



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃- N/år.
Flexproduktion kvæg
Aalborgvej 151, 7700 Thisted
25. september 2020



Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Aalborgvej 151, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år.
Dato for afgørelse:	25. september 2020
Ansøger og ejer:	Klaus Raaby Jensen Aalborgvej 151 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Aalborgvej 151 7700 Thisted
CVR-nr:	33809557
CHR nr:	38843
Ejendomsnr:	7870034314
Matrikel-nr:	37g Kløv By, Hunstrup
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	SLAGTERÅDGIVNING ApS Att. Åse Larsen Herningvej 23 7300 Jelling Tlf: 76801252 E-mail: miljo@slagtekalve.dk CVR-nr: 29210330
Ansøgningskema:	217716
Ansøgning indsendt:	17-03-2020
Version:	6
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	13
<i>Gener</i>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	14
<i>Annoncering</i>	14
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	30
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	30
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	31
<i>Bilag IV-arter</i>	31
BILAG	34



1 Resumé

Thisted Kommune har den 17. marts 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Aalborgvej 151, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til flexproduktion af kvæg i to eksisterende stalde og en ny stald (hytter).

Alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb.

Den nye stald opføres som en række hytter til Flexgruppe: Kalve under 6 mdr." på dybstrøelse. Det samlede produktionsareal udvides med 480 m², fra 630 m² i nudrift til 1110 m² i ansøgt drift.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Alle kvæg" Dybstrøelse i stald 1 og 2. Dette bidrager til en samlet worst case emission af ammoniak på 932 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra staldene stiger dermed fra 819 kg NH₃-N/år til 932 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Størstedelen af dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden til nedpløjning. Den resterende del opbevares på møddingsplads eller i markstak. Møddingspladsen er opført med fast bund og afløb til ajlebeholder. Gødningsarealet på møddingspladsen er på 160 m² og ammoniakemission er på 58 kg NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravene til offentlig vej, naboskel og beboelse på samme ejendom.

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

Kapacitetserklæring den 22. november 2001

14 ammekøer, 7 tyrekalve 40-220 kg, 7 ungtyre 220-440 kg, 10 småkalve 0-6 mdr. 10 opdræt 6-28 mdr. og 1 avlstyr over 450 kg svarende til i alt 14 DE.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Aalborgvej 151, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug i to eksisterende stalde samt en ny stald (hytter) med et samlet produktionsareal på 1110 m² og en ammoniakemission fra staldene på 932 kg NH₃-N år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Størstedelen af dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden til nedpløjning. Den resterende del opbevares på møddingsplads eller i markstak. Møddingspladsen er opført med fast bund og afløb til ajlebeholder. Gødningsarealet på møddingspladsen er på 160 m² og ammoniakemissionen er på 58 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 990 kg NH₃-N/år.

Dispensationer

Fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8 gælder ved etablering af husdyranlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening.

Husdyrbruget på Aalborgvej 151, 7700 Thisted, har i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b ansøgt om dispensation efter Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 for afstandskravet til naboskel, offentlig vej og beboelsen på samme ejendom (LBK 520 af 1. maj 2019).

Der søges dispensation til opstilling af 480 m² kalvehytter på et 535 m² stort areal beliggende mellem Stald 1 og Stald 2. Hyttearealet vil mod vest flugte med vestgavlen af Stald 1.

Hytterne bliver åbne og opføres i samme eller lignende materialer og farver som eksisterende bygninger.

Begrundelsen for den ønskede placering af Stald 3 NYT (hytter) er, at denne sikrer den bedste logistik ved pasning og fodring af dyrene. Herudover opfylder en placering indenfor rammerne af det eksisterende byggeri ønsket om at ejendommen fortsat fremstår harmonisk. Andre placeringer har været overvejet, men af hensyn til et ønske om at ejendommen fremstår harmonisk og etableringen sker i sammenhæng med det eksisterende byggeri med de bedst mulige tilkørselsforhold, vurderes den ønskede placering at være den mest optimale på ejendommen.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til skel

Stald 3 NYT (hytter) ønskes placeret ca. 12 meter fra naboskel mod vest. Der ansøges hermed om dispensation for overskridelse af afstandskravet på 30 meter til naboskel. Det er vurderet, at en dispensation fra Husdyrbrugslovens § 8 stk. 1 nr. 7, til etablering af kalvehytter i en afstand af 12 m fra skel med tilgrænsende åben mark, ikke vil medføre forurening eller væsentlige gener. Dispensationen har endvidere været i høring hos den berørte nabo, som ikke er indkommet med indvendinger mod dispensationen.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Stald 3 NYT (hytter) ønskes placeret ca. 7 meter fra offentlig vej. Der ansøges hermed om dispensation for overskridelse af afstandskravet på 15 meter til offentlig vej. Da der ikke ændres på tilkørselsforhold og oversigtsforhold er det vurderet, at en dispensation fra Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4, til etablering af kalvehytterne i en afstand af 7 m fra offentlig vej, ikke vil medføre forurening eller væsentlige gener.



Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Stald 3 NYT (hytter) ønskes placeret ca. 10 meter fra beboelsen på samme ejendom. Der ansøges hermed om dispensation for overskridelse af afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom. Da ansøger selv er beboer på ejendommen, er det vurderet, at en dispensation fra Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6, til etablering af kalvehytterne i en afstand af 10 m fra beboelsen på samme ejendom, ikke vil medføre forurening eller væsentlige gener.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, for afstanden til naboskel, offentlig vej og beboelsen på samme ejendom på adressen Aalborgvej 151, 7700 Thisted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8 og 9. 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 og B. 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. 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

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen 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 § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).



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 miljøtilladelse, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

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

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.

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

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 25. september 2020



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 3) 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 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.

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontroldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Optegnelser over ensilagestakkes placering.
 - 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.

Naturressourcer

Energiressourcer

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



Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1	Alle kvæg	Dybstrøelse	252
2	Alle kvæg	Dybstrøelse	378
3	Kalve undr 6 mdr.	Dybstrøelse	480
Samlet areal			1110

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Gødningstype	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Møddingsplads	Ingen	Kvæg, heste, får og geder	160
Samlet areal			160

Landskabs- og planforhold

- 10) Byggeriet må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer, og ikke overstige højden på eksisterende byggeri

Gener

Lugt

- 11) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse.
- 12) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.



Støj

- 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, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

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) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det 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.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

Vaskeplads og spildevand

- 20) 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 opsamlings- eller gyllebeholder.



Opbevaring af ensilage

- 21) En given markstak med ensilage må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Herefter må der først placeres en ensilagestak det pågældende sted, efter der er forløbet minimum 12 måneder. Inden der igen etableres en ensilagestak, skal der desuden have været en veletableret afgrøde på stedet i en hel vækstsæson.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 22) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 23) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager
- 24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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 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

Vilkår 1 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, er der stillet vilkår (nr. 9) til fastholdelse af staldsystemer, det maximale produktionsareal samt overfladeareal på opbevaringsanlæg.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til 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

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

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.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

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.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

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.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

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, grusbelagte 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 opsamlings- eller gyllebeholder.

Opbevaring af ensilage

Vilkåret er stillet for at sikre, at oplag af ensilage i markstakke ikke medfører forurening af jord og grundvand.



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 2 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 212 meter. Følgende er hørt:

- Klaus Raaby Jensen (ansøger)
- miljo@slagtekalve.dk SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS. Att. Aase Larsen (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 212 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- marie@museumthy.dk – Museum Thy

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Klaus Raaby Jensen (ansøger)
- miljo@slagtekalve.dk SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS. Att. Aase Larsen (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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
- marie@museumthy.dk – Museum Thy

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 25. september 2020 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, 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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Klagefristen udløber den 23. oktober 2020.

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, med mindre 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.



8 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Dette afsnit indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

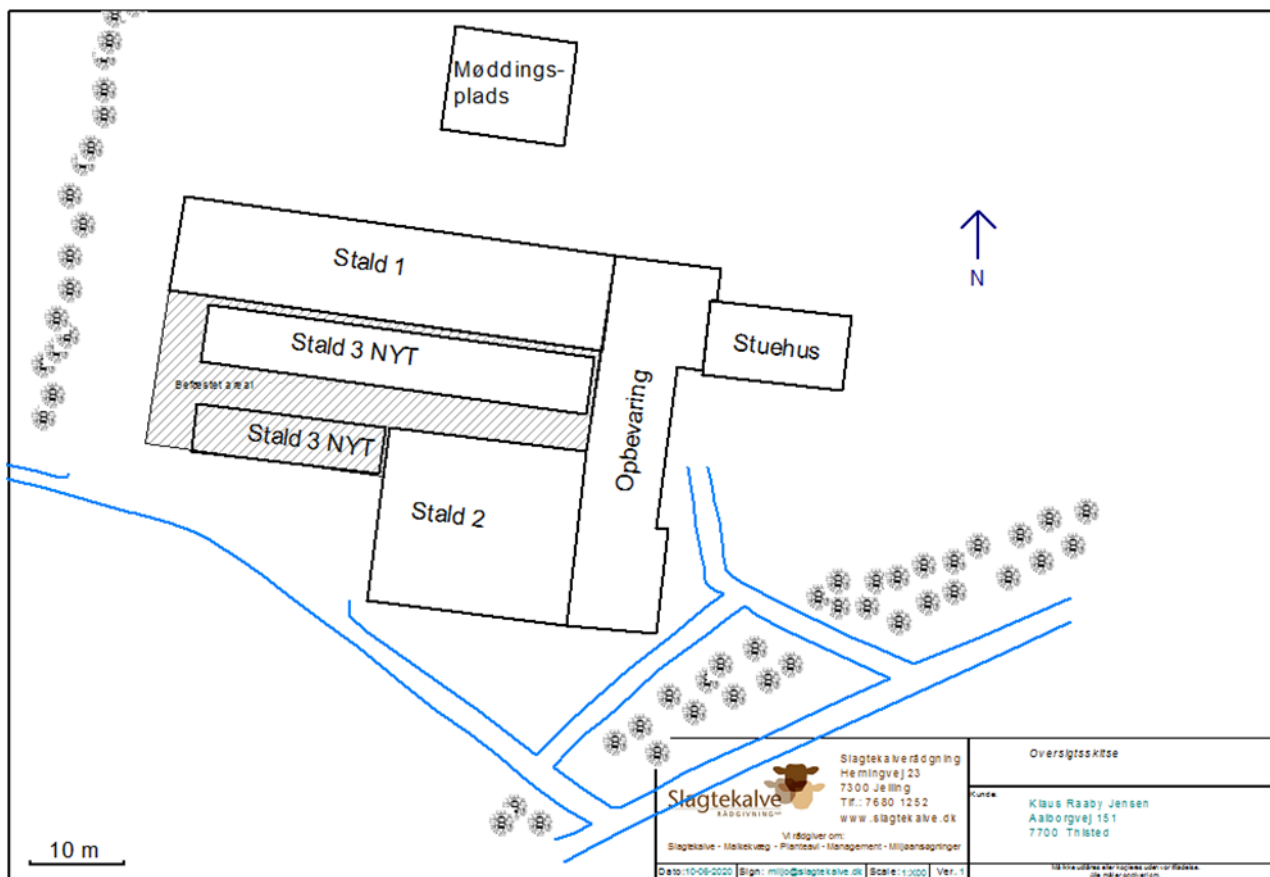
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Aalborgvej 151, 7700 Thisted. Der ansøges om et produktionsareal på i alt 1110 m² i slagtekalve. Dyrene skal gå i 2 eksisterende stalde og ved opførelse af en række hytter.

Slagtekalveproduktionen er placeret i eksisterende bygninger Stald 1 og Stald 2 og ved opførelse af Stald 3 NYT, se Figur 1 Bygningsoversigt. Det er dybstrøelsesstalde. På bygningsoversigten fremgår de enkelte staldafsnit og øvrige bygninger på ejendommen:

Figur 1 Bygningsoversigt



Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående skema fra husdyrgodkendelse.dk:



Tabel 1 Stalde og produktioner. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	290	Naturlig ventilation	3 m	(#272591) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	252
Stald 2	416	Naturlig ventilation	3 m	(#272763) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	378
Stald 3 NYT	535	Naturlig ventilation	3 m	(#272764) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	480
Sum						1110
Nudrift						
Stald 1	290	Naturlig ventilation	3 m	(#308057) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	252
Stald 2	416	Naturlig ventilation	3 m	(#308058) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	378
Sum						630
8 års drift						
Stald 1	290	Naturlig ventilation	3 m	(#308060) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	252
Stald 2	416	Naturlig ventilation	3 m	(#308059) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	378
Sum						630

Yderligere oplysninger om staldafsnit

STALD 3 NYT er en række hytter til kalve under 6 måneder der mælkefodres.

Der er ansøgt med flexgruppe i stald 1 og stald 2 for at give ansøgningen stor fleksibilitet med hensyn til staldenes indretning uden at skulle have en fornyet godkendelse. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og luft ved eventuel ændring af staldene. Af Tabel 2 fremgår hvilke dyretyper og staldsystem der indgår i flexgruppen:

Tabel 2 Dyretype og staldsystem som indgår i flexgruppen. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Oversigt over gødningslagre ses i nedenstående skema fra husdyrgodkendelse.dk:

Tabel 3 Gødningsandele. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		160
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		160
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		160

Størstedelen af dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden til nedpløjning. Den resterende del opbevares i markstak. Møddingspladsen er opført med fast bund og afløb til ajlebeholder. Dybstrøelsen ligger i staldene mindst 3-4 måneder, hvorefter det lagres i markstak.

Det vurderes, at ejendommens teknikker til opbevaring og behandling af husdyrgødning lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav (BEK 760 af 30. 07.2019)

Det vurderes samlet, at gødningsopbevaringen lever op til BAT.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der etableres et 535 m² stort betonareal, beliggende mellem Stald 1 og Stald 2. Herpå opstilles kalvehytter der tilsammen har et produktionsareal på 480 m². Hytterne vil være åbne for bedre luftcirkulation. Hytterne vil blive opført i samme eller lignende materialer og farver som eksisterende bygninger.

Forhold til andre husdyrbrug

Landbruget er ikke drifts-, forureningsmæssigt eller miljømæssigt forbundet med andre landbrug.

Beliggenhed og omgivelser

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	900	Østerild By	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på	>900	-	50



beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.			
Nabobeboelse	110	Aalborgvej 153	50

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand (m)	Beskrivelse
Kategori 1-natur	700	Overdrev SV
Kategori 2-natur	1000	Overdrev NV

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg.	432	DGU 22 236	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	936	DGU 22 236	50
Vandløb/dræn	746	Korskær Grøft N	15
Sø	780	N	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	7	Kløv Møllevej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	-	25
Beboelse på samme ejendom	10	-	15
Naboskel	12	Mod vest	30

Ejendommen ligger i landzone. Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 undtaget herfra er dog afstand til naboskel mod vest (Stald 3 NYT), afstand til privat fællesvej (Stald 3 NYT) og afstand til beboelse på samme ejendom (Stald 3 NYT). Ansøgning om dispensation for afstandskrav ses i afsnit 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Landskabs og planmæssige forhold

Anlæggets beliggenhed i landskabet fremgår af "Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet (bilag 2).

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer.

I landskabsanalyse udarbejdet i forbindelse med kommuneplan 2017-2029 er ejendommen beliggende i område 27 Østholmen Agerlandskab. Landskabet er karakteriseret af et smalt morænelandskab bestående af to moræneøer omgivet af flade områder med hævet havbund og med stedvise stejle stenalderhavskrænter, der er udformet som et aflangt højdedrag der strækker sig i N-S gående retning i en buet form.

Området er jævnt spredt bebygget med gårde og husmandssteder samt landsbyer placeret i overgangszonen mellem de lave vandpåvirkede egne, eller tidligere fjordarme/stenalderhavskyst og de højere beliggende agerjorde på toppen af moræneøerne. Området er et intensivt dyrket landbrugslandskab med markfelter "vinkelret" på moræneøens aflange form og levende hegn med fælles orientering mod NØ.



Anlægget er placeret indenfor områder, der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til værdifuldt geologisk område og Kystnærhedszone, se beskrivelse nedenfor.

Værdifulde Geologiske Områder

Kommunen har seks værdifulde geologiske områder udpeget af Staten. Anlægget er beliggende i område Hanstholm-Hjardemål. Formålet er at bevare disse landskaber, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi bevares, og de fortsat kan byde på store landskabelige oplevelser for alle.

Retningslinjerne i kommuneplanen for bevaring af værdifulde geologiske områder er følgende:

Retningslinjer 2.1.3

- a) Bevaring af de værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.
- b) Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret.
- c) De værdifulde geologiske områder skal indgå i et sammenspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning.
- d) Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.

Kystnærhedszonen

Formålet med Kystnærhedszonen er, at landets kystområder skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, der ikke er afhængige af kystnærhed, samt at sikre og udbygge offentlighedens adgang til kysterne.

Kystnærhedszonen dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet, der er dog store lokale variationer, og i Thisted Kommune går kystnærhedszone ved Vejlerne og de store klithede- klitplantagelandskaber og søer 6-9 km ind i landet.

Kystnærhedszonen varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser. Udvidelser i eksisterende byggeri kræver ikke landzonetilladelse.

Retningslinjerne i kommuneplanen for kystnærhedszonen er følgende:

Retningslinjer 2.1.6

- a) Kystnærhedszonen - uden for udviklingsområder - skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.
- b) I kystnærhedszonen skal nye arealer til byzone og anlæg i landzone lokaliseres i størst mulig afstand fra kystlinjen og fortrinsvis bag eksisterende bebyggelse.
- c) I kystnærhedszonen kan der, bortset fra trafikhaveanlæg og andre overordnede infrastruktur anlæg på land, i ganske særlige tilfælde planlægges for bebyggelse og anlæg på land, som forudsætter inddragelse af arealer på søterritoriet, samt planlægges for særlig kystbeskyttelse.
- d) Ved nye arealudlæg i kystnærhedszonen skal der tages afgørende hensyn til natur- og miljøinteresser, og offentlighedens adgang til kysterne skal sikres og udbygges.



- e) I kystnærhedszonen stilles der særlige krav til lokalplanlægningens omfang med hensyn til visualisering af et planlagt byggeris indvirkning på kysten.
- f) Udvælgelse af ansøgning om udviklingsområder indenfor kystnærhedszonen sker ud fra en samlet strategisk vurdering af områdets potentialer i relation til kommunens overordnede boligbehov.
- g) Udvælgelse af ansøgning om omplacering af sommerhusområder indenfor kystnærhedszonen sker ud fra en samlet strategisk vurdering af kommunes restrummelighed og udnyttelsesgrad for området.
- h) Udvælgelse af ansøgning om overførelse af sommerhusområder i kystzonen til byzone sker ud fra en samlet strategisk vurdering af de enkelte potentielle kystbyer.
- i) Udvælgelse af ansøgning om forsøgsprojekt til ferie- og fritidsanlæg indenfor kystnærhedszonen lokaliseres ud fra en sammenhængende turismepolitik og kun i sammenhæng med eksisterende bysamfund eller større ferie- og fritidsbebyggelse.

Med den konkrete placering og valgte materialer vurderes de landskabelige forhold uændrede. Det ansøgte projekt sker i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer, idet etableringen af Stald 3 Nyt (hytter) er erhvervsmæssigt nødvendigt og sker indenfor en afstand af 20 meter fra eksisterende byggeri.

Det vurderes derfor ikke, at udvidelsen påvirker ejendommens visuelle og miljømæssige påvirkning af landskabet i væsentlig grad.

Det vurderes, at der ikke vil være behov for afskærmende beplantning, da det nye produktionsareal ligger mellem eksisterende bygninger og er lavere end eller har samme højde som de eksisterende bygninger.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

Tabel 4 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Drifttype:	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	932,4	57,6	990,0
Nudrift	819,0	57,6	876,6
8 års-drift	819,0	57,6	876,6

Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 990 kg NH₃-N pr. år, hvilket er en stigning i forhold til nudrift og 8-årsdrift på 113 kg NH₃-N pr. år.



Ammoniakdeposition

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Tabel 5 Ammoniakdeposition på naturområder. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Samlet emission: 990,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 113,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 113,4 (kg NH ₃ -N/år)
--	--	--

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 habitatnatur Ø	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1	▼

Der henvises til afsnit 9 vedrørende en nærmere vurdering af påvirkning af natur og bilag IV-arter.

Lugtemission

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: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

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	3037	12978	3037	12978
Ansøgt drift	3441	14430	3441	14430
Stigning	404	1452	404	1452

Som det ses i ovenstående tabel frembringer det ansøgte en lille stigning i lugtemissionen fra anlægget, 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. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående, Figur 5 Den beregnede geneafstand til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse:

Tabel 6 Den beregnede geneafstand til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Aalborgvej 153	2	FMK	58,7	58,7	146,7	Ja
Rubinvej 6	2	FMK	104,3	104,3	1282,4	Ja
Østerild By, Østerild	1	FMK	185,5	185,5	929,5	Ja

Konsekvenszone: 212 m

Der er kumulation med to andre husdyrbrug ved samlet bebyggelse eller nabobeboelser.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

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.

Emissioner og genepåvirkninger

Transporter

Anlægget ligger ud mod hovedlandevejen Aalborgvej og med udkørsel dels til Kløv Møllevvej og Aalborgvej. Transporter til og fra ejendommen vil benytte Aalborgvej. Fra udkørslen Kløv Møllevvej/Aalborgvej er der ca. 150 meter til nærmeste nabo beliggende Aalborgvej 153.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder til ejendommen. Derudover er der transporter med husdyrgødning, halm og dyr til/fra ejendommen. Samlet set forventes en mindre stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne.

I højsæsonen vil der forekomme transporter til/fra ejendommen udenfor normal arbejdstid. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandsskik.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.



Støj

De væsentligste støjklender på husdyrbruget kommer fra foderleverancer, støj fra transporter mv.

Al ventilation er naturlig ventilation. Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af traktoren og læssemaskiner i forbindelse med fodring og strøning. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Der fodres med færdigfoder og der kan opleves støj ved transport af foder indenfor normal arbejdstid. Der vil være støj ved indsættelse af kalve og ved levering af dyr til slagt ca. hver uge.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lys

Der er vågelys om natten i staldene. I staldene tændes lyset efter behov, når der arbejdes. Der er pladsbelysning der tændes ved arbejde.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

Skadedyr

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme. Ejendommen anvender kommunal rottebekæmpelse. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.



Egenkontrol

- Mark-og gødningsplaner udarbejdes i henhold til dansk lovgivning og opbevares i 5 år
- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af foderet og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet
- Reparationsarbejde noteres og følges op af driftsleder
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikke- og vandinstallationer

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering

Brand

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

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

Kemikalier opbevares i staldbygningen til opbevaring på fast bund med opkant.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret på anden ejendom, og håndteres herfra af uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

På ejendommen er der en 1200 l olietank til dieselolie. Denne er placeret i laden ved Stald 1.

Fyringsolien opbevares i en nedgravet tank på 2500 l Denne er placeret syd for stuehuset ved halvmur.

Øvrigt oplag er placeret i bygningen til opbevaring på fast bund med opkant.

Samlet vurdering

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne



Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Energi- og vandforbrug

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug i den eksisterende, såvel som ansøgte drift fremgår af Tabel 3.

Tabel 3 Energi- og vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
El	6-7000 KWH	7400 KWH
Vand	250-300 m ³	600 m ³

Elforbruget er inkl. el til beboelse og opvarmning af vand til mælkeerstatning.

Der forventes at ske en mindre forøgelse af strømforbruget. Der vil løbende blive skiftet til led-lys.

Ejendommen er tilsluttet alm. vandforsyning. Vandforbruget forventes at blive fordoblet. Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

Råvarer og hjælpestoffer

Dieselforbruget forventes at være på 2.000 liter/år. Dieseltanken er placeret i stalden til opbevaring.

Der anvendes få olie og kemikalier på ejendommen. Kemikalier og pesticider bruges efter gældende forskrifter og opbevares i stalden til opbevaring.

Spildevand

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger. Overfladevand fra befæstet areal ledes til ajlebeholder. Tagvand ledes til nedsivning.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).



Døde dyr

Opbevaring: Døde dyr opbevares overdækket og i skyggen indtil afhentning.

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA)

Fast affald, snor, plastiksække, afdækningsplast fra ensilage og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

Kanyler og andre skarpe genstande, opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til kommunal modtagestation.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden 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 olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet.



Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 990 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.



Tabel 7 Samlet BAT beregning. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	932	58	990
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	932	58	990
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Alle tre stalde har Staldsystemet dybstrøelse. Ved valg af dybstrøelse overholdes

Miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer.

Grænseoverskridende virkninger

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 700 meter sydvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 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 Aalborgvej 151. Oversigtskort over nærmeste Kategori natur ses i bilag 1

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1100 meter nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 151.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 500 meter sydvest 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 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.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 151.

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 natur er en eng beliggende ca. 750 meter nord for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 1000 meter sydøst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes fredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg der er beliggende cirka 400 meter syd for anlægget og Fuglebeskyttelsesområde nr. F 20 Lønnerup Fjord der er beliggende cirka 700 meter sydvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Aalborgvej 151, 7700 Thisted 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.

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



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

Stor Vandsalamander, Odder og Damflagermus er desuden en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 16

- **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 indenfor cirka 500 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Aalborgvej 151 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.



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



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt med staldnavne

Bilag 2. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet

Bilag 1. Bygningsoversigt med staldnavne



Bilag 2. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet

