



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjeceje na okoliš  
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-02/26

URBROJ: 517-06-2-2-1-17-9

Zagreb, 28. prosinac 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvona temelju članka 96. Zakon o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09), članka 115. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 i 78/15 – u dalnjem tekstu: Zakon) i članka 26. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 – u dalnjem tekstu: Uredba), po pokretanju postupka razmatanja uvjeta okolišne dozvole po službenoj dužnosti za postojeće postrojenje Našicecement d.d., Našice, donosi

**RJEŠENJE O IZMJENI RJEŠENJA  
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI**

**I. Rješenje o objedinjeni uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Našicecement d.d. (KLASA: UP/I-351-03/12-02/92, URBROJ: 517-06-2-2-13-26) od 3. srpnja 2013. godine operatera Našicecement d.d. mijenja se navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja.**

**II. Rješenje se mijenja u dijelu *Knjiga objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem za postojeće postrojenje Našicecement d.d.* koja je sastavni dio ovog rješenja, kako slijedi:**

- u odredbama 1.3.1. - 1.3.13., 1.4.1., 1.5.1. – 1.5.3., 1.6.1., 1.7.3., 1.7.5., 1.9.1., opravdanje uvjeta mijena se i glasi:

Zaključci o NRT za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida (BAT Conclusions for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, March 2013) - BATC (CLM) - NRT 1. – 4., 7. – 8., 10. -12., 14., 16., 18. – 22., 24. – 29.

- u odredbama 1.7.2., 1.7.7. – 1.7.21., 1.7.23. – 1.7.28. opravdanje uvjeta mijena se i glasi:

RDNRT o općim načelima praćenja, srpanj 2003. godine (Reference Document on the General Principles of Monitoring, European Commission, July 2003) - MON, - Poglavlja 2.4., 2.5., 2.6., 2.7., 6.

- **u odredbama 1.7.1., 1.7.4., 1.7.6., 1.7.22., 1.8.1. – 1.8.2., 1.10.1. – 1.10.5., 1.11.1., 2.1., 2.2., 6.1. opravdanje uvjeta mijenja se i glasi:**

kriterij Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli – kriteriji 4., 6., i 10.

- **odredbe pod točkom 1.7.15. mijenjaju se i glase:**

1.7.17. Rezultati pojedinačnog mjerjenja iskazuju se kao polusatne srednje vrijednosti u skladu s primjenjenom metodom mjerjenja. Polusatne srednje vrijednosti preračunavaju se na jedinicu volumena suhih ili vlažnih otpadnih plinova pri standardnim uvjetima i referentnom volumnom udjelu kisika. Polusatna srednja vrijednost je jednaka izmjerenoj srednjoj vrijednosti u vremenu uzorkovanja otpadnih plinova koje može biti različito od pola sata.

- **odredbe pod točkama 1.7.17. – 1.7.20., mijenjaju se i glase:**

1.7.17. Vrednovanje mjerjenja emisije provodi se analizom svih dobivenih rezultata mjerjenja te njihovom usporedbom s relevantnim metodama, normama i dobrom praksom. Vrednovanje rezultata mjerjenja emisija obavlja se usporedbom srednje vrijednosti svih rezultata mjerjenja s propisanim graničnim vrijednostima emisija (GVE).

1.7.18. Ako je rezultat mjerjenja ( $Em_j$ ) onečišćujuće tvari jednak ili manji od propisane granične vrijednosti ( $Egr$ ), bez obzira na iskazanu mjernu nesigurnost,  $Em_j < Egr$ , nepokretni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE.

1.7.19. Ako je rezultat mjerjenja onečišćujuće tvari veći od propisane granične vrijednosti, ali unutar područja mjerne nesigurnosti, odnosno ako vrijedi  $Em_j + [\mu Em_j] \leq Egr$ , gdje je  $[\mu Em_j]$  interval vrijednosti mjerne nesigurnosti mjerjenjem utvrđenog iznosa emisijske veličine onečišćujuće tvari, prihvata se da nepokretni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE.

1.7.20. Ako je rezultat mjerjenja onečišćujuće tvari uvećan za mjernu nesigurnost veći od propisane granične vrijednosti, odnosno ako vrijedi odnos  $Em_j + [\mu Em_j] > Egr$ , gdje je  $[\mu Em_j]$  interval vrijednosti mjerne nesigurnosti mjerjenjem utvrđenog iznosa emisijske veličine onečišćujuće tvari, nepokretni izvor onečišćavanja ne zadovoljava GVE.

- **u odredbama:**

## 1. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

### 1.9. Popis aktivnosti u postrojenju koje potpadaju pod obveze iz rješenja

- tablica 1.9.1. Granične vrijednosti emisija u zrak iz nepokretnih izvora

**Nepokretni izvor** **Granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari**

mijenja se tablica i glasi:

	<p><b>Emisije praštine:</b> &lt;20 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije SO<sub>x</sub>:</b> &lt;400 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije NO<sub>x</sub>:</b> &lt;500 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije NH<sub>3</sub>:</b> &lt;50 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Ukupne emisije organskog ugljika (TOC):</b> 300 mg/Nm<sup>3</sup></p>
Ispust vrećastog otprašivača rotacijske peći (oznaka ispusta Z4 – dimovodni kanal ispusta)	<p><b>U periodima suspaljivanja otpada:</b></p> <p><b>Emisije praštine:</b> &lt;20 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije SO<sub>x</sub>:</b> &lt;400 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>HCl:</b> &lt;10 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>HF:</b> 1 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije PCDD/F:</b> &lt;0,1 ng PCDD/F I-TEQ/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisija teških metala:</b> Hg, Σ (Cd, Tl) &lt;0,05 Σ (ukupni metali) &lt;0,5</p> <p><b>Emisije NO<sub>x</sub>:</b> &lt;500 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Ukupne emisije organskog ugljika (TOC):</b> 300 mg/Nm<sup>3</sup></p>
Ispust vrećastog otprašivača na mlinu ugljena (oznaka ispusta Z24 – odvodni kanal iz mlina ugljena)	<p><b>Emisije praštine:</b> &lt;20 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije SO<sub>x</sub>:</b> &lt;400 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p><b>Emisije NO<sub>x</sub>:</b> &lt;450 mg/Nm<sup>3</sup></p>
Ispusti iz svih operacija tehnološkog procesa u kojima dolazi do emisija praštine (oznake ispusta Z1-Z3, Z5-Z23, Z25-Z60 – ispusti vrećastih otprašivača)	<p>Za ispuste oznake Z6, Z7, Z34 i Z56 (ispusti vrećastih otprašivača mlinova cementa 1,2 i hladnjaka klinkera):</p> <p><b>Emisije praštine:</b> &lt;20 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p>Za ostale ispuste:</p> <p><b>Emisije praštine:</b> &lt;10 mg/Nm<sup>3</sup></p>

- odredbe pod točkom 1.10.2., brišu se
  - odredbe pod točkom 7. Obveze po ekonomskim instrumentima zaštite okoliša, brišu se

## Obrazloženje

U skladu s odredbama članka 115. st.3. Zakona i članka 26. st.2. Uredbe Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I 351-03/17-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-1 od 17. ožujka

2017. godine) pozvalo operatera Našicecement d.d. na dostavu ispunjenih općih podataka te ispunjeno poglavlje H. obrasca Priloga IV. Uredbe.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I-351-03/17-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-4 od 9. svibnja 2017. godine) obavijestilo javnost o započinjanu postupka razmatranja usklađenosti uvjeta dozvole iz rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša s uvjetima iz NRT Zaključka za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida, od 26. ožujka 2013. godine, za postojeće postrojenje Našicecement d.d. iz Našica.

Ministarstvo je dopisom, KLASA: UP/ 351-03/17-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-5 od 23. svibnja 2017. godine dostavilo ispunjene opće uvjete te ispunjeno poglavlje H. Stručne podloge zahtjeva svojoj ustrojstvenoj jedinici, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora očitovao se svojim dopisom, KLASA: UP/ 351-03/17-02/26; URBROJ: 517-06-1-17-6 od 2. lipnja 2017. godine, u kojem nije imao nikakvih primjedbi na dostavljeni dokument.

## **1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCESE U POSTROJENJU**

### **1.1. Procesne tehnike**

Procesne tehnike za koje se propisuju uvjeti ovim rješenjem temelji sena utvrđenim činjenicama u postupku u vezi djelatnosti koje operater obavlja te da je za provođenje istih operater u obvezi ishoditi rješenje o okolišnoj dozvoli temeljem odredbi t. 3.1. (a) Priloga I. Uredbe, kako je to propisano odredbom čl. 16. Uredbe.

### **1.2. Preventivne i kontrolne tehnike**

Temelje se na odredbama BATC (CLM) Zaključima o NRT za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida (BAT Conclusions for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, March 2013).

### **1.3. Gospodarenje otpadom**

Temelje se na odredbama BATC (CLM) Zaključima o NRT za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida (BAT Conclusions for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, March 2013).

### **1.4. Mjere predvidene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerena, učestalosti mjerena i vrednovanjem rezultata mjerena**

Temelje se na odredbama BATC (CLM) Zaključima o NRT za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida (BAT Conclusions for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, March 2013).

### **1.5. Uvjeti u sklopu neredovitog rada uključujući i sprječavanje akcidenta**

Ne mijenjaju se u odnosu na Rješenje o objedinjeni uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/92, URBROJ: 517-06-2-2-13-26) od 3. srpnja 2013. godine.

## **1.6. Način uklanjanja postrojenja**

Temelji se na odredbama Uredbe, Zakonu o gradnji ("Narodne novine" br. 153/13 i 20/17) te Pravilniku o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 117/17). Ministarstvo ne nalazi uvjete koji zahtijevaju trenutni prestanak rada u slučaju nepridržavanja uvjeta dozvole.

## **2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJE**

### **2.1. Emisije u zrak**

Temelje se na odredbama BATC (CLM) Zaključcima o NRT za proizvodnju cementa, vapna i magnezijevog oksida (BAT Conclusions for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, March 2013) i kriterijima Priloga III. Uredbe.

Granična vrijednost emisija za TOC određena je sukladno članku 15. stavku 4. podstavak (a) Direktive 2010/75/EU o industrijskim emisijama, koji omogućava izuzeće od obaveza poštivanja propisanih vrijednosti za emisije TOC u slučaju kada se utvrdi da ukupna emisija TOC pri suspaljivanju otpada ne potječe od suspaljivanja otpada. Postrojenju Našicecement d.d. propisana je GVE za TOC na dnevnoj srednjoj vrijednosti od  $300 \text{ mg/m}^3$  obzirom da je izvor emisije sirovina bogata organskom tvari (udio TOC- 0,17 – 4%) što je utvrđeno Rješenjem o objedinjeni uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Našicecement d.d. (KLASA: UP/I-351-03/12-02/92, URBROJ: 517-06-2-2-13-26) od 3. srpnja 2013. godine

Granična vrijednost emisija NO<sub>x</sub> povezanih s najboljom raspoloživom tehnikom (BAT-AEL) određuje se kao  $500 \text{ mg/Nm}^3$ , jer je početna razina NO<sub>x</sub> nakon primarnih tehnika  $>1000 \text{ mg/Nm}^3$ .

### **2.2. Emisije u vode**

Granične vrijednosti emisija u vode određene su temeljem kriterija iz Priloga III. Uredbe, odredbi Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

### **2.3. Emisije buke**

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04), kao propisa kojim se određuje zahtijevana kakvoća okoliša.

## **3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA**

Uvjeti izvan postrojenja obuhvaćaju praćenje kvalitete zraka na granici postrojenja koje se temelji na Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, br. 117/12 i 84/17).

#### **4. OBVEZE IZVJEŠĆIVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA**

Ne mijenjaju se u odnosu na Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/92, URBROJ: 517-06-2-2-13-26) od 3. srpnja 2013. godine.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su uvjeti za rad postrojenja u skladu sa Zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama za proizvodnju cementa, u skladu s člankom 115. Zakona.

U skladu s odredbama članka 16. Stavak 8. Uredbe, Odlukom Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/17-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-1-17-7) od 5. lipnja 2017. godine, načrt rješenja o izmjeni okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Uvid u načrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva u periodu od 16. lipnja do 15. srpnja 2017. godine. Tijekom uvida u načrt dozvole dostavljena je jedna primjedba.

Na načrt dozvole dostavljena je primjedba ovlaštenika vezana uz granične vrijednosti emisija NO<sub>x</sub>. Navedena granična vrijednost emisija za NO<sub>x</sub> iz dimnih plinova iznosi 450 mg/m<sup>3</sup> (dnevna prosječna vrijednost), ali NRT dozvoljava gornju razinu NO<sub>x</sub> emisija do 500 mg/m<sup>3</sup> ukoliko je početna emisija NO<sub>x</sub> nakon primarnih tehnika veća od 1000 mg/m<sup>3</sup>.

Primjedba vezana uz granične vrijednosti emisija NO<sub>x</sub> je utemeljena i prihvaćena u uvjetima rješenja.

Na temelju svega naprijed utvrđenog odlučeno je kao u izreci ovog 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 Upravnog suda u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog Rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanim oblicima, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

1. Našice cement d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje