



THISTED KOMMUNE

REVURDERING

Miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12
Sohold, smågrise og slagtesvineproduktion
Skovstedvej 23, 7700 Thisted
7. december 2022





Datablad

Titel:	Revurdering af IE-husdyrbrug, Skovstedvej 23, 7700 Thisted
Lovgrundlag:	Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Jf. Husdyrbruglovens § 41
Dato for afgørelse:	7. december 2022
Ejer/Driftsansvarlig:	I/S Skovsted v/Jakob Stentoft og Jesper Stentoft
Husdyrbrugets adresse:	Skovstedvej 23, 7700 Thisted
CVR-nr:	29358370
CHR nr:	80385
Ejendomsnr:	7870063071
Matrikel-nr:	1c, Skovsted By, Hillerslev
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	-
Revurderingsskema:	230196
Landbrugssagsbehandler:	Mette Lykkebo
Kvalitetssikring:	Ulrik B. 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>	17
6 BESKRIVELSER AF HUSDYRBRUGET	18
7 HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF BESKYTTET NATUR	20
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	20
8 BEDST ANVENDELIGE TEKNIK (BAT)	24
9 ANDRE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER	31
10 ØVRIGE MILJØFORHOLD	34
BILAG	36



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 Skovstedvej 23, 7700 Thisted 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.

Den gældende godkendelse meddelt efter Husdyrbrugloven. Godkendelsen er meddelt den 27. marts 2018, og omfatter tilladelse til følgende dyrehold:

Dyretype og vægtinterval	Antal dyr	Antal stipladser	Gulvtype
Søer	1.325	-	Delvis spaltegulv, fuldspaltegulv, dybstrøelse + spaltegulv
Smågrise (7,0-31,0 kg)	48.000	7.680	Delvis spaltegulv
Slagtesvin (polte) (65-110 kg)	500	70	Drænet gulv + spaltegulv

Afgørelse

Thisted Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelse 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 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.

Mette Lykkebo
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 7. december 2022



3 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Revurderingen er indledt med et brev sendt til ejeren af ejendommen den 23. september 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 29. september 2022 på kommunens hjemmeside www.thisted.dk, at miljøgodkendelsen for Skovstedvej 23, 7700 Thisted skulle revurderes.

Med frist til den 13. oktober 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, der har givet anledning til ændringer af udkastet.

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:

- I/S Skovsted v/Jakob Stentoft og Jesper Stentoft
- 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 den 7. december 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 4. januar 2023

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 27. marts 2018:

Revideret vilkårsoversigt kan ses i bilag 1.

Læsevejledning vedrørende nummerering af vilkår:

- Eksisterende vilkår er nummereret som i godkendelsen fra 2018.
- 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.	Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skovstedvej 23, 7700 Thisted vedr. CHR nr. 80385 og CVR nr. 29358370. Begrundelse: Vilkåret er ikke længere aktuelt, da arealerne nu er reguleret efter generel lovgivning. I
1.1.2.3.	Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet indenfor 6 år. Den del der evt. ikke måtte være udnyttet indenfor 6 år bortfalder. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet hel eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 59 i Husdyrbrugloven nr. 1572 af 20. december 2006).
2.4.1.1.	Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning. Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 47 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 2225 af 27. november 2021).
2.5.4.2.	Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv). Begrundelse: Vilkåret reguleres af generel lovgivning (§ 4 i Rottebekendtgørelsen nr. 2307 af 6. december 2021).
2.5.5.1.	Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Det kunne for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
2.5.5.2.	Ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres efter behov. Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).



<p>2.6.4.1.</p> <p>2.6.4.2.</p> <p>2.6.4.3.</p> <p>2.6.4.4.</p> <p>2.6.4.5.</p> <p>2.6.4.6.</p>	<p>Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 2.518 kg N pr. år. N ab dyr pr år = <i>N ab dyr pr årssø x antal årssøer i opgørelsesperioden</i> hvor N ab dyr pr. årssø = <i>FE pr årssø x g råprotein pr. FE/6250 – 1,98 – (antal fravænnede grise pr. årssø x fravænnings vægt x 0,0257 kg N pr. kg tilvækst)</i> Vilkår 0 skal dog til enhver tid overholdes. Se desuden afsnit Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. vedrørende beregningen.</p> <p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Antal årssøer B. Antal fravænnede pr. årssø C. Fravænningsalder og -vægt D. Foderforbrug pr. årssø E. Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden. <p>N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2018 til 15. februar 2020.</p> <p>Hjemmeblandet foder skal optimeres efter det faktiske indhold i råvarerne og anvendte recepter skal kunne forevises på myndighedernes forlangende.</p> <p>Ved indkøb af foderblandinger, skal der foreligge deklaration på indholdet af næringsstoffer.</p> <p>Der skal minimum 4 gange årligt udarbejdes fodereffektivitetskontrol for alle søer.</p> <p>Begrundelse: Vilkåret er reguleret af generel lovgivning (§ 46 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.

<p>1.1.2.2.</p> <p>2</p>	<p>Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.</p>
<p>1.1.2.4.</p> <p>2</p>	<p>Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt</p>



	med godkendelsens vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted kommune inden for en måned.																																													
2.1.1.1 12	<p>Det tilladte dyrehold er ved denne godkendelse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dyreart/type</th> <th>Vægtgrænser Aldersgrænser</th> <th>Staldtype</th> <th>Antal stipladser</th> <th>Antal dyr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Årsso</td> <td>-</td> <td>Farestald, kassestier, fuldspaltegulv</td> <td>-</td> <td>1.325</td> </tr> <tr> <td>Årsso</td> <td>-</td> <td>Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv</td> <td>-</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td>Årsso</td> <td>-</td> <td>Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv</td> <td>-</td> <td>991</td> </tr> <tr> <td>Smågrise</td> <td>7,0 - 31,0 kg</td> <td>Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>7.680</td> <td>48.000</td> </tr> <tr> <td>Årsso</td> <td>-</td> <td>Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspaltegulv</td> <td>-</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>Slagtesvin</td> <td>65,0 - 110,0 kg</td> <td>Drænet gulv + spalter (33/67)</td> <td>70</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Årsso</td> <td>-</td> <td>Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv</td> <td>-</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>I alt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dyreart/type	Vægtgrænser Aldersgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr	Årsso	-	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	-	1.325	Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	204	Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	-	991	Smågrise	7,0 - 31,0 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	7.680	48.000	Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspaltegulv	-	76	Slagtesvin	65,0 - 110,0 kg	Drænet gulv + spalter (33/67)	70	500	Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	-	54	I alt				
Dyreart/type	Vægtgrænser Aldersgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr																																										
Årsso	-	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	-	1.325																																										
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	204																																										
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	-	991																																										
Smågrise	7,0 - 31,0 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	7.680	48.000																																										
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspaltegulv	-	76																																										
Slagtesvin	65,0 - 110,0 kg	Drænet gulv + spalter (33/67)	70	500																																										
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	-	54																																										
I alt																																														
2.1.1.2. 13	Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.																																													
2.1.1.3. 14	Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist i afsnit 2.1.1. i miljøgodkendelsen eller bilag 4 i revurderingen.																																													
2.3.1.1. 8	Den nye drægtighedsstald skal opføres mindst 10 m fra skel mod 1a Skovsted By, Hillerslev.																																													
2.3.1.2. 9	Den nye 4.000 m ³ gyllebeholder skal opføres mindst 16 m fra skel mod 1f Oddershedegård, Hillerslev.																																													
2.3.2.1. 10	Der skal som minimum plantes og vedligeholdes et 3 rækker læhegn vest for ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som angivet på figur i afsnit 2.3.2. i miljøgodkendelsen (eller bilag 3). Læhegnet skal bestå af hjemmehørende arter.																																													
2.3.2.2. 11	Den eksisterende beplantning øst for ejendommen, som angivet på figur i afsnit 2.3.2 i miljøgodkendelsen (eller bilag 3), skal bibeholdes og vedligeholdes.																																													
2.5.1.2. 18	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
<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 lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.</p>			
2.5.2.2. 19	<p>Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at ovenstående vilkår overholdt.</p> <p>A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.</p> <p>B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.</p> <p>C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.</p> <p>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.</p> <p>E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".</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>		



2.5.2.3. 20	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.												
2.6.1.1. 25	Vask ved anlægget af traktor, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal ske inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb og med afløb til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder til restvand.												
2.6.2.1. 26	Husdyrgødning skal opbevares i følgende: <table border="1" data-bbox="301 624 1370 817"> <thead> <tr> <th>Opbevaring</th> <th>Volumen (m³)</th> <th>Fast overdækning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gyllebeholder</td> <td>2.550</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder</td> <td>4.029</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder</td> <td>4.000</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>	Opbevaring	Volumen (m ³)	Fast overdækning	Gyllebeholder	2.550	Ja	Gyllebeholder	4.029	Ja	Gyllebeholder	4.000	Ja
Opbevaring	Volumen (m ³)	Fast overdækning											
Gyllebeholder	2.550	Ja											
Gyllebeholder	4.029	Ja											
Gyllebeholder	4.000	Ja											
2.6.2.4. 27	Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.												
2.6.2.3. 28	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.												
2.6.2.4. 15	De to eksisterende gyllebeholdere på 2.550 og 4.029 m ³ samt den nye beholder på 4.000 m ³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt. <ul style="list-style-type: none"> A. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. B. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. C. Såfremt ovenstående vilkår ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. D. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbogen med dato for skaden og dato for reparation af denne. 												
2.6.6.1. 29	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.												
2.6.6.2. 31	Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.												
2.6.6.3. 30	I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.												



2.6.6.5. 32	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.
2.6.6.6. 33	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.
2.6.6.7. 34	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.
2.5.4.1. 20	Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:

1.1.3.2.	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.
1.1.3.2.	Senest fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget, skal dette anmeldes til Thisted Kommune med et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1, skal indgives skriftligt.
3	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.
4	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.
	Begrundelse: Vilkårene er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1, nr. 12.



<p>2.6.6.4.</p> <p>2.2.1.1.</p>	<p>Eksisterende vilkår:</p> <p>Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.</p> <p>Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:</p> <p>F. Dyrehold</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation for overholdelse af det tilladte dyrehold <p>G. Husdyrgødning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logbog for teltoverdækning på gyllebeholdere <p>H. Energi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Årlige opgørelser af el- og vandforbrug <p>I. Foder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler og anvendte recepter <p>J. Affald</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt <p>K. Sikring af jord og grundvand</p> <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>5</p>	<p>Påbydes ændret til:</p> <p>Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:</p> <p>a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.</p> <p>b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.</p> <p>c) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.</p> <p>d) Hyppig gylleudslusning</p> <ul style="list-style-type: none"> – Registreringer fra datalogger eller logbog <p>e) Affald</p> <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>f) Sikring af jord og grundvand:</p>



	<p>– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11.</p>
2.4.1.2.	<p>Eksisterende vilkår: Der skal senest et år efter godkendelsesdato, udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal så vidt muligt tænkes ind i den daglige drift, og i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.</p>
6	<p>Påbydes ændret til: 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.</p>
	<p>Begrundelse: Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, stk. 1 nr. 2.</p>
2.5.1.1.	<p>Eksisterende vilkår: Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.</p>
2.4.1.2.	<p>Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.</p>
16	<p>Påbydes ændret til: <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>
17	<p>Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.</p>



	<p>Begrundelse: Vilkårene er ændret da geneniveauerne i §§ 31-32 bygger på en forudsætning om god staldhygiejne</p>
<p>2.6.5.1. 2.6.5.2. 2.6.5.3. 2.6.5.4. 2.6.5.5. 1.1.2.5.</p>	<p>Eksisterende vilkår: 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. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Planen skal være placeret i på hylde i personalerummet, og på kontor i ejers stuehus. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. 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. 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>22 23 24</p>	<p>Påbydes ændret til: <u>Driftsforstyrrelser og uheld</u> 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. 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. 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>2.6.6.8.</p>	<p>Eksisterende vilkår:</p>



	<p>Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.</p> <p>Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet. Ved kontrolleret afledning menes afledning via olieudskiller til offentlig kloak, eller afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.</p>
35	<p>Påbydes ændret til:</p> <p>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>
	<p>Begrundelse:</p> <p>Vilkåret er ændret for en mere specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13</p>

Nyt vilkår påbydes:

7	<p>Nyt vilkår påbydes:</p> <p><u>Vandforbrug</u></p> <p>Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.</p>
	<p>Begrundelse:</p> <p>Vilkåret er tilføjet for en mere specifik fastholdelse af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 9.</p>



6 Beskrivelser af husdyrbruget

Anlægget

I 2020 er der meddelt en afgørelse om ikke godkendelsespligt, som giver lov til at flytte den nye drægtighedsstald mod nord af hensyn til transportforholdene til den nye smågrisestald og bestående bygninger. Der ændres ikke på staldforhold m.m.

I forbindelse med godkendelsen i 2018 er følgende produktionsarealer anvendt (byggningsnavne henviser til situationsplanen på bilag 2 i revurderingen):

Bygning (navn)	Dyretype	Gulvtype
Farestald 1	Søer	Kassestier, fuldspaltegulv
Farestald 2	Søer	Kassestier, fuldspaltegulv
Løbe dr. stald	Søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Drægtighedsstald 1	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv
Drægtighedsstald 2	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv
Gl. slagtesvinestald	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv
Gl. smågrisestald	Søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Slagtesvine/poltestald	Slagtesvin Søer	Drænet gulv + spalter (33/67) Løsgående, delvis spaltegulv
Dr. Stald dybstrø	Søer	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Farestald 3	Søer	Kassestier, fuldspaltegulv
Ny dr. Stald (<i>ikke opført</i>)	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv
Ny smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv

Miljøstyrelsen har vejledt kommunerne om, at staldbygningernes bruttoarealer kan anvendes som screeningsgrundlag ifm. revurderinger. Kommunen har derfor anvendt bruttoproduktionsareal på 9506 m² (se evt. ansøgningsskema 230196).

I 2020 er der meddelt en afgørelse om ikke godkendelsespligt, som giver lov til at flytte den nye drægtighedsstald mod nord af hensyn til transportforholdene til den nye smågrisestald og bestående bygninger. Der ændres ikke på staldforhold m.m.

Følgende opbevaringslagre er også opgjort af kommunen via ansøgningsystemet og gyllebeholdernes geometri er tilpasset på baggrund af systemets luftfotos:

Opbevaringslager (navn)	Volumen	Årgang	Overfladeareal	Teltoverdækning



Gyllebeholder 4029	4000	2008	792	Ja
Gyllebeholder 2550	2500	1998	637	Ja

Begge tanke er omfattet af 10 års beholderkontrol og er senest kontrolleret den 6. februar 2017.

Dyrehold

Miljøgodkendelsen fra 2018 er meddelt på baggrund af et tilladt dyrehold. 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 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

Thisted kommune har i forbindelse med denne revurdering oprettet skema 230196 i ansøgningssystemet. Derefter er afsnittet "Stalde og produktioner" tilrettet således at alle staldafsnit, der er indeholdt i godkendelsen fra 2018, 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

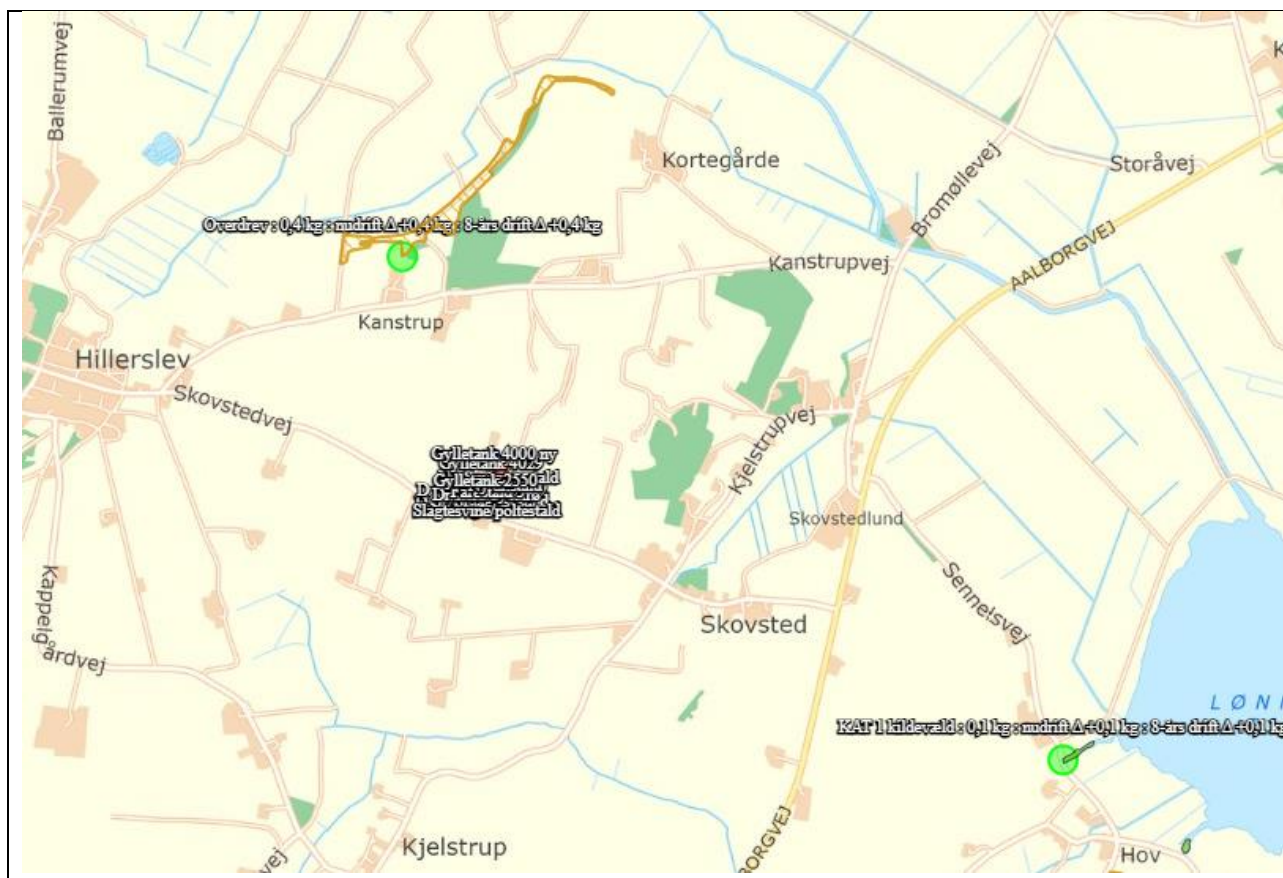
Table 1. Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition til kategori 1- og 2 natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **10402,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **10402,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **9976,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

					Middeldeposition		Totaldeposition	
KAT 1 kildevæld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,1	▼
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,4	0,4	▼



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 kildevæld, beliggende ca. 2,6 kilometer sydøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 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 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 kilometer nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning 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 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 raststeder, 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 230196 i ansøgningssystemet. Derefter er afsnittet "Stalde og produktioner" tilrettet at alle staldafsnit der er indeholdt i godkendelsen fra 2018, indgår i lugtmissionen med et samlet produktionsareal på 100 %. Herved screenes for den højst mulige lugtmission fra anlægget.



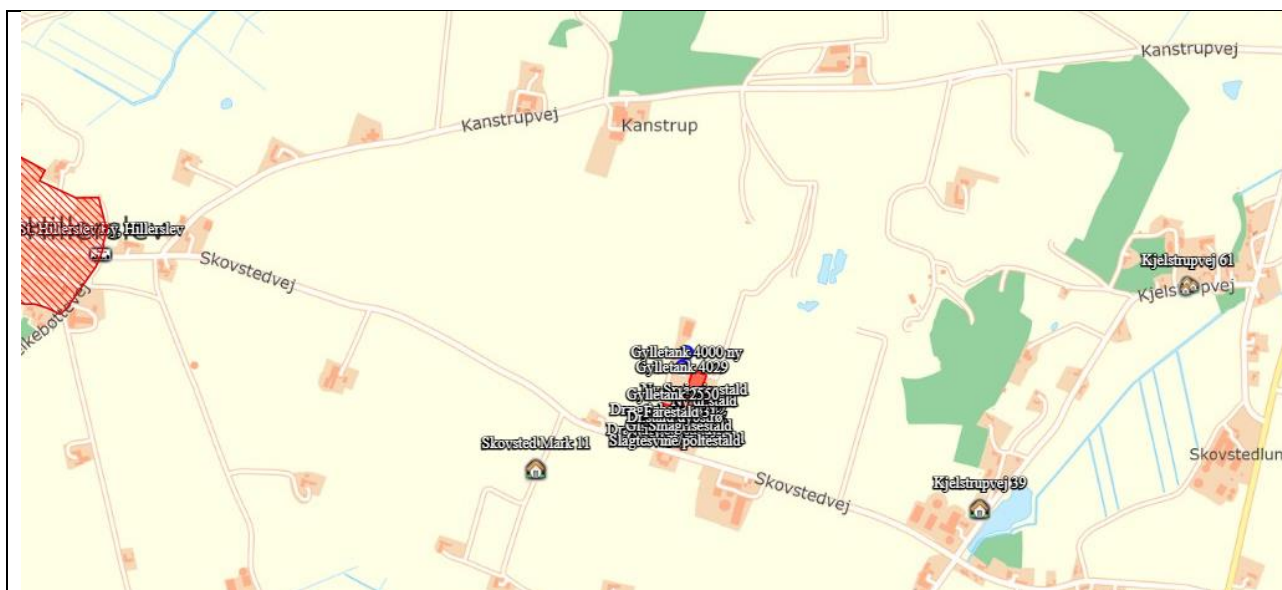
Tabel over lugtberegninger:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kjelstrupvej 39	1	NY	458,2	504	801,6	Ja
Skovsted Mark 11	0	NY	458,2	458,2	423,1	Nej
Kjelstrupvej 61	0	NY	908,1	908,1	1325,6	Ja
St. Hillerslev By, Hillerslev	2	NY	1194	1432,8	1557,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: 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

Beregningerne viser, at husdyrbruget ikke overholder geneafstanden for lugt til Skovsted Mark 11, 7700 Thisted.

Med en vægtet gennemsnitsafstand på 423,1 meter og en korrigeret geneafstand på 458,2 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 staldhygiejne, hvorfor der 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%)
- Delvis spaltegulv
- Fuldspaltegulv
- Dybstrøelse + spalter
- Teltoverdækning af 2 gyllebeholdere

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.

Husdyrbruget oplyser, at en reduktion i forbruget af vand og energi 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 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 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 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, så elforbruget til belysning er lavt.
- Der er timer 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 ingen møddingsplads og dermed ingen spildevand herfra.
- Spildevand fra vaskeplads ved gyllebeholder ledes til gyllebeholder.
- Udleveringsrum til slagtesvin 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

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.

Thisted Kommunes vurdering:

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

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.

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. 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.

Kværnen til formaling af korn sidder indendørs i laden og er meget støjsvag. Ventilatorer sidder under taget og er tidssvarende støjsvage.

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.



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:

Fast overdækning af gylletankene vurderes at være BAT-teknologi, idet ammoniakemissionen fra lageret vurderes at blive sænket fra 2 % til ca. 1 %. På ejendommen er den ene tank på 4.029 m³ med fast overdækning, og den nye 4.000 m³ beholder samt den eksisterende beholder på 2.550 m³ vil også blive overdækket.

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.

Fødearestyrelsen 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 299.000 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. Det årlige vandbehov er omkring 14.570 m³/år når miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet. Ejendommen har egen drikkevandsboring og er tilsluttet den almene 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, Skovstedvej 23, 7700 Thisted

Bilag 2: Oversigtskort over produktionsanlæg

Bilag 3: Situationsplan for læbælter

Bilag 4: Oversigt over dyrenes placering i de enkelte staldafsnit

Bilag 1

Reviderede vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 3) 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.
- 4) 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

- 5) 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) Hyppig gylleudslusning
 - Registreringer fra datalogger eller logbog
 - 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.
- 6) 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

7) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Lokalisering

Faste afstandskrav

- 8) Den nye drægtighedsstald skal opføres mindst 10 m fra skel mod 1a Skovsted By, Hillerslev.
9) Den nye 4.000 m³ gyllebeholder skal opføres mindst 16 m fra skel mod 1f Oddershedevej, Hillerslev.

Landskab og planforhold

- 10) Der skal som minimum plantes og vedligeholdes et 3 rækker læhegn vest for ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som angivet på figur i afsnit 2.3.2. i miljøgodkendelsen (eller bilag 3). Læhegnet skal bestå af hjemmehørende arter.
11) Den eksisterende beplantning øst for ejendommen, som angivet på figur i afsnit 2.3.2 i miljøgodkendelsen (eller bilag 3), skal bibeholdes og vedligeholdes.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

12) Det tilladte dyrehold er:

Dyreart/type	Vægtgrænser Aldersgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr
Årsso	-	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	-	1.325
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	204
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	-	991
Smågrise	7,0 - 31,0 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	7.680	48.000
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspaltegulv	-	76
Slagtesvin	65,0 – 110,0 kg	Drænet gulv + spalter (33/67)	70	500
Årsso	-	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	-	54
I alt				

13) Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

14) Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist i afsnit 2.1.1. i miljøgodkendelsen eller bilag 4 i revurderingen.

Teltoverdækning

15) De to eksisterende gyllebeholdere på 2.550 og 4.029 m³ samt den nye beholder på 4.000 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

- A. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- B. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
- C. Såfremt ovenstående vilkår ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- D. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbogen med dato for skaden og dato for reparation af denne.

Gener

Lugt

16) 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.

17) Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

18) 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.

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

- 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".
- 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.

20) 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.

Skadedyr

21) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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.
- 23) 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.
- 24) 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

25) Vask ved anlægget af traktor, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal ske inden for kanten af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb og med afløb til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder til restvand.

Gødningshåndtering

26) Husdyrgødning skal opbevares i følgende:

Opbevaring	Volumen (m ³)	Fast overdækning
Gyllebeholder	2.550	Ja
Gyllebeholder	4.029	Ja
Gyllebeholder	4.000	Ja

27) Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.

28) 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

29) 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.

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

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

32) 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.

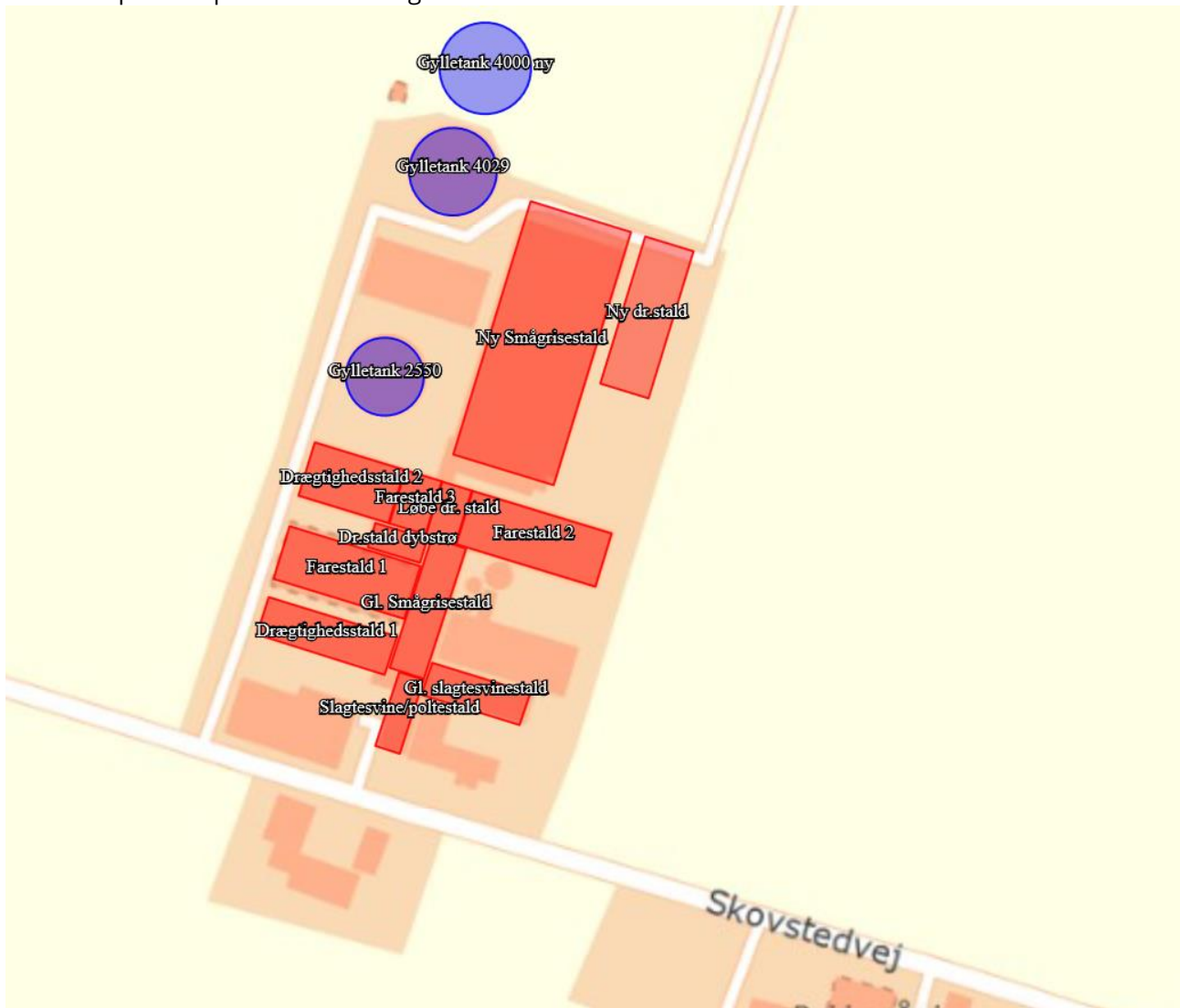
33) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal 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.

34) 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.

35) Overjordiske tanke med 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

Situationsplan for produktionsanlæg:



Bilag 3

Situationsplan for læbælter:



Den gule linje angiver placeringen for den beplantning, der skal etableres eller suppleres op. Den orange streg viser den eksisterende beplantning, der skal bibeholdes.

Bilag 4

Bilag til vilkår 14

Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist nedenfor:

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Farestald 1	Nej	SvSo10	Nudrift	458	0			0,00	31,07
			Ansøgt	482	0			0,00	32,70
Farestald 2	Nej	SvSo10	Nudrift	642	0			0,00	43,55
			Ansøgt	674	0			0,00	45,72
Løbe dr. stald	Nej	SvSo01	Nudrift	70	0			0,00	11,08
			Ansøgt	89	0			0,00	14,09
Drægtighedsstald 1	Nej	SvSo07	Nudrift	438	0			0,00	69,33
			Ansøgt	236	0			0,00	37,35
Drægtighedsstald 2	Nej	SvSo07	Nudrift	438	0			0,00	69,33
			Ansøgt	270	0			0,00	42,74
Gl. slagtesvinestald	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	139	0			0,00	22,00
Gl. Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	18180	2400	7,00	31,00		84,59
			Ansøgt	0	0	7,00	31,00		0,00
		SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	115	0			0,00	18,20
		SvSo02	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	76	0			0,00	12,03
Slagtesvine/poltestald	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	500	70	65,00	110,00		8,66
		SvSo07	Nudrift	100	0			0,00	15,83
			Ansøgt	33	0			0,00	5,22
Dr.stald dybstrø	Nej	SvSo04	Nudrift	54	0			0,00	8,55
			Ansøgt	54	0			0,00	8,55
Farestald 3	Nej	SvSo10	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	169	0			0,00	11,46
Ny dr.stald	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	313	0			0,00	49,54
Ny Smågrisestald	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
			Ansøgt	48000	7680	7,00	31,00		223,34
Sum			Nudrift						333,31
			Ansøgt						531,60
Ændring alle produktioner:								198,29	