



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

**KLASA: UP/I 351-03/13-02/14**

**URBROJ: 517-06-2-2-1-15-114**

**Zagreb, 10. srpnja 2015.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 110/07), a u svezi članka 277. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13) i točki 4.2. (a), 4.2. (b), 4.2. (c), 4.3., 4.4. i toč. 5.1. (zbrinjavanje opasnog otpada,) 5.4. (*gospodarenje otpada*) Priloga I. Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine”, br. 114/08), povodom zahtjeva operatera PETROKEMIJA d.d. tvornica gnojiva radi utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za pogon za proizvodnju amonijaka (AMONIJA 2), pogone za proizvodnju dušičnih kiselina (DUKI-1 i DUKI-2), pogon za proizvodnju sumporne kiseline (SUKI), pogon za proizvodnju fosforne kiseline (FOKI), pogon za proizvodnju uree (UREA-2), pogon za proizvodnju KAN-1, pogon za proizvodnju AN/KAN-2, pogona za proizvodnju NPK-1, pogon za proizvodnju MAP/NPK-2, pogona Energetskog postrojenja (ENERGANA, DEE), pogon za pripremu, obradu i distribuciju voda (PODV-1,2) i pogon za proizvodnju glina i tekućih gnojiva (PGTG), postojećeg postrojenja Petrokemija d.d., tvornica gnojiva, Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina, donosi

## **RJEŠENJE**

### **o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša**

**I. Za pogon za proizvodnju amonijaka (AMONIJA 2), pogone za proizvodnju dušičnih kiselina DUKI-1 i DUKI-2, proizvodnju sumporne kiseline (SUKI), proizvodnju fosforne kiseline (FOKI), proizvodnju uree (UREA-2), proizvodnju KAN-1, proizvodnju AN/KAN-2, proizvodnju NPK-1, proizvodnju MAP/NPK-2, Energetskog postrojenja (ENERGANA, DEE), pogon za pripremu, obradu i distribuciju voda (PODV-1,2) i proizvodnju glina i tekućih gnojiva (PGTG), postojećeg postrojenja za proizvodnju gnojiva Petrokemija d.d. na lokaciji Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina operatera Petrokemija d.d., utvrđuju se objedinjeni uvjeti zaštite okoliša u točki II. izreke ovog Rješenja.**

**II.1. Objedinjeni uvjeti zaštite okoliša utvrđeni su u obliku Knjiga koje prileže ovom Rješenju i sastavni je dio izreke Rješenja.**

**II.2. U ovom Rješenju ima tajnih podataka u dijelu koji uključuje: kapacitete svih korištenih sirovina i sekundarnih sirovina, toplinske i električne energije te njihove godišnje potrošnje, prikaz lokacija zahvata iz Tehničko-tehnoloških rješenja svih 13 pogone, kapacitet skladišta AN-a, tehničke karakteristike unutar postrojenja Petrokemije d.d. tvornica gnojiva koji su označeni zelenom bojom. Označeni dijelovi rješenja neće se javno objavljivati.**

**II.3. Tehničko-tehnološka rješenja za pogon za proizvodnju amonijaka (AMONIJAK 2), pogone za proizvodnju dušičnih kiselina DUKI-1 i DUKI-2, proizvodnju sumporne kiseline SUKI, proizvodnju fosforne kiseline (FOKI), proizvodnju uree (UREA-2), proizvodnju KAN-1, proizvodnju AN/KAN-2, proizvodnju NPK-1, proizvodnju MAP/NPK-2, pogona Energetskog postrojenja (ENERGANA, DEE), pogon za pripremu, obradu i distribuciju voda (PODV-1,2), proizvodnju glina i tekućih gnojiva (PGTG) postojećeg postrojenja Petrokemija d.d., za koje su ovim Rješenjem utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša, sastavni je dio ovoga Rješenja i prileži mu unutar Knjige iz točke II.1. ove izreke.**

**II.4. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša izdaje se na rok od 5 godina.**

**III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13) i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08).**

**IV. Operater je dužan podatke o praćenju emisija iz postrojenja kao i podatke o opterećenjima dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 110/07) i Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, br. 35/08).**

**V. Ovo Rješenje dostavlja se Agenciji radi upisa u Očevidnik uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja.**

### **Obrazloženje**

Operater Petrokemija d.d podnio je dana 28. veljače 2013. godine Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) Zahtjev za provođenje postupka utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za 14 pogona postojećeg postrojenja za proizvodnju gnojiva, na lokaciji Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz Zahtjev je priloženo i 21 Tehničko-tehnološko rješenje za 14 pogona postojećeg postrojenja Petrokemija d.d. (u daljnjem tekstu: Tehničko-tehnološko rješenje). Zahtjev i Tehničko-tehnološka rješenja je u skladu s odredbom članka 85. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša, koju je izradio ovlaštenik Petrokemija d.d tvornica gnojiva iz Kutine. Ovlaštenik je u ime operatera sudjelovao u predmetnom postupku na propisani način i prema propisanim ovlastima.

Postupak je proveden primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša (u daljnjem tekstu: Zakon),
2. Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Uredba),

3. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja i,
4. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Uredba o ISJ).

O Zahtjevu za provođenje postupka utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije na internetskoj stranici Ministarstva, KLASA: UP/I-351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2 od 21. ožujka 2013. godine.

Temeljem Zaključaka Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-30 do 34 i od 38 do 46., od 14 i 15. studenog 2013. te od 28. i 29. studenog 2013., sukladno odredbama članka 6., stavka 5 Uredbe o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, odobreni su zahtjevi operatera za zaštitu tajnosti podataka.

Sukladno odredbama članka 9. Uredbe, Ministarstvo je svojim dopisom KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-47 od 02. prosinca 2013. dostavilo Zahtjeve i Tehničko-tehnološka rješenja za sve pogone postrojenja na mišljenje i utvrđivanje uvjeta za postrojenje prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja te druge posebne uvjete tijelima i/ili osobama nadležnim prema posebnim propisima: Ministarstvu zdravlja i Ministarstvu poljoprivrede, Hrvatskim vodama te svojim ustrojstvenim jedinicama Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za atmosferu, more i tlo i Sektoru za održivi razvoj.

U vezi zatraženih mišljenja i utvrđivanja uvjeta prema posebnim propisima, Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenja svojih ustrojstvenih jedinica: Uprave za zaštitu prirode, službeno – interno, Veza KLASA: 612-07/13-64/100 od 27. siječnja 2014., Sektora za održivi razvoj, KLASA: 351-01/13-02/681, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-5 od 25. veljače 2014., uvjete Ministarstva zdravlja, KLASA: 351-03/13-01/104, URBROJ: 534-09-1-1-1/2-14-2 od 17. siječnja 2014. i Obvezujuće vodopravno mišljenje Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu, KLASA: 325-04/13-04/0000071, URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014., te Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, KLASA: 351-01/13-02/680, URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014.

Operater Petrokemija d.d. je odustao u dijelu svog zahtjeva za pogon za proizvodnju čađe, akt Ministarstva- Bilješka sa sastanka, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-95 od 14. siječnja 2015.

Javna rasprava o Zahtjevu s Tehničko-tehnološkim rješenjima radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 139. stavka 2. Zakona, održana je u razdoblju od 10. ožujka do 10. travnja 2014., u Gradu Kutini. Javno izlaganje o Zahtjevu i Tehničko-tehnološkim rješenjima održano je dana 19. ožujka 2014. u 12 sati u prostorijama vijećnice Grada Kutine. Prema Izvješću Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode, Sisačko-moslavačke županije o provedenoj javnoj raspravi, KLASA: 351-03/14-01/03, URBROJ: 2176/01-10-14-14 od 18. travnja 2014. na Zahtjev s Tehničko-tehnološkim rješenjima nisu zaprimljeni prijedlozi ni mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti. Od Hrvatskih šuma, Uprava šuma podružnica Zagreb, stigao je prijedlog da se u državnoj šumi gospodarske jedinice Kutinske nizinske šume postavi potreban broj kontrolnih stanica, na kojima bi se opažanjem utvrdio utjecaj emisija iz proizvodnje anorganskih proizvoda Petrokemije d.d. na šumsku vegetaciju i floru i faunu tog biotopa. O tome je i Ministarstvo u svom Izvješću sa javne rasprave, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14,

URBROJ: 517-06-2-2-1-14-67 od 28. travnja 2014. informiralo zainteresiranu javnost, preko Upravnog odjela zaštite okoliša i prirode, Sisačko-moslavačke županije. Prijedlog Hrvatskih šuma s javne rasprave je prihvaćen i provodi se kroz toč. 3. *Uvjeti izvan postrojenja* - program praćenja stanja okoliša ovog rješenja.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz svih Zahtjeva s Tehničko-tehnološkim rješenjima i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja i uvjete tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima, budući da mišljenja, primjedbi i prijedloga javnosti i zainteresirane javnosti iz javne rasprave nije bilo odredilo je izradu prijedloga knjige objedinjenih uvjeta zaštite okoliša.

Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-78 od 24. listopada 2014. i dopisom KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-92 od 07. siječnja 2015. dostavilo prijedlog 13 Knjiga objedinjenih uvjeta zaštite okoliša na očitovanje tijelima i/ili osobama nadležnim prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja: Ministarstvu zdravlja i Ministarstvu poljoprivrede - Hrvatskim vodama, te svojim ustrojstvenim jedinicama Ministarstva: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove i programe i informacijski sustav.

U vezi zatraženih mišljenja na prijedloge knjiga objedinjenih uvjeta nadležnih tijela i osoba prema posebnim propisima, Ministarstvo je zaprimilo očitovanja svojih ustrojstvenih jedinica: Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, KLASA: 351-01/13-02/681, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-8 od 11. prosinca 2014. i KLASA: 351-01/13-02/681, URBROJ: 517-06-3-2-1-15-10 od 19. siječnja 2015., Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-01/13-02/680, URBROJ: 517-06-1-1-2-14-5 od 12. studenog 2014 te KLASA: 351-01/13-02/680, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-7 od 03. veljače 2015. i potvrdu elektronskim putem 27. veljače 2015., te Hrvatskih voda, VGO za srednju i donju Savu, KLASA: 325-04/13-04/0000071, URBROJ: 374-21-3-14-6 od 06. studenog 2014. i KLASA: 325-04/13-04/0000071, URBROJ: 374-21-3-15-9 od 10. veljače 2015., Ministarstvo zdravlja, KLASA: 351-03/14-01/119, URBROJ: 534-07-1-1-1/2-14-2 od 01. prosinca 2014., te KLASA: 011-02/15-07/15, URBROJ: 534-07-1-1-1/1-15-2 od 30. ožujka 2015.

Dopisom Hrvatskih voda, VGO za srednju i donju Dravu, KLASA: 325-04/13-04/0000071, URBROJ: 374-21-3-15-16 od 11. ožujka 2015., naknadno se daje mišljenje da je svih 13 Knjiga O.U.Z.O. od 20. siječnja 2015. uključujući i pogone MAP/NPK-2 i FOKI sa deponijom fosfogipsa, u skladu s uvjetima iz izdatog obvezujućeg vodopravnog mišljenja, KLASA: 325-04/13-04/0000071, URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014..

Primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetno postrojenje, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za namjeravano postrojenje iz točke I. izreke ovog rješenja utvrdilo objedinjene uvjete zaštite okoliša kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

**Točka I. i točka II. 1.** izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakona i Uredbe, na referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima kako slijedi:

## 1. UVJETI OKOLIŠA

### 1.1. Popis aktivnosti u postrojenju koje potpadaju pod obveze iz Rješenja

Popis aktivnosti u postrojenju koje potpadaju pod obveze iz Rješenja temelji se na odredbama Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 114/08) i odredbama Direktive o industrijskim emisijama 2010/75/EU.

### 1.2. Procesi

Procesi se temelje na odredbama Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 114/08) i utvrđivanju najbolje raspoloživih tehnika iz RDNRT: za proizvodnju baznih anorganskih kemikalija-amonijaka, kiselina i gnojiva, kolovoz 2007. (*Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers Industries, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, August 2007*; BREF kod: *LVIC-AAF*); RDNRT za velika ložišta, srpanj 2006. (*Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, July 2006*; BREF kod: *LCP*).

### 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja

Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja temelje se na utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz RDNRT: RDNRT za proizvodnju baznih anorganskih kemikalija-amonijaka, kiselina i gnojiva, kolovoz 2007. (*Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers Industries, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, August 2007*; BREF kod: *LVIC-AAF*); RDNRT za velika ložišta, srpanj 2006. (*Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, July 2006*; BREF kod: *LCP*); RDNRT za emisije iz skladišta, srpanj 2006. (*Reference Document on Best Available Techniques in Emissions from Storage, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, July 2006*; BREF kod: *EFS*); RDNRT za industrijske rashladne sustave, prosinac 2001., (*Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, December 2001*; BREF kod: *ICS*); RDNRT za sustave pročišćavanja otpadnih voda i obradu otpadnih plinova/sustave upravljanja u kemijskom sektoru, veljača 2003. (*Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, February 2003*; BREF kod: *CWW*); RDNRT za Opći principi praćenja, srpanj 2003. (*Reference Document on the General Principles of Monitoring, Integrated Pollution Prevention and Control, European Commission, July 2003*; REF kod: *MON*); RDNRT za energetske učinkovitost, veljača 2009. (*Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency, European Commission, February 2009*; BREF kod: *ENE*) te rokovima iz Implementacijskog plana tj. Plana prilagodbe Direktive 2008/1 EZ u Petrokemiji d.d., kriterijima iz Priloga IV Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 114/08, te Direktivi o ograničenim emisijama onečišćujućih tvari iz velikih ložišta (*LCP Directive 2001/80/EC*), te Internim dokumentima Petrokemije

**Kao uvjeti rješenja izravno se primjenjuju sljedeći interni dokumenti:**

*Lista ciljeva sustava upravljanja okolišem Petrokemije d.d. br.01-06-1-5-7-002,*  
*Akcijski plan za pročišćavanje otpadnih voda br. 02-05-1-3-1-629,*

*Plan kontrole kvalitete laboratorija za za dušične i fosforne proizvode, br. 69-05-2-5-9-520/0001*

**Uvjeti rješenja određeni su primjenom sljedećih dokumenata:**

*Održavanje prema stanju turbina, kompresora i pumpi br. 02-05-1-5-9-091,*

*Preventivno održavanje strojne opreme MIRT opreme u pogonu gnojiva, te strojne opreme, br. 03-05-1-5-9-360,*

*Planiranje i izvođenje remonta, br. 03-05-1-5-9-102, tj.: Plan radova u zastoju/remontu postrojenja AMONIJAK, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja DUKI-1, Plana radova u zastoju/remontu postrojenja DUKI-2, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja SUKI, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja FOKI, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja UREA-2, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja KAN 1, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja AN/KAN-2, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja NPK 1, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja MAP-NPK-2, Plan radova u zastoju/remontu postrojenja ENERGANA, Plana radova u zastoju/remontu postrojenja PODV, Općim smjernicama PTIO na postrojenjima PC PGI, Planiranje i provođenje remonta na postrojenjima PC PGI i Planiranje i provođenje PO strojne opreme u PC PGI,*

*Procesna mjerna oprema, br. 03-05-1-5-9-501,*

*Vanjski zrak –određivanje pH, amonijaka, fluorida, fosfata i sulfata u topivoj taložnoj tvari, br. 69-05-2-5-9-631/0020*

**1.4. Gospodarenje otpadom iz postrojenja**

Gospodarenje otpada iz postrojenja temelji se na Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14 i 51/14), Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ br. 50/05 i 39/09), Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ br. 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), Pravilniku o ambalaži i ambalažnom otpadu („Narodne novine“ br. 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim uljima („Narodne novine“ br. 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“ br. 40/06, 31/09, 156/09, 111/11 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“ br. 133/06, 31/09, 156/09, 45/12 i 86/13), Pravilniku o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 42/07), Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom („Narodne novine“ br. 42/14, 48/14 i 107/14), Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“ br. 38/08), Pravilniku o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima („Narodne novine“ br. 103/14), i Obvezujućem vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014.) te Internim dokumentima Petrokemije

**Kao uvjeti rješenja izravno se primjenjuju sljedeći interni dokumenti:**

*Skladištenje i doziranje opasnog otpada 16-05-1-5-9-006,*

*Skladištenje, doziranje i mjere zaštite pri uporabi otpadne sumporne kiseline na postrojenju NPK 1 br. 16-05-1-5-9-008*

**Uvjeti rješenja određeni su primjenom sljedećih dokumenata:**

*Kondicioniranje i zbrinjavanje otpada koji sadrži sumpor filterskog kolača, br. 28-06-1-5-9-013,*

*Uporaba otpada od kalciniranja i hidratizacije vapna, br. 29-06-1-5-9-00,*

*Oporabai otpadne sumporne kiseline na postrojenju FOKI, br. 29-06-1-5-9-002,  
Upravljanje otpadom u PC Proizvodnja gnojiva, br. 02-06-1-5-9-006  
Upravljanju otpadom u PC Proizvodnja glina, br. 44-06-1-5-9-019,  
Zbrinjavanju istrošenog katalizatora V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, br. 28-06-1-5-9-012*

**Sljedeći dokumenti koji imaju obaveznju zakonsku primjenu te se njihova primjena kao uvjeta rješenja posebno ne navodi:**

*Mjere zaštite pri manipulaciji s opasnim otpadom br. 16-05-1-5-9-007,  
Skladištenje i doziranje opasnog otpada, br. 16-05-1-5-9-006,  
Upravljanje otpadom u PC Proizvodnja gnojiva, br. 02-06-1-5-9-006,  
Upravljanje otpadom br. 01-06-1-5-9-406,*

Sukladno mišljenju Sektora za održivi razvoj, Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-01/13-02/681; URBROJ:517-06-3-2-1-15-5 od 25. veljače 2014.) za pogone NPK 1, MAP/NPK 2 i FOKI ne postoji potreba za posebnim uvjetima u dijelu nadležnosti gospodarenja otpadom.

Prema uvjetima Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav (KLASA: 351-01/13-02/681, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-8 od 11. prosinca 2014.), odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine br. 94/13) i njegovim provedbenim propisima nije utvrđena obveza niti su propisani posebni kriteriji temeljem kojih bi definirali uvjete zaštite okoliša.

### **1.5. Korištenje energije i energetska efikasnost**

Korištenje energije i energetska efikasnost temelji se na utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz RDNRT za energetska učinkovitost, veljača 2009. (ENE).

Prema uvjetima Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora (KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014.) potrebno je uvesti sustav upravljanja energetska učinkovitosti prema normi ISO 50001 do 31. prosinca 2015. te Internim dokumentima Petrokemije

### **Uvjeti rješenja određeni su primjenom sljedećih dokumenata:**

*Planiranje i provođenje preventivnog održavanja elektroopreme,  
Preventivno održavanje elektroopreme, br. 02-05-1-5-9-093,  
Preventivno održavanje strojne opreme postrojenja Proizvodnje gnojiva, br. 03-05-1-5-9-360,  
Preventivno održavanju MIRT opreme na postrojenjima Proizvodnje gnojiva, br. 03-05-1-5-9-500,  
Provođenje obrazovanja u PC Proizvodnja glina, br. 44-05-1-5-9-018*

### **1.6. Sprječavanje akcidenata**

Sprječavanje akcidenata temelji se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13), Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“ br. 44/14), Pravilniku o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“ br. 113/08), Zakonu o vodama („Narodne novine“ br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“ br. 05/11), Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“ br. 03/11), Pravilniku o opsegu i sadržaju plana i programa mjera za slučaj izvanrednog događaja te izvješćivanja javnosti i nadležnih tijela („Narodne novine“ br. 123/12), Obvezujućem

vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014)., Zakonu o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10), Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“ br. 35/94, 110/05 i 28/10), Pravilniku o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12), Pravilniku o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“ br. 54/99), Zakonu o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/14), te Internim dokumentima Petrokemije

**Kao uvjeti rješenja izravno se primjenjuju sljedeći interni dokumenti:**

*Interventni plan kod izvanrednog i/ili iznenadnog onečišćenja kopnenih voda, br.01-09-1-5-9-602,*

*Manipulacija, skladištenje, pakiranje i transport amonij nitrata, br. 36-05-1-5-9-006,*

*Operativni plan intervencija kod proboja hipoklorita, br.45-05-1-5-9-902,*

*Operativni plan intervencije kod izlivanja mazivih ulja br. 02-05-1-5-9-049,*

*Operativni plan intervencije kod propuštanja srednje teškog lož ulja, br.02-09-1-5-9-301,*

*Operativni plan intervencije kod razlivanja ili zapaljenja krutog i tekućeg sumpora, br. 28-05-1-5-9-035,*

*Operativni plan intervencije kod proboja PCB-a, br. 57-06-1-5-9- 902*

*Operativni plan intervencije u slučaju proboja gipsovoda ili povratnog cjevovoda, br. 29-06-1-5-9-035,*

*Pravilnik o skladištenju amonij nitrata, br. 01-05-1-5-9-617,*

*Preventivne i interventne mjere u slučaju proboja nasipa S-41100, br. 02-09-1-5-9-077,*

*Standardne operativne procedure kod ispuštanja amonijaka, br. 02-05-1-5-9-072,*

*Standardne operativne procedure kod proboja klora, br.45-09-1-5-9-003,*

*Standardne operativne procedure kod proboja mineralnih kiselina, br. 02-09-1-5-9-071*

*Standardne operativne procedure kod proboja natrijeve lužine, br.45-09-1-5-9-091,*

*Standardne operativne procedure kod proboja prirodnog plina, br.02-09-1-5-9-302.*

**Uvjeti rješenja određeni su primjenom sljedećih dokumenata:**

*Izobrazba i osposobljavanje u PC Proizvodnji gnojiva, br. 02-05-1-5-9-045*

**Sljedeći dokumenti koji imaju obaveznu zakonsku primjenu te se njihova primjena kao uvjeta rješenja posebno ne navodi:**

*Evakuacija i spašavanje u Petrokemiji d.d., br. 01-09-1-5-9-004,*

*Evakuacija i spašavanje na postrojenju KAN 1, br. 17-09-1-5-9-005,*

*Evakuacija i spašavanje na postrojenju NPK 1, br. 16-09-1-5-9-004,*

*Evakuacija i spašavanje na postrojenju MAP/NPK-2, br. 26-09-1-5-9-005,*

*Evakuacija i spašavanje u PC Proizvodnja glina, br. 44-09-1-5-9-001,*

*Ocjena opasnosti za opasne tvari (PCB,) br. 57-06-1-5-9-903,*

*Operativni plan za postupanja kod nesreća sa malim količinama opasne tvari, br. 01-06-1-5-7-40,*

*Plan vježbi evakuacije, br. 01-09-1-5-7-100,*

*Plan vježbi u primjeni operativnih planova intervencije u zaštiti okoliša, br. 01-06-1-5-7-408,*

*Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom,*

*Pravilnik o održavanju i kontroli sustava odvodnje Petrokemije d.d., Kutina, br. 01-05-1-5-9-626,*

*Pravilnik o zaštiti od požara i tehnoloških eksplozija br. 01-05-1-5-9-610,*

*Priručnik za sigurnost, br. 01-09-1-5-9-000,*

*Procjena opasnosti radnih mjesta na pogonu za proizvodnju UREE, br. 23-05-1-5-9-050,*



*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju FOKI, br. 29-05-1-5-9-090,*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju na postrojenju Sumporne kiseline, br. 28-05-1-5-9-030,*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju NPK 1, br. 16-05-1-5-7-060,*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju za pripremu, obradu i distribuciju voda (PODV-1,2),*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju za proizvodnju amonijaka, br. 21-05-1-5-9-070,*  
*Procjena opasnosti za opasne tvari na postrojenju NPK 1 rezervoar fosforne kiseline, br. 16-05-1-5-9-061,*  
*Procjena opasnosti za opasne tvari na skladištu amonijaka, br. 21-05-1-5-9-049,*  
*Procjena opasnosti za sulfatnu kiselinu, br. 28-05-1-5-9-036,*  
*Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za postrojenje AN/KAN 2, br. 27-05-1-5-9-051,*  
*Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za postrojenje SUKI, br. 28-05-1-5-9-031,*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju za proizvodnju nitratne kiseline DUKI-1, br. 14-05-1-5-9-040,*  
*Procjena opasnosti radnih mjesta na postrojenju za proizvodnju nitratne kiseline DUKI-2, br. 24-05-1-5-9-047,*  
*Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Petrokemiju d.d., Proizvodnja Felina, br. 44-05-1-5-9-315,*  
*Unutarnji plan Petrokemije d.d. za postupanje kod velikih nesreća,*  
*Upravljanje otpadnim vodama u PC Proizvodnja glina, br. 44-06-1-5-9-021,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju teh.nesreće, požara ili eksplozije na pogonu UREA br. 23-09-1-5-9-061,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju tehnološke nesreće na postrojenju DUKI 1, br. 14-09-1-5-9-001,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju tehnološke nesreće, požara ili eksplozije na postrojenju DUKI 2, br. 24-09-1-5-9-07,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju tehnološke nesreće, požara ili eksplozije na postrojenju AN/KAN 2, br. 27-09-1-5-9-071,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju tehnološke nesreće, požara ili eksplozije na postrojenju Amonijak 2, br. 21-05-1-5-9-071,*  
*Zaštita, spašavanje i evakuacija u slučaju tehnološke nesreće, požara ili eksplozije na energetskim postrojenjima, br. 50-09-1-5-9-071,*

### **1.7. Sustav praćenja (monitoring)**

Sustav praćenja temelji se na RDNRT za opća načela monitoringa, srpanj 2003. (MON), Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 130/11 i 47/14), Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 117/12 i 90/14), Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 129/12 i 97/13), uvjetima Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014. i KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-5 od 12. studenog 2014.), Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13), Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04), Zakonu o vodama („Narodne novine“ br.153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Pravilniku o

graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 80/13 i 43/14), Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada („Narodne novine“ br. 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), Vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda izdanoj od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save (KLASA: 325-04/06-04/0250; URBROJ: 374-21-4-08-5 od 18. siječnja 2008.), Obvezujućem vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (KLASA:325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014.), Pravilniku o odobrenjima i dozvolama za uporabu i promet izvora ionizirajućeg zračenja („Narodne novine“ br. 79/12 i 89/13).

**Kao uvjeti rješenja izravno se primjenjuju sljedeći interni dokumenti:**

*Plan kontrole emisija onečišćujućih tvari u zraku iz postrojenja Petrokemija d.d., br. 69-05-2-5-9-620/0002,*

*Plan kontrole kvalitete podzemne i poplavne vode u okolišu sekcija 41 100 i 41 300, br. 69-05-2-5-9-620/0004,*

*Plan kontrole kvalitete procesnih i pitkih voda, br. 69-05-2-5-9-720/0013,*

*Uzorkovanje podzemne vode i mjerenje visine razine vode u piezometrima, br. 69-05-2-5-9-625/0001*

**Uvjeti rješenja određeni su primjenom sljedećih dokumenata:**

*Pravilnik o održavanju i kontroli sustava odvodnje, br. 01-05-1-5-9-626,*

**Sljedeći dokumenti koji imaju obavezu zakonsku primjenu te se njihova primjena kao uvjeta rješenja posebno ne navodi:**

*Godišnji plan praćenja emisija stakleničkih plinova,*

*Procesna mjerna oprema, br. 03-05-1-5-9-501*

**1.8. Način uklanjanja postrojenja i povratak lokacije u zadovoljavajuće stanje**

Način uklanjanja postrojenja i povratak u zadovoljavajuće stanje temelji se na Uredbi o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 114/08), Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 24/14 i 51/14) i na dokumentu CARDS 2004: Smjernice za najbolje raspoložive tehnike za stavljanje postrojenja izvan pogona.

**2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA**

Petrokemija d.d. je, sukladno obvezama iz Međunarodnog ugovora o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji obveznik je usklađivanja s odredbama IPPC Direktive do 1.1.2018. s rokovima usklađivanja.

Mjere usklađivanja i rokovi određeni su Implementacijskim planom za IPPC direktivu, (*Plan provedbe za Direktivu 2008/1/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2008. o integriranom sprečavanju i kontroli onečišćenja (IPPC), Vlada Republike Hrvatske Zagreb, studeni 2010.*) te usklađeni s mogućnostima provedbe pojedinih mjere, a sve u rokovima određenim Međunarodnim ugovorom.

Operater se također usklađuje s uvjetima i rokovima provedbe smanjenja graničnih vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz prijedloga Prijelaznog nacionalnog plana, prema odredbama članka 32., st. 2. Direktive o industrijskim emisijama, IED 2010/75/EU, a temeljem mišljenja koje je dostavio Sektor za zaštitu zraka, tla i mora, Ministarstva, KLASA: 351-01/13-

02/680, URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014. koji se odnosi na velika ložišta. Kod usklađenja prema Nacionalnom tranzicijskom planu, u potpunosti se propisuje pridržavanje odredbi članka 12. st.2. podstavka 2. IED Direktive s prethodnim usklađenjem prema Međunarodnom ugovoru.

**2.1.** Granične vrijednosti emisija u zrak temelje se na uvjetima Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014, KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-5 od 12. studenog 2014. i KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-15-7 od 3. veljače 2015) i Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 117/14 i 90/14).

Granične vrijednosti za SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> i okside dušika pogona SUKI te amonijak i praškaste tvari pogona UREA (mišljenje Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i prirode KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-5 od 12. studenog 2014.) nije određen temeljem pridruženih vrijednosti iz poglavlja o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) (*Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers Industries*, već s vrijednostima iz nacionalnog propisa, budući da je tijekom postupka ocijenjeno da je tehničko rješenje operatera ne omogućuje postizanje navedenih vrijednosti, a navedeno je u skladu s primjenom *Međunarodnog ugovora, odnosno članka 19. stavak 2. IPPC Direktive*.

**2.2.** Granične vrijednosti emisija u vode temelje se na Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 80/13 i 43/14), Vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda izdanoj od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save (KLASA: 325-04/06-04/0250; URBROJ: 374-21-4-08-5 od 18. siječnja 2008., Obvezujućem vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014.) te Očitovanju na zahtjev za davanje potvrde u postupku ishoda okolišne dozvole izdanog od Hrvatskih voda (KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-5, od 6. studenog 2014. i KLASA: UP/I-325-04/13-000071, URBROJ: 374-21-3-15-16 od 11. ožujka 2015.).

**2.3.** Granične vrijednosti emisije buke temelje se na Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13), Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04), uvjetima Ministarstva zdravlja (KLASA: 351-03/13-01/104; URBROJ: 534-09-1-1-1/2-14-2 od 17. siječnja 2014.) te Rješenja izdanog od Ministarstva zdravlja (KLASA: 540-02/13-08/3530, URBROJ: 534-13-2-1-1-15/1-13-2 od 19. prosinca 2013.)

### **3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA**

Uvjeti izvan postrojenja obuhvaćaju praćenje kvalitete zraka na granici postrojenja koja se temelje na Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ br. 172/12), Pravilniku o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“ br. 3/13) te praćenju utjecaja na šumsku vegetaciju sukladno dopisu Hrvatskih šuma (URBROJ: DIR-07/MI-14-2350/04 od 10. srpnja 2014.)

Prema mišljenju Uprave za zaštitu prirode (*Veza Klasa: 612-07/13-64/100 od 27. siječnja 2014.*), uzimajući u obzir da operater (Petrokemija d.d.) u najvećoj mjeri primjenjuje najbolje raspoložive tehnike, propisane mjere zaštite okoliša i redoviti nadzor emisija u okoliš uz očekivano smanjenje negativnog utjecaja na sastavnice prirode, ne propisuju, osim navedenih, dodatne uvjete.

Program praćenja stanja okoliša za sastavnice okoliša vode i zrak provodi se prema dokumentima: *Vanjski zrak-određivanje pH, amonijaka, fluorida, fosfata i sulfata u topivoj taložnoj tvari, br. 69-05-2-5-9-631/0020, Plan kontrole kvalitete podzemne i poplavne vode u okolišu sekcija 41 100 i 41 300, br. 69-05-2-5-9-620/0004, Uzorkovanju podzemne vode i mjerenje visine razine vode u piezometrima, br. 69-05-2-5-9-625/0001*, kao uvjetima rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Ukoliko se temeljem programa praćenja stanja okoliša utvrdi prekoračenje utjecaja, odluka o primjeni takvog uvjeta donosi se nakon što se tijelo ili više tijela koja odlučuju o prekoračenju utjecaja na okoliš temeljem nadležnosti za sastavnice okoliša, utvrdile da se radi o prekoračenju utjecaja prema kojem se mora postupati.

#### **4. PROGRAM POBOLJŠANJA**

Mjere poboljšanja se provode u svim pogonima postojećeg postrojenja Petrokemija d.d. kroz Sustav upravljanja okolišem ISO 14001.

#### **5. UVJETI ZAŠTITE NA RADU**

Uvjeti zaštite na radu ne određuju se u ovom postupku jer se oni određuju u postupku prema posebnim zahtjevima kojima se određuje zaštita na radu.

#### **6. OBVEZE ČUVANJA PODATAKA I ODRŽAVANJA INFORMACIJSKOG SUSTAVA**

Obveze čuvanja podataka i održavanja informacijskog sustav temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13), Uredbi o informacijskom sustavu zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 68/08), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 35/08), Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 130/11 i 47/14), Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 129/12 i 97/13), Pravilniku o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“ br. 3/13), Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 117/12 i 90/14), Uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ br. 90/14), uvjetima Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i prirode (*KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014.*), Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 24/14 i 51/14), Zakonu o vodama („Narodne novine“ br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 80/13 i 43/14), Pravilniku o očevidniku zahvaćenih i korištenih voda („Narodne novine“ br. 80/13), Obvezujućem vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (*KLASA:325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014.*) i Uredbi o uvjetima te načinu

zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih zatvorenih radioaktivnih izvora i izvora ionizirajućeg zračenja koji se ne namjeravaju dalje koristiti („Narodne novine“ br. 44/08).

## **7. OBVEZE IZVJEŠĆIVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA PREMA ZAKONU**

Obveze izvješćivanja javnosti i nadležnih tijela prema zakonu temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 35/08), Pravilniku o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“ br. 113/08), Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 130/11 i 47/14), Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 129/12 i 97/13), Pravilniku o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“ br. 3/13), Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 117/12 i 90/14), uvjetima Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i prirode (*KLASA: 351-01/13-02/680; URBROJ: 517-06-1-1-2-14-4 od 20. listopada 2014*), Uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ br. 90/14), Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 24/14 i 51/14), Uredbi o uvjetima te načinu zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih zatvorenih radioaktivnih izvora i izvora ionizirajućeg zračenja koji se ne namjeravaju dalje koristiti („Narodne novine“ br. 44/08), Zakonu o vodama („Narodne novine“ br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 80/13 i 43/14), Pravilniku o očevidniku zahvaćenih i korištenih voda („Narodne novine“ br. 80/13) i Obvezujućem vodopravnom mišljenju izdanom od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (*KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-2 od 02. lipnja 2014.*) te Očitovanju na zahtjev za davanje potvrde u postupku ishoda okolišne dozvole izdanog od Hrvatskih voda (*KLASA: 325-04/13-04/000071; URBROJ: 374-21-3-14-5, od 6. studenog 2014.*).

## **8. OBVEZE PO EKONOMSKIM INSTRUMENTIMA ZAŠTITE OKOLIŠA**

Obveze prema ekonomskim instrumentima zaštite okoliša temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 35/08), Pravilnika o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon („Narodne novine“ br. 20/04), Uredbe o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon („Narodne novine“ br. 2/04), Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ br. 107/03 i 144/12), Pravilniku o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade za emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid („Narodne novine“ br. 95/04 i 142/13), Uredbi o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid („Narodne novine“ br. 71/04), Uredbi o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na opterećivanje okoliša otpadom („Narodne novine“ br. 71/04), Pravilniku o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada na opterećivanje okoliša otpadom („Narodne novine“ br. 95/04), Zakonu o vodama („Narodne novine“ br. 153/09), Zakonu o financiranju vodnog gospodarstva („Narodne

novine“ br. 153/09 i 56/13), Uredbe o visini vodnog doprinosa („Narodne novine“ br. 78/10, 76/11, 19/12 i 151/13), Uredbe o visini naknade za zaštitu voda („Narodne novine“ br. 82/10, 83/12 i 151/13), Uredbe o visini naknade za korištenje voda („Narodne novine“ br. 82/10, 83/12 i 10/14), Uredbe o visini naknade za uređenje voda („Narodne novine“ br. 82/10 i 108/13), Pravilnika o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda („Narodne novine“ br. 83/10 i 160/13), Pravilnika o obračunu i naplati naknade za korištenje voda („Narodne novine“ br. 84/10 i 146/12), Pravilnika o obračunu i naplati vodnog doprinosa („Narodne novine“ br. 107/2014), Pravilnika o obračunu i naplati naknade za uređenje voda („Narodne novine“ br. 83/10 i 126/13), Uredbe o uvjetima koncesije za gospodarsko korištenje voda („Narodne novine“ br. 89/10, 46/12 i 120/14), Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“ br. 40/06, 31/09, 156/09, 111/11 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“ br. 133/06, 31/09, 156/09, 45/12 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“ br. 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13 i 91/13), Pravilniku o ambalaži i ambalažnom otpadu („Narodne novine“ br. 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13 i 86/13), Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“ br. 38/08) i Pravilniku o načinu obračuna, obrascima i rokovima uplate naknade za korištenje općekorisnih funkcija šuma („Narodne novine“ br. 84/10 i 39/12).

**Točka II.2.** izreke –zaštita tajnost podataka u rješenju, utemeljena je na odredbama članka Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 10/07) i članka 6., stavka 5. Uredbe o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (Narodne novine br. 114/08).

**Točka II.3.** izreke utemeljena je na odredbama Urede o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša.

**Točka II.4.** izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 236. stavka 2. Zakona, kojom je određeno važenje rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja.

**Točka III.** izreke rješenja temelji se na odredbama članka 137. stavka 1. i članka 140. stavka 5. Zakona, a uključuje i primjenu Uredbe i Uredbe o ISJ kojima je uređeno obavještanje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju kojim je odlučeno o zahtjevu.

**Točka IV.** izreke rješenja temelji se na odredbi članka 26. Uredbe, članka 121. stavka 3. i 4. Zakona, a uključuje i primjenu odredbi Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine”, br. 35/08) kojima je uređena dostava podataka u registar.

**Točka V.** izreke Rješenja temelji se na odredbi članka 96. Zakona.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo Rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, 10000 Zagreba, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba

se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 50,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 40/14).

**VODITELJ ODJELA ZA OKOLIŠNE  
DOZVOLE**

**dr. sc. Damir Rumenjak**



**Dostaviti:**

1. PETROKEMIJA d.d. tvornica gnojiva, Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina (R. s povratnicom!)
2. Agencija za zaštitu okoliša, Ksaver 208, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje