



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Smågrise og slagtesvin
Skadholmvej 3, 7752 Snedsted
8. april 2021





Datablad

Titel:	Tillæg til § 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Skadholmvej 3, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	8. april. 2021
Ansøger og ejer:	Ansøger: ThyogHolm Markservice I/S Skyumvej 110, Skyum 7752 Snedsted Ejer: Beerstedgaard A/S Beerstedvej 3, Beersted 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Skadholmvej 3 7752 Snedsted
CVR-nr:	35446176
CHR nr:	63234
Ejendomsnr:	7870015646
Matrikel-nr:	22a m.fl, Gjersbøl By, Snedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ansøger driver som selskab ikke andre husdyrbrug på ansøgningstidspunktet
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	LandboThy - Jørgen Røhrmann Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: jr@landbothy.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	221440
Ansøgning indsendt:	27. oktober 2020
Version:	2
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ.....	3
<i>Tidligere afgørelser.....</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Vurdering.....</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler.....</i>	<i>5</i>
3 VILKÅR.....	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	8
<i>Generelle vilkår</i>	<i>8</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>8</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>8</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE.....	9
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>9</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>9</i>
<i>Annoncering</i>	<i>9</i>
6 KLAGEVEJLEDNING.....	10
7 ANSØGERS OPLYSNINGER.....	11
8 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER.....	26
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....</i>	<i>26</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	29
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	<i>29</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>	<i>30</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>31</i>
BILAG	32
<i>Bilag 1. Bygningsoversigt.....</i>	<i>33</i>
<i>Bilag 2. Plantegning - staldbygninger.....</i>	<i>34</i>
<i>Bilag 3. Anlæggets lokalisering.....</i>	<i>35</i>



1 Resumé

Thisted Kommune har den 27. oktober 2020 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøtilladelse på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til at udvide et allerede tilladt husdyrbrug med en produktion af smågrise og slagtesvin på ejendommen.

I det oprindelige projekt fra juli 2020 blev en række bestående stalde taget i brug efter kontinuitetsbrud, én som dybstrøelsesstald og tre som stalde med delvis spaltegulv (50 – 75 % fast gulv), og alle fire til en fleksibel produktion af smågrise og slagtesvin.

Ansøger ønsker at udvide den ovennævnte produktion med et ekstra dybstrøelsesafsnit, med et produktionsareal på 240 m².

Der søges om et samlet produktionsareal på 287 m² dybstrøelse og 738 m² delvis spaltegulv.

Der søges desuden om opførelse af nyt maskinhus på 16 x 25 meter.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 420 m².

Dybstrøelsen opbevares overdækket på husdyrbrugets møddingsplads indtil udbringning, eller i markstak.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager bliver 550,3 kg NH₃-N/år, og den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 2.243,6 kg NH₃-N/år

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget var i kontinuitetsbrud fra 20. juli 2011 frem til miljøtilladelsen, der blev givet den 23. juli 2020. Tilladelsen er beskrevet ovenfor.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et husdyrbrug i 5 bestående stalde, med et samlet produktionsareal på 1.025 m² og en ammoniakemission fra staldene på 1.693,3 kg NH₃-N/år.



§ 16 b miljøtilladelse, Skadholmvej 3, 7752 Snedsted

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 420 m² og en ammoniakemission på 168 kg NH₃-N/år, mens møddingspladsen har et areal på 225 m² og en ammoniakemission på 382,5 kg NH₃-N/år.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 2.243,3 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre på Skadholmvej 3, 7752 Snedsted.

Der gives udover produktionsudvidelsen også tilladelse til at opføre et maskinhus, med en maksimal grundplan på 16 x 25 meter.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnittene 7 - 9. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B (Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019). Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 37 kg NH₃-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, rast- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Miljøtilladelsen skal ikke revurderes.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Olaf Kjær Kristensen

Sagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 8. april 2021



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår, der ikke erstatter, men supplerer vilkårene i miljøtilladelsen fra 23. juli 2020:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 3) Der må opføres et maskinhus på indtil 16 x 25 meter, i materialer og øvrig udformning som beskrevet på side 15, og placeret som angivet på Bilag 1

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 4) Se vilkårene under Indretning og drift

Egenkontrol

- 5) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Optegnelser over markstakkes placering

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 6) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	392



Stald 2	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	229
Stald 3	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	117
Aflast	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldsystemer som indgår i flex-gruppen: Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	47
Ny dybstrøelse	Slagtesvin og smågrise	Dyretype og staldssystemer som indgår i flex-gruppen: Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	240
Samlet areal			1.025

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	420
Møddingsplads	Ingen	-	225
Samlet areal			

- 7) Beplantningen omkring anlægget skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes



4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Der er ansøgt om etablering af et nyt husdyrbrug, med en produktion af smågrise og slagtesvin. Miljøtilladelsens ibrugtagning fastsættes efter reglerne, der er beskrevet under "Retsvirkninger" i afsnit 2 (vilkår 1), hvilket vil sige når der indsættes grise i en vilkårlig stald første gang.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

Der er stillet vilkår om placering, udformning og dimensioner af et nyt maskinhus, for at fastholde ansøger på det projekt, der er vurderet i tilladelsen.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 499 meter.

Følgende er hørt:

- ThyogHolm Markservice I/S
- Beerstedgaard A/S
- Jørgen Røhrmann, Landbo Thy
- Ejere og beboere inden for en radius af 499 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- ThyogHolm Markservice I/S
- Beerstedgaard A/S
- Jørgen Røhrmann, Landbo Thy
- 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@friluftsradet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 8. april 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2, og kan ifølge samme lovs § 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.naevneneshus.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 6. maj 2021.

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 ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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



7 Ansøgers oplysninger

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 < > 3.500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

ThyogHolm Markservice A/S
Skyumvej 110, Skyum
7752 Snedsted
2514173
thyogholmmarkservice@gmail.com

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann
96185730
jr@landbothy.dk

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 35446176
CHR nr: 63234
EJD nr: 7870015646



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717

Adresse

Skadholmvej 3
7752 Snedsted

Ejer (A3)

Beerstedgaard A/S
Beerstedvej 3
7752 Snedsted

Samdrift med andre ejendomme (A5)

Der er ikke teknisk samdrift med andre ejendomme.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Bestående bygninger er tidligere taget i brug til produktion af svin på gulv med delvise spalter. I en enkelt aflastningsafdeling bruges dybstrøelse. Med denne ansøgning indrettes yderligere en staldafdeling med dybstrøelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	459	Mekanisk ventilation	6 m	(#331659) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	392
Stald 2	288	Mekanisk ventilation	6 m	(#331660) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	229
Stald 3	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#331661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	117
Aflast	53	Mekanisk ventilation	6 m	(#331662) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	47
Ny dybstrøelse	280	Naturlig ventilation	3 m	(#331663) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	240
Sum						1025

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 217645 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8
Nudrift				
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8
8 års-drift				
Gylle 1	420	167,8	0,0	167,8

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansegt drift					
Mødding	225	Svin, dybstrøelse	225	100	382,5
Nudrift					
Mødding	225	Svin, dybstrøelse	225	100	382,5
8 års-drift - Ingen data					

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning på nær ved møddingen, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag 3 med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtegnet i Husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 1 år efter tilladelsen er givet.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)



Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering inden for følgende områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X

Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	X	
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Nyt byggeri (B2)

Udvidelsen sker i en bestående bygning, der oprindeligt er opført som stald, men siden har været anvendt som maskinhus.

Maskinhuset opføres med gavle og sidebeklædning af røde stålplader og tag i grå stålplader eller fiber-cementplader

Bygningsmål:

Sidehøjde: ca. 4,5 m

Taghældning 20°

Kiphøjde ca. 9 m

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Snedsted	SØ	857	857	50
Samlet bebyggelse	Hovedgaden 176	SV	1214	1214	50
Nabobeboelse (landbrug)	Skadholmvej 5	N	140	140	50
Nabobeboelse	Midholmvej 5	S	84	84	50
<u>Veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Midholmvej	S	85	85	15
<u>Skel (§8)</u>					
Naboskel		S	54	54	30
Naboskel		N	84	70	30
Vejskel	Midholmvej	S	85	85	15
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Sø		V	125	125	15
Drængrøft		SV	154	154	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Snedsted vandværk	SØ	1216	1216	50
Ikke alm. vandværk	Nabo-vandboring	N	25	25	25
<u>Natur (§7)</u>					
Sø		V	125	125	10
Overdrev Kat 3		Ø	1610	1610	10
Overdrev Kat 3		V	1447	1447	10
Skov tilgroet lysåbent Kat 3		V	1487	1487	10
Brunvandet sø		NV	520	520	10

Den nærmeste levnedsmiddelvirksomheder findes i Snedsted, cirka 850m fra adressen. Det vurderes derfor ikke at være relevant at medtage denne kategori i skemaet.

Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt på husdyrbruget.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1.691,6 kg NH₃-N.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1693,3	550,3	2243,6
Nudrift	1141,3	550,3	1691,6
8 års-drift	0,0	167,8	167,8

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke af produktionen, idet den beregnede deposition er 0,2 kg NH₃-N og NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år med kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Totaludledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år og mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år, men da nærmeste kategori 3 natur ligger langt væk fra anlægget, bliver påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur uændret.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kom eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	2,0	0,6	2,1
KOM Riggær	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,3
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Brunvandet sø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,2	0,1	0,2
Kat 1 Riggær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1
Skov tilgroet lysåbent V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området Thy.

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse

Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi. *Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.* (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)










Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	331659	0	5488,0	11368,0*	0	5488,0	11368,0*	392
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	331660	0	3206,0	6641,0*	0	3206,0	6641,0*	229
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	331661	0	1638,0	3393,0*	0	1638,0	3393,0*	117
Aflast	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	331662	0	658,0	2021,0*	0	658,0	2021,0*	47
Ny dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	331663	0	3360,0	10320,0*	0	3360,0	10320,0*	240
Sum			14350	33743*		14350	33743*	

Beregnet stigning i lugt fra anlægget er LE/s 3.360, og OU/s 10.320.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Midholmvej 1 	0	NY	132,8	132,8	260,9	Ja
Midholmvej 5 	0	FMK	119,8	119,8	155,7	Ja
Midholmvej 9 	0	NY	132,8	132,8	456,9	Ja
Skadholmvej 1 	0	FMK	119,8	119,8	201,6	Ja
Skadholmvej 2 	0	NY	132,8	132,8	439,3	Ja
Svankjærvej 3 	0	FMK	119,8	119,8	434,9	Ja
Svankjærvej 8 	0	FMK	119,8	119,8	384,6	Ja
Hovedgaden 176 	0	NY	270,6	243,5	1296,5	Ja
Snedsted By, Snedsted 	0	FMK	378,8	378,8	887,6	Ja

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	18	18
	Foder	60	70
	Brændstof	10	10
	Halm	5	5
Fra anlægget			
	Dyr	30	40
	DAKA	50	50
	Gødning/gylle	100	125
	Affald	26	26
I alt		<u>299</u>	<u>344</u>

Transportforhold omkring anlægget

Det vurderes, at der ikke vil være naboer som vil opleve gener fra til- eller frakørsel grundet afstanden mellem denne adresse og naboerne.

Udkørsel sker til Skadholmvej med åbent landskab og gode oversigtsforhold.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. et nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land

Støj og støjkloder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Ikke på ejendommen
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkloder

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 lydtrykkniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

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.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

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: servicerum

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: ikke på ejendommen

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: På støbt gulv i værkstedet. 1.500 liters dieseltank fra 1997.

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 112.

Skadedyr

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.

Fluer og andre insekter

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 overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Fast husdyrgødning/dybstrøelse opbevares overdækket på møddingspladsens i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom, hvilket hæmmer opformering af fluer.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der opbevares desuden halm til dybstrøelsen. Halmen står i laden.

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

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt
El	50.000 kWh/år	60.000 kWh/år
Dieselolie	20.000 l/år	20.000 l/år
Fyringsolie	Ingen	Ingen

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved reovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)
Drikkevand, stalde	2.500	3.000
Vaskevand, rengøring stald	110	120
servicerum, stald	20	20
Vaskeplads (møddingspladsen)	30	30
Bolig	0	0
Markbrug	0	0
I alt	2.660	3.170

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 drikkepipler 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.

Spildevand

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)

Vaskevand, rengøring stald	110	120
Vaskeplads	30	30
servicerum	20	20
Bolig	0	0
I alt	<u>160</u>	<u>170</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	110	120
Vaskeplads	30	30
Servicerum	20	20
I alt	<u>160</u>	<u>170</u>

Spildevandsafledning

Der er ikke spildevandsafledning fra stuehus på ejendommen

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved indkørslen fra Skadholmvej.

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. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

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

Affald forekommer kun i begrænsede mængder i slagtesvinebesætninger. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald via anerkendte industriordninger eller indlevering på kommunens genbrugspladser.

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 hovedsageligt 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 husdyrbruget 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

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Ca. 5 tons	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max 300 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	- p.t. ingen	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning

Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 liter i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 50 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	300 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart af- fald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på husdyrbruget med en margin på 37 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1730	550	2281
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1693	550	2244
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	37
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der etableres delvis fast gulv undtagen i aflastningen, hvor der er dybstrøelse.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering indenfor tidsrammerne af en ny miljø-tilladelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

8 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 7. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 7, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.v.

Forhold til andre husdyrbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Gyllebeholderen er placeret i kanten af et større sammenhængende landskab, udpeget i kommuneplanen. Terrænet omkring gyllebeholderen er hævet, så beholderen ikke længere ligger i sammenhæng med det lavtliggende landskab, der er kernen i kommuneplanudpegningen.

Der søges om at opføre et nyt maskinhus, der skal ligge i tilknytning til de øvrige bygninger på anlægget. På grund af maskinhusets placering og dimensioner vurderer Thisted Kommune, at byggeriet ikke er i strid med de hensyn, der skal varetages med Husdyrbrugloven og Kommuneplanen.

Det vurderes ikke relevant at foretage yderligere vurdering af anlæggets placering i landskabet.

Ammoniakemission

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Thisted Kommune har efter aftale med ansøger vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Lugtmission

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at husdyrbrugets 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af husdyrbruget kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Det vurderes, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.

Ressourceforbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

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:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 37 kg NH₃-N pr. år, og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med delvist fast gulv og dybstrøelse betragtes som BAT.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlægget ligger langt fra landegrænserne.

9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en brunvandet sø, der ligger cirka 520 meter nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser at totaldepositionen er på 0,2 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), hvilket vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skadholmvej 3.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede, der ligger cirka 5,2 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1 kg NH₃-N/ha/år pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skadholmvej 3.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 400 meter nordvest for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Området er grundvandspåvirket og domineres stedvist af alm star, toradet star, kær star og toradet star. Området anvendes til et årligt høslet i sensommeren. Områdets naturtilstand er god. Tålegrænsen for mose (rigkær) er 15 - 30 kg NH₃-N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,4 kg NH₃-N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/ha/år, og totaldepositionen til 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Det vil sige at den samlede belastning er 12,7 kg NH₃-N/ha/år. Grundet områdets tilstand vurderes det at tålegrænsen ligger i den lave ende af tålegrænseintervallet.

Idet merbelastningen ikke overstiger 1 kg NH₃-N/ha/år, kan der ikke stilles vilkår i forhold til merbelastningen på området. Da tålegrænsen ikke er overskredet og grundet den lave merbelastning, vurderes det at projektet ikke vil påvirke naturtypen og ikke vil medføre en tilstandsændring.

Øvrig § 3-beskyttet natur i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, Ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpet, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, Ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpet, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

I forbindelse med en ansøgning om miljøtilladelse på Skadholmvej 3 er det beregnet, at merdepositionen til en § 3-beskyttet eng og en beskyttet sø overstiger en merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år. For de øvrige naturtyper i området er der beregnet en merdeposition på under 1 kg NH₃-N/ha/år.

Nær husdyrbruget er flere § 3-beskyttede enge og en sø. Områderne er besigtiget d. 1. juli 2020. Der er tale om kulturrenge med moderat tilstand. Den nærmeste eng (område 1) er uden drift (græsning eller høslet), og under tilgroning. Området domineres stedvist af kærtidsel, alm mjøddurt og angelik, samt lodden dueurt, fløjlgræs, vild kørvel, stor nælde, ager padderok, rørgræs, kruset skræppe mv. Områdets naturtilstand er moderat til ringe. Området modtager en merdeposition på 2,1 kg NH₃-N/ha/år.

Engen nordvest for ejendommen afgræsses og slås, og er stedvist domineret af alm rajgræs, hvid kløver, lav ranunkel og mosebunke, men enkelte mere fugtige områder med rørgræs, lysesiv, glanskapslet siv, engkarse, kryb hvene, manna sødgræs, knæbøjlet rævehale m.fl. Områdets naturtilstand er moderat. Grundet engenes tilstand vurderes det at tålegrænsen ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Kulturrenge er enge hvor driften omfatter omlægninger med forskellig frekvens og som regel også gødskning. Da der er tale om kulturrenge, som gødes, vurderes det at der ikke er grundlag for at stille vilkår i forhold til ammoniakdepositionen.

Søen er en ret næringspåvirket sø som er under tilgroning, og har en moderat naturtilstand. Vandfladen er dækket af liden andemad og bredzonen er tilgroet med rørgræs og pil. Grundet søens tilstand vurderes det at tålegrænse ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, og at projektet ikke vil påvirke søen.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område Habitatområde (27) Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, der ligger cirka 170 meter nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Skadholmvej 3 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper inden for Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværg flagermus	
Skimmel flagermus	
Syd flagermus	
Trold flagermus	
Vand flagermus	
Brun flagermus	
Birkemus	
Odde*	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander*	
Ulv	

*også på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Da projektet omfatter ikke fældning af gamle træer, nedrivning af huse eller ændringer i ledelinjer i landskabet, vurderes det at flagermusarterne ikke vil blive påvirket af projektet. Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Skadholmvej 3 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

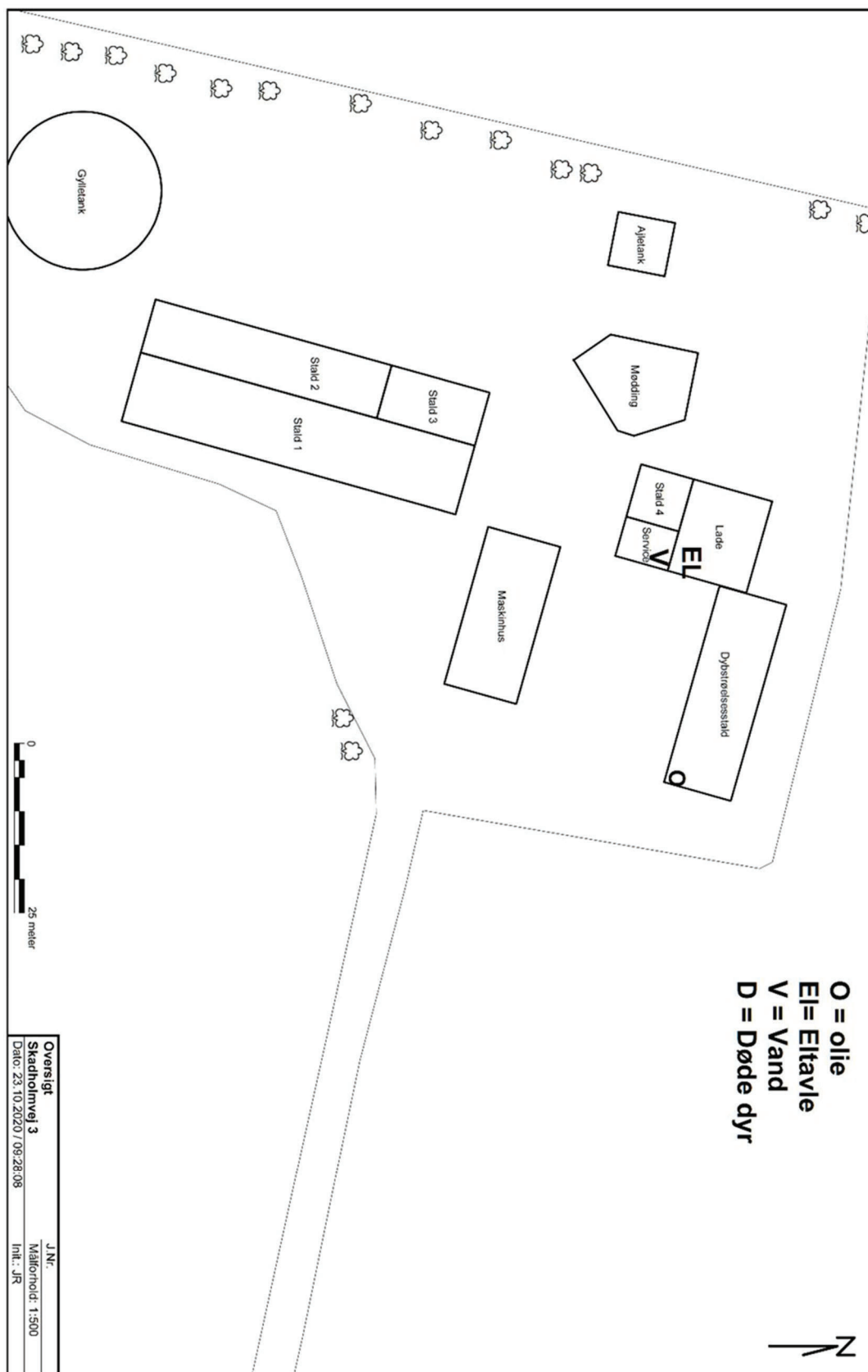
Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Plantegning – staldbygninger

Bilag 3. Anlæggets lokalisering

Bilag 1. Bygningsoversigt



Bilag 2. Plantegning - staldbygninger



Bilag 3. Anlæggets lokalisering

