

Ljutomerčan,  
Poljedelstvo in živinoreja d.o.o.  
Cven 107  
9240 LJUTOMER

Datum: 20.03.2024

**Republika Slovenija**  
**Ministrstvo za okolje in prostor**  
**Agencija Republike Slovenije za okolje**

**Vojkova 1b**  
**1001 LJUBLJANA**  
**p.p. 2608**

**ZADEVA: Letno poročilo o emisijah snovi v zrak za leto 2023**

V prilogi vam pošiljamo izračune emisij snovi v zrak za leto 2023, hkrati pa vas prosim za izdelavo letnih poročil za farmi Cven in Ljutomer. Sporočamo pa vam, da smo z mesecem novembrom 2023 zaključili z rejo plemenskih svinj na lokaciji farme Ljutomer. Tako se zdaj vsa proizvodnja vrši na lokaciji farme Cven, Cven 107.

**FARMA CVEN**

a) izračun letnih količin razpršenih emisij amonijaka (NH<sub>3</sub>):

faktor – pujski do 30 kg = 0,5 kg/mesto/leto  
pujski nad 30 kg = 1,9 kg/mesto/leto  
plem.svinje nad 30 kg = 2,1 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned}\text{formula} - E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 0,5 \times 2.420 = 1.210 \text{ kg} \\ &= 1,9 \times 291 = 553 \text{ kg} \\ &= 2,1 \times 584 = 1.226 \text{ kg} \\ &\text{-----} \\ &2.989 \text{ kg}\end{aligned}$$

b) izračun letnih količin razpršenih emisij metana (CH<sub>4</sub>)

faktor – pujski do 30 kg = 1,5 kg/mesto/leto  
pujski nad 30 kg = 1,5 kg/mesto/leto  
plem.svinje nad 30 kg = 1,5 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned}\text{formula} - E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 1,5 \times 2.420 = 3.630 \text{ kg} \\ &= 1,5 \times 291 = 436 \text{ kg} \\ &= 1,5 \times 584 = 876 \text{ kg} \\ &\text{-----} \\ &4.942 \text{ kg}\end{aligned}$$

- c) izračun letnih količin razpršenih emisij didušikovega oksida (N<sub>2</sub>O)  
faktor – pujski nad 30 kg = 0,15 kg/mesto/leto  
plem.svinje nad 30 kg = 0,15 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned} \text{formula – } E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 0,15 \times 236 = 35 \text{ kg} \\ &= 0,15 \times 584 = 88 \text{ kg} \\ &\text{-----} \\ &123 \text{ kg} \\ &\text{=====} \end{aligned}$$

### **FARMA LJUTOMER**

- a) izračun letnih količin razpršenih emisij amonijaka (NH<sub>3</sub>):  
faktor = 2,1 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned} \text{formula – } E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 2,1 \times 663 = 1.392 \text{ kg} \\ &\text{=====} \end{aligned}$$

- b) izračun letnih količin razpršenih emisij metana (CH<sub>4</sub>):  
faktor = 1,5 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned} \text{formula – } E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 1,5 \times 663 = 994 \text{ kg} \\ &\text{=====} \end{aligned}$$

- c) izračun letnih količin razpršenih emisij didušikovega oksida (N<sub>2</sub>O):  
faktor = 0,15 kg/mesto/leto

$$\begin{aligned} \text{formula – } E_i &= E_{fr} \times N_r \\ &= 0,15 \times 663 = 99 \text{ kg} \\ &\text{=====} \end{aligned}$$

Lepo pozdravljeni!

Pripravila:  
Sonja Lipič

Ljutomerčan d.o.o.

Direktor:

Mihael KUCHAR

Ljutomerčan d.o.o. Ljutomer

Cven 107

9240 Ljutomer