



THISTED KOMMUNE

TILLÆG TIL § 16 a MILJØGODKENDELSE

Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1

Slagtekalve

Skårupvej 4, 7700 Thisted

17. september 2024





Datablad

Titel:	Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 4 til husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 2
Dato for afgørelse:	17. september 2024
Ansøger og ejer:	Peter Rask Skårupvej 4 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4, 7700 Thisted
CVR nr.:	29656932
CHR nr.:	89573
BFE nr.:	9852935
Matrikelnr.:	1b - Skårup By, Sjørring
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Skårupvej 2, 7700 Thisted Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Rikke Hald Havstein
Firma:	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Adresse:	Herningvej 23, 7300 Jelling
Tlf. nr.:	21441252
E-mail:	rhh@slagtekalve.dk
CVR nr.:	29210330
Ansøgningskema:	245179
Ansøgning indsendt:	25. april 2024
Version:	5
Landbrugssagsbehandler:	Mie Sejerskilde Lyhne
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	3
<i>Vurdering</i>	3
<i>Retsvirkning</i>	4
<i>Orientering om generelle regler</i>	4
3 VILKÅR	6
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	8
<i>Generelle vilkår</i>	8
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	8
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	8
<i>Gener</i>	10
<i>Forurening</i>	11
<i>Natur</i>	12
<i>Bilag IV-arter</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Foroffentlighed</i>	<i>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	14
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	15
8. BILAG	17
BILAG 1. OVERSIGT OVER EJENDOMMENS BYGNINGER	18
BILAG 2: SAMLET VILKÅRSLISTE.....	21
BILAG 3. VURDERING VEDR. AMMONIAK	27
BILAG 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT	29



1 Resumé

Thisted Kommune har den 25. april 2024 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen, meddelt den 30. juni 2022, på Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Der ansøges om at etablere en tilbygning i forlængelse af eksisterende stald 5, med et produktionsareal på 540 m² til kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse. Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er efter udvidelsen beregnet til 5.377 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen afsættes til et biogasanlæg, og der modtages afgasset gylle retur. Der findes ingen gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 4, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Samlet vilkårsliste med oversigt over nye og ændrede vilkår ses i Bilag 2.

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

30. juni 2022

§ 16 a stk. 1 miljøgodkendelse til 6.047 m² produktionsareal.

2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget beliggende Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Med tillægget tillades følgende:

- Ny stald på 548 m² med et produktionsareal på 540 m² til kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse.

Den samlede ammoniakemission fra staldene, der ligger til grund for afgørelsen, er 5.377 kg NH₃-N/år.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 4. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

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, B, D, E og F. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport da udvidelsen i sig selv ikke overstiger en af de tærskelværdier, der fremgår af § 16 a, stk. 1 og 2, i Husdyrbrugloven.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 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-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Tillægget er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, 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 § 61, stk. 2).

Hvis det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Tillægget skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt. I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Skjulte fortidsminder

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.

Orientering om generelle regler

Tilladelse til håndtering af overfladevand



I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

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, 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 omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Mie Sejerskilde Lyhne
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 17. september 2024



3 Vilkår

Vilkår meddelt i miljøgodkendelsen fra den 30. juni 2022 samt nye vilkår meddelt i dette tillæg ses samlet i bilag 2. Samlet vilkårsliste.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tillægget tages i brug.
- 2) Tillægget 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 tillæggets indhold og betingelser.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 3) Der kan opføres en ny stald (stald 5b - NY) i direkte forlængelse af eksisterende stald 5 på 548 m², med et produktionsareal på 540 m² til kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 245179 v. 5. (Vist i Bilag 1).
- 4) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.
- 5) Hvis der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

- 19) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, stalssystemer og teknologi som anført herunder:

De rødmarkerede produktionsarealer er tilføjet til miljøgodkendelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 19 i § 16 a miljøtilladelsen (vilkår 19 i bilag 2)

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Stalssystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	580
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	297
Stald 3 + 4	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	617
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)		338
Stald 5	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	315
Stald 5b - NY	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	3.600
Samlet areal			6.587



*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Flexgruppen omfatter:

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Tillægget 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

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse. Vilkår 2 er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Ophør".

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, i afsnittet "Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2)".

Thisted Kommunes vurdering

I miljøgodkendelsen fra 30. juni 2022 overholdes BAT-kravet uden brug af virkemidler. Dette er også tilfældet i dette tillæg. Staldene er angivet som eksisterende bortset fra den nye stald 5b, som er angivet som "nyt staldafsnit". BAT-kravet bliver herved 5.377 kg NH₃/N pr. år:

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5377	0	5377
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5377	0	5377
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune ændret vilkår 19.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport i afsnittet "Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)" og "Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)".



Thisted Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

I Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, under afsnittet "Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)", vurderes det at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for at skabe en fremtidssikret produktion, som også i fremtiden kan imødekomme efterspørgslen på slagtekalve.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom.

Indsigts- udsigtsforhold

Den nye stald 5b placeres i forlængelse af eksisterende stald 5, hvorved stald 5 forlængelse til samme længde som stald 6. På sydsiden af den nye stald ligger der eksisterende halm- og maskinlade, så den nye stald placeres indenfor eksisterende bygningsfelt. Stalden vil primært være synlige for forbipasserende på Vandetvej, men udtrykket vil ikke ændre sig fra denne vinkel da der i forvejen fremtoner en gavl.

Med vilkår om etablering og fastholdelse af eksisterende læhegn i godkendelsen fra 30. juni 2022, vurderes indsigts- og udsigtsforhold ikke væsentligt påvirket.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-2033. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger ikke i en beskyttet landskabstype eller indenfor andre udpegninger.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet for naboer eller forbikørende.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)".

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldene (se Bilag 1). Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tillæg. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i dette tillæg (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Generelle afstandskrav".

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget.

Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.



Planforhold

Vilkårene er stillet for at sikre, at det projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets nuværende udformning, vil det projekterede anlæg dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)"

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	18.745,7	78.611	18.745,7	78.611
Ansøgt drift	20.419,7	85.631	20.419,7	85.631
Stigning	1.674	7.020	1.674	7.020

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)" – "Støj (B7, E1b)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)" – "Lys (B7, E1b)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)" – "Flue- og skadedyrsbekæmpelse (B7, E1b)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)" – "Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)" – "Til- og frakørselsveje samt transportere (B7)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Risici elementer og håndtering (B7, F8)".

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Ressourceforbrug og spildevandshåndtering (B8)" – "Spildevand og restvand (B8)".

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og gylle (C2)".

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Risici elementer og håndtering (B7, F8)"

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Egenkontrolprogrammer (C2)".

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Ikke-teknisk resumé (E2)" – "Alternative løsninger".

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har vurderet alternativer og andre placeringer af den nye bygning. Kommunen vurderer, at den valgte placering er hensigtsmæssig mht. funktion, og til ikke at påvirke landskabelige værdier, da den ligger omgivet af de eksisterende bygninger.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 4, under afsnittet "Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b)" – "Beskrivelse af § 7 natur".

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3 kilometer nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skårupvej 4.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2 kilometer nordøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skårupvej 4.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 385 meter øst for ejendommen. 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 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.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 1,2 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen er over 1 kg, er der foretaget en konkret vurdering på naturområdet. Grundet mosens aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 1,2 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på mosen. På den baggrund, og grundet mosens tilstand (moderat-ringe), finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til merdepositionen. I bilag 3. "Vurdering vedr.



ammoniak" findes den fulde vurdering. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skårupvej 4.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere 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 skærpede, 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.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 330 meter øst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 1,1 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen er over 1 kg, er der foretaget en konkret vurdering på naturområdet. Grundet områdets aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen ikke vil medføre en tilstandsændring på engen. I bilag 3. "Vurdering vedr. ammoniak" findes den fulde vurdering. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skårupvej 4.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 575 meter øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Det er ikke det samme Natura 2000-område, som indeholder den nærmeste kategori 1-natur.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området 0,0 kg N. Ammoniakemissionen fra Skårupvej 4 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, 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 ejendommen.

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 disses 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.

Se ansøgers projektbeskrivelse til tillæg Bilag 4, i afsnittet Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b).

Thisted Kommunes vurdering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til tillægget har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Udkast til tillægget er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 696,6 meter. Følgende er hørt:

- Ejer og ansøger Peter Rask
- Ansøger konsulent Rikke Hald Havstein, rhh@slagtekalve.dk, SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
- Ejere og beboere inden for en radius af 696,6 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- ark@museumthy.dk

Der er indkommet høringssvar omhandlende:

- Høringsfristens længde, godkendelsestypen tillæg, ammoniakemission, lugt, støj, transporter og klima.

Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget:

- Ejer og ansøger Peter Rask
- Ansøgers konsulent Rikke Hald Havstein, rhh@slagtekalve.dk, SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- ark@museumthy.dk
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark



Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 17. september 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 a, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den **15. oktober 2024**.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 modtagelsen af dette brev.

7 Retsbeskyttelse

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg.

Tillægget bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.



Tillægget medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter § 16 a.



8. Bilag

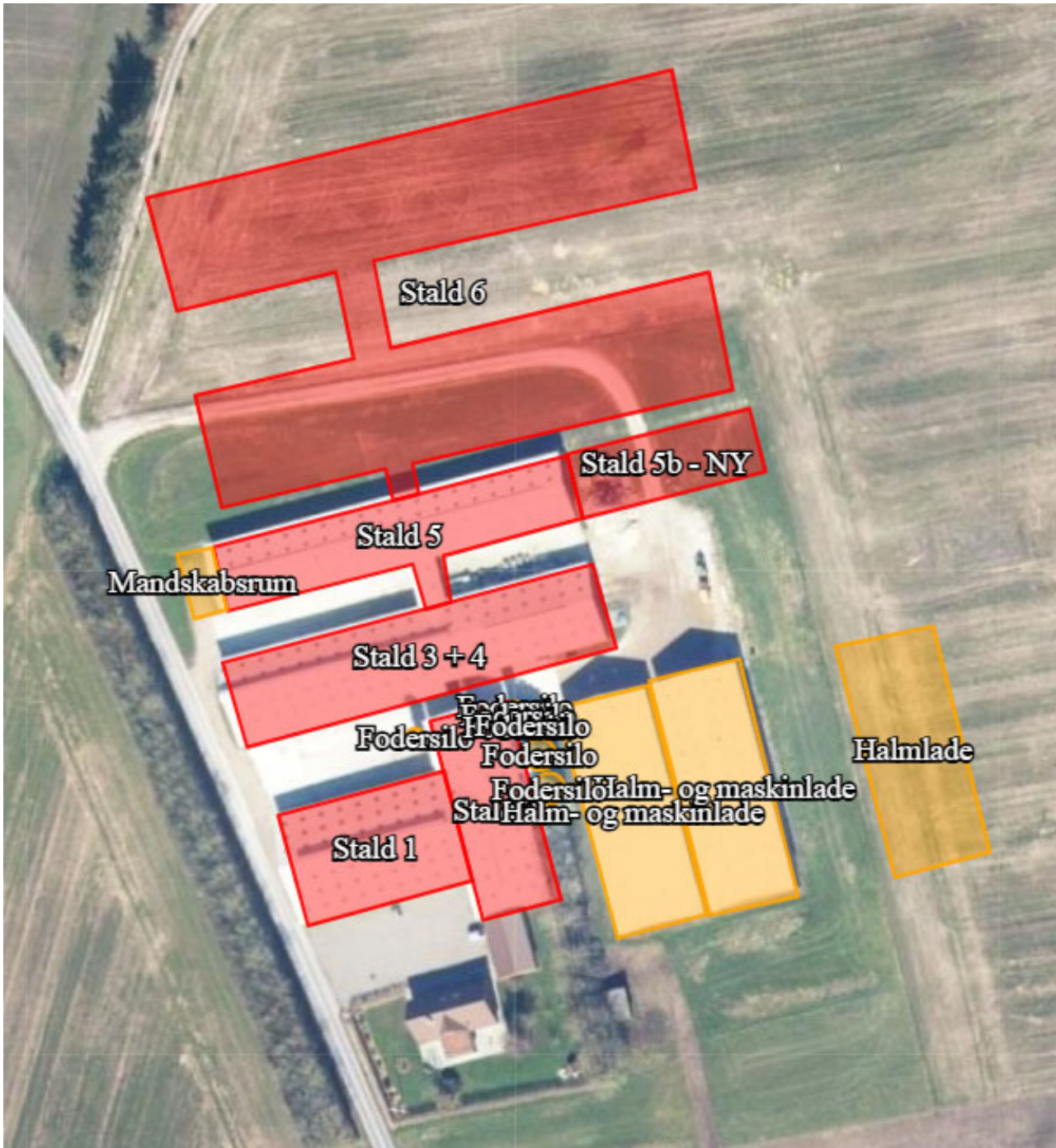
Bilag 1. Oversigt over ejendommens bygninger

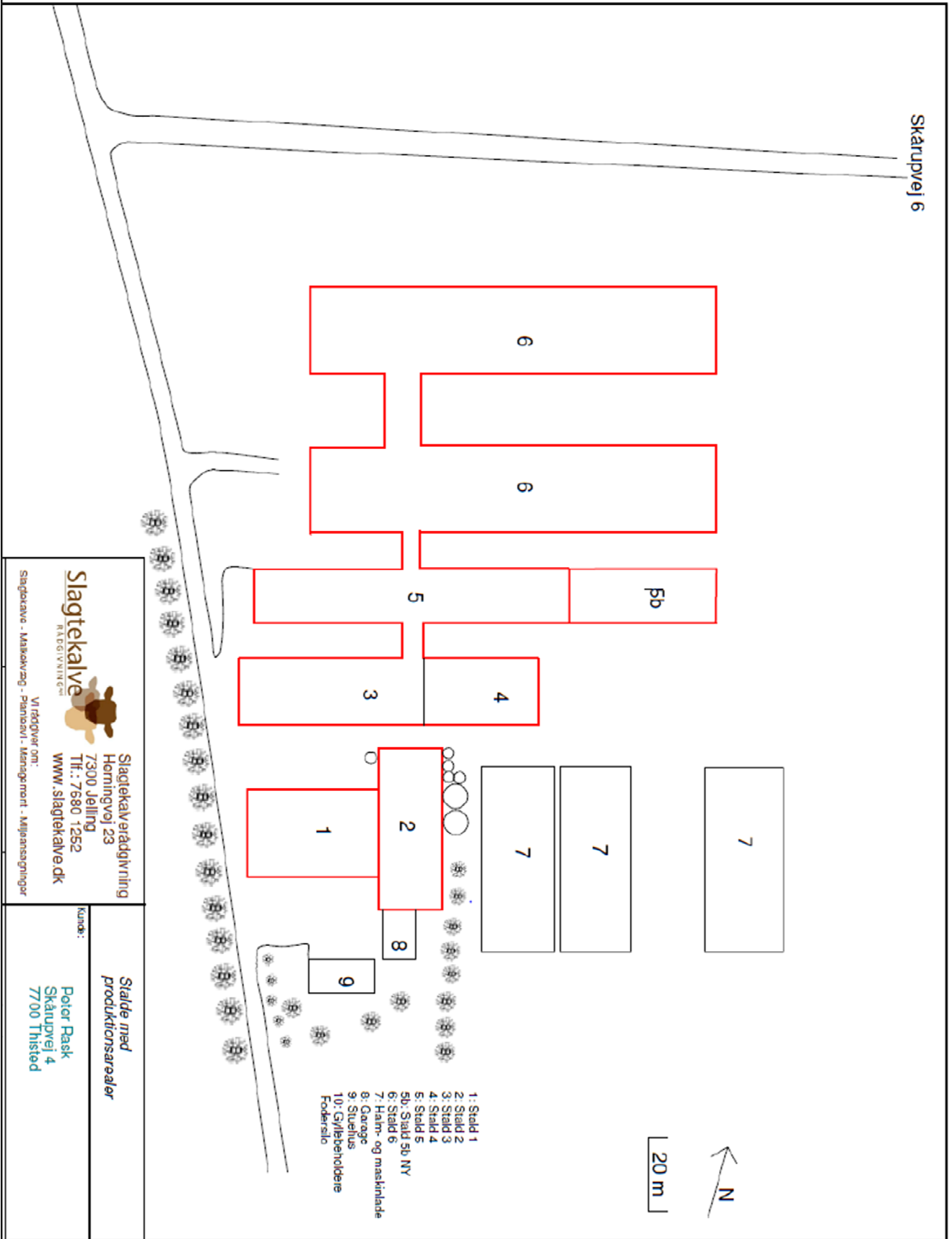
Bilag 2. Samlet vilkårsliste

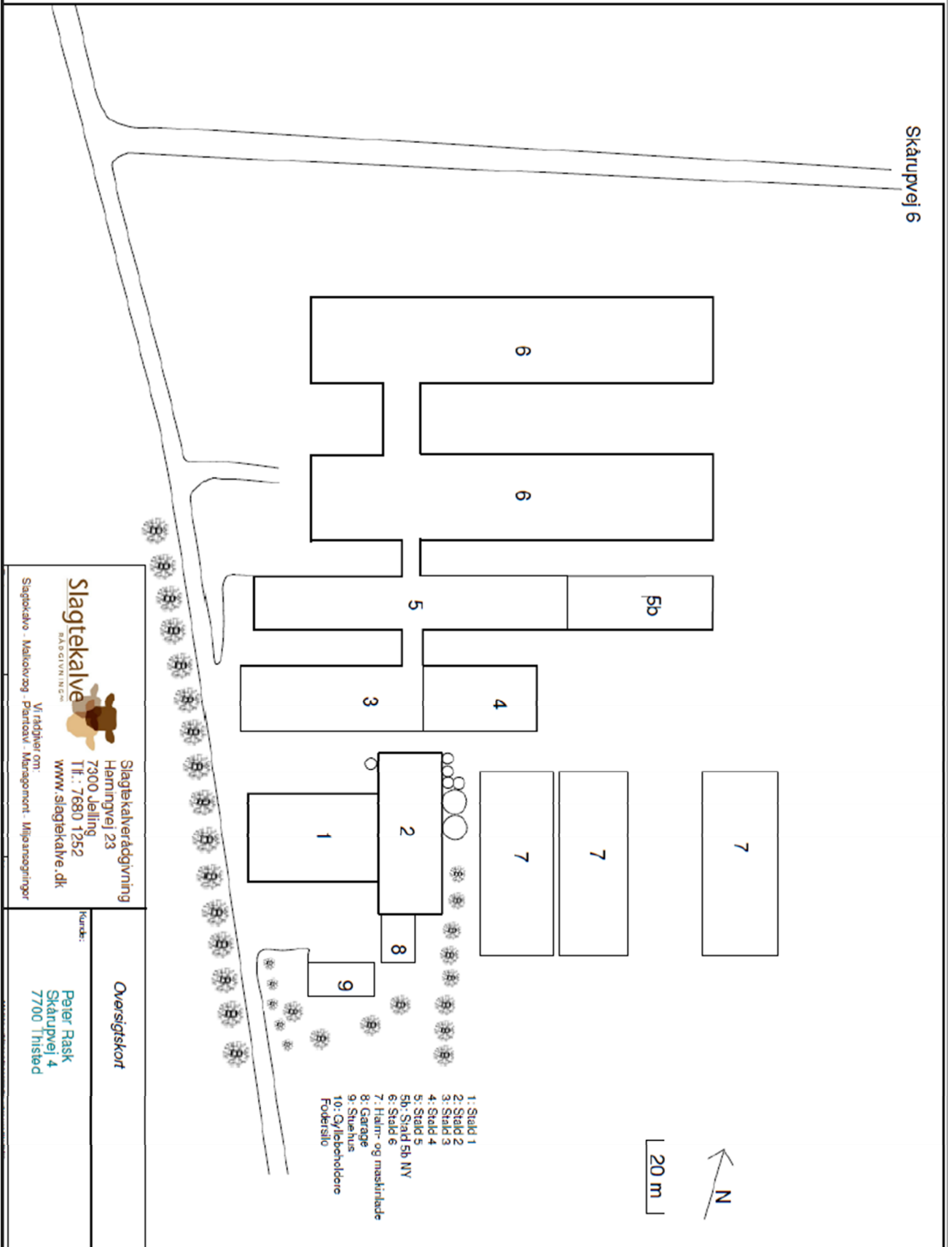
Bilag 3. Vurdering vedr. ammoniak

Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1. Oversigt over ejendommens bygninger









Bilag 2: Samlet vilkårsliste

Vilkår markeret med **grøn** er nye vilkår fra tillægget. Nummerering som i tillægget.

Ændringer i vilkår er markeret med **rød**. Nummerering som i godkendelsen.

Vilkår uden markeringer er øvrige vilkår fra godkendelsen. Nummerering som i godkendelsen.

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tillægget tages i brug.
 - 2) Tillægget 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 tillæggets indhold og betingelser.
- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
 - 2) Miljøgodkendelsen 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 godkendelsens indhold og betingelser.
 - 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Management og egenkontrol

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

Energiforbrug

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.



- 8) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med vilkår 6c, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 3) Der kan opføres en ny stald i direkte forlængelse af eksisterende stald 5 på 548 m², med et produktionsareal på 540 m² til kalve på dybstrøelse. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningskema 245179 v. 5. (Vist i Bilag 1).
- 4) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.
- 5) Hvis der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.
- 19) Der kan opføres en ny dobbelt-stald 6 på 4.995 m² inklusive mellemgange, med et produktionsareal på 3.600 m². Staldens beliggenhed skal være som vist på Bilag 1. Der gøres opmærksom på afstandskravene på 15 m til Skårupvej mod vest og 30 m til naboskellet mod vest til matriklen 1p Skårup by, Sjørring.
- 20) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.
- 21) Beplantningen vest for de eksisterende stalde skal bevares og vedligeholdes. Se Bilag 4.
- 22) Senest et år efter etablering af de nye stalde skal der etableres en beplantning på mindst fire rækker træer og buske nordvest for de nye stalde, samt mindst fire rækker træer og buske mod nord som vist på Bilag 4.
- 23) De nye beplantninger skal bestå af træer og buske af hjemmehørende og for området naturligt forekommende arter, jf. planteliste på bilag 5. Thisted Kommune skal godkende en beplantningsplan inden projektet påbegyndes."
- 24) Der kan tilbygges et nyt mandskabsrum til stald 5 på 105 m², se Bilag 1. Spildevand fra alle mandskabsrum skal ledes til sanitært spildevandsanlæg.
- 25) Der kan opføres en ny halmlade på 21 x 50 m øst for de to eksisterende lader, se Bilag 1.



26) Laden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende lader.

27) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

19) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

De rødmarkerede produktionsarealer er tilføjet til miljøtilladelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 19 i § 16 a miljøtilladelsen (vilkår 19 i bilag 2)

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	580
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	297
Stald 3 + 4	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	617
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)		338
Stald 5	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	315
Stald 5b - NY	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	3.600
Samlet areal			6.587

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Flexgruppen omfatter:

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Gener

Lugt

20) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.

21) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der



skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

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

23)

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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 23) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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

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

- 24) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den



- undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - D. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - E. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - F. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 25) Udendørs belysning må kun være tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 26) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 28) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 29) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 30) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængeligt og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand



31) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder.

32) Eventuelt spildevand inde fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

33) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.

34) Dybstrøelse må ikke oplagres udendørs på ejendommens befæstede områder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.

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

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

38) 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.

39) 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.

40) 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.

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



Bilag 3. Vurdering vedr. ammoniak



THISTED KOMMUNE

Landbrug og Natur

9. august 2024

SagsID.: 01.05.08-K04-77-24

Medarbejder: da

Vurdering vedr. ammoniak_Skårupvej 4

I forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse på Skårupvej 4, 7700 Thisted, er det beregnet, at merdepositionen til en kategori 3 mose overstiger en merdeposition på 1 kg N/ha/år. Der er også en merbelastning på en beskyttet eng nær ejendommen på over 1 kg N/ha/år.

Naturtype	Baggrundsbelastning Kg N/ha/år*	Mer dep Kg N/ha/år	Total dep	Samlet Påvirkning
Kat 3 mose	12,6	1,2	1,8	14,4
§ 3 eng	12,6	1,1	1,6	14,2
§ 3 eng	12,6	1,1	1,7	14,3

*gennemsnit for de seneste 3 år.

Da der er en mer-belastning på kat. 3 natur på over 1 kg N/ha/år, skal der foretages en konkret vurdering af om der skal stilles vilkår om maksimal merdeposition. Her skal kommunen inddrage fire kriterier, herunder naturområdets status i kommuneplanen; om naturområdet er omfattet af en fredning, naturplejeindsats eller lign.; naturområdets naturkvalitet; samt kvælstofbidrag fra andre kilder.

Kategori 3 mose

Der er en beregnet mer-belastning på mosen på 1,2 kg N/ha/ha. Den nordligste del af moseområdet er registreret af Viborg Amt. Mosen er desuden besigtiget i 2013 i forbindelse med statens opdatering af § 3 natur. I den forbindelse er området beskrevet som rørsump med moderat naturtilstand. Området er besigtiget af Thisted Kommune i 2018, hvor området er beskrevet som rørsump og pilekrat med en ringe naturtilstand. Thisted Kommune har besigtiget arealet 9. august 2024. Her er området vurderet som mose moderat til ringe tilstand.

Tålegrænsen for mose er 10-25 kg N/ha/år. Grundet mosens tilstand vurderes det at området ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs. 25 kg N/ha/år. Der er beregnet en mer-belastning på op til 1,2 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 1,8 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,6 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på overdrevet er 14,4 kg N/ha/år.

Naturområdet er udpeget som økologisk forbindelseslinje i kommuneplanen. Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en

Thisted Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
+4599171717 - teknisk@thisted.dk - CVR 2918 9560



udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål. Da projektet vurderes ikke at påvirke mosens tilstand, vurderes det at den økologiske forbindelseslinje heller ikke påvirkes. Naturområdet er ikke omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Grundet mosens aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 1,2 kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på mosen. På den baggrund og grundet mosens tilstand (moderat-ringe), finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til mer- dispositionen.

§ 3 beskyttet eng

Engen er registreret i forbindelse med statens opdatering af § 3 i 2013. Her er området beskrevet som kultureng med moderat naturtilstand. Thisted kommune har besøgt området 9. august 2024, hvor området er vurderet som kultureng med moderat naturtilstand.

Tålegrænsen for eng er 15-25 kg N/ha/år. Grundet engens tilstand vurderes det at områdets tålegrænse ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs 25 kg N/ha/år. Der er beregnet en mer-belastning på 1,1 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 1,7 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,6 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på engen er 14,3 kg N/ha/år.

Grundet områdets aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen ikke vil medføre en tilstandsændring på engen.

Med venlig hilsen

Dorthea Albrechtsen
Naturplanlægger



Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport til §16a tillæg

Peter Rask
Skårupvej 4
7700 Thisted



Tillæg til gældende godkendelse fra 2022 - Udvidelse af
produktion af slagtekalve

Datablad

Ansøger og ejer:	Peter Rask Skårupvej 4 7700 Thisted Mobil: 23 20 33 45 Mail: maria-peter@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4 7700 Thisted
CVR-nummer:	29656932
CHR-nummer:	89573
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870059678
Matrikel nummer:	7c – Dollerup By, Sjørring 7d – Dollerup By, Sjørring 3e – Dollerup By, Sjørring 3d – Dollerup By, Sjørring 2e – Skårup By, Sjørring 2f – Skårup By, Sjørring 1b – Skårup By, Sjørring
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted
Ansøgningsskema:	245179 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Tlf.: 76 80 12 52 Slagtekalve- og miljørådgiver Rikke Hald Havstein Mobil: 21 44 12 52 Mail: rhh@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	25. april 2024, 10. juni 2024, 21. august 2024

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke-teknisk resumé (E2)	3
Basisoplysninger	5
Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10).....	5
Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4).....	9
Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b)	10
Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c).....	13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)	14
Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b).....	16
Risici elementer og håndtering (B7, F8)	19
Samlet vurdering af risici og håndtering	19
Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2)	20
Grænseoverskridende virkninger	22
Konklusion	22

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Skårupvej 4, 7700 Thisted. Der produceres slagtekalve, til konceptet "Dansk Kalv". Husdyrbruget har en ammoniakemission over 3500 kg N/år, hvorved der søges om tillæg til eksisterende tilladelse af typen § 16a godkendelse som er givet i 2022.

Der søges om et samlet produktionsareal på 6.587 m².

Der ønskes godkendelse af en udvidelse i ny bygning.

Parenteser i afsnit henviser til BBKG 2020-12-29 nr. 2256 Bilag 1, som beskriver de ansøgningskrav der stilles ved en ansøgning om miljøgodkendelse efter §16 a eller §16 b i husdyrbrugloven.

Ikke-teknisk resumé (E2)

Der ansøges om et tillæg til §16a godkendelsen fra 2022 på ejendommen beliggende Skårupvej 4, 7700 Thisted. I forhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges om tilladelse til et ny produktionsareal på i alt 540 m² som tilbygning på allerede eksisterende staldbygning.

Med dette tillæg ønskes følgende ændringer:

- Etablering af tilbygning på stald 5
- Tilbygningen ønskes med et produktionsareal på 540 m²
- Tilbygningen ønskes med bund af dybstrøelse
- Tilbygningen ønskes bruges til slagtekalve

I godkendelsen fra 2022 er der givet tilladelse til et produktionsareal på i alt 6.047 m² med etablering af ny stald. Dette er ikke ændret i tillægget.

Udvidelsen sker ved at bygge en tilbygning til eksisterende dybstrøelsesstald med kalve under 6 mdr. Den nye stald opføres i direkte tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer. Den nye kalvestald bliver placeret som tilbygning på østsiden af eksisterende stald 5.

Produktion

Dyreholdet udvides med ny stald som forlængelse af allerede eksisterende kalvestald. Det samlede produktionsareal bliver på 6587 m².

Landskabelige forhold

Den nye stald placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde. Ejendommen er ikke placeret inden for særlige områder i kommuneplanen og alle afstandskrav er overholdt.

Potentielle gener

Lugt

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

Natur

En undersøgelse af påvirkningen af den omkringliggende natur har vist at den ikke påvirkes negativt.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjpåvirkning af omgivelser mm. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.377 kg ammoniak pr. år. BAT-kravet er overholdt for den ansøgte udvidelse.

Kravet til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. BAT kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning på en gylletank e.l.

Alternative løsninger

Der er vurderet på alternative placeringer af den nye stald, men den nuværende placering er den bedste set i forhold til ejendommens øvrige staldbygninger og logistikken generelt på og omkring ejendommen.

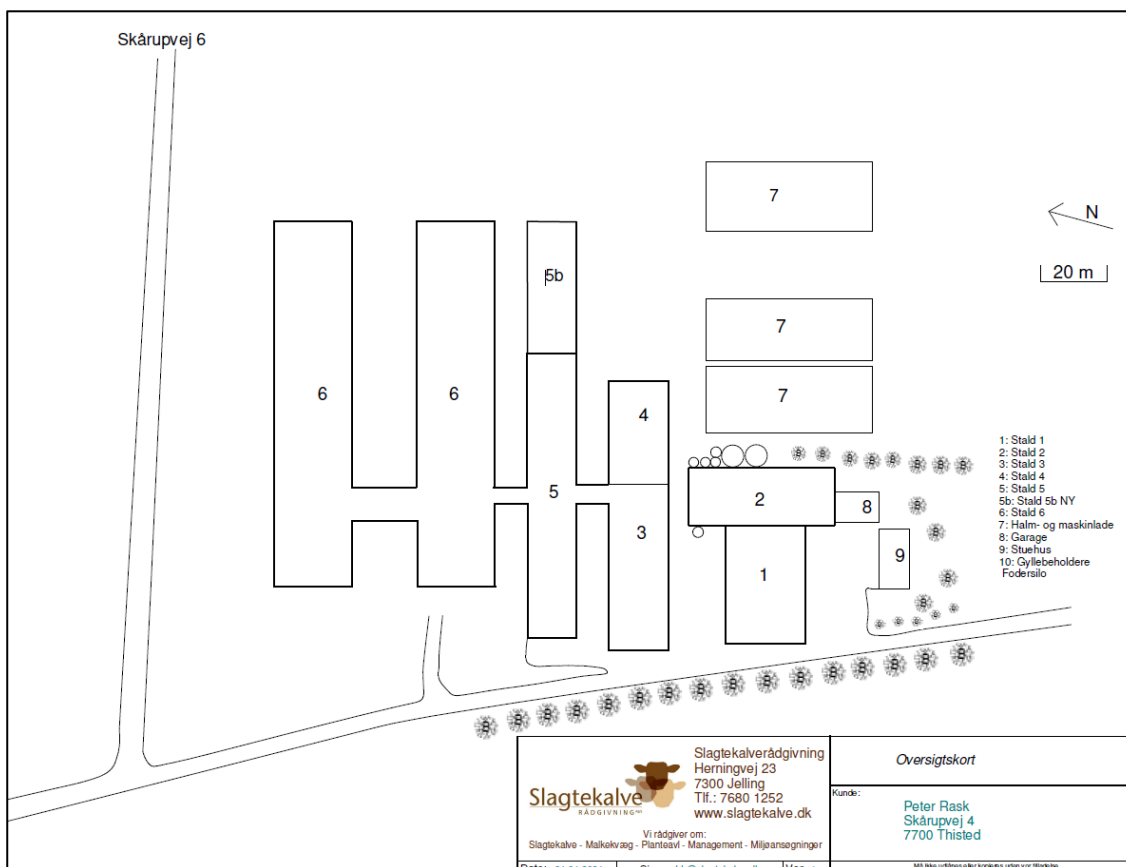
Basisoplysninger

Peter Rask ejer udover omhandlede ejendom beliggende Askovvej 41 ligeledes Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted, hvor der opdrættes slagtesvin. De to ejendomme er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, da produktionerne er forskellige, og staldene desuden ligger med en afstand på 1,5 km.

Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)

Husdyrbruget er en større slagtekalveproduktion. Kalvene leveres under konceptet Dansk Kalv, som er med til at højne dyrevelfærd og understøtte en klimabevidst produktion. Slagtekalveproduktionen på ejendommen er placeret i bygningerne 1-6, jf. **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Sorte bygninger er eksisterende, blå bygninger er nye stalde og orange er øvrige nye bygninger som opføres.

Nedenfor ses en skitse over ejendommens bygninger og deres anvendelse:



Figur 1 Oversigt over bygninger

Den nye stald (Stald 5b) er nødvendig for driften af husdyrbruget. Med udvidelsen vil ejendommen være fremtidssikret og det vil være muligt at følge med efterspørgslen på slagtekalve. Ansøgningen om udvidelse i produktionsarealet til slagtekalve er erhvervmæssig nødvendig. Det ansøgte medfører ikke et behov for yderligere opbevaringsplads til halm mm.

Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a)

Anlægget

Anlægget består af en række staldbygninger af forskellig alder. De ældste stalde er fra 1997 og de nyeste er etableret i 2024. De ældste stalde er løbende renoveret. Der er dybstrøelsesbokse i alle stalde. Der er sutte maskiner, vandkopper og/eller vandkar i alle bokse ligesom der også er hække til udfodring af foderhalm. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Det er en full-line slagtekalve produktion, hvor småkalvene ankommer til ejendommen 2-5 uger gamle og sendes til slagt når de er ca. 10-12 mdr.

Dyrehold

Viborg Amt har den 17. marts 2006 givet tilladelse til et dyrehold på 1010 tyrekalve og 1010 ungtyre, svarende til 249,6 DE. Thisted Kommune giver d. 17. august 2017 en §12 miljøgodkendelse til udvidelse i ny stald, svarende til 1690 tyrekalve (65-110 kg), 1420 tyrekalve (110-220 kg) og 1420 ungtyre (220-395 kg). Stalden er dog ikke opført og i 2022 gav Thisted Kommune en §16a miljøgodkendelse efter stipladsmodellen til et produktionsareal på 6047 m².

Ansøger ønsker at udvide med ny tilbygning til eksisterende stald.

På ejendommen er der 3 islænder heste, som går ude hele året med læskur på marken.

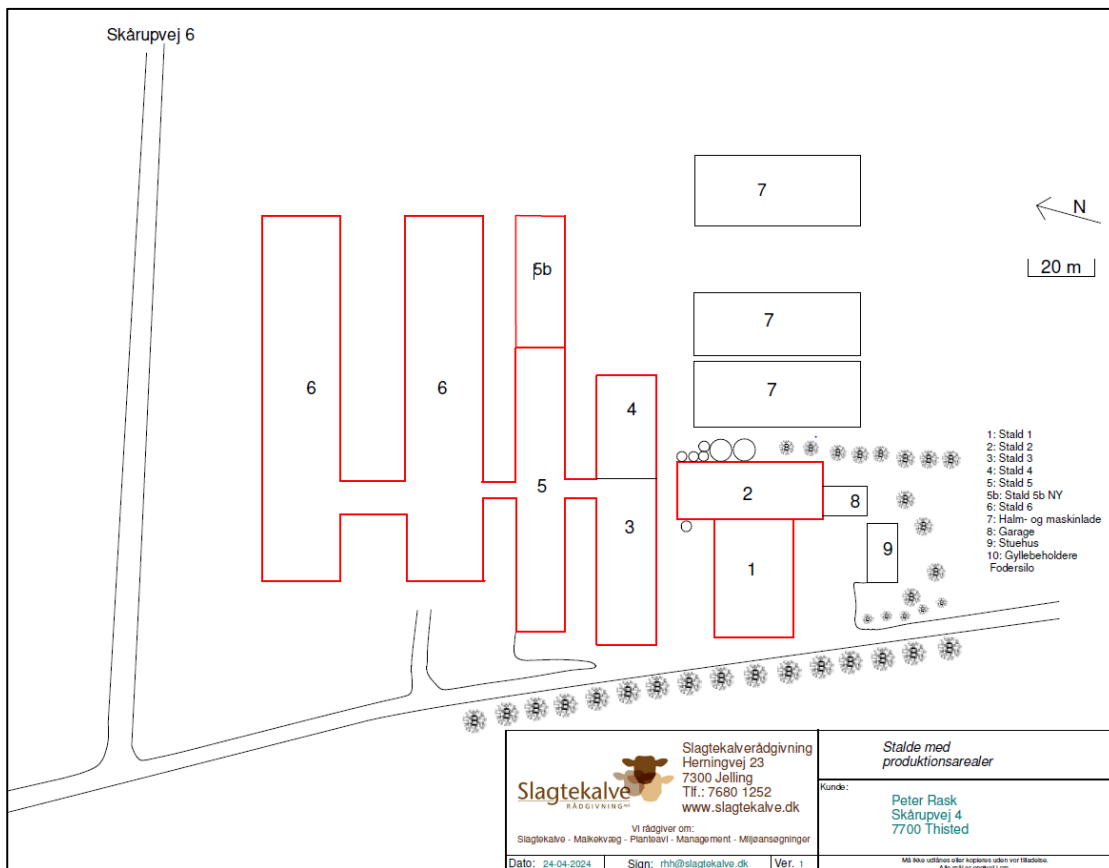
Produktionsarealer

På ejendommen er der følgende stalde med husdyrproduktion:

- Stald 1: Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 2000 med et samlet areal på 864 m², hvoraf 580 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 2: Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 1997/1998 med et samlet areal på 770 m², hvoraf 297 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift. I stalden er valser området.
- Stald 3+4: Dybstrøelsesstalde til slagtekalve fra år 2002 med et samlet areal på 1495 m², hvoraf 955 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 5: Dybstrøelsesstalde til slagtekalve fra år 2006 med et samlet areal på 1190 m², hvoraf 615 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 5b NY: Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år ... med et samlet areal på 548 m², hvoraf 540 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift.
- Stald 6: Dybstrøelsesstalde fra 2024 til slagtekalve med et samlet areal på 4.877 m², hvoraf 3600 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift.

Øvrige arealer bruges til foderborde, foderopbevaring, drivgange m.v. og indgår ikke i produktionsarealet.

Produktionsarealet i de enkelte stalde er fremkommet i en kombination af byggetegninger, opmålinger og oplysninger fra ansøger og nedenstående figur viser hvilke staldarealer der er produktionsarealer i.



Kort beskrivelse af tidligere Miljøgodkendelser og nuværende ansøgning
Produktionsarealernes udvikling over de seneste otte år ses i Tabel 1.

Tabel 1 Ejendommens udvikling. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift §16a miljøgodkendelse 2022	Ansøgt 2024
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	580	580	580
Stald 2	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	297	297	297
Stald 3+4	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	617	617	617
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	338	338	338
Stald 5	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	615	615	615
Stald 5b NY	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	0	0	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	0	3.600	3.600
I alt		2.447	6.047	6.587

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres alene dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen leveres til biogas ca. 2 gange årligt.

Dybstrøelsen fyldes i containere og transporteres med lastbil. Biogasgyllen spredes i vækstsæsonen direkte

på markerne. Dybstrøelsen leveres også direkte til udspredning på mark eller i markstak med traktor og vogn.

Drift af anlæg – management

Driften af anlægget er beskrevet i de ovenstående afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen i form af fast dyrlægeaftale
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af brandslukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

Anlægsarbejder og bygningsændringer (B2, E1a)

Stalden opføres i samme stil og højde som eksisterende stalde. Sider med elementer, plader og gardiner i neutrale farver og eternittag i lys grå. Gavlen bliver opført i elementer med overgang til stålplader.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ejer har indtil efteråret 2021 drevet svineejendommen beliggende Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted under samme ejendomsnummer som nærværende ejendom. Ejendommen er framatrikuleret efteråret 2021. De to ejendomme skal derfor vurderes hver for sig, da der hverken er nogen forurenings- eller driftsmæssig sammenhæng.

Ophør

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.

- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Planforhold, landskab og kulturarv

Ejendommen er beliggende i Agerlandet. Agerlandet står i Kommuneplanen 2021-2033 beskrevet som det åbne opdyrkede landbrugsland, hvor landbruget skal have plads til at udvikle sig under hensyntagen til andre. Området ejendommen er beliggende i, er i Kommuneplanen desuden beskrevet som "Særligt værdifulde landbrugsområder" og ejendommen ligger inden for "Ønske om skovrejsningsområde". jf. **Fejl! H** **envisningskilde ikke fundet.2.**



I Agerlandet vil udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter være i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, dvs. indenfor 20 meter af disse. Det er desuden vigtigt, at der tages hensyn til karakteren af det omkringliggende landskab, nærliggende naturområder og kulturhistoriske værdier.

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

Den nye stald placeres sammen med eksisterende bygninger og ligger dermed indenfor kommuneplanens rammer af, hvad der betragtes som umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Den nye stald opføres i samme eller lignende materialer og farver, som de eksisterende stalde. Det vurderes, at den ansøgte Stald 5b NY tager hensyn til de landskabelige forhold og at byggeriet kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt.

Dette er overholdt for den nye stald.

Det vurderes, at stalden er foreneligt med de landskabelige hensyn der er for området.

Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 har fastsat nogle krav til minimumsafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskrav og den faktiske afstand fra anlægget vises i nedenstående tabeller.

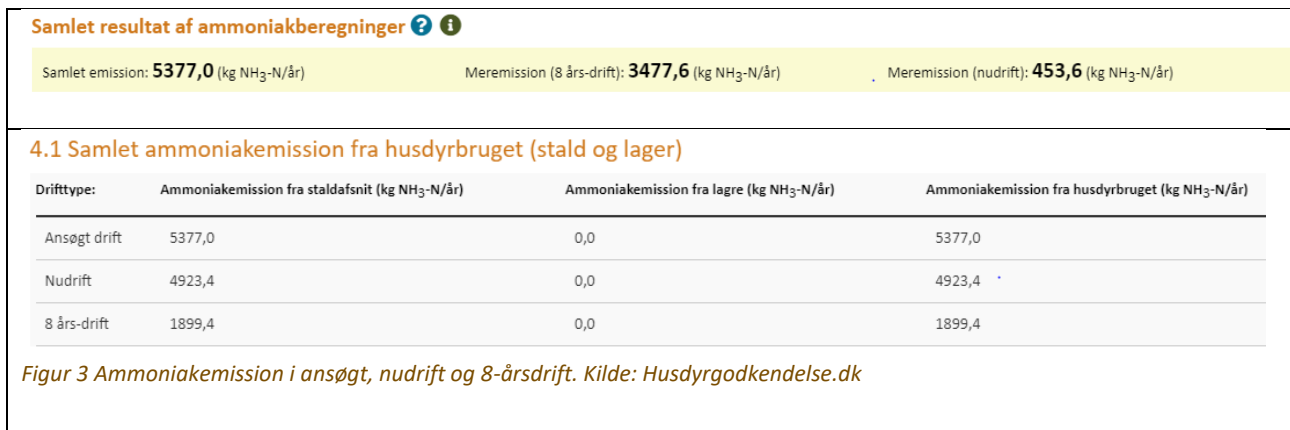
Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Skårupvej 10)	50	Ca. 240 m.	(fra Stald 5b NY)
Nærmeste samlede bebyggelse (Søndre Thorstedvej 18)	50	Ca. 2,1 km.	(fra Stald 5b NY)
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Sjørring By, Sjørring)	50	Ca. 2,1 km.	(fra Stald 5b NY)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	Ca. 133 m.	Boring 30.352
Fælles vandindvindingsanlæg	50	Ca. 850 m.	Boring 30.265
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 380 m.	Øst for ejendom
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 80 m.	Skårupvej Fra Stald 5b NY
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m.	
Beboelse på samme ejendom	15	>15 m.	
Naboskel	30	>30 m.	Fra Stald 5b NY

Det fremgår, at alle afstandskrav i §6 og §8 er overholdt.

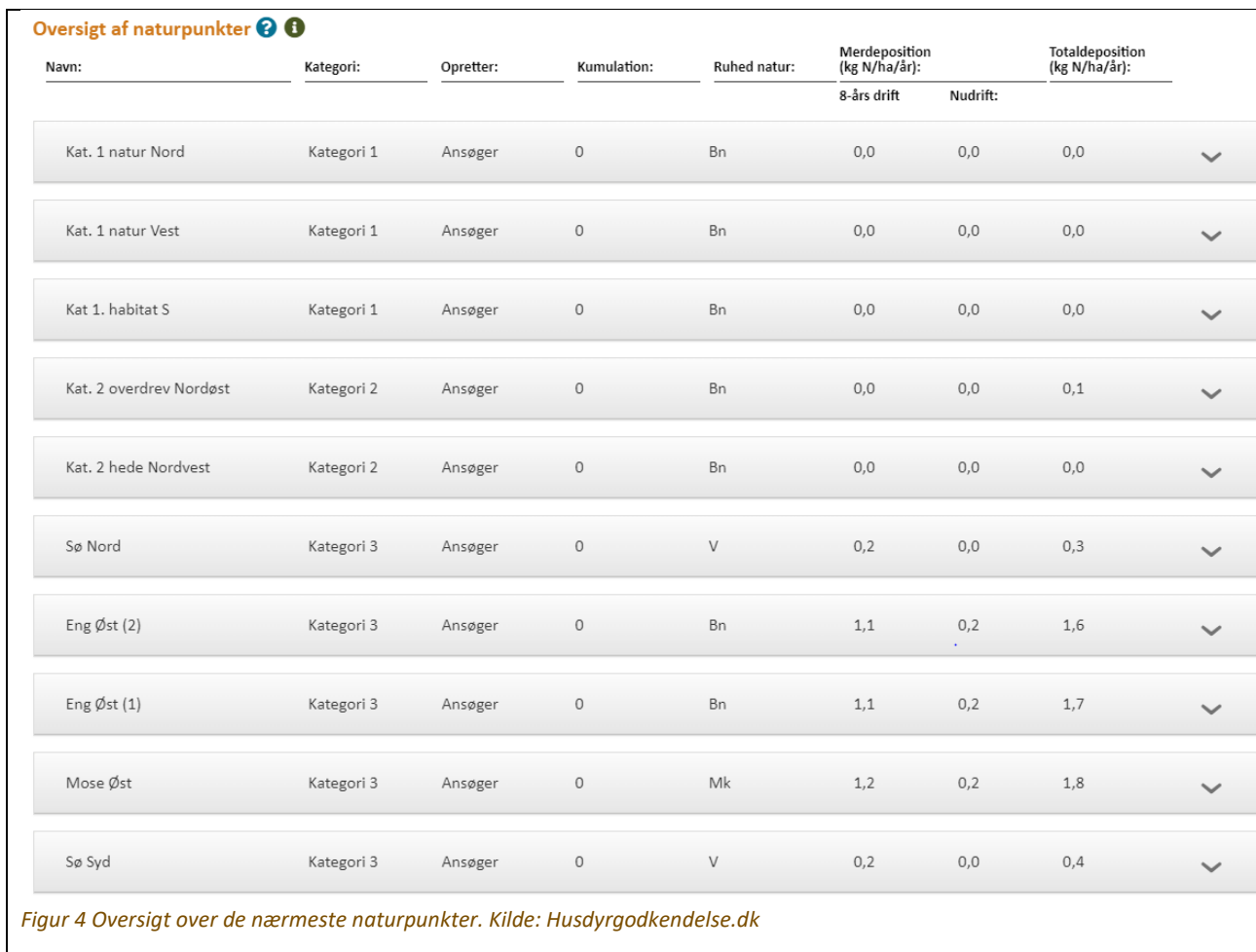
Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b)

Via Husdyrgodkendelse.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen i de tre drifter. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt evt. miljøteknologier.

Figur 3 viser den samlede ammoniakemission for de tre drifter. Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 5.377,0 kg NH₃-N/år. Det er en meremission på 453,6 kg i forhold til nudrift og 3477,6 kg i forhold til 8-års driften.



Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen, jf. figur 4



Beskrivelse af § 7 natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens §7 er område nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 2,3 km. syd for ejendommen og har kumulation til 3 øvrige husdyrbrug. Nærmeste kategori 1 natur er et

overdrev og et rigkær, beliggende ca. 3 km. nord for ejendommen i habitatområde nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Den samlede deposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningsystemet 0,0 kg. N.

Der er derved ingen negativ påvirkning af områderne fra produktionen på Skårupvej 4.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §7 er et overdrev 2,2 km. nordøst for ejendommen og en hede ca. 2,3 km. nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en beregning på ammoniakdeposition på områderne, som viser, at totaldepositionen på naturområderne er på 0,0 N/ha/år og 0,1 N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen på ejendommen.

Nærmeste 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.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 400 m. øst fra stald 5b. Der er en merdeposition på henholdsvis 1,2 kg N/ha/år.

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 pr. år. Det er derfor op til kommunen om der skal stilles krav til ammoniakdepositionen ved kategori 3 mosen.

Øvrig §3-beskyttet natur

Nærmeste vejledende registreret §3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3 er en eng beliggende ca. 400 m. øst for Stald 5b. Merdepositionen på engen (i 2 målepunkter) er 1,1 kg. N. Derudover er der søer både syd og nord for ejendommen i hhv. 270 m. og 370 m. afstand fra nærmeste bygning på ejendommen. Merdepositionen er hhv. 0,2 og 0,2 kg N/ha/år.

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur, nærmeste nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø	50	Ca. 2 km
nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø	50	Ca. 3 km
Kategori 2-natur, nærmeste Overdrev nordøst	50	Ca. 2,0 km
Hede nordvest	50	Ca. 2,3 km
Kategori 3-natur, nærmeste (mose)	-	Ca. 380 m

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger på området for placeringen af den nye stald og halmladen.

Bilag VI arter

Inden for en radius af 2,1 km fra husdyrbruget er der blevet undersøgt for bilag VI arter. Ingen arter er fundet indenfor det valgte område og det vurderes derfor at der ikke er en negativ påvirkning fra den ansøgte drift.

Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udmugning af dybstrøelse samt udbringning af samme.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i Miljøstyrelsens ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	18.745,7	78.611	18.745,7	78.611
Ansøgt drift	20.419,7	85.631	20.419,7	85.631
Forskel	1.674	7.020	1.674	7.020

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 sker en stigning i lugten fra nudrift til ansøgt drift pga. udvidelsen.

Ansøgningssystemet har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra anlægget til forskellige beboelsestyper for at lugtkravene er overholdt. Afstandene er beregnet ved fuld belægning i staldene.

Af 5 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til hhv. nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret geneafstand kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af den sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt. Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 644 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse vil være hørings- og klageberettigede, jf. Figur 5:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Skårupvej 1	0	FMK	142,9	142,9	347,6	Ja	▼
Skårupvej 10	0	NY	148,4	148,4	242	Ja	▼
Skårupvej 3	0	NY	148,4	148,4	263,7	Ja	▼
Skårupvej 8	0	NY	148,4	148,4	270,1	Ja	▼
Søndre Thorstedvej 18	0	NY	528,8	528,8	2224,2	Ja	▼
Sjørring By, Sjørring	0	NY	733,3	696,6	2205,7	Ja	▼

Figur 5 Lugtgeneafstande. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstanden overholdes for såvel nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)

Ved en husdyrproduktion, vil der forekomme andre emissioner og genepåvirkninger. Disse er der redegjort for i de følgende afsnit.

Støj (B7, E1b)

Støjkilde	Tidsrum
Korn- og fodertransporter	Efter behov. Oftest i dagtimerne.
Foderanlæg	Kører efter behov
Udstrøning af halm (hængebane)	Kører efter behov, ca. 3 timer pr. dag
Kornvalser	Kører efter behov. Placeret i fuldt isoleret rum
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer efter behov
Interne og eksterne transporter	Normalt i dagtimerne. I højsæson som varer ca. 14 dage om året vil der være transport uden for normal arbejdstid.
Modtagelse og udlevering af dyr	Typisk i dagtimerne. Modtagelse af dyr hver tredje uge, udlevering af dyr hver uge. Ca. 2 timer pr. gang.
Lydafgivelse fra husdyrene	Oftest i dagtimerne

Støj fra husdyrbruget er opdelt efter støjkilde og opgjort i tidsrum, jf. ovenstående tabel.

Tiltag mod støjkluder

Kornvalser er placeret i Stald 2 som er isoleret for at reducere støjpåvirkning. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner generelt. Maskiner repareres, så vidt det er muligt indendørs.

Rystelser og vibrationer (B7, E1b)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget, vil kunne opstå eller forekomme i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, transport internt på husdyrbruget, aflæsning af foder samt ved transport af husdyrgødning. Der forventes at ske en stigning i rystelser og vibrationer der svarer til udvidelsen.

Rystelser og vibrationer søges minimeret ved vedligehold af maskiner og ved fart tilpasset forholdene.

Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b)

Tilskudsfoderet blæses ind i siloerne og kornet via elevatorer og regler til siloer. Aflæsning og blanding af foder og korn foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Der er automatisk fodring i alle afsnit.

Ved håndtering af halm kan der forekomme støv når man strøer. Halm anvendes som foder og som strømateriale til tørt leje hos kalvene. Ved bjærgning af halmen gøres en indsats for at kvalitet er god så støv mindske, når der strøes ved kalvene.

Tiltag mod støvgener

Der er fokus på at have mindst muligt smuld i foderet, for at optimere fodereffektiviteten, hvilket nedbringer støv. Ejendommen er generel ryddelig og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og foderhåndtering samt transporter, vurderes det, at udvidelsen ikke kommer til at give væsentlige støvgener for naboer.

Lys (B7, E1b)

Alle staldafsnit er lukkede og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede, da der alene er lys indenfor i staldene, når der pågår arbejde. Der er vågelys i staldene som slukkes kl. 23.30 og tændes automatisk igen kl. 5.30. Der er lys på gavlene ved halmhusene og belysning ved udleveringsrampe, så personalet kan orientere sig ved arbejde i mørke perioder.

Omkring beboelse er der etableret lys, så man kan orientere sig i mørke perioder.

Afstanden til naboer og den forholdsvis begrænsede tidsperiode der er belysning omkring ejendommen gør, at det vurderes ikke at påvirke de nære omgivelser.

Flue- og skadedyrsbekæmpelse (B7, E1b)

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (eller lignende middel med effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned. Der foretages således effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelsesordning via Mortalin, der besøges ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Til- og frakørselsveje samt transporter (B7)

Ejendommen ligger ud til kommunevejen Skårupvej, som anvendes frit og uden gene for omkringboende.

Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen udgøres af transporter med foder og levering/afhentning af dyr samt afhentning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporter uden for normal arbejdstid.

Det forventes, at med udvidelsen vil antallet af transporter i gennemsnit stige med 5%. Det er dog ikke alle transporttyper der vil stige lige meget. F.eks. vil udvidelsen medføre at der skal transporteres flere dyr til og fra ejendommen. Det øgede transportbehov vil kunne klares ved at lastbilerne fyldes, når de kører til og fra ejendommen.

På andre områder f.eks. transport af foder og dybstrøelse vil udvidelsen medføre behov for flere transporter til og fra ejendommen. Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes, at stige med 5% som følge af udvidelsen.

I betragtning af, at ejendommen ligger i landbrugsområde og at der er gode til- og frakørselsveje fra ejendommen, vurderes belastningen at være rimelig i forhold til de omkringboende.

Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b)

Døde dyr (B8)

Besætningen har en meget lav dødelighed på 2%, som ligger under landsgennemsnittet. Affaldet opbevares under kappe på betonplads inden bortskaffelse af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) i passende afstand fra staldene.

Affald (B8)

Veterinær affald (B7 og F1d)

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

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald (B7 og F1d)

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage – hele læs. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Derudover forekommer der emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder. Afdækningsplast forekommer i mindre mængder.

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

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

Kemisk emballageaffald (B7 og F1d)

Markbruget passes fra anden ejendom, som er beliggende Hjartvej 11, hvorfor der ikke er kemisk emballageaffald på denne ejendom.

Olie- og kemikalieaffald (B7 og B8)

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

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug (B7 og F1d)

Markbruget passes fra anden ejendom, som er beliggende Hjartvej 11. Eventuelle restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder (B8):

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktion	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 8 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max. 500 kg	Erhvervscontainer eller direkte på Kommunal forbrændingsanstalt

Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Erhvervscontainer eller Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek eller dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 25 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 kg	Erhvervscontainer eller Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

Ved staldene er opstillet erhvervscontainer som tømmes efter behov.

Ressourceforbrug og spildevandshåndtering (B8)

Energiforbrug (B8)

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr (f.eks. suttemaskiner). Der anvendes ikke energi til ventilation, da alle stalde er naturligt ventilerede. Mulighederne for at indføre tiltag til reduktion af energiforbruget er derfor begrænsede.

Energiforbruget i nudrift fremgår af tabellen her under og forbruget i ansøgt drift er anslået med en forventet stigning på 5%.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	133.000 kWh/år	140.000 kWh/år
Dieselolie	25.000 l/år	26.500 l/år

Der er fokus på energibesparende foranstaltninger: Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer eller andet el udstyr sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer i form af f.eks. LED-belysning.

Det vurderes, at med den fortsatte løbende fokusering på optimering af ressourceforbruget på ejendommen, vil det på længere sigt kunne bidrage til et fald i energiforbruget på ejendommen.

Vandforbrug (B8)

Vandforbruget på ejendommen er opgivet i nedenstående tabel. Langt den største del af vandforbruget går til dyrene, som det ikke kan spares på. Med udvidelsen vil vandforbruget stige.

For at spare på vandet, vil der ske jævnlig rengøring, eftersyn og reparation af vandrør, ventiler, vandkopper og drikkekar. Når drikkevandssystemet rengøres, efterses og vedligeholdes jævnligt, undgås unødigt vandspild og vandforbruget begrænses.

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Forbrug af drikkevand	6.650	7.000
Vask af stald	120	125
Vask af maskiner	120	125
I alt	6.890	7250

Spildevand og restvand (B8)

Sprøjtning foretages i samarbejde med Hjartdalvej 11.

Sanitært spildevand fra toilet i mandskabsrum ledes til sanitær opsamlingstank nord for stald 5, som tømmes efter behov. Spildevand fra f.eks. suttemaskiner ledes til 20 m³ forbeholder øst for stald 5. Der er vaskeplads øst for Stald 5 og vandet herfra ledes til forbeholder.

Tagvand falder ned til nedsivning på de omkringliggende marker. Overfladevand opsamles og ledes til faskine til nedsivning i lavning sydøst eller nordøst for ejendommen. I ansøgningen om byggetilladelse vil den endelige placering være fastlagt.

Det vurderes, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Risici elementer og håndtering (B7, F8)

Brand (B7, F8)

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

Udslip af miljøskadelige stoffer (B7, F8)

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier (B7, F8)

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

Pesticider og sprøjteudstyr (B7, F8)

Der er ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier (B7, F8)

Dieseltank er placeret vest for Stald 5. Tanken er fra 1998. Der tankes på befæstet areal uden afløb, således at eventuelt spild af diesel forhindres. Ved eventuelt spild af diesel opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Samlet vurdering af risici og håndtering

Samlet vurderes det at der på ejendommen er en tilfredsstillende håndtering af risikoelementer. Der vil derfor ikke være en negativ påvirkning af miljø og nære omgivelser. Der henvises i øvrigt til ejendommens Beredskabsplan.

Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2)

BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 5.797 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5377	0	5377
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5377	0	5377
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6 BAT-beregninger. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der er dybstrøelse i alle stalde, hvilket er BAT i overensstemmelse med BREF-dokumentet. Staldtypen vælges pga. dyrevelfærd og lavere etableringsomkostninger. Ammoniakfordampningen reduceres ved at dybstrøelsesmåtten holdes tør i overfladen ved strøning af halm. Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Egenkontrolprogrammer (C2)

Ejer fokuserer på, at forbedre management på ejendommen. En løbende fokusering på god driftsledelse er forudsætningen for en løbende reduktion af produktionens miljøpåvirkning. Det sikres bl.a. gennem udarbejdelse af foderplaner, hvor der fokuseres på at optimere dyrenes udnyttelse af foderets næringsstoffer. Det sikres desuden at ansatte løbende orienteres og uddannes i det nødvendige omfang således ny viden omkring produktionen implementeres hurtigst muligt.

Planlægning af rutiner f.eks. omkring udbringning af husdyrgødning, strøning af dyrene o.l. er med til at reducere fordampningen af ammoniak fra produktionen.

Det er vanskeligt, at kvantificere den miljømæssige effekt af ovenstående tiltag. Løbende fokus på ovenstående forhold er dog uden tvivl en vigtig forudsætning for, at der løbende sker forbedring af foderudnyttelse og anvendelsen af ny viden omkring produktionen, således der sker en reduktion af produktionens miljøpåvirkning i takt med viden og erfaring opsamles.

Mange af de forhold der gennem godt management vil reducere produktionsmiljømæssige påvirkning er samtidig tiltag der er med til at forbedre produktionsøkonomien på ejendommen. Der er derfor et direkte økonomisk incitament til løbende at arbejde og forbedre forhold som giver en mindre miljøpåvirkning fra produktionen.

Ansøger har dermed både et direkte økonomisk incitament og et miljømæssigt incitament til løbende at forbedre ejendommens management.

Driftens management omfatter:

- 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 føres medicinjournal.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Herunder journal over udbringning af handels- og husdyrgødning samt sprøjtejournal.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Rengøring i og omkring bygninger og siloer foretages jævnligt med henblik på, at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

Energi- og ressourceforbrug (C2)

Der sker en stigning i energi- og ressourceforbrug, da produktionsanlægget øges. Der holdes løbende øje med forbruget af de forskellige ressourcer, for at sikre der ikke er u hensigtsmæssig brug eller spild.

Foder (C2)

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ejer udarbejder kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Ejer køber tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og gylle (C2)

Dybstrøelsen afhentes af biogas og leveres i mark til direkte nedpløjning.

Det er BAT, at opbevare husdyrgødning under forhold der sikrer at udledning af ammoniak minimeres. Dybstrøelsen opbevares i staldene inden de køres til biogas. I enkelte tilfælde er der behov for at ligge mødding i markstakke. Den overdækkes efter etablering efter gældende regler. Ansøger har kort over placering. Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede, oversvømmede, frossen eller snedækket marker samt skrånende marker med hældning mod vandløb.

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.

Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT (B9, C2)

Det vurderes samlet ud fra ovenstående beskrivelser, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, uddannelse, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring, sundhedsstyring samt håndtering af vand- og energiforbrug.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen er placeret i Nordjylland, langt fra danske landegrænser.

Konklusion

Sammenfattende vurderes den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Skårupvej 4, 7700 Thisted, ikke vil have betydelig påvirkning af det omkringliggende miljø. Afstande, emission, BAT og lugtgene er overholdt jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelsen.dk.