



THISTED KOMMUNE

Revurdering

Miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12 stk. 1 nr. 1
Sohold
Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup
19. marts 2014





Datablad

Titel:	Revurdering af IE-husdyrbrug, Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup
Lovgrundlag:	Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Jf. Husdyrbruglovens § 41
Dato for afgørelse:	19. marts 2024
Ejer/Driftsansvarlig:	Brunshøjgaard ApS
Husdyrbrugets adresse:	Burhøjgårdsvej 1, 7760 Hurup
CVR-nr:	44325268
CHR nr:	92814
BFE nr:	100003988
Matrikel-nr:	13a Boddum By, Boddum
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann Fjordland Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: Jro@fjordland.dk CVR-nr: 41503610
Revurderingsskema:	230113
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Mette Hviid Lykkebo



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>	13
<i>Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:</i>	14
<i>Nye vilkår påbydes:</i>	20
6 BESKRIVELSER AF HUSDYRBRUGET	21
7 HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF BESKYTTET NATUR	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
8 BEDST ANVENDELIGE TEKNIK (BAT)	27
9 ANDRE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER	35
10 ØVRIGE MILJØFORHOLD	38
BILAG	45



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 Burhøjgårdsvej 1, 7760 Hurup er et IE-husdyrbrug, da der er flere end 750 stipladser til søer, og er dermed omfattet af EU's IE-direktiv.

Igangsættelsen af denne revurdering skyldes både, at det er over 8 år siden miljøgodkendelsen blev meddelt, og at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner.

Den gældende godkendelse er meddelt efter husdyrbrugloven. Godkendelsen er gældende fra 30. december 2009. Det tilladte dyrehold er efter § 15 i godkendelsesbekendtgørelsen (Skift mellem dyretyper) ændret i 2023 til nu at omfatte 2007 årssøer og 5.656 slagtesvin i vægtintervallet 30-113 kg. Det godkendte staldsystem er i løbe- drægtighedsstalden individuel opstaldning delvis spaltegulv, og i farestalden kassestier fuldspaltegulv. Staldsystemet i slagtesvinestaldene er drænet gulv + spalter (33-67 %).

Afgørelse

Thisted Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2009, 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 2034.



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.

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 2256 af 29. december 2020) samler de bindende regler for IE-brug.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 42: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 44: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 45: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 46: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 49: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.

§ 35. I alle typer staldafsnit til slagtesvin på husdyrbrug skal gylle udsluses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

Anden lovgivning

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

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 19. marts 2024



3 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Revurderingen er indledt med et brev sendt til ejeren af ejendommen den 10. januar 2023.

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 7. februar 2024 på kommunens hjemmeside www.thisted.dk, at miljøgodkendelsen for Burhøjgårdvej 1 skulle revurderes.

Med frist til den 21. februar 2024 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.

Offentliggørelse

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

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer/driftsansvarlig Brunshøjgaard ApS
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann; jro@fjordland.dk)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd



Annoncering

Revurderingen offentliggøres 19. marts 2024 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 Fødevareklagenævnet.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 16. april 2024.

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 Fødevareklagenævnet 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 31. december 2009 og seneste anmeldelse:

Revideret vilkårsoversigt kan ses i bilag 1.

Læsevejledning vedrørende nummerering af vilkår:

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

Eksisterende vilkår, som påbydes ophævet:

Vilkår som ophæves:

8. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske, uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøvurderingen.

Begrundelse:

Generel regel ifølge 16a i Husdyrbrugloven (Lovbek. Nr. 520 af 1. maj 2019)

9. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på 1.750 årssøer med 1450 stipladser og en produktion af 10.400 slagtesvin (7,2-105 kg) med 3.000 stipladser svarende til 721,03 DE.

Begrundelse:

Dyreholdets sammensætning blev den 16. februar 2023 ændret ved Skift mellem dyretyper efter § 15 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

10. Afvigelser på 5 % inden for de enkelte dyregrupper tillades, så længe det samlede dyrehold ikke overskrider 721,03

Begrundelse:

Idet der ikke foreligger en konkret beregning for at lugt og ammoniakdepositionen er overholdt ved afvigelser på 5 % inden for de enkelte dyregrupper, skal det tilladte dyrehold overholdes indenfor de enkelte dyregrupper.

11. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Thisted Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen og vilkårene i denne revurdering.

Begrundelse:

Anlægs- og arealreguleringen blev adskilt ved Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 204 af 28/02/2017. Forhold angående markarealer er herefter overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.



12. Der tilføres ejendommen en flydende fraktion af husdyrgødning svarende til 487,00 DE. Den flydende fraktion bringes ud på ejendommens arealer.

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

13. Ejendommen modtager eller producere følgende mængder husdyrgødning:

Tabel 1. Egen produktion af gødning, samt modtaget husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	DE
Burhøjgårdvej 1	Svinegylle	721,03
	Forarbejdet husdyrgødning	487,00
I alt		1208,03

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

14. Der afsættes husdyrgødning til følgende husdyrbrug.

Tabel 2 Der afsættes husdyrgødning til følgende husdyrbrug

Adresse	Gødningstype	DE
Boddum-Bisgaardvej 2, Boddum	Svinegylle	100,00
Burhøjgårdvej 2, Boddum	Svinegylle	4,50
Doveroddevej 21, Boddum	Svinegylle	21,00
Præstevej 3, Boddum	Svinegylle	6,50
Præstevej 1, Boddum	Svinegylle	6,50
Fugløvej 5, Boddum	Svinegylle	6,00
Fuglebækvej 3, Boddum	Svinegylle	16,00
Kløverhøjvej 15, Boddum	Svinegylle	10,00
I alt		170,50

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.



15. Der skal være mindst 3,01 % ekstra efterafgrøder svarende til 22,35 ha ud over Plantedirektoratets til en hver tid gældende krav om efterafgrøder.

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

16. Korrektionsfaktor vedrørende fosfor for årssøer og løbe- og drægtighedsstald, må højst være 1,009 for søer i farestald og 0,895 for søer i løbe drægtighedsstald beregnet efter følgende formel: $((FE \text{ pr. årssø} * g \text{ fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} (30) * \text{fravænningsvægt} (7,2 \text{ kg}) * 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 5,23$.

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 51 (Bek nr. 443 af 26. april 2023)

17. Korrektionsfaktor vedrørende fosfor for slagtesvin må højst være 1,170 beregnet efter følgende formel: $(FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} * g \text{ fosfor pr. FE}_{sv} / 1000) - ((\text{slagtevægt} (105 \text{ kg}) * 1,31 - \text{indgangsvægt} (7,2 \text{ kg})) * 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 0,500$.

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 51.

18. Dokumentation for fodringsmæssige tiltag skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder, med starttidspunkt i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri.

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 51.

19. Gylle skal nedfældes på udbringningsarealer som ligger mindre end 1.000 m fra standengene (200170960 + 200170915) nord og øst for Boddum. Følgende marker er underlagt disse vilkår: 79-0, 20-0, 19-0, 15-0, 14-0, 4-0, 4-1 og 1-0.

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

20. Der skal etableres 2 m gødsknings og dyrkningsfri bræmmer på mark nr. 82-0, 85-0, 106-0, 11-0 og 60-2 op til § 3 beskyttede søer. Bræmmen skal måles fra søernes øverste brink.



Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

21. Der skal være en gødskningsfri zone på 20 m på udbringningsarealet 52-0 og 11-0 ned mod vandløbene 990095342 og 990095341

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

24. Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak for årssøer og løbe- og drægtighedsstald, må højst være 0,894 beregnet efter følgende formel: $((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} (30) \times \text{fravænningsvægt} (7,2) \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 27,2)$

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 51.

25. Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak for slagtesvin, må højst være 0,906 beregnet efter følgende formel: $((Fesv \text{ pr svin} \times g \text{ råpr pr Fesv} / 6250) - ((\text{udgangsvægt} (105 \text{ kg}) - \text{indgangsvægt} (7,2 \text{ kg})) \times 0,028 \text{ kg N pr kg tilvækst}) / (\text{Udgangsvægt} - \text{Indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{indgangsvægt} (105 \text{ kg}) + \text{udgangsvægt} (7,2 \text{ kg})))) / 1000)$

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 51.

26. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.

Begrundelse:

Forhold angående markarealer er overgået til generel regulering, og er dermed ikke længere omfattet af kommunens konkrete godkendelser til husdyrproduktion.

30. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige, skal opbevares i lukket rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb. Kemikalieaffald og -emballage bortskaffes efter kommunens regulativ for farligt affald.

Begrundelse:

Vilkåret er omfattet af generelle regler i Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler § 22 til 25 (Bek nr. 961 af 26. juni 2023).

31. Påfyldning af sprøjtemidler skal foretages på betonareal med afløb til gyllebeholder.

Begrundelse:



Vilkåret er omfattet af generelle regler i Vaskepladsbekendtgørelsen § 11 (Bek nr. 1401 af 26. november 2018).

46. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.

Begrundelse:

Der er ikke hjemmel til at påbyde, at husdyrbruget løbende skal holde sig ajour i forhold til BAT

47. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Begrundelse:

Der er ikke hjemmel til at påbyde, at husdyrbruget løbende skal holde sig ajour i forhold til BAT



Eksisterende vilkår, som påbydes videreført:

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

1. **1)** Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne revurdering, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af revurderingens vilkår.
2. **2)** Alle krav, der følger af denne revurdering og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor revurderingen træder i kraft.
3. **3)** Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne revurdering på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med revurderingens vilkår.

9) Tilladelse til skift mellem dyretyper 16. februar 2023

Tabel 3 Tilladt dyrehold

Dyreart/type	Antal dyr	Vægtgrænser	DE	Ny 6 års udnyttelsesfrist
Slagtesvin	5.656	30-113 kg	192,7	x
Årssøer	1750		408,3	
Årssøer	257		60,0	x
I alt			661,0	

DE er beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen BEK nr. 1695 af 19. december 2006.

7. **9)** Dyreholdets fordeling og de enkelte gulvtyper i staldene skal være som vist i tabel 4.

Tabel 4 Tilladt staldsystem

Dyreart/type	Staldsystem
Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv
Søer og slagtesvin	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)

27. **25)** 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.
34. **22)** Rengøring af maskiner skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
40. **31)** Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under påfyldning.



Eksisterende vilkår, som påbydes ændret:

Eksisterende vilkår:

- 4) 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.
- 5) Der skal opbevares ajourført beredskabsplan lettilgængelig på bedriften. Kopi af beredskabsplan vedlægges revurderingen.

Påbydes ændret til:

- 19) 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.
- 20) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 21) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Begrundelse:

Vilkår præciseret for specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 11

Eksisterende vilkår:

6. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
22. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
23. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer.

Påbydes ændret til:

- 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.



Begrundelse:

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

Eksisterende vilkår:

28. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ herfor.
29. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder eller lign., der opbevares.
32. Lægemidler til dyr og brugte kanyler skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende i overensstemmelse med dyrlægens anvisninger, og må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
33. Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen
39. Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Påbydes ændret til:

- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 28) 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.
- 29) 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 akkumulatorene.

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

Begrundelse:

Vilkår præciseret for specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13.

Eksisterende vilkår:

35. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
36. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

Påbydes ændret til:

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

Begrundelse:

Opdatering af vilkår da Statens Skadedyrslaboratorium ikke eksisterer mere.

Eksisterende vilkår:

37. Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlæg og dertil knyttede aktiviteter, vil Thisted Kommune indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder overholdes.
38. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.
43. Som dokumentation for, at vilkår i denne revurdering overholdes, kan Thisted Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støj- og lugtemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
44. Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten



skal sendes til Thisted Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.

45. Der skal foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssig forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.

Påbydes ændret til:

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

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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også 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, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	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)** Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 12 og 13, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er 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.
- 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.

Begrundelse:

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 støjvejledningen, at kommunen i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen skal vurdere om projektet overskrider de vejledende grænseværdier for støj. Da der i godkendelsen ikke er vurderet på hvilken områdetype husdyrbruget er beliggende i vurderer Thisted kommune hermed, at det i dette tilfælde er rimeligt at anvende grænseværdierne for områdetype 3. Med vilkår 15 og 16 fastsættes at grænseværdierne for område 3 skal overholdes, og med vilkår 17 reglerne for dokumentation for efterlevelse af støjkravene.

Eksisterende vilkår:

41. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne revurderings vilkår.
42. Ejendommen skal føre journal over følgende:
 - Forbrug af fyringsolie/dieselolie
 - Forbrug af vand
 - Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø
 - Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer
 - Sprøjtejournal
 - Gødningsplan og markplan for en 5-årig periode.
 - Foderplan og effektivitetskontrol.



Påbydes ændret til:

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
- a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie 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.
 - e) Logbog hyppig gylleudslusning

Begrundelse:

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

Eksisterende vilkår:

48. Hvis landbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

Påbydes ændret til:

- 5) Hvis husdyrbruget ophører som IE, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved ophør som IE. Dette med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Begrundelse:

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

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

I medfør af § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.



Nye vilkår påbydes:

Nyt vilkår:

- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Begrundelse:

Det er vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Nyt vilkår:

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Begrundelse:

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

Nyt vilkår:

- 23) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Begrundelse:

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Der kan desuden ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, hvis uheld alligevel opstår.

Nyt vilkår:

- 15) I alle stalde med fuldrænedede gulve (kummer under hele arealet), hvor der opstaldes slagtesvin og polte, skal gyllen fra de tilhørende gyllekanaler udsluses mindst hver 7. dag.
- 16) Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 17) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 15 og 16.

Begrundelse:

Vilkår er tilføjet da betingelserne for at anvende 50 % reglen (§ 33, stk. 1) ikke er opfyldt.



6 Beskrivelser af husdyrbruget

Anlægget

For beregning af lugt- og ammoniakemission er skema 230113 oprettet i ansøgningsystemet. Produktionsarealet er i forbindelse med denne revurdering opmålt af rådgivningsselskabet Fjordland. Det er således de konkret opmålte produktionsarealer, der danner grundlaget for lugt- og ammoniakemission fra anlægget. (Opmålinger og bygningsindikation fremgår af bilag 2 i revurderingen)

I forbindelse med godkendelsen i 2009 blev følgende dyrehold godkendt.

1.750 årssøer med 1450 stipladser og en produktion af 10.400 slagtesvin (7,2-105 kg) med 3.000 stipladser svarende til 721,03 DE.

I forbindelse med godkendelsen i 2009 blev følgende stalde og produktioner godkendt.

Stald	Staldafsnit	Dyretype	Staldsystem	Areal m ²
Farestald	Farestald	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	1.883
Løbestald	Løbestald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	628
Drægtighedsstalde	S-S 1.1 S-S 1.2 S-S 1.4 L-D 2.0 L-D 2.1	Søer, golde og drægtige	Løsgående Drænet gulv+spalter	1.454
Drægtighedsstalde	D-R 1.3	Søer, golde og drægtige	Drænet gulv + spalter (33%/67% kummer under hele arealet)	246
Slagtesvinestalde	L-D 2.2 S-S 1.1 S-S 1.2 S-S 1.3 S-S 1.4 S-S 2.1 S-S 2.2 S-S 2.3 S-S 2.4	slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67% kummer under hele arealet)	2.292

I forbindelse med godkendelsen i 2009 blev følgende gyllebeholdere godkendt.

Nr.	Årstal	Volumen m ³	Overfladeareal m ²	Beholderkontrol 5/10 års	Senest kontrolleret
1.	2004	700	154	10	2018
2.	2004	1.681	416	10	2018
3.	1997	2.850	453	10	2018



4.	1999	2.900	617	10	2018
5.	2006	3.000	756	10	2018
R.	1998	600	50	10	2018
Sindrup	1992	1.850	450	5	2023

Dyrehold

Miljøgodkendelsen fra 2009 og skift mellem dyretyper (ændring i vægtinterval) i 2023 er baseret på antal, dyretype og vægtinterval. Ved skift mellem dyretype blev tilladelsen ændret til flere årssøer og færre slagtesvin i et ændret vægtinterval.

Ved skift mellem dyretyper gælder, at de skiftede dyr skal opstaldes i de samme staldafsnit.

Anmeldeordningen indeholder ikke mulighed for bagefter at flytte dyrene til et andet staldafsnit, hvor der så vil ske en udvidelse af dyreholdet.

I staldsystemet slagtesvin Drænet gulv+spalter (33%/67% kummer under hele arealet) er der således tilladelse til opstaldning af 257 årssøer og 5.656 slagtesvin i vægtintervallet 30-113 kg.

I revurderingsskemaet er der valgt flexgruppe Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) som grundlag for beregningerne i ansøgt drift. Ved valg af flexgruppe beregnes worst case for emissioner af lugt og ammoniak for de specifikke dyretyper og staldsystemer der indgår i gruppen. I tilfældet her er det dyretypen slagtesvin, der har den højeste emission, og dermed dem beregningerne er lavet på baggrund af. De "skiftede" 257 årssøer kan således uden meremission opstaldes overalt i staldene med drænet gulv+spalter (33%/67% kummer under hele arealet).

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

7 Husdyrbrugets påvirkninger af beskyttet Natur

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

Anvendt metode

For beregning af ammoniakdeposition er der dels foretaget en individuel vurdering for visse naturpunkter. Ved valg af 'skov' som ruhed i naturpunkts screenes for worst case depositioner

For ruhed i "opland" er der for alle naturpunkter valgt "landbrug".

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

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



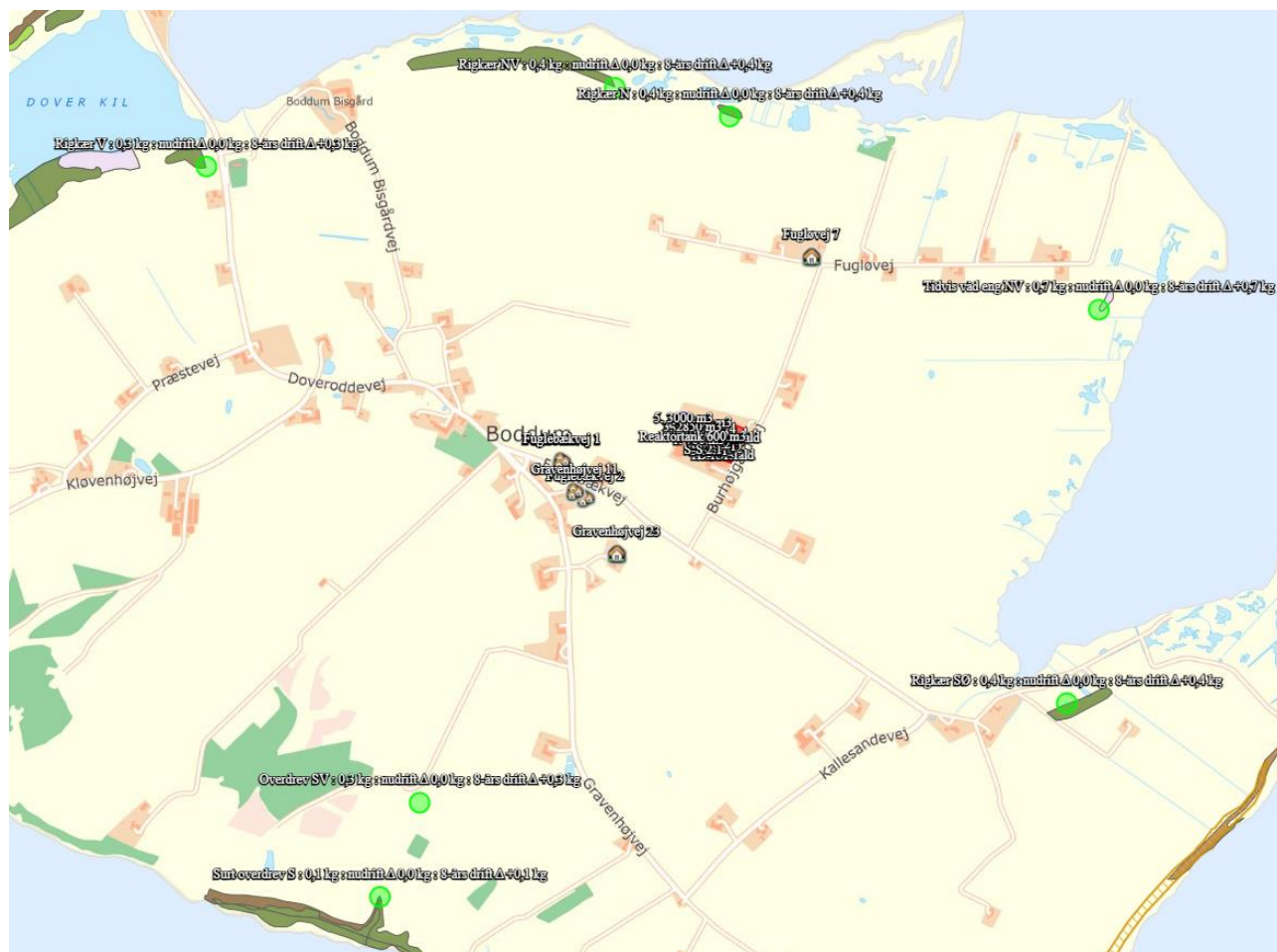
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **12005,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **12005,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev SV	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,0	0,3
Rigkær V	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,0	0,3
Surt overdrev S	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,1	0,0	0,1
Tidvis våd eng NV	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,7	0,0	0,7
Rigkær SØ	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,0	0,4
Rigkær N	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,4	0,0	0,4
Rigkær NV	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Mk	0,4	0,0	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 rigkær, beliggende ca. 880 meter nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,4 kg NH₃-N/ha/år.

Der er kumulation med en ejendom (Kløvenhøjvej 16), hvorfor totaldepositionen ikke må overstige 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt for kategori 1-natur.

Kategori 2

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

højmoser

lobeliesøer

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

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

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

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 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 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

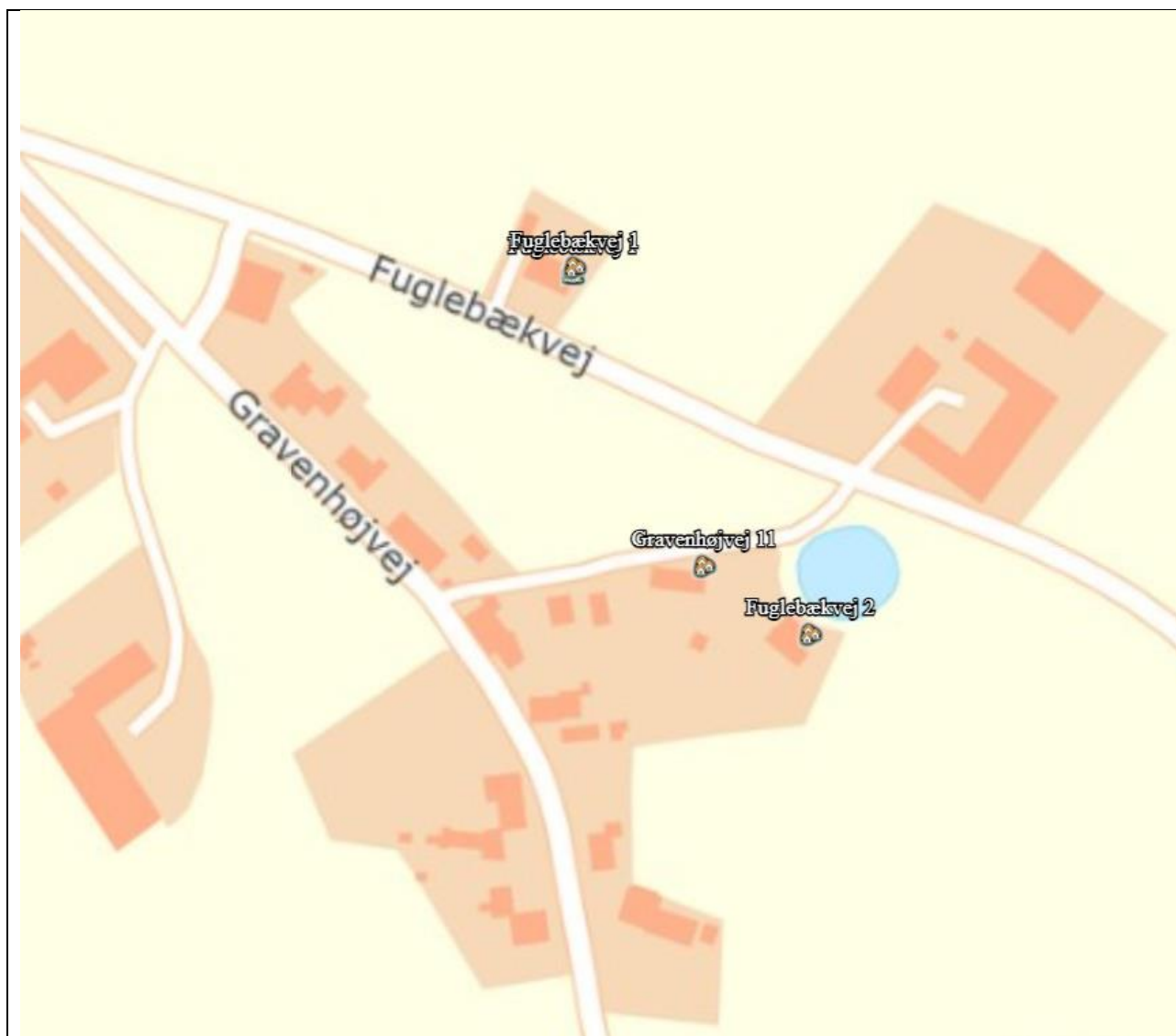
Husdyrproduktions påvirkning med lugt til omgivelserne er vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det blev på godkendelsestidspunktet vurderet, at driften af husdyrbruget kunne ske uden at medføre væsentlige lugtgener for omboende.

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

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

Anvendt metode

Produktionsarealet er i forbindelse med ansøgning i 2018 opmålt af rådgivningsselskabet Fjordland. Det er således de konkret opmålte produktionsarealer der danner grundlaget for lugtemission fra anlægget.










Oversigtskort over nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone



Tablet over beregnede geneafstande

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fuglebækvej 1	0	NY	543,7	543,7	468,2	Nej	▼
 Fugløvej 7	0	NY	543,7	543,7	602,7	Ja	▼
 Gravenhøjvej 23	0	NY	543,7	434,9	450,8	Ja	▼
 Fuglebækvej 1	0	NY	1016,4	1016,4	467,5	Nej	▼
 Fuglebækvej 2	0	NY	1016,4	1016,4	429,9	Nej	▼
 Gravenhøjvej 11	0	NY	1016,4	1016,4	451,6	Nej	▼
 Dover By, Ydby	0	NY	1324,6	1324,6	2106,5	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

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

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 1134 m

Rød Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Beregningerne viser, at husdyrbruget ikke overholder geneafstanden for lugt til Fuglebækvej 1 og 2 samt Gravenhøjvej 11, der alle opfylder kravene for "samlet bebyggelse",

Med en vægtet gennemsnitsafstand til Fuglebækvej 2 på 429,9 meter og en korrigeret geneafstand på 1016,4 meter overholder husdyrbruget ikke betingelserne for at bruge 50 % reglen.

Kommunen skal derfor vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende relevant BAT-teknologi. I denne vurdering, skal der inddrages et proportionalitetshensyn. Det eneste relevante virkemiddel på Miljøstyrelsens teknologiliste er "Ugentlig udslusning af slagtesvinegylle i fulldrænede stalde", som er godkendt med en lugtreducerende effekt på 20 %. Ugentlig udslusning af gylle i fulldrænede slagtesvinestalde medfører en årlig omkostning på ca. 5 kr. per stiplads, og virkemidlet vil således have en årlig omkostning på ca. 10.000 kr. per år for et IE-husdyrbrug med 2.000 stipladser til slagtesvin.

Teknologien "Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulldrænede gulve" er kun optaget på Teknologilisten til slagtesvin på drænet gulv og ikke til søer.

For polte er der krav om hyppig udslusning jf. § 35, hvis de går i en staldtype, der er slagtesvinestald og er indenfor vægtintervallet for slagtesvin i henhold til AU's normtal for slagtesvin.



Thisted Kommune vurderer, at krav om hyppig gylleudslusning er lugtreducerende og proportionelt og stiller derfor vilkår om hyppig gylleudslusning jf. teknologibladets anvisninger i alle stalde med fuldrænedede gulve (kummer under hele arealet), hvor der opstaldes slagtesvin og polte.

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

BAT emissionskrav

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

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

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

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

Staldsystemer og teknologi

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

- Delvis spaltegulv

Miljøledelsessystem

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

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

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



Thisted Kommunes vurdering:

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

Godt landmandskab

I henhold til BAT-konklusionen er det BAT at:

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

Placering af husdyrbruget

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

Uddannelse og oplæring af personale

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

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

Thisted Kommunes vurdering:

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



Kontrol, vedligehold, reparation og beredskab

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

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

Thisted Kommunes vurdering:

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

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

Fodring

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

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt spild af råvarer undgås.



- Der anvendes fasefodring, dvs. foderet er tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, så udskillelsen af næringsstoffer reduceres.
- Der tilsættes fytase til foderet med henblik på at reducere dyrenes udskillelse af fosfor.
- Dyrene tildeles foder, der vha. en god aminosyrebalance opnår et reduceret indhold af råprotein, så den samlede udskillelse af kvælstof reduceres.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT med hensyn til fodring. Der følges op på, om de generelle regler efterleves i forbindelse med de årlige indberetninger og de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen.

Effektiv vand- og energiudnyttelse

I henhold til BAT-konklusionen er det BAT at:

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

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

Det er desuden BAT at:

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

Krav om energieffektiv belysning er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her fremgår det, at husdyrbruget er forpligtiget til at anvende energieffektiv belysning, og at denne pligt indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem. 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.
- Der er naturlig ventilation i slagtesvinestaldene, som ikke er energiforbrugende.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene og der anvendes højtryksrensning for at nedbringe vaskevandsforbruget.
- Drikkevandssystemerne er forsynet med ventiler hen over foderkrybberne samt drikkekopper for at undgå spild.
- Ved udskiftning af lyskilder i stalde m.v. indsættes der energieffektiv belysning f.eks. i form af LED.



- Staldene oplyses dels af dagslys gennem vinduer og ovenlys, så elforbruget til belysning er lavt.
- Der er timer/sensorstyring af belysning, så der kun forbruges el, når der er behov.

Thisted Kommunes vurdering:

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

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

Spildevand

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

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

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

Spildevandsmængder. Vand fra rengøring og vaskeplads tilført gyllebeholder

	Nudrift (m³)
Rengøring	800
Vaskeplads	100
Personalerum/servicerum	100
Bolig	170
I alt	<u>1170</u>

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:

Støj og støjklider

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjklider

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 18:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Thisted Kommunes vurdering:

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 støjvejledningen, at kommunen i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelsen skal vurdere om projektet overskrider de vejledende grænseværdier for støj. Da der i godkendelsen ikke er vurderet på hvilken områdetype husdyrbruget er beliggende i vurderer Thisted kommune hermed, at det i dette tilfælde er rimeligt at anvende grænseværdierne for områdetype 3. Grænseværdierne for områdetype 3 tilføjes som nyt vilkår.

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



Ventilatorer sidder under taget og er støjsvage.

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

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

Støv

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

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

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Thisted Kommunes vurdering:

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

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

Transport

Husdyrbruget oplyser følgende:

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>
Til anlægget	Dyr	26
	Foder	120
	Afgrøder	130
	Brændstof	10
	Fra anlægget	
	Dyr	200
	DAKA	50
	Afgrøder	-



	Gødning	560
I alt		<u>1096</u>

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger med udkørsel til offentlig vej. Nærmest nabo (med landbrugsstatus) ligger ca. 90 m sydøst for anlægget og skønnes ikke at bliver generet af støv fra foderhåndtering og intern transport i anlægget. Antallet af vejtransporter ad Burhøjgårdvej ændres ikke.

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 overdækkes med en kadaverkappe.

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

Fluer og skadedyr

Husdyrbruget oplyser følgende:

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med teltoverdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering. Bekæmpelse af fluer og skadedyr foregår efter anvisninger fra Aarhus Universitet Institut for Agroøkologi 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:

Risici og håndtering:

Brand

Kan opstå let opstå som følge af fejl i elinstallationer, derudover er der stor risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.



Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: I kemikalierum i maskinhus.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: I kemikalierum i maskinhus.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Ved maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

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 720.000 kWh og anvendes primært til lys, ventilation, foderanlæg samt pumpning af gylle. Derudover anvendes ca. 75.000 l fyringsolie og 250 tons træpiller til opvarmning af stalde.

Belysningskilder og motorer udskiftes efterhånden som de nedslides til lavenergibelysning og energivenlige motorer.

I forbindelse med den daglige rutine i stalden kontrolleres at der ikke er utilsigtet vandspild. Det årlige vandbehov er omkring 13.615 m³/år. Ejendommen er tilsluttet alm. vandforsyning.



Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

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:

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container. Større dyr under kadaverkappe.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald



De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsød til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derudover forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald	02 01 02		Varierende	DAKA



(Døde dyr)			Skøn: Max. 20 T	
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 75 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 100 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

Thisted Kommunes vurdering:

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.

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

Husdyrbruget oplyser følgende:

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

- Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:
- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets 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, Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup

Bilag 2. Oversigtskort over produktionsanlæg og opmålte produktionsarealer

Bilag 1

Reviderede vilkår, Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup

Revurderingen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne revurdering, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af revurderingens vilkår.
- 2) Alle krav, der følger af denne revurdering og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor revurderingen træder i kraft.
- 3) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne revurdering på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med revurderingens vilkår.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører som IE, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved ophør som IE. Dette 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 vilkårene under Indretning og drift

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie 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.
 - e) Logbog hyppig gylleudslusning

Naturressourcer

Vandforbrug

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 9) Tilladelse til skift mellem dyretyper 16. februar 2023

Tabel 1 Tilladt dyrehold

Dyreart/type	Antal dyr	Vægtgrænser	DE	Ny 6 års udnyttelsesfrist
Slagtesvin	5.656	30-113 kg	192,7	x
Årssøer	1750		408,3	
Årssøer	257		60,0	x
I alt			661,0	

DE er beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen BEK nr. 1695 af 19. december 2006.

Dyreholdets fordeling og de enkelte gulvtyper i staldene skal være som vist i tabel 4.

Tabel 2 Tilladt staldsystem

Dyreart/type	Staldsystem
Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golve og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golve og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv
Søer og slagtesvin	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)

Gener

Lugt

- 10) I alle stalde med fuldrænedede gulve (kummer under hele arealet), hvor der opstaldes slagtesvin og polte, skal gyllen fra de tilhørende gyllekanaler udsluses mindst hver 7. dag.
- 11) Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 12) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 10 og 11.
- 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 støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også 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, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	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) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 15 og 16, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er 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.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - 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.

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

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) 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.
- 20) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 21) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 22) Rengøring af maskiner skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

- 23) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) 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.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, 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.
- 31) Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

Bilag 2. Oversigtskort

