



THISTED KOMMUNE

# REVURDERING

Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5  
Slagtesvin  
Viborggårdvej 6, 7760 Hurup  
15. november 2022





## Datablad

Titel:	Revurdering af IE-husdyrbrug, Viborggårdvej 6, 7760 Hurup
Lovgrundlag:	Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Jf. Husdyrbruglovens § 41
Dato for aføgelse:	15. november 2022
Husdyrbrugets navn:	Ashøj Vestergård ApS
Ejer/Driftsansvarlig:	Carsten Laursen Ashøjvej 10, 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Viborggårdvej 6, 7760 Hurup
CVR-nr:	31889596 (Fjord-Vest A/S)
CHR nr:	92327
Ejendomsnr:	7870183427
Matrikel-nr:	9b Heltborg By, Heltborg
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	
Revurderingsskema:	232015
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Mette Hvid Lykkebo



## Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 GENERELT OM REVURDERINGER</b> .....	<b>3</b>
<b>2 AFGØRELSE OM REVURDERING</b> .....	<b>4</b>
<i>Baggrund</i> .....	4
<i>Afgørelse</i> .....	4
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	4
<b>3 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>6</b>
<i>Foroffentlighed</i> .....	6
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	6
<i>Offentliggørelse</i> .....	6
<i>Annoncering</i> .....	7
<b>4 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>7</b>
<b>5 VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>8</b>
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes ophævet:</i> .....	8
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes videreført:</i> .....	9
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:</i> .....	11
<i>Nye vilkår påbydes:</i> .....	14
<b>6 BESKRIVELSER AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>17</b>
<b>7 HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF BESKYTTET NATUR</b> .....	<b>18</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> .....	18
<b>8 BEDST ANVENDELIGE TEKNIK (BAT)</b> .....	<b>22</b>
<b>9 ANDRE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER</b> .....	<b>29</b>
<b>10 ØVRIGE MILJØFORHOLD</b> .....	<b>32</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>35</b>



## 1 Generelt om revurderinger

Visse miljøgodkendelser af husdyrbrug (IE-husdyrbrug) skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker som udgangspunkt 8 år efter godkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

### Formål

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at IE-husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedst 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 at nedbringe emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen.

### Hvad omfatter en revurdering

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. En revurdering kan derfor ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er alene en vurdering af, om husdyrbruget med den gældende tilladelse stadig beskytter miljøet tilstrækkeligt

Påbud udover, hvad der følger af BAT skal 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.

Kommunen skal, på baggrund af sin vurdering, træffe en afgørelse hvor de oprindelige vilkår (jf. afsnit 5) enten skærpes, videreføres eller ophæves ved påbud.



## 2 Afgørelse om revurdering

### Baggrund

Husdyrbruget på Viborggårdvej 6, 7760 Hurup er et IE-husdyrbrug, idet tilladelser til mere end 210 DE i fedesvin (over 30 kg), er omfattet af EU's IE-direktiv.

Igangsættelsen af denne revurdering skyldes, at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner.

Den gældende godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er gældende fra 13. december 2006, og omfatter tilladelse til 7.500 slagtesvin i vægtintervallet 15-104 kg svarende til 249,9 dyreenheder. Staldsystemet er drænet gulv +spalter (33/67). Godkendelsen er efterfølgende blevet revurderet den 11. september 2015.

Denne revurdering tager således udgangspunkt i ejendommens gældende miljøgodkendelse, den gennemførte revurdering samt supplerende oplysninger modtaget i forbindelse med sagsbehandlingen af denne revurdering.

### Afgørelse

Thisted Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2006 samt revurdering fra 2015, og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres, som det fremgår af afsnit 5. Revurderingen fastsætter de vilkår, der gælder for den fortsatte drift af ejendommen.

### 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

### Retsvirkning

Revurdering af miljøgodkendelser på husdyrbrug behandles efter reglerne i §§ 39- 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021) samt efter §§ 39-43a i husdyrbrugloven (LBK nr.520 af 1. maj 2019).

Ifølge Husdyrbruglovens. § 40 stk. 2 kan vilkårene til enhver tid ændres.

Afgørelsen kan ifølge Husdyrbruglovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (Klagevejledningen ses afsnit 4).

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering senest i 2032.



Tidspunktet for næste planlagte revurdering kan dog ændre sig. Ifølge § 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en kommune tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revision, når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

### **Anden lovgivning**

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, selvom disse kan være en skærpelse af denne revurderings vilkår.

Ulrik B. Krogh  
Landbrugssagsbehandler  
Landbrug og Natur

Hurup, den 15. november 2022



### 3 Offentliggørelse

#### Foroffentlighed

Revurderingen er indledt med et brev sendt til ejeren af ejendommen den 8. juli 2022

Det følger endvidere, at kommunen ikke må træffe afgørelse om en revurdering af en miljøgodkendelse af et IE-brug, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om kommunens udkast til afgørelse.

For at give offentligheden mulighed for at udtale sig, annoncerede Thisted Kommune den 21. juli 2022 på kommunens hjemmeside [www.thisted.dk](http://www.thisted.dk), at miljøgodkendelsen for Hurupvej 30 skulle revurderes. Med frist til den 4. august 2022 kunne enhver anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse om revurderingen, når denne forelå.

Den offentlige annoncering gav ikke anledning til sådanne anmodninger eller andre henvendelser fra offentligheden.

#### Nabo-/partshøring

Kommunens arbejde med revurderingssager betragtes som tilsynsarbejde, og i forbindelse med tilsyn foretages som udgangspunkt ikke orientering eller høring af naboer til det pågældende husdyrbrug. Da afgørelsen om revurdering ikke ses at berøre andre end ejer på væsentlig og indgribende måde finder Thisted Kommune ikke anledning til at foretage yderligere partshøring i forbindelse med denne revurdering.

Ejer har modtaget udkastet til revurdering inden afgørelse, hvilket betragtes som et forvarsel om påbud.

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

#### Offentliggørelse

En afgørelse om revurdering af et husdyrbrug, som er omfattet af IE-direktivet, skal offentliggøres digitalt.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer/driftsansvarlig Fjord-Vest A/S
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet



## Annoncering

Revurderingen offentliggøres 15. november 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil revurderingen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).

## 4 Klagevejledning

Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jævnfør §§ 41 og 43 a i husdyrbrugloven. og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

### **Klagefristen udløber den 13. december 2022.**

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.





## 5 Vilkår fra miljøgodkendelse

IE-husdyrbruget påbydes i henhold til § 39, jævnfør §§ 41 og 43 a i Husdyrbrugloven følgende vilkårsændringer i forhold til revurderingen af den 11. september 2015 og seneste anmeldelse:

Revideret vilkårsoversigt kan ses i bilag 1.

Læsevejledning vedrørende nummerering af vilkår:

- Eksisterende vilkår er nummereret som i godkendelsen fra 2006.
- Videreførte og nye vilkår er nummereret i den rækkefølge de er opstillet i den reviderede vilkårsoversigt (bilag 1)

### Eksisterende vilkår, som påbydes ophævet:

#### Indretning og drift

4. Indretning og drift af stalde samt opbevaring og udspredning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
7. Der skal inden 5 dage efter omrøring af gyllebeholderen igen være dannet et tætsluttende flydelag. Er det ikke muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.
- 8 Gyllekørslen skal foregå i lukkede køretøjer, således der ikke opstår unødige lugtgener for omkringliggende arealer og naboer.
11. Overpumpning af gylle skal ske under nøje opsyn
13. Den totale mængde P af dyr pr. år for slagtesvinene må højst være 4589,06kg P pr. år.
14. De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af fosfor i foderet samt indgangsvægt og afgangsvægt) er ikke bindende, men det samlede fosforindhold af dyr for slagtesvin skal overholdes. Ved beregning af P indhold skal beregningsmetoderne i godkendelsens afsnit 4.1.3 anvendes.
15. Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige.

#### Lugt

16. I tilfælde af staldlugtgener, kan henføres til ejendommens drift, skal virksomheden i samråd med tilsynsmyndigheden træffe foranstaltninger, så generne nedbringes til acceptabelt niveau. Acceptabelt staldlugtniveau svarer til et staldbidrag, der som største 1-minutsværdi ikke må overstige 15 LE/m<sup>3</sup> (Cg-værdi = 15 LE/m<sup>3</sup>) ved omboende eller overholdelse af Genekriterie III i FMK's vejledning.
17. Virksomheden skal forud for gennemførelse af forureningsbegrænsende foranstaltninger sende projektet, samt tidsplan for gennemførelse heraf til vurdering ved tilsynsmyndigheden.
35. Hvis Sydthy Kommune skønner, at den fastsatte grænseværdi på 15 LE/m<sup>3</sup> ikke er overholdt, skal virksomheden lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne formindskes.
36. En eventuel lugtmåling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.



37. Lovpligtige registreringer i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante oplysninger skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Fodervilkår

39. Der skal føres en 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 fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

40. P ab dyr og 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.

41. Fodervilkårene skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af revurderingen.

42. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

43. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **Begrundelse:**

Der skal ikke fastsættes vilkår for forhold reguleret generelle regler

Vilkår 7,11 er omfattet af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 2243 af 29. november 2021)

Vilkår 15 Ved lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 204 af 28/02/2017 blev anlægs- og arealreguleringen adskilt. Forhold angående arealerne er herefter overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

Vilkår 4,13,14,39,40,41,42,43 er omfattet af generelle regler i Husdyrbruget (Lovbek. Nr. 520 af 1. maj 2019)

Vilkår 16,17,35,36,37 er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bek nr. 2225 af 27. november 2021)

Vilkår 8 er omfattet af generelle regler i færdselsloven og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen (bek. Nr 1142 af 10. juli 2022)

#### **Eksisterende vilkår, som påbydes videreført:**

Vilkårsnumre markeret med **fed** er de nye vilkårsnumre i bilag 1.

**2** Virksomheden skal drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.



3 3	Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på virksomheden																														
5 4	De godkendelsesvilkår, der vedrører anlæggets drift skal være kendt af de personer, der er ansvarlig for den pågældende del af driften.																														
6 5	Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Thisted Kommune (tidligere Sydthy Kommune).																														
9 31	Al transport til og fra ejendommen, skal af hensyn til støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.																														
12 11	Gulvtypen i stalde med slagtesvin er drænet gulv + spalter (33/67).																														
Godkendelsen omfatter:																															
18 11	7.500 stk. slagtesvin pr. år fra 15-104 kg svarende til i alt 249 DE. DE beregnet efter BEK nr. 814 af 13/07/2006																														
26 22	Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Tidsinterval</th> <th>Grænseværdi dB(A)</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage</td> <td>07.00 - 18.00</td> <td>55</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07.00 - 14.00</td> <td>55</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14.00 - 18.00</td> <td>45</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07.00 - 18.00</td> <td>45</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Aften</td> <td>18.00 - 22.00</td> <td>45</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Nat</td> <td>22.00 - 07.00</td> <td>40</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table>				Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid	Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer	Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer	Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer	Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer	Aften	18.00 - 22.00	45	1 time	Nat	22.00 - 07.00	40	½ time
Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid																												
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer																												
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer																												
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer																												
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer																												
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time																												
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time																												
<p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.</p>																															
28 23	Tilsynsmyndigheden kan, hvis dette skønnes påkrævet, bestemme at der skal udføres kontrolmålinger/beregninger af støjniveauet efter nævnte retningslinier.																														
29 24	Støjmåling/støjberegningen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier, p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 og nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.																														
30 25	En eventuel måling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.																														
31 26	Evt. kontrolmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.																														
32 27	Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium eller en certificeret person.																														
33 28	Støjmålingen skal udføres af en måleinstans omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning.																														



34 **29** Måleresultatet skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om driftsomstændighederne, hvorunder de er forekommet.

### Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:

#### Eksisterende vilkår:

Indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele virksomheden beliggende på Viborggårdvej 6.

#### Påbydes ændret til:

**1** Godkendelsen omfatter anlægget beliggende Viborggårdvej 6

#### Begrundelse:

Den 1. august 2017 bortfaldt de vilkår som vedrørte udbringningsarealer. Efterfølgende har miljøgodkendelser udelukkende omfattet staldanlægget.

#### Eksisterende vilkår:

10 Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

#### Påbydes ændret til:

**30** Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

#### Begrundelse:

Opdatering af vilkår da Statens Skadedyrslaboratorium ikke eksisterer mere.

#### Eksisterende vilkår:

Affald

19. Såfremt der forekommer farligt affald på ejendommen, skal dette opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg og placeres på tæt bund uden afløbs-muligheder til kloak, samt med en opkant. Der skal være opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder. Oplagspladsen skal være under tag.

20. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Thisted Kommune.

21. Såfremt der forekommer sprøjtemidler på virksomheden, skal disse opbevares i aflåst skab. Sprøjtemidler må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende.

#### Påbydes ændret til:

**36** I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.



**37** Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

**38** Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

**39** Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

**40** Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

**41** Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

**Begrundelse:**

Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13.

**Eksisterende vilkår:**

Uheld og driftsforstyrrelser

22. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

23. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Thisted Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes der 112.

24. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Planen skal opbevares i mandskabsrummet og være fuldt tilgængelig for ansatte. Alle ansatte skal endvidere gøres bekendt med ejendommens beredskabsplan og informeres om, hvornår og hvordan de skal reagere i tilfælde af uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

25. Beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.

**Påbydes ændret til:**



**32** Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

**33** Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.

**34** Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

**Begrundelse:**

Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11

**Eksisterende vilkår:**

27. Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Thisted Kommunes affaldsregulativ.

**Påbydes ændret til:**

Husdyrbrugets ophør

**6** Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekummer og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

**7** Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, siloer eller tankanlæg.

**Begrundelse:**

Begrundelse:

Vilkår er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 12.

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

I medfør af § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i



Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/ anvendes efterfølgende.

**Eksisterende vilkår:**

38. Der skal senest et år efter at revurderingen er meddelt, 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.

**Påbydes ændret til:**

Energiforbrug

**9** Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 7b, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

**Begrundelse:**

Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, stk. 1 nr. 2.

**Nye vilkår påbydes:**

**8** Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:

- a) Årlige opgørelser af el, olie- og vandforbrug.
- b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
- c) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
- d) Logbog over hyppig gylleudslusning.
- e) Affald
  - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
  - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
- f) Sikring af jord og grundvand:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

**Begrundelse:**



Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11.

*Vandforbrug*

**10** Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

**Begrundelse:**

Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 9.

Staldteknologi

*Teltoverdækning*

**12** Gyllebeholderen med overfladeareal på 774 m<sup>2</sup> skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.

**13** Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.

**14** Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

**15** Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

**16** Skader og reparation noteres i en logbog.

**Begrundelse:**

Vilkår er tilføjet fordi teltoverdækning i revurderingen i 2015 indgik som virkemiddel til overholdelse af BAT.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 skal vilkår om virkemidler og miljøteknologi, der er fastsat for det pågældende staldafsnit eller gødningsopbevaringsanlæg i en gældende godkendelse videreføres.





*Hyppig udslusning*

**17** Gyllen i gyllekanalerne i staldene Gl. slagtesvinestald, Tilbygning til svinestald, Svinestald og Ny svinestald skal udsluses mindst hver 7. dag.

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)
Gl. slagtesvinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20
Tilbygning til svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20
Svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20
Ny svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20

**18** Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

**19** Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 17 og 18.

**Begrundelse:**  
Vilkår er tilføjet da betingelserne i § 33, stk. 1, for at fravige geneniveauerne i § 31 ikke er opfyldt.

Lugt

**20** Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.

**21** Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

**Begrundelse:**  
Vilkåret er tilføjet da geneniveauerne i §§ 31-32 bygger på en forudsætning om god staldhygiejne.

Vaskeplads og spildevand

**35** Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

**Begrundelse:**  
Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 13.



## 6 Beskrivelser af husdyrbruget

### Anlægget

For beregning af lugt- og ammoniakemission er skema 232015 oprettet i ansøgningsystemet. Produktionsarealet er i forbindelse med denne revurdering opmålt af Thisted Kommune. Det er således de konkrete opmålte produktionsarealer, der danner grundlaget for lugt- og ammoniakemission fra anlægget. (Opmålinger og bygningsindikation fremgår af bilag 2 i revurderingen)

I forbindelse med godkendelsen i 2006 blev følgende stalde og produktioner tilladt.

#### Stalde

Tilbygning til svinestald: Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%). Opmålt produktionsareal: 129 m<sup>2</sup>.

Svinestald: Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%). Opmålt produktionsareal: 325 m<sup>2</sup>.

Ny slagtesvinestald: Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%). Opmålt produktionsareal: 733 m<sup>2</sup>.

Gl. slagtesvinestald: Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%), Opmålt produktionsareal: 85 m<sup>2</sup>.

#### Gyllebeholder

Årgang 2001, volumen 3.800 m<sup>3</sup>. Beregnet overfladeareal 774 m<sup>2</sup>.

Beholderen er med fast overdækning, omfattet af 10 års beholderkontrol og er senest kontrolleret den 30. november 2021.

### Dyrehold

Miljøgodkendelsen fra 2006, og revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne i forhold til det tilladte. Der er i forbindelse med revurderingen foretaget en omregning fra tilladt dyrehold til den nuværende arealbaserede regulering for at kunne beregne emissionerne fra produktion. Miljøvurderingerne er derfor gennemført i forhold til emissionerne beregnet på baggrund af produktionsarealets størrelse og dyretype.

Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter husdyrbrugloven § 16a. Det vil sige, at produktionens omfang fortsat er baseret på antallet af dyretype og vægtinterval.



## 7 Husdyrbrugets påvirkninger af beskyttet Natur

De beskyttelsesniveauer der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, gælder ikke for revurderinger medmindre totaldepositionen til kategori 1 og -2 natur ikke er overholdt. I det tilfælde skal der sættes en frist for hvornår totaldepositionen skal være overholdt.

### Anvendt metode

For beregning af ammoniakdeposition er der for "Ruhed" i naturpunktet valgt "skov" og i "opland" valgt "landbrug". Herved screenes worst case depositioner til kategori 1 og -2 natur.

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Tabel 1. Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition til kategori 1 og -2 natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>3080,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>3080,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,1
KAT 1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0



Oversigtskort over nærmeste kategori 1 og 2-natur



## Kategori 1 natur

*Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder (kategori 1 natur) Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven, og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.*

*Depositionskravet for kategori 1-natur er afhængigt af antallet af øvrige husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldepositionen) til kategori 1-natur må maksimalt være:*

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

*Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:*

- antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg N/ha/år inden for 200 m.
- antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg N/ha/år inden for 200-300 m.
- antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg N/ha/år inden for 300-500 m.
- antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg N/ha/år inden for 500-1.000 m.
- antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg N/ha/år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er rigkær, beliggende ca. 4 kilometer sydøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsbergring på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug. Dermed er depositionskravet for kategori 1-natur overholdt.

## Kategori 2

*Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur) Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:*

*højmoser*

*lobeliesøer*

*heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3*

*overdrev større end 2,5 ha som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3*



*Kravet til totaldepositionen af ammoniak fra husdyrbruget må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N/ha/år.*

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev, beliggende ca. 1,3 kilometer nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Thisted Kommune vurderer, at kravet til total ammoniakdeposition fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur er overholdt, og påbyder derfor ikke yderligere vilkår hertil.

### **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.

### **Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

Pligten til vurdering af skadesvirkninger på bilag IV arterne, herunder deres yngle- og rastesteder, er med hensyn til husdyrloven fastsat i habitatbekendtgørelsens § 11 stk. 1, jf. § 8 stk. 6. Denne pligt omfatter flere typer afgørelser i husdyrloven, men ikke afgørelser om revurdering.

Der skal således ikke foretages, en nærmere vurdering med hensyn til påvirkning af bilag IV arter, i denne revurdering.



## 8 Bedst anvendelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst anvendelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er proportionelt.

BAT for IE-husdyrbrug er beskrevet i EU kommissionens BAT-konklusion for "Intensivt opdræt af fjerkræ og svin" offentliggjort d. 21. februar 2017.

BAT-konklusionen skal anvendes ved vurderingen af, om husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af BAT. For en lang række parametre, er teknikkerne fra BAT-konklusionen implementeret via regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I afsnittene herunder er der en gennemgang af de emner, som indgår i BAT-konklusionen.

### Lugt

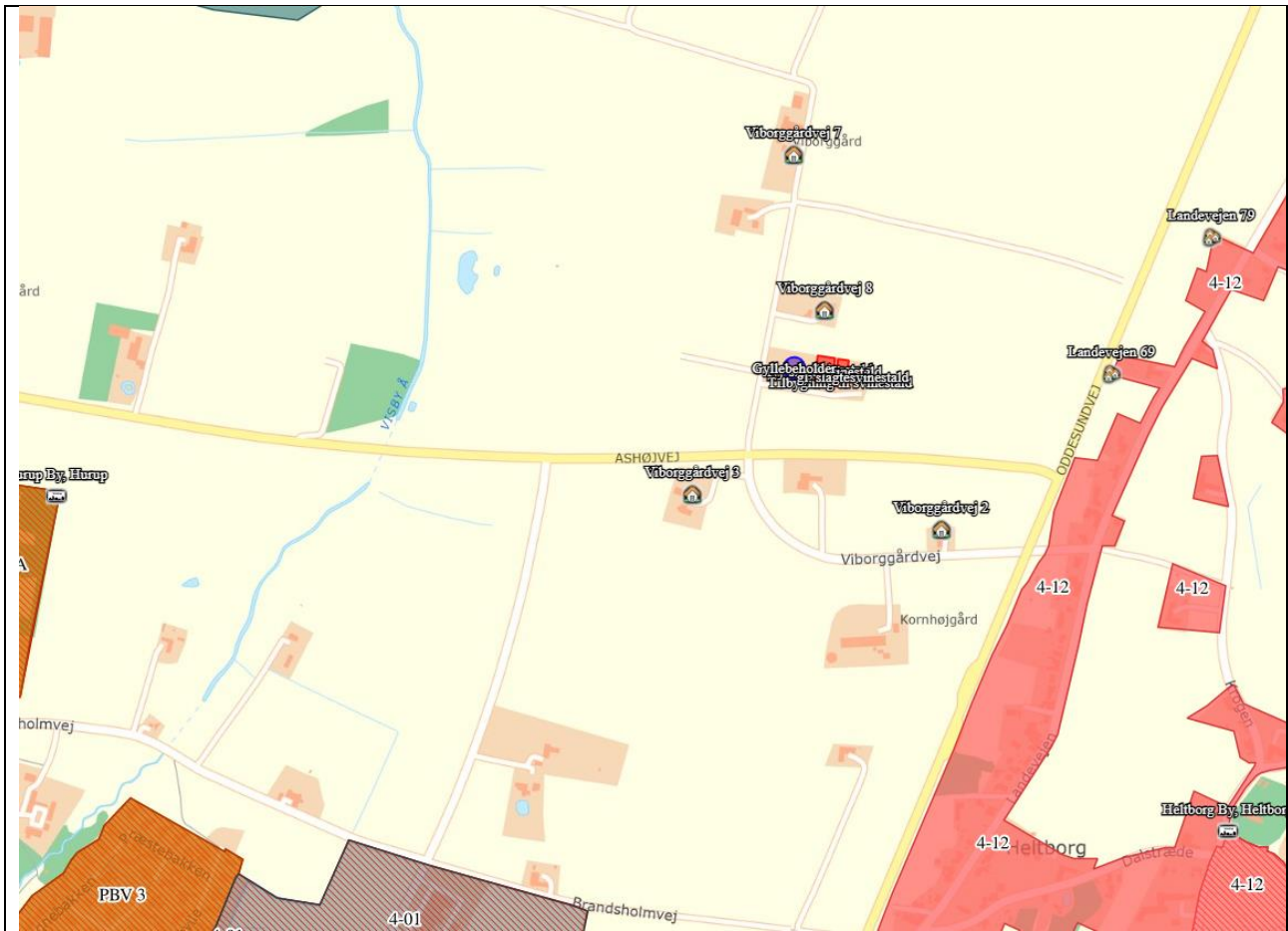
Husdyrproduktions påvirkning med lugt til omgivelserne er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige lugtgener for omboende.

Der er siden godkendelsen blev meddelt ikke ændret på husdyrbrugets ventilationssystem og håndtering, opbevaring eller udbringning af husdyrgødning.

Ved revurdering skal det også beregnes, om geneniveauerne for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt. Overholder IE-husdyrbruget ikke geneniveauerne, skal det beregnes, om IE-husdyrbruget overholder 50 % reglen. Er betingelserne for at anvende 50 %-reglen til stede, kan kommunen ikke stille yderligere krav til lugtreduktion.

### Anvendt metode

Produktionsarealet er i forbindelse med denne revurdering opmålt af Thisted Kommune. Det er således de konkret opmålte produktionsarealer der danner grundlaget for lugtemission fra anlægget.











Oversigtskort over nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone





## Tablet over beregnede geneafstande

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Viborggårdvej 2	0	NY	187	149,6	277,9	Ja	▼
 Viborggårdvej 3	0	NY	187	149,6	270,8	Ja	▼
 Viborggårdvej 7	0	NY	187	187	319,8	Ja	▼
 Viborggårdvej 8	0	NY	187	187	90,3	Nej	▼
 Landevejen 69	0	NY	411,6	411,6	405,3	Nej	▼
 Landevejen 79	0	NY	411,6	411,6	583,6	Ja	▼
 Heltborg By, Heltborg	0	NY	553	525,4	880,7	Ja	▼
 Hurup By, Hurup	0	NY	553	553	1141,3	Ja	▼

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:** Revurdering af IE-husdyrbruget overholder ikke geneniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-32, eller betingelserne i § 33, stk. 1. Kommunen skal vurdere, om det er proportionalt at fastsætte vilkår til anvendelse af relevante BAT-teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste, jf. § 39, stk. 2.

**Gul:** Revurderingen af IE-husdyrbruget overholder betingelserne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 1 (50 % reglen), jf. § 39, stk. 2.

**Konsekvenszone:** 568 m

Beregningerne viser, at husdyrbruget ikke overholder geneafstanden for lugt til enkeltbeboelsen på Viborggårdvej 8, samt det i lokalplannummer, 4-12 Heltborg, udlagte boligområde.

Med en vægtet gennemsnitsafstand til Viborggårdvej 8 på 90,3 meter og en korrigeret geneafstand på 187 meter overholder husdyrbruget ikke betingelserne for at bruge 50 % reglen.

Kommunen skal derfor vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende relevant BAT-teknologi. I denne vurdering, skal der inddrages et proportionalitetshensyn. Det eneste relevante virkemiddel på Miljøstyrelsens teknologiliste er "Ugentlig udslusning af slagtesvinegylle i fulldrænede stalde", som er godkendt med en lugtreducerende effekt på 20 %. Ugentlig udslusning af gylle i fulldrænede slagtesvinestalde medfører en årlig omkostning på ca. 5 kr. per stiplads, og virkemidlet vil således have en årlig omkostning på ca. 10.000 kr. per år for et IE-husdyrbrug med 2000 stipladser til slagtesvin.

Thisted Kommune vurderer at krav om hyppig gylleudslusning er lugtreducerende og proportionelt og stiller derfor vilkår om hyppig gylleudslusning i alle stalde jf. teknologibladets anvisninger.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er erfaringsmæssigt meget afhængigt af god stald hygiejne, hvorfor der også stilles vilkår herom.



### **BAT emissionskrav**

Den maksimale tilladte ammoniakemission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker i ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Der er ikke sket ændringer i produktionsarealet eller i anvendte miljøteknologier siden godkendelsen blev givet.

I beregningerne af BAT-kravet indgår, at alle staldafsnittene er sat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

Det beregnede BAT-krav i husdyrgodkendelse.dk er opfyldt for ejendommen.

### **Staldsystemer og teknologi**

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem og-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning anvendes følgende virkemidler:

- Drænet gulv + spalter (33/67%)
- Teltoverdækning af gyllebeholder

### **Miljøledelsessystem**

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Et miljøledelsessystem omfatter at den ansvarlige på husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik, fastsættes konkrete miljømål, udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål, og årligt gennemgå miljøledelsessystemet, samt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner.

Kravene kan overholdes ved brug af et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001), eller husdyrbruget kan vælge et mindre omfattende system.

Miljøstyrelsen har udviklet to systemer, der frit kan anvendes. Herunder et mini miljøledelsessystem, og et miljøledelsessystem som lever op til den internationale standard for miljøledelse ISO 14001. Miljøstyrelsens nye mini miljøledelsessystem sikrer, at husdyrbruget nemt kan overholde kravene og fremlægge dokumentation herfor. Det andet er et mere omfattende miljøledelsessystem med en række bilag, som kan bruges efter behov. Begge miljøledelsessystemer er frit tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Kravet om miljøledelse er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som generelle regler. Der følges op på brug af miljøledelsessystem i forbindelse med det lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget og de årlige indberetninger.



## Godt landmandskab

I henhold til BAT-konklusionen er det BAT at:

- Sikre en korrekt og hensigtsmæssig placering af husdyrbruget.
- Sikre at ansatte har den nødvendige oplæring og uddannelse.
- Udarbejde beredskabsplaner, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.
- Sikre regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af udstyr m.v. samt opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

## Placering af husdyrbruget

Hensigtsmæssig placering af husdyrbruget er vurderet i forbindelse med meddelelse af godkendelsen og er bl.a. reguleret via gældende afstandskrav, og de beskyttelsesniveauer der gælder i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## Uddannelse og oplæring af personale

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter krav om, at personalet oplæres i relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning og styring og reparation og vedligehold af udstyr. Oplæringsmateriale skal være tilgængelig for personalet og skal kunne fremvises ved miljøtilsyn. Der er på Miljøstyrelsens hjemmeside tilgængeligt oplæringsmateriale, som kan anvendes.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Husdyrbrugets medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om at husdyrbruget har en godkendelse og de vilkår der heri er stillet til husdyrbruget.
- Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på personalemøder.
- Medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer og de har kendskab til beredskabsplanen.
- Medarbejdere oplæres i relevant lovgivning og udførsel af deres arbejdsopgaver.
- Der er udarbejdet oplæringsmateriale, som er tilgængelig for personalet.
- Nye medarbejdere samarbejder med erfarne kollegaer de første måneder af ansættelsen.

### Thisted Kommunes vurdering:

Kravet om uddannelse og oplæring af personale er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som generelle regler. Der følges op implementeringen heraf i forbindelse med det lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget og de årlige indberetninger.

## Kontrol, vedligehold, reparation og beredskab

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der krav om, at husdyrbruget skal udarbejde en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget og materiel. Formålet er at forebygge uheld og der er ligeledes krav om, at husdyrbruget skal have en beredskabsplan.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Der er iværksat et kontrol-, reparations- og vedligeholdelsesprogram med henblik på at forebygge uheld.



- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, der har til formål at forhindre/minimere miljøskade i tilfælde af uventede hændelser.
- Gyllebeholdere kontrolleres visuelt mindst én gang årligt og de lovpligtige kontroller af gyllebeholdere overholdes.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser og ventilationskanaler bliver rengjort efter hver tømning af sektionerne.
- Forbruget af energi, vand og foder registreres i driftsregnskabet og kontrolleres for uregelmæssigheder.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT med hensyn til kontrol, vedligehold, reparation og beredskab.

Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

### **Fodring**

For at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles med husdyrgødningen, er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat krav om, at der skal anvendes enten fasefodring, reduceret indhold af råprotein, eller et eller flere fodertilsætningsstoffer.

For at reducere den samlede mængde fosfor der udskilles, skal husdyrbruget som minimum anvende fasefodring, fytase eller letfordøjeligt uorganisk fosfat.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der anvendes fasefodring, dvs. foderet er tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, så udskillelsen af næringsstoffer reduceres.
- Der tilsættes fytase til foderet med henblik på at reducere dyrenes udskillelse af fosfor.
- Dyrene tildeles foder, der vha. en god aminosyrebalance opnår et reduceret indhold af råprotein, så den samlede udskillelse af kvælstof reduceres.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT med hensyn til fodring



Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

### **Effektiv vand- og energiudnyttelse**

I henhold til BAT-konklusionen er det BAT at:

- registrere vandforbruget.
- opspore og udbedre lækager og herunder at kontrollere drikkevandsudstyr.
- anvende højtryksrensere til rengøring og genbruge uforurenede regnvand som rensevand.

Krav til effektiv vandudnyttelse er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen via regler om plan for kontrol og vedligehold, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling skal sikres i planen.

Det er desuden BAT at:

- anvende højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer
- anvende energieffektiv belysning
- anvende varmegenindvinding
- anvende naturlig ventilation eller hvis naturlig ventilation ikke er muligt:
- have grundig isolering af stalde.

Krav om energieffektiv belysning er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her fremgår det, at husdyrbruget er forpligtiget til at anvende energieffektiv belysning, og at denne pligt indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem. Samtidig skal planen for kontrol og vedligehold også omfatte varme, køle- og ventilationssystemer og luftrensningssystemer.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Ventilationsanlægget justeres automatisk for at modvirke unødigt energiforbrug.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene og der anvendes højtryksrensning for at nedbringe vaskevandsforbruget.
- Drikkevandssystemerne er forsynet med ventiler hen over foderkrybberne samt drikkekopper for at undgå spild.
- Ved udskiftning af lyskilder i stalde m.v. indsættes der energieffektiv belysning f.eks. i form af LED.
- Staldene oplyses dels af dagslys gennem vinduer og ovenlys, så elforbruget til belysning er lavt.
- Der er timer/sensorstyring af belysning, så der kun forbruges el, når der er behov.

### Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til effektiv vand- og energiudnyttelse har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forbruget bedst muligt.

For at sikre at husdyrbrugets vand- og energiforbrug følges og til stadighed overholder BAT, påbydes der tre nye vilkår om henholdsvis vand- og energiforbruget.



## Spildevand

Teknikker fra BAT konklusionen er indarbejdet i dansk lovgivning, hvor der generelt er krav om, at regnvand og øvrigt spildevand skal holdes adskilt. I medfør af husdyrgødningsbekendtgørelsen er der bl.a. krav om, at afløb fra mødding- og ensilagepladser skal ledes til opsamlingsanlæg. Samtidig skal mødding- og ensilagepladser indrettes således, at overfladevand ikke kan løbe ind på pladsen. Desuden er der krav til, hvornår og hvordan spildevand må udbringes.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at der kan sættes vilkår til indretning af husdyrbruget, så de forurenende områder uden om staldanlæg samt husdyrgødnings- og ensilageopbevaringsanlæg begrænses med henblik på at reducere produktionen af spildevand. Samtidig kan der fastsættes vilkår der sikrer minimering af vandforbrug, så mængden af spildevand reduceres.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Staldene rengøres ved iblødsætning og højtryksrensning.
- Der er ikke møddingsplads og dermed ingen spildevand herfra.

### Thisted Kommunes vurdering:

Ved at følge gældende lovgivning og de stillede vilkår, vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelse af BAT.

## 9 Andre emissioner og genepåvirkninger

### Støj

Husdyrbruget oplyser følgende:

Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i støjkilder og deres placering, ligesom antallet af transportere og til- og frakørselsforhold er uændret.

### Thisted Kommunes vurdering:

Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige støjgener for omboende. Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i støjkilder og deres placering, ligesom antallet af transportere og til- og frakørselsforhold er uændret.

Ventilatorer sidder under taget og er støjsvage.

Det er vurderet, at der ikke siden godkendelsen er meddelt er fremkommet nye oplysninger om støjforureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Med hensyn til støj, er der ligeledes ikke sket væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, som giver mulighed for at nedbringe støjen betydeligt.

Det vurderes derfor, at husdyrbruget med hensyn til støj fortsat forebygger og begrænser forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.



## Støv

IE-husdyrbrug skal sikre, at støvforurening fra staldanlægget reduceres. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der derfor indarbejdet krav om, at husdyrbruget som minimum skal enten reducere støv ved kilden, anvende en metode til at binde støv i staldanlægget eller behandle afgangsluften ved hjælp af et luftrensningssystem.

Husdyrbruget oplyser følgende:

Der er overbrusning i staldene. Der er en indendørs lukket fodercentral.

Ved at følge gældende lovgivning vurderes husdyrbruget således at leve op til anvendelse af BAT.

### Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT med hensyn til fodring

Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

## Transport

Husdyrbruget oplyser følgende:

Der er ikke sket ændringer i antallet af transportere eller i valget af transportveje.

Det er de samme transportveje, som anvendes, og antallet af transportere er stort set uændret.

### Thisted Kommunes vurdering:

Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige gener for omboende. Med uændret drift vurderes, at generne ikke går ud over det der blev lagt til grund ved meddelelse af godkendelsen.

## Opbevaring af husdyrgødning

De teknikker fra BAT-konklusionen, der er indarbejdet i dansk lovgivning, er bl.a. krav om overdækning af opbevaringslagre med fast og flydende husdyrgødning. I praksis omrøres gyllebeholdere kun forud for udbringning. Desuden er der krav til kapacitet af opbevaringslagre, særlige krav til styrke og tæthed af opbevaringsanlæg for husdyrgødning, ligesom der også er krav om, at gyllebeholdere skal kontrolleres hvert 10 år af en autoriseret kontrollant.

Der er desuden krav om, at gyllebeholdere der er placeret således, at der er risiko for afstrømning til vandløb og søer i forbindelse med uheld skal kontrolleres hvert 5 år, have monteret alarmsystem og i nogle tilfælde også beholderbarrierer.

BAT konklusionen angiver også, at der årligt bør foretages et eftersyn af beholderen. Dette er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler om plan for kontrol og vedligehold.

Husdyrbruget oplyser, at der ikke er sket væsentlige ændringer vedrørende opbevaring af gylle siden godkendelsen blev meddelt



#### Thisted Kommunes vurdering:

Ved at følge gældende lovgivning og de stillede vilkår, vurderes husdyrbruget at leve op til anvendelse af BAT.

#### **Overvågning af emissioner**

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der krav om, at IE-husdyrbrug årligt skal indsende følgende til kommunen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi
- 2) Dokumentation for miljøledelse
- 3) Logbøger over gennemførte kontroller (jf. plan for kontrol, reparation og vedligehold)
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Ved at leve op til disse regler og i øvrigt følge de generelle regler om indberetning til gødningsregnskab og lignende, vurderes husdyrbruget at leve op til reglerne for overvågning af emissioner.

#### **Døde dyr**

Husdyrbruget oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA. Døde dyr overdækkes med en kadaverkappe.

Fødevarerstyrelsen er myndighed på regler vedrørende tilmelding og opbevaring af døde dyr.

#### **Fluer og skadedyr**

Husdyrbruget oplyser følgende:

Bekæmpelse af fluer og skadedyr foregår efter anvisninger fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i driften, som har betydning for genepåvirkningen. Thisted Kommune vurderer derfor, at generne ikke går ud over det der blev lagt til grund ved meddelelse af godkendelsen.





## 10 Øvrige miljøforhold

### Risikoelementer

Husdyrbruget oplyser følgende:

Der er siden godkendelsen er meddelt ikke sket væsentlige ændringer i driften, som har betydning for risici og håndtering af mulige uheld.

Thisted Kommunes vurdering:

Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44, stk. 1.

Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

### Ressourceforbrug

Husdyrbruget oplyser følgende:

Elforbruget er omkring 90.000 kWh og anvendes primært til lys, ventilation, foderanlæg samt pumpning af gylle. Derudover anvendes ca. 10.000 l fyringsolie til opvarmning af stalde.

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 7.000 m<sup>3</sup>/år. Ejendommen er tilsluttet alm. vandforsyning.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT med hensyn til ressourceforbrug.

Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

### Affaldsproduktion

Husdyrbruget oplyser følgende:

Forholdene omkring råvarer, hjælpestoffer og affald er stort set uændret, siden miljøgodkendelsen blev meddelt.

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget 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.

#### *Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:*

Husdyrbruget oplyser at farligt affald opbevares så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og er beskyttet mod vejrlig.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13.

Der følges op på at vilkårene efterleves i forbindelse de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

### **Ophør**

#### Thisted Kommunes vurdering:

Vilkår er opdateret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 12.

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

Endvidere gælder det i medfør af § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen, og sende et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens §38 k, stk. 1. Ophør defineres i denne forbindelse som både som ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget, men også hvis kapaciteten eller udnyttelse af kapaciteten nedsættes permanent til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 eller § 12, stk. 1 nr. 1-3 i Husdyrbrugloven.

### **Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi"**

Thisted Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at IE-husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v.

Husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien for ammoniak, hvorved BAT-kravet er overholdt.

Generelt vurderes det, at den driftsansvarlige er opmærksom på:

- at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- renere teknologi.
- at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer.
- muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- at vurdere, om der kan være mulighed for at gøre arbejdsgange og processer så lidt belastende for miljøet som muligt.



Samlet vurderer Thisted Kommune, at IE-husdyrbruget ved efterlevelse af vilkårene for denne afgørelse og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT.



## **Bilag**

Bilag 1. Reviderede vilkår, Viborggårdvej 6, 7760 Hurup

Bilag 2. Oversigtskort over produktionsanlæg og opmålte produktionsarealer

## Bilag 1

### Reviderede vilkår, Viborggårdvej 6, 7760 Hurup:

#### Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen omfatter anlægget beliggende Viborggårdvej 6
- 2) Virksomheden skal drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
- 3) Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på virksomheden
- 4) De godkendelsesvilkår, der vedrører anlæggets drift skal være kendt af de personer, der er ansvarlig for den pågældende del af driften.
- 5) Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Thisted Kommune

#### Husdyrbrugets ophør

- 6) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 7) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

#### Management og egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
  - a) Årlige opgørelser af el, olie- og vandforbrug.
  - b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
  - c) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
  - d) Logbog over hyppig gylleudslusning.
  - e) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - f) Sikring af jord og grundvand:
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.
- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag.

Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

#### Vandforbrug

10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Indretning og drift

11) Det tilladte dyrehold er:

#### Tilladt dyrehold på ejendommen

Dyreart/type	Vægtgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr	Antal DE
Slagtesvin	15-104	Drænet gulv +spalter (33-67%)		7.500	249,9

DE beregnet efter BEK nr. 814 af 13/07/2006

#### Staldteknologi

##### *Teltoverdækning*

12) Gyllebeholderen med overfladeareal på 774 m<sup>2</sup> skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.

13) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.

14) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

15) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

16) Skader og reparation noteres i en logbog.

##### *Hyppig udslusning*

17) Gyllen i gyllekanalerne i staldene Gl. slagtesvinestald, Tilbygning til svinestald, Svinestald og Ny svinestald skal udsluses mindst hver 7. dag.

#### Stalde og produktioner

Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)
Gl. slagtesvine-stald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20
Tilbygning til svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20

Svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20
Ny svinestald	Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Hyppig udslusning	Lugt 20

- 18) Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 19) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 17 og 18.

## Gener

### Lugt

- 20) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 21) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

### Støj

- 22) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

- 23) Tilsynsmyndigheden kan, hvis dette skønnes påkrævet, bestemme at der skal udføres kontrolmålinger/beregninger af støjniveauet efter nævnte retningslinier.
- 24) Støjmåling/støjberegningen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier, p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 og nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

- 25) En eventuel måling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.
- 26) Evt. kontrolmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.
- 27) Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium eller en certificeret person.
- 28) Støjmålingen skal udføres af en måleinstans omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning.
- 29) Måleresultatet skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om driftsomstændighederne, hvorunder de er forekommet.

#### Skadedyr

- 30) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi

#### Transport

- 31) Al transport til og fra ejendommen, skal af hensyn til støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- 32) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 33) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 34) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

#### Vaskeplads og spildevand

- 35) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand



- 36) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 37) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 38) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 39) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 40) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 41) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

## Bilag 2. Oversigtskort over produktionsanlæg og opmålte produktionsarealer



Fodertrug

$$0,61\text{m} \times 0,41\text{m} = 0,25 \text{ m}^2$$

- Skillerum

$$0,61\text{m} \times 0,05\text{m} = 0,031 \text{ m}^2$$

Svarende til at et fodertrug optager 0,22 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Gl. slagtesvinestald

1 sektion

½ fodertrug/sti

$$6 \text{ stier a } 6,2\text{m} \times 2,3\text{m} = 85,56 \text{ m}^2$$

$$-3 \text{ fodertrug a } 0,22 \text{ m}^2 = 0,66 \text{ m}^2$$

$$\text{I alt } 84,9 \text{ m}^2$$

Tilbygning til svinestald

1 sektion

1 fodertrug/sti

$$8 \text{ stier a } 6,3\text{m} \times 2,6\text{m} = 131,04$$

$$-8 \text{ fodertrug a } 0,22\text{m}^2 = 1,76\text{m}^2$$

$$\text{I alt } 129,3 \text{ m}^2$$

Svinestald

1 sektion

½ fodertrug/sti

$$24 \text{ stier a } 6,2\text{m} \times 2,2\text{m} = 327,36\text{m}^2$$

$$-12 \text{ fodertrug a } 0,22\text{m}^2 = 2,64\text{m}^2$$

$$\text{I alt } 324,72\text{m}^2$$

Ny slagtesvinestald

3 sektioner a 16 stier

1 fodertrug/sti

$48 * 5,96m * 2,6m = 743,81m^2$

$-48 * \text{fodertrug a } 0,22m^2 = 10,56 m^2$

I alt  $733,25m^2$