



THISTED KOMMUNE

§ 12 MILJØGODKENDELSE

Slagtekalveproduktion
Skårupvej 4, 7700 Thisted
17. august 2017





1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK. nr. 256 af 21. marts 2017.

1.1 Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 12 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Slagtekalveproduktion
CVR-nr.	29656932
P-nr.	1002737687
CHR-nr.	89573
Ejendomsnummer	7870059678
Matrikelnr. og ejerlav	1b Skårup By, Sjørring
Bedriftens adresse	Skårupvej 4, 7700 Thisted
Ansøgers navn og adresse	Peter Rask Skårupvej 4, 7700 Thisted
Ansøgers konsulent	Mads Lassen, Slagtekalve Rådgivning Aps tlf.: 7680 1252 e-mail: mal@slagtekalve.dk
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Sagsbehandler	Ulrik B. Krogh tlf.: 9917 2237 e-mail: ubk@thisted.dk
Kvalitetssikring	Olaf K. Kristensen
Godkendelsesdato	17. august 2017
Ansøgningskema	Skema nr. 99399 version 2



Indholdsfortegnelse

1	GENERELLE FORHOLD	1
1.1	Ejer- og driftsforhold	1
1.2	Godkendelsespligt	4
1.2.1	Afgørelsen	4
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Tidligere godkendelser	5
1.3.2	Biaktiviteter	5
1.3.3	Gyldighed	5
1.3.4	Husdyrbrugets ophør	5
1.3.5	Offentlighed og høring	6
1.3.6	Ikke teknisk resumé	8
1.4	Vilkår	9
	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	16
2	ANLÆGGET	17
2.1	Dyrehold og staldindretning.....	17
2.1.1	Dyrehold	17
2.1.2	Staldindretning	18
2.2	Management	19
2.3	Lokalisering.....	20
2.3.1	Faste afstandskrav.....	20
2.3.2	Landskab og planforhold	21
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug	21
2.5	Gener	22
2.5.1	Lugt.....	22
2.5.2	Støj.....	24
2.5.3	Lys.....	25
2.5.4	Fluer og skadedyr	25
2.5.5	Støv.....	26
2.5.6	Transport.....	26
2.6	Forurening	26
2.6.1	Spildevand.....	26
2.6.2	Husdyrgødning.....	27
2.6.3	Foderopbevaring.....	28
2.6.4	Foder	28
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld	28
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer	29
2.7	Ammoniaktab	31
2.7.1	Ammoniaktab generelt.....	31
2.7.2	Ammoniakupvirkning af natur.....	32
2.7.3	Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg).....	36



2.7.4	Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget).....	37
2.8	Alternative produktioner	40
3	AREALERNE	40
3.1	BAT for udbringning af husdyrgødning	40
	Gener fra udbringning	41
4	INDKOMNE HØRINGSSVAR	42
BILAG	43

Bilagsfortegnelse

- 1 Oversigtskort staldafsnit



1.2 Godkendelsespligt

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Lov om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven).

Skårupvej 4 har en afgørelse om ikke VVM-pligt fra 2006. Der ansøges nu om at udvide produktionen til 441,42 DE, samt at opføre en ny stald. Ændringen i dyrehold og staldanlæg er godkendelsespligtig jf. Husdyrbrugslovens § 12.

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 1324 af 15. november 2016 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.2.1 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til drift af husdyrbruget beliggende Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Det er en grundlæggende forudsætning, at projektet og den fremtidige drift udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse, skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, d. 17. august 2017

Ulrik B. Krogh

Miljømedarbejder, Team Landbrug



1.3 Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter:

- Dyreholdet udvides til følgende produktion:

Dyreart/type	Vægtgrænser	Antal dyr (stk.)
Tyrekalve (tung race)	65-110 kg	1690
Tyrekalve (tung race)	110-220 kg	1420
Ungtyre (tung race)	220-395 kg	1420

- Der opføres en ny stald nord for eksisterende bygninger. Den nye stald opføres som de eksisterende stalde med dybstrøelse i hele arealet.
- Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår efter ikrafttrædelse af husdyrbrugsloven pr. 2 marts 2017.

1.3.1 Tidligere godkendelser

Viborg Amt har den 17. marts 2006 truffet afgørelse om at der ikke er VVM-pligt på ejendommen Skårupvej 4, Thisted. I medfør af afgørelsen er der givet tilladelse til et dyrehold på 1010 tyrekalve og 1010 ungtyre, på afgørelsens tidspunkt svarende til 249,6 DE.

1.3.2 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.3.3 Gyldighed

Generel orientering

Godkendelsen er underlagt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (BEK nr. 916 af 23. juni 2017) bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 48, stk. 1.

Tilladelsen træder i kraft den dag, den meddeles, og den bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden for 6 år. En afgørelse omfattet af § 48, stk. 1, anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Godkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbrugslovens § 39. Den første revurdering skal igangsættes i 2025.

Ændringer i ejerforhold skal meddeles til kommunen.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Ved husdyrbrugets ophør vil der blive udført følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:



Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. tømmes og rengøres.

Alle staldafsnit tømmes for husdyrgødning, som bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle olietanke tømmes. Olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativ.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Herunder skal ejendommens anlæg tømmes, rengøres og vedligeholdes eller nedrives, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos kommunen.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

1.3.5 Offentlighed og høring

Projektet har været i 2 ugers foroffentlighed i perioden fra 26. maj til 9. juni 2016.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 6 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 462,41 meter. Følgende er hørt:

- Peter Rask, Skårupvej 4, 7700 Thisted
- mal@slagtekalve.dk – Mads Lassen, Slagtekalve Rådgivning Aps
- Ejere og beboere inden for en radius af 500 m. fra det ansøgte anlæg.
- charlotte@thistedmusem.dk – Thisted Museum

Der er ikke indkommet høringssvar

Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 17. august 2017 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk
Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Peter Rask, Skårupvej 4, 7700 Thisted
- mal@slagtekalve.dk – Mads Lassen, Slagtekalve Rådgivning Aps
- 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

Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbrugslovens § 12, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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 14. september 2017

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 i 2017 er 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. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.

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



1.3.6 Ikke teknisk resumé

Produktion

Dyreholdet udvides til opfedning af 1.690 stk. tyrekalve 65 -110 kg og 1420 stk. ungtyre 110-395 kg. Byggeri og produktionsændringerne forventes at være påbegyndt i løbet af 2018 og fuldføres over en 2 årig periode.

Placering

For at bygningsmassen fremstår så harmonisk som muligt, har Peter Rask købt Skårupvej 6 og vil ændre matrikelgrænsen om de nuværende bygninger, således at der ikke bygges oveni skel.

Afstanden fra ejendommens bygninger til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse eller byzone er hhv. 170 m, > 2.000 m og > 2.000 m i luftlinje. Der er der ca. 30 m til nærmeste skel og ca. 15 m til offentlig vej.

Gener

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes at blive fordoblet som følge af udvidelsen. 80-90 ha af ejendommen udspretningsarealer kan nås uden eller med meget lidt transport på offentlig vej.

BAT

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning.

Krav om anvendelse af BAT ved indretning af stalde er overholdt samt det vejledende niveau for emission af luftformig ammoniak er overholdt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

De generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt, og efter udvidelsen bliver den samlede ammoniakemissionen fra anlægget 2.977 kg N/år, hvilket er en meremission fra anlæg på 1.054 N/år.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område, er område nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 2 km syd for anlægget. Beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt for alle kategorier af natur. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1 og 2 natur er hhv. 0,0 kg. Nærmeste kategori 3 natur er en mose, hvor den beregnede merdeposition er 0,6 kg.

Arealer

Husdyrgødningen afsættes til egne og forpagtede arealer samt på aftalearealer.

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår efter ikrafttrædelse af husdyrbrugsloven pr. 2 marts 2017.



1.4 Vilkår

Dette er en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. Vilkårene er nummereret efter godkendelsens afsnit. Ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering kan ses under de relevante afsnit.

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

1. Generelle forhold

1.3. Godkendelsens omfang

1.3.2. Biaktiviteter

Ingen vilkår under dette afsnit.

1.3.3. Gyldighed

- 1.3.3.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skårupvej 4, 7700 Thisted, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 89573 og CVR nr. 29656932.
- 1.3.3.2. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
- 1.3.3.3. Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse af tagvand.
- 1.3.3.4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt indenfor 6 år. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
- 1.3.3.5. Det er en forudsætning for godkendelsen, at byggeriet er opført samt indrettet og anvendt som beskrevet i ansøgningen.
- 1.3.3.6. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 1.3.3.7. 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.

1.3.4. Husdyrbrugets ophør

- 1.3.4.1. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

2. Anlægget

2.1. Dyrehold og staldindretning

2.1.1. Dyrehold



2.1.1.1. Det tilladte dyrehold er ved denne godkendelse:

Tilladt dyrehold på ejendommen		
Dyreart/type	Vægtgrænser	Antal dyr
Tyrekalve (tung race)	65-110 kg	1690
Tyrekalve (tung race)	110-220 kg	1420
Ungtyre (tung race)	220-395 kg	970
Ungtyre (tung race)	220-395 kg	450

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

2.1.2. Staldindretning

2.1.2.1. Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som følger:

Stald	Dyreart/type	Vægtgrænser	Staldtype	Antal stipladser	Antal dyr
Starterstald	Tyrekalve	65-110 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	260	1690
Mellemstald 1	Tyrekalve	110-220 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	220	710
Mellemstald 2	Tyrekalve	110-220 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	220	710
Slutstald 1	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	263	520
Slutstald 2	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	227	450
Ny slutstald	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	227	450

Staldenes placering ses i oversigten i bilag 1.

2.2. Management

2.2.1.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

A. Husdyrgødning

- Gødningsregnskaber

B. Energi

- Årlige opgørelser af el- og vandforbrug

C. Affald

- Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.

D. Sikring af jord og grundvand

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe



2.3. Lokalisering

2.3.1. Faste afstandskrav

- 2.3.1.1. Før byggeriet af "Ny slutstald" iværksættes skal matrikelgrænsen mellem matrikelnummer 1b og 1f Skårup By, Sjørring flyttes i et sådant omfang, at afstandskravet fra "Ny slutstald" til skel er overholdt, og således at den nye stald opføres på samme matrikel som eksisterende bygninger.

2.3.2. Landskab og planforhold

- 2.3.2.1. Den nye stald skal med hensyn til materialer og farvevalg opføres med de samme materialer som de eksisterende stalde.

2.4. Råvare-, energi- og vandforbrug

- 2.4.1.1. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 2.4.1.2. Før byggeriet af den nye stald igangsættes, skal der udføres et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2.5. Gener

2.5.1. Lugt

- 2.5.1.1. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 2.5.1.2. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra staldanlæg, gødningsoplag m.v., der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget. Ligeledes kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

2.5.2. Støj

- 2.5.2.1. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboelsers opholdsarealer:



Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	55
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	40
Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 –07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A). De angivne støjgrænser er de energiekvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.			

2.5.2.2. 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	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35
Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.			

- 2.5.2.3. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de to ovenstående vilkår overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.



- D. Dokumentation kan være ved måling. Målinger 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 målinger 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 målinger 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 målinger eller beregninger betales af virksomheden.

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

2.5.3. Lys

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.5.4. Fluer og skadedyr

2.5.4.1. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, www.dpil.dk.

2.5.5. Støv

2.5.5.1. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor anlægget.

2.5.6. Transport

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6. Forurening

2.6.1. Spildevand

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.2. Husdyrgødning

Fast gødning inkl. dybstrøelse

2.6.2.1. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke placeres nærmere end 100 meter fra ammoniakfølsom natur, omfattet af § 3, såsom hede, overdrev og mose.



2.6.3. Foderopbevaring

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.4. Foder

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.6.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

- 2.6.5.1. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.
- 2.6.5.2. Beredskabsplanen skal senest et halvt år efter meddelelsen af miljøgodkendelsen indsendes til Thisted Kommune.
- 2.6.5.3. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.
- 2.6.5.4. Planen skal være placeret på hylde i personalerummet og et på kontoret i stuehuset. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
- 2.6.5.5. Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

2.6.6. Affald og miljøfarlige stoffer

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.6.6.2. Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 2.6.6.3. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 2.6.6.4. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.



- 2.6.6.5. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.

2.7. Ammoniaktab

2.7.1. Ammoniaktab generelt

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.7.2. Ammoniakpåvirkning af natur

Ingen vilkår under dette afsnit.

2.8. Alternative produktioner

Ingen vilkår under dette afsnit.

3. Arealerne

Ingen vilkår under dette afsnit.



MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



2 ANLÆGGET

2.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers oplysninger:

2.1.1 Dyrehold

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1010	182,46
		Ansøgt	1420	289,63
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2020	105,62
		Ansøgt	3110	151,80

Der er reelt kun 1010 tyrekalve fra 60-220 kg i nudrift, men kalvene er delt op i vægtintervaller med 1010 stk. fra 60-110 kg og 1010 stk. fra 110-220 kg (se nedenstående produktionsoversigt).

Dyrenes placering i den ansøgte drift er således som følger:

Stald	Dyreart/type	Vægtgrænser	Staldtype	Antal stipladser	DE*	Antal dyr
Starterstald	Tyrekalve	65-110 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	260	49,7	1690
Mellemstald 1	Tyrekalve	110-220 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	220	51,05	710
Mellemstald 2	Tyrekalve	110-220 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	220	51,05	710
Slutstald 1	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	263	106,06	520
Slutstald 2	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	227	91,78	450
Ny slutstald	Ungtyre	220-395 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	227	91,78	450
I alt					441,42	

Thisted Kommunes vurdering:

Vurderingen er foretaget på baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger og beregningerne i IT-ansøgningssystemet.

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr indenfor de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal dyr indenfor de forskellige kategorier. Vilkåret er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i vægtintervaller eller antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående ny



godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør samtidig opmærksom på, at den tilladte produktion er en øvre grænse for dyreholdets størrelse, som på intet tidspunkt må overskrides uden en forudgående godkendelse.

Beregninger for bl.a. lugt og ammoniakdeposition er afhængig af dyregruppernes placering i staldafsnittene. For at fastholde dyrenes placering i de forskellige staldafsnit der er angivet i ansøgningen, er der stillet vilkår herom.

Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.

2.1.2 Staldindretning

Ansøgers oplysninger:

Alle stalde er med naturlig ventilation. "Ny slutstald" er med åben kip.

BAT- Dybstrøelse:

Staldteknologier

- Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.
- Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.
- Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.
- Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.
- Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.
- Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at dybstrøelses overfladerne forholdsvis tørre for at sikre en god sundhed og dyrevelfærd, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet.

Forsuring er ikke relevant da der er tale om et staldsystem med dybstrøelse.

Thisted Kommunes vurdering:

Udvidelsen foretages dels i eksisterende bygninger, og dels opføres der en ny stald ("ny slutstald") nord for det eksisterende anlæg.

Alle staldene er med naturlig ventilation. "Slutstald 1" er med åben kip. Der stilles ikke vilkår hertil.

Overordnet set er driftsformer med håndtering af fast gødning og dybstrøelse karakteriseret ved et større tab af kvælstof i form af ammoniak fra både stald, lager og mark, og dermed en ringere kvælstofudnyttelse i marken end driftsformer, der kun håndterer husdyrgødningen som gylle. Man kunne derfor overveje, hvorfor det er relevant at lave særlige BAT-emissionsgrænser for anlæg med bestemte staldsystemer/driftsformer, som giver et højere ammoniaktab end gyllesystemerne for den tilsvarende produktionsgren. Her har Miljøstyrelsen valgt at følge den tilgang, som anvendes i BREF-dokumentet for svin og fjerkræ, hvor der for svin skelnes mellem dybstrøelsessystemer og gyllesystemer. Det nævnes også i BREF-dokumentet, at dybstrøelsessystemer sandsynligvis vil vinde



frem pga. øget fokus på dyrevelfærd, hvilket kan tolkes derhen, at valg af et særligt velfærds-mæssigt positivt staldsystem godt kan udløse en særlig BAT-vurdering.

Driftssystemer med dybstrøelse i lejearealet anvendes også i Danmark af nogle producenter af hensyn til dyrevelfærd, selv om disse staldsystemer er forbundet med en række udfordringer for så vidt angår klimastyring og arbejdsbelastning.

2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.

Der vil kun være 1-2 ansatte i produktionen. Som angivet i arbejdspladsvurderingen APV. APV'en udarbejdes efter gængse retningslinjer. Det er ledelsens opfattelse at de ansatte løbende skal være under uddannelse, og dygtiggøre sig på alle relevante områder, så virksomheden i det daglige drives efter moderne retningslinjer og i overensstemmelse med godt landmandskab.

Thisted Kommunes vurdering:

Management omhandler beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Thisted Kommune har derfor stillet vilkår om, at man på ejendommen skal kunne dokumentere at bortskaffelse af farligt affald sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Dokumentationen kan foreligge i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer.

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen også som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. **Ansøger har oplyst at der bliver udarbejdet**



beredskabsplan for ejendommen. Thisted Kommune har på den baggrund bl.a. stillet vilkår om opdatering og tilgængeligheden heraf. Se afsnit 2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.

Ansøger har redegjort for, at der på ejendommen foregår daglig planlægning, koordinering og fordeling af arbejdsopgaver med medarbejderne, og at der i den daglige drift bl.a. er fokus på at holde god staldhygiejne og høj dyrevelfærd. Der lægges fokus på korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, herunder bl.a. gyllehåndtering, vand- og energiforbrug og affaldshåndtering.

På baggrund af ovennævnte redegørelse og med de stillede vilkår til bl.a. beredskabsplanen vurderer Thisted Kommune, at ansøger opfylder BAT indenfor management.

2.3 Lokalisering

2.3.1 Faste afstandskrav

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Over 50 meter til byzone
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	Over 50 meter til samlet bebyggelse
Nabobeboelse u. landbrug (Skårupvej 10)	50	193
Nabobeboelse m. landbrug (Skårupvej 6)	50	86
Naboskel	30	Ca. 21 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (Skårupvej)	15	Ca. 23 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	over 50 meter
Almene vandforsyningsanlæg (30.265)	50	Ca. 800 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	>100
Beboelse på samme ejendom	15	11 *
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beskyttet natur omfattet af Husdyrbrugslovens § 7	10	> 1.500

* Grundet det ikke er nybyggeri er kravet overholdt

Ansøgers oplysninger:

Ejer er Bekendt med at den nye stald ligger oveni nuværende skel til Skårupvej 6. Ejer har derfor erhvervet sig ejendommen. En landmåler indsender anmodning at flytte det nuværende skel, eventuelt sammatrikulere de to ejendomme, således at forholdet overholder gældende regler.

Thisted Kommunes vurdering:

Ifølge lovens § 6 må der ikke må ske etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening, indenfor 50 m. Det ansøgte overholder alle afstandskrav i forhold til § 6.

Afstandskravet ifølge lovens § 8 gælder ved etablering af stalde, og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg. Den nye stald bygges indtil 21 meter fra naboskel til Skårupvej 1q, Skårup By, Sjørring.



På baggrund af høring af den berørte nabo meddeler Thisted Kommune dispensation for afstandskravet fra den nye stald til det pågældende naboskel.

Da den nye stald ønskes opført ovenpå et, på godkendelsestidspunktet, eksisterende skel, stilles der vilkår om at matrikelgrænsen flyttes i et sådant omfang at afstandskravet til skel er overholdt og således at den nye stald kan opføres på samme matrikel som eksisterende bygninger.

2.3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers oplysninger:

Den nye stald etableres ca. 15 m fra eksisterende bygninger.

Thisted Kommunes vurdering:

I Kommuneplan 2010-2022 er det åbne land inddelt i tre lande; Fjordlandet, Agerlandet og Nordsølandet. Ejendommen er beliggende i Agerlandet. Agerlandet står i Kommuneplan 2010-2022 beskrevet som det åbne opdyrkede landbrugsland, hvor landbruget skal have plads til at udvikle sig under hensynstagen til andre. Området anlægget er beliggende i, er i kommuneplanen desuden beskrevet som primært jordbrugsområde. I Agerlandet skal udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter ske i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, dvs. så vidt muligt indenfor 20 m. fra disse. Det er desuden vigtigt, at der tages hensyn til karakteren af det omkringliggende landskab, nærliggende naturområder og kulturhistoriske værdier.

Anlægget ligger ikke indenfor sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor kirke- eller skovbyggelinjer. Anlægget ligger desuden uden for områder med landskabelig interesse, geologiske og biologiske interesseområder (økologiske forbindelseslinjer), samt uden for stille- og mørkeområder.

Den ansøgte nye stald placeres ca. 15 m fra eksisterende bygninger, og ligger dermed indenfor kommuneplanens rammer af hvad der betragtes som umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Der er stillet vilkår om at den nye stald med hensyn til materialer og farvevalg skal opføres med de samme materialer som de eksisterende stalde. Thisted Kommunen vurderer at den ansøgte nye stald tager hensyn til de landskabelige forhold og at byggeriet kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt.

2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

Oversigt over ejendommens årlige forbrug af vand og energi efter udvidelsen. Tallene er oplyst af ansøger:

Ressource	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	6.000 m ³	11.000 m ³
El	35.000 kWh	60.000 kWh
Fyringsolie		
Dieselolie	11.000 l	15.000 l



Ansøgers oplysninger:

Energiforbrug på anlæg

I nudriften anvendes ca 80.000 kWh el og ca 11.000 l dieselolie. Der foretages ikke opvarmning eller anvendes energi til ventilation i staldene. Derfor er mulighederne for tiltag til begrænsning af energiforbruget i forbindelse med produktionen meget begrænset.

Det forventes, at der efter udvidelsen vil være et energiforbrug på ca 100.000 kWh og ca 15.000 l dieselolie. Der forventes et mindre fald i energiforbruget pr prod. enhed det skyldes først og fremmest, at en større produktion medføre mulighed for at arbejdsopgaverne kan samles og dermed udføres mere effektiv, med deraf følgende mindre energiforbrug.

Energiteknologi på anlæg

Der anvendes ikke særlig teknologi på ejendommen til begrænsning af energiforbruget på. En forsæt løbende fokusering på optimering af ressourceforbruget på ejendommen forventes på længere sigt, at kunne bidrage til et fald i energiforbruget på ejendommen.

Vandforbrug på anlæg

Med den nuværende produktion anvendes ca 6000 m³ vand årligt på ejendommen. Hovedparten af vandforbruget anvendes som drikkevand til

dyrene, en mindre del anvendes til vask af maskiner o.lign. efter udvidelsen forventes anvendt ca 11.000 m³ vand. Vandspild ved vandkopper

o.lign forekommer ikke, anlæg der går i stykker ordnes straks, da vand i dybstrørelse medfører et væsentlig forøget forbrug af halm.

Vandteknologi på anlæg

Da hovedparten af det vand der anvendes på bedriften anvendes som drikkevand til dyrene er det ikke muligt gennem anvendelse af teknologi at nedbringe vandforbruget på ejendommen. Som ved anvendelse af andre ressourcer, fokuseres der løbende på at overveje muligheder for at begrænse forbruget af vand på bedriften mest muligt.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet. Det er ligeledes vurderet, at ejendommen gennem den beskrevne drift og god landmandspraksis, overholder kravet om BAT indenfor forbruget af el og vand. For at sikre, at energibesparende tiltag så vidt muligt tænkes ind i byggeriet fra start, er der stillet vilkår om, at der forud for byggeriet af den nye stald skal udføres et energieftersyn på hele ejendommen.

Der stilles desuden vilkår om at ved udskiftning af lyskilder, skal der skiftes til lavenergibelysning. Endelig stilles der vilkår om at det årlige vand- og elforbrug noteres i driftsjournalen.

2.5 Gener

2.5.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

Lugtberegningen i ansøgningen viser, at genekriteriet for byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i alle tilfælde er overholdt.



Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+ Skårupvej 1	0	FMK	112,40	76,52	112,40	76,52	280,59	Ja	Ja
+ Skårupvej 10	0	FMK	112,40	76,52	112,40	76,52	275,61	Ja	Ja
+ Skårupvej 6	0	FMK	112,40	76,52	112,40	76,52	214,27	Ja	Ja
+ Skårupvej 3	0	FMK	112,40	76,52	112,40	76,52	270,20	Ja	Ja
+ Søndre Thorstedvej 28	0	NY	316,56	157,54	316,56	157,54	2.143,95	Ja	Ja
+ Sjørring By, Sjørring	0	NY	473,42	213,59	449,75	202,91	2.165,31	Ja	Ja

Scenarieregning skema nr. 99.940

Oversigtskort nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone





Thisted Kommunes vurdering:

Det fremgår af bekendtgørelsens bilag 3, at lugtgrænserne ikke gælder for ejendomme med landbrugspligt, men for at anskueliggøre eventuelle lugtgener for de nærmeste to ejendomme med landbrugspligt, er der i Husdyrgodkendelse.dk også beregnet lugtgenegrænser til disse. Resultatet fremgår af ovenstående skema, der viser at alle lugtgeneafstande overholdes uanset noterings type.

Såfremt der efter Thisted Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.

Naturlig ventilation i staldene og god landmandspraksis vurderes som værende BAT

Samlet set vurderer Kommunen, at udvidelsen af dyreholdet ikke kommer til at medføre væsentlige lugtgener for naboer. Alle lovmæssige afstandskrav er overholdt, og genekriterierne til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af støjklider

Det forventes ikke at produktionen vil medføre støjgener for omkringboende. Daglig støj i forbindelse med produktionen kan forekomme i forbindelse anvendelse af traktor og i forbindelse med transport af dyr til og fra ejendommen. Der er/vil blive opsat blæsere som sikre, luftbevægelse i staldene i vindstille perioder. Der er/vil blive valgt blæsere som er lydsvage og ikke afgiver støj uden for ejendommens bebyggede areal.

I perioder, hvor der udføres markarbejde og udbringes husdyrgødning vil der kunne forekomme forbigående støjgener fra dette arbejde. Dette begrænses ved at arbejdet i videst muligt omfang udføres indenfor normalt arbejdstid. Gældende regler omkring markarbejde tæt ved bymæssig bebyggelse må forventes, at være tilstrækkelig til at undgå gener for omkringboende.

Beskrivelse af driftsperiode

De normale arbejdsopgaver, hvorfra der kan forekomme støj og som knytter sig til driften af slagtekalveproduktionen foregår under normale forhold indenfor tidsrummet 7-17. Andre arbejdsopgaver af mere forbigående karakter som f.eks. markarbejde, udbringning af husdyrgødning o.lign vil kunne ske udenfor det ovenfor angivne tidspunkt.

Det er vigtigt, at der i forbindelse med ejendommens miljøgodkendelse ikke fastsættes tidsrammer indenfor hvilke arbejde i marken må foretages. Stramme tidsrammer risikere at bevirke, at arbejdet ikke kan udføres på en måde der sikre rettidigheden, og dermed forringer udnyttelsen af næringsstoffer, effekt af sprøjtemiddel eller muligheden for at høste kornet tørt.

Beskrivelse af støjklidetiltag

Der er ikke foretaget særlige tiltag for begrænsning af støjkliderne. De landskabslige forhold omkring ejendommen, samt afstanden til de nærmeste beboelser betyder der ikke er behov for særlige støjklidetiltag.



Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra ejendommen. Der er desuden stillet vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at støjvilkårene overholdes. Dette skal ske på tilsynsmyndighedens forlangende, dog maksimalt 1 gang årligt. Sidstnævnte vilkår er stillet for at imødekomme både klager og ejer i forbindelse med eventuelle fremtidige støjklager over ejendommen.

Med de stillede vilkår vurderer Thisted Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til ukontrollérbare støjgener hos naboer.

2.5.3 Lys

Ansøgers oplysninger:

Facader eller andre bygningsdele vil ikke være oplyst efter mørkets frembrud. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten, men der vil være vågelys, så dyrene kan orientere sig.

Omkring beboelse er der etableret lys så man kan orientere sig efter mørkets frembrud.

Med den afstand der er til naboer, den forholdsvise begrænsede tidsperiode der er belysning omkring ejendommen, og det forhold, at der ikke anvendes projekter til belysning af bygningerne gør, at det vurderes at belysningen ikke vil påvirke naboer eller andre omgivelser.

Thisted Kommunes vurdering:

På baggrund af anlæggets opbygning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til gene for naboer eller trafikanter. Sammenholdt med ejendommen ikke er beliggende i mørkeområde vurderes det ikke nødvendigt med særlige vilkår til forebyggelse af lysgener.

2.5.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger:

I forbindelse med driften af husdyrbruget er det primært rotter og fluer der kan være til gene for de omkringboende. Afstanden mellem husdyrbruget og de nærmeste beboelser betyder, at der formentlig ikke vil optræde gener af nævnte art for disse beboelser. Desuden kan muldvarpe og mosegrise være til gene for de beboelser der ligger i nærheden af udspretningsarealerne.

Muldvarpe og mosegrise vil blive bekæmpet i det omfang de måtte forekomme. Bekæmpelse foretages ved udlægning af gift i dyrenes gange.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der anvendes Neporex som jævnlig udvandes på dybstrøelsen efter forskrifterne i sommer halvåret. I vinterhalvåret er der normal ikke problemer med fluer fra produktionen. Skulle der opstå gener fra fluer vil der blive iværksat behandling med Neporex.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Ejendommen er tilmeldt kommunal bekæmpelsesordning.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse.



Tilhold af rotter forebygges bedst ved at minimere rede- og føde muligheder mest muligt. I forbindelse med dyrehold kan der alligevel forekomme skadedyr, hvilket straks skal afhjælpes effektivt. Rottebekæmpelse er en kommunal opgave, hvortil alle grundejere opkræves et gebyr via ejendomsskatten. Med den beskrevne management, vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår.

2.5.5 Støv

Ansøgers oplysninger:

Ejendommens nuværende drift giver ikke anledning til støvgener.

I forbindelse med håndteringen af halm som anvendes til foder og strøelse kan der forekomme støvgener i forbindelse med strøningen. Støvudviklingen er meget afhængig af kvaliteten af den anvendte halm, bl.a. gøres der i høst en væsentlig indsats for at bjærge halmen i god kvalitet.

Opbevaringen af halm sker i markstakke under plastik, og halmen transporteres til ejendommen løbende i løbet af året.

Thisted Kommunes vurdering:

Kommunen opfordrer ansøger til altid at udvise hensyn ved kørsel forbi nabobeboelse, sådan at støvgener i forbindelse med transporter minimeres. Samlet set vurderer kommunen, at udvidelsen ikke kommer til at medføre væsentlige støvgener for naboer

2.5.6 Transport

Ansøgers oplysninger:

Udvidelsen af husdyrproduktionen på ejendommen vil ikke medføre stigning indenfor alle transportkategorier, f.eks vil udvidelsen medføre at der skal transporteres flere dyr til og fra ejendommen. Stigningen i transportbehovet for dyr vil ikke øge antallet af transporter, stigningen i transportbehovet med dyr til og fra ejendommen vil kunne klares ved lastbilerne fyldes når de kører til og fra ejendommen.

På andre områder f.eks transport af foder og husdyrgødning vil udvidelsen medføre behov for flere transporter til og fra ejendommen. Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes at blive fordoblet som følge af udvidelsen. 80-90 ha af ejendommen udspretningsarealer kan nås uden eller med meget lidt transport på offentlig vej.

Thisted Kommunes vurdering:

Det er Kommunes vurdering at det forøgede antal transporter ikke vil virke generende i lokalområdet. Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold, og det vurderes, at udkørslen til kommunevejen Skårupvej kan anvendes frit og uden gene for omkringboende. Merbelastningen vurderes rimelig i et landbrugsområde og i forhold til det ansøgte dyrehold.

2.6 Forurening

2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af tilledning af restvand



Der er ikke vaskeplads på ejendommen. Sprøjtning og lignende foretages i samarbejde med Hjartdalvej 11.

Beskrivelse af afledning af restvand

Al tagvand fra den nye og de nuværende stalde ledes i faskiner.

Spildevand ledt til gylletanke

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Staldrengøring		50
Vaskepladser		0

Thisted Kommunes vurdering:

Udledningstilladelse til tagvand og sanitær spildevandstilladelse følger byggeansøgningen.

Det er herefter Thisted Kommunes vurdering, at håndtering af spildevand fra ejendommen kan ske efter gældende regler, således at de nødvendige hensyn til miljøet bliver varetaget.

2.6.2 Husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

Vand fra staldrengøring

Opbevaring	Volumen (m ³)	Byggeår	Overdække
Fortank	25		

Fast gødning

Dybstrøelse køres direkte ud og pløjes ned eller opbevares i markstak. Der er ikke en møddingsplads på ejendommen.

Kommunens kommentarer:

BAT

Opbevaring af gødning:

Det forudsættes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om overdækning af lagre med fast gødning overholdes. Den eneste beskrevne teknik, der kan reducere ammoniaktabet ved lagring er øget udbringning af husdyrgødningen direkte fra stalden til marken.

Thisted Kommune vurderer at 100 meter er Worst case, for at der kan ske en væsentlig ammoniakdeposition på ammoniakfølsom § 3 beskyttet natur, i forbindelse med placering af markstakke med kompostlignende dybstrøelse. På baggrund af der ikke foreligger konkrete beregninger på ammoniakdepositionen, stilles vilkår om at markstakke som minimum skal ligge i en afstand af 100 meter fra sårbar § 3 natur

Det vurderes herefter, på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til håndtering af fast gødning.



2.6.3 Foderopbevaring

Ansøgers oplysninger:

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen. Foder opbevares i siloer og i foderhus.

Thisted Kommunes vurdering:

Opbevaring af foder i siloer eller foderhus er hygiejnisk og mod skadedyr en hensigtsmæssig opbevaringsform.

2.6.4 Foder

Ansøgers oplysninger:

Der er fravalgt korrektion for råprotein; Dette skyldes at den faglige norm er sat på grundlag af et omfattende forsøgsmateriale, og at en nedsættelse af normen KAN have en negativ effekt på tilvæksten. Dermed er der også en stor risiko negativ effekt på foderudnyttelsen, da foderudnyttelsen er afhængig af protein-balancen i vommen (PBV). Ansøger har ikke noget argument for at tilsidesætte de vejledende normer, idet det kan give et stort økonomisk tab.

Endeligt findes der ikke tal for effekten af et sådant tiltag på slagtekalve i det. Teknologilisten kun omfatter effekten af nedsat råprotein hos malkekvæg.

Thisted Kommunes vurdering:

For fosfor vurderer Miljøstyrelsen på nuværende tidspunkt, at der ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for ammoniak- og fosforudledningen fra slagtekalvebesætninger

Ansøger har fravalgt foderkorrektioner. Idet der ikke er fastsat emissionsgrænseværdier for slagtekalve, har Thisted Kommune ingen bemærkninger til fravalget. Ved anvendelse af nyeste viden i forbindelse med udarbejdelse af foderplaner, vurderes fordringen at leve op til BAT.

2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af mulige uheld

Håndteringen af dybstrøelsen kan udgøre en vis risiko. Dybstrøelsen er dog modsat gylle ikke flygtig hvilket gør at spild lettere kan opsamles.

Derudover er der en risiko for punktkilder når der arbejdes med marksprøjten. Ejer overvejer at investere i en fast vaskeplads, men indtil da fyldes marksprøjten i marken, således at evt. spild rammer bevokset jord.

Beskrivelse af risikominimering

Ved udbringning af dybstrøelsen skal ejer sikre at dybstrøelsen nedpløjes hurtigst muligt efter udbringning. Dette sikrer at der ikke sker overfladeafstrømning til vandmiljø hvis der skulle komme kraftig regn efter udbringningen.



Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

I tilfælde af brand følger personalet denne procedure:

Ring til brandvæsenet, telefon 112. Nærmeste telefon findes i stuehuset, ellers brug mobiltelefon.

Begræns branden ved hjælp af pulversluger.

Hvis der mod forventning skulle ske udslip af miljøskadelige væsker vil personalet afhjælpe spildet bedst muligt.

Den kommunale miljøvagt kontaktes.

Ved større udslip, udenfor kommunal åbningstid kontaktes alarmcentralen på 112.

Der udarbejdes en beredskabsplan/driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen vil som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen indsendes, vil blive indsendt til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter tilladelsen er givet.

Thisted Kommunes vurdering:

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med påfyldning af traktorer. Det skal derfor sikres, at der ved tankning af diesel ikke pumpes udenfor tanken. Tankning skal derfor ske under opsyn. Thisted kommune vurderer, at håndteringen af nævnte risikofaktorer foregår på en tilfredsstillende måde.

Udover at være BAT, så er det Thisted Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l. Ansøger beskriver, at der senest 6 måneder efter tilladelsen er meddelt, indsendes en beredskabsplan til kommunen. For at sikre at planen holdes løbende opdateret, skal beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om år. Der er stillet vilkår til indsendelse af beredskabsplanen og til at denne revideres/kontrolleres årligt.

2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af døde dyr

Der er i nudrift regnet med en dødelighed på 1 %, hvilket giver omkring 3 tons årligt. Det samme forventes i ansøgt produktion, så stigningen er proportionalt til 5.190 tons.

De døde dyr anbringes på betonplads nord for eksisterende stald på palle med kadaverdække, indtil afhentning af DAKA.



Beskrivelse af fast affald

Affaldstype

	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år (ca.)	EAK-kode
Dagrenovation	Container ved stuehus	Kommunal	Kommunal	6875 kg	20.01.99
Pap og papir, erhverv	Maskinhus	Kommunal	Kommunal	1000 kg	20.01.01
Plastik, erhverv	Værksted	Kommunal	Kommunal	5000 kg	02.01.04
Tom emballage (plast)	Værksted	Kommunal	Kommunal	100 kg	15.01.02
Blyakkumulatorer	Maskinhus	Maskinstation	Maskinstation	30 kg	16.06.01
Olie og brændstoffiltre	Værksted	Dansk Olie Genbrug e.l.	Dansk Olie Genbrug e.l.	200 L	16.01.07
Lystofrør og elsparepærer	Værksted	Kommunal	Kommunal	10 kg	20.01.21
Jern og metal	Ved værksted	Ejer	Genbrugsplads	150	02.01.10
Kanyler og spidse genstande	Værksted	Dyrlæge	Dyrlæge	0,8 L	18.02.02
Medicinrester	Værksted	Dyrlæge	Dyrlæge	1 kg	18.02.08
Døde dyr	Øst for gammel dybstrøelsesstald	DAKA	DAKA	4000 kg	02.01.02

Der er opstillet container på 400 l. til opsamling af affald på Skårupvej 4, afhentes hver 14 dag af Vognmand. I nudrift er der beregnet ca. 2.190 kg til sække og halmstrikker, forventet stigning til 3.788 kg.

Kanyler og andre skarpe genstande opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til kommunens modtagerstation.

Elektronikaffald og brugte elpære og lystofrør, afleveres til genbrugsstation.

Beskrivelse af pesticider

Arealerne på Skårupvej 4 bliver drevet fra Hjartdølvej 11, derfor vil der ikke blive håndteret pesticider på adressen.

Beskrivelse af olie kemikalier

Maskinerne der anvendes på ejendommen får ikke skiftet olie på Skårupvej 4. Tomme kemikalier vil heller ikke forekomme på Ejendommen.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Der forefindes ikke særlige kemikalier på ejendommen

Beskrivelse af egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 8. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Der føres løbende kontrol med produktionsresultaterne i stalden via E-kontroller.
- Hvis f.eks. elforbruget stiger tages der kontakt til energiselskabet, hvorefter der udarbejdes en handlingsplan for at nedsætte forbruget.



- Ejer fører medicinjournal i henhold til gældende lov.
- Der føres sprøjtejournal over anvendelsen af pesticider.
- Ejer opbevarer skriftlige forpagtningskontrakter, således at råderetten over udspretningsarealet kan fastslås. Ejer opbevarer endvidere skriftlige overførselsaftaler.
- Energiforbrug opgøres årligt via årsrapporten

Oplag af olie:

Der forefindes kun meget små mængder olie på ejendommen

Thisted Kommunes vurdering:

Affald

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen samt Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv, hvorfor disse skal 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

Der er stillet vilkår om, at farligt affald skal opbevares beskyttet mod vejrlig, og på en sådan måde at det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand. Der er desuden stillet vilkår om, at tanke skal sikres mod påkørsel.

Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

2.7 Ammoniaktab

2.7.1 Ammoniaktab generelt

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke fastsat et generelt krav om reduktion af ammoniak for ungtyre i dybstrøelse. Det samlede faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er efter udvidelsen er 2.977 kg N/år.

BAT

Der findes ingen emissionsgrænseværdi for dyretyperne tyrekalve og ungtyre.



Kommunens vurdering:

Der er ikke fastsat et generelt krav om reduktion af ammoniak for ungtyre i dybstrøelse, hvorfor det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt set i forhold til det tilsvarende staldsystem (referencestaldsystemet).

Der findes ingen emissionsgrænseværdi for dyretyperne tyrekalve og ungtyre hvorfor normtallene for ammoniakdeposition anses som værende det vejledende BAT niveau.

2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra stald og lager er 2.977 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.054 kg N år.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen. Disse er vist på nedenstående figur:

Ansøgningssystemets beregninger for ammoniakdepositionen:

Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	Kat. 1 Mose S	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 1 Overdrev N	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 2 Overdrev NØ	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Kat. 2 Hede NV	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	Eng Ø_a	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,4	1,1
	Eng Ø_b	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,5	1,3
	Eng Ø_c	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,6	1,5
	Eng Ø_d	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,6	1,4
	Eng Ø_e	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,8
	Mose Ø	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,6	1,4
	Sø S	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,3
	Sø N	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,1

Ud fra kommunens kendskab til området, er ovenstående punkter de nærmeste naturtyper.



Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

Kategori 1 natur (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 2 km syd for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev og et rigkær, beliggende ca. 3 km nord for anlægget i habitatområde nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,0 kg N.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år.

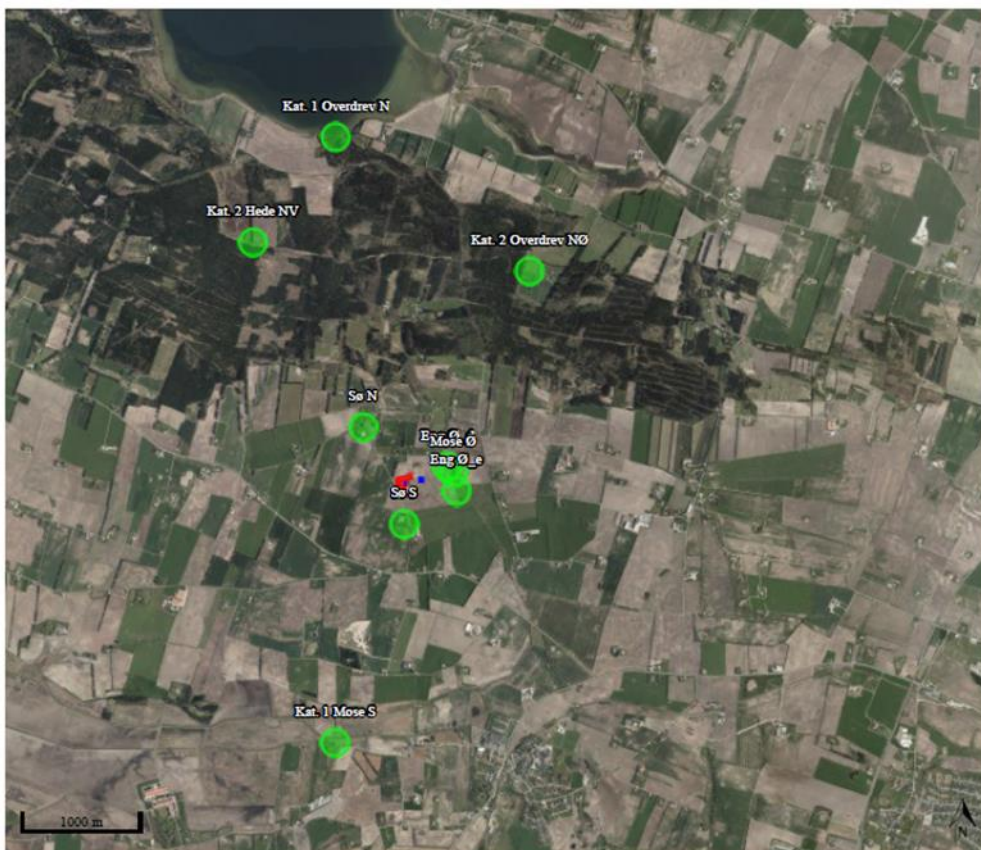
Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1 natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1 natur.

Kategori 2 natur (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Nærmeste kategori 2 naturområder, er et overdrev og en hede beliggende hhv. 2 km nordøst for- og 2,3 km nordvest for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,0 kg N.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N.

Kategori 1 og 2 natur





Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 stk. 1, nr. 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, samt ammoniakfølsom skov.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 375 m øst for anlægget. Merpositionen i på mosen er 0,6 kg N.

For kat. 3 natur må kommunen ikke stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N.

Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en eng beliggende ca. 328 m øst for nærmeste staldanlæg. Merdepositionen på engen er 0,6 kg N. Herudover er der bl.a. en sø beliggende ca. 260 m syd for anlægget. Merdepositionen på søen 0,3 kg N. For vandhuller vurderes det generelt at den luftbårne kvælstoftilførsel er af mindre betydning, idet naturtypen forventes at modtage det største bidrag af kvælstof fra dyrkning af omkringliggende arealer.

Kategori 3 og § 3 beskyttet natur



Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen på nærmeste kategori 1 natur er $\leq 0,2$ kg N/ha/år, mens totaldepositionen på nærmeste kategori 2 natur er ≤ 1 kg N/ha/år. Merdepositionen på nærmeste kategori 3 natur er < 1 kg N/ha/år. Det ansøgte overstiger derfor ikke det, i Husdyrbekendtgørelsens bilag 3, angivne beskyttelsesniveau, hvorfor det vurderes, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af kategori 1, 2 og 3.



Nærmeste § 3 beskyttede natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en eng. Da merdepositionen på engen ikke overstiger 1 kg N, vurderes det at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på øvrig natur beskyttet af § 3.

Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.



Fredninger

Nærmeste fredede område er fredningerne af Torsted kirke og Sjørring kirke, begge beliggende ca. 2,6 km fra anlægget, mod hhv. øst og sydøst. Fredningerne indebærer bl.a. at de fredede arealer ikke må bebygges eller beplantes, således at udsigten til og fra kirken hindres. Pga. afstanden vurderes det at det ansøgte ikke er i strid med fredningerne.

Nærmeste fredede område med ammoniakfølsom natur er fredningen af Vandet Sø, beliggende 2,7 km nord for anlægget. Formålet med fredningen er at sikre udsigten til Vandet Sø og klitplantagen syd for denne, samt sikre søen med omgivelser på grund af naturvidenskabelige og landskabelige værdier. Fredningen ligger inden for Natura 2000-habitatområde nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Pga. afstanden, og da det ansøgte overholder krav til ammoniakdepositionen på kategori 1 natur, vurderes det at det ansøgte ikke er i strid med fredningen.

2.7.3 Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)

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 disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge 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. 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:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden Najade
Vandflagermus	
Langøret flagermus	
Troldflagermus	
Dværgflagermus	
Birkemus	
Odde	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

Odde er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområder nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Damflagermus, Odde, Stor Vandsalamander og Liden Najade er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområder nr. 24, Hanstholmreservatet, Nors Sø og Vandet Sø.



- **Flagermus:** Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, som den finder via ledelinjer i landskabet. En god vandkvalitet er for mange flagermus vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.
- **Liden Najade** - vandplante der vokser i klare og næringsfattige søer med sand- eller kalkholdig bund.

Der er ikke observeret arter omfattet af bilag IV inden for 300 m af det ansøgte anlæg. Området hvor den nye stald opføres er nuværende en dyrket mark samt grusvej.

Thisted Kommunes vurdering:

I vurderingen af den omkringliggende natur, er det vurderet, at det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur eller på øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da de nærliggende naturområder efter kommunens vurdering ikke forringes som følge af den ansøgte drift, vurderer kommunen at de ansøgte ændringer i anlægget har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.

2.7.4 Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er som tidligere nævnt Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, beliggende ca. 2 km syd for driftsbygningerne.



Habitatområder

I udpegningsgrundlaget for habitatområder nr. 27 og 24, indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figurer. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø (<i>Natura 2000 basisanalyse 2016-2021</i>)
Naturtype
Grå/grøn klit (2130) Klithede* (2140) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Kalkoverdrev* (6210) Surt overdrev* (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Kildevæld* (7220) Rigkær (7230)
Arter
Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stor vandsalamander (1166) Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24, Hanstholmreservatet, Nors Sø og Vandet Sø (<i>Natura 2000 basisanalyse 2016-2021</i>)
Naturtype
Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede* (2140) Havtornklit (2160) Grårisklit (2170) Klitlavning (2190) Lobeliesø (3110) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Tør hede (4030) Kalkoverdrev* (6210) Surt overdrev* (6230) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Ege-blandskov (9160) Skovbevokset tørvemose* (91D0)



Elle- og askeskov* (91E0)
Arter
Stor vandsalamander (1166) Damflagermus (1318) Odder (1355) Liden najade (1833)

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i afsnittet "Ammoniakpåvirkning af natur".

Fuglebeskyttelsesområder

Nærmeste fuglebeskyttelsesområder er F18, Vangså Hede, beliggende vest for anlægget og F22, Hanstholm Reservatet, beliggende nord for anlægget. Begge områder er beliggende ca. 5,5 km fra anlægget.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde F22, Hanstholm Reservatet (Natura 2000 basisanalyse 2016-2021)
Fugle (Y= ynglende, T=trækgæst)
rørdrum (Y) sædgås (T) trane (Y) hjejle (Y) tinksmed (Y) mosehornugle (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde F18, Vangså Hede (Natura 2000 basisanalyse 2016-2021)
Fugle (Y= ynglende, T=trækgæst)
hjejle (Y) tinksmed (Y) mosehornugle (Y)

Thisted Kommunes vurdering:

Totaldepositionen for ammoniak på kategori 1 natur lever op til nuværende depositions krav for habitatnatur. Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke forhindrer målsætningen om at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper Natura 2000-områderne er udpeget for.



2.8 Alternative produktioner

Ansøger har redegjort for følgende i forbindelse med alternative muligheder:

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og tilpasses.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.) og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at der er valgt et alternativ, der muliggør en rentabel produktion, der efterlever de gældende lovkrav og emissionsgrænseværdier på området, og som derfor ikke giver anledning til væsentlige negative påvirkninger af det omkringliggende miljø.

3 AREALERNE

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår ved ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017.

Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst husdyrgødningen afsættes på ejede- og forpagtede arealer samt aftalearealer.

3.1 BAT for udbringning af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),



- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Det er gylleleverandørerne, der står for gylleudbringningen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Ved længere afstande til udbringningsarealerne, transporteres gyllen til arealerne i lukkede tanke på lastbiler.

Thisted Kommunes vurdering:

Ifølge Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 (Miljøministeriet, 2010), er BAT for udbringning af husdyrgødning på arealer i Danmark udmøntet i de generelle regler.

Følges de generelle regler for udbringning af husdyrgødning, burde kravet for BAT på udbringningsarealer derfor være opfyldt. Udbringning af husdyrgødning skal følge de gældende regler.

Det følger af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der bl.a. ikke må udbringes husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun ske ved udlægning ved slange eller slæbesko, nedfældning eller ved anvendelse af en teknologi, der er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 28 stk. 4. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og fodergræsmarker skal ske ved nedfældning (jf. dog § 28 stk. 4-5 og 9).

Af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, følger det endvidere, at fast husdyrgødning, der udbringes på sort jord, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Krav til BAT for udbringning af husdyrgødning vurderes at være opfyldt.

Gener fra udbringning

Af Miljøstyrelsens WIKI-vejledning fremgår følgende:

Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse "Broskovvej".



4 INDKOMNE HØRINGSSVAR

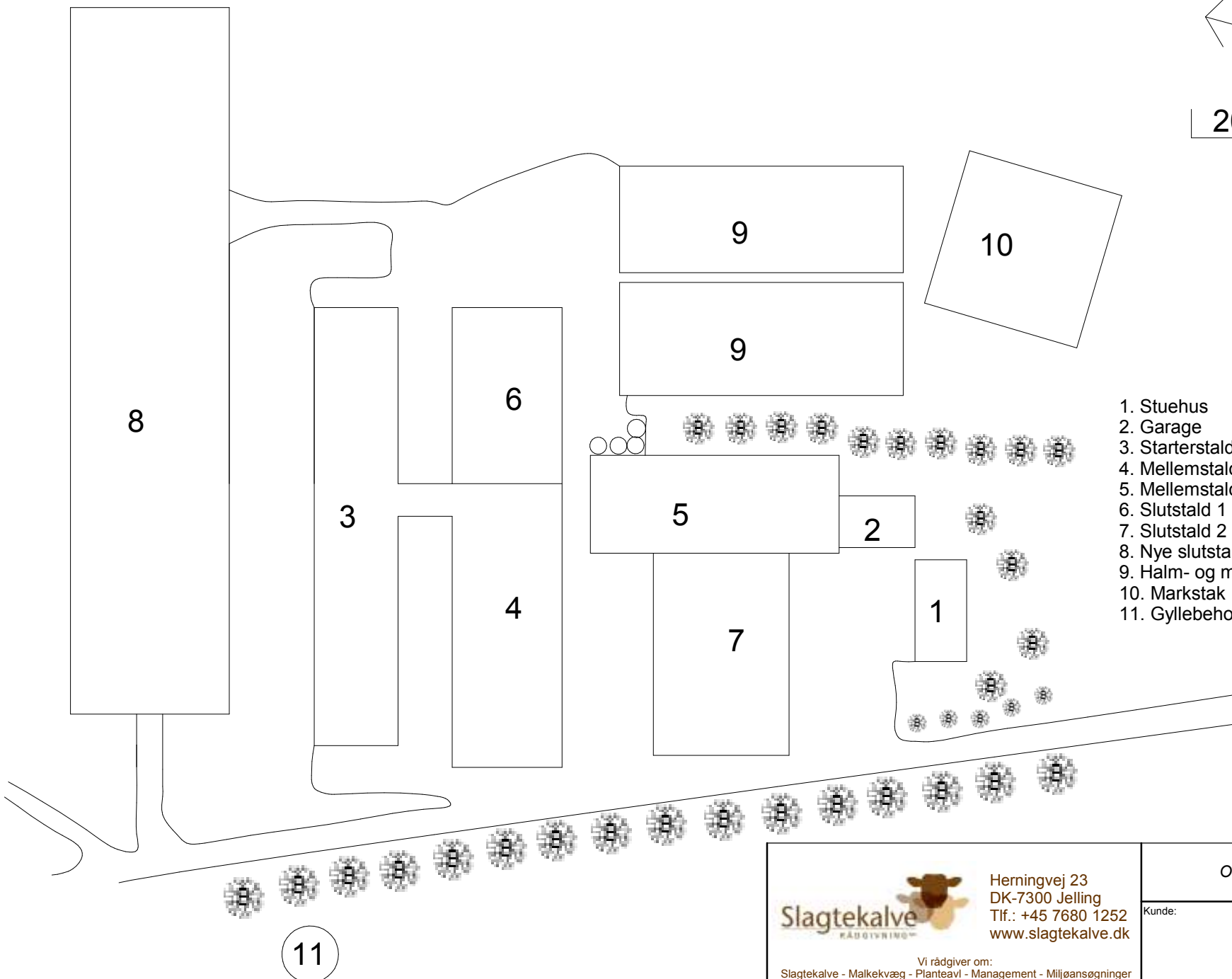
Ved høringsperiodens udløb er der ikke indkommet hørings svar.




BILAG



20 m



- 1. Stuehus
- 2. Garage
- 3. Starterstald
- 4. Mellemstald 1
- 5. Mellemstald 2
- 6. Slutstald 1
- 7. Slutstald 2
- 8. Nye slutstald
- 9. Halm- og maskinlade
- 10. Markstak
- 11. Gyllebeholder

 <p>Slagtekalve RÅDGIVNING™</p> <p>Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Mijøansøgninger</p>	<p>Herningvej 23 DK-7300 Jelling Tlf.: +45 7680 1252 www.slagtekalve.dk</p>	<p><i>Oversigtskort</i></p>
	<p>Dato: 22-03-2016 Sign: ac@slagtekalve.dk Scale: 1:X00 Ver. 1</p>	<p>Kunde: Peter Rask Skårupvej 4 7700 Thisted</p>