

Na podlagi tretjega odstavka 17. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD in 66/06 – odl. US) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje

1. člen

(namen)

(1) Ta uredba v skladu z Direktivo Sveta 84/360/EGS z dne 28. junija 1984 o boju proti onesnaževanju zraka iz industrijskih obratov (UL L št. 188 z dne 16. 7. 1984, str. 20), zadnjič spremenjeno z Direktivo Sveta z dne 23. decembra 1991 o standardiziranju in racionaliziranju poročil o izvajanju določenih direktiv, ki se nanašajo na okolje (UL L št. 377 z dne 31. 12. 1991, str. 48), določa za naprave za vroče pocinkanje v zvezi z emisijo snovi v zrak:

- določitev naprav za vroče pocinkanje,
- posebne mejne vrednosti emisije za nekatere snovi v odpadnih plinih,
- ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v zrak in
- prilagoditev obstoječih naprav za vroče pocinkanje določbam te uredbe.

(2) Za vprašanja o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje, ki niso urejena s to uredbo, se uporablja predpis, ki ureja emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Za vprašanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje se uporablja predpis, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2. člen

(uporaba)

(1) Določbe te uredbe se uporabljajo za naprave za vroče pocinkanje, kar zajema predobdelavo površin izdelkov oziroma obdelavo izdelkov s talili pri zaščiti trakov, pločevine, cevi, žice, jeklenih ograj, jeklenih konstrukcij ali drugih železnih in jeklenih izdelkov pred korozijo.

(2) Naprave iz prejšnjega odstavka so:

- razmastilne kopeli,
- kopeli za luženje,
- kadi s talino za pocinkanje,
- naprave za kontinuirano vroče pocinkanje trakov in žic,
- naprave za pocinkanje cevi.

(3) Naprave za vroče pocinkanje se uvrščajo med naprave iz skupine naprav za nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo, ki je v Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) označena s številko 3.9.

(4) Naprave iz prvega odstavka tega člena so podrobneje opisane v Referenčnem dokumentu o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji obdelave železnih kovin 2002/C12/04 z dne 21. decembra 2005 za namene Direktive Sveta 96/61/ES o celovitem preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja (UL C št. 12 z dne 16. 1. 2002, str. 5), ki je dostopen na spletni strani Agencije Republike Slovenije za okolje.

3. člen

(mejne vrednosti emisije snovi)

(1) Mejne vrednosti emisije snovi za naprave za vroče pocinkanje so določene v preglednici iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Vrednosti emisije snovi se na izpustih naprav za vroče pocinkanje ugotavljajo za vsak posamičen izpust posebej.

(3) Razpršeno emisijo snovi iz naprave za vroče pocinkanje je treba pri vrednotenju emisije snovi oceniti in količine izpuščenih snovi prišteti emisiji snovi iz izpustov naprave za vroče pocinkanje.

4. člen

(izvajanje meritev)

(1) Pri pocinkanju cevi, trakov in žice se emisijo meri pri največji obremenitvi naprave v obratovalnih razmerah, ko se lahko pričakujejo največje emisije snovi.

(2) Pri pocinkanju kosovnih izdelkov se emisija meri med predobdelavo površin in potapljanjem izdelkov v kopelih za luženje in pocinkanje. Merilni čas pri potapljanju izdelkov ne sme biti krajši od 30 minut. Koncentracije prahu in snovi v plinastem stanju se izračunajo po naslednji enačbi:

[...]

5. člen

(ukrepi zmanjševanja emisije snovi)

Upravljavec naprave za vroče pocinkanje mora pri načrtovanju in obratovanju naprave zagotoviti naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi:

- obratovanje zadostnih zmogljivosti pokritih kopeli za luženje,
- vzdrževanje take temperature in koncentracije kisline pri luženju, da je emisija plinastih anorganskih klorovih spojin iz kopeli za luženje čim manjša, koncentracija teh spojin, izražena kot klorovodik (HCl), pa ne presega 10 mg/m3,
- dokumentiranje obratovanja kopeli za luženje in izmerjenih vrednosti temperature in koncentracije kisline HCl pri luženju,
- čiščenje plinastih anorganskih klorovih spojin v odpadnih plinih iz kopeli za luženje, če koncentracija teh spojin, izražena kot klorovodik (HCl), presega 10 mg/m3,
- zajem odpadnih plinov iz kadi s talino za pocinkanje na primer z vgradnjo kadi v zaprto ohišje ali z zvonovi za odvod odpadnih plinov ter odvajanje odpadnih plinov v napravo za čiščenje odpadnih plinov,
- zmanjševanje emisije snovi v plinastem stanju z mokrim absorpcijskim postopkom ali suhim postopkom, pri katerem se plinaste sestavine kemično vežejo na trdno površino.

6. člen
(inšpekcijski nadzor)

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravlja inšpekcija, pristojna za varstvo okolja.

7. člen

(prekrški)

(1) Z globo od 4.000 eurov do 40.000 eurov se za prekršek kaznuje upravljavec naprave za vroče pocinkanje, ki je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, če ravna v nasprotju z določbami 5. ali 8. člena te uredbe.

(2) Z globo od 1.200 eurov do 4.100 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje tudi odgovorna oseba upravljavca naprave za vroče pocinkanje.

8. člen

(prilagoditev obstoječih naprav za vroče pocinkanje)

(1) Upravljavec obstoječe naprave za vroče pocinkanje mora prilagoditi obratovanje obstoječe naprave za vroče pocinkanje mejnim vrednostim emisije snovi iz 3. člena te uredbe najpozneje do 31. decembra 2010.

(2) Do prilagoditve obstoječe naprave za vroče pocinkanje določbam te uredbe se za mejne vrednosti za obstoječe naprave za vroče pocinkanje uporabljajo mejne vrednosti, ki so določene v preglednici priloge 2, ki je sestavni del te uredbe.

9. člen

(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Uredba o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 73/94 in 41/04 – ZVO-1).

10. člen

(začetek veljavnosti)

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

Št. 00719-21/2007/5

Ljubljana, dne 5. aprila 2007

EVA 2007-2511-0079

Vlada Republike Slovenije

Janez Janša l.r.
Predsednik

PRILOGA 1

Preglednica: Mejne vrednosti emisije snovi za naprave za vroče pocinkanje.

Vrsta naprave	Vrsta emisije snovi	Mejna koncentracija
kopel za luženje (HCl)	Plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	10 mg/m3
kopel za luženje (zmesna kislina HCl-HF-H2O)	HCl HF	10 mg/m3 5 mg/m3
kad s talino za pocinkanje	celotni prah plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	5 mg/m3 10 mg/m3
prepihovanje cevi	anorganski delci cinka	10 mg/m3

PRILOGA 2

Preglednica: Mejne vrednosti emisije snovi za obstoječe naprave za vroče pocinkanje.

Vrsta naprave	Vrsta emisije snovi	Mejna koncentracija
kopel za luženje (HCl)	Plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	20 mg/m3
kopel za luženje (zmesna kislina HCl-HF-H2O)	HCl HF	20 mg/m3 5 mg/m3
kad s talino za pocinkanje	celotni prah plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	10 mg/m3 20 mg/m3
prepihovanje cevi	anorganski delci cinka	10 mg/m3

PRILOGA 2

Preglednica: Mejne vrednosti emisije snovi za obstoječe naprave za vroče pocinkanje.

Vrsta naprave	Vrsta emisije snovi	Mejna koncentracija
kopel za luženje (HCl)	Plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	20 mg/m3

kopel za luženje	HCl		
(zmesna kislina	HF		
HCl-HF-H2O)			
		20 mg/m3	
		5 mg/m3	
kad s talino za	celotni prah	10 mg/m3	
pocinkanje	plinaste anorganske		
	klorove spojine,	20 mg/m3	
	izražene kot HCl		
prepihovanje cevi	anorganski delci	10 mg/m3	
	cinka		