



THISTED KOMMUNE

# Revurdering af Miljøgodkendelse

Slagtesvin

v/ Søren Leegaard Riis  
Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted  
Dato 13. august 2014



**Datablad**  
**Ansøger**

Navn	Søren Leegaard Riis
Adresse	Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted
Telefonnr.	97951738
Mail	sorenriis@mail.dk

**Bedrift**

Navn	-
Adresse	Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted
Ejendomsnummer	7870177837
CVR-nr.	18964015
CHR-nr.	15924

**Konsulent**

Navn	Dion G. Nørgaard
Adresse	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Telefonnr.	96185738
E-mail	dgn@landbothy.dk

**Tilsynsmyndighed**

Navn	Thisted Kommune
Adresse	Kirkevej 9, 7760 Hurup
Telefon nr.	99171717 – Landbrugsafdelingen 99172221
E-mail	Thistedkommune@thisted.dk
Hjemmeside	www.thisted.dk
Kvalitetssikring	xxxx

**Miljøgodkendelse**

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra 10. august 2004
Afgørelser	Viborg Amt afgørelse om ikke VVM-pligt den 10. august 2004
Revurdering	Revurdering af miljøgodkendelse gældende fra den 13. august 2014

**INDHOLDSFORTEGNELSE:**

<b>1. INDLEDNING .....</b>	<b>4</b>
<b>2. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>5</b>
<b>3. AFGØRELSE.....</b>	<b>6</b>
<b>4. VILKÅR .....</b>	<b>7</b>
<b>5. EGENKONTROL.....</b>	<b>10</b>
<b>6. RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....</b>	<b>11</b>
6.1. Offentlighed-underretning .....	11
6.2. Klagevejledning .....	12
<b>7. GENERELLE FORHOLD.....</b>	<b>14</b>
7.1. Ejer- og driftsforhold .....	14
7.2. Revurderingens omfang .....	14
<b>8. BAGGRUND FOR AFGØRELSEN.....</b>	<b>15</b>
8.1. Husdyrproduktion .....	15
8.2. Staldanlæg og opbevaring af gødning .....	15
8.3. Fodring og foderopbevaring .....	16
8.4. AFFALD.....	16
8.5. Transport .....	17
8.6. FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER.....	18
8.7. Lugt.....	18
8.8. NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFTEN.....	19
8.9. TILSYN OG EGENKONTROL.....	19
8.10. Husdyrbrugets ophør .....	19
<b>9. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) .....</b>	<b>20</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>26</b>

## 1. Indledning

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen finder grundlag for at revurdere et husdyrbrugs miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder husdyrlovens regelgrundlag i kraft.

Det fremgår af husdyrlovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er derimod ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, ligesom husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Vilkår i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer.

## 2. Revurdering af miljøgodkendelse

Thisted Kommune har den 27. januar 1994 miljøgodkendt ejendommen Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor husdyrbruget ikke længere er tillagt retsbeskyttelse.

Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, og ejendommen blev godkendt til en samlet årlig produktion på 9.000 slagtesvin, svarende til 297 DE beregnet efter daværende normer.

Viborg Amt har den 13. januar 2005 meddelt afgørelse om ikke VVM- pligt til 14. 000 slagtesvin svarende til 400 DE beregnet efter datidens normer.

Revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse, afgørelsen om ikke VVM- pligt, afholdte miljøtilsyn samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) som fiktiv beregningsskema nr. 64672 med tilhørende bilag (indsendt første gang den 7. april 2014 og sidste gang som version 3 den 30. juni 2014).

Revurderingen gælder alene for Nørgårdsvej 1, og giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Revurderingen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Thisted Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af ejendommen Nørgårdsvej 1 og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som følger af nedenstående. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. kapitel 4). Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Vilkår, som ikke er overført i revurderingen, bortfalder. Det skyldes bl.a., at de fremgår af generel lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle længere (jf. bilag 3).

### 3. Afgørelse

Thisted Kommune har vurderet, at den 27. januar 1994 meddelte miljøgodkendelse på Nørgårdsvej 1 kan revurderes i henhold til § 39 i Lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lov-bek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhø- rende bekendtgørelser (jf. bilag 1).

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. kapitel 4).

Revurderingen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregning- er og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Revurderingen indeholder en sammenfatning samt Kommunens bemærkninger og vurde- ring af den eksisterende produktion set i lyset af den teknologiske udvikling samt dens miljømæssige påvirkninger af miljøet og naboer.

Påbud om ændring af vilkår samt fastlæggelse af nye vilkår meddeles på baggrund af den lovbundne revurdering af det i-mærkede husdyrbrug efter IPPC-direktivet.

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget ud- kastet til afgørelse.

Vilkår træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljø- godkendte husdyrbrug.

På Thisted Kommunes vegne d.13. august 2014



Ulrik B. Krogh  
Miljømedarbejder

## 4. Vilkår

Afgørelse om revurdering meddeles under forudsætning af nedenstående vilkårsændringer. Nye eller ændrede vilkår er markeret med en farve-markering af vilkåret. Vilkår, der ikke er ændret er umarkerede. Vilkår, som er ophævet som følge af, at de er dækket af generel lovgivning, eller i øvrigt ikke længere er aktuelle, fremgår af bilag 3.

Nye vilkår meddeles som påbud efter husdyrlovens § 39, jævnfør § 41.

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

### Grundlag for godkendelse

- 1.1 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og forudsætninger der ligger til grund for godkendelsen.

### Indretning og drift

2. Godkendelsen omfatter et årligt dyrehold på 14.000 stk. slagtesvin (32-107 kg) svarende til 388,9 DE efter nugældende DE-beregninger
3. Gulvtypen i stalde med slagtesvin skal ændres fra fuldspaltegulv til drænet gulv og spalter (33/67).
4. Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for produktionens indretning og drift.
5. Ændringer i ejerforhold (eller driftsansvarlige) skal meddeles til Thisted Kommune.

### Foderkorrektion

6. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end 39.743 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2013/2014):

$$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor afgangsvægt er slagtevægt} \times 1,31.$$

Vilkåret er beregnet ud fra de forudsætninger for fodring, der er angivet i ansøgningen:

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	14.000
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	107
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram råprotein pr. FEsv, g	147,4
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,8388

7. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end 7919 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2013/2014):

$$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$
 De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein og fosfor i foderet samt indgangsvægt og afgangsvægt) er ikke bindende, men det samlede kvælstofindhold og fosforindhold ab dyr for slagtesvin skal overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	14.000
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	107
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,56
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,5656

8. De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein og fosfor i foderet samt indgangsvægt og afgangsvægt) er ikke bindende, men det samlede kvælstofindhold og fosforindhold ab dyr for slagtesvin skal overholdes.

### Miljø - og ressourcestyring

9. Der skal senest et år efter godkendelsesdato, udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal så vidt muligt indarbejdes i den daglige drift, og i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### Forebyggende foranstaltninger

#### Beredskabsplan

10. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Planen skal være placeret i forrum/kontor og en på bedriftens kontor i stuehuset, og skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

11. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge senest et år efter meddelelse af denne revurdering.



12.3.4 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald foderrester m.v.

13.3.6 Der skal overalt på ejendommen, jævnligt og efter behov, foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer.

#### **Lugt og støv**

14. 4.1 Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens areal.

15.4.2 Til imødegåelse af støv- og lugtgener fra staldventilation skal ventilationsanlæg og afkast jævnligt rengøres og vedligeholdes.

#### **Støj**

16. 4.3 Såfremt der efter tilsynsmyndighedens skøn optræder væsentlige lugtgener fra gødningsanlæg eller staldventilation, kan der stilles krav om forureningsbegrænsende foranstaltninger (herunder evt. justering af afkastforholdene)

17.5.1 Det ækvivalente, korrigerede og A-vejede støjbidrag fra virksomhedens stationære anlæg (ventilationsanlæg o.l.) må ved nabobeboelse ikke overstige:

Dag	kl. 7.00-18.00	55 dB(A)
Aften	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A)

#### **Husdyrbrugets ophør**

18. Ved total ophør af virksomheden skal staldanlægget indenfor 6 måneder rengøres og gyllen afsættes.

19. Ophør af virksomheden skal meddeles til Thisted Kommunesenest 6 måneder efter ophør.

## 5. Egenkontrol

### Fodervilkår

20. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
  - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
  - foderforbrug pr. kg tilvækst
  - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne
  - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
21. N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Værdien skal udarbejdes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 3 seneste år.
22. Fodervilkårene skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af revurderingen.
23. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
24. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### Husdyrgødning

- 25.6.1 Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

### Støj

26. 6.3 Hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt, dog højst en gang pr. år. Øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden i fornødent omfang opbevarer dokumentation (kvitteringer) eller eventuelt fører protokol.

## 6. Retsbeskyttelse og revurdering

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Thisted Kommune ændrer visse vilkår i den hidtil gældende miljøgodkendelse. De vilkår, som ikke ændres, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår ophævet (jf. bilag 3), og nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrlovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen i afsnit 5.

Vilkår, som er videreført fra den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering er planlagt i 2024.

### 6.1. Offentlighed-underretning

Ifølge § 42 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Denne indledning af revurderingen har været annonceret på kommunens hjemmeside i perioden fra den 27. juni 2014 til den 11. juli 2014.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 2 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Inden der træffes afgørelse om påbud eller forbud skal ejer ifølge § 58 i Husdyrloven skriftligt underrettes om sagen og gøres bekendt med sin adgang til aktindsigt og til at udtale sig efter forvaltningsloven.

Ejer og konsulent har modtaget udkastet til revurdering i perioden fra den 4. juli 2014 til den 18. juli 2014.

Thisted Kommune har vurderet, om hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter i den aktuelle afgørelse.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen af den 25. januar 1994 er gældende fra den 13. august 2014.

Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside med en henvisning i Thisted Dagblad. Afgørelsen er fremsendt til elektroniske parter samt til de nærmeste naboer og matrikulære parter indenfor konsekvensafstanden, da disse betragtes som parter. Klagefristen er den 10. september 2014 (se klagevejledning afsnit 6.2).

Revurderingen er sendt i 2 ugers høring hos nedenstående parter

Ejer kopi tilsendt  
Søren Leegaard Riis Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted  
Rådgiver E-post  
Dion G. Nørgaard LandboThy -dgn@landbothy.dk

Offentliggørelse

- Søren Leegaard Riis Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted har modtaget direkte kopi af afgørelsen

Parter med E-post

- Dion G. Nørgaard LandboThy -dgn@landbothy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening lokal afdeling- [dnthy-sager@dn.dk](mailto:dnthy-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund - [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det økologiske Råd - [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening - [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF Nordvestjylland - [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk)
- Miljøstyrelsen Aarhus - [aar@mst.dk](mailto:aar@mst.dk)

Nedenstående parter har modtaget en orientering om afgørelse om revurderingen.

Naboer:

- Grurup Kirkevej 4, 7755 Bedsted
- Villerslevvej 75, 7755 Bedsted
- Villerslevvej 81, 7755 Bedsted
- Villerslevvej 83, 7755 Bedsted

## 6.2. Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen om miljøgodkendelse inden 4 uger efter dens annoncering, dvs. senest den 10. september 2104 ved kontortids udløb.

En klage skal sendes skriftligt til Thisted Kommune, så vidt muligt via mail på [teknisk@thisted.dk](mailto:teknisk@thisted.dk). Kommunen videresender klagen med sagens akter til Natur- og Miljøklagenævnet. Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Klageberettiget er bl.a. ejer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. husdyrgodkendelseslovens § 84, stk. 1, nr. 3.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelsesloven § 90, inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81, stk 1, i husdyrgodkendelsesloven har en klage ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Hvis ansøger igangsæt-

ter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. lovens § 81, stk. 2.

#### Gebyr for behandling af klage

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du betaler et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet begynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Hvis gebyret ikke betales på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)).

#### Geburet betales tilbage, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

#### Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Geburet betales dog ikke tilbage, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

## 7. Generelle forhold

### 7.1. Ejer- og driftsforhold

**Bedriftens navn:**

**CVR-nr. og P-nummer:** CVR: 18 96 40 15 - P-nr.:

**CHR nummer:** 15924

**Ejendomsnummer:** 7870177837

**Matrikelnr. og ejerlav:**

Ejerlav	Matrikel nummer
Grurup By, Grurup	4n
Grurup By, Grurup	4o
Bedsted By, Bedsted	35h
Bedsted By, Bedsted	32k
Grurup By, Grurup	4g
Grurup By, Grurup	10a
Visby By, Visby	5x
Visby By, Visby	5u
Grurup By, Grurup	17h
Bedsted By, Bedsted	43c
Visby By, Visby	5a
Visby By, Visby	6f
Visby By, Visby	18c
Visby By, Visby	5v
Grurup By, Grurup	4m
Grurup By, Grurup	4l

**Bedriften ejes af:** Søren Leegaard

**Bedriften er beliggende:** Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted

### 7.2. Revurderingens omfang

Med denne revurdering varetages kun forhold der vedrører slagtesvineproduktionen på Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med den lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse. Ansøger har lavet tiltag, således kravet om BAT for den pågældende bedrift kan overholdes.

## 8. Baggrund for afgørelsen

### 8.1. Husdyrproduktion

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Thisted Kommune har den 27. januar 1994 miljøgodkendt ejendommen Nørgårdsvej 1 med produktionsanlægget beliggende på Nørgårdsvej 1, 2 og 5. Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion på 18.000 slagtesvin svarende til 594 DE beregnet efter dagældende normer. Dyreholdets fordeling på ejendommene Nørgårdsvej 1, 2 og 5 er hhv. ca. 50, 33 og 17 %.

For Nørgårdsvej 1 svarende til 9.000 stk. slagtesvin prod./år, ~ 297 dyreenheder.

Viborg Amt har den 13. januar 2005 meddelt afgørelse på Nørgårdsvej 1, 2 og 5. Afgørelsen er meddelt på baggrund af følgende besætnings størrelser Nørgårdsvej 1 14.000 stk. ~ 400 DE, Nørgårdsvej 2 5.250 stk. ~ 150 DE Nørgårdsvej 5 5.250 stk. ~ 150 DE.

Revurderingen varetager kun forhold der vedrører slagtesvineproduktionen på Nørgårdsvej 1, 7755 Bedsted.

I Skov- og Naturstyrelsens notat "Afklaring af tvivlsspørgsmål angående den tilladte produktion på husdyrbrug" gøres klart, at for godkendelser givet før 1998, vil landmanden være i god tro, hvis han opfatter godkendelsen således, at slagtesvinene til enhver tid kan produceres som "standard" slagtesvin. Vægtintervallet for slagtesvin er pt. 32-107 kg. Den tilladte produktion svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 388,88 DE.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Dyreenheder er beregnet efter de omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som er gældende på oplysningstidspunktet. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og den faktiske størrelse og sammensætning af dyreholdet, og revurderingen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder.

### 8.2. Staldanlæg og opbevaring af gødning

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den tilladte produktion på Nørgårdsvej 1 er 14.000 stk. slagtesvin svarende til 400 DE (2005) Der er 3200 stipladser

Slagtesvinestaldene er indrettet med fuldspaltegulv og med afløb til gyllebeholdere. Staldene ændres til slagtesvinestalde med drænet gulv + spalter (33/67) med samme antal stipladser.

Den producerede husdyrgødning køres igennem ejendommens biogasanlæg, hvorefter det udbringes på ejendommens arealer sammen med husdyrgødningen fra andre ejendomme tilhørende bedriften.

Gødningen håndteres udelukkende som gylle, der opbevares i gyllekanaler og gylletanke.

Alle gyllebeholdere er med fast overdække. Der produceres ca. 7.000 m<sup>3</sup> gylle på Nørgårdsvej 1. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil derfor være ca. 6.300 m<sup>3</sup>. I forbindelse med denne ansøgning er medtaget de 3 mindste gylle beholdere samt gyllekanaler og fortanke, der har en samlet volumen på 6.405 m<sup>3</sup>. Der er derfor rigelig med opbevaringskapacitet på ejendommen. Der ændres ikke på gyllebeholdere og opbevaringskapacitet.

	Produktion	Gyllebeholder	Fortank	Spalter	Total opbevaringskapacitet
Nørgårdsvej 1	7.000 m <sup>3</sup>	2.245 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	1.100 m <sup>3</sup>	
		1.530 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>		
		1.530 m <sup>3</sup>	280 m <sup>3</sup>		
Nørgårdsvej 2	2625 m <sup>3</sup>		200 m <sup>3</sup>	665 m <sup>3</sup>	
Nørgårdsvej 5	2625 m <sup>3</sup>	1.500 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	620 m <sup>3</sup>	
	12.250 m <sup>3</sup>	9.805 m <sup>3</sup>	930 m <sup>3</sup>	2.385 m <sup>3</sup>	13.120 m <sup>3</sup>

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniakemission.

Ammoniakemissionen er højere ved fuldspaltegulv. Ansøger har således valgt at opfylde BAT ved at ændre staldsystemet til drænet gulv med spalter. Denne ændring er ikke godkendelsespligtig og opfylder således betingelserne i revurderingen. Der stilles nyt vilkår til ændring af staldsystemet (vilkår 3).

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Dog udgår nogle vilkår, da de er omfattet af den generelle lovgivning.

### 8.3. Fodring og foderopbevaring

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ved Miljøklagenævnets afgørelse af 20. april 2010 indsat vilkår om foderets indhold, så produktionens udledning af fosfor og ammoniak reduceres ved hjælp af foderoptimering. For at leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier benyttes foderkorrektioner med udgangspunkt i de værdier, som er indsat af Miljøklagenævnet. Opbevaring og håndtering af foder ændres i øvrigt ikke.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Thisted Kommune vurderer, at der ved udarbejdelse af foderplaner tages godt hånd om foderets udnyttelse, og dermed sikrer en optimal udnyttelse af næringsstofferne. Der er endvidere under BAT stillet krav til indholdet af råprotein og fosfor.

Med den nuværende opbevaring og håndtering af foderet vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

### 8.4. Energi og vandforbrug

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Elforbruget er omkring 230.000 kWh og anvendes primært til lys, foderanlæg, pumpning af gylle samt forhold i forbindelse med ejendommens biogasanlæg. Derudover anvendes olie til opvarmning og til ejendommen maskinpark. Belysningskilder og motorer udskiftes efterhånden som de nedslides til lavenergibelysning og energivenlige motorer.



I forbindelse med den daglige rutine i stalden kontrolleres at der ikke er utilsigtet vandspild. Det årlige vandbehov er omkring 12.000 m<sup>3</sup>/år.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ansøger har redegjort for, at der anvendes flere tiltag til at reducere overflødig vand- og energiforbrug.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at selvom større energibesparelser med beskrevne drift og god landmandspraksis, er begrænset her og nu, så vil et energieftersyn af ejendommen kunne reducere energiforbruget. Derfor stilles der vilkår om, at der inden for et år efter godkendelsen er meddelt, skal foretages et energieftersyn af ejendommen. Formålet med energieftersynet er, at klarlægge hvilke muligheder, der er for at spare yderligere på energiforbruget. Der stilles ikke krav til at foreslåede tiltag bliver anvendt, da energibesparende tiltag som oftest hurtigt kan tjene sig selv hjem igen, og derfor er det ansøgers vurdering om et tiltag vil være værd at gennemføre.

## 8.5. AFFALD

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

## 8.6. Transport

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tilkørsel til ejendommen sker via Nørgårdsvej. Kørsel består primært af transport med smågrise og slagtesvin samt foder og husdyrgødning. Antallet af transporter er en del sæsonbetonet. På dage med gyllekørsel og høst vil der være en del transporter. Transporter vil primært foregå indenfor normal arbejdstid. Det forventede antal årlige transporter fremgår af nedenstående tabel:

Transporttype	Antal
Transport med smågrise	70
Afhentning af slagtesvin	200
Levering af foder	220
Afhentning af døde dyr	26
Levering af brændstof	15
Transporter med husdyrgødning	300

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Mængden af produkter der transporteres til og fra ejendommen er stort set uændret siden godkendelsen blev meddelt. Antallet af transporter er derimod reduceret væsentlig som følge af, at størrelsen på vogntogene er steget væsentlig i perioden. Det er kommu-

nens vurdering, at tilkørselsforholdene via Nørgårdsvej i et landbrugsområde er rimelig i forhold til naboer og medtrafikanter.

## **8.7. FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER**

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

Fluer og skadedyr:

Bekæmpelse af skadedyr foregår efter anvisninger fra statens skadedyrlaboratorium.

Fluer: Der holdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så udklækningssteder for fluelarver minimeres.

Rotter: Der holdes generel god hygiejne i stalde og ved siloerne, så tiltrækningen af rotter og mus minimeres. Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med kommunal skadedyrsbekæmpelse.

### **Beredskabsplan**

Der udarbejdes en beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Det vurderes, at der med en god hygiejne, samt bekæmpelse efter statens skadedyrlaboratoriums anvisninger er taget de nødvendige foranstaltninger til bekæmpelse af skadedyr.

Som et led i driftssikkerheden af husdyrbruget, vil der i forbindelse med revurderingen blive stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan (vilkår 10 og 11).

## **8.8. Lugt**

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

Der er ikke sket ændringer siden miljøgodkendelsen blev meddelt

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Lugt fra staldene er på godkendelsestidspunktet beregnet efter FMK's Lugtvejledning 2002 og Miljøstyrelsens vejledende afstandsgrænser. Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at husdyrbruget ikke ville give anledning til væsentlige lugtgener.

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden, ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler. Fordi geneafstanden er ændret, er der derfor ikke sket en svækkelse af beskyttelsen af anlæg, som var lovligt etablerede før husdyrbruglovens ikrafttræden.

Kommunen kan ikke stille krav til reduktion af lugt fra staldene med mindre lugtgeneafstanden er overskredet og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet.

Geneafstanden for lugt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Produktionen er uændret, og der sker ikke nogen forøgelse af lugtemissionen fra staldene. Der stilles derfor ikke krav til lugtreduktionen.

## **8.9. NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFTEN**

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

Arealdriften fortsætter uændret under overholdelse af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Godkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat, jf. §§ 9-11 og bilag 3-4, skal gælde i revurderinger af miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

## **8.10. TILSYN OG EGENKONTROL**

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

Egenkontrol fortsætter uændret efter princippet om godt landmandskab.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Kommunen vurderer, at der med vilkår om dokumentation af fodervilkår udover de eksisterende vilkår om egenkontrol og dokumentationskrav vil være tilstrækkelig til at føre tilsyn med ejendommens drift og miljøgodkendelsens overholdelse.

Der er vilkår, der udgår fra den eksisterende miljøgodkendelse, da de er dækket af anden lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle. (vilkårene 20, 21, 22, 23, 24).

## **8.11. Husdyrbrugets ophør**

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse ingen vilkår, som beskriver, hvordan husdyrbruget skal forholde sig ved ophør.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Thisted Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. (vilkår 18 og 19).

## 9. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af husdyrlovens § 40 stk. 2, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der skal meddeles påbud. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrlovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunen også inddrage proportionalitetsprincippet, som siger, at der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Der skal som minimum redegøres for anvendelsen af BAT-tiltag vedrørende:

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Management:

Den daglige drift tilrettelægges ud fra principperne om godt landmandsskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er overholdt.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og, hvilke vilkår der er stillet til bedriften i den forbindelse.

Der udarbejdes en beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er løbende sparring med faglige konsulenter, hvor driften af husdyrbruget og markbruget gennemgås og diskuteres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og skadedyr. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikre bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcospild eller punktforurening.

Døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Markdriften tilrettelægges således at den giver anledning til mindst mulig udvaskning af næringsstoffer og overfladisk afstrømning undgås.

Der føres journal over udbringning af handelsgødning og husdyrgødning på markerne i for af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres.

Ved udkørsel af husdyrgødning tages der hensyn til naboer, således der kan tages hensyn til større begivenheder som konfirmation og bryllup.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug, men vand- og energiforbrug opgøres mindst årligt i forbindelse med regnskabet.

#### FODER

I beregningen af BAT for ammoniakemission og fosforindhold ab lager er normerne i husdyrgodkendelse. dk version 7 fosfor og version 4 generel Ammoniak benyttet svarende til 147,4 g råprotein/FE med en tildeling af 2,86 FE pr. kg tilvækst. Fosformængden er 4,8 g P/FE

BAT-kravet for ammoniakemissionen og for fosfor ab lager er ikke overholdt ved fodring efter nugældende normer med brug af det aktuelle staldsystem (fuldspaltegulv). Der er derfor optimeret med fodring samt ændret på gulvsystemet.

Der fodres med normen for råprotein/FE (årgennemsnit). Derimod er fosfor reduceret i forhold til normen til 4,56 g P/FE og 2,86 FE/kg tilvækst (virkemiddel). Fodertilpasningerne følger dermed det vilkår, som blev indsat af Miljøklagenævnet i 2010.

#### Normer for beregning af produktionseffektivitet

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-219713	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,56			
ST-219714	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,56			
ST-219715	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,56			
ST-219716	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,56			

Foderkorrektioner for fosfor kombineret med et ændret staldsystem betyder, at BAT-kravet for ammoniak er overholdt med 512,88 kg N pr. år, og BAT-kravet for fosfor ab lager er overholdt med 14,86 kg P.

#### STALDINDRETNING

Stalden er oprindeligt indrettet med fuldspaltegulv i den eksisterende miljøgodkendelse. Dette ændres til drænet gulv med spalter i forbindelse med revurderingen.

Denne ændring kan ske, uden at det i sig selv udløser godkendelsespligt, da der er tale om miljømæssige forbedringer uden negative konsekvenser for hverken naboer, landskab eller miljøet.

Ændringen til drænet gulv er med til at reducere ammoniakfordampningen, da ammoniakemissionen er mindre for drænet gulv i forhold til fuldspaltegulv. Denne ændring medvirker derfor til overholdelsen af BAT-kravet for ammoniak.

### Ammoniak

Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen leve op til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniakemission. Anlægget skal leve op til emissionskravet for eksisterende anlæg til slagtesvin.

Den faktiske ammoniakemission fremgår af nedenstående tabel efter fordertilpasninger. Der er anvendt reduceret tildeling af FE/kg tilvækst som fodertilpasning (indsat af Miljøklagenævnet i 2010), da fodring efter gældende normerne for beregningstidspunktet ikke er tilstrækkeligt til at leve op til BAT-kravet for ammoniak (se ovenstående tabel).

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniak-tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak-tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak-tab fra stald og lager (kgN/år)
ST-219713	SvSI04	1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
		1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
ST-219714	SvSI04	1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
		1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
ST-219715	SvSI04	1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
		1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
ST-219716	SvSI04	1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
		1508,02	1511,76	-3,74	-0,25%	0,00	0,00	64,98	1446,78
Sum	Nudrift	6032,08	6047,04	-14,96		0,00	0,00	259,92	5787,12
	Ansøgt	6032,08	6047,04	-14,96		0,00	0,00	259,92	5787,12

### Fosfor ab dyr

Staldanlægget skal i forbindelse med denne revurdering leve op til miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for udledning af fosfor ab dyr for slagtesvin. Når disse krav er opfyldt anses BAT for at være opfyldt.

BAT-kravet er ikke opfyldt ved at fodre efter gældende normer. For at nedbringe fosforudskillelsen fra dyrene har ansøger valgt at lave fodertiltag, som mindsker mængden af fosfor i foderet til slagtesvin.

Den faktiske mængde fosfor fra produktionen fremgår af nedenstående skema. Der er anvendt de foderkorrektioner, som fremgår af vilkår indsat af Miljøklagenævnet i 2010.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	33712,97	7957,18	0	388,88
<b>Total</b>	<b>33712,97</b>	<b>7957,18</b>	<b>0</b>	<b>388,88</b>

#### Vand:

Besparelser på drikkevand opnås ved at drikkenipler er placeret i fodertrug og i vandkopper.

Vandforbruget ved rengøring af staldene minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaskes med højtryksrensere.

For at minimere unødigt spild gennemgås drikkenipler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være visuel kontrol dagligt og ved vask af staldene. Eventuelle lækager reparerer, så vidt muligt, så snart lækagen opdages.

Der bruges mindst muligt vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampningen.

#### Energi:

Der anvendes lavenergi- belysning i staldene, hvor det er muligt, og staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendigt for at ventilere staldene. Ventilatorer rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. Bygninger er tætte så ventilationsanlægget ikke kører unødigt pga. falsk luftindtag.

#### Opbevaring af husdyrgødning:

Alle gyllebeholdere er med fast overdække. Gyllebeholdere er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet mod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for begyndende tegn på utætheder.

Gylle omrøres kun i forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper ved gyllebeholderne, hvilket minimerer risikoen for tab af gylle til omkringliggende miljø.

#### Fravalg af BAT:

Gylleforsuring er fravalgt, da etableringsomkostninger er for høje og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i det eksisterende anlæg. Ejendommens biogasanlæg vil ikke trives med den forsurede gylle.

Gyllekøling er fravalgt da etableringsomkostninger er for høje og da det ikke umiddelbart kan etableres i det eksisterende anlæg.

Luftrensning er fravalgt, da etableringsomkostninger er for høje og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i de eksisterende stalde.

Alle stalde er indrettet med fuldspalter og det vil være en bekostelig at ændre gulve og gylleanlæg til delvis fast gulv i de eksisterende stalde.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

### Management

Kommunen vurderer, at der ved den løbende overvågning af produktionen samt inddragelse af relevante konsulenter sikres et godt overblik over ejendommen og en effektiv ressourceudnyttelse. Med løbende uddannelse og efteruddannelse af medarbejdere gennem kurser og regelmæssige personalemøder holdes medarbejderne ajour med krav og regler herunder hvilke vilkår der er stillet til bedriften gennem ejendommens miljøgodkendelse. Det vurderes sammenfattende, at ejendommens management er at betragte som BAT.

Som et led i driftssikkerheden af husdyrbruget, vil der i forbindelse med revurderingen blive stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan (vilkår 9).

### Staldindretning

I revurderingen af miljøgodkendelsen er der lavet tilpasninger vedrørende staldsystemet (fuld-spaltegulv ændres til drænet gulv) samt foderkorrektioner, som samlet set betyder, at husdyrbruget overholder det reduktionskrav, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Det valgte staldsystem til slagtesvinene opfylder lovkravene til indretning af stalde til slagtesvin, som træder i kraft pr. 1. januar 2015, hvor der bliver krav om mindst 1/3 fast eller drænet gulv. Ifølge BREF-dokumentet opfylder det valgte staldsystem til slagtesvinekravene til BAT, idet delvist spaltegulv er med på listen over BAT-staldsystemer til slagtesvin.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige staldsystem ved ændring af staldsystemet til drænet gulv og stiller derfor vilkår om dette (vilkår 3). Der indsættes ingen tidsfrist for ændringen af staldanlægget, da kommunens frist for implementering vil blive den samme som lovkravet (den 1. januar 2015).

### BAT-NIVEAU FOR AMMONIAKEMISSION

Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede systemer) fra maj 2011. Anlægget skal leve op til emissionsgrænseværdierne for eksisterende anlæg til slagtesvin.

Staldsystem	Antal dyr	Antal DE	Kg NH <sub>3</sub> -N pr. producerede slagtesvin (emissionsgrænseværdi)	BAT-krav (kg N pr. år)	Samlet emission fra ansøgning (kg N pr. år)
Fuldspaltegulv	14.000 (32-107 kg)	388,88	0,45	<b>6300</b>	5787,12

Det eksisterende staldanlæg har fuldspaltegulv, og emissionsværdierne for fuldspaltegulv benyttes i beregningen af emissionsgrænseværdierne for eksisterende stald.

For at leve op til BAT-niveauet har ansøger valgt at ændre staldsystemet til drænet gulv med spalter samt indsætte fodertilpasninger, da fodring efter gældende normer for beregningstids-punktet (2012/2013 normer) ikke var tilstrækkeligt.

Den faktiske ammoniakemission ligger derefter under den vejledende emission beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning. BAT for ammoniakemission er dermed opfyldt. Der indsættes vilkår til ændring af staldsystem samt foderkorrektioner for at fastholde BAT-niveauet (vilkår 3 samt vilkårene 3,6,7,8,20,21,22,23,24).

### BAT-NIVEAU FOR FOSFORINDHOLD AB LAGER

BAT-niveauet for fosfor skal i forbindelse med revurderingen leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede systemer) fra maj 2011. Ved beregning af BAT-niveauet skal de aktuelle normtal benyttes i ansøgningen.

Staldsystem	Antal dyr	Antal DE	Kg P pr. DE ab lager	BAT-krav (kg P pr. år ab lager)	Samlet P ab lager fra ansøgning (kg P pr. år)
Drænet gulv med spalter	14.000 (32-107 kg)	388,88	20,5	<b>7972,04</b>	7957,18



For at leve op til BAT-niveauet har ansøger valgt at indsætte fodertilpasninger, da fodring efter gældende normer for beregningstidspunktet (2013/2014 normer) ikke var tilstrækkeligt.

BAT-kravet for P ab lager overholdes derefter, da det samlede P ab lager er mindre end BAT-kravet beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Der indsættes vilkår til foderkorrektioner for at fastholde BAT-niveauet (vilkårene 3,6,7,8,20,21,22,23,24).

#### Forbrug af vand og energi

Thisted Kommune vurderer, at BAT mht. vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende installationer, f.eks. ventilationsanlæg, løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Ved at stille vilkår (9) om at en energikonsulent skal screene ejendommen med henblik på yderligere behov for energigennemgang, samt løbende egenkontrol vurderer Thisted Kommune at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

#### Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der er derfor vilkår som udgår i forbindelse med revurderingen, da de er dækket af den generelle lovgivning.

#### Samlet vurdering

Ud fra proportionelle betragtninger og tilgængelige teknikker vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

## **Bilag**

### **Bilagsoversigt**

Bilag 1 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

Bilag 2 Oversigtskort over ejendommen

Bilag 3 ikke- aktuelle vilkår

## BILAG 1 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i miljøgodkendelsen og som danner grundlag for denne.

Husdyrloven:

    Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 1486 af 4. dec. 2009), Miljøministeriet

Godkendelsesbekendtgørelsen:

    Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 294 af 31. marts 2009), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

    Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 915 af 27. juni 2013), Miljøministeriet

Miljøbeskyttelsesloven:

    Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010), Miljøministeriet

Forvaltningsloven:

    Forvaltningsloven (lov nr. 571 af 19. dec. 1985, jf. lovbek. nr. 988 af 9. okt. 2012), Miljøministeriet

Notat:

    Afklaring af tvivlsspørgsmål angående den tilladte produktion på husdyrbrug. Skov- og Naturstyrelsen den 30. november 2004

Regulativ for erhvervsaffald:

    Thisted Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Bilag 2 Oversigtskort over ejendommen



Bilag 3 ikke- aktuelle vilkår

2.1	Godkendelsen omfatter et dyrehold på 18.000 stk. slagtesvin prod./år, svarende til 594 dyreenheder	
3.1	Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1121 af 15. december 1992 om husdyrgødning og ensilage m.v. skal overholdes straks, uanset ikrafttrædelsesbestemmelserne i § 36	
3.2	Der skal til enhver tid forefindes reglementeret opbevaringskapacitet for husdyrgødning, der opfylder bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kapaciteten skal dog min. være 9 måneder.	
3.3	Husdyrgødningen kan udbringes på ejendommens landbrugsjord og/eller kontraktligt tilsikrede arealer i mængder svarende til maksimalt 1,7 dyreenheder pr. hektar om året, jævnt fordelt.	
3.5	Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Det kan dog tillades, at kadavere af mindre dyr, i meget begrænset omfang, nedgraves på ejendommen under iagttagelse af hygiejniske afstandskrav.	
6.2	Det skal til enhver tid kunne dokumenteres, at der til ejendommens dyrehold er tilsikret arealer for udspreddning af husdyrgødning i et omfang svarende til 1,7 dyreenheder pr. ha pr. år.	
6.4	Byggearbejder samt spildevandsinstallationer skal afsynes af kommunen efter nærmere aftale	
Viborg Amts forudsætninger for afgørelsen		
Det ligger til grund for afgørelsen, at der vil blive anvendt foderblandinger med fytase og monocalciumfosfat.		
Besætningens størrelse		
Dyr: Slagtesvin	stk./år	DE
Nørgårdsvej 1	14.000	400
Nørgårdsvej 2	5.250	150
Nørgårdsvej 5	5.250	150