



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 toplotne moči 161 kW) in srednjo kurilno napravo (vhodne toplotne 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 kurilne naprave ter

- plinske bakle.

2.1.3. Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem le bioplin, v srednji kurilni napravi pa poleg bioplina še kurično 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<sub>3</sub>);
- metan (CH<sub>4</sub>).

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 <sub>3</sub> )	2,1	kg / mesto / leto
metan (CH <sub>4</sub> )	1,5	kg / mesto / leto

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

Parameter	Emisijski faktor ( $Ef_T$ )	Enota
amoniak (NH <sub>3</sub> )	1,9	kg / mesto / leto
metan (CH <sub>4</sub> )	1,5	kg / mesto / leto

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

Parameter	Emisijski faktor ( $Ef_T$ )	Enota
amoniak (NH <sub>3</sub> )	0,5	kg / mesto / leto
metan (CH <sub>4</sub> )	1,5	kg / mesto / leto

2.1.8. Upravljavec mora za izračun letnih količin razpršene emisije amoniaka (NH<sub>3</sub>) uporabiti naslednjo enačbo:

Enačba 1: Izračun razpršene emisije amoniaka za posamezno vrsto živali

Legenda:

$E_i$  = količina razpršene emisije amoniaka ( $\text{NH}_3$ ) za posamezno vrsto živali v [kg / leto];

$Ef_T$  = emisijski faktor za amoniak ( $\text{NH}_3$ ) 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 ( $\text{NH}_3$ ) v [kg / leto].

$$E_s = \sum_i E_i$$

2.1.9. Upravljavlec mora za izračun letnih količin razpršene emisije metana ( $\text{CH}_4$ ) 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 ( $\text{CH}_4$ ) 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 ( $\text{CH}_4$ ) v [kg / leto].

$$E_s = \sum_i E_i$$

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v preglednicah 4,5 in 6 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

Izpust z oznako: Z1  
Vir emisije: nepremični plinski motor Jenbacher  
Tehnološka enota: kogenerator Jenbacher na bioplin  
(161 kW, obstoječa oz. leto obratovanja 2003, kompresijski vžig)  
Ime merilnega mesta: MM1Z1

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM1Z1 pri uporabi bioplina

Parameter	Dopustna vrednost Do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	130 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	2500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	2000 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehid (izraženi kot CH <sub>2</sub> O)	- <sup>a.)</sup>	60 mg/m <sup>3</sup>

<sup>a.)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Izpust z oznako: Z2  
Vir emisije: srednja kurilna naprava na mešano kurjavo (plinasto in tekoče gorivo)  
Tehnološka enota: kotel Wiessmann na bioplin in kurilno olje EL  
(720 kW, leto izdelave 2002, 6 Bar)  
Ime merilnega mesta: MM2Z2

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi bioplina

Parameter	Dopustna vrednost Do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Dopustna vrednost Do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Dimno število	1	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	250 mg/m <sup>3</sup>	250 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	1700 mg/m <sup>3</sup>	850 mg/m <sup>3</sup>

2.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.2.3. Dopustne vrednosti pri nepremičnem plinskem motorju na izpustu Z1 se nanašajo na 5% računsko vsebnost kisika in dopustne vrednosti za srednjo kurilno napravo na izpustu Z2 se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

2.2.4. Kadar se v kurilni napravi uporablja mešano kurjavo (bioplina in ekstra lahko kurilno olje) se dopustna vrednost odpadnih plinov na merilnem mestu MM2Z2 določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times Q_{e,i}}{Q_e}$$

pri čemer je:

$E_{skupna}$  dopustna koncentracija v odpadnih plinih na izpustu odvodnika,

$E_i$  dopustna koncentracija snovi, določena za posamezno gorivo, ki zgoreva v kurilni napravi z mešano kurjavo,

$Q_{e,i}$  delež vhodne toplotne moči, ki ga prispeva posamezno gorivo k skupni vhodni toplotni moči kurilne naprave z mešano kurjavo,

$Q_e$  skupna vhodna toplotna moč goriv, ki zgorevajo v kurilni napravi z mešano kurjavo.

### **2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak**

2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja in sicer kot občasne meritve v letu 2009 in nato na vsake tri leta.

2.3.3. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.4. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2.3.5. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah in izračunanih letnih količin razpršenih emisij snovi v zrak pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

2.3.6. Upravljavec mora kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.5. izreka tega dovoljenja priložiti poročila o opravljenih občasnih meritvah za leta, ki so določena v točki 2.3.2. in tudi modelni izračun razpršenih emisij iz točke 2.1.

2.3.7. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, modelni izračun razpršenih emisij in letna poročila o emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

#### **3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode**

3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- ločevanje živalskih izločkov, ostankov krme in stelje ter drugih organskih ostankov iz vira onesnaževanja od odpadnih voda, padavinskih voda ali mešanih voda in njihovo vračanje v kmetijsko proizvodnjo z uporabo fizikalno-kemijskih ali bioloških separacijskih postopkov,
- preprečevanje in zatiranje živalskih kužnih bolezni predvsem z uporabo termičnih in drugih fizikalnih postopkov dezinfekcije odpadnih voda,
- najmanjša raba kemijskih dezinfekcijskih postopkov, pri katerih se uporabljajo dezinfekcijska sredstva, ki vsebujejo ali izločajo halogene,
- najmanjša raba dezodoriranja odpadnih voda, pri katerih se uporabljajo kemikalije, ki vsebujejo ali izločajo halogene in njegova zamenjava z biološkimi postopki dezodoriranja odpadnih voda ali odpadnega zraka,
- smotrna in namenska uporaba predvsem tistih čistilnih sredstev, ki ne vsebujejo ali izločajo halogene,
- vsi ukrepi, ki prispevajo k zmanjšanju deleža vode v gnojevki in s tem zmanjšanju dnevnih količin vode, kot so reciklažno izpiranje kanalov in pranje z visokotlačnimi napravami,
- uporaba izravnalnih bazenov zaradi enakomernega obremenjevanja z odpadnimi vodami,
- uporaba fizikalno-kemijskih postopkov in bioloških postopkov čiščenja odpadnih voda z izločanjem ogljikovih spojin in nitrifikacijo ter izločanjem dušikovih in fosforjevih spojin pri neposrednem odvajanju v vode,
- odstranjevanje blata, ki nastaja pri čiščenju odpadnih vod in ga ni mogoče ponovno uporabiti, skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.3. Upravljavec mora z blatom iz industrijske čistilne naprave ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.1.4. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku,

sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

### 3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 z imenom ČN Nemščak iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=591781 in X=160995, parc. št. 3299, k.o. Ižakovci preko industrijske čistilne naprave industrijske odpadne vode odtokov farme prašičev Nemščak, farme prašičev Jezera in bioplinarne odvajajo v vodotok Mura

- v največji letni količini 129.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 350 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 10 l/s

od tega

industrijska odpadna voda iz odtoka OV iz farme prašičev Nemščak

- v največji letni količini 41.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 110 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 10 l/s

in industrijska odpadna voda iz odtoka OV iz farme prašičev Jezera

- v največji letni količini 17.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 46 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5 l/s

in industrijska odpadna voda iz odtoka OV iz Bioplinarne

- v največji letni količini 71.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 194 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 33 l/s

3.2.2. Upravljalavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za iztok V1 na merilnem mestu MM1 določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 591851 in X= 161303, na parceli s parcelno številko 254/3 k. o. Ižakovci najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno.

3.2.3. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, njihove mejne vrednosti in največja dovoljena letna količina nevarne snovi pa so navedene v Preglednici 7.

Preglednica 7:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		30 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	SD	3	
Baker	Cu	0,5 mg/l	64,50 kg
Cink	Zn	1 mg/l	129,00 kg
Mangan	Mn	1 mg/l	
Klor - prosti	Cl <sub>2</sub>	0,2 mg/l	
Amonijev dušik	N	159 mg/l	
Celotni fosfor	P	2 mg/l	
Sulfid	S	0,1 mg/l	

Celotni organski ogljik (TOC)	C	90 mg/l	
		90 %	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	400 mg/l	
		90 %	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/l	12,90 kg

### 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenje izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode.

3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.

## 4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

### 4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 8 iz točke 4.2.1. oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 9 iz točke 4.2.2. tega izreka tega dovoljenja.

4.1.2. Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
- ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
- ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.



4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$ , določenih v preglednici 10 iz točke 4.2.3. tega izreka za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

## 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 10.

Preglednica 10: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

## 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.3.1. Upravljevec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.

4.3.2. Upravljevec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.

4.3.3. Poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.

4.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

## **5. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

### **5.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti**

5.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.

5.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.

5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

5.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.

5.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

5.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.

5.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.

5.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

5.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

5.1.10. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije**

6.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi energije in vode.

## **7. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

7.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

7.2. Po odstranitvi odpadkov iz točke 7.1. izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

## **8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

8.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati.

8.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

8.3. Upravljavec mora za izdelavo poročila iz točke 8.2. izreka tega dovoljenja uporabiti modelni izračun emisij snovi v zrak iz točke 2.1. izreka tega dovoljenja.

## **9. Obveznost obveščanja o spremembah**

9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka te odločbe, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **10. Čas veljavnosti dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

## **11. Stroški postopka**

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

# **O b r a z l o Ź i t e v**

## **I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – Panvita, prašičereja Nemščak, d.o.o., Ižakovci 188, 9231 Beltinci (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa Albert Smodič, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje 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. Stranka je vlogo dopolnila dne 16.3.2006, 16.5.2007, 25.10.2007, 31.3.2008, 23.4.2008, 25.4.2008 in 12.5.2008.

## **II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja**

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS, 112/06 OdlUS in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in

omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitve zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

### **III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto**

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Redni izpisek iz Zemljiške knjige z dne 11.8.2006, Okrajno sodišče v Murski soboti,
- Načrti parcel 1:5000 z dne 22.4.2005, Območna geodetska uprava Murska Sobota,
- Uporabno dovoljenje št. 351-04-30/2002-BB z dne 1.9.2003, Ministrstvo za okolje, prostor in energijo,
- Izjava o razvozu prašičjega gnoja z dne 30.10.2006, upravljavec sam,
- Poslovnik kakovosti po standardu SIST EN ISO 9001:2000 z dne 10.8.2005, upravljavec sam,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje KG Rakičan prašičereja, d.o.o. za leto 2005, feb. 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Napoved za odmero okoljske dajatve za industrijsko in padavinsko odpadno vodo, brez datuma, Agencija RS za okolje,
- Letno poročilo o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za leto 2004, brez datuma, Uprava RS za varstvo narave,
- Zapisnik o opravljenem tehničnem pregledu za izdajo soglasja za poskusno obratovanje transformatorske postaje, brez datuma, Skupščine občine M. Sobota,
- Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje bioplinarne št. 35402-87/2005 z dne 16.9.2005, Agencija RS za okolje,
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za predelavo odpadkov 35472-106/2006-5 z dne 12.12.2006, Agencija RS za okolje,
- Emisije snovi v zrak iz kogeneratorja Jenbacher v podjetju KG Rakičan prašičereja Nemščak, d.o.o.,
- Vloga za dovoljenje za prekoračevanje mejne vrednosti št. 35407-180/2006 z dne 15.5.2007, Agencija RS za okolje,
- Varnostni listi z dne 20.3.2003, Krka, d.d.,
- Zapisnik o opravljenem tehničnem pregledu za izdajo soglasja za poskusno obratovanje transformatorske postaje 1 x 1000 kVA 20-10/0,4 kV in kablovoda 20 kV Farma Bekonov Nemščak z dne 8.9.1980, Skupščina občine Murska Sobota,
- Izpolnjevanje posebnih ukrepov glede na 6. člen Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2008 do 2011, upravljavec sam, april 2008,
- Pogodba o zagotavljanju gnojivke za Bioplinarno Nemščak sklenjena med Panvita EKOTEH, d.o.o., in Panvita, Prašičereja Nemščak, d.o.o. dne 1.1.2008,

- Pogodba o poslovno tehničnem sodelovanju na področju sprejema in predelave odpadkov, sklenjena med družbama Saubermacher – Komunala Murska Sobota, d.o.o. in Panvita, Prašičereja Nemščak, d.o.o., z dne 10.4.2008.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s priložo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča kot:

- Dejavnost: 6, Druge dejavnosti,
- Naprava: 6.6 b, Naprava za intenzivno rejo prašičev pitancev z več kot 2000 mesti,
- Naprava: 6.6 c, Naprava za intenzivno rejo plemenskih svinj z več kot 750 mesti.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je proizvodna zmogljivost naprave oz. število mest naprave 12.000 mest za prašiče pitance in 6.300 mest za plemenske svinje.

Upravljaivec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja spada na podlagi Sklepa o določitvi območja in stopnje onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) v območje SI 1, za katerega je določena II. Stopnja onesnaženosti. Naprava se nahaja na območju brez stanovanj, namenjenem kmetijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji. V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, ki se nahajajo v okolici območja naprave, razvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Znotraj naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja skupno 33 objektov od tega 25 hlevov, reprodukcijski center, transformatorska postaja, upravna stavba, skladišče kurilnega olja, delavnica, večnamensko skladišče, črpališče pitne vode, prečrpališče gnojevke in čistilna naprava s petimi stopnjami čiščenja in sicer mehanskim čiščenjem, anaerobnim čiščenjem, aerobnim čiščenjem, zaključnim čiščenjem in obdelavo mulja. V 26 hlevih so združene posamezne faze proizvodnje in sicer:

- Pripustišče s čakališčem in testno postajo – hlev št. 1

V hlevu je 558 mladic, 236 svinj in 212 merjascev.

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek pripustišča s čakališčem in dva oddelka testne postaje za merjasce. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi. Vzdolž pripustišča sta dve vrsti individualnih boksov za svinje, vzdolž čakališča so v dveh vrstah skupinski boksi za pripuščene mladike. V enem delu hleva so individualni boksi za odbrane merjasce za prodajo. Vzdolž testne postaje so tri dvojne vrste boksov za merjasce. V pripustišču s čakališčem so skupinski boksi dimenzij 3 m x 2,5 m (12 svinj na boks), 2,4 m x 3 m (10 svinj na boks), 2 m x 1,7 m (4 svinje na boks) in individualni dimenzij 1,9 m x 0,6 m. Merjaščevi boksi so dimenzij 1,7 m x 2,5 m in 1,2 m x 2,5 m.

Boksi so narejeni iz pocinkanih cevi. Osrednji del skupinskih in zadnji del individualnih boksov ima rešetkasti pod. Rešetke so iz armiranega betona. Pod rešetkami so odprti kanali, v katere se steka gnojevka. Na prednjem delu individualnih boksov in na obeh straneh skupinskih boksov so korita s sistemom za krmljenje. Svinje so v pripustišču od odstavitve pa do pregleda na brejost (25. do 30. dan po pripustu), nato se odselijo v čakališče. V čakališče se preselijo pripuščene mladice iz pripustišča deseti dan po pripustu.

V prvem oddelku testne postaje poteka testiranje merjaščkov od teže 28 do 60 kg. V tem oddelku je 6 vrst po 16 boksov. Velikost boksov je 0,65 m x 2,15 m. Živali naseljujejo individualno. Tla so iz plastične rešetke po celi površini boksa. Pregrade med boksi so iz pocinkanih montažnih elementov višine 0,92 m, pregrade med vrstami so iz PVC materiala. Krmilniki so iz nerjaveče pločevine.

V drugem oddelku testne postaje poteka testiranje merjaščkov nad 60 kg. V tem oddelku je 6 vrst po 12 boksov. Velikost boksov je 1,16 m x 2,15 m. Živali naseljujejo individualno. Tla so iz betonskih rešetk po celi površini boksa. Pregrade med boksi so iz pocinkanih montažnih elementov višine 0,92 m, pregrade med vrstami so iz PVC materiala. Krmilniki so iz nerjaveče pločevine. Za ogrevanje se uporablja topla voda iz Bioplinarne Nemščak. Temperaturo uravnava termostat, ki je v hlevu.

Same bokse v pripustišču s čakališčem in v testni postaji čistijo z vodo po vsaki selitvi živali. Odstranjevanje gnojevke je samoodtočno. Odprti kanali so pokriti z rešetkami. Gnojevka iz odprtih kanalov odteka v prečni kanal. Dno in stene kanalov so iz nearmiranega betona. Prečna kanalizacija se združi v vzdolžno kanalizacijo, ki vodi po zaprtem sistemu kanalizacije (PVC cevi z prostim padcem 0,5 – 1%) do črpališča in dalje po tlačnem vodu na čistilno napravo.

- pripustišče s testno postajo – hlev 2

V hlevu je 954 mladic in 172 merjascev.

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek pripustišča za mladice in dva oddelka testne postaje za merjasce. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi. Vzdolž pripustišča so tri vrste skupinskih boksov, vzdolž testne postaje pa so tri dvojne vrste boksov za merjasce. pripustišču so skupinski boksi dimenzij 3,4 m x 5 m (16 mladic na boks), 3 m x 5 m (14 mladic na boks), 2,4 m x 5 m (11 mladic na boks) in 2,6 m x 2,5 m (8 mladic na boks). Merjaščevi boksi so dimenzij 1,5 m x 2,5 m.

Boksi so narejeni iz pocinkanih cevi. Osrednji del skupinskih in zadnji del individualnih boksov ima rešetkasti pod. Rešetke so armiranega betona. Pod rešetkami so odprti kanali, v katere se steka gnojevka. Na prednjem delu individualnih boksov in na obeh straneh skupinskih boksov so korita z sistemom za krmljenje. Mladice se preselijo v pripustišče pri starosti sedmih mesecev. Deset dni po pripustu se odselijo v čakališče za mladice.

- prasilišče s čakališčem in vzrejo – hlevi št. 4,5,6,7,8 in 9

V hlevu je 435 plemenskih svinj, 3 merjasci, 930 sesnih pujskov in 1720 odstavljenih pujskov. Iz čakališča se selijo breje živali v prasilišče, kjer se zaključi proizvodni cikel plemenske svinje. Iz prasilišča selijo pujske pri starosti 25 dni v vzrejališče (pujski od teže 6 kg - 25 kg).

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek čakališča, en oddelek prasilišča in dva oddelka vzreje. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi. Vzdolž prasilišča in vzreje so tri dvojne vrste boksov.

V prasilišču imajo boksi dimenzije 1,6 m x 2,4 m. Del dna boksa je pokrit s plastičnimi rešetkami. V manjšem delu boksa so na tleh nameščene keramične grelne plošče in infra žarnice, ki zagotavljajo primerno temperaturo (30°C) za pujske. Grelne plošče so ogrevane z električno energijo. Sicer je prostor ogrevan na 18°C (kadar je to glede na vreme potrebno), pri sami kotitvi je temperatura 23°C. Ogrevanje zraka poteka z uporabo

tople vode iz Bioplinarne Nemščak. Svinje v prasilišču so ločeno v posameznih boksih, njihovo gibanje je omejeno, prosto pa je za gibanje pujskov.

V vzreji je velikost boksa 3 m x 2,25 m. Boksi so montažni, stranice so iz obstojnih PVC materialov in iz pocinkanih mrež. Višina stranic je 70 cm. Tla v boksih so iz plastičnih rešetk. V boksih je približno po 25 živali.

Vzrejališče ogrevajo s toplo vodo iz Bioplinarne Nemščak. Temperaturo uravnava termostat, ki je v hlevu.

V čakališču so individualni in skupinski boksi. Individualni so dimenzij 1,8 m x 2,2 m in 0,6 m x 2,2 m, skupinski so dimenzij 3,6 m x 5,1 m (12 svinj na boks), 3 m x 5,1 m (10 svinj na boks) in 2,3 m x 5,1 m (8 svinj na boks). Merjaščevi boksi so dimenzij 1,2 m x 2,2 m.

Boksi so narejeni iz pocinkanih cevi. Osrednji del skupinskih in zadnji del individualnih boksov ima rešetkast pod. Rešetke so armiranega betona. Pod rešetkami so odprti kanali, v katere se steka gnojevka.

Na prednjem delu individualnih boksov in na obeh straneh skupinskih boksov so korita z sistemom za krmljenje in napajanje. V čakališče se preselijo breje svinje iz pripustišča 25. do 35. dan po pripustu. Druga proizvodna faza je gravidnost. V tem času so svinje v čakališču.

Spiranje in čiščenje prasilišča poteka ob izselitvi, to je po štirih tednih. Čiščenje poteka tako, da se bokse najprej z vodo omoči, nato se jih z visokotlačnim aparatom oriba, potem pa še razkuži.

Čiščenje vzreje poteka ob izselitvi, to je po 7.5 tednih. Čiščenje poteka tako, da se najprej kanale pod boksi spira, nato se bokse z vodo omoči in potem oriba z visokotlačnim aparatom.

Sledi še razkuževanje. V čakališču same bokse spirajo vodo po vsaki selitvi živali.

Odstranjevanje gnojevke je samoodtočno. Za odtok in zbiranje gnojevke izpod boksov v čakališču, prasilišču in vzreji so odprti kanali brez padca in zapornice, ki zbirajo gnojevko. Kanali imajo na koncu stopničko (15 cm visoko), ki omogoča samodejno odtekanje gnojevke v prečni kanal. Dno in stene kanalov so iz nearmiranega betona. Vsa prečna kanalizacija se združi v vzdolžno kanalizacijo, ki vodi po zaprtem sistemu kanalizacije (PVC cevi z prostim padcem 0,5 – 1%) do črpališča in dalje po tlačnem vodu na čistilno napravo.

- prasilišče s čakališčem in vzrejo – hlev št. 5

V hlevu je 435 plemenskih svinj, 3 merjasci, 930 sesnih pujskov in 1700 odstavljenih pujskov.

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek čakališča, en oddelek prasilišča in dva oddelka vzreje. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi. Vzdolž prasilišča in vzreje so tri dvojne vrste boksov.

V enem oddelku vzreje je velikost boksov 1,5 m x 2,2 m. Boksi so montažni, stranice so iz obstojnih PVC materialov in iz pocinkanih mrež. Tla v boksih so iz plastičnih rešetk. V boksih je približno po 12 živali.

V drugem oddelku vzreje je velikost boksov 2,5 m x 2,2 m. Pregrada boksa je višine 0,74m. Izdelana je iz nerjavečih stebrov in obstojnih PVC profilov. Tla boksa so iz nerjaveče rešetke. V boksih je približno po 18 živali.

- prasilišče s čakališčem in vzrejo – hlev št. 10,11 in 12

V hlevu je 612 plemenskih svinj, 6 merjascev, 930 sesnih pujskov in 1720 odstavljenih pujskov.

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek pripustišča, en oddelek prasilišča in dva oddelka vzreje. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi.

Skupinski boksi za svinje v pripustišču so dimenzij 2,98 m x 5 m (11 svinj na boks), individualni boksi za svinje so dimenzije 0,6 m x 2,15 m, za merjasce so dimenzij 1,8 m x 2,5 m. Boksi so narejeni iz pocinkanih cevi. Osrednji del skupinskih in zadnji del individualnih boksov ima rešetkasti pod. Rešetke so iz armiranega betona. Pod rešetkami



so odprti kanali, v katere se steka gnojevka. Na prednjem delu individualnih boksov in na obeh straneh skupinskih boksov so korita z sistemom za krmljenje in napajanje. Svinje so v pripustišču od odstavitve pa do pregleda na brejost (25. do 30. dan po pripustu), nato se odselijo v čakališče.

Same bokse čistijo z vodo po vsaki selitvi živali.

Odstranjevanje gnojevke je samoodtočno. Odprti kanali so pokriti z rešetkami iz armiranega betona. Gnojevka iz odprtih kanalov odteka v prečni kanal. Dno in stene kanalov so iz nearmiranega betona. Prečna kanalizacija se združi v vzdolžno kanalizacijo, ki vodi po zaprtem sistemu kanalizacije (PVC cevi z prostim padcem 0,5 – 1%) do črpališča in dalje po tlačnem vodu na čistilno napravo.

- prasilišče s čakališčem in vzrejo – hlev št. 13

V hlevu je 435 plemenskih svinj, 3 merjasci, 930 sesnih pujskov in 1720 odstavljenih pujskov.

Po dolžini je objekt razdeljen na en oddelek pripustišča, en oddelek prasilišča in dva oddelka vzreje. Posamezni oddelki so ločeni s predelnimi zidovi.

Skupinski boksi za svinje v pripustišču so dimenzij 3,5 m x 5 m (12 svinj na boks), 3 m x 5 m (10 svinj na boks) in 2,4 m x 5 m (8 svinj na boks). Individualni boksi za svinje so dimenzije 0,6 m x 2,15 m, za merjasce so dimenzij 1,8 m x 2,2 m. Boksi so narejeni iz pocinkanih cevi. Osrednji del skupinskih in zadnji del individualnih boksov ima rešetkasti pod. Rešetke so iz armiranega betona. Pod rešetkami so odprti kanali, v katere se steka gnojevka. Na prednjem delu individualnih boksov in na obeh straneh skupinskih boksov so korita z sistemom za krmljenje in napajanje.

- pitališče – hlevi 14, 15, 16, 20, 23 in 24

V hlev naselijo 924 pujskov v teži 25 -30 kg in jih pitajo do teže 100 kg. V hlevu so štiri vrste po 33 boksov. V posamezni boks velikosti 2,0 x 2,35m naselijo po 7 pujskov. Neto površina hleva je 786 m<sup>2</sup>.

V hlevu so štiri vrste boksov po 31 boksov 2 m x 2,35 m in dva hodnika. Živali se preganjajo tunelsko znotraj vrste. V posamezni boks naselijo po 7 pujskov.

Vsi boksi so montažni iz pocinkanih cevi in kotnega železa. Tla so iz betonskih rešetak, pod njimi so kanali za pretok gnojevke.

Čiščenje pitališča poteka ob izselitvi, to je po 14 tednih. Čiščenje poteka tako, da se bokse najprej z vodo omoči, nato se jih z visokotlačnim aparatom očisti, potem pa še razkuži.

Za odtok gnojevke so odprti kanali, pokriti z betonskimi rešetkami.

Odstranjevanje gnojevke je samoodtočno. Odprti kanali so pokriti z rešetkami iz armiranega betona. Gnojevka iz odprtih kanalov odteka v prečni kanal. Dno in stene kanalov so iz nearmiranega betona. Prečna kanalizacija se združi v vzdolžno kanalizacijo, ki vodi po zaprtem sistemu kanalizacije (PVC cevi z prostim padcem 0,5 – 1%) do črpališča in dalje po tlačnem vodu na čistilno napravo.

- pitališče – hleva št. 21 in 22

V hlev naselijo po 1344 pujskov v teži 25-30 kg in jih pitamo do teže 100 kg. Neto površina hleva je 1421 m<sup>2</sup>.

Znotraj hleva je 6 vrst po 32 boksov, velikosti 2,0 m x 2,35 m, z štirimi vmesnimi hodniki.

- pitališče - hleva št. 17 in 18

V hlev naselijo 720 pujskov v teži 25 – 30 kg in jih pitajo do 100 kg ž.t. Neto površina objekta je 647 m<sup>2</sup>.

V hlevu so 4 vrste po 30 boksov, z dvema vmesnima hodnikoma. V boks velikosti 1,7 m x 2,35 m, naselijo po 6 pujskov.

- pitališče - hlev št. 19

V hlev 19 se naseli 870 pujskov v teži 25 – 30 kg in se jih pita do teže 100 kg. Znotraj hleva so 4 vrste po 31 boksov velikosti 2,0 m x 2,35 m. V vsak boks se naseli po 7 pujskov. Neto površina objekta je 735 m<sup>2</sup>.

- pitališče – hlev št. 25 in 26

V hlev se naseli 1040 kom pujskov v teži 25 – 30 kg in se jih pita do teže 100 kg. V hlevu sta dve vrsti med seboj ločeni s steno. Med njima je hodnik za preganjanje živali. Vsaka vrsta ima osem oddelkov, ki so prav tako ločeni steno. V posameznem oddelku je 6 boksov. Boksi so iz PVC materialov in pocinkanih cevi, višine 1,12 m. Za odtok gnojevke so odprti kanali, pokriti z betonskimi rešetkami.

- osemenjevalni center

V centru je 66 merjascev.

V reprodukcijskem centru se nahajajo merjasci za odvzem semena od starosti 8 mesecev do konca izkoriščanja.

Boksi so razporejeni v dveh vrstah v dveh oddelkih. Velikost boksov je 1,7 m x 3,8 m. Tla v boksih so polna, v zadnjem delu boksa je kanal pokrit z betonsko rešetko. Vsak boks ima izpust v velikosti 1,7 m x 4 m.

Na napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je zgrajen sistem za recirkulacijo gnojevke, kar pomeni, da se za spiranje kanalov pod rešetkami uporablja gnojevka. Letno nastane ca. 100.000 m<sup>3</sup> gnojevke. Del gnojevke v količini ca. 130 m<sup>3</sup>/dan se takoj prečrpa na bioplinarno Nemščak, upravljavca Panvita EKOTEH d.o.o., Lendavska ulica 5, 9000 Murska Sobota. Preostala gnojevka teče na čistilno napravo. Poleg industrijske odpadne vode se na čistilni napravi čistijo tudi komunalne vode s farme. Tehnologija čiščenja je sestavljena iz naslednjih faz:

- mehansko čiščenje,
- anareobno čiščenje,
- aerobno čiščenje,
- zaključno čiščenje,
- obdelava blata.

Višek gnojevke iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se črpa direktno v izravnalna bazena. Preko prečrpališča se v izravnalna bazena črpa tudi višek gnojevke s farme Jezera istega upravljavca, ki se dovaža v cisterni na tovarnjaku. Izravnalna bazena sta opremljena s črpalkami, ki vodo dvignejo v FAN polžna sita za izločevanje večjih delcev. Nato se voda obdela še v FAN centrifugi, vibrositu in floataciji. Blato, ki nastaja pri mehanskem čiščenju, z izjemo flotata, se dodatno rehidrira na FAN separatorju in odlaga na interni deponiji, flotat pa se črpa v muljno laguno.

Prefiltrirana odpadna voda iz FAN mehanskega čiščenja se zbira v zbiralnem bazenu, v katerem se predgreje in prečrpa ter obdela v sekvenčnih šaržnih reaktorjih. Pri anareobni razgradnji organskih snovi nastaja bioplin, ki se ga uporablja za segrevanje gnojevke pred uvajanjem v reaktorje, preostalo toplotno energijo pa se pretvori v elektriko.

Po usedanju se odpadna voda prečrpa v aerobne reaktorje, usedlino iz usedalnika pa v laguno za blato. V aerobno fazo čiščenja se dovaja tudi odpadna voda iz Bioplinarne Nemščak, ki po pogodbi z dne 01.01.2008 med Panvita Ekoteh, d.o.o., Lendavska ulica 5, 9000 Murska Sobota in Panvita Prašičereja Nemščak, d.o.o. sprejema del gnojevke iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja in izcedne vode iz lagune za blato iste naprave. Aerobno čiščenje poteka v dveh sekvenčnih saržnih reaktorjih. V reaktorjih se nadaljuje razgradnja organskih snovi, nitrifikacija amoniaka in delno denitrifikacija. Nastalo blato se odvaja v laguno za blato.

Obdelana voda nato gravitacijsko odteka preko reaktorjev v zeleno laguno za zaključno čiščenje pred izpustom v vodotok. Zelena laguna je prekrita s preprogo iz rače leče. Preproga je stabilizirana s plavajočim rešetom. Obdelana voda se preko UV dezinfekcijske naprave odvaja v reko Muro.

Zaradi zniževanja vrednosti celotnega fosforja na iztoku v vodotok je potrebno izvajati dodatno optimiranje delovanja flokulacijske naprave pri mehanskem strojnem zgoščevanju gnojevke z nastavitvijo pozicije dozirnega priključka za kemikalije na cev strojnega zgoščevanja. Prav tako je treba optimizirati vpihovanje zraka v aeracijski bazen zaradi čim boljše biološke razgradnje.

Trajne meritve količine industrijske odpadne vode se izvajajo na merilnem mestu na iztoku iz aerobnega dela čistilne naprave.

Flotat, ki nastane pri mehanskem čiščenju, ter blato iz anaerobnih in aerobnih reaktorjev se iz lagune za blato črpa na dehidracijo ter nato zbira na interni deponiji, skupaj s separatom iz mehanske stopnje čiščenja. Letno nastane v čistilni napravi ca. 4.000 t blata, ki ga upravljavec skladno s pogodbo z dne 10.04.2008 oddaja družbi Saubermacher – Komunala d.o.o. Murska Sobota, ki je vpisan v seznam oseb, ki ravnajo s tovrstnim odpadkom, ki ga vodi naslovni organ. Poleg gnojevke in blata nastajajo v napravi sledeči odpadki: odpadne kovine, mineralna neklorirana motorna olja, odpadki iz električne in elektronske opreme, baterije in akumulatorji, odpadna embalaža, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila.

Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzročata emisije hrupa delovanje čistilne naprave in bioplinarne, prezračevanje hlevov in promet. Na kraju naprave se nahaja vir elektromagnetnega sevanja in sicer transformatorska postaja z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so trije definirani izpusti emisij snovi v zrak in sicer iz čistilne naprave: preko izpusta z oznako Z1 se odvajajo emisije snovi v zrak iz kogeneratorja Jenbacher, ki je plinski motor, ki kot gorivo uporablja bioplin, in preko izpusta z oznako Z2, kjer se odvajajo emisije snovi v zrak iz kotla Wiessmann, ki kot gorivo uporablja poleg osnovnega goriva ekstra lahko kurilno olje, bioplin pa kot dodatno gorivo za pridobivanje toplote. Ob zgradbi energetike je nameščena tudi plinska bakla, ki služi kot varnostni sistem za sežig plina v primeru okvar in motenj v procesih anaerobne razgradnje in morebitnih izpadih kogeneratorja ali kurilne naprave.

Dejavnost intenzivne reje živali lahko povzročata emisije v zrak snovi kot so: metan, didušikov oksid, amoniak in prah. Pri prašičereji so pomembne predvsem emisije amoniaka in metana. Količine emisij so pogojene s številom mest za vzrejo, tj. število vzrejenih živali v povprečnem turnusu. Emisija snovi v zrak iz objektov, namenjenih reji živali naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je ovrednotena kot razpršena emisija, ker je to emisija snovi, ki ne nastane zaradi izpuščanja odpadnih plinov iz naprave skozi odvodnike.

#### **IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev**

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz

priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 33. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, v nadaljevanju: uredbe zrak), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 31/07 in 81/07) ter 12. člena in Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04).

Glede na dejstvo, da se bo bioplina odvajala in sežigala na Plinski bakli le v primeru presežka bioplina ali iz varnostnih razlogov oziroma pri obratovalnih motnjah, so bile zahteve v točkah 2.1.4. in 2.1.5. izreka tega dovoljenja določene na podlagi določil iz točke 8.1.a.2 priloge 10 uredbe zrak.

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 5. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07), 11., 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 31/07 in 81/07) ter 29., 31. in 32. člena uredbe zrak.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil faktorje za izračun razpršene emisije snovi v zrak skladno z določilom 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Emisijske faktorje za izračun letnih količin razpršene emisije amoniaka, določene v točki 2.1.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ pridobil na podlagi podatkov iz dokumenta Emissions From Animal Feeding Operations, U.S. Environmental Protection Agency, 2001 (<http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch09/draft/draftanimalfeed.pdf>), emisijske faktorje za izračun letnih količin razpršene emisije metana pa na podlagi dokumenta IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventoris, Emission from Livestock and Manure Management, 2006.

Obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter obveznosti v zvezi s poročanjem o emisijah snovi v zrak je naslovni organ določil na podlagi določil 13., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04), 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50MW in nepremičnih

motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) in 39. člena uredbe zrak.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 4 izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Naslovni organ je v preglednici 4 izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, dodatne parametre pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali (Uradni list RS, št. 10/99, 7/00, 41/04) iz Priloge 1 Tabele 1.

Mejne vrednosti iz preglednice 4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in s 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali in sicer za iztok v vode. Prekoračevanje mejne vrednosti parametra amonijev dušik iz Priloge 1, Tabele 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali je naslovni organ določil v preglednici 4 izreka tega dovoljenja na podlagi 8. člena citirane uredbe.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika, izvajanje trajnih meritev količin odpadne vode iz točke 3.3.2. izreka tega dovoljenja pa na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je ob upoštevanju 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov reje domačih živali (Uradni list RS, št. 10/99, 7/00 in 41/04) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1.1. izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki 3.1.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.4. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točk 3.3.3. in 3.3.4. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Naslovni organ je določil dopustne mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV, ni treba zagotavljati.

Obveznosti ravnanja z nastalimi odpadki je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 13., 14., in 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Upravljevec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Določeni so bili na osnovi opisa naprave, nastajanja odpadkov med proizvodnjo v napravi in po prenehanju proizvodnje v napravi, kar je opisano v vlogi.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri intenzivni reji perutnine in prašičev (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, ILF, izdan jul/2003), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/04 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za intenzivno rejo plemenskih svinj s 6.300 mesti in naprave za intenzivno rejo prašičev pitancev z 12.000 mest – Farmo Nemščak. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, okoljevarstvene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi in toplote v vode, emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, z gnojevko in pralnimi vodami. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi v vodo in emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

## **V. Čas veljavnosti dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti. Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

## **VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja**

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s 6. točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

## **VII. Sodelovanje javnosti**

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

## **VIII. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V



skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 2. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.


Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

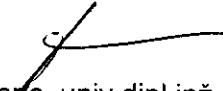
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Pritožbo se lahko kolkuje z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR ali se predloži potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodili:

  
dr. Nataša Vrbančič Kopač, univ. dipl. fiz.

Podsekretarka

  
Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
Podsekretarka

  
Tanja Dolenc, univ. dipl. inž. grad.  
Direktorica urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Panvita prašičereja Nemščak, d.o.o., Ižakovci 188, 9231 Beltinci (osebno)

Poslati skladno s 4. odstavkom 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):

- Občina Beltinci, Mladinska 2, 9231 Beltinci,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana.