



THISTED KOMMUNE

REVURDERING

Sobesætning
Klitmøllervej 38
7700 Thisted
18. oktober 2022





Datablad

Titel:	Revurdering af IE-husdyrbrug, Klitmøllervej 38, 7700 Thisted
Lovgrundlag:	Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Jf. Husdyrbruglovens § 41
Dato for afgørelse:	18. oktober 2022
Ejer/Driftsansvarlig:	Holmgaard Agro ApS, Ejner Hundahl Hansen Sejrhøjvej 2, 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Klitmøllervej 38, 7700 Thisted
CVR-nr:	Holmgaard Agro ApS: 38643282
CHR nr:	39645
Ejendomsnr:	7870114733
Matrikel-nr:	11 a m.fl. Ø. Vandet By, Ø. Vandet
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Revurderingsskema:	230190
Landbrugssagsbehandler:	Mette Lykkebo
Kvalitetssikring:	Ulrik Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 GENERELT OM REVURDERINGER	3
2 AFGØRELSE OM REVURDERING	4
<i>Baggrund</i>	4
<i>Afgørelse</i>	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	4
3 OFFENTLIGGØRELSE	6
<i>Foroffentlighed</i>	6
<i>Nabo-/partshøring</i>	6
<i>Offentliggørelse</i>	6
<i>Annoncering</i>	7
4 KLAGEVEJLEDNING	7
5 VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE	8
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes ophævet:</i>	8
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes videreført:</i>	9
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:</i>	13
<i>Nyt vilkår påbydes:</i>	16
6 BESKRIVELSER AF HUSDYRBRUGET	17
7 HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF BESKYTTET NATUR	18
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	18
8 BEDST ANVENDELIGE TEKNIK (BAT)	22
9 ANDRE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER	29
10 ØVRIGE MILJØFORHOLD	31
BILAG	34



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-husdyrbrugs 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 Klitmøllervej 38, 7700 er et IE-husdyrbrug, da der er mere end 750 stipladser til søer, og er omfattet af EU's IE-direktiv.

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

Der blev den 23. januar 2013 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12. Ved tillæg den 10. april 2018 blev antallet af søer udvidet fra 1.230 årssøer til 1.660 årssøer.

Inklusiv tillæg er følgende dyrehold tilladt:

Dyretype og vægtinterval	Antal dyr	Antal stipladser	Gulvtype
Søer	1.660	1.660	Delvis spaltegulv

Afgørelse

Thisted Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2013 samt tillægget hertil fra 2018, 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 Fødevarerklagenævnet (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.

Mette Lykkebo
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 18. oktober 2022



3 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Revurderingen er indledt med et brev sendt til ejeren af ejendommen den 16. august 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 18. august 2022 på kommunens hjemmeside www.thisted.dk, at miljøgodkendelsen for Klitmøllervej 38, 7700 Thisted skulle revurderes.

Med frist til den 1. september 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.

Der er ikke indkommet høringssvar fra ejer.

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: Holmgaard Agro Aps, Sejlhøjvej 2, 7700 Thisted
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet



Annoncering

Revurderingen offentliggøres 18. oktober 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil revurderingen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration 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 **15. november 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 godkendelsen af den 23. januar 2013 og tillægget af den 10. april 2018:

Revideret vilkårsoversigt kan ses i bilag 1.

Læsevejledning vedrørende nummerering af vilkår:

- Eksisterende vilkår er nummereret som i tillægget fra 2017.
- Videreførte og nye vilkår er nummereret i den rækkefølge de er opstillet i den reviderede vilkårsoversigt (bilag 1)

Eksisterende vilkår, som påbydes ophævet:

1.1.2.1.	Tillægget omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på anlægget Klitmøllervej 38, 7700 Thisted, CHR-nummer 39645. Begrundelse: Vilkåret er ikke længere aktuelt.				
1.1.2.2.	Vilkårene skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tillægget træder i kraft. Begrundelse: Vilkåret er ikke længere aktuelt.				
1.1.2.3.	Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet senest efter 6 år. Hvis tillægget herefter ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Begrundelse: Vilkåret er reguleret af general lovgivning (§ 59 i Husdyrbrugloven, Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019).				
2.6.4.	<i>Foder</i> Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årsso x antallet af årssøer skal være mindre end 38.985 kg N pr. år. Kg N ab dyr pr. årsso skal beregnes ud fra følgende ligning: (FEso pr. årsso x gram råprotein pr. FEso) / 6.250 - 1,98 - (antal fravænnede pr. årsso x fravænningsvægt x 0,0257 kg N pr. kg tilvækst) Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes. Vilkår 15 skal også fortsat være overholdt.				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer pr. år</td> <td>1.660</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer pr. år	1.660
Faktor	Værdi				
Antal søer pr. år	1.660				



	<table border="1"> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fravænningsvægt, kg</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1.510 (1.057 + 453)</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FEso</td> <td>127,74</td> </tr> <tr> <td>Kg N ab dyr pr. årssø</td> <td>23,4850</td> </tr> </table> <p>Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 46 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).</p>	Antal fravænnede grise	30	Fravænningsvægt, kg	7,0	FEso pr. årssø	1.510 (1.057 + 453)	Gram råprotein pr. FEso	127,74	Kg N ab dyr pr. årssø	23,4850
Antal fravænnede grise	30										
Fravænningsvægt, kg	7,0										
FEso pr. årssø	1.510 (1.057 + 453)										
Gram råprotein pr. FEso	127,74										
Kg N ab dyr pr. årssø	23,4850										
2.5.5.1.	<p><i>Støv</i> Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for ejendommens arealer.</p>										
2.5.5.2.	<p>Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Dette kunne for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbe-grænsende foranstaltning.</p>										
2.5.5.3.	<p>Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres efter behov.</p> <p>Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).</p>										
2.4.1.1.	<p><i>Råvare-, energi- og vandforbrug</i> Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.</p> <p>Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 47 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).</p>										

Eksisterende vilkår, som påbydes videreført:

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

2.1.1.1.	<p><u>Dyrehold</u> Det tilladte dyrehold:</p>																		
7)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Tilladt dyrehold på ejendommen</th> </tr> <tr> <th>Dyre- art/type</th> <th>Vægtgræn- ser</th> <th>Staldtype</th> <th>Antal stipladser</th> <th>Antal dyr</th> <th>Antal DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Årssøer</td> <td>-</td> <td>Delvis spal- tegulv</td> <td>1.660</td> <td>1.660</td> <td>375,35*</td> </tr> </tbody> </table>	Tilladt dyrehold på ejendommen						Dyre- art/type	Vægtgræn- ser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr	Antal DE	Årssøer	-	Delvis spal- tegulv	1.660	1.660	375,35*
	Tilladt dyrehold på ejendommen																		
	Dyre- art/type	Vægtgræn- ser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr	Antal DE													
Årssøer	-	Delvis spal- tegulv	1.660	1.660	375,35*														
*DE beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016																			



<p>2.1.1.2. 8)</p> <p>2.1.1.3. 9)</p>	<p>Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.</p> <p>Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist i tabellen i ovenfor.</p>																												
<p>2.1.2.1. 10)</p> <p>2.1.2.2. 11)</p>	<p><u>Staldindretning</u> <i>Ventilation</i></p> <p>Ventilationssystemerne i alle stalde skal rengøres og efterses mindst hver 3. måned.</p> <p>Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.</p>																												
<p>2.5.1.1. 14)</p>	<p><u>Lugt</u></p> <p>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 projekt for afhjælpende foranstaltninger.</p>																												
<p>2.5.2.1. 15)</p>	<p><u>Støj</u></p> <p>Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboelsers opholdsarealer:</p> <table border="1" data-bbox="292 1155 1425 1543"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Reference-tidsrum</th> <th>Grænseværdier dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag – fredag</td> <td>07.00 – 18.00</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Mandag – fredag</td> <td>18.00 – 22.00</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07.00 – 14.00</td> <td>7 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14.00 – 22.00</td> <td>4 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07.00 – 22.00</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22.00 – 07.00</td> <td>½ time</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).</p> <p>De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykkniveauer i dB(A) re 20 µPa.</p> <p>Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, hvilket også vil sige støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Støj fra markdriften er eksempelvis undtaget.</p>	Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)	Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55	Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45	Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55	Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45	Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45	Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40
Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)																										
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55																										
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45																										
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55																										
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45																										
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45																										
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40																										



<p>2.5.2.2. 16)</p>	<p>For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtryk niveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:</p>		
<p>In- fra- lyd (LpG) i dB</p>	<p>Anvendelse</p>	<p>Tidsrum</p>	<p>Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB</p>
<p>85</p>	<p>Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende</p>	<p>07.00-18.00</p>	<p>25</p>
<p>85</p>	<p>Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende</p>	<p>18.00-07.00</p>	<p>20</p>
<p>85</p>	<p>Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum</p>	<p>Hele døgnet</p>	<p>30</p>
<p>90</p>	<p>Øvrige rum i virksomheder</p>	<p>Hele døgnet</p>	<p>35</p>
<p>Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.</p>			
<p>2.5.2.3. 17)</p>	<p>Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdt.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997 E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj" 		



<p>2.5.2.4. 18)</p>	<p>F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger</p> <p>G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden</p> <p>Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.</p>
<p>2.5.3.1. 19)</p>	<p><u>Lys</u> Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, uden aktivitet på stedet.</p>
<p>2.5.4.1. 20)</p>	<p><u>Skadedyr</u> Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med seneste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.</p>
<p>2.6.2.1 25)</p>	<p><u>Gødningshåndtering</u> På husdyrbruget skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder inkl. kapacitet i andre ejede og lejede opbevaringslagre.</p>
<p>2.6.2.2. 26)</p>	<p>Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.</p>
<p>2.6.2.3. 27)</p>	<p>Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.</p>
<p>2.7.1.1 12)</p>	<p><u>Teltoverdækning</u> Gyllebeholderen på 4.000 m² skal altid have fast overdækning.</p>
<p>2.6.6.1. 28)</p>	<p><u>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</u> Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.</p>
<p>2.6.6.3. 29)</p>	<p>Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.</p>
<p>2.6.6.4 30)</p>	<p>I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.</p>
<p>1.12.4. 1)</p>	<p>Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med tillæggets vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.</p>



Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:

<p>2.2.1.1.</p>	<p>Eksisterende vilkår: Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Husdyrgødning <ul style="list-style-type: none"> • Logbog for gyllebeholdere B. Energi <ul style="list-style-type: none"> • Årlige opgørelser af el- og vandforbrug C. Affald <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt • Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
<p>4)</p>	<p>Påbydes ændret til: <u>Management og egenkontrol</u></p> <p>Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Udbedring af skader på gyllebeholderen. b) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug. c) Affald <ul style="list-style-type: none"> – Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. – Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald. d) Sikring af jord og grundvand: <ul style="list-style-type: none"> - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
	<p>Begrundelse: Vilkår er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11.</p>

<p>2.6.5.1</p>	<p>Eksisterende vilkår: <u>Beredskabsplan</u></p>
----------------	---



<p>2.6.5.2.</p> <p>2.6.5.3.</p> <p>2.6.5.4.</p> <p>1.1.2.5.</p>	<p>Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.</p> <p>Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.</p> <p>Planen skal være placeret på hylde i personalerummet og på kontoret i stuehuset. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.</p> <p>Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.</p> <p>Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune</p>
<p>21)</p> <p>22)</p> <p>23)</p>	<p>Påbydes ændret til: <u>Driftsforstyrrelser og uheld</u></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11.</p>
<p>2.6.6.2.</p>	<p>Eksisterende vilkår: Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til tumindholdet af den størst benyttede beholder.</p>
	<p>Påbydes ændret til: <u>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</u></p>



31)	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.
32)	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.
33)	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.
34)	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.
<p>Begrundelse: Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13</p>	

1.1.3.1.	<p>Eksisterende vilkår: Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.</p>
2)	<p>Påbydes ændret til: <u>Husdyrbrugets ophør</u> 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.</p>
3)	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.
<p>Begrundelse: Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 12</p>	



Nyt vilkår påbydes:

13)	<p>Nyt vilkår påbydes: <u>Lugt</u> 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.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkår er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11.</p>
6)	<p>Nyt vilkår påbydes: <u>Vandforbrug</u> Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 9.</p>
24)	<p>Nyt vilkår påbydes: <u>Vaskeplads og spildevand</u> Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllesystemet.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 13.</p>
5)	<p>Nyt vilkår påbydes: <u>Energiforbrug</u> 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 5b, 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.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, stk. 1 nr. 2.</p>



6 Beskrivelser af husdyrbruget

Anlægget

I forbindelse med godkendelsen i 2013 og tillægget i 2018 er følgende produktionsarealer anvendt (bygningsnavne henviser til situationsplan på bilag 2 i revurderingen):

Bygning (navn)	Dyretype	Gulvtype
Farestald, eksisterende	Søer	Kassestier, delvis spaltegulv
Løbe-/drægtighedsstald, eksisterende	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv
Ny løbe-/drægtighedsstald	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv

Miljøstyrelsen har vejledt kommunerne om, at staldbygningernes bruttoarealer kan anvendes som screeningsgrundlag ifm. revurderinger. Kommunen har derfor anvendt bruttoproduktionsareal på 6.179 m² (se evt. ansøgningsskema 230190).

Følgende opbevaringslagre er også opgjort af kommunen via ansøgningssystemet og tilpasning af gyllebeholdernes geometri på baggrund af systemets luftfoto:

Opbevaringslager	Volumen	Årgang	Overfladeareal	Teltoverdækning
Eksisterende gyllebeholder	1500	1992	385	Nej
Ny gylletank	4000	2014	884	Ja

Alle tanke er omfattet af 10 års beholderkontrol og er senest kontrolleret i 2022.

Dyrehold

Der blev den 23. januar 2013 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12. Ved tillæg 10. april 2018 blev antallet af søer udvidet fra 1.230 årssøer til 1.660 årssøer. (paragraffen er nu ophævet).

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og 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 produktionsomfang fortsat er baseret på antallet af dyr 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

Thisted kommune har i forbindelse med denne revurdering oprettet skema 230190 i ansøgningssystemet. Derefter er afsnittet "Stalde og produktioner" tilrettet således at alle staldafsnit, der er indeholdt i godkendelsen i 2015 og tillægget i 2017, indgår i ammoniakemissionen med et samlet produktionsareal på 100 %. For beregning af ammoniakdeposition er der for "Ruhed" i naturpunktet valgt "skov" og i "opland" valgt "landbrug". Herved screenes for højst mulige depositioner til kategori 1 og -2 natur, som det er anvist på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

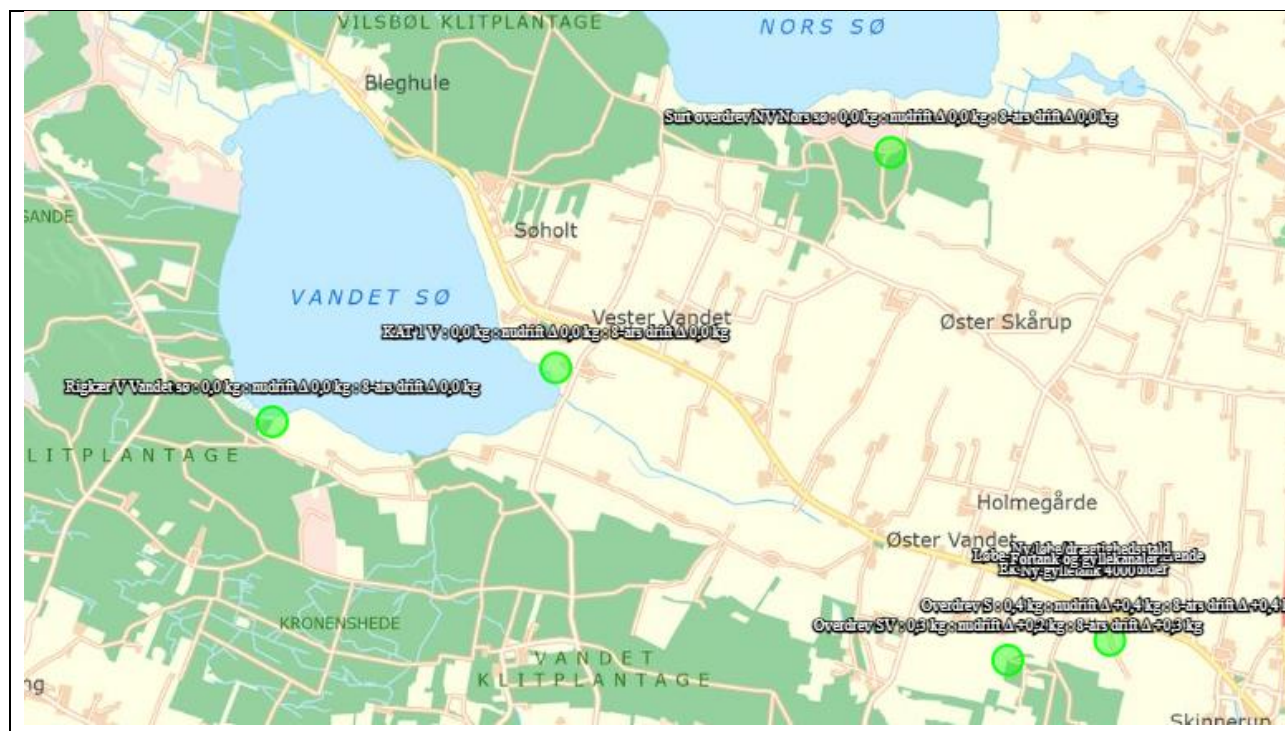
Table 1. Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition til kategori 1- og 2 natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **6569,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **6569,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **6237,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 1 V	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Surt overdrev NV Nors sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Rigkær V Vandet sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,4	0,4
Overdrev SV	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,2	0,3



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 et overdrev, beliggende ca. 3,5 kilometer nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-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 uden for 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. 600 meter syd for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-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 revideringsafgørelser. 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.

Thisted Kommune har i forbindelse med denne revurdering oprettet skema 230190 i ansøgningssystemet. Derefter er afsnittet "Stalde og produktioner" tilrettet, at alle staldafsnit, der er indeholdt i tillægget fra 2018, indgår i lugtemissionen med et samlet produktionsareal på 100 %. Herved screenes for den højst mulige lugtemission fra anlægget.

Beregningerne viser, at husdyrbruget ikke overholder geneafstanden for lugt til samlet bebyggelse, Elmholtvej 3.

Med en vægtet gennemsnitsafstand på 345 meter og en korrigeret geneafstand på 350 meter overholder husdyrbruget betingelserne for at bruge 50 % reglen, og kommunen kan derfor ikke stille yderligere krav til lugtreduktion. 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 stilles vilkår herom.

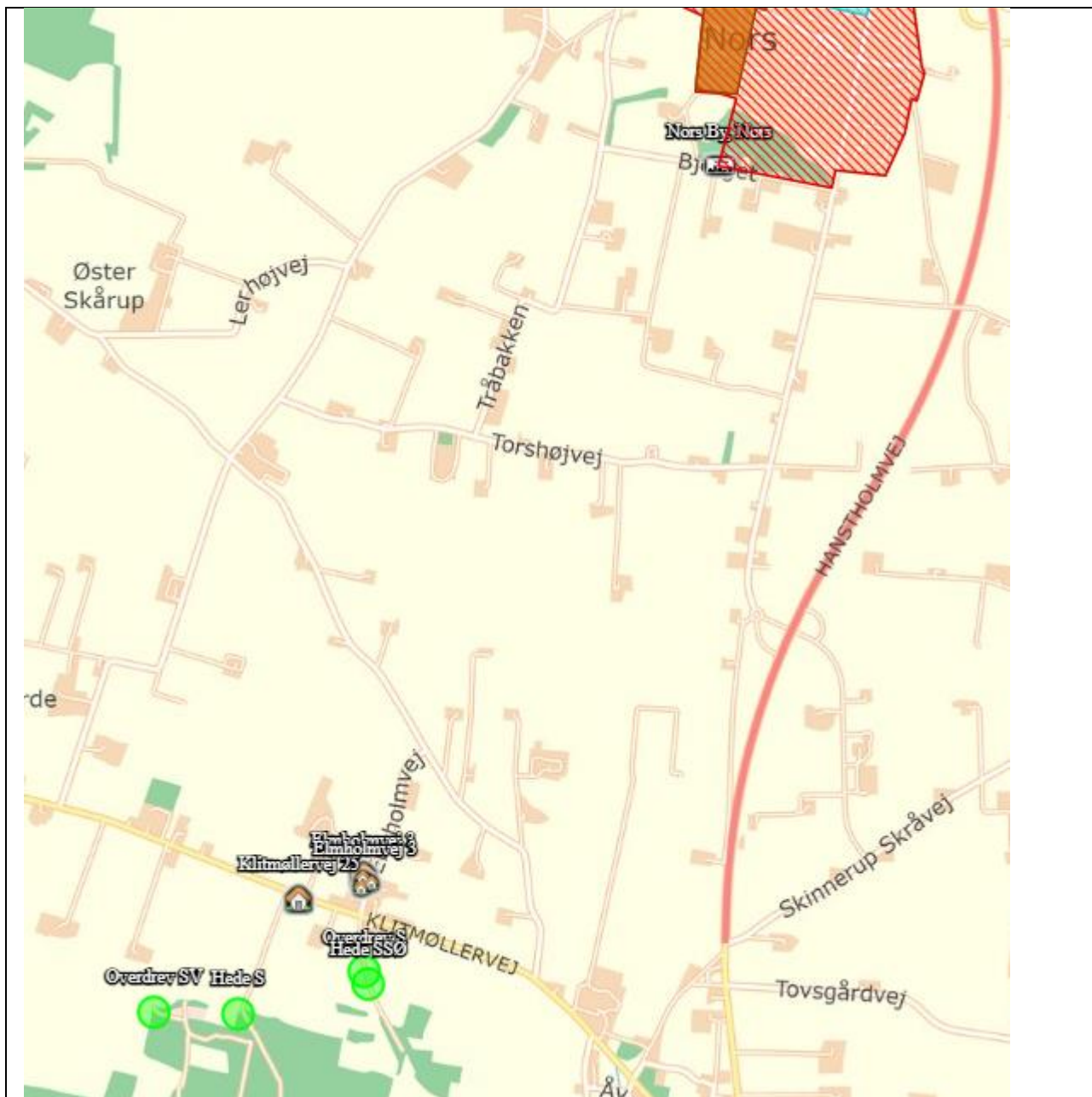


Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Elmholtvej 3	0	FMK	173	173	335,1	Ja	▼
Klitmøllervej 25	0	FMK	173	173	387,8	Ja	▼
Elmholtvej 3	0	NY	389,1	350,2	345	Nej	▼
Nors By, Nors	0	NY	549,9	549,9	2830,9	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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



Oversigtskort over nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

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 tillægget til miljøgodkendelsen blev givet i 2018.

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:

- Delvis spaltegulv
- Teltoverdækning af gyllebeholder

Miljøledelsessystem

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Et miljøledelsessystem omfatter, at den ansvarlige på husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik, fastsætte 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 14.001. 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.

Husdyrbruget oplyser, at en reduktion i forbruget af energi og vand som det første vil være et fokuspunkt.

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 på 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 energiuudnyttelse

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 rens vand.

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 luftrensningsystemer.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Ventilationsanlægget justeres automatisk for at modvirke unødigt energiforbrug.
- I forbindelse med rengøring iblodsættes 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 energidnyttelse 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 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. Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor et nyt vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Staldene rengøres ved iblødsætning og højtryksrensning.
- Der er ikke møddingsplads og dermed ingen spildevand herfra.
- Udleveringsrum er overdækket, så der kommer ikke regnvand på området.

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 støjkluder 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 støjkluder og deres placering, ligesom antallet af transportere og til- og frakørselsforhold er uændret.

Thisted Kommune vurderer, 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:

Håndtering af foder foregår i et lukket system.

Thisted Kommunes vurdering:

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

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 støjgener 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 opbevares i en container eller overdækkes med en kadaverkappe.

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

Fluer og skadedyr

Husdyrbruget oplyser at der ikke er sket ændringer siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2015.

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 i tillægget fra 2018 oplyst til at være omkring 300.000 kWh og anvendes primært til lys, ventilation, foderanlæg samt pumpning af gylle.

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. Drikkenipler er placeret over krybbe, hvorved vandspild direkte i gyllekummen begrænses. Det årlige vandbehov er omkring 9.250 m³/år og anvendes primært til drikkevand og rengøring af staldene.

Ejendommen er tilsluttet almen 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 regulativ for erhvervsaffald. 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, Hurupvej 30, 7700 Thisted

Bilag 2. Oversigtskort over produktionsanlæg

Bilag 1

Reviderede vilkår:

Generelle vilkår

Gyldighed

- 1) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen, tillægget og denne re-vurdering på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med tillæggets vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid medde-les Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 2) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejen-dommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 3) 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Se afsnittet husdyrbrugets anlæg

Management og egenkontrol

- 4) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være til-gængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Energiforbrug

- 5) 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 5b, kræve, at der foretages et energieftersyn af et ener-giselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennem-gås. 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

- 6) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 7) Det tilladte dyrehold:

Tilladt dyrehold på ejendommen					
Dyreart/type	Vægtgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr	Antal DE
Årssøer	-	Delvis spaltegulv	1.660	1.660	375,35*

*DE beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016

- 8) Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 9) Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist i tabellen i ovenfor.

Staldindretning

Ventilation

- 10) Ventilationssystemerne i alle stalde skal rengøres og efterses mindst hver 3. måned.
- 11) Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

Teltoverdækning

- 12) Gyllebeholderen på 4000 m² skal altid have etableret teltoverdækning.

Gener

Lugt

- 13) 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.
- 14) 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

15) Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	8 timer	55
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 - 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 - 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 - 07.00	½ time	40

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 -07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, hvilket også vil sige støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Støj fra markdriften er eksempelvis undtaget

16) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

In-fra-lyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

17) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdt.

- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt
- Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold

- c. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
- d. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997
- e. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj"
- f. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger
- g. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden

18) Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

19) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, uden aktivitet på stedet.

Skadedyr

20) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med seneste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

21) 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.

22) 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.

23) 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

24) Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllesystemet.

Gødningshåndtering

- 25) På husdyrbruget skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder inkl. kapacitet i andre ejede og lejede opbevaringslagre.
- 26) Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.
- 27) Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 28) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 29) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 30) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 31) 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.
- 32) 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.
- 33) 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.
- 34) 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 spildbakter eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Bilag 2
Situationsplan

