

# **Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov**

## **OBRAZLOŽITEV:**

### **1. Pravna podlaga**

Pravna podlaga za predlog Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov so drugi in tretji odstavek 18. člena, tretji odstavek 21. člena in šesti odstavek 24. člena ter enajsti odstavek 116. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVVOOV; v nadaljevanju: ZVO-2).

### **2. Splošna obrazložitev v zvezi s predlogom predpisa**

Veljavna Uredba o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov (Uradni list RS, št. 8/16, 116/21 in 44/22 – ZVO-2; v nadaljevanju: uredba) določa pogoje za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje, mejne vrednosti emisije snovi v zrak in ukrepe za nadzor emisije snovi v zrak, mejne vrednosti emisije snovi pri odvajanju odpadne vode in ukrepe za nadzor emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz naprav za čiščenje odpadnih plinov, pravila ravnanja z odpadki in ostanki, pogoje obratovanja, zahteve za obratovalni monitoring emisije snovi v zrak in emisije snovi pri odvajanju odpadne vode.

S spremembo uredbe smo prenesli zahtevo iz 1. člena in desetega odstavka 2. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO-2A) (Uradni list RS, št. 23/24), ki določa, da Vlada z namenom zmanjšanja znatnega tveganja za zdravje ljudi in za okolje določi za naprave za sosežig odpadkov iz 110. člena ZVO-2A mejne vrednosti emisij najmanj tako strogo, kot so določene v zaključkih o BAT za naprave za sežig odpadkov, razen če zaključki o BAT za naprave za sosežig odpadkov določajo strožje mejne vrednosti emisij, obratovalni monitoring v napravah za sosežig odpadkov iz 110. člena ZVO-2A pa se izvaja tako kot v napravah za sežig odpadkov iz 110. člena ZVO-2A, razen kadar je za te naprave za sosežig odpadkov predpisano izvajanje pogostejših meritev.

V nadaljevanju so po posameznih členih pojasnjene posamezne spremembe in dopolnitve glede na doslej veljavno uredbo, in sicer:

- v 1. in 3. členu se popravi sklic na ustrezen predpis, ki ni več Uredba o vrstah dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega temveč Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, ki je nadomestila to uredbo. V nadaljnjih spremembah uredbe se določajo sklici na ta predpis in je treba zagotoviti enako pojmovanje skozi vse določbe;

- v 2. členu se popravi neustrezna definicija mejne vrednosti skupnih emisij C, ki poleg emisij zaradi zgorevanja goriva in zaradi zgorevanja odpadkov zajema tudi emisije iz procesa, ki poteka v napravi, kar je skladno z enačbo iz 1. točke Dela 4 Direktive 2010/75/EU o industrijskih emisijah, ki za izračun mejne vrednosti skupnih emisij C upošteva volumen odpadnega plina, ki nastane zaradi sežiga odpadkov ter volumen odpadnega plina, ki nastane med procesom v napravi skupaj z zgorevanjem dovoljenih goriv, razen odpadkov;

- v 4. členu se besedilo obstoječega 10. člena uskladi z zahtevami Direktive 2010/75/EU o industrijskih emisijah glede obratovanja v posebnih pogojih. Določbi glede pravil ravnanja ob okvari naprave, ki sta bili sedaj v 26. členu te uredbe, se prestavita v prenovljeni peti in sedmi odstavek 10. člena te uredbe, prepovedi glede preseganja mejnih vrednosti pod posebnimi obratovalnimi pogoji, ki so bile sedaj zapisane v 2. točki v 1. delu priloge 1 uredbe pa se prestavijo v nov šesti odstavek 10. člena, ki sedaj združuje vse določbe, povezane s posebnimi obratovalnimi pogoji;

- v 5. členu se v uredbo doda nov 10.a člen, ki ureja mejne vrednosti emisij za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, in sicer je v:

- prvem odstavku na podlagi zahteve drugega odstavka 18. člena ZVO-2, ki določa, da vlada za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave iz predpisa, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, določi mejne vrednosti emisij najmanj tako strogo, kot so določene v

zaključkih o BAT za naprave za sežig odpadkov, razen če zaključki o BAT za naprave za sosežig odpadkov določajo strožje mejne vrednosti emisij, določeno, da se za te naprave v okoljevarstvenem dovoljenju določijo mejne vrednosti emisij iz priloge 4 uredbe, kjer je prepis najmanj strogih mejnih vrednosti iz BAT zaključka za sežig odpadkov, ki so bolj stroge od mejnih vrednosti iz sicer veljavnih BAT zaključkov in od mejnih vrednosti iz predpisa, ki ureja obratovanje naprav za sosežig;

- drugem odstavku določeno vrednotenje skladnosti merjenih in izračunanih vrednosti emisij z zahtevami te uredbe;
  - tretjem odstavku določeno, da se lahko v okoljevarstvenem dovoljenju določi tudi manj stroge mejne vrednosti emisij, skladno z določbami enajstega odstavka 116. člena ZVO-2 ter da so pogoji, skladno z določbami dvanajstega in trinajstega odstavka 116. člena ZVO-2 določeni v novi prilogi 5 uredbe. Določen je tudi čas veljavnosti takšne izjeme, ki se lahko ob izpolnjevanju pogojev iz priloge 5 kadarkoli podaljša. Pri spremembah okoljevarstvenih dovoljenj je sicer potrebno neposredno upoštevati prehodne določbe Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO-2A) (Uradni list RS, št. 23/24);
- v 6. členu se črta 26. člen, katerega določbe so smiselno prestavljene v peti in sedmi odstavek 10. člena;
  - v 7. členu so opisane spremembe priloge 1 uredbe in sicer se črta točka 2 iz 1. dela priloge 1 uredbe, saj se besedilo prestavi v šesti odstavek 10. člena;
  - v 8. členu so opisane spremembe priloge 2 uredbe in sicer se določi, da se faktorji toksične ekvivalence za določanje dioksinov in furanov uporablja tudi v primeru odpadnih voda, kar je skladno z zahtevami direktive 2010/75/EU o industrijskih emisijah;
  - v 9. členu so opisane spremembe priloge 3 uredbe in sicer se določi merilna negotovost za parameter živo srebro (Hg), ki doslej ni bila določena, meritve pa so zahtevane;
  - v 10. členu se doda nova priloga 4 uredbe, ki določa mejne vrednosti emisij za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave iz predpisa, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije;
  - v 11. členu se doda nova priloga 5 uredbe, ki za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave iz predpisa, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, določa pravila glede uveljavljanja odstopanj od nekaterih mejnih vrednosti iz priloge 4 uredbe;
  - v 12. členu je predpisan začetek veljavnosti te uredbe.

## **OSNUTEK PREDPISA:**

Na podlagi drugega in tretjega odstavka 18. člena, tretjega odstavka 21. člena, šestega odstavka 24. člena in za izvajanje enajstega odstavka 116. člena ter v zvezi s prvim odstavkom 264. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV) Vlada Republike Slovenije izdaja

## **U R E D B O**

### **o spremembah in dopolnitvah**

### **Uredbe o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov**

#### **1. člen**

V Uredbi o sežigalnicah odpadkov in napravah za sosežig odpadkov (Uradni list RS, št. 8/16, 116/21 in 44/22 – ZVO-2) se v 1. členu v petem odstavku besedilo »predpis, ki ureja vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega« nadomesti z besedilom »predpis, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije«.

#### **2. člen**

V 3. členu se spremeni 4. točka prvega odstavka tako, da se glasi:

»4. mejna vrednost skupnih emisij C je mejna vrednost emisij, nastalih med procesi v napravi skupaj z zgorevanjem dovoljenih goriv, razen odpadkov, in emisij, nastalih zaradi sežiga odpadkov, v napravi za sosežig.«.

#### **3. člen**

V 4. členu se četrti in peti odstavek spremenita tako, da se glasita:

»(4) Če se sežigalnica ali naprava za sosežig uvršča med naprave iz predpisa, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, se okoljevarstveno dovoljenje za njeno obratovanje izda v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, če so izpolnjene tudi zahteve iz te uredbe.

(5) Če sprememba v obratovanju sežigalnice ali naprave za sosežig, ki je naprava v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in ki obdeluje samo nenevarne odpadke, vključuje sežiganje ali sosežiganje nevarnih odpadkov, se takšna sprememba šteje za večjo spremembo naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.«.

#### **4. člen**

(1) V 10. členu se spremenijo tretji, četrti in peti odstavek tako, da se glasijo:

» (3) Sežigalnica ali naprava za sosežig odpadkov ali posamezna peč, ki je del sežigalnice ali naprave za sosežig odpadkov, v nobenih okoliščinah ne sme nadaljevati s sežiganjem odpadkov več kot štiri ure neprekinjeno, kadar so mejne vrednosti emisij iz tabele 1.2 v 1. delu priloge 1 te uredbe oziroma iz tabel 1.2, 2.2 ali 3.2 priloge 4, ki je sestavni del te uredbe presežene.

(4) Skupni čas obratovanja pod pogoji iz prejšnjega odstavka za vse peči, ki so povezane s posamezno napravo za čiščenje odpadnih plinov, ne sme presegati 60 ur v enem letu.

(5) V primeru okvare sežigalnice, naprave za sosežig ali posamezne linije za sežig ali sosežig ali tehnično neizogibnih ustavitov ali motenj v delovanju čistilnih ali merilnih naprave, mora upravljavec takoj, ko je to mogoče, zmanjšati obseg sežiga odpadkov ali popolnoma ustaviti sežig odpadkov, do

takrat ko se ponovno lahko začne normalno obratovanje, pri čemer se upoštevajo določbe tretjega in četrtega odstavka tega člena.«.

(2) Za petim odstavkom se dodata nova šesti in sedmi odstavek, ki se glasita:

»(6) V primeru obratovanja sežigalnice pod pogoji iz tretjega odstavka tega člena velja da:

- koncentracija celotnega prahu, izražena kot polurno povprečje, ne sme v nobenih okoliščinah preseči 150 mg/m<sup>3</sup>;
- koncentracija TOC, izražena kot polurno povprečje, ne sme preseči 20 mg/m<sup>3</sup>;
- koncentracija CO, izražena kot polurno povprečje, ne sme preseči 100 mg/m<sup>3</sup>.

(7) Upravljevec mora o okvari, ki ima za posledico preseganje mejnih vrednosti iz te uredbe, takoj obvestiti pristojnega inšpektorja.«.

## 5. člen

Za 10. členom se doda nov 10.a člen, ki se glasi:

### »10.a člen

(naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije)

- (1) Ne glede na določbe petega odstavka 1. člena, drugega odstavka 7. člena, tretjega odstavka 8. člena in prvega odstavka 9. člena te uredbe se za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, v okoljevarstvenem dovoljenju določijo mejne vrednosti emisij in obratovalni monitoring vsaj tako strogo, kot je določeno v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2019/2010 z dne 12. novembra 2019 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za sežiganje odpadkov na podlagi Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah (notificirano pod dokumentarno številko C(2019) 7987) (Besedilo velja za EGP) (UL L 312 z dne 3.12.2019, str. 55;) tako, da se iz tega zaključka uporabijo mejne vrednosti za vse parametre, ki jih je potrebno določiti in so vključeni v ta zaključek, ter druge mejne vrednosti, v skladu s priložo 4 te uredbe.
- (2) Ne glede na določbe petega odstavka 7. člena uredbe so zahteve glede mejnih vrednosti emisij v zrak za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, izpolnjene, če:
  1. nobena od dnevni povprečnih vrednosti emisij ne presega nobene dnevne mejne vrednosti, ki je za napravo določena v okoljevarstvenem dovoljenju;
  2. nobena od povprečnih vrednosti emisij v vzorčevalnem obdobju, določenem za težke kovine ter dioksine in furane, ne presega nobenih mejnih vrednosti emisij, ki je za napravo določena v okoljevarstvenem dovoljenju;
  3. nobena od polurnih povprečnih vrednosti emisij ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca A iz tabele 1.2 priloge 4 te uredbe in 97 % polurnih povprečnih vrednosti emisij v letu ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca B iz tabele 1.2 priloge 4 te uredbe;
  4. ne glede na prejšnjo točko v cementarnah nobena od polurnih povprečnih vrednosti emisij ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca A iz tabele 2.2 priloge 4 te uredbe in 97 % polurnih povprečnih vrednosti emisij v letu ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca B iz tabele 2.2 priloge 4 te uredbe;
  5. v cementarnah letne povprečne vrednosti emisij ne presegajo nobene mejne vrednosti iz tabele 2.4 priloge 4 te uredbe;
  6. ne glede na 3. in 4. točko tega odstavka v napravah za sosežig odpadkov, ki so kurilne naprave, nobena od polurnih povprečnih vrednosti emisij ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca A iz tabele 2.2 priloge 4 te uredbe in 97 % polurnih povprečnih vrednosti emisij v letu ne presega nobene mejne vrednosti emisij iz stolpca B iz tabele 3.2 priloge 4 te uredbe.

(3) Ne glede na določbe prvega odstavka tega člena lahko upravljavec v postopku pridobitve ali spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za določen čas desetih let uveljavlja določitev manj strogih dnevni povprečnih mejnih vrednosti in manj strogih povprečnih vrednosti emisij v vzorčevalnem obdobju, od tistih, ki se uporabljajo v skladu s prilogo 4 te uredbe in so določene na podlagi Izvedbenega sklepa Komisije (EU) 2019/2010 z dne 12. novembra 2019 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) za sežiganje odpadkov na podlagi Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah (notificirano pod dokumentarno številko C(2019) 7987) (Besedilo velja za EGP) (UL L 312 z dne 3.12.2019, str. 55;), če izpolnjuje pogoje iz priloge 5, ki je sestavni del te uredbe.«.

#### **6. člen**

26. člen se črta.

#### **7. člen**

V prilogi 1 uredbe se v 1. delu črta 2. točka.

#### **8. člen**

V prilogi 2 uredbe se pri parametru: dioksini in furani doda opomba c, ki se glasi: »Za določitev skupne koncentracije dioksinov in furanov v odpadni vodi se masne koncentracije dibenzo-p-dioksinov in dibenzofuranov, preden se seštejejo, pomnožijo s faktorji toksične ekvivalence iz točke 1.4 v 1. delu priloge 1 te uredbe.«.

#### **9. člen**

V prilogi 3 uredbe se v točki 1.4. na koncu tabele doda vrstica:

Hg	40%
----	-----

#### **10. člen**

Za prilogo 3 se doda nova priloga 4, ki je kot priloga 1 sestavni del te uredbe.

#### **11. člen**

Za novo prilogo 4 se doda nova priloga 5, ki je kot priloga 2 sestavni del te uredbe.

#### **12. člen**

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št.  
Ljubljana,  
EVA 2024-2570-0067

Vlada Republike Slovenije  
dr. Robert Golob  
predsednik

## PRILOGA 1

### »PRILOGA 4

#### 1. Mejne vrednosti emisij v zrak za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije

Vse mejne vrednosti emisij se izračunajo po korekciji za volumski delež vodnih hlapov v odpadnih plinih na normne pogoje (temperatura 273,15 K in tlak 101,3 kPa).

Za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije, se obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za celotni prah, HCl, HF, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, TOC in Hg izvajajo kot trajne meritve, za ostale meritve pa kot občasne meritve.

##### 1.1. Mejne vrednosti za naprave za sosežig

Izmerjene emisijske vrednosti se preračunajo po korekciji za volumski delež vodnih hlapov v odpadnih plinih na normne pogoje pri 11 % deležu kisika v odpadnem plinu razen pri:

- sežiganju odpadnih mineralnih olj, določenih v predpisu, ki ureja odpadna olja, kjer se uporabi 3 % delež kisika, in
- sežiganju ali sosežiganju odpadkov v s kisikom obogateni atmosferi, ki je določena glede na posamezni primer v okoljevarstvenem dovoljenju v skladu z osmo alinejo prvega odstavka 6. člena te uredbe.

Tabela 1.1: Dnevne povprečne mejne vrednosti emisij za naslednja onesnaževala (mg/Nm<sup>3</sup>):

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Celotni prah	5
TOC	10
CO	50
HCl	8
HF	1
NH <sub>3</sub>	10
SO <sub>2</sub>	40
Dušikov oksid (NO) in dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> ), izražena kot NO <sub>2</sub>	150
Hg	0,02

Tabela 1.2: Polurne povprečne mejne vrednosti emisij za naslednja onesnaževala (mg/Nm<sup>3</sup>):

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) A <sup>1</sup>	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) B <sup>2</sup>
Celotni prah	30	10
TOC	80	10
CO		100
HCl	40	10
HF	4	1
SO <sub>2</sub>	200	50
NO <sub>x</sub>	500	200

<sup>1</sup>Vrednosti v stolpcu A veljajo za vse polurne povprečne vrednosti.

<sup>2</sup>Vrednosti v stolpcu B veljajo za 97 % izmerjenih polurnih povprečnih vrednosti v enem letu.

Za ugotavljanje preseganja mejne vrednosti emisij v tretjem, četrtem in petem odstavku 10. člena te uredbe se uporabljajo vrednosti iz stolpca B iz te tabele.

Tabela 1.3: Mejne vrednosti skupnih emisij se uporabljajo kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 30 minut in največ 8 ur za težke kovine in kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 6 ur in največ 8 ur za dioksine in furane.

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Cd + Tl	0,02
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,3
Dioksini in furani	0,06 I-TEQ/Nm <sup>3</sup>

Za določitev skupne koncentracije dioksinov in furanov se masne koncentracije dibenzo-p-dioksinov in dibenzofuranov, preden se seštejejo, pomnožijo z faktorji toksične ekvivalence iz točke 1.4 v 1. delu priloge 1 uredbe.

## 1.2 Posebne določbe za peči v cementarnah, v katerih se sosežigajo odpadki

Vse vrednosti se normirajo pri 10 % deležu kisika.

Tabela 2.1: Dnevne povprečne mejne vrednosti skupnih emisij za naslednja onesnaževala (mg/Nm<sup>3</sup>):

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Celotni prah	5
TOC	10
CO	50
HCl	8
HF	1
NH <sub>3</sub>	10
SO <sub>2</sub>	40
NO <sub>x</sub>	150
Hg	0,02

Tabela 2.2: Polurne povprečne mejne vrednosti emisij za naslednja onesnaževala (mg/m<sup>3</sup>):

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) A <sup>1</sup>	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) B <sup>2</sup>
Celotni prah	30	15
TOC	80	50
CO		100
HCl	40	30
HF	4	2
SO <sub>2</sub>	200	75
NO <sub>x</sub>	500	400

<sup>1</sup>Vrednosti v stolpcu A veljajo za vse polurne povprečne vrednosti.

<sup>2</sup>Vrednosti v stolpcu B veljajo za 97 % izmerjenih polurnih povprečnih vrednosti v enem letu.

Za ugotavljanje preseganja mejne vrednosti emisij v tretjem, četrtem in petem odstavku 10. člena te uredbe se uporabljajo vrednosti iz stolpca B iz te tabele.

*Tabela 2.3: Mejne vrednosti skupnih emisij se uporabljajo kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 30 minut in največ 8 ur za težke kovine in kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 6 ur in največ 8 ur za dioksine in furane.*

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Cd + Tl	0,02
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,3
Dioksini in furani	0,06 I-TEQ/Nm <sup>3</sup>

Za določitev skupne koncentracije dioksinov in furanov se masne koncentracije dibenzo-p-dioksinov in dibenzofuranov, preden se seštejejo, pomnožijo z faktorji toksične ekvivalence iz toče 1.4 1. dela priloge 1 uredbe.

*Tabela 2.4: Letne povprečne mejne vrednosti (mg/Nm<sup>3</sup>):*

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
TOC	10
Hg	0,02

### 1.3 Posebne določbe za kurilne naprave, v katerih se sosežigajo odpadki

Vrednosti se normirajo za kurilne naprave na trda gorica, vključno z biomaso, pri 6% deležu kisika, za tekoča goriva pa pri 3% kisika:

Vrednosti se normirajo na 11% kisika. Normirane vrednosti se uporabljajo kot mejne vrednosti, razen če zaključki o BAT za dejavnost naprave določajo strožje mejne vrednosti emisij.

*Tabela 3.1: Dnevne povprečne mejne vrednosti skupnih emisij za naslednja onesnaževala (mg/Nm<sup>3</sup>):*

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Celotni prah	5
TOC	10
CO	50
HCl	8
HF	1
NH <sub>3</sub>	10
SO <sub>2</sub>	40
Dušikov oksid (NO) in dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> ), izražena kot NO <sub>2</sub>	150
Hg	0,02

*Tabela 3.2: Polurne povprečne mejne vrednosti emisij za naslednja onesnaževala (mg/Nm<sup>3</sup>):*

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) A <sup>1</sup>	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> ) B <sup>2</sup>
Celotni prah	30	15
TOC	80	50
HCl	40	30
HF	4	2
SO <sub>2</sub>	200	75
NO <sub>x</sub>	500	400

<sup>1</sup>Vrednosti v stolpcu A veljajo za vse polurne povprečne vrednosti.

<sup>2</sup>Vrednosti v stolpcu B veljajo za 97 % izmerjenih polurnih povprečnih vrednosti v enem letu.

Za ugotavljanje presejanja mejne vrednosti emisij v tretjem, četrtem in petem odstavku 10. člena te uredbe se uporabljajo vrednosti iz stolpca B iz te tabele.

*Tabela 3.3: Mejne vrednosti skupnih emisij se uporabljajo kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 30 minut in največ 8 ur za težke kovine in kot povprečne vrednosti v vzorčevalnem obdobju najmanj 6 ur in največ 8 ur za dioksine in furane.*

Onesnaževalo	Mejna vrednost (mg/Nm <sup>3</sup> )
Cd + Tl	0,02
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,3
Dioksini in furani	0,06 I-TEQ/Nm <sup>3</sup>

Za določitev skupne koncentracije dioksinov in furanov se masne koncentracije dibenzo-p-dioksinov in dibenzofuranov, preden se seštejejo, pomnožijo z faktorji toksične ekvivalence iz točke 1.4 v 1. delu priloge 1 uredbe.

## 2. Mejne vrednosti emisij snovi v vode za naprave za sosežig odpadkov, ki so naprave v skladu s predpisom, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije

Za določitev skupne koncentracije dioksinov in furanov se masne koncentracije dibenzo-p-dioksinov in dibenzofuranov, preden se seštejejo, pomnožijo z faktorji toksične ekvivalence iz toče 1.4 1. dela priloge 1 uredbe.

*Tabela 4: Mejne vrednosti emisij za neposredne emisije v sprejemno vodno telo, spremljanje enkrat mesečno:*

Parameter	Proces	Mejna vrednost (mg/l)
Skupne suspendirane snovi (TSS)	FGC <sup>1</sup> / čiščenje pepela z rešetke <sup>2</sup>	30
Skupni organski ogljik (TOC)	FGC / čiščenje pepela z rešetke <sup>2</sup>	40
Kovine in polkovine	AS	FGC
	CD	FGC
	Cr	FGC
	Cu	FGC
	Hg	FGC

	<b>Ni</b>	FGC	0,15
	<b>Pb</b>	FGC / čiščenje pepela z rešetke <sup>2</sup>	0,06
	<b>Sb</b>	FGC	0,9
	<b>Tl</b>	FGC	0,03
	<b>Zn</b>	FGC	0,5
<b>Amonijev dušik (NH<sub>4</sub>-N)</b>		čiščenje pepela z rešetke <sup>2</sup>	30
<b>Sulfat (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</b>		čiščenje pepela z rešetke <sup>2</sup>	1000
<b>PCDD/F</b>		FGC <sup>2</sup>	0,05 ng I-TEQ/l

<sup>1</sup> Spremljanje se izvaja enkrat na dan.

<sup>2</sup> Najmanjša pogostost spremljanja je enkrat na 6 mesecev, če se dokaže, da so emisije dovolj stabilne.

<sup>3</sup> Dnevno 24-urno merjenje pretočno sorazmerno sestavljenih vzorcev se lahko nadomesti z dnevnim merjenjem v naključnih vzorcih.

*Tabela 5: Mejne vrednosti emisij za posredne emisije v sprejemno vodno telo*

Parameter		Proces	Mejna vrednost (mg/l) <sup>1</sup>
Kovine in polkovine	<b>AS</b>	FGC	0,05
	<b>CD</b>	FGC	0,03
	<b>Cr</b>	FGC	0,1
	<b>Cu</b>	FGC	0,15
	<b>Hg</b>	FGC	0,01
	<b>Ni</b>	FGC	0,15
	<b>Pb</b>	FGC, čiščenje pepela z rešetke	0,06
	<b>Sb</b>	FGC	0,9
	<b>Tl</b>	FGC	0,03
	<b>Zn</b>	FGC	0,5
<b>PCDD/F</b>		FGC	0,05 ng I-TEQ/l

<sup>1</sup> Mejne vrednosti se ne uporabljajo, če je nadaljnja čistilna naprava za odpadne vode ustrezno zasnovana in opremljena za zmanjšanje količine zadevnih onesnaževal in če to ne povzroča večjega onesnaženja v okolju. ».

## **PRILOGA 2**

### **»PRILOGA 5**

#### **Odstopanje od mejni vrednosti emisij**

(1) Ministrstvo skladno s tretjim odstavkom 10.a člena te uredbe na podlagi ustrezno obrazložene zahteve upravljavca v okoljevarstvenem dovoljenju določi manj stroge mejne vrednosti emisij, če ob predložitvi dokazil upravljavca in upoštevanju posebnih okoliščin posameznega primera, ugotovi, da:

1. posameznih zahtev te uredbe glede na dostopno tehnologijo na trgu ni mogoče izpolniti ali pa jih je mogoče izpolniti le z nesorazmerno visokimi stroški v primerjavi s koristmi za okolje, zaradi tehničnih značilnosti naprave ali geografskega položaja ali lokalnih okoljskih pogojev območja, na katerem se nahaja naprava, pri čemer pri oceni sorazmernosti upošteva tudi celokupni prispevek zmanjšanja emisij zaradi določitve strožjih mejnih vrednosti za naprave za sosežig v skladu s prilogo 4 te uredbe;
  2. se uporabljajo najsodobnejši ukrepi za omejevanje emisij, ki so dostopni na trgu;
  3. določitev manj strogih mejnih vrednosti emisij ne povzroči znatnega onesnaženja in ohranja visoko raven varstva okolja kot celote;
  4. predlagana raven izpusta zagotavlja, da spoštovanje standarda kakovosti okolja iz zakona, ki ureja varstvo okolja, ni ogroženo, in se naprava ne nahaja na območju, kjer so že preseženi standardi kakovosti okolja glede na zakon, ki ureja varstvo okolja;
  5. izpolnjene so zahteve predpisa, ki ureja odpadke in predpisa, ki ureja vrsto dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.
- (2) Upravljavec izpolnjevanje zahtev iz 1. točke 1. odstavka te priloge izkaže z oceno nesorazmerno visokih stroškov v primerjavi s koristmi za okolje.
- (3) Razlogi za odobritev izjem in z njimi povezani pogoji morajo biti dokumentirani in obrazloženi v okoljevarstvenem dovoljenju upravljavca in javno dostopni.
- (4) Ministrstvo posreduje kopijo pravnomočnega okoljevarstvenega dovoljenja, ki vključuje odstopanje iz mejnih vrednosti skladno s tretjim odstavkom 10.a člena te uredbe Evropski komisiji.«.