

BAT 27. Najboljša razpoložljiva tehnika je monitoring emisij prahu iz posameznega bivalnega objekta za živali

a) Monitoring emisij prahu iz posameznega bivalnega objekta za živali z oceno z uporabo emisijskih faktorjev

Upravljaivec: Ljutomerčan, poljedelstvo in živinoreja d.o.o.

Naslov IED naprave: CVEN 107, 9240 LJUTOMER

	EF PM ₁₀
	IED naprava
Pitanci, delno rešetkasta tla	0,153

Za monitoring emisij prahu so priporočeni nizozemski emisijski faktorji. Gre za hleve brez nastilja zato vzamemo faktor iz spodnjega dela razpona.

Število živali - kapaciteta:

423

Tabela 1: Podatki za oceno emisij prahu iz vzreje pitancev.

Podatek	Okrajšava	Vrednost	Enota
Zasedenost hleva = ((število dni, ko je hlev zaseden)/365))*100 = 230/365*100	ZH%	99	%
Povprečno število živali v proizvodnem ciklusu	/	423	štev. živali

OCENA EMISIJ PRAHU V ZRAK ZA LETO	NAPRAVA IED	
Ocena emisij v kg na leto	64,719	kg/leto
Ocena emisij v kg na dan	0,18	kg/dan
Ocena emisij v kg na uro	0,007	kg/uro

<1 kg/h

PRILOGA 5

Najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih

Snov	Najmanjša vrednost urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih (kg/h)
žveplov oksidi, izraženi kot SO ₂	20
dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	20
benzen	0.05
celotni prah	1
svinec in njegove anorganske spojine, izražene kot Pb	0.025
arzen in njegove anorganske spojine, izražene kot As	0.0025
kadmij in njegove anorganske spojine, izražene kot Cd	0.0025
nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni	0.025
živo srebro in njegove anorganske spojine, izražene kot Hg	0.0025
benzo(a)piren (kot najpomembnejši policiklični aromatski ogljikovodik)	0.0025