenja statusa – 16. rujna, 2005. pa nadalje, nije izvršilo isplatu bilo kakovih novčanih sredstava s pozicija Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva nositelju poticajnih mjera.
4. Što se tiče iznosa državne potpore u obliku oslobođenja/umanjenja plaćanja poreza na dobit, od razdoblja odobrenja statusa – 16. rujna, 2005. do razdoblja isteka poslovne godine – 31. prosinca 2007., slobodni smo Vas izvijestiti sljedeće
 - nositelj poticajnih mjera, poreznih i carinskih povlastica, nije koristio pravo na poreznu povlasticu, odnosno ukupno korištenje državne potpore u obliku oslobođenja/umanjenja plaćanja poreza na dobit od strane nositelja poticajnih mjera, poreznih i carinskih povlastica iznositi 0,00 kn (slovima: nula kuna, nula lipa).

5. I na kraju, treba istaknuti, a kao što je i vidljivo iz prije iznesenog, da poticajne mjere, porezne i carinske povlastice na temelju Zakona o poticanju ulaganja po svojoj prirodi predstavljaju varijabilnu „ex post“ kategoriju potpora za ulaganje, koje su uvjetovane, prije svega potpunom realizacijom započetog projekta ulaganja, zatim samim početkom, i kontinuitetom proizvodnih aktivnosti investicijskog projekta za koje su i odobrene poticajne mjere

Nadamo se da smo uspjeli našim odgovorom pomoći utvrđivanju svih činjenica u cilju rješavanja nastalog stanja, a Vama osobno i članovima osnovanog Povjerenstva za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatic d.o.o. iz Pićna, želim puno uspjeha u daljnjem radu.

S poštovanjem,

**POTPREDSJEDNIK VLADE REPUBLIKE HRVATSKE I
MINISTAR GOSPODARSTVA, RADA I PODUZETNIŠTVA**



Damir Polančec, dipl.ing.



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za održivi razvoj
Odsjek za zaštitu okoliša
Pula, Flanatička 29, p.p. 198
tel.052/372-182, fax: 052/372-191

Klasa: 351-02/07-01/04
Urbroj: 2163/1-08/1-07-17
Pula, 27. veljače 2008. godine

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
10000 ZAGREB
Vinogradarska 25
n/p Državna tajnica za inspekcijske poslove
gđa. Josipa Blažević-Perušić, dipl.ing.arh

PREDMET: Rješenja inspekcijskih službi o prekidu probnog rada
tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna
- požurnica, traži se, -

Poštovana!

Dana 22. siječnja 2008. godine uputili smo Vam dopis Klasa: 351-02/07-01/04, Urbroj: 2163/1-08/1-07-13, kojim Vas molimo da nam, za potrebe rada Povjerenstva za praćenje utjecaja rada tvornice Rockwool Adriatica d.o.o. iz Pićna na okoliš i zdravlje ljudi, imenovanog Rješenjem Poglavarstva Istarske županije, Klasa: 351-01/07-01/13; Urbroj: 2163/1-01/8-07-2 od 7. prosinca 2007. godine, dostavite, što je moguće hitnije rješenja inspekcijskih službi (inspekcije zaštite okoliša i građevinske inspekcije) kojim se naređuje tvornici prekid probnog rada.

Obzirom da do danas nismo zaprimili Vaš odgovor, ponovno Vas molimo da nam navedeno dostavite kako bi Povjerenstvo definiralo sve obveze koje proizlaze iz zakonskih propisa RH u domeni zaštite okoliša i graditeljstva kao i mjera koje proizlaze iz lokacijske dozvole, a definirana su, na temelju provedene procjene utjecaja na okoliš za planirani zahvat kroz mjere zaštite i program praćenja elemenata okoliša, u Rješenju MZOPUG, Klasa: UP/I 351-03/05-02/00073; Urbroj: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine.

S osobitim poštovanjem

Pročelnik
Josip Zidarić, dipl.ing.arh.
Predsjednik Povjerenstva

DAKFILOGRAFSKI ŠTAMBIJU

UPUTA PISARNICI:	
Način otpreme:	AR
1. Primatelj:
2. Na znanje:
3.
Po otpremi:	
1. vratiti u Upravni odjel OB
2. a/a
Datum: 27.02.08	Potpis: cu



Primljeno	D A T U M		P o t p i s i	
Prepisano				
Sravnjeno				
Otpremljeno		28-02-2008		

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju / Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

p.p. 192, 52100 PULA; tel. (052) 529 000; fax (052) 529 076

www.zzjziz.hr; E-mail: zavod-za-javno-zdravstvo@pu.htnet.hr

Pula, 13. prosinca 2007.

Broj: _____

URED RAVNATELJA

n/p Ravnateljice, Ljubomire Radolović, dr.med.

ŽUPANIJA ISTARSKA - REGIONE ISTRIANA
Upravni odjel za zaštitu okoliša u Puli
Assessorato della Regione Istriana

Primijeno:	17.03.2008.	
Klasifikacijski oznaka:		
Urudžbeni broj	21-08-21	OK

Predmet: Očitovanje o zaključku Poglavarstva Istarske županije, Program praćenja emisija Rockwool Adriatic d.o.o.

Smatramo da je Program praćenja kakvoće zraka trebao biti određen Studijom o utjecaju na okoliš, u dijelu Program praćenja okoliša, da ga je trebao predložiti Izradivač studije koji je u potpunosti upoznao tehnološki proces (od sirovina do proizvoda) a ne da je odvojena cjelina kao što je to u ovom slučaju.

Iz nama raspoloživih podataka vezanih za Tvornicu kamene vune Rockwool Adriatic d.o.o. u Pićnu predlažemo Program praćenja kakvoće zraka u području mogućeg utjecaja rada tvornice na okolni zrak.

Program praćenja koncentracije onečišćujućih tvari u zraku zasniva se na podacima procjene emisije onečišćujućih tvari u zrak (iz Studije o utjecaju na okoliš tvornice kamene vune u Pićnu) te zakonskim propisima (Zakon o zaštiti zraka, NN 178/04; Pravilnik o praćenju kakvoće zraka, NN 155/06; Pravilnik o razmjeni informacija iz mreža za trajno praćenje kakvoće zraka, NN 135/06; Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku, NN 133/05).

Pratile bi se koncentracije onečišćujućih tvari u zraku i to:

1. sumpordioksid (SO₂), dušikdioksid (NO₂/NO), ugljični monoksid (CO) i sumporovodik (H₂S) kao posljedice emisija iz 75-metarskog dimnjaka tj. otpadni plinovi iz kupolne peći, vrtložne komore, peći za sušenje i očvršćivanje;
2. amonijak (NH₃), fenol i formaldehid kao posljedica emisije kroz 30-metarski dimnjak iz „zone hlađenja“ te lebdeće čestice (PM10) koje se emitiraju kroz 30-metarski dimnjak i 10-metarski dimnjak u procesu formiranja gotovog proizvoda (piljenja);
3. praćenje meteo-pokazatelja.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju / Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

p.p. 192, 52100 PULA; tel. (052) 529 000; fax (052) 529 076

www.zzjziz.hr; E-mail: zavod-za-javno-zdravstvo@pu.htnet.hr

U skladu s Uredbom o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku predlažemo praćenje satne i 24-satne koncentracije onečišćujućih tvari.

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja
Sumpordioksid	1 sat 24 sata
Dušikdioksid	1 sat 24 sata
Ugljik monoksid	1 sat 8 sati
Sumporovodik	1 sat 24 sata
Amonijak	24 sata
Fenol	24 sata
Formaldehid	24 sata
Lebdeće čestice - PM10	24 sata (1 sat)

Za sve onečišćujuće tvari za koje postoji mogućnost automatskog praćenja odaberi metodu praćenja putem analizatora kao metodu izbora. Automatsko praćenje omogućava bilježenje visokih koncentracija u kratkom vremenskom razdoblju.

Broj mjernih postaja i lokaciju istih treba odrediti posebnim elaboratom kojeg mora izraditi za to ovlaštena ustanova. U Istarskoj županiji već postoje takva iskustva: TE Plomin 2 i Tvornica cementa u Koromačnu.

Prema dostupnim podacima Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba od 1. studenog 2006. godine obavlja mjerenja ukupne taložne tvari, te metala i sulfata u njoj na tri mjerna mjesta u okruženju tvornice, u cilju praćenja stanja tla taloženjem onečišćujućih tvari iz zraka.

Postavlja se pitanje zašto ukupna taložna tvar i metali, ako se oni ne navode kao onečišćujuće tvari koje se emitiraju za vrijeme rada tvornice.

Program praćenja kojeg predlažemo možda nije potpun zbog nedovoljnih informacija o tehnološkom procesu i to opet ukazuje na potrebu da Program bude izrađen od strane izrađivača Studije i u sklopu cjelovite Studije.

Voditelj Odjela

Silvana Mladinov, dipl.ing.

Voditelj Službe

Aleksandar Stojanović, dr.med.,
spec.epidemiolog

PRIVITAK BR 6.

REPUBLIKA HRVATSKA
 ISTARSKA ŽUPANIJA
 OPĆINA PIĆAN
 Načelnik

Klasa: 022-05/08-01/257
 Ur. Broj: 2144/05-01-08-2
 Pićan: 30. lipnja 2008. godine

ŽUPANIJA ISTARSKA REGIONE ISTRIANA
 Uprava za zaštitu okoliša i prostorno uređenje
 Pula

Broj: 01.07.2008		
Klasifikacija	Op. jed.	
351-04/08-01/06		
Omogućeni broj	Pr.	Vrij.
2144/05-08-39		

REPUBLIKA HRVATSKA
 MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
 PROSTORNOG UREĐENJA I
 GRADITELJSTVA
 10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20

Uprava za stanovanje,
 Komunalno gospodarstvo i graditeljstvo
 Sektor za graditeljstvo

Klasa: UP/I-361-03/08-01/80
 Ur. broj: 531-10-2-1-1-066-08-3

Predmet: Prigovor na postupak provođenja uvida u glavni projekt radi izdavanja izmjene i dopune građevinske dozvole za Tvornicu kamene vune „Rockwool – CRO 1“ u Pićnu

- dostavlja se -

Poštovani,
 ne možemo ne osvrnuti se na, po našem mišljenju, propust koji se desio prilikom pozivanja na uvid u glavni projekt radi pribavljanja potvrde u postupku izdavanja izmjene i dopune građevinske dozvole za Tvornicu kamene vune „Rockwool – CRO 1“ u Pićnu.

Uvid u glavni projekt održao se u prostorijama Ministarstva u Zagrebu dana 17. lipnja 2008. godine.

S obzirom da se radi o tako važnom segmentu proizvodnog procesa kao što je dimnjak smatramo da je prije izdavanja bilo kakve suglasnosti potrebno pribaviti i mišljenje neposrednih susjeda odnosno vlasnika parcela u neposrednoj blizini tvornice.

Proširenje dimnjaka, za koje je investitor zatražio izmjenu i dopunu građevinske dozvole, neminovno izaziva povećanje koncentracije zagađenja u neposrednoj blizini tvornice odnosno izaziva trajnu devastaciju poljoprivrednog (ili građevinskog, svejedno) zemljišta.

Sasvim je jasno da se povećanjem promjera dimnjaka smanjuje brzina protoka dima te da on po izlasku iz dimnjaka ne može dostići određenu visinu što pak dovodi do rasipavanja dimne

- 2 -

mase odmah po izlasku. Da je to tako dokazuju i svakodnevni incidenti koji su se dešavali za vrijeme probnog rada tvornice.

Uvjereni smo da će takav odnos izazvati dodatni revolt i povećati napetosti između Rockwoola i okolnog stanovništva.

S poštovanjem!



PRIVITAK BR 4.

ŽUPANIJA ISTARSKA-REGIONE IS
 Upravni odjel za održivi razvoj Pula
 Assessorato allo sviluppo sostenibile

Ljiljana Dravec

Šalje: Aleksandar Stojanović [ekologija@zzjz.hr]

Poslano: 19. srpanj 2008 10:20

Prima: Ljiljana Dravec

Predmet: Re: poziv na sastanak povjerenstva

Primljeno:	19.07.2008.
Klasifikacijska oznaka	
351-02/07-01/06	OK
Uredžbeni broj	Pr
351-08-50	/

Lili,

nemam primjedbi na dostavljene materijale.

Potrebno je da Povjerenstvo IŽ POTVRDI prijedlog praćenja kakvoće zraka što bi predstavljalo osnovu za Ugovor između ZZJZ IŽ i Rockwoola o načinu rada na AP.