



REPUBLIKA SLOVENIJA

**MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-180/2006-13

Datum: 30.4.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 32/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke – upravljavca Panvita prašičereja Nemščak, d.o.o., Ižakovci 188, 9231 Beltinci, ki jo zastopa Albert Smodič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Panvita prašičereja Nemščak, d.o.o., Ižakovci 188, 9231 Beltinci (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za delovanje naprave za intenzivno rejo prašičev pitancev s proizvodno zmogljivostjo 12.000 mest in naprave za intenzivno rejo plemenskih svinj z zmogljivostjo 6.300 mest – farmo Nemščak. Napravi se nahajata na lokaciji Ižakovci 188, 9231 Beltinci na zemljiščih parc. št.: 250/1, 250/2, 250/4, 250/3, 249, 250/6, 247/3, 250/8, 250/7, 250/9, 254/3, 250/5, vse k.o. Ižakovci.

Naprava se sestoji iz 26 objektov za rejo, pomožnih objektov in čistilne naprave s pripadajočo kogeneracijsko (nepremični motor z notranjim izgorevanjem vhodne topotne moči 161 kW) in srednjo kurično napravo (vhodne topotne moči 720 kW) ter plinsko baklo.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave;
- tesnjenje delov naprave in zajemanje odpadnih plinov;
- druge ukrepe za izboljšanje tehnoloških procesov.

2.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti zajem emisije snovi v zrak preko:

- odvodnika z izpustom Z1 - izpust iz plinskega motorja,
- odvodnika z izpustom Z2 - izpust iz kurične naprave ter

- plinske bakle.

2.1.3. Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem le bioplín, v srednji kurilni napravi pa poleg bioplína še kurilno olje EL.

2.1.4. Upravljavec sme emisijo snovi v zrak preko plinske bakle odvajati le iz varnostnih razlogov ali zaradi posebnih obratovalnih razmer.

2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina v plinski bakli najmanj 1000°C , čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.

2.1.6. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora izračunati letno količino razpršene emisije snovi v zrak na podlagi matematičnega modela za izračun emisije naslednjih snovi:

- amoniak (NH_3);
- metan (CH_4).

2.1.7. Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora za izračun letnih količin razpršene emisije snovi v zrak uporabiti naslednje emisijske faktorje za posamezno vrsto živali:

Preglednica 1: Emisijski faktorji za svinje

Parameter	Emisijski faktor (Ef_T)	Enota
amoniak (NH_3)	2,1	kg / mesto / leto
metan (CH_4)	1,5	kg / mesto / leto

Preglednica 2: Emisijski faktorji za pitance (težje od 30 kg)

Parameter	Emisijski faktor (Ef_T)	Enota
amoniak (NH_3)	1,9	kg / mesto / leto
metan (CH_4)	1,5	kg / mesto / leto

Preglednica 3: Emisijski faktorji za tekače (lažje od 30 kg)

Parameter	Emisijski faktor (Ef_T)	Enota
amoniak (NH_3)	0,5	kg / mesto / leto
metan (CH_4)	1,5	kg / mesto / leto

2.1.8. Upravljavec mora za izračun letnih količin razpršene emisije amoniaka (NH_3) uporabiti naslednjo enačbo:

Enačba 1: Izračun razpršene emisije amoniaka za posamezno vrsto živali

Legenda:

E_i = količina razpršene emisije amoniaka (NH_3) za posamezno vrsto živali v [kg / leto];

Ef_T = emisijski faktor za amoniak (NH_3) za posamezno vrsto živali v [kg / mesto / leto];

N_T = število mest za vzrejo;

T = vrsta živali;

$$E_i = Ef_T \cdot N_T$$

Enačba 2: Izračun letne količine razpršene emisije amoniaka iz naprave

Legenda:

E_s = letna količina razpršene emisije amoniaka (NH_3) v [kg / leto].

$$E_s = \sum_i E_i$$

2.1.9. Upravljavec mora za izračun letnih količin razpršene emisije metana (CH_4) uporabiti naslednjo enačbo:

Enačba 3: Izračun razpršene emisije metana

Legenda:

E_i = količina razpršene emisije metana za posamezno vrsto živali v [kg / leto];

Ef_T = emisijski faktor za metan (CH_4) za posamezno vrsto živali v [kg / mesto / leto];

N_T = število mest za vzrejo;

T = vrsta živali;

$$E_i = Ef_T \cdot N_T$$

Enačba 4: Izračun letne količine razpršene emisije metana iz naprave

Legenda:

E_s = letna količina razpršene emisije metana (CH_4) v [kg / leto].

$$E_s = \sum_i E_i$$