

2019

Turnus	naskladněno	vyskladněno	úhyn	spotřeba KS	trvání celkem
	ks	ks	ks	q	dny
1	128 000,0	120 759	7 241,0	3 902,6	35,0
2	123 500,0	116 652	6 848,0	3 935,4	34,0
3	129 000,0	123 698	5 302,0	4 068,4	34,0
4	129 700,0	125 721	3 979,0	4 068,2	34,0
5	134 000,0	126 490	7 510,0	4 448,7	35,0
6	133 100,0	127 428	5 672,0	4 890,7	34,0
7	122 000,0	116 530	5 470,0	3 985,1	35,0
CELKEM	899 300,0	857 278,0	42 022,0	29 299,1	241,0

Anoniak - výpočet Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší - k zařazování chovů hospodářských zvířat

Vzhledem ke skutečnosti, že provozovatel používá dostupné referenční technologie snižující produkci emisí amoniaku - prostředek Biostrong 510. Tento prostředek snižuje emisi amoniaku o 48 %. Dalším používaným přípravkem snižujícím emise amoniaku je AXTRA YPHY L Premixture (snížení o 29 %), který není do výpočtu zahrnut. Další emisní faktory pro snížení emisí NH₃ - uplatňujeme - předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace - snížení o 40%. Po těchto sníženích je výsledný emisní faktor 0,122 kg/ks.rok.

Turnus	Emisní faktor (kg/ks.rok)	Počet kuřat (ks)	Počet dnů výkrmu	Emise NH ₃ /rok (t)
1	0,122	120 759,0	35,0	1,413
2	0,122	116 652,0	34,0	1,326
3	0,122	123 698,0	34,0	1,406
4	0,122	125 721,0	34,0	1,429
5	0,122	126 490,0	35,0	1,480
6	0,122	127 428,0	34,0	1,448
7	0,122	116 530,0	35,0	1,363
Celkem				9,864

Spotřeba el. energie (kWh) 189380

Spotřeba vody (m³) 6338

Spotřeba plynu (m³) 84362

Kotelna (administrativní budova) + spalovací zdroje bez definovaného výduchu (přímotopy na halách)

Ef jsou uvedeny ve Věstníku MŽP, duben 2018

NO_x: Ef = 1130 kg/ 10⁶ m³

NO_x= 1130 kg/ 10⁶ m³ x 84 362m³= 0,095 t/rok

CO: Ef = 48 kg/ 10⁶ m³

CO= 48 kg/ 10⁶ m³x 84 362 m³= 0,0004 t/ rok