

I/S Karlshøj Landbrug v.  
Hans Jørgen Karlshøj-Andersen  
Jesper Karlshøj-Andersen  
Vandrigsvej 19-21  
4660 Store Heddinge

Dato  
24. juli 2013

Journal nr.  
12/726

KS  
JanPed

Stevns Kommune  
Postboks 83  
4660 Store Heddinge

[www.stevns.dk](http://www.stevns.dk)

**Teknik & Miljø**

Hovedgaden 46  
4652 Hårlev

Telefon: +45 56 57 57 57  
Fax: +45 56 57 57 59

E-mail: [teknil@stevns.dk](mailto:teknil@stevns.dk)

Find åbnings- og telefontider  
på [www.stevns.dk](http://www.stevns.dk).

CVR-nr.: 29 20 86 54  
Bank: 0629 - 4343 019 203

## Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktion på Vandrigsvej 19-21



---

1.	Afgørelse .....	3
1.2	Retsbeskyttelse og revurdering .....	3
1.3	Øvrige forhold .....	4
2.	Forudsætninger og vilkår .....	4
2.1	Tilføjelse af vilkår .....	4
2.2	Ændring af vilkår .....	5
2.3	Ophævelse af vilkår .....	5
3	Offentliggørelse .....	6
4	Klagevejledning .....	7
5	Generelle forhold .....	8
5.1.	Husdyrbrugets beliggenhed .....	9
5.2.	Husdyrbrugets ophør .....	9
6	Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne .....	10
6.1.	Lugt .....	10
6.2.	Støj .....	10
6.3.	Støv .....	11
6.4.	Affald .....	11
6.5.	fluer og skadedyr .....	11
6.6.	Spildevand .....	11
6.7.	Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet .....	12
6.8.	Vandforbrug .....	12
6.9.	Energiforbrug .....	12
6.10.	Arealer .....	12
6.11.	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav .....	13
6.12.	Ammoniakpåvirkning af naturområder .....	14
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT) .....	14
7.1.	Emissionsgrænseværdi for ammoniak, stald og lager .....	14
7.2.	Emissionsgrænseværdi for fosfor .....	15
7.3.	Vandforbrug .....	15
7.4.	Energi .....	15
7.5.	Opbevaring af gødning .....	16
7.6.	Udspredning af husdyrgødning .....	16
7.1.	Management .....	17
7.2.	Egenkontrol .....	17
7.3.	Foder .....	18
8.	Driftforstyrrelser og uheld .....	18
Bilag 1.	Vilkår for husdyrbruget .....	20
Bilag 2.	Kortmateriale .....	23



### Retsgrundlag og afgørelse

Miljøgodkendelser af husdyrbrug skal regelmæssigt, og første gang senest 10 år efter godkendelsen er meddelt, tages op til revurdering. Revurdering af miljøgodkendelser på husdyrbrug behandles efter reglerne i §§ 17- 18 i husdyrbekendtgørelsen<sup>1</sup> samt efter §§ 39-41 i husdyrloven<sup>2</sup>.

Revurderingen af miljøgodkendelsen består i at vurdere, om krav til BAT opfyldes samt at tage stilling til forureninger, som ikke var kendte eller kunne forudses ved de vilkår, som blev stillet i den oprindelige miljøgodkendelse. Påbud om nye vilkår meddeles med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Kommunen kan meddele påbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

### **1. Afgørelse**

Stevns Kommune vurderer, at husdyrbruget på Vandrigsvej 19-21, 4660 Store Heddinge, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt fortsat kan drives på stedet med de ændringer i vilkår som fastsættes i forbindelse med revurderingen.

#### **1.2 Retsbeskyttelse og revurdering**

Det følger ingen særlig retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse.

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 17 i husdyrbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering i 2023.

### **1.3 Øvrige forhold**

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpeelse af denne godkendelses vilkår.

## **2. Forudsætninger og vilkår**

Stevns Kommune forudsætter, at ejendommen drives som beskrevet i den miljøtekniske vurdering.

Med baggrund i ny viden om den teknologiske udvikling samt miljøforholdene i omgivelserne fastsættes en række nye vilkår for husdyrbrugets drift. Desuden ophæves en række af de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra oktober 2003. De vilkår der ikke ophæves er forsat gældende.

En oversigt over hvilke vilkår fra den oprindelige godkendelse der forsat er gældende og hvilke vilkår der er ophævet kan ses i bilag 1.

Med hjemmel § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven, meddeler Stevns Kommune herved påbud om følgende vilkår for drift af husdyrbruget.

### **2.1 Tilføjelse af vilkår**

- |            |  |
|------------|--|
| Vilkår 27: | Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.  |
| Vilkår 28: | Virksomheden skal føre journal over slagtesvineproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. I journalen registreres produktionsniveau for antal og vægt for slagtesvin, evt. i form af effektivitetskontrol og slagteriafregninger. |
| Vilkår 29: | Der skal på ejendommen være sikringsaftale med autoriseret firma om forebyggelse af rottetilhold på ejendommen   |
| Vilkår 30: | $P_{\text{total}}$ ab dyr pr. år må ikke overstige 7.914 kg P, beregnet som P ab dyr per slagtesvin x det producerede antal slagtesvin pr. år. P ab dyr pr. slagtesvin beregnes efter følgende formel:   |

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.



$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til NaturErhverv skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af N og P pr. ab dyr på årsbasis.

Beregningen skal foretages på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte foderblandinger.

Beregningen med tilhørende dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage eller 12 mdr.

Vilkår 31: Bekæmpelsesmidler og andre kemikalier skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Vilkår 32: Det skal dokumenteres, at krav til fosfor er overholdt med beregninger (jfr. vilkår 30).

## 2.2 Ændring af vilkår

Vilkår 1 ændres til: Godkendelsen omfatter årlig produktion af 12.340 slagtesvin (32-114 kg) svarende til 386,04 DE. Husdyrbruget må ikke ændres før tilsynsmyndigheden har vurderet om ændringen kræver ny godkendelse eller tillæg til godkendelsen.

Vilkår 22 ændres til: Medicinrester og brugte kanyler afhændes til apotek for videre destruktion.

Vilkår 23 ændres til: Affald, herunder farligt affald (olie og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Stevns kommunes erhvervsaffaldsregulativer. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.

## 2.3 Ophævelse af vilkår

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2003 ophæves: 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 21., 24. og 25.

### 3 Offentliggørelse

Udkastet til afgørelsen, med varsling af påbud om nye vilkår, blev den 25. juni 2013, sendt i høring hos husdyrbrugets ejere Hans Jørgen Karlshøj-Andersen og Jesper Karlshøj Andersen, Vandrigsvej 19, 4660 Store Heddinge, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 14 dage.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41 skal partshøring af husdyrbrugets ejer i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbuddet.

Ansøgers konsulent Piil Krogsgaard, Landboforeningen Gefion har ligeledes fået tilsendt revurdering af godkendelsen.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Stevnsbladet den 27. juli 2013.

Følgende har samtidig fået tilsendt godkendelsen:

#### Omkringboende inden for konsekvenszonen (835 m)

Hans Chr. Andersen, Vissemosevej 20, 4660 Store Heddinge  
Niels Peter Holst Hansen, Vissemosevej 21, 4660 Store Heddinge  
Henrik Nielsen, Vissemosevej 22, 4660 Store Heddinge  
Vissemosevej 19, 4660 Store Heddinge  
Michael Bøgh Larsen, Grønnevej 6, 4660 Store Heddinge  
Peder Bousgaard Hjerpsted, Orehøjvej 1, 4660 Store Heddinge  
Stig Pedersen, Orehøjvej 2, 4660 Store Heddinge  
Ethli Lykke Jørgensen, Orehøjvej 3, 4660 Store Heddinge  
Torben Jørgensen, Orehøjvej 4, 4660 Store Heddinge  
Jan Petersen, Orehøjvej 5, 4660 Store Heddinge  
Patricia Bang Hansen, Orehøjvej 6, 4660 Store Heddinge  
Marianne Madsen, Orehøjvej 8, 4660 Store Heddinge  
Ingvor og Elva Pedersen, Orehøjvej 10, 4660 Store Heddinge  
Mike og Ulla Pugé, Boestoftevej 79, 4660 Store Heddinge  
Christina Nielsen, Boestoftevej 81, 4660 Store Heddinge  
Bøje Rasmussen, Boestoftevej 83, 4660 Store Heddinge  
Jens Hansen, Boestoftevej 85, 4660 Store Heddinge  
Henning Hansen, Boestoftevej 87, 4660 Store Heddinge  
Lisbeth Nielsen, Boestoftevej 89, 4660 Store Heddinge  
Henning Hansen, Boestoftevej 91, 4660 Store Heddinge  
Henrik Malchow Møller, Vandrigsvej 17, 4660 Store Heddinge  
Stevns Valgmenighed, Vandrigsvej 20, 4660 Store Heddinge  
Bettina Svendborg, Vandrigsvej 26, 4660 Store Heddinge

#### Øvrige høringsparter

- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnstevns-sager@dn.dk](mailto:dnstevns-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Stevns, Inge Ambus, Cypresvej 15, 4600 Køge [stevns@dn.dk](mailto:stevns@dn.dk)



- 
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) , [stevns@dof.dk](mailto:stevns@dof.dk)
  - Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K [nbu@snm.ku.dk](mailto:nbu@snm.ku.dk)
  - Friluftsrådet v/ Erik Trøigaard, Rengegade 30 A, 4660 Store Heddinge [erik@troigaard.dk](mailto:erik@troigaard.dk)
  - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
  - Miljøstyrelsen Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde [ros@nst.dk](mailto:ros@nst.dk)

## 4 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være skriftlig og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes pr. e-mail til [teknil@stevns.dk](mailto:teknil@stevns.dk) eller til:

Stevns Kommune  
Teknik & Miljø  
Hovedgaden 46  
4652 Hårlev

Klagen skal være modtaget senest ved kontortids ophør den 17. august 2013. Stevns Kommune fremsender indkomne klager til Natur- og Miljøklagenævnet. Hvis afgørelsen påklages, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

Afgørelsen kan indbringes til domstolsafgørelse inden 6 måneder fra annoncering Natur- og Miljøklagenævnet vil efter modtagelsen af en klage, opkræve et gebyr. Gebyret er fastsat til 500 kr som følger af bekendtgørelse om gebyr for indbringelse af klager for Natur- og Miljøklagenævnet m.v.<sup>4</sup>

En eventuel klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde eller inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret kan tilbagebetales hvis:

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves.
2. Klageren får helt eller delvist medhold.
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 754 af 16. juni 2012, om gebyr for indbringelse af klager for Natur- og Miljøklagenævnet m.v.

Som udgangspunkt har en eventuel klage opsættende virkning. Hvis Stevns Kommune modtager en klage over miljøgodkendelsen, vil det være Natur- og Miljøklagenævnet der behandler klagen og som kan oplyse, om, hvorvidt klagen har opsættende virkning.

## 5 Generelle forhold

Revurdering af miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget I/S Karlshøj Landbrug, beliggende Vandringsvej 19-21, 4660 Store Heddinge, ejendomsnr.: 3360008767. Bedriftens CVR: 27692478 og CHR: 14087. Husdyrbruget ejes og drives af Hans Jørgen Karlshøj Andersen og Jesper Karlshøj-Andersen.

Stevns Kommune har i oktober 2003 meddelt miljøgodkendelse<sup>5</sup> til 404 DE fordelt på 15 ammekøer, 30 stk. opdræt samt 11.500 smågrise/slagtesvin om året.

Stevns Kommune modtager den 31. august 2009 anmeldelse om ændring af dyrehold fra 10.500 smågrise og 9,500 slagtesvin (362 dyreenheder), der ændres til 11.500 svin om året (365 dyreenheder). Anmeldelsen tages til efterretning, idet den ikke udløser ny miljøgodkendelse.

Stevns Kommune har den 15. december 2012 godkendt udvidelse fra 11.500 slagtesvin (vægtklasse 30-112) til 12.340 slagtesvin (vægtklasse 32-114) pga. ændring i omregningstal for DE, efter anmeldeordningens § 19 f<sup>6</sup>. Husdyrholdet og staldsystemer fremgår af nedenstående tabel.

Dyreart og staldsystem	Antal	Stipladser	Vægt	DE
Slagtesvin, Delvist spaltegulv 50-75% fast gulv	9.740	1.873	50-114 kg	255,4
Slagtesvin, Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	12.340	949	32-50 kg	68,18
Slagtesvin, Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	2.600	500	50-114 kg	62,48
<b>I alt</b>				<b>386,06</b>

<sup>5</sup> Godkendelse efter kapitel 5 i Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse samt bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomheder samt bekendtgørelse nr. 606 af 15. juli om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 294 af 31. marts 2009 samt senere ændringer; bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 291 af 6. april 2011 (anmeldeordningen).



Der sker ikke ændring af produktionen med evt. tilhørende opførsel af nye bygninger, som følge af revurderingen.

Ved tilsyn har kommunen konstateret, at der ikke længere forefindes ammekøer på ejendommen.

Som følge af ændring af dyreholdet ophæves vilkår 1. i godkendelsen fra 2003, og der indsættes nyt vilkår 1, der fastsætter dyreholdets maksimale produktion.

### **5.1. Husdyrbrugets beliggenhed**

Ejendommen Vandrigsvej 19-21, 4660 Store Heddinge, er placeret på matr. Nr. 12a m.fl. Gevnø By, Lyderslev.

Bedriften er beliggende ifølge lokalplan beliggende i landzone i det åbne land.

Husdyrproduktionen sker i eksisterende staldanlæg på ejendommen og der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med revurderingen.

Da der ikke sker nybyggeri, vil der således ikke ske en påvirkning af det omkringliggende landskab og kulturmiljø som går ud over det, der blev lagt til grund ved meddelelse af miljøgodkendelsen.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er beliggende ca 230 m fra produktionsbygningerne i vestlig retning, og nærmeste område der er at betegne som samlet bebyggelse er Boestofte, der er beliggende ca. 1 km nord for ejendommen.

Nærmeste område udlagt til byzone ifølge lokalplan er et sommerhusområde i Rødvig, beliggende ca 2,6 km syd-vest fra bedriftens produktionsbygninger

### **5.2. Husdyrbrugets ophør**

I tilfælde af, at produktionen på ejendommen Vandrigsvej 19-21, 4660 Store Heddinge ophører, skal stalde og gødningsopbevaringsanlæg tømmes og rengøres for at undgå forureningsfare. Gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere, samt olie og dieseloplæg skal tømmes og rengøres. Øvrigt affald, kemikalier og evt. medicin afhændes jf. kommunens erhvervsaffaldsregulativer og maskiner og andet materiel bortskaffes. Eventuel nedbrydning af bygninger og gyllebeholdere skal ske efter gældende regler.

Ovenstående tiltag skal blandt andet sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå uhygiejnisk, med forureningsfare og rotter til følge.

Stevns kommune vurderer at ovenstående tiltag er tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå forureningsfare i forbindelse med ved virksomhedens ophør

## **6 Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne**

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener med fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige forhold på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Derudover påvirkes også den omgivende natur og vandmiljø af husdyrproduktion - disse forhold behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne for så vidt angår de naturmæssige forhold.

### **6.1. Lugt**

Den væsentlige kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved kommunens miljøtilsyn på virksomheden er der ikke konstateret væsentlige lugtgener.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Lugtregninger foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger viser, at de fastlagte genekriterier er overholdt, idet der ikke ligger samlet bebyggelser og byzoner indenfor 1,2 gange geneafstanden og den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand i forhold til nabobeboelse.

### **6.2. Støj**

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra svinefarme stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæggene. Endvidere vil forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener, specielt i perioder med markarbejde som høst m.v.



Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. For at beskytte de omkringboende, er der i den eksisterende godkendelse stillet konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Såfremt der er tvivl om virksomhedens drift kan leve op til de fastsatte grænser, er der i den eksisterende godkendelse stillet krav om målinger.

### **6.3. Støv**

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

### **6.4. Affald**

Der er på ejendommen opstillet container til dagrenovation. Affald der ikke går til dagrenovation afleveres på kommunal genbrugsplads. Tomme skyllede kemikaliedukke afleveres ligeledes til den kommunale genbrugsplads som følge af Stevns Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Medicinrester og brugte kanyler afleveres til apotek.

Farligt affald (olie og kemikalieaffald) skal, for at undgå forurening af jord og grundvand, opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Stevns Kommune vurderer at ved de i 2003 stillede vilkår og ved ændring af vilkår 23 giver husdyrbruget ikke anledning til gener og forurening i forbindelse med håndtering af affald.

### **6.5. fluer og skadedyr**

Skadedyr bekæmpes hovedsageligt ved at have fokus på staldhygiejne og renholdelse af ejendommens omgivelser.

Desuden foretages der fluebekæmpelse med rovfluer og i tilfælde, hvor rovfluer ikke har den ønskede effekt, bekæmpes fluer kemisk.

Stevns Kommune vurderer, at med de i eksisterende stillede vilkår til fluebekæmpelse og med nyt vilkår 29 i forhold til bekæmpelse af rotter, sikres det, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener.

### **6.6. Spildevand**

Spildevand fra staldene ledes til gyllesystemet. Vask af maskiner og sprøjteudstyr sker på støbt bund med afløb til opsamlingsbeholder og udbringes på markarealer.

Stevns Kommune vurderer, at afledning af spildevand fra ejendommen sker miljømæssigt forsvarligt.

### **6.7. Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet**

Ansøgers konsulent har beregnet gødningsanlæggenes på ejendommens opbevaringskapacitet. Normtallene er korrigeret for vægt. I disse tal indgår 0,4 m<sup>3</sup> vand pr. m<sup>2</sup> beholderoverflade. Da den ene tank er overdækket, er regnvand fratrukket til denne tank fratrukket regnskabet.

	Gylle/vand, m <sup>3</sup>
Slagtesvin (0,49 x 1,14*)	6.612
Fratrukket for overdækket gylletank (4.200 m <sup>3</sup> )	- 419
Vand fra mødding 150 m <sup>3</sup>	60
<b>I alt</b>	<b>6.253</b>

\*Korrektion for vægt

Kapacitet i gyllebeholdere: 6.800 m<sup>3</sup>

Kapacitet i mdr.:  $6.800 \text{ m}^3 / (6.253 \text{ m}^3 / 12 \text{ mdr.}) = 13 \text{ mdr.}$

### **6.8. Vandforbrug**

	Vandforbrug, m <sup>3</sup>
Drikkevand*	7.034
Drikkevandsspild*	617
Vaskevand (stalde)	447
<b>Samlet vandforbrug, normtal</b>	<b>8.099</b>
Vandforbrug oplyst af ansøger	8.000

\*(tal fra håndbog i svinehold, 2007)

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring (DGU:218.837). Der er indvindingstilladelse til 15.000 m<sup>3</sup>.

### **6.9. Energiforbrug**

Elforbruget på ejendommen er oplyst til 160.000 kWh.

### **6.10. Arealer**

I husdyrbekendtgørelsen er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, såvel som i forhold til grundvand, samt for lugt. Dette beskyttelsesniveau er dog ikke gældende for revurderinger.

Det påhviler dog kommunen, at vurdere konkret, om et projekt vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Af habitatbekendtgørelsen fremgår hvilke sager, jf. husdyrloven, der direkte er omfattet af krav om habitatvurdering. Revurderingen af miljøgodkendelser er ikke omfattet af kravet, og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. Det vurderes, at drift af et husdyrbrug, under særligt uheldige omstændigheder, kan føre til betydelige konsekvenser for de målsætninger der gælder for de omgivende internationale naturbeskyttelsesområder (dvs. negativ påvirkning i forhold til habitatdirektivets målsætninger).

### **6.11. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav**

I Stevns Kommune findes flere arter af flagermus, padder, firben, og planter der er omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Aktiviteter som vil føre til tilstandsændringer i naturområder, der er egnede yngle-, raste- eller levesteder for bilag IV-arter eller som vil ændre fødegrundlaget for disse arter må ikke foretages.

Flagermus er truede på påvirkning af deres levesteder eksempelvis hule træer og gamle bygninger. Udvidelsen og de landbrugsmæssige aktiviteter i den forbindelse, vurderes ikke at have indflydelse på flagermus. I forbindelse med revurderingen sker der ikke fældning af træer eller nedrivning af gamle bygninger, som er typiske levesteder for flagermus. Produktionsfaciliteterne fortsætter som hidtil.

Padder er ligeledes truet af negativ indvirkning på deres levesteder og yngleområder eksempelvis søer og vandhuller. Den generelle lovgivning med bræmmer omkring disse, skønnes at være tilstrækkeligt til at sikre arterne.

Søer og vandhuller omkring gården påvirkes ikke negativt af revurderingen, idet produktionsfaciliteter, ammoniakfordampning m.m. fortsætter som hidtil.

Markfirbens typiske levesteder er (sydvendte) løsjordsarealer og jord- og stendiger. I forbindelse med revurderingen sker der ikke påvirkning af sådanne områder.

Enkelt Månerude og Mygblomst og andre plantearter er omfattet af bilag IV og forekommer i Stevns Kommune. Disse plantearter er ikke observeret i områder omkring ejendommen hvor landbrugsmæssige aktiviteter i forbindelse med bedriften forekommer, eller hvor de kan påvirkes af emission fra husdyrbruget.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at den fortsatte drift af husdyrbruget på Vandringsvej 19 – 21 ikke har negativ betydning for bilag IV-arter i Stevns Kommune.

### **6.12. Ammoniakpåvirkning af naturområder**

Fra ejendommen Vandringsvej 19 - 21 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget og drift af tilhørende arealer. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens produktionsanlæg er beregnet til 4.270,6 kg N/år

Det bemærkes, at der ved revurdering af husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, ikke findes hjemmel, hverken i miljøbeskyttelsesloven eller husdyrloven, til at inddrage husdyrbrugets arealer i revurderingen. Påvirkningen af omgivelserne gennem arealanvendelse skal således ikke underkastes en nærmere vurdering og beskyttelsesniveauerne i husdyrbekendtgørelsens bilag 3 og 4 skal således heller ikke bringes i anvendelse.

Der vil ikke ske en ændring af tilstanden i naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, som følge af revurderingen af miljøgodkendelsen, da produktionen fortsætter uændret. Derved er der ikke hjemmel til fastsættelse af yderligere vilkår til beskyttelse af disse områder jf. husdyrlovens § 40 stk. 2.

Det nærmeste Natura -2000 område er det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 167, Skovene ved Vemmetofte, der er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde (F92). Området er beliggende mere end 4 kilometer fra anlægget, og der vil ikke være en påvirkning som følge af ammoniakemission fra anlægget til området.

## **7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)**

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landscentret BAT-byggeblade samt BREFdokumentet for intensiv svine- og fjerkræavl. Miljøstyrelsen har endvidere for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver hvilket niveau for emission, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi.

### **7.1. Emissionsgrænseværdi for ammoniak, stald og lager**

I revurderingen af vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik" for slagtesvin.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning kan emissionsgrænseværdien for den samlede, årlige ammoniakemission fra anlægget, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes til 4.553,7 kg N/år. Husdyrbruget har en samlet ammoniakemission på 4.270,6 kg N/år og overholder derved Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi.

### **7.2. Emissionsgrænseværdi for fosfor**

Emissionsgrænseværdien beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledninger for fosfor er 20,6 kgP/DE for slagtesvin. Beregninger på BAT-fosfor viser, at den totale fosforproduktion på husdyrbruget bliver maksimalt m være 7.914 kgP/år.

Husdyrbrugets produktion af fosfor er 7.698 kgP/år og er opnået ved fodertilpasning hvor fosforindholdet er begrænset til 4,6 kgP/FE.

Det er muligt ved tilsætning af fytase, der er en aminosyre der øger andelen af optaget fosfor hos svin.

Stevns Kommune vurderer at BAT i forhold til fosfor er overholdt ved tilsætning af fytase. Der tilføjes nyt vilkår nr. 30 vedrørende fosfor.

### **7.3. Vandforbrug**

I husdyrproduktionen på Vandringsvej 19-21 anvendes der BAT indenfor vandforbrug jf. BREF vedrørende fjerkræ og svin, idet følgende teknologier anvendes i staldene:

- Ved vask af stalde anvendes der højtryksrensning
- Stalde sættes i blød forud for vask, for nedsætning af vandforbruget
- Der er drikkepipler integreret i fodertrugene så spild undgås
- Drikkevandspipler m.m. efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild, og for at opdage eventuelle ødelagte vandrør.

### **7.4. Energi**

De største energiomkostninger på svinebrug er i forbindelse med ventilation, opvarmning, belysning og produktion af foder.

På ejendommen reguleres ventilationen efter den aktuelle belægning. Ventilationssystemet rengøres efter hvert hold slagtesvin, hvor ventilatorer og ventilationskanaler ligeledes efterses. Det sker for at hindre at snavs og

støv sætter sig og yder modstand med øget energiforbrug til følge. Der gennemføres regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsføleres indstilling og nøjagtighed. Der er frekvensstyrede ventilation i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi. Der er etableret alarm på ventilationssystemet, der reagerer ved strømsvigt og høje temperaturer i stalden. Nødventilationen virker automatisk

På ejendommen er der etableret halmfyr. Varmen bruges bl.a. til gulvvarme i staldene, hvilket er med til at etablere passende temperaturer og sikring af luftfugtigheden, således der kan spares på ventilation.

Hvor det er muligt er der opsat lavenergi pærer/lysstofrør. Udskiftning sker løbende. Udendørs belysning benyttes kun i nødvendigt omfang.

Der anvendes indkøbt foder, så der spares energi i forhold til at producere foderet selv.

Stevns Kommune vurderer, at BAT i forhold til energi er at løbende arbejde på at optimere energieffektiviteten. Konkret fremgår der af BREF at lavenergibelysning, eftersyn af ventilatorer, samt temperaturstyring, der sikrer der ikke ventileres mere end behov er BAT. Derfor er BAT overholdt.

### **7.5. Opbevaring af gødning**

Stevns Kommune vurderer at ejendommens gødningsopbevaringsanlæg, efterlever kravene i henhold til BREF-dokumentet.

Det er faste tanke, der kan modstå, termiske, mekaniske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene tømmes én gang årligt for inspektion og eventuelle reparationer. Beholderne er underlagt en 10 års beholderkontrol, og en største af de to tanke (4.200 m<sup>3</sup>) er overdækket. Der føres logbog over flydelaget på den mindste af tankene (2.600 m<sup>3</sup>), der skal fremvises ved tilsyn på ejendommen.

### **7.6. Udspreddning af husdyrgødning**

På husdyrbruget udarbejdes hvert år mark- og gødningsplaner, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov.

I denne forbindelse tages der hensyn til markernes jordbundsforhold, sædskifte og planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Herved sker der en afbalancering af afgrødens forventede krav til næringsstoffer.

Der tildeles således kun gødning til afgrøder, som har en kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kalium. Gødningsregnskab benyttes som journal for udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.



Fra 15. oktober til 1. februar udbringes der ikke flydende husdyrgødning, og fra 20. oktober til 1. februar ikke fast gødning på markerne. Herved forventes der ikke at være risiko for, at der tildeles gødning på marker, der er frosne eller snedækkede.

Ved udbringning af husdyrgødningen tages der højde for, at gødningen ikke kan strømme til eksempelvis vandløb. Dette vurderer Stevns Kommune er sikret ved overholdelse af til enhver tid gældende lovgivning omkring randzoner og bræmmer. Husdyrgødningen udbringes med slæbeslanger, og på sort jord eller græsmarker vil gyllen desuden nedfældes. Al husdyrgødning udbragt på ubevoksede arealer, nedpløjes hurtigst muligt, senest indenfor 6 timer, efter udbringning. Kun ved uforudsete omstændigheder bør der ændres på dette forhold.

Af hensyn til omgivelserne udbringes der ikke husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage på marker, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål.

Stevns Kommune vurderer, at ved overholdelse af ovenstående forhold, er BAT for udbringning af husdyrgødning er overholdt.

### **7.1. Management**

Ansøgers konsulent oplyser, at ejendommen drives i overensstemmelse med følgende tiltag vedrørende management:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab"
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspreddning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Den største gylletank er overdækket, hvilket reducerer ammoniakfordampningen og nabogener.

Stevns kommune vurderer, at ved ovennævnte tiltag, er BAT vedrørende management overholdt ved drift af husdyrbruget.

### **7.2. Egenkontrol**

Følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.
- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og – stationer.
- 

Stevns Kommune vurderer at BAT i forhold til egenkontrol er overholdt. Der vil blive stillet nyt vilkår 27 vedrørende dokumentation og egenkontrol.

### **7.3. Foder**

Der er ikke foretaget tilpasninger i foderet med hensyn til råprotein og FE. Fosforindholdet i foderet er ved anvendelse af fytase nedbragt til 4,6 g P/FE.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor. Foderet tilsættes fytase for at sikre optimal udnyttelse af fosfor i foderet.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm.
- Foderet er tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

## **8. Driftforstyrrelser og uheld**

### Beskrivelse af ricici

- Uheld med gylleudslip
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlæggene
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne
- Uheld med olie og kemikalier

### Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør
- Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn
- Strømsvigt slukker ventilation
- Utæthed ved olietank
- Uheld med kemikaliedunke

### Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn



- 
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner m.v.
  - Der udføres 10-års beholderkontrol
  - Ved strømsvigt er der etableret nødopluk i alle staldafsnit, og der er automatisk opkald til mobiltelefoner
  - Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø
  - Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt og er forsynet med lås
  - Medicin opbevares i aflåst rum
  - Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således gener og risiko for forurening minimeres (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.)
  - Alle medarbejdere er udstyret med mobiltelefon, ved evt. uheld kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes 112.
  - Påfyldning af kemikalier sker i mark med kemikaliepåfyldningsudstyr

#### Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved gylleudslip kan der ske forurening af vandmiljøet
- Fejl i foderblandingerne kan medføre overdosering af næringsstoffer til gene for dyr og miljø
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne medføre forurening af miljøet.

## Bilag 1. Vilkår for husdyrbruget

### Vilkår:

1. Godkendelsen omfatter årlig produktion af 12.340 slagtesvin (32-114 kg) svarende til 386,04 DE. Husdyrbruget må ikke ændres før tilsynsmyndigheden har vurderet om ændringen kræver ny godkendelse.
2. Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger der er givet i ansøgningen og det supplerende materiale ligger til grund for godkendelsen, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der må ikke forekomme oplag, som kan give anledning til forurening af terræn, jordbund eller overfladeafløb.
4. Udgår
5. Udgår
6. Udgår
7. Udgår
8. Udgår
9. Udgår
10. Udgår
11. Udgår
12. Såfremt der konstateres tilbagevendende lugtgener fra staldanlægget, skal der iværksættes lugtdæmpende foranstaltninger efter nærmere aftale med Stevns Kommune.
13. Al transport fra landbruget skal som hovedregel begrænses til hverdage mandag – fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.
14. Produktionsanlæggets bidrag til det ækvivalente støjniveau dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige følgende støjgrænser:

Man-fre kl. 07.00-18.00 Lør. kl. 07.00-14.00	Man-fre kl. 18.00-22.00 Lør. kl. 14.00-22.00 Søn-/helligd. kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) som spidsværdi, målt ved den enkelte bolig.

15. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal landbruget for egen regning – dog højst én gang årligt – lade udføre målinger af støj fra produktionsanlægget og dokumentere, at ovenstående støjgrænser er overholdt.

Støjmålingen skal foretages med anlæggets relevante anlæg kørende for fuld belastning.

Målingerne/beregningerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger -ekstern støj", samt udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens gældende vejledning om ekstern støj for virksomheder.

16. Såfremt det konstateres, at produktionsanlægget ikke overholder ovennævnte støjgrænser, skal der iværksættes støjdæmpende foranstaltninger efter nærmere aftale med Stevns Kommune.
17. Vask af maskiner og marksprøjte skal foregå på plads med tæt bund og med afløb til opsamlingsbeholder.
18. Der skal overalt på produktionsanlægget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium, gerne med bidrag fra anvendelse af biologisk bekæmpelse med rovfluer.
19. Der skal generelt holdes en god staldhygiejne.
20. Døde dyr skal opbevares overdækket og afleveres til destruktionsanstalt, idet døde dyr ikke må give anledning til lugt- eller fluegener.
21. Udgår
22. Medicinrester og brugte kanyler afhændes til apotek for videre destruktion.
23. Affald, herunder farligt affald (olie og kemikalieaffald), skal bortskaffes i overensstemmelse med Stevns kommunes erhvervsaffaldsregulativer. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.
24. Udgår
25. Udgår
26. Staldventilatorer og ventilationsanlæg skal renholdes og justeres efter behov og efter anvisning fra leverandør.
27. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
28. Virksomheden skal føre journal over slagtesvineproduktionen, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. I journalen registreres produktionsniveau for antal og vægt for slagtesvin, evt. i form af effektivitetskontrol og slagterifregninger.
29. Der skal på ejendommen være sikringsaftale med autoriseret firma om forebyggelse af rottetilhold på ejendommen



- 
30.  $P_{\text{total}}$  ab dyr pr. år ikke må overstige 7.914 kg P, beregnet som P ab dyr per slagtesvin x det producerede antal slagtesvin pr. år. P ab dyr pr. slagtesvin beregnes efter følgende formel:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af P pr. ab dyr på årsbasis.

Beregningen skal foretages på grundlag af det faktisk, registrerede forbrug af de enkelte foderblandinger.

Beregningen med tilhørende dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr

31. Bekæmpelsesmidler og andre kemikalier skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.
32. Det skal dokumenteres, at krav til fosfor er overholdt med beregninger (jfr. vilkår 30).



## Bilag 2. Kortmateriale

Ansøgers gård er markeret med rød cirkel.

