



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Kvæg
Brusgårdvej 2, 7700 Thisted
10. april 2025





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Brusgårdsvej 2, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	10. april 2025
Ansøger og ejer:	Jens Kristian Damsgård Brusgårdsvej 2 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Brusgårdsvej 2, 7700 Thisted
CVR- nr.:	20362790
CHR nr.:	39197
BFE-nr.:	9168359
Matrikelnr.:	3a Ullerup Hgd., Sennels m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	Vindmølle
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningsskema:	246029
Ansøgning indsendt:	19. august 2024
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
<i>Generelle vilkår</i>	11
<i>Egenkontrol</i>	11
<i>Naturressourcer</i>	11
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	11
<i>Gener</i>	12
<i>Forurening</i>	12
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	14
<i>Annoncering</i>	14
6 KLAGEVEJLEDNING	14
7 RETSBESKYTTELSE	15
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	16
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	16
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	20
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	20
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	21
<i>Bilag IV-arter</i>	21
BILAG	23



1 Resumé

Thisted Kommune har den 19. august 2024 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Brusgårdvej 2, 7700 Thisted. Der er senest modtaget oplysninger til sagen den 11. februar 2025.

Der ansøges om tilladelse til en fleksibel produktion af alle typer kvæg i dybstrøelse i 2 eksisterende staldafsnit, samt ammekøer og slagtekalve i en bindestald, og et produktionsareal med ammekøer og slagtekalve i spaltegulvbokse. Ét staldafsnit tages ud af drift. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 572 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 77,6 kg NH₃-N/år til 492,3 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som både flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommen eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 109 m². Dybstrøelsen køres direkte fra udmugning til udbringning, men der søges om tilladelse til fortsat at anvende anlæggets møddingsplads på 173 m².

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er uændret på 106 kg NH₃-N/år.

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.

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

Miljøtilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 10 fra 1. september 2017. I denne tilladelse blev ammekøerne ved en fejl ansøgt som dybstrøelse, hvorved tilladelsen til et produktionsareal på 215 m² i nærværende miljøtilladelse skal behandles som et nyt produktionsareal.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Brusgårdvej 2, 7700 Thisted.

Der gives tilladelse til en fleksibel produktion af alle typer kvæg i dybstrøelse i 2 eksisterende staldafsnit, ammekøer og slagtekalve i en bindestald, og et produktionsareal med ammekøer og slagtekalve i spaltegulvbokse, på et samlet produktionsareal på 572 m² og med en ammoniakemission fra staldene på 492,3 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades opbevaret i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et overfladeareal på 109 m², og på ejendommens eksisterende møddingsplads med et overfladeareal på 173 m². Ammoniakemissionen fra lagrene bliver 106 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 598,3 kg NH₃-N/år.



Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald med to produktionsarealer, ammekøer og slagtekalve i spaltegulvbokse, og kvier, stude, ammekøer og slagtekalve i bindestald med grebning
- Dybstrøelse 1 og Dybstrøelse 2 til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Eksisterende Gylletank og Møddingsplads med henholdsvis 109 m² og 173 m² overfladeareal

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Afsnit 8 og 9, og af ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven.

Dispensation

Husdyrbruget på Brusgårdvej 2, 7700 Thisted har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til offentlig vej, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til en fleksibel produktion i eksisterende bygning (Dybstrøelse 1), hvorved miljøbelastningen bredt set kan stige. Samtidig genoptages driften i bindestalden i Eksisterende stald, hvilket medfører en stigning i både lugt og ammoniaktab.

Meddelelse om dispensation fra afstandskravet til vej

Staldafsnittene "Eksisterende stald" og "Dybstrøelse 1" er eksisterende bygninger, der ligger ind til 3 meter fra Brusgårdvej, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4.

Da der er tale om eksisterende bygninger, der vurderes at leve op til tæthedskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, samtidig med at det vurderes uproportionalt at opføre nye bygninger til formålet, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil være til væsentlig gene for anvendelse af vejen.

Thisted Kommune meddeler derfor dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til offentlig vej på Brusgårdvej 2, 7700 Thisted.

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.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

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.



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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 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 § 63, 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 § 63, stk. 2).

I den konkrete tilladelse skal alle staldafsnit være taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne.

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 Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47 (Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 10. april 2025



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende udnyttet fra den dag, den er givet.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen tilladelsen gives
- 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

Husdyrbrugets ophør

- 5) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald og foderrester skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning

Egenkontrol

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

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)
Eksisterende stald	Ammekøer, slagtekcalve over 6 måneder	Spaltegulvbokse	77
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekcalve over 6 måneder	Bindestald med grebning	215
Dybstrøelse 1	Alle kvæg	Dybstrøelse	112
Dybstrøelse 2	Alle kvæg	Dybstrøelse	168
Samlet areal			572

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1 og 4 i ansøgning (Bilag 1).

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank	Ingen	-	109
Møddingsplads	Ingen	-	173
Samlet areal			282

Gener

Lugt

- 10) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold
- 11) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der, hvis det er proportionalt, meddeles påbud om at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

- 12) 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

- 13) 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.

- 14) Virksomheden 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 DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj"
 - 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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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

- 19) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigen-nemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder

Gødningshåndtering

- 20) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 21) 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
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) 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
- 24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (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 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 er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, og med retslige ændringer i de produktions- og gødningsopbevaringsarealer, der skal anvendes fremadrettet. Fra nudrift til ansøgt drift er staldafsnittet "Eksisterende kalvestald" taget ud af drift, mens den tidligere forkert ansøgte bindestald med grebning i staldafsnittet "Eksisterende stald" er taget med. Miljøtilladelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Miljøtilladelsen fra 2017 bortfalder automatisk samtidigt.

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 et vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

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 bidrage til at sikre, at kravet til ammoniakemission og 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, proportionale foranstaltninger.

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. 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, 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.

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, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning fra staldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ansøgers konsulent har beregnet, at opbevaringskapaciteten er omkring måneder. Thisted Kommune vurderer at kapaciteten er en smule lavere, men stadig over 9 måneder. Der stilles vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.



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

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 183 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger Jens Kristian Damsgård
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 183 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer og ansøger (Jens Kristian Damsgård)
- Mette Warncke (Fjordland, ansøgers konsulent)
- 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

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 10. april 2025 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 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 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 8. maj 2025.

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.

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 produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigter (Bilag 1), hvor der også fremgår opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der forekommer ikke anlægsarbejder eller 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-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, undtagne afstandskrav til offentlig vej, hvor Kommunen har givet den fornødne dispensation.

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

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er delvist beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Skovrejsning uønsket, Anlægget ligger i kanten af flere andre Kommuneplanudpegninger.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri eller plantning af skov eller læhegn**. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 598,3 kg NH₃-N/år. Der forekommer ikke en merdeposition fra nudrift til ansøgt drift, tværtimod sker der et lille fald på 45,5 kg NH₃-N/år. Fra 8 års-drift sker der en lille stigning på 77,6 kg NH₃-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i ansøgt drift, 8 års-drift og nudrift har angivet de rigtige størrelser på produktionsarealer, opbevaringsanlæg og staldsystemer.

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og 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	1.540,7	6.461	1.540,7	6.461
Ansøgt drift	2.697,7	11.521	2.697,7	11.521
Stigning/fald	1.157	5.060	1.157	5.060

Der er ikke kumulation med et andre husdyrbrug ved hverken byzone, samlet bebyggelse eller nærmeste nabobeboelse. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved byzone. Lugtberegningerne viser, at alle lugtgeneafstandene overholdes.

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.

Med de stilede vilkår om god staldhygiejne og fastholdelse af produktionsarealer, 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 nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at 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, hvis der udvises normalt hensyn ved kørsel forbi naboer til indkørslerne.

Transport

Anlægget ligger tæt på offentlig vej (Brusgårdvej) med udkørsel direkte hertil mod øst. Der ligger ingen naboer uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed af udkørslerne. Vejen skifter fra asfaltbelægning til grusvej ved anlægget.

Det forventes ikke at projektet vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Husdyrbruget har været produktionsejendom i mange år, og der sker ingen reel ændring i den faktiske produktion på anlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i højere grad end hidtil.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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:

- Genanvendeligt affald skal afhændes til sortering og genbrug
- 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 598,3 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.



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 overdrev, der ligger cirka 1.100 meter nordvest 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 to andre husdyrbrug, og 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 Brusgårdvej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev, der ligger indtil 950 meter nordøst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet 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 Brusgårdvej 2.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger cirka 200 meter nordøst 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.

Merdepositionen fra projektet er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur er dermed overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår vedr. 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 Brusgårdvej 2.

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, mulig §3-beskyttet natur er en sø, der ligger cirka 110 meter nordvest for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

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. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der ligger 1 kilometer nordøst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Brusgårdvej 2 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:
Odder Birkemus Markfirben Spidssnudet frø Stor vandsalamander 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
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer

Ud af arterne i ovenstående tabel, er odder og stor vandsalamander en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 24.

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

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Brusgårdvej 2 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.



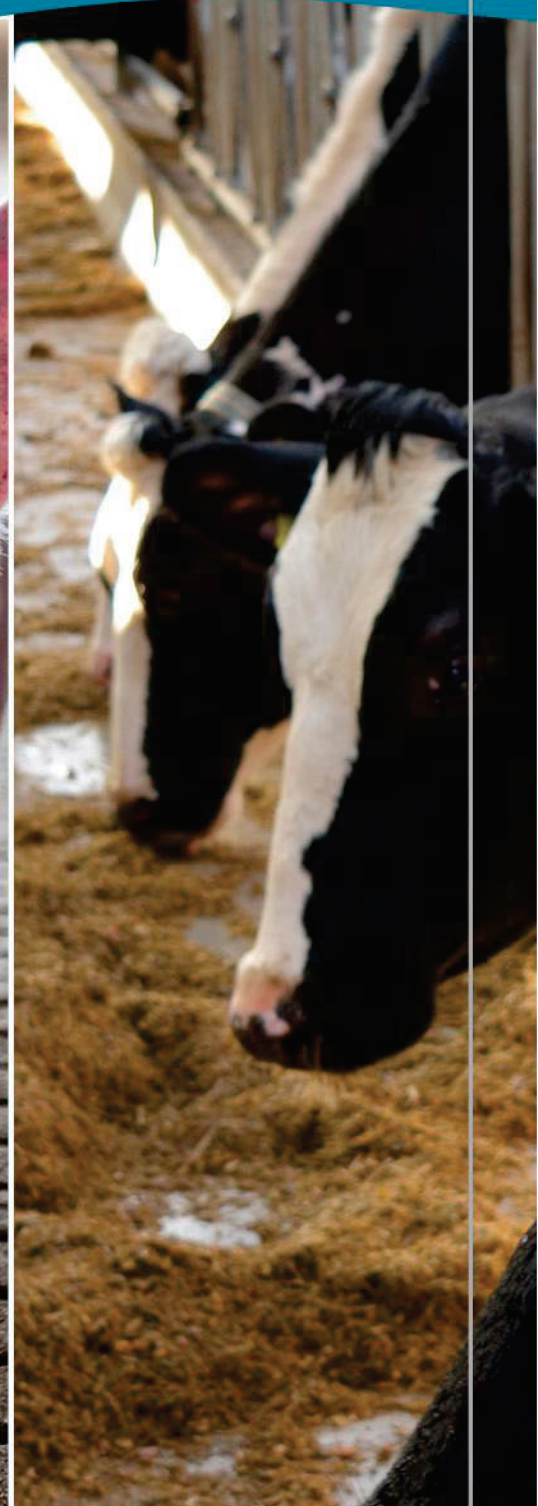
Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger (separat dokument)

Tekstbilag
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Kvæg

Indsendt 19. august 2024 (Tilrettet 11.2.2025)

Jens Kristian Damsgård
Brusgårdvej 2
7700 Thisted



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal	6
3.2	Gylleopbevaring- og gødningshåndtering.....	9
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	11
4.	Anlæg og bygninger.....	11
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
4.3	Ibrugtagning.....	11
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	11
5.	Ammoniakemission.....	20
5.1	Ammoniakemission og BAT	20
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	20
5.3	Bilag IV arter	22
6.	Lugtemissioner	22
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	22
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	23
7.1	Støj og vibrationer.....	23
7.2	Transport	23
7.3	Lys.....	24
7.4	Skadedyr.....	24
7.5	Støv	24
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	24
8.1	Spildevand	24
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	25
8.3	Døde dyr	25
8.4	Olie og brændstof	25
8.5	Energiforbrug	25
8.6	Vandforbrug	25

9.	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol	25
9.1	Forslag til egenkontrol.....	26
9.2	Grænseoverskridende virkninger	26
9.3	Oplysninger om konsulenten.....	26
10.	Bilag	27

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Brusgårdvej 2, 7700 Thisted
Ansøgeroplysninger	Jens Kristian Damsgård Brusgårdvej 2, 7700 Thisted
Ejer	Samme
CVR-nr.:	20362790
CHR-nr.:	39197
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	9168359
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	900 kW vindmølle
Ansøgningsskema:	246029
Konsulent:	Mette Kristensen Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	19.08.2024. Supplerende oplysninger 27.1.2025, 7.2.2025 og 11.02.2025

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Brusgårdvej 2, 7700 Thisted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der er på ejendommen stalde, gyllebeholder og møddingsplads, som bruges til dyreholdet bestående af ammekøer med opdræt af racen grauvieh.

Husdyrbruget har en §10 miljøtilladelse meddelt den 1.9.2017 til en ammekvægsbesætning.

Thisted Kommune har ved tilsyn i 2024 konstateret, at gulvtypen i en af staldene ikke er den samme som i tilladelsen. Der er ved en fejl i forbindelse med tidligere ansøgning i 2017 (fra malkekøer til ammekøer) søgt om at ændre gulvtypen i en af staldene fra bindestald til dybstrøelse hos halvdelen af køerne. Idet der er gået over 6 år, er tilladelsen til etablering af denne stald med dybstrøelse, bortfaldet. Derfor skal stalden søges som ny – denne gang som bindestald, sådan som stalden står i dag. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i denne stald.

Ammekøer, som ikke har gener krydset med malkekvæg, må fortsat gerne stå i bindestald.

Og det er ligeledes muligt at bruge spaltegulvsbokse til opstaldning af ungdyr, der ikke har gener krydset med malkekvæg.

Der ansøges om tilladelse i nogle af staldene til flexgruppen alle kvæg, så det er muligt at have en besætning bestående af ammekøer/kødkvæg, malkekøer og krydsninger i flere aldre.

Flexgruppen *alle kvæg* består af malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve og kalve.

Dyrene opholder sig i ejendommens stalde og en del af dyrene går på græs i sommerhalvåret.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-4.

Der udledes mindre end 750 kg NH₃-N/år, derfor er der ikke noget BAT-krav.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Ansøgt drift

Der søges om at have ammekøer af kødkvægsrace i bindestald.

Den eksisterende kalvestald mod nord tages ud af drift.

Der er uændret ungdyr på spaltegulvsbokse.

Der søges til flexgruppen *alle kvæg* i dybstrøelse 1 og 2.

I dybstrøelse 1 og 2 er der søgt fleksibilitet til *alle kvæg*, så der kan veksles mellem dyr i gruppen kvæg uden at søge på ny.

Det er kun ammekøer (og ungdyr over 6 måneder af ren kødkvægsrace), der må stå i bindestald, derfor er der ikke søgt fleksibilitet her.

Det er kun afkom over 6 måneder og ammekøer af ren kødkvægsrace, der må stå i spaltegulvsbokse, derfor er der heller ikke her søgt fleksibilitet.

Der er ingen nybyggeri eller ydre ændringer. Der ændres ikke i gulvet i staldene, dog etableres afløb/pumpesump i Dybstrøelse 1, stalden langs vejen.



Nudrift

Ammekøer med opdræt, se tabel nedenfor under nudrift, se endvidere bilag 4 under nudrift.

Af Thisted Kommunes tilsynsbrev fremgår det tilladte dyrehold som

Tilladt dyrehold				
Antal	DE	Dyreart	Gødningssystem	Inde-pct.
0		Ammekøer (over 600 kg)	Dybstrøelse med kort ædeplads	
20		Ammekøer (over 600 kg)	Dybstrøelse	
10		Kviekalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	
35		Kvier (6-27 mdr.)	Dybstrøelse	
49		Tyrekalve (40-230 kg)	Dybstrøelse	
48		Ungtyre (230-600 kg)	Spaltegulvbokse	

Det er tilladelsen ammekøer på dybstrøelse med kort ædeplads – markeret med gul - der er bortfaldet.

Thisted Kommune har vurderet at i: Stalden Dybstrøelse 2" er det dyretypen, der er afgørende for valg af det bedst lignende staldsystem. Nudriften er derfor indtastet som "Malkekøer, kvier og stude på Dybstrøelse".

8-årsdrift

8 års drift er år 2016. Malkekøer med opdræt, se tabel nedenfor under 8-årsdrift, se endvidere bilag 4 under 8-årsdrift.

Gruppen Slagtekalve/Afkom af malkekøer på spaltegulvsbokse, skal i it-skemaet i Husdyrgodkendelse.dk stå som

Malkekøer, kvier og stude, Sengestald med spalter (selvom det er spaltegulvsbokse), dette har Thisted Kommune fastlagt. Dette begrundes i, at det er dyretypen, der er styrende for valget af det bedst lignende staldsystem.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående
Ansoget drift					
Eksisterende stald	517	Mekanisk ventilation	3 m	(#715505) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0
				(#715504) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	0
Dybstrøelse 1	448	Naturlig ventilation	3 m	(#715503) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0
				(#715502) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0
Dybstrøelse 2	364	Naturlig ventilation	3 m	(#715496) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0
Sum					572
Nudrift					
Eksisterende kalvestald	140	Naturlig ventilation	3 m	(#709096) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Eksisterende stald	517	Mekanisk ventilation	3 m	(#715627) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0
Dybstrøelse 1	448	Naturlig ventilation	3 m	(#715628) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0
				(#709112) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Dybstrøelse 2	364	Naturlig ventilation	3 m	(#715497) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
Sum					407
8 års drift					
Eksisterende kalvestald	140	Naturlig ventilation	3 m	(#715492) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Eksisterende stald	517	Mekanisk ventilation	3 m	(#715494) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
				(#715493) Malkekøer. Bindestald med grebning	0
Dybstrøelse 1	448	Naturlig ventilation	3 m	(#715495) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Sum					544

2.1 Overblik over flexgrupper

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

Placeringen af staldene kan ses på bilag 1-4.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også foderbord, drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv. Idet dyrene ikke har fri

adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem (hvis dyrene ikke har daglig adgang) eller 4 timer (hvis dyrene har daglig adgang).

3.2 Gylleopbevaring- og gødningshåndtering

Der er en eksisterende møddingsplads. Der er trykudmugning (muldvarp) fra bindestalden til møddingspladsen.

Der er fast bund i staldene. Der er afløb til opsamling i stalden ved ensilagepladsen *Dybstrøelse 2*.

Der er ikke afløb eller pumpesump i stalden langs vejen *Dybstrøelse 1*, men det vil blive etableret.

Afløb fra bindestald (ajle) og spaltegulvsbokse flyttes til gyllebeholderen med slamsuger. Gyllebeholderen er på 314 m³.

Det er opbevaringskapacitet til over 9 måneder, se nedenfor.

Beregning af opbevaringskapacitet

Brusgårdvej 2

20 køer - på stald 6 mdr - bindestald med grebning

48 kvier/tyre - spaltegulvsbokse - på stald 6 mdr

Årlig produktion:

Gylle produktion inkl vaskevand og regnvand på gylletank	223	
Møddingsplads vand (0,7 m3x173 m2)	121	m3
		m3
	-	m3
Årlig produktion i alt	344	m3

Opbevaringskapacitet:

	Rumfang	
	314	m3
	-	m3
		m3
		m3
		m3
		m3
		m3
Opbevaringskapacitet i alt	314	m3

opbevaringskapacitet i mdr

11 antal mdr

Tilstrækkeligt med antal mdr

9 antal mdr

Svarende til kapacitet

258 m3

Over / under kapacitet

56 m3

Dybstrøelsen køres direkte fra stald til mark til udbringning.

Beholderens bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Maskinstation bringer gylle ud, der er læssetårn på vognen.

Ansøger bringer selv møg ud.

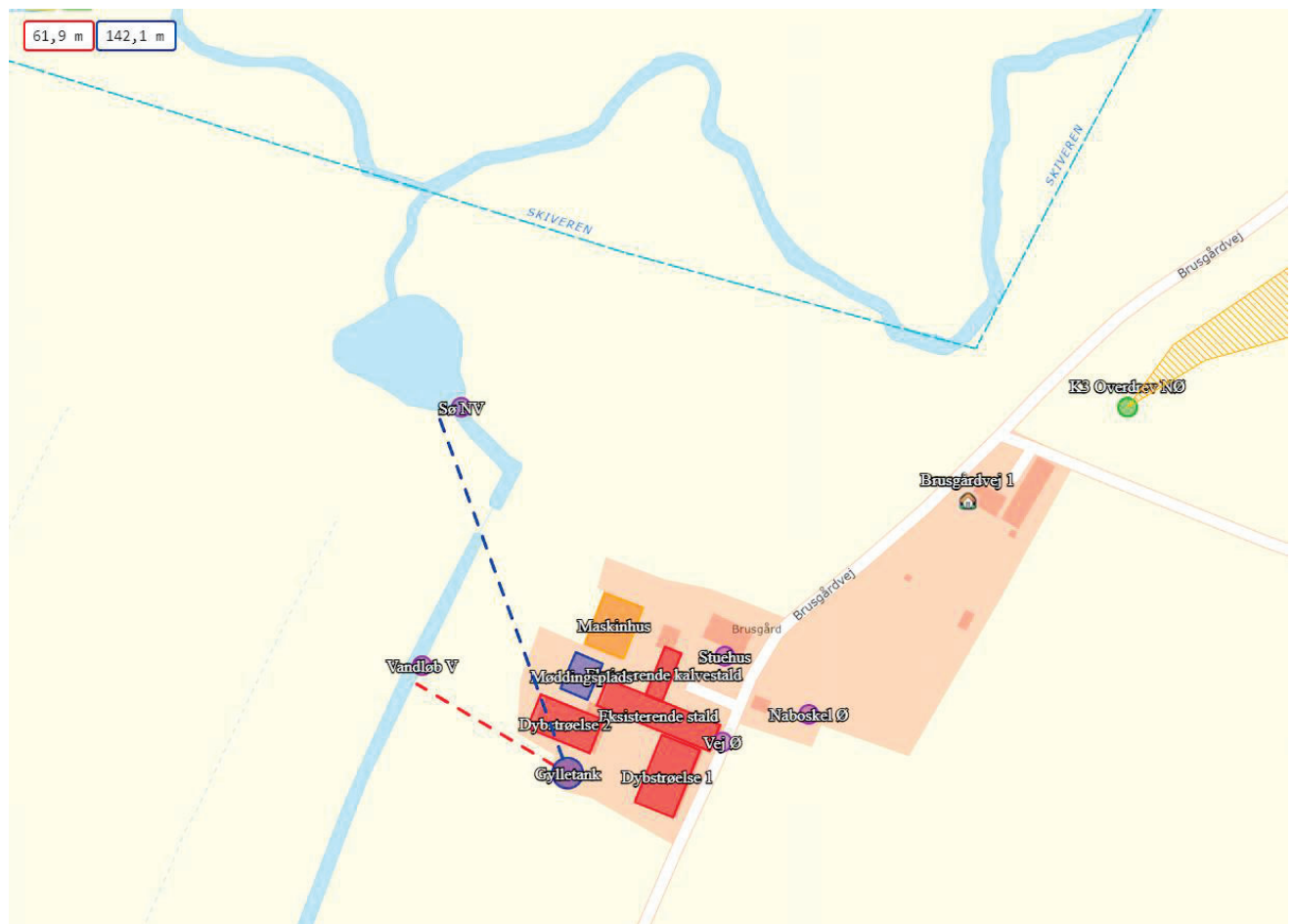
I tilfælde af uheld i området ved tanken, vil gyllen formodentligt samle sig omkring tanken. Det er jævnt terræn.

Ansøger ringer til maskinstation i tilfælde af uheld.

Der er ca. 142 meter til en sø mod nordvest, se kort nedenfor.

Der er ikke dræn i nærheden.

Der er lavtliggende områder med et vandløb lige vest for anlægget, der er ca. 62 meter fra gylletank til vandløbet. Der er alarm på tanken.



3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Eftersom den ansøgte produktion medfører en ammoniakemission mindre end 750 kg, gælder der ikke et BAT-krav for reduktion af ammoniak på husdyrbruget. Som følge af dette - samt af den valgte produktionstype - er tilvalg af teknologier ikke aktuelt. Der er heller ikke behov for teknologier til opfyldelse af lugtkrav til omkringboende.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der ejes ikke andre ejendomme med dyr.

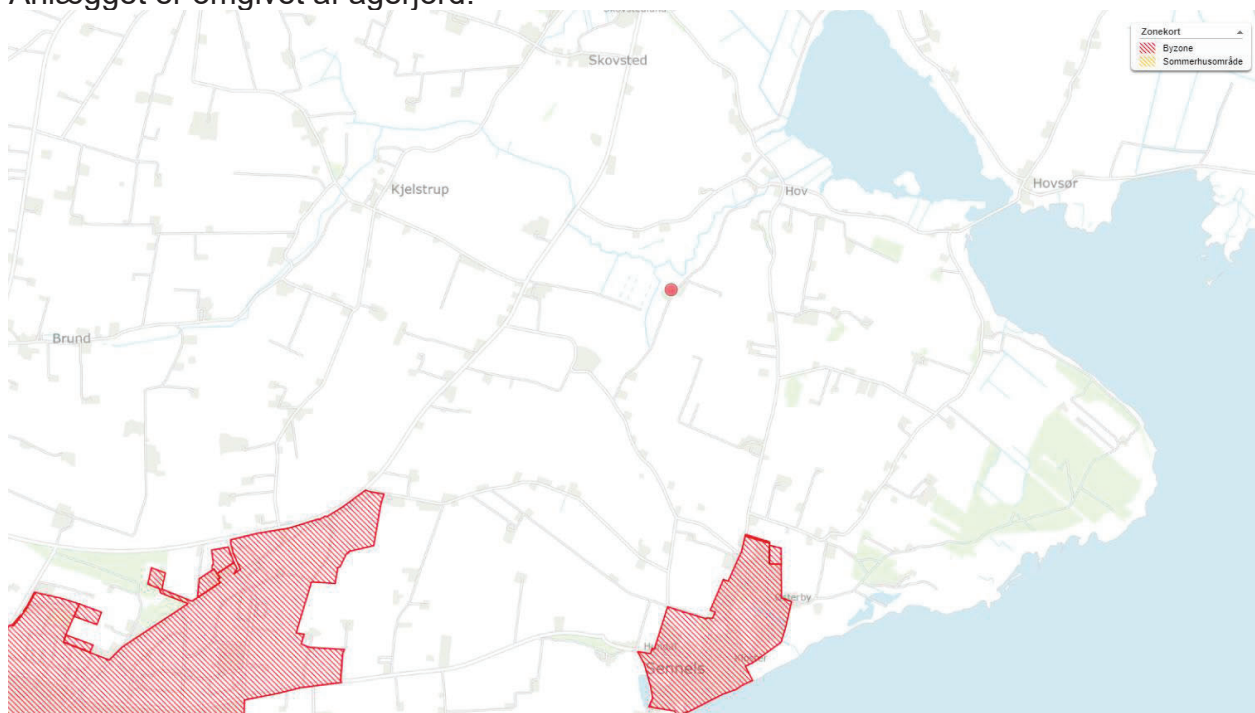
4.3 Ibrugtagning

Når §16b tilladelsen er meddelt, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

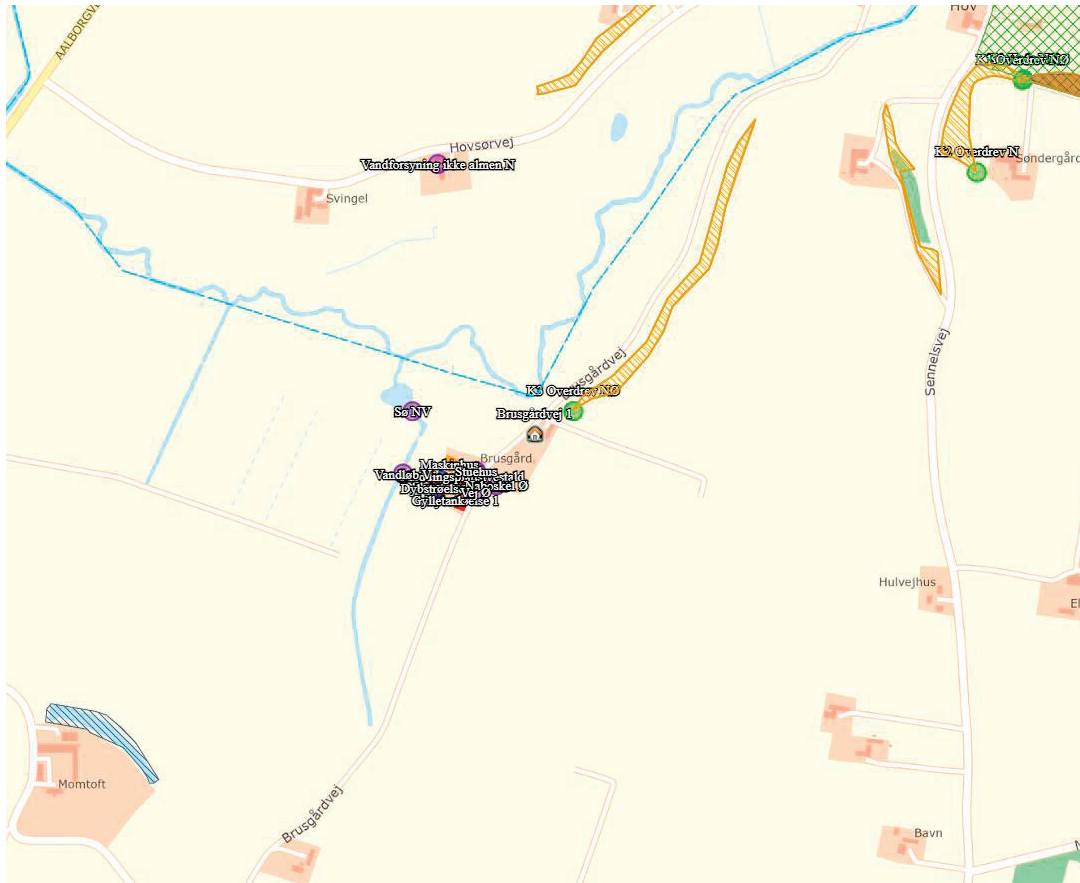
Anlægget ligger ca. 1,8 km nord for Sennels og ca. 2,5 km nord for Thisted, se kort med angivelse af byzone nedenfor.

Anlægget er omgivet af agerjord.

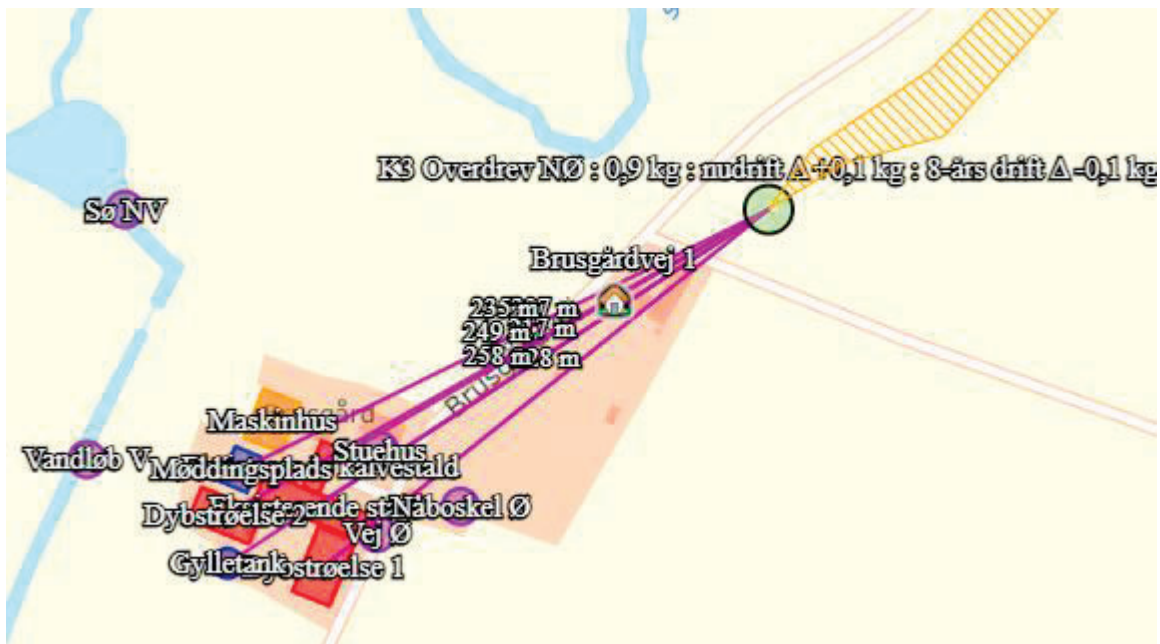


Der er lavtliggende områder med et vandløb lige vest for anlægget, der er ca. 62 meter fra gylletanken til vandløbet.

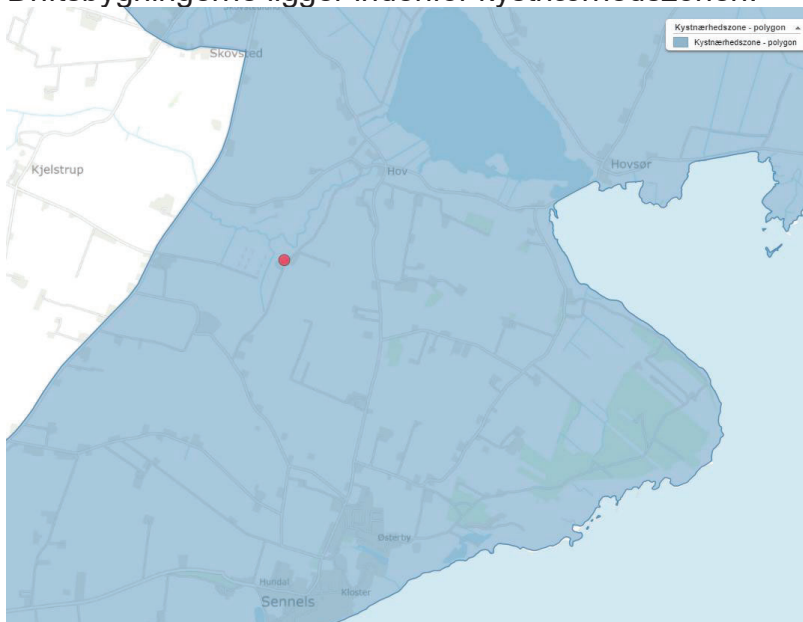
Der er fra gylletanken ca. 142 meter til en sø mod nordvest, se kort nedenfor.



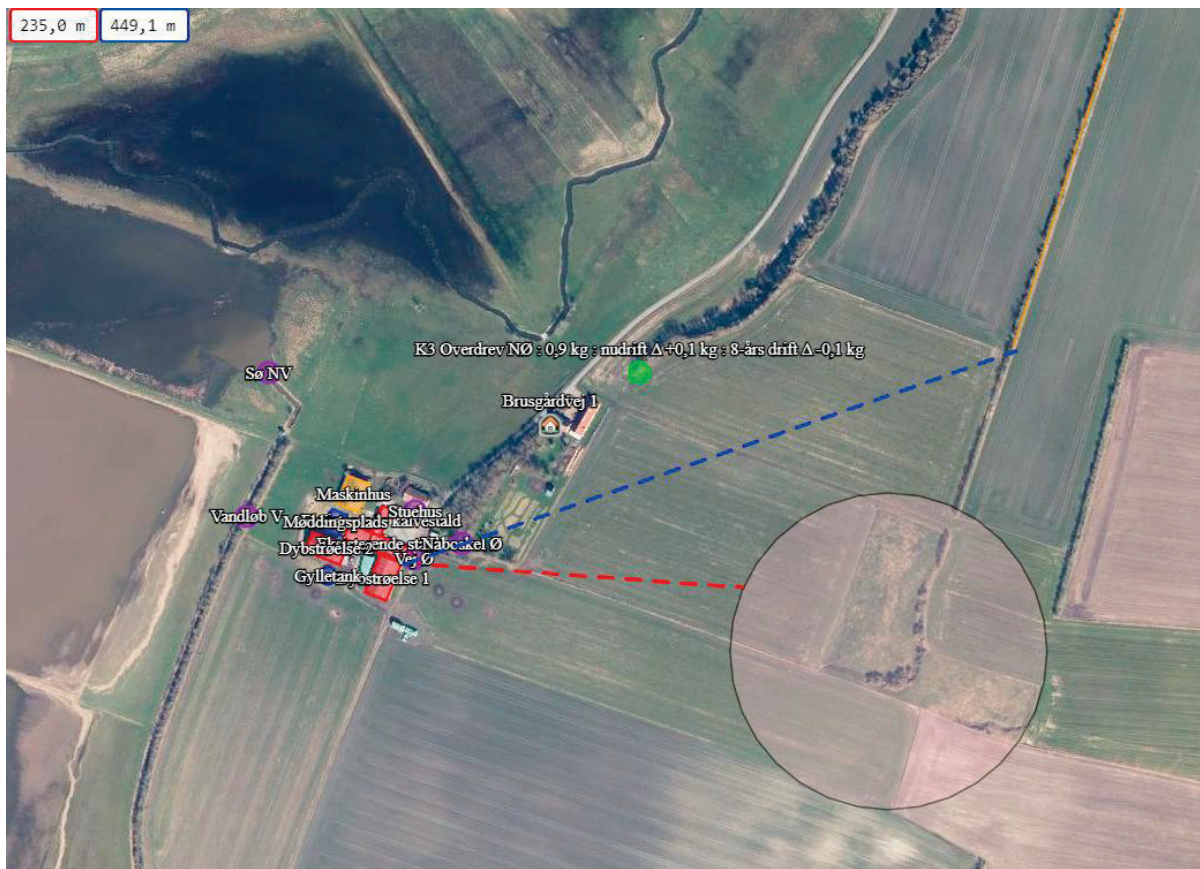
Der er ca. 199 meter til nærmeste kategori 3 natur *K3 overdrev* mod nordøst, se kortudklip.



Driftsbygningerne ligger indenfor kystnærhedszonen.



Der er over 200 m til nærmeste gravhøj mod øst og over 440 meter til beskyttet dige mod øst, se klip.



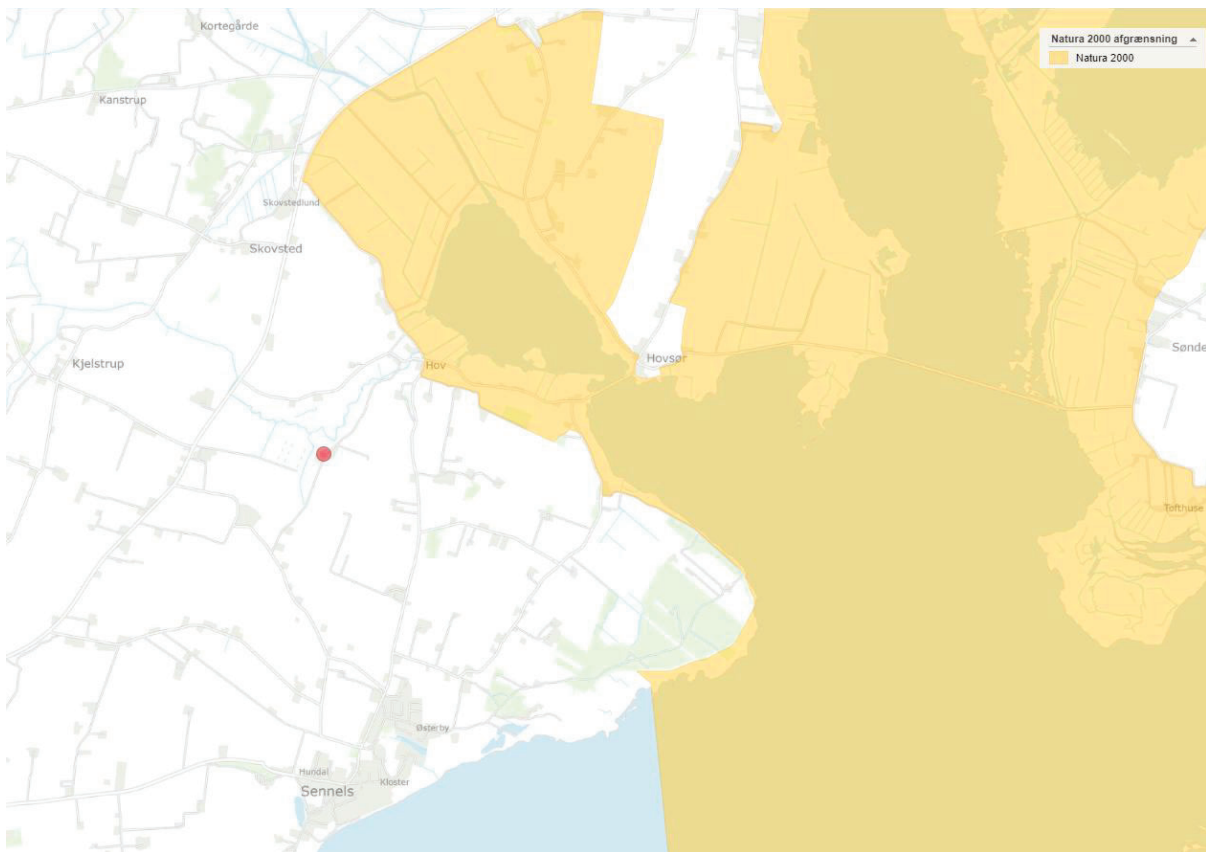
Anlægget er placeret i område med drikkevandinteresser, men ingen særlige. Der er ingen BNBO i nærheden.



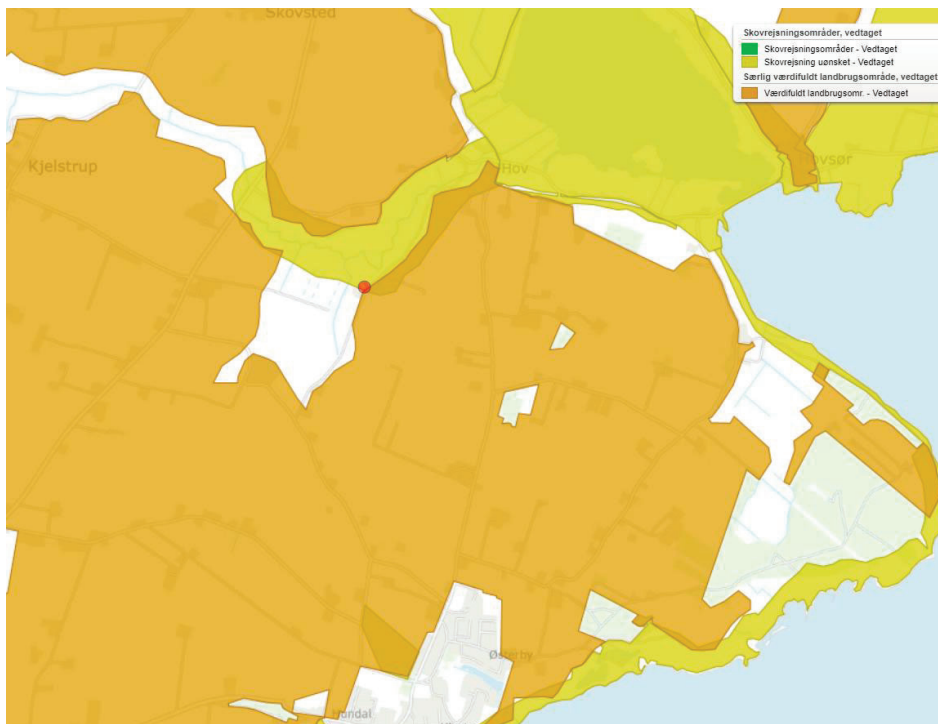
Nærmeste Natura 2000 område er nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Det ligger ca. 5 km mod nordvest:

Natura 2000-området består hovedsageligt af marine områder, men der er også salte- og ferske enge, rørskove, søer og vandløb. Vådområderne er omgivet af marker og stejle kystskrænter. På kystskrænterne er der mange kalk- såvel som sure overdrev og ved foden af skrænterne desuden væld og rig- og fattigkær.

Ud mod Limfjorden findes strandenge. I områdets strandenge og kystlaguner lever en vigtig bestand af bilag IV-arten strandtudse. Overdrevene, rigkærene og strandengene har en meget artsrig flora med flere sjældne plantearter, bl.a. dansk kambunke, dansk rundbælg (endemisk), klit-øjentrøst, kær-fnokurt, strand-hornskulpe, purpur-gøgeurt og kødfarvet gøgeurt. Området er et meget vigtig yngle- og rasteområde for fugle.



Anlægget ligger lige på kanten til værdifuldt landbrugsområde og skovrejsningsområde.



Anlægget ligger lige på kanten til naturbeskyttelsesinteresser, økologiske forbindelser og lavbundsarealer.



Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Brusgårdvej 1	129 meter	50 meter
Byzone med boligområde	Sennels by	1822 meter	50 meter
Område i landzone med lokalplan §6 stk. 1 nr. 2*	Bromøllevej 6a	2385 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Overdrev NØ	1093 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev N	949 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Boring 30.692, nord	490 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Boring 30.748, sydvest	1496 meter	50 meter
Vandløb	Vest	47 meter	15 meter
Søer	Nordvest	104 meter	
Dræn	-	Over 15 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Fra Eksisterende stald til Brusgårdvej mod øst	Ca. 3 og 6 meter *	15 meter
	Fra Dybstrøelse 1	Ca. 5-6 meter **	
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Nord	25 meter	15 meter
Naboskel	Øst	34 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Afstandskravet til vej er ikke overholdt fra 2 bygninger.
Alle andre afstandskrav er overholdt, se tabel ovenfor.

Kommunevej og privat fællesvej – dispensation søges

* Afstandskravene er ikke overholdt fra **Eksisterende stald** til Brusgårdvej, som er kommunevej og privat vej, se kort nedenfor.

Der er ca. 3 og 6 meter fra stalden til kommunevej og privat fællesvej, den ændrer sig lige ved bygningen.

****** Afstandskravene er ikke overholdt fra eksisterende stald **Dybstrøelses 1** til Brusgårdvej, som er kommunevej og privat vej, se kort nedenfor.
Der er ca. 5- 6 meter fra stalden til kommunevej og privat fællesvej, den ændrer sig lige ved bygningen.
Det er en eksisterende bygning, som er opført lovligt.

Der søges dispensation for afstand til vej til denne placering jævnfør §9 stk. 3 i Husdyrbrugloven til begge stalde.

Denne begrundes i, at bygningerne er lovlig opført og ønsket om kunne udnytte eksisterende bygninger ud fra et bæredygtighedsmæssigt synspunkt.





5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (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	492,3	106,0	598,3
Nudrift	414,7	106,0	520,7
8 års-drift	537,8	106,0	643,8

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 603 kg NH₃-N/år. Med denne emission er det ansøgte under grænsen for kravet om BAT (750 kg NH₃/år), se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	497	106	603
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	492	106	598
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	4
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug vil afsættes i de omkringliggende naturområder. Dette kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **598,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-45,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **77,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
K1 Overdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Habitat NØ Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Habitat Ø Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K1 Hede NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	0,1	0,9	▼
K1 Habitat NØ kalkoverdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur – K1 Overdrev NØ - ligger ca. 1093 meter nordøst for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur – K2 Overdrev N - ligger ca. 949 meter nord for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur – K3 Overdrev NØ - ligger ca. 199 meter nordøst for anlægget.

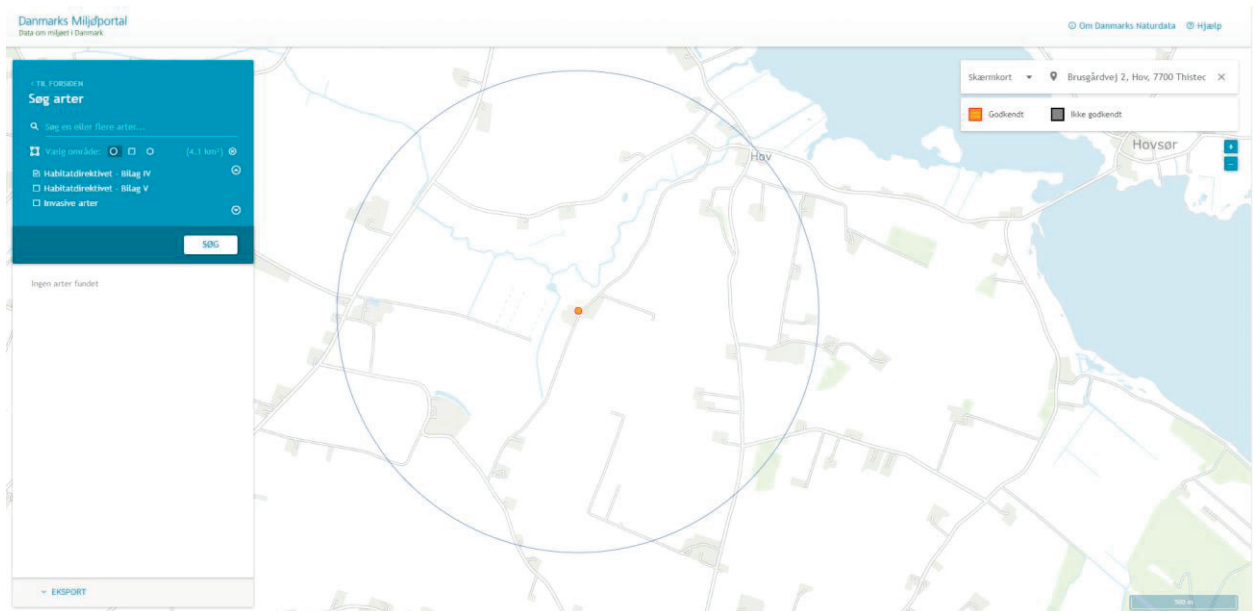
Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet i forhold til nudriften (og -0,2 i forhold til 8-års driften).

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr og holde stalden ren og tør.

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone, se tabel nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brusgårdvej 1	0	FMK	51,9	51,9	153,2	Ja
 (Kjelstrupvej 59)	0	FMK	92,3	92,3	2577,6	Ja
 Bromøllevej 6A	0	FMK	92,3	92,3	2415	Ja
 Sennels By, Sennels	0	FMK	164,2	164,2	1860,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 183 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 183 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af dyr, fra transport og håndtering af foder og almindelig kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget.

Ventilationen er både mekanisk og naturlig ventilation, og der forventes ingen væsentlig støj herfra.

Der fodres i vinterhalvåret med wrap og kraftfoder. Kraftfoderet opbevares indendørs i laden, der fodres fra fodervogn – støvgener er begrænset.

Pasning af dyr, fodring med videre samt transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer.

7.2 Transport

Ved transporter til og fra anlægget, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Antallet af transporter pr år i ansøgt drift er anslået til

- Kørsel med dyr: ca. 8

- Levering af foder: ca. 6
- Daka: ca. 1-2
- Dagrenovation: 26
- Levering af olie: 2

Kørsel med gylle og dybstrøelse fra den ansøgte produktion foregår kun i en kort periode forår/efterår.

Transporter til og fra anlægget foregår ad offentlig vej.

Der er gode oversigtsforhold.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Der er ikke udendørs belysning.

7.4 Skadedyr

Der anvendes fluebekæmpelse efter behov, og kommunens ordning med rottebekæmpelse kan bruges. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området med foder.

7.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporten til og fra anlægget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder og strøelse vil forekomme indendørs i området omkring fodersilo og opbevaring af strøelse.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Der bruges ikke sæbe og der vaskes ikke hvert år.

Sanitært spildevand fra boligen ledes til godkendt anlæg - mekanisk rensning med nedsivningsanlæg.

Maskiner med gødningsrester vaskes på møddingspladsen, der bruges ikke sæbe eller andre rengøringsmidler.

Møgspreader bruges 1x årligt.

Tagvand udledes ovenpå jorden. Der udledes ikke til dræn.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Fast affald Affaldstype	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Afhentes via dagrenovation af Thisted Kommune
Genanvendeligt affald	Der affaldssorteres og det håndteres via Thisted Kommunes beholdere og via genbrugspladsen
Plast	Dagrenovation
Jern og skrot	Jernhandler
Farligt affald	
Kemikalier Medicinrester og kanyler Lysstofrør Spraydåser	MOK
Spildolie	MOK

8.3 Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkap.

8.4 Olie og brændstof

Der er 1 dieselolietank på 1800 liter fra år 2009. Den står i maskinhuset på fast bund, der er ikke afløb i nærheden.

Der opbevares opsugende materiale, som står i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen er og forventes at blive ca. 14.000 inc. privat kWh/år.

Staldene varmes ikke op.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug forventes at være ca. 1200 m³.

Vandet kommer fra Thisted vandværk.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stald blødes stalden op. Stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

9. Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

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 gylletanken.

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 5-årskontroller, hvor gylletanken kontrolleres af særligt uddannet personale jævnfør gældende bekendtgørelse.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Pesticider og sprøjteudstyr

I begrænset mængde.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensemidler på ejendommen.

Der er 1 olietank, se afsnit. 8.4

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.

Telefonliste

Der ringes til maskinstation i tilfælde af uheld.

9.1 Forslag til egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el og vand m.v.

9.2 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

9.3 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Kristensen Warncke, Fjordland.

10. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Husdyrbrugets placering

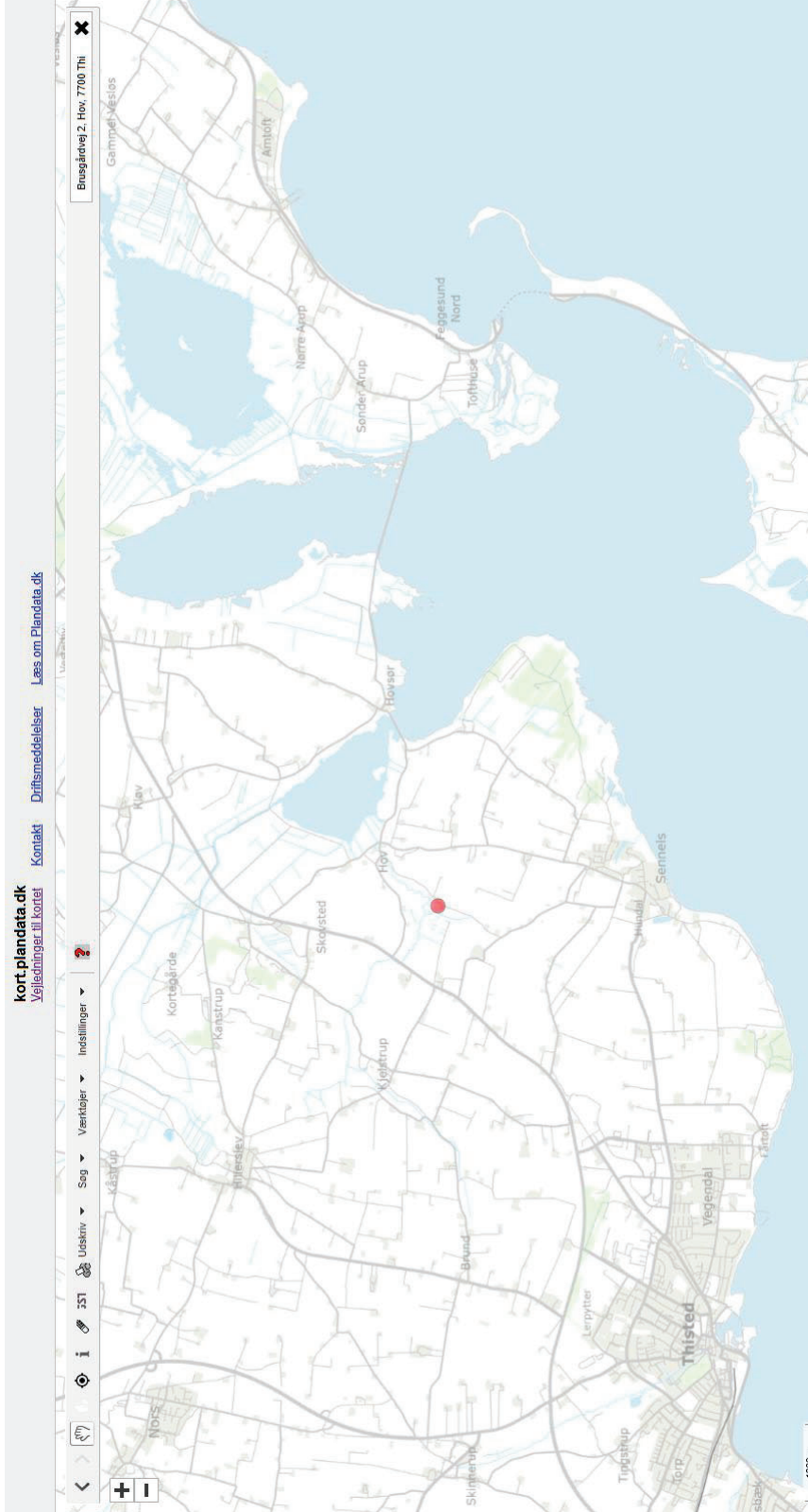
Bilag 3: Produktionsareal

Bilag 4: Kortskitse over ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Husdyrbrugets placering med rød prik ← Nord



Bilag 3: Produktionsareal

Produktionsareal

Stald	Staldsystem	Størrelse	m ²
Eksisterende kalvestald	Kalve på dybstrøelse	7x20 =	140
(Eksisterende stald) ikke nudrift men ansøgt drift	Køer i bindestald med grebning:	33x(9,6-(2x1,56)) =	215
	Ungdyr i Spaltegulvsbokse	11,73x(9,6-(2x1,56)) =	77
Dybstrøelse 1	Goldkøer/kælvning på dybstrøelse	28x4 = 112 m ²	48
	Kalve på dybstrøelse	fordelt med ca.	64
	Hele stald		
Dybstrøelse 2	Ungdyr på dybstrøelse	21x8=	168

Bilag 4: Kortskitse over ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

