

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE**

**PRIJEDLOG**

**UREDBA O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
UREDJE O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA EMISIJA  
ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH  
IZVORA**

Zagreb, srpanj 2014.

## **PRIJEDLOG**

Na temelju članka 39. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine, broj 130/2011, 47/2014), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2014. godine donijela

### **UREDBU O IZMJENAMA I DOPUNAMA UREDJE O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA**

#### **Članak 1.**

U Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/2012), u članku 86. stavak 2. mijenja se i glasi:

„Registar iz stavka 1. ovoga članka vodi Agencija za zaštitu okoliša (u dalnjem tekstu: Agencija).“

Iza stavka 7. dodaje se stavak 8. koji glasi:

„(8) Iznimno od odredbi stavka 7. ovoga članka u slučaju statusne, odnosno vlasničke promjene operatera (promjene: naziva operatera, Matičnog broja subjekta (MBS), matičnog broja obrta (MBO) i/ili OIB-a) operater je u obvezi nove prijave u Registar a time i novog REGVOC broja.“

#### **Članak 2.**

U članku 87. iza stavka 3. dodaje se novi stavak 4. koji glasi:

„(4) Iznimno od odredbi stavka 1. ovoga članka za aktivnosti iz Priloga 2. ove Uredbe granične vrijednosti fugitivnih i/ili ukupnih emisija mogu se prekoračiti pod uvjetom da se ne očekuju značajni rizici za zdravlje ljudi i okoliš i da operater nadležnom tijelu dokaže da su korištene najbolje raspoložive tehnike.“

Dosadašnji stavak 4., postaje stavak 5.

#### **Članak 3.**

U članku 90. stavak 1. mijenja se i glasi:

„(1) Operater postrojenja za aktivnosti iz članka 77. stavak 1. ove Uredbe, ukoliko postrojenje ima godišnju potrošnju otapala veću od propisane iz Priloga 2. ove Uredbe, dužan je udovoljiti zahtjevu iz članka 84. stavak 4. ove Uredbe te izraditi godišnje izvješće o emisijama hlapivih organskih spojeva koje dostavlja Agenciji na obrascu EHOS iz Priloga 5. ove Uredbe.“

#### **Članak 4.**

Članak 93. briše se.

## **Članak 5.**

U članku 94. stavak 1. riječi „, elektroničkom obliku i/ili“ brišu se.

## **Članak 6.**

Iza članka 101. dodaje se članak 101.a koji glasi:

„Članak 101.a

(1) Operateri velikih uređaja za loženje i plinskih turbina izlazne električne snage najmanje 300 MW koji su pušteni u rad od 13. svibnja 2009. godine dužni su procijeniti jesu li zadovoljeni sljedeći uvjeti da:

- (a) postoje odgovarajuće lokacije za skladištenje;
- (b) je transport tehnički i ekonomski izvediv;
- (c) je tehnički i ekonomski izvediva modernizacija za hvatanje ugljikovog dioksida.

(2) Ako su zadovoljeni uvjeti iz stavka 1. ovoga članka, kao i uvjeti u vezi zaštite okoliša i zdravstvene zaštite, Ministarstvo će u postupku izdavanja okolišne dozvole naložiti operateru iz stavka 1. ovoga članka da na lokaciji osigura odgovarajući prostor za opremu potrebnu za prikupljanje i komprimiranje ugljikovog dioksida.“

## **Članak 7.**

U tablici iz Priloga 11. točka II. stavak 1. redak 4. mijenja se i glasi:

„	Oksidi dušika izraženih kao NOx (kod opterećenja većeg od 70%): uobičajeno tekuće gorivo i plinsko gorivo: - snaga turbine $\leq$ 50 MW - snaga turbine $>$ 50 MW	400 mg/m <sup>3</sup> 300 mg/m <sup>3</sup>	”
---	--	--	---

## **Članak 8.**

U cijelom tekstu Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine, broj 117/2012) iza riječi: „utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša“ stavlja se zarez i dodaju se riječi: “odnosno izdaje okolišna dozvola“ u odgovarajućem padežu.

## **Članak 9.**

Ova Uredba stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb, \_\_\_\_\_ 2014.

Predsjednik Zoran Milanović, v. r.

## OBRAZLOŽENJE

### **UREDJA O IZMJNAMA I DOPUNAMA UREDBE O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA**

Prijedlog Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Uredba) donosi se sukladno članku 39., stavku 1. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine, br. 130/2011 i 47/2014).

Osnovna svrha donošenja ove Uredbe je:

1. usklađivanje s odredbama članka 36. Direktive 2010/75/EU o industrijskim emisijama u dijelu koji se odnosi na mogućnost izuzeća od poštivanja graničnih vrijednosti emisija pod uvjetom da se ne očekuju značajni rizici za zdravlje ljudi i okoliš uz dokaz da su korištene najbolje raspoložive tehnike, obaveze operatera vezano uz mogućnosti geološkog skladištenja ugljikovog dioksida.
2. terminološko usklađivanje i olakšavanje provedbe odredbi postojeće Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine, broj 117/2012)(Uredba o GVE) u dijelu koji se odnosi na Glavu VI. Granične vrijednosti emisija hlapivih organskih spojeva za određene aktivnosti, kao i izmjena graničnih vrijednosti emisija (GVE) za postojeće plinske turbine za vrijednosti NO<sub>x</sub>.

Uredbom o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora propisane su GVE onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, praćenje i vrednovanje emisija, upis podataka o nepokretnim izvorima u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve u registar Ministarstva, način smanjivanja emisija onečišćujućih tvari u zrak, način i rok dostave izvješća o emisijama Agenciji za zaštitu okoliša, način obavješćivanja javnosti i način dostave podataka nadležnim tijelima Europske unije te dopušteno prekoračenje GVE za određeno razdoblje.

Dosadašnjim Uredbom o GVE u hrvatsko zakonodavstvo nisu bile prenesene obveze propisane člancima 36. koji se odnosi na mogućnosti i obveze operatera vezano uz geološko skladištenje ugljikovog dioksida odnosno članka 59. Direktive 2010/75/EU o industrijskim emisijama koji se odnosi na mogućnost izuzeća od poštivanja graničnih vrijednosti emisija za postrojenja i aktivnosti u kojima se koriste organska otapala.

Sukladno navedenom kroz Uredbu bilo je nužno propisati navedene obveze.

Na osnovu prikupljenih saznanja sama provedba koja se odnosi na Glavu VI. Granične vrijednosti emisija hlapivih organskih spojeva za određene aktivnosti, predstavljala je operaterima problem te je bilo nužno dodatno propisati pojedine obveze istih.

EU propisima kojima se uređuje obveze operatera koji posjeduju plinske turbine (Direktiva o velikim uređajima za loženje 2001/80/EZ (LCP Direktiva)) nema propisane GVE za plinske turbine puštene u rad prije 27.11.2003. godine. Sukladno tumačenju EK definirane granične vrijednosti su predmet nacionalnog zakonodavstva.

Protokolom o suzbijanju zakiseljavanja, eutrofifikacije i prizemnog ozona (Protokol) uz Konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (Konvencija) kojeg je Republika Hrvatska stranka od 2009. godine propisane su GVE za tu vrstu nepokretnih izvora, te je stoga Uredbom o GVE propisana granična vrijednost od 150 mg/m<sup>3</sup> koja se primjenjuje do 31. prosinca 2015. godine.

Uredbom o GVE ukinuta je mogućnost prekoračenja GVE za postojeće plinske turbine koja je bila omogućena Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (Narode novine 21/2007, 150/2008 i 05/2009 ispr.).

Za postojeće plinske turbine, prilikom definiranja GVE u Uredbi o GVE nije bila uzeta u obzir mogućnost da se operaterima omogući blaža vrijednost.

Direktivom 2010/75/EU o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) propisane su GVE za nove ( $50 \text{ mg/m}^3$ ) i postojeće plinske turbine (ovisno o vrsti goriva u rasponu od 50 do  $120 \text{ mg/m}^3$ ) koje se moraju primjenjivati od 1. siječnja 2016. godine.

Člankom 7. Protokola, ukoliko stranka Protokola utvrdi tehničku ili gospodarsku neizvedivost određene GVE uzimajući u obzir troškove i prednosti, može ne poštivati propisane GVE, ali je u obavezi o tome izvijestiti Tajništvo konvencije i dati obrazloženje.

Sukladno navedenom prijedlogom Uredbe se predlaže izmjena propisanih GVE koje se odnose na plinske turbine puštene u rad prije 27. studenog 2003. godine.

Uredba sadrži devet članaka:

Člancima 1. do 5. dodatno su propisane obaveze operatera vezano uz prijavu u Registar postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve, mogućnosti prekoračenja graničnih vrijednosti koju omogućuje Direktiva 2010/75/EU o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) kao i obveza operatera vezano uz izradu godišnjeg izvješća o emisijama hlapivih organskih spojeva.

Člankom 6. prenosi se odredba iz članka 36. Direktive 2010/75/EU o industrijskim emisijama u dijelu koji se odnosi na obaveze operatera vezano uz mogućnosti geološkog skladištenja ugljikovog dioksida.

Člankom 7. definirana je vrijednost GVE za okside dušika izražene kao  $\text{NO}_x$ .

Člankom 8. kroz cijelu Uredbu terminološki se usklađuje izričaj sukladno posebnom propisu na temelju kojeg se izdaje okolišna dozvola.

Člankom 9. definirano je stupanje na snagu Uredbe.

Provedba Uredbe neće zahtijevati osiguranje dodatnih sredstava u Državnom proračunu jer su sve obveze usklađivanja obveza operatera postrojenja.