



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission under 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år

Blandet dyrehold

Skyumvej 125, 7752 Snedsted

30. maj 2024



Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Skyumvej 125, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	30. maj 2024
Ansøger og ejer:	Jesper og Anne Drechsler, Skyumvej 125, 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Skyumvej 125, 7752 Snedsted
CVR- nr.:	31452589
CHR nr.:	86708
Ejendomsnr. (BFE):	3419943
Matrikelnr.:	17a Skyum By, Skyum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96185730
E-mail:	jro@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningsskema:	241517
Ansøgning indsendt:	16. januar 2024
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD.....	1
1 RESUMÉ.....	3
<i>Tidligere afgørelser.....</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE.....	4
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler.....</i>	<i>6</i>
3 VILKÅR.....	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	12
<i>Generelle vilkår.....</i>	<i>12</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>12</i>
<i>Naturressourcer.....</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>12</i>
<i>Gener.....</i>	<i>13</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>13</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE.....	15
<i>Nabo-/partshøring.....</i>	<i>15</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>15</i>
<i>Annoncering.....</i>	<i>15</i>
6 KLAGEVEJLEDNING.....	16
7 RETSBESKYTTELSE.....	17
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING.....	18
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....</i>	<i>18</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER.....	23
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission.....</i>	<i>23</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>	<i>24</i>
<i>Bilag IV-arter.....</i>	<i>24</i>
BILAG.....	26



1 Resumé

Thisted Kommune har den 16. januar 2024 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Skyumvej 125, 7752 Snedsted. Der er senest modtaget supplerende oplysninger i sagen den 3. april 2024.

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer af kvæg, heste, får og geder i 158 m² dybstrøelse i et nyt staldafsnit, samt et nyt hønsehus på 35 m². Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 193 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger fra 80,5 til 188,7 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opsamles i en ny fortank og transporteres til en anden ejendom. Dybstrøelsen fra produktionen bliver lagt i markstak eller udbragt direkte.

Ansøgers oplysninger kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Tidligere afgørelser

Hidtil er dyreholdet tilladt efter en accept af dyrehold efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen, meddelt den 26. juli 2023, hvor der blev tilladt et produktionsareal på 183 m² til ammekøer med opdræt i dybstrøelse.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Skyumvej 125, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at producere alle typer af kvæg, heste, får og geder i 158 m² dybstrøelse i et nyt staldafsnit, samt et nyt hønsehus på 35 m² til æglæggende høns, skrabe og friland i gulvdrift uden kummer. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 193 m². Ammoniakemissionen fra staldene bliver 188,7 kg NH₃-N/år.

Der gives ikke tilladelse til opbevaringsanlæg til husdyrgødning på husdyrbruget.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Nyt staldafsnit "Kvægstald" til alle typer kvæg, heste får og geder i dybstrøelse
- Nyt staldafsnit "Hønsehus" til høner, konsumæg, skrabe og friland, gulvdrift uden kummer

Dybstrøelsesafsnittet forudsættes indrettet med fast bund og afløb eller pumpesump.

Dispensationer

Husdyrbruget på Skyumvej 125 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til boligen på ejendommen, til skel på naboejendom (ejet af ansøgerne) og til intern vej (der er uafklaret i forhold til status som privat fællesvej) i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til at etablere en ny produktion i eksisterende bygninger (hønsehuset), samt til at placere en ny kvægstald på tilnærmelsesvis samme placering som en eksisterende stald.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til bolig på samme ejendom

Staldafsnittet "Kvægstald" bliver opført omtrent hvor der i dag ligger en eksisterende kvægstald. Den eksisterende stald ligger ind til 6 meter fra stuehuset på ejendommen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Den nye stald placeres 5 meter længere fra stuehuset, men kræver stadig dispensation.

Thisted Kommune har foretaget en konkret vurdering af forholdene på ejendommen, og kan konstatere at der ikke ses en bedre placering af stalden, uden for 15 meter fra stuehuset. Mod vest skråner terrænet ned til et vandløb, mens der syd for anlægget ligger et større område med beskyttet natur. Der er umiddelbart ikke plads til at placere stalden nord for de eksisterende bygninger, og placeres stalden øst for disse bliver anlægget mere fremtrædende i landskabet, og vil virke uharmonisk. Thisted Kommune vurderer derfor, at der kan dispenseres fra afstandskravet.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til bolig på ejendommen Skyumvej 125.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej

Der er optaget to veje gennem ejendommen på matrikelkortet, der begge umiddelbart fører til ansøgerens egen ejendom mod syd. Begge nye stalde er placeret under 15 meter fra vejene, hvilket er afstandskravet, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4.

Der er tale om optagne veje, der ikke har været erkendelige i terræn i over 30 år. Samtidig er der umiddelbart ikke andre end ansøgerne, der ville have nytte af vejene. Thisted Kommune vurderer derfor at det er ubetænkeligt at dispensere fra afstandskravet.



Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til offentlig vej på ejendommen Skyumvej 125.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Nærmeste produktionsareal i forhold til skellet mod matr. nr. 54d Skyum By, Skyum, ligger i en eksisterende bygning, der ligger cirka 17 meter fra skellet. Bygningen tages i brug til hønsehus. Nærmeste produktionsareal i forhold til skellet mod matr. nr. 75 Skyum By, Skyum, ligger i den ansøgte kvægstald, der kommer til at ligge cirka 17 meter fra dette skel. Afstandskravet fra skel til anden ejendom er på 30 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

Grundet terræn og beskyttet natur er det reelle byggefelt på ejendommen begrænset, Thisted Kommune vurderer derfor at det er nødvendigt at udnytte både eksisterende bygninger og byggefelter i videst muligt omfang. Ejendommen mod syd er ejet af ansøgerne, og er bygningsløs og består af agerjord og beskyttet natur.

Matr. nr. 54d er et ubebygget jordstykke, der hører til ejendommen Skyumvej 133. Boligen på Skyumvej 133 ligger cirka 890 meter sydvest for det nye produktionsareal.

Afstanden taget i betragtning, og da det ikke vurderes muligt at tage denne del af Skyumvej 133, eller matr. nr. 75, i brug til en genfølsom anvendelse, vurderer Thisted Kommune at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel på ejendommen Skyumvej 125.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Bilag 1 og Afsnit 8. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Screening af behov for miljøkonsekvensrapport

Thisted Kommune har vurderet behovet for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, i forbindelse med ansøgningen om tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.

Da projektet ikke giver anledning til overskridelse af eller fravigelse fra Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, træffer Thisted Kommune afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, 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 § 59, stk. 2).

Hvert staldafsnit skal være individuelt taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne, hvor der ses på udnyttelsen i hele anlægget.



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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

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

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 30. maj 2024



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende gyldig fra den dag, det første staldafsnit er taget i brug – se oplysninger om ibrugtagning i Afsnit 2
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen tilladelsen tages i brug
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned
- 5) Den nye kvægstald skal opføres med den placering og udformning (farver, taghældning og materialevalg) og de dimensioner, der fremgår af ansøgningsmaterialet (Bilag 1)

Husdyrbrugets ophør

- 6) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle opsamlings- og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Hvis gyllebeholderen skal anvendes til husdyrgødning, der ikke er produceret på anlægget, skal det oplyses til Thisted Kommune. Alle foderlagre skal tømmes og rengøres

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el- 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
 - Dato for tømning og bortfragtning af indholdet fra de to opsamlingsbeholdere



Naturressourcer

Energiressourcer

- 8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Kvægstald	Alle kvæg, he-ste, får og ge-der	Dybstrøelse	158
Hønseshus	Høner, kon-sumæg	Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	35
Samlet areal			193

*For bygningsoversigt med stalddavne, se Bilag 2.

Gener

Lugt

- 11) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal blandt andet sikres, at fodringsområdet holdes rent og staldsektioner rengøres efter udmugning af dybstrøelse
- 12) 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 og transport

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



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

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

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

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

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

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

- 15) Husdyrbruget skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for 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
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANA eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj"



- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden

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

- 16) Al transport relateret til husdyrbruget skal ske ad adgangsvejen mod nordøst til Østerstrandsvej

Lys

- 17) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor eller timer, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 18) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) 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

Vaskeplads og spildevand

- 21) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder

Gødningshåndtering

- 22) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder på en anden ejendom
- 23) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder
- 24) Al håndtering af gylle og restvand skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt



- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 28) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området
- 29) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne
- 30) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer kvæg, heste, får og geder i et nyt staldafsnit, og høns i et nyt staldafsnit. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder den gældende produktionstilladelse.

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

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

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens miljøtilladelse. Dette skal blandt andet bidrage til at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).



Gener

Lugt

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

Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen sikres der ved vilkår at virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger.

Støj og transport

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Vilkåret til adgangsvej er stillet på grund af den nordlige vejs forløb forbi nabobeboelse, og vejens beskaffenhed.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget. Særligt maskinhuset ligger eksponeret og uden skærmende beplantning, men set fra nord opleves bygningen med Thisted som baggrund, hvorfor der kan tillades belysning på denne side.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbetlagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning og restvand, i denne sag konkret mest ved uheld i forbindelse med håndtering af gylle og restvand. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning fra staldanlæg og opsamlingstanke til det medie, der bruges til at transportere gylle og restvand til en anden ejendom. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle og restvand for at minimere risikoen for uheld samt minimere spild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.



Der er ikke søgt om opbevaringsanlæg til fast eller flydende gødning i tilladelsen. Der stilles derfor vilkår om, at opbevaringskapaciteten på mindst 9 måneder opfyldes ved overførsel til en anden ejendom. Overførslen skal kunne dokumenteres på tilsyn.

For sikring mod gentagne små udslip af gylle og restvand, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter 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 75 meter, ud fra geneafstanden til byzone.

Følgende er hørt:

- Ansøgere og ejere Anne og Jesper Drechsler
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann)
- Ejere og beboere inden for en radius af 75 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget
- ark@museumfhy.dk – Museum Thy

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøgere og ejere Anne og Jesper Drechsler
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org – Greenpeace Danmark
- ark@museumthy.dk – Museum Thy

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 30. maj 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 27. juni 2024.

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

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

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

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



7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

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



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 1. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

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

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigten i bilag 2, og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af bilag 3.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt, undtagen til boligen på samme ejendom, en mulig privat fællesvej på ejendommen, og skel mod naboejendomme. Thisted Kommune har dispenseret fra afstandskravene, med de begrundelser der fremgår af afgørelsen i afsnit 2.



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

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområde, Kystnærhedszonen, Bevaringsværdige landskaber og Økologiske forbindelser.

I kommuneplanen er området Værdifulde landbrugsområder beskrevet som værende områder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

I kommuneplanen er Kystnærhedszonen et område, der skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.

I kommuneplanen er Bevaringsværdige landskaber områder, der skal friholdes for ny spredt bebyggelse, større tekniske anlæg, byudvikling, anlægsarbejder og større beplantning, der forringer landskabets bevaringsværdige karakter og oplevelsen heraf. Nødvendigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

I kommuneplanen er Økologiske forbindelser områder, der som udgangspunkt skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.

Projektet indebærer ingen bygningsmæssige ændringer på nye byggefeltet, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Thisted Kommune vurderer at de landskabelige hensyn er varetaget med tilladelsen.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 188,7 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er emissionen øget med 80,5 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter.

Lugtemission

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	341	1.430	341	1.430
Ansøgt drift	559,8	2.145	559,8	2.145
Stigning	218,8	715	218,8	715



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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

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

Da alle lugtgeneafstande er overholdt samt vilkår om god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Andre emissioner og genepåvirkninger

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

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne. Det er oplyst at udendørs arbejdslys er manuelt styret i nudrift.

Skadedyr og fluer

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

Støv

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget har udkørsel til offentlig vej mod nord (Skyumvej) og nordøst (Østerstrandsvej). Der ligger en nabo på vejen mod nord, med bygninger på begge sider af den private fællesvej og dårlig mulighed for passage med større køretøjer. Samtidig har vejen mod nord karakter af en relativt smal hulvej.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transporter til og fra anlægget, og at naboen ved adgangsvejen mod nord vil kunne blive påvirket i væsentlig grad.



Thisted Kommune har derfor stillet vilkår til, at den erhvervsmæssige færdsel til anlægget skal ske ad adgangsvejen mod nordøst, hvor ingen naboer generes.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og husdyrbrugets behov for opbevaringskapacitet kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan og skal dokumenteres i forbindelse med tilsyn, om vilkåret til registrering af overførsler bliver overholdt.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

Ressourceforbrug

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

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

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

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

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget medfører en samlet emission på 188,7 kg NH₃-N pr. år, og da BAT ikke skal overholdes yderligere ved emissioner under 750 kg NH₃-N pr. år, vurderer Thisted Kommune at husdyrbruget



lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

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

Sammenfatning

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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et område med overdrev, rigkær og kildevæld der ligger cirka 3,6 kilometer syd for anlægget.

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

Der er kumulation med mindst 2 andre husdyrbrug, og beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur (0,4 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skyumvej 125.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 2 kilometer øst-nordøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det vurderes at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skyumvej 125.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger ind til cirka 200 meter syd for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Projektet medfører en stigning i ammoniakdepositionen på overdrevet på 0,1 kg NH₃-N/ha/år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel i Husdyrbrugloven til at stille vilkår til ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skyumvej 125.

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.

Umiddelbart syd for anlægget ligger et areal, der er registreret som kategori 3-overdrev. Thisted Kommune har konstateret at der er tale om en fersk eng, og at engen med bidraget fra projektet (merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift) ikke påvirkes med ammoniak i et niveau, der når den nedre tålegrænse for den konkrete eng (15 kg NH₃-N/ha/år). Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at stille vilkår til projektets ammoniakemission.



Fredninger

Nærmeste arealfredning med et naturindhold ligger mere end 1 kilometer fra anlægget. Arealfredningerne vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 42: Mågerodde og Karby Odde, der ligger ind til 3,4 kilometer syd for anlægget. Kategori 1-naturen beskrevet ovenfor ligger cirka 150 meter fra kanten af afgrænsningen af Natura 2000-området, der både er habitatområde og fuglebeskyttelsesområde.

Ammoniakemissionen fra Skyumvej 125 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 disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

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



Dyr:	Planter:
Vandflagermus Birkemus Odder Markfirben Stor vandsalamander Spidssnudet frø Strandtudse Ulv	Ingen registrerede

- **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, hvor en god vandkvalitet er 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.

Ud fra Kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter inden for cirka 1 kilometer fra anlægget.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Skyumvej 125 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

De fysiske ændringer af anlægget vurderes ikke at ville ændre på de lokale hydrologiske forhold, og vil derfor heller ikke forringe vilkårene for bilag IV-arterne.

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



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigt over bygninger

Bilag 3. Oversigt over produktionsarealer

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b <750 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: BFE 3419943

CVR nr: 31452589

CHR nr: 86708

Adresse

Skyumvej 125, Skyum

7752 Snedsted

Ansøger (A2)

Jesper og Anne Drechsler

Skyumvej 125

7752 Snedsted

TLF. 30500936

E-MAIL jesperdrechsler@gmail.com

Ejer (A3)

Jesper og Anne Drechsler, Adresse som ansøger

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann

Fjordland

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41503610

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Kvægstalden (BBR 2) ønskes renoveret/fornyset til ny dybstrøelsesstald, og der ønskes etableret mindre hønsehold i en del af en eksisterende bygning (BBR 3).

Ansøgningen omfatter produktionsarealer angivet på næste side

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kvægstald	205	Naturlig ventilation	3 m	(#634678) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	158
Hønseshus	90	Naturlig ventilation	3 m	(#640318) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	35
Sum						193
Nudrift						
Gl.kvægstald	208	Naturlig ventilation	3 m	(#691352) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16
				(#691351) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
				(#665529) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	24
Sum						110
8 års drift						
Gl.kvægstald	208	Naturlig ventilation	3 m	(#691354) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	24
				(#691353) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16
				(#665528) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
Sum						110

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 241517 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Gødningsoptbevaring

Der findes i nudrift ingen opbevaringsfaciliteter på ejendommen men der søges tilladelse til etablering af en opsamlingstank til gylle på op til 50 m³. Derudover en mindre tank til opsamling af overfladevand fra foderbordet. Opsamlingstankenes øverste kanter vil være i jordniveau.

Husdyrgødningen håndteres hovedsageligt som dybstrøelse. Dog forventes en mindre fraktion som flydende husdyrgødning fra et fast skrabet område ved foderbordet, som efter opsamling bliver kørt til anden ejendom. Hønsemøg vil enten blive anvendt på egne arealer, eller kørt til anden ejendom.

Dybstrøelsen vil blive lagt i markstak jf. reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse eller udbragt direkte på dyrkede arealer i overensstemmelse gældende gødningsanvendelsesbekendtgørelse.

Overfladevand fra foderbord udbringes som restvand efter Gødningsanvendelsesbekendtgørelsens regler.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Etablering af ny kvægstald med dybstrøelse inkl. serviceafdeling og mindre ladeområde.

Etablering af mindre hønsehold i eksisterende bygning

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Forventet start: 2024

Forventet slut: 2025

Nuværende kvægstald nedrives, og der opføres ny bygning med samme placering, men forlænget med ca. 5 meter mod syd. Ca. samme bredde som nuværende bygning. Der etableres udendørs foderbord på ca. 3 meters bredde på vestsiden af bygningen.

Bygningslængde: 32,1 meter

Bygningsbredde: 7,6 meter

Bygningshøjde: ca. 7,5 meter

Foderbord ude: ca. 3,0 meter

Bygningsmaterialer:

Fast hvid elementvæg mod nord og øst

Åben side mod vest

Port og træbeklædning mod syd

Hønseshold placeres i eksisterende bygning

Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 2 år efter godkendelse.

Teknisk samdrift (B3)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger delvist i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. Bygningerne er der dog placeret i område udpeget som større sammenhængende landskaber som er bevaringsværdige.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	X	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen	X	
Værdifulde kulturarvsområder		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser	X	
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X

Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Det bemærkes at anlægget er placeret i et område udpeget med bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskaber, inden for kystnærhedszonen samt hvor der er økologiske forbindelser.

Nævnte områder er ikke forbudszoner, men områder, hvor der skal vurderes særligt på ændringer.

Ved det ansøgte placeres en ny bygning (kvægstalden) på samme byggefelt som den eksisterende staldbygning med en forlængelse på ca. 5 meter mod syd. Derudover placeres en mindre gylletank ved det sydvestlige hjørne af staldbygningen. Øvrig ændring sker i bestående bygning mod øst.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Sommerhusområde Østerstrand	Ø	818	785	50
Byzone	Koldby	NV	2704	2708	50
Samlet bebyggelse	Skyum Idræts- efterskole	Ø	1347	1342	50
Nabobeboelse	Skyumvej 123	N	248	252	50
Nabobeboelse	Skyumvej 121	NNØ	442	447	50
	Østerstrandvej 1	Ø	727	707	50
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Fællesvej	Mod Østerstrandvej	Ø	94	13	15
Fællesvej	Mod Skyumvej	V	82	86	15
Naboskel	Nærmeste mod øst	Ø	47	17	30
Naboskel	Mod vest	V	47	45	30
Stuehus	Eget	N	6	11	15

Internt skel	Mod syd	S	21	17	
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Vest for anlægget	V	15	15	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Villerslev	VSV	4171	4165	50
Ikke alm. vandværk	Maximus	SV	2059	2054	25
Ikke alm. vandværk	Knakkergårdsvej 2	NØ	937	927	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500		25
<u>Natur (§7)</u>					
Kat 1 Strandvold m.m	Tæbring, Mors	Ø	3632	3598	10
Kat 2 overdrev	Skrænt ved fjorden	ØNØ	2040	2057	10
Kat 3 overdrev	Sydvest for anlæg	SV	30	35	-
Kat 3 moseplet øst	Øst for anlæg	Ø	521	495	-
Kat 3 mose vest	Vest for anlæg	V	917	908	

Alle afstandskrav i henhold til §7 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 8 overholdes ikke for afstand til eget stuehus, men øges dog fra 6 til 11 meter, hvor kravet er 15 meter.

Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 8 overholdes ved det ansøgte ikke for afstand til skel mod øst, da afstand til hønseholdet bliver 17 meter, hvor kravet er 30 meter.

Det bemærkes at der mod syd er et skel til matr. 75 Skyum By, Skyum, som er del af en selvstændig bygningsløs ejendom ejet af ansøger (BFE nr. 100100638). Afstanden hertil bliver 17 meter.

DISPENSATIONSANSØGNING

Der søges dispensation for afstandskravet til stuehus, der øges fra 6 til 11 meter til stald, hvor kravet er 15 meter.

Der er en skrænt med stor niveauforskel ca. 5 meter fra nuværende staldbygning, hvorfor det ikke er muligt at rykke stalden mere end 5 meter mod syd, som ansøgt. Mellem fremtidig stald og stuehuset placeres en servicebygning.

Der søges dispensation for afstand til skel for hønsehuset, hvor der bliver 17 meter, hvor kravet er 30 meter.

Der er tale om at etablere en begrænset produktion fra høns på 35 m² produktionsareal i en bestående ældre bygning

Betragtes udlagt vej, der er adgang til matr. 75, som fællesvej, selvom ansøger ejer denne bygningsløse ejendom, søges dispensation for afstand ned til 13 meter, hvor kravet er 15 meter.

Såfremt der er krav om en afstand på 30 meter til et internt skel til matr. 75 Skyum By Skyum til den selvstændige bygningsløse ejendom ejet af ansøger, søges dispensation for afstandskravet.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 188,7 kg NH₃-N.

Samlet ammoniakemission fra stald og lager

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	188,7	0,0	188,7
Nudrift	80,5	0,0	80,5
8 års-drift	80,5	0,0	80,5

I den følgende tabel er påvirkningen beregnet til nærmeste ammoniakfølsomme naturområder

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,0	1,0	1,5
Rigkær Ove sø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandvold m.fl. Tæbring vest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrevsskrænt ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Moseplet øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	1,2

NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur (strandvold m.fl. ved Tæbring mod øst og Rigkær ved Ove Sø mod vest) er 0,0 kg NH₃-N og dermed mindre end det skærpede krav på 0,2 kg NH₃-N , hvis der er kumulation med flere andre ejendomme. Herved overholdes alle krav om begrænsning af ammoniakdepositionen på naturområdet, jf. gældende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Det bemærkes, at der er sat worst case på kumulation til kat. 1 natur med to ejendomme, hvilket ikke fremgår af Husdyrgodkendelse.dk

Udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur (overdrevsskrænt ved Limfjorden mod ØNØ) er 0,0 kg NH₃-N og dermed mindre end 1 kg/ha/år, som er afskæringskriteriet jf. gældende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,2 kg NH₃-N/ha/år, men der sker kun en meremission fra anlægget på 1 kg NH₃-N pr. år, hvorved påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur ikke øges mere end tilladt uden en nærmere vurdering af arealet jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Gældende ovenstående er beregnet og vurderet i overensstemmelse med gældende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelses §§ 26 - 30 på ansøgningstidspunktet, BEK nr 443 af 26/04/2023

Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området: (THY)

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. De pågældende arter er, jf. naturdata i Danmarks miljøportal, ikke registreret indenfor en radius af 500 meter

Kilder:

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

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	341	1430	341	1430
Ansøgt drift	559,8	2145*	559,8	2145*
Forskel (stigning)	218,8	715	218,8	715

* Lugtberegning fra flexgruppe med den højeste lugt fra gruppen er valgt

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

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

Lugtberegning til bebyggelse

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Irupvej 8	0	FMK	23,7*	23,7*	436,9	Ja
 Skyumvej 121	0	FMK	23,7*	23,7*	460,9	Ja
 Skyumvej 123	0	FMK	23,7*	23,7*	268,1	Ja
 Østerstrandsvej 1	0	FMK	23,7*	23,7*	733,8	Ja
 Skyum Idrætsefterskole	0	FMK	42,1*	42,1*	1365,5	Ja
 Koldby	0	FMK	74,8*	74,8*	2719,2	Ja
 Sommerhusområde	0	FMK	74,8*	74,8*	815,3	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Det fremgår af lugtgeneberegningerne, at alle afstandskrav er overholdt med stor margin

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	20	20
	Foder	5	5
	Afgrøder	30	35
	Brændstof	2	2
	Brændsel/fyringsolie	-	-
	Halm	60	60
Fra anlægget			
	Dyr	20	20
	DAKA	1	1
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	15	20
	Affald (erhverv)	5	5
I alt		<u>163</u>	<u>168</u>

Til- og frakørsel sker normalt af den østlige adgangsvej, der fører til Skyumstrandvej udenom andre beboelser. Der er dog også vejret og adresse ud til Skyumvej, ad den vestlige tilkørsel til ejendommen.

Ved udkørsel til de offentlige veje, er der gode oversigtsforhold

Støvgener

Fra kørsel til og fra ejendommen begrænses støvgener til naboer af, at der bliver tale om en produktion, hvor mængden af erhvervsmæssige transporter er begrænset.

Fra anlægget begrænses støvgener af, at foderet normalt har et vandindhold, der binder støv.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Med produktionens størrelse vurderes behov for lys i nattetimerne at være begrænset.

Støj og støjkloder

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

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

Tiltag mod støjkloder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

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

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på samletanken.

I nærværende ansøgning er der ikke en egentlig lagertank, men kun en mindre opsamlingstank, hvorfra gylle køres til oplagring på anden ejendom. Der forventes ikke opsamlet større mængder flydende husdyrgødning, idet væsentligste gødningstype er dybstrøelse.

Kemikalier

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

Placering: I serviceafdelingen

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Der er ikke sprøjteudstyr på ejendommen

Håndtering: Håndteres ikke på ejendommen

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Serviceafdelingen

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som dybstrøelse, der opbevares i stalden eller eventuelt i markstak med overdækning.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer lade/serviceafdeling til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Håndteres som Wrapballer

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

Egenkontrol

Husdyrproduktionen

- Håndteres af ejer selv.
- Foderanlæg og vandforsyning kontrolleres jævnligt for at undgå unødigt spild
- Der aflæses årligt el- og vandforbrug for at kunne vurdere forbruget i forhold til produktionen.
- Anvendt foder optimeres efter gældende normer for at minimere et overforbrug af næringsstoffer. Foderforbruget følges løbende.
- Rørforbindelser til samletanke og pumpesystemer kontrolleres jævnligt

Sundhedsstyring

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

Afsætning af husdyrgødning

Der udarbejdes årlige markplaner, og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning eller afsætning af plantenæringsstoffer for at sikre udnyttelsen af disse med lavest mulige næringsstoffab.

Generelt

Det sikres at elektriske ledninger og elektrisk udstyr er vedligeholdt og intakt for at undgå unødigt spild af energi samt minimere risikoen for ulykker og brand.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	12.000 kWh/år	12.000
(Dieselolie)	1.500 l/år	1.500 l/år
Fyringsolie	-	-

Elforbruget i ammekvægbesætninger går primært til, belysning og drift af teknisk udstyr i begrænset omfang.

Stuehuset opvarmet med varmepumpe

Energibesparende foranstaltninger

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

Da der anvendes naturlig ventilation, er der ikke forbrug af energi hertil.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	150	200
Vaskevand, rengøring stald		10
Personalerum/servicerum, stald		
Vaskeplads		
Bolig	100	100
Markbrug		
I alt	<u>250</u>	<u>310</u>

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Vask begrænses til én eller to årlige rengøringer. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald		10
Vaskeplads		
Personalerum/servicerum		
Bolig	90	90
I alt	<u>90</u>	<u>100</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald		10
Vaskeplads		
I alt	<u>0</u>	<u>10</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Restvand fra foderbordet opsamles og udsprinkles på egne arealer, og overføres til anden ejendom ved kapacitetsproblemer eller når udsprinkling ikke er muligt.

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Tilkørsel nordøst for stuehuset

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

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

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	Varierende Skøn: Max. 2 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	Max 50 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 5 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	0	Kommunal ordning
Overdækningsplast	100 kg	Kommunal ordning
Spildolie	Max. 20 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	0 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek

Medicinflasker	< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	< 5 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	200 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 50 kg	Kommunal ordning

BAT (B9)

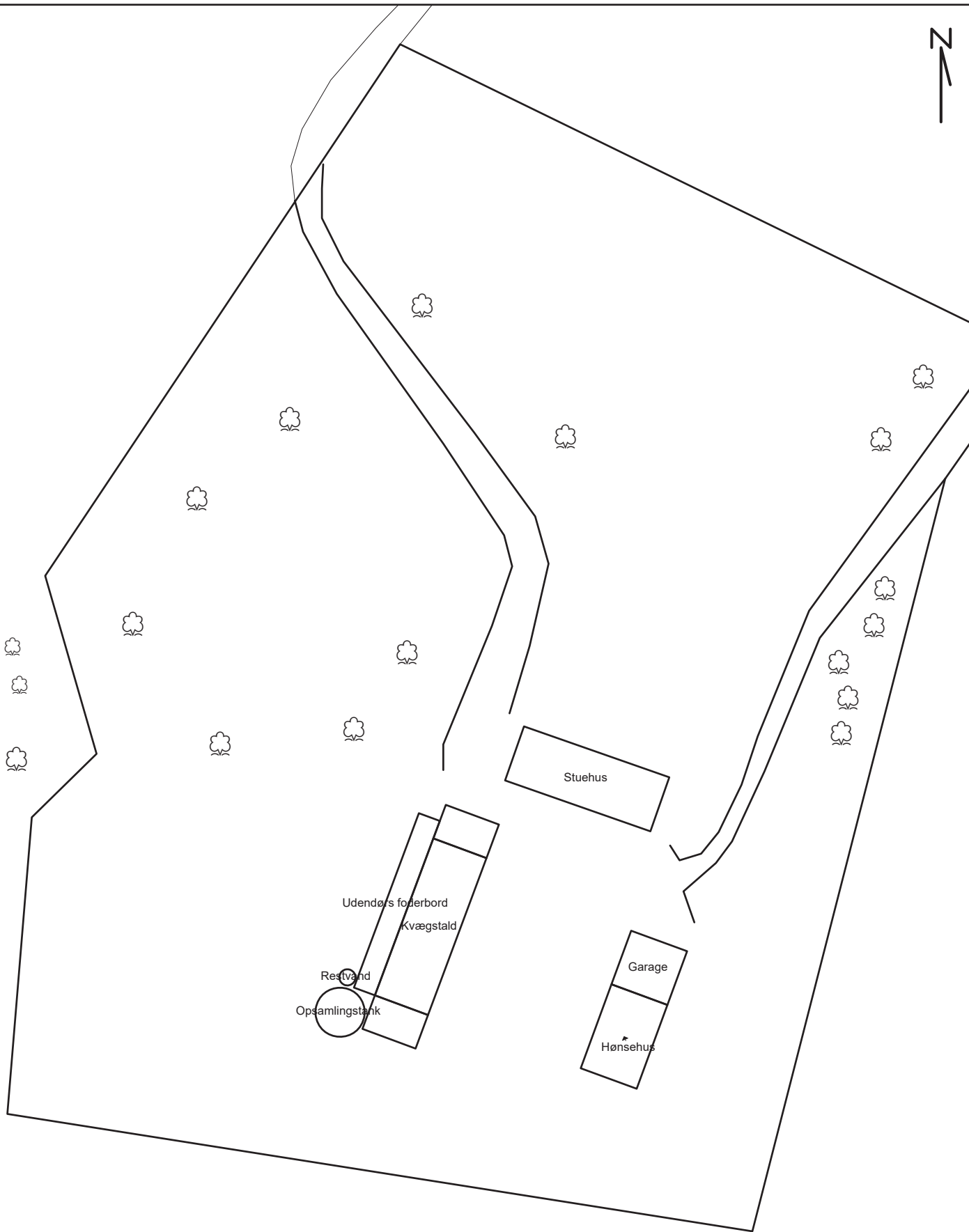
Vurderes ikke, da emissionen fra anlægget er under 750 kg NH₃-N årligt

Grænseoverskridende virkningen (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, hvorfor det er usandsynligt at projektet kan påvirke omgivelserne i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



Fjordland Miljø Silsstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.	
Oversigt Skyumvej 125 Dato: 03.04.2024 / 13:03:48	J.Nr. Målforhold: 1:500 Init.: JRO



P-areal kvægstald

Dybstrøelse m. fast skrabet areal ved foderbord

Fast gulv 22,5 x 2,5 m2 = 56,25 m2

Strøelse 22,5 x 4,5 m2 = 101,25 m2

P-areal ialt: 157,45

P-areal høsehus 35 m2

Fjordland Miljø Silsstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.	
P-arealer Skyumvej 125 Dato: 03.04.2024 / 13:00:15	FJORDLAND. J.Nr. Målforhold: 1:250 Init.: JRO