



THISTED KOMMUNE

UDKAST

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år

Slagtekyllinger
Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted

DATO





Datablad

Titel: § 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Skyumbjergevej 9, 7752 Snedsted

Godkendelsestype: § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Dato for afgørelse: x.x.202x

Ansøger: Hørsted Agro A/S
Hørstedvej 19
7752 Snedsted

Ejer: Skyum Bisgaard ApS
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Husdyrbrugets adresse: Skyumbjergevej 9, 7752 Snedsted

CVR- nr.: 36058579

CHR nr.: 82400

BFE nr.: 3420040

Matrikelnr.: 27a Skyum By, Skyum

Andre husdyrbrug drevet af ansøger: Hørstedvej 31, 7752 Snedsted
Hørstedvej 21, 7752 Snedsted

Biaktiviteter: -

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: 247491

Ansøgning indsendt: 24. januar 2025



Version: 4

Landbrugssagsbehandler: Mie S. Lyhne

Kvalitetssikring: Line Peerstrup Ahrendt

UDKAST



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	4
<i>Tidligere afgørelser</i>	4
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
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>	11
<i>Forurening</i>	12
5 OFFENTLIGGØRELSE	13
<i>Nabo-/partshøring</i>	13
<i>Offentliggørelse</i>	13
<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
<i>Indretning og drift af anlæg m.m.</i>	16
<i>Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.</i>	16
<i>Forhold til andre husdyrbrug</i>	16
<i>Beliggenhed og omgivelser</i>	16
<i>Ammoniakemission</i>	18
<i>Lugtemission</i>	19
<i>Andre emissioner og genepåvirkninger</i>	19
<i>Opbevaringskapacitet</i>	20
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i>	20
<i>Ressourceforbrug</i>	20
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</i>	20
<i>Valg af BAT</i>	21
<i>Grænseoverskridende virkninger</i>	21
BILAG	22



1 Resumé

Thisted Kommune har den 24. januar 2025 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til at producere efter stipladsmodellen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i den eksisterende stald, der ansøges om overgang til stipladsmodellen i. Der har tidligere været godkendelse til kvæg på ejendommen, men disse fremgår kun i 8 årsdriften.

Det samlede produktionsareal i kyllingestalden udvides ikke. Det samlede produktionsareal er på 2.004 m² til dyretypen kyllinger, konventionelle slagtekyllinger.

Ammoniakemissionen fra staldene forbliver derfor den samme: 1.483 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, og vaskevandet fra stalden håndteres som restvand. Dybstrøelsen bliver afsat direkte fra stalden til biogas. Der sker ingen opbevaring af gødning på ejendommen.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 2, 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

17. juli 2017

§ 12-miljøgodkendelse.

Slagtekyllinger og ammekvæg.

105,96 DE til slagtekyllinger, 10,71 DE til ammekøer, 1,08 DE til småkalve, 5,71 DE til kvier, 1,03 DE til Tyrekalve og 2,98 DE til ungtyre.

I alt 127,49 DE (BEK nr. 1324 af 2016).

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive slagtekyllingeproduktion i en eksisterende stald med et produktionsareal på 2.004 m² og en ammoniakemission fra staldene på 1.483 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, og vaskevandet fra stalden håndteres som restvand.

Dybstrøelsen bliver afsat direkte fra stalden til biogas. Der sker ingen opbevaring af gødning på ejendommen. Derfor er den samlede emission fra ejendommen den samme som fra staldene.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende kyllingestald med 2.004 m² produktionsareal med dybstrøelse til kyllinger, konventionelle slagtekyllinger, med tilhørende varmeveksler og forrum.
- Eksisterende fortank til restvand
- Tre eksisterende fodersiloer.



Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8 og ansøgers oplysninger i Bilag 2. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

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, og at ansøgers konsulent har beskrevet husdyrbruget og de potentielle påvirkninger tilstrækkeligt.

Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

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-, 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 (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK 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 § 59a, 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).

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 § 59a, stk. 2.

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

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

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

Orientering om generelle regler

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning fra fjerkræ der har komposteret 1-2 måneder, og med en tørstofprocent på 30 pct. eller derover, må opbevares i markstak.



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

Mie S. Lyhne
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den xxxdato

UDKAST



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) 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.
- 2) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol

- 4) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie- og vandforbrug.
 - b) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Hvis 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

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

Vandressourcer

- 6) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg



Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn)*	Dyr	Staldsystem	Produktions-areal (m ²)
Kyllingestald	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Dybstrøelse	2004
Samlet areal			2004

*For bygningsoversigt se bilag 1.

Gener

Lugt

- 8) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsarealerne bund holdes tørre, og at fodringsanlægget holdes rent. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal gøres rent i staldene efter hvert hold kyllinger.
- 9) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 10) 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

- 11) 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.

- 12) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 10 og 11, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene 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.
 - 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

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

Skadedyr

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

Forurening



Driftsforstyrrelser og uheld

- 16) 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

- 17) 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 18) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 19) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 20) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 21) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen til affaldet indeholder. Den egnede beholder til 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.
- 22) 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.
- 23) 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

De generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forstås af en anden end ejendommens ejer. Vilkaarne 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 ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol

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

Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke 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 BAT-kravet til ammoniakemission overholdes, samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Gener

Lugt

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

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



Støj

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, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, 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.

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 393 meter.

Følgende er hørt:

- Hørsted Agro A/S (ansøger)
- Skyum Bisgaard ApS (ejer)
- Mette Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 393 m. fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indsendelse af høringssvar

Dette er et udkast til afgørelse om miljøtilladelse. Høringssvar skal indsendes til Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup, eller på e-mail: teknisk@thisted.dk. Høringssvar kan også sendes direkte til den sagsbehandler der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til teknisk@thisted.dk eller på tlf. 9917 2221.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk/landbrugsafgoerelser.

Thisted Kommune gør opmærksom på at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøtilladelsen meddeles, vil dette ske på Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk. Først når afgørelsen er meddelt kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til teknisk@thisted.dk inden høringsperiodens udløb.

Indkomne høringssvar:

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Hørsted Agro A/S (ansøger)
- Skyum Bisgaard ApS (ejer)
- Mette Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet



- thisted@friluftsraadet.dk – Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org – Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres **den DATO 2019** 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, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den xxDATO 2019.

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. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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.

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

UDKAST



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 2. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra tilladelsens bilag 2, Ansøgers ansøgningsbilag, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 3- og § 3-naturområder korrekt. De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Anlægget er også beliggende indenfor kystnærhedszonen.



Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen, hvorfor den landskabelige fremtoning ikke ændres. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens landskabs- og planmæssige forhold.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende cirka 880 meter øst for anlægget. Der er en arealfredning cirka 1.300 meter øst for stalden. Det vurderes ikke at ejendommen vil få negativ indvirkning på disse fredninger, grundet afstanden hertil, og at der ikke bygges nyt.

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 tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden najade
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Brunflagermus	
Brandtsflagermus	
Skægflagermus	
Pipistrellflagermus	
Brun Langøre	
Leislers flagermus	
Birkemus	
Grøn mosaikguldsmed	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	
Bæver	



- **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. Arten overvintrer på frosthøje arealer, f.eks. diger.
- **Grøn mosaikguldsmed** - ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebsklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **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 f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land - oftest nær ynglevandhullet.
- **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.
- **Bæver** - pt registreret ved Morup mølle (Hvidbjerg Å - også opstrøms Morup Mølle) og tidligere også nord for Lund fjord. Lever i uforstyrrede områder ved større vandløb og større sammenhængende eng- og moseområder.
- **Liden Najade** - undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund. Er kun registreret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Det etableres ikke nye bygninger, og der inddrages derfor ikke arealer, som potentielt kan være levested for bilag IV-arter.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at den fremtidige husdyrproduktion 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.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 1.483 kg NH₃-N/år. I forhold til nudrift sker der ingen meremission, da ansøgt- og nudrift er ens. Der sker en meremission fra 8 årsdriften fra samlet 195,5 kg NH₃-N/år, til de ansøgte 1.483 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder.

Natura 2000-områder

Ammoniakemissionen fra produktionen på Skyumbjergervej 9 vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget for Natura2000 området, jævnfør



ansøgers gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og overholdelse af depositionskravene.

Samlet vurdering for ammoniakemission

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre** planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura2000 områderne.

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.

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	9619,2	32064	9619,2	32064
Ansøgt drift	9619,2	32064	9619,2	32064
Forskel	0	0	0	0

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

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, og under forudsætning af at der opretholdes en god staldhygiejne (vilkår 8 og 9), 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

Ud fra beskrivelsen i ansøgers ansøgningsmateriale og de stillede vilkår vurderes det at lys fra ejendommen, ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.



Skadedyr og fluer

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

Støv

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

Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej med udkørsel til Skyumbjergevej. Der er en afstand på over 200 meter til nærmeste nabo, hvorfor det vurderes at der ikke vil påvirke naboer i væsentlig grad i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Skyumbjergevej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker ingen ændring i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

Der opbevares ikke husdyrgødning på anlægget. Dybstrøelse afhentes direkte til biogasanlæg.

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 vandforbrug samt håndtering af spildevand.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen (BKG nr. 1749 af 30. december 2024) og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv.

Generelt:

- Affald skal altid håndteres i henhold til affaldshierarkiet (www.affald.dk), gældende lovgivning og regulativer.
- Alt affald skal opbevares, så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand og overfladevand samt spredning til omgivelserne ved f.eks. vindflugt. Farligt affald skal desuden beskyttes mod vejrlig.
- Alt affald skal afleveres til godkendt modtager.
- Korrekt håndtering af bedriftens affald vil blive kontrolleret af kommunen ved affaldstilsyn.

Eksempler på korrekt håndtering af affald:



- Affald egnet til genanvendelse, herunder dagrenovationslignende affald og stort pap skal kildesorteres og afleveres med henblik på genanvendelse.
- Hård PVC-affald skal ligeledes sorteres og afleveres med henblik på genanvendelse. Blød PVC skal frasorteres til deponi. Alt PVC-affald kan f.eks. afleveres på genbrugscentre.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende skal opbevares forsvarligt i egnet emballage og afleveres som farligt affald. Bemærk, at klinisk risikoaffald ikke kan afleveres på genbrugscentre.
- Farligt affald, f.eks. sprayflasker, spildolie, akkumulatorer og små batterier kan afleveres på genbrugscentre. Bemærk, at erhverv kan maksimalt aflevere 200 kg pr. år.
- Forbrændingseget affald skal frasorteres og afleveres til forbrænding. Forbrændingseget affald er affald, som ikke er egnet til genanvendelse eller deponering. Det må ikke indeholde dagrenovation eller dagrenovationslignende affald, farligt affald og affald som ikke kan brænde.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og bortskaffes til deponi. Deponeringseget affald er affald, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse eller til forbrænding.

Tanke

- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen (BKG nr. 1257 af 27. november 2019). Nye olietanke og/eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Thisted Kommune.
- Tanke, herunder olietanke og palletanke med syre, skal opstilles på fast, tæt belægning, så der ikke kan ske afløb til omgivelserne, og de skal være sikret mod påkørsel og anden beskadigelse.

Husdyrbruget oplyser, at reglerne for affaldshåndtering efterleves.

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 samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med dybstrøelse og delvist fast gulv betragtes som BAT. Da BAT-niveauet er overholdt, og da staldene ikke renoveres, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

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



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Ansøgers ansøgningsbilag

UDKAST



Bilag 1. Bygningsoversigt





Bilag 2. Ansøgers ansøgningsbilag

UDKAST

Tekstbilag

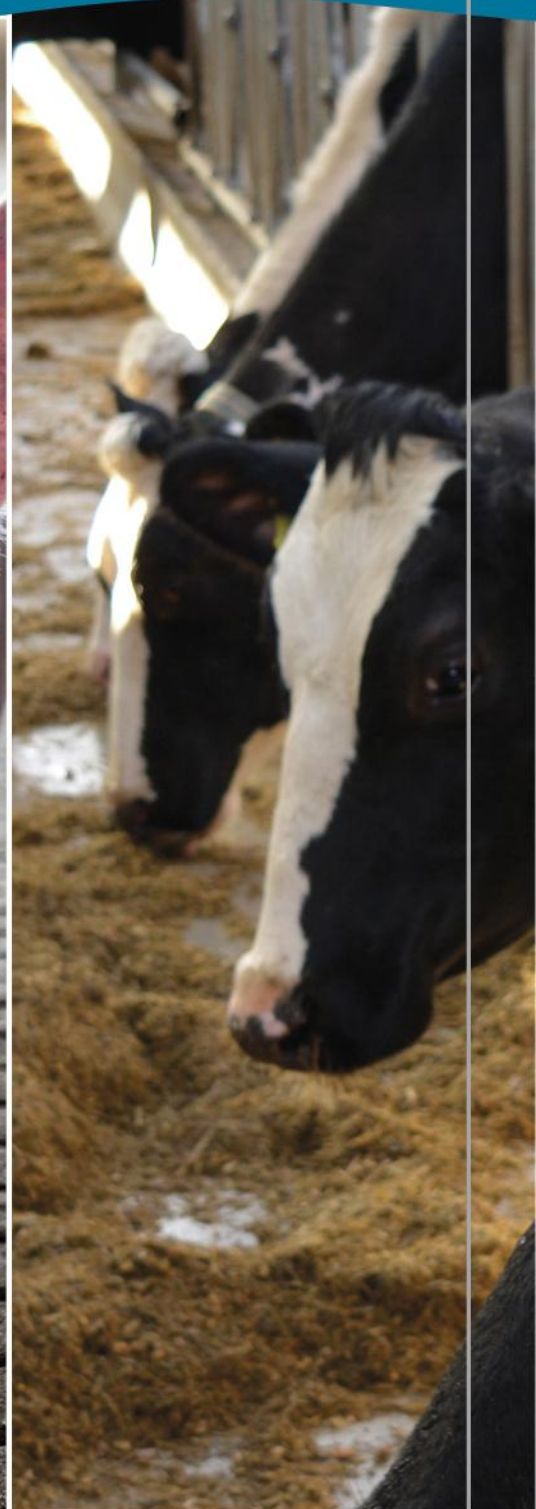
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug – Slagtekyllinger

Hørsted Agro A/S

Skyumbjergervej 9

7752 Snedsted

Indsendt 24. januar 2025



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	Gødningshåndtering	7
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	7
4.	Anlæg og bygninger.....	7
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	7
4.3	Ibrugtagning.....	8
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	9
5.	Ammoniakemission.....	15
5.1	Ammoniakemission og BAT	15
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	15
5.3	Bilag IV arter	21
6.	Lugtemissioner	21
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	21
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	23
7.1	Støj og vibrationer.....	23
7.2	Transport	23
7.3	Lys.....	23
7.4	Skadedyr.....	23
7.5	Støv	23
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	24
8.1	Spildevand	24
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	24
8.3	Døde dyr	24
8.4	Olie og brændstof	24
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	26

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted
Ansøgeroplysninger Ejer af dyreholdet	Hørsted Agro A/S Hørstedvej 19 7752 Snedsted
Ejer af ejendommen	Skyum Bisgaard ApS Hobrovej 437 9200 Aalborg SV
CVR-nr.:	36058579
CHR-nr.:	82400
Kommune:	Thisted Kommune
BFE-nummer:	3420040
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Hørstedvej 31: slagtekyllinger Hørstedvej 21: slagtekyllinger
Biaktiviteter:	Ingen
Ansøgningsskema:	247491
Rådgiver:	Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Kvalitetssikring:	Jan Haarbo
Ansøgning indsendt:	24.01.2025 Tilrettet 1.07.2025 og 28.07.2025

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Skyumbjergevej 9, 7752 Snedsted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Hørsted Agro A/S har lejet stalden til slagtekyllinger på ejendommen siden 2017.

Der søges om en ny tilladelse, så det er muligt at levere slagtekyllinger med den efterspurgt alder og vægt til slagteriet indenfor rammerne af tilladelsen.

Der søges om et produktionsareal på 2004 m².

Det er derefter ikke længere antallet af dyr og alder, der er givet tilladelse til.

Der bygges ikke nyt.

Der er på ejendommen 1 stald, som bruges til dyreholdet bestående af slagtekyllinger. Den tidligere stald til kvæg er nedrevet.

Der søges en tilladelse til dyregruppen konventionelle slagtekyllinger.

Der har tidligere været ammekøer på ejendommen, men dette dyrehold er ophørt for mere end 3 år siden.

Nugældende §12 miljøgodkendelse er meddelt den 17.7.2017 og omfatter et dyrehold på

- 320.000 kyllinger med en produktionstid på 35 dage - 37.500 stipladser
- 15 ammekøer over 600 kg, 4 småkalve 0-6 mdr., 12 kvier 6-27 mdr., 8 tyrekalve 40-230 kg og 8 ungtyre 230-550 kg.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, idet der er færre end 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-2.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Ansøgt drift

Der søges tilladelse til slagtekyllinger i eksisterende stald med et produktionsareal på 2004 m².

Der søges til dyregruppen konventionelle slagtekyllinger.

Der er 3 fodersiloer, en tank til vaskevand på 15 m³ og varmeveksler på husdyrbruget. Der er ingen nybyggeri eller ydre ændringer. Der ændres ikke i gulvet i stalden.

Dyreholdet bestående af ammekøer udgår og stalden til denne er nedrevet år 2024. Møddingspladsen tages ud af drift.



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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kyllingestald	2134	Mekanisk ventilation	6 m	(#732975) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2004
Nudrift						
Kyllingestald	2134	Mekanisk ventilation	6 m	(#751827) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2004
8 års drift						
Kvægstald	488	Naturlig ventilation	3 m	(#745202) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	4	110
				(#745201) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	4	20
				(#745200) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	4	120
Sum						250

Øvrige staldarealer

Der er ikke dyr i andre stalde.

3.2 Gødningshåndtering

Der er en eksisterende møddingsplads, som tages ud af drift.

Der er fast bund i kyllingestalden med dybstrøelse. Dybstrøelsen afhentes direkte til biogasanlæg og opbevares ikke udenfor stalden.

Vaskevand fra vask af stald ledes til opsamlingstank. Kvælstofindholdet er ganske lille og er dermed at betragte som restvand. Det kan derfor udbringes på marken.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Den ansøgte kyllingeproduktion er en uændret produktion. Der bruges varmeveksler i stalden som et frivilligt tiltag. Brug af varmeveksler er BAT - miljøteknologi.

Der er ikke vilkår om brug af varmeveksler i den eksisterende godkendelse. Men det bruges som et frivilligt tiltag, idet varmeveksleren giver et godt miljø i stalden og er energimæssigt fornuftigt.

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 andre husdyrbrug med slagtekyllinger på husdyrbrugene Hørstedvej 21 og 31, 7752 Snedsted.

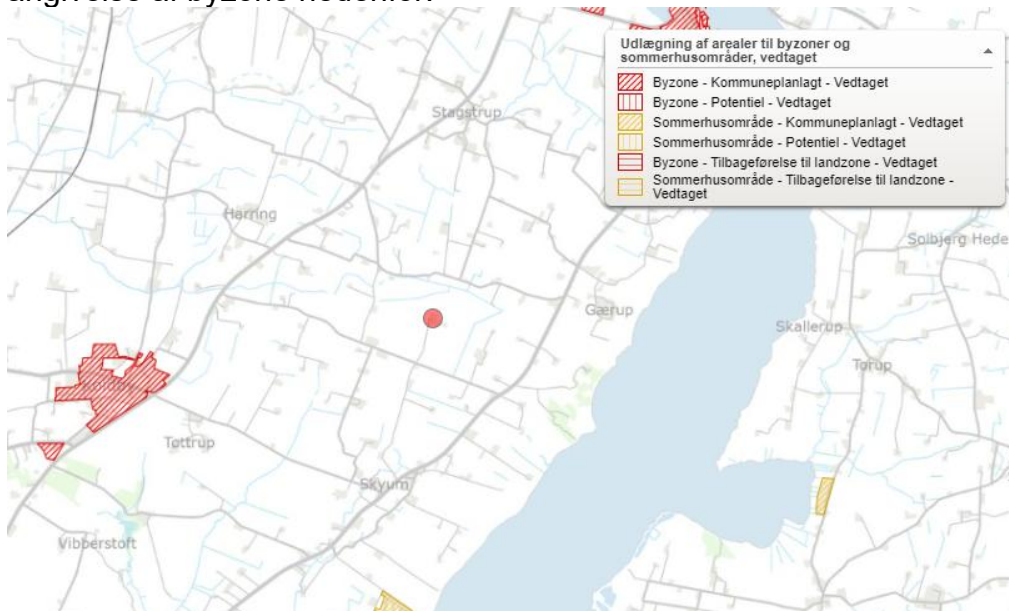
De drives i hvert sit CHR-nummer. Husdyranlæggene ligger med afstand og er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet.

4.3 Ibrugtagning

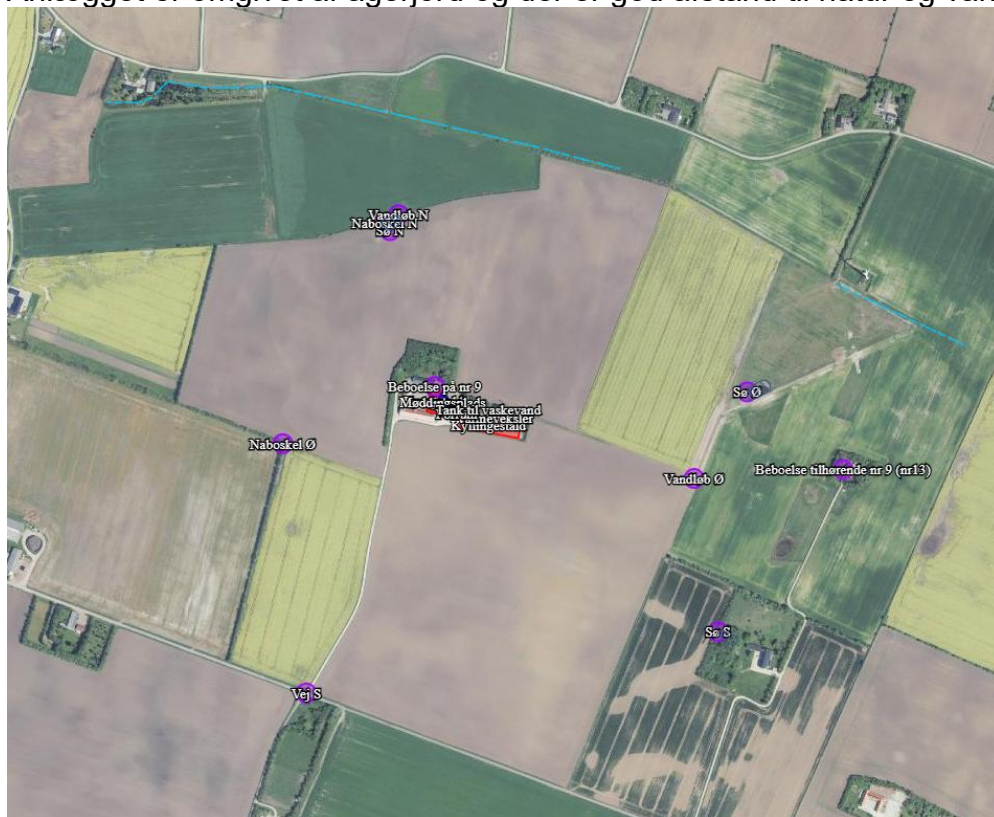
Når §16b tilladelsen er meddelt, vil husdyrbruget umiddelbart være reguleret efter produktionsareal i m².

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

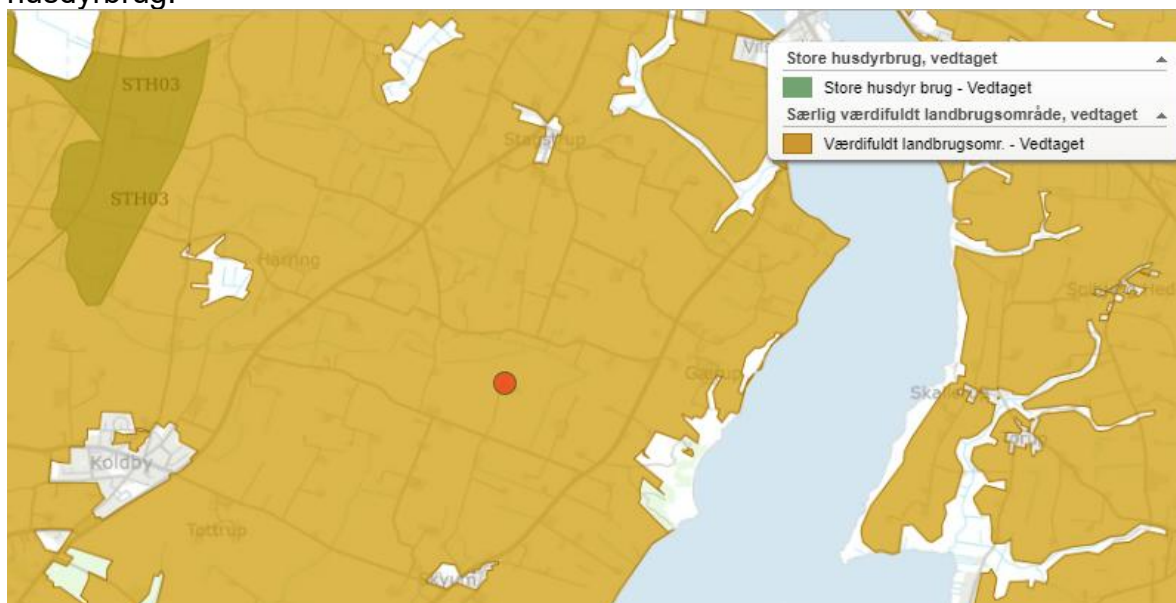
Anlægget ligger ca. 2,9 km øst for Koldby og ca. 1,7 km nord for Skyum, se kort med angivelse af byzone nedenfor.



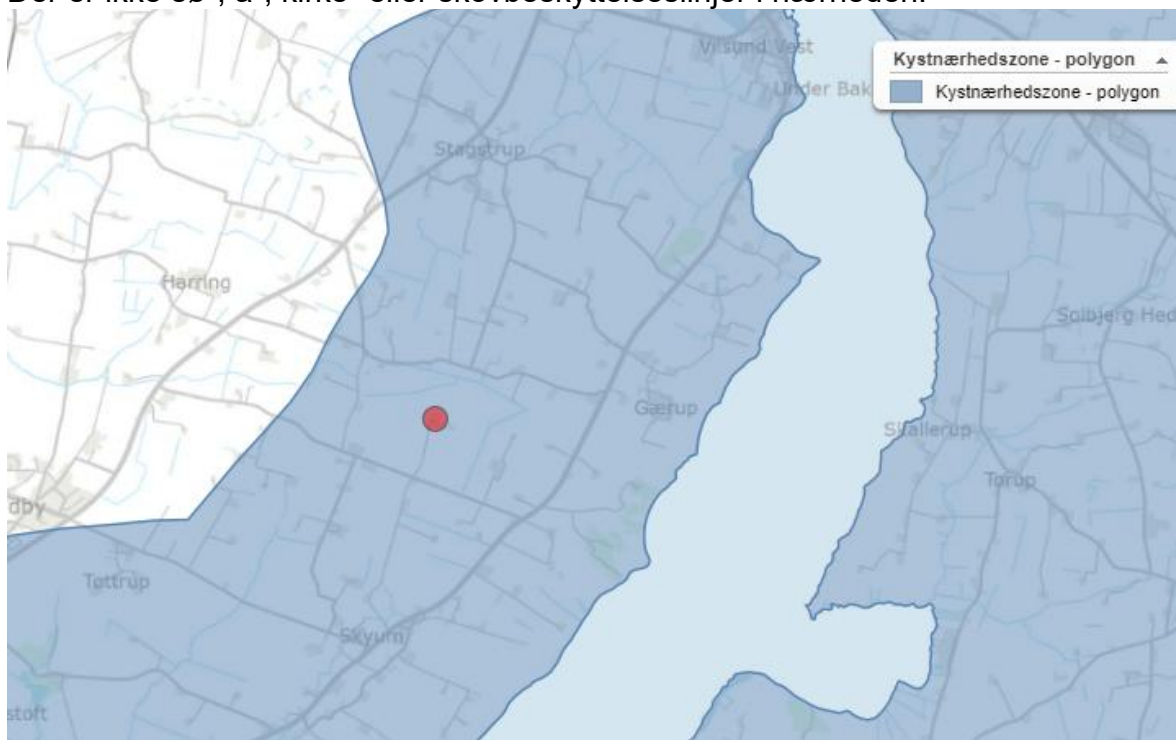
Anlægget er omgivet af agerjord og der er god afstand til natur og vandløb, se kort.



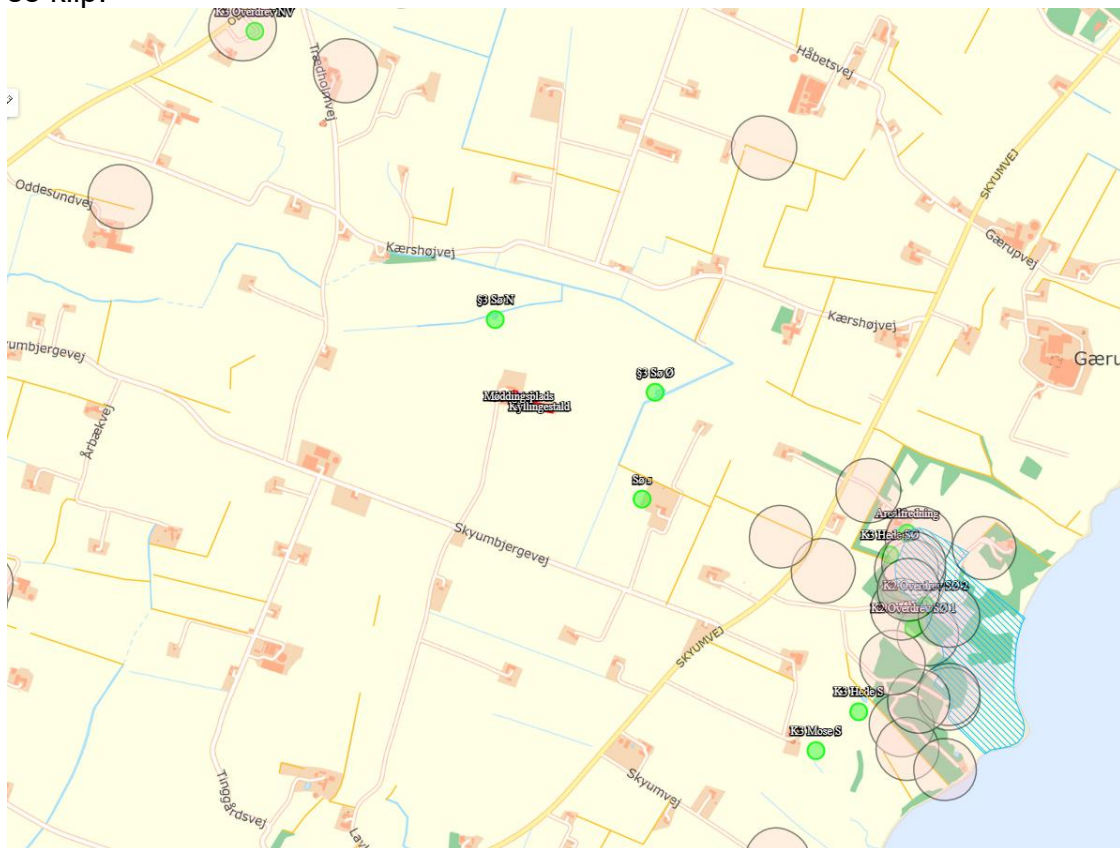
Anlægget ligger i værdifuldt landbrugsområde, men udenfor område med store husdyrbrug.



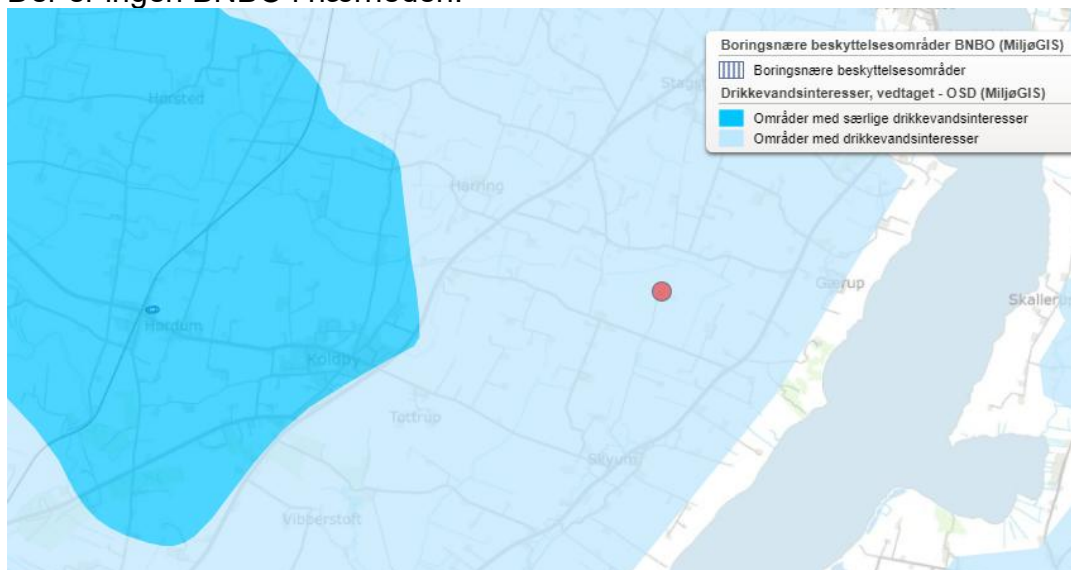
Driftsbygningerne ligger indenfor kystnærhedszonen, se klip nedenfor.
Der er ikke sø-, å-, kirke- eller skovbeskyttelseslinjer i nærheden.



Der er god afstand til nærmeste gravhøj - over 800 meter sydøst for - og over 300 m til beskyttet dige mod sydøst. Der er over 1,3 km til nærmeste arealfredning mod sydøst, se klip.



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



Nærmeste **Natura 2000 område** er nr. 42 Mågeodde og Karby Odde.
Det ligger ca. 6 km mod syd:

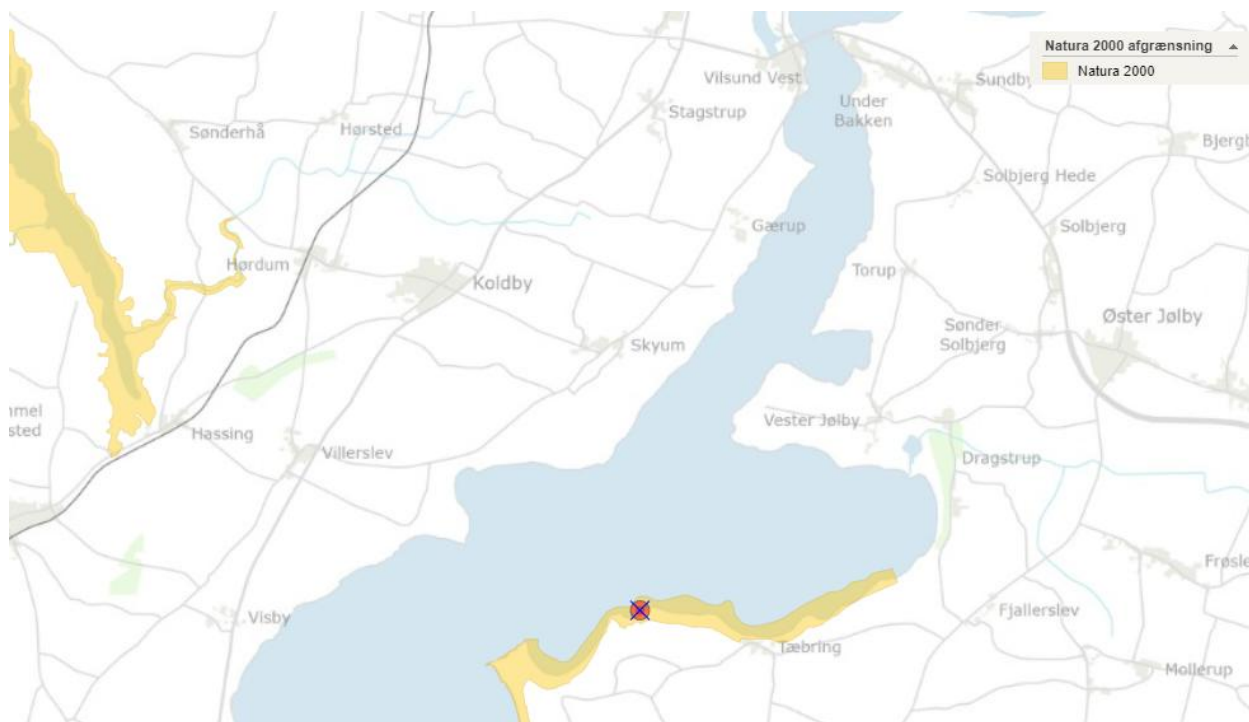
Natura 2000-område nr. 42 Mågerodde og Karby Odde er et område på vestsiden af øen Mors i Limfjorden i Morsø Kommune. Området består af kystnære lavvandede fjordområder med en kystlinie mod Limfjorden på ca. 20 km.

Naturplanområdet har et areal på 497 hektar, og er udpeget som EU-habitatområde og fuglebeskyttelsesområde. Af det samlede areal består 160 ha af hav, medens 337 ha er land: 294 ha af arealet omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvoraf 231 ha er strandeng; 4 ha er nåleskov.

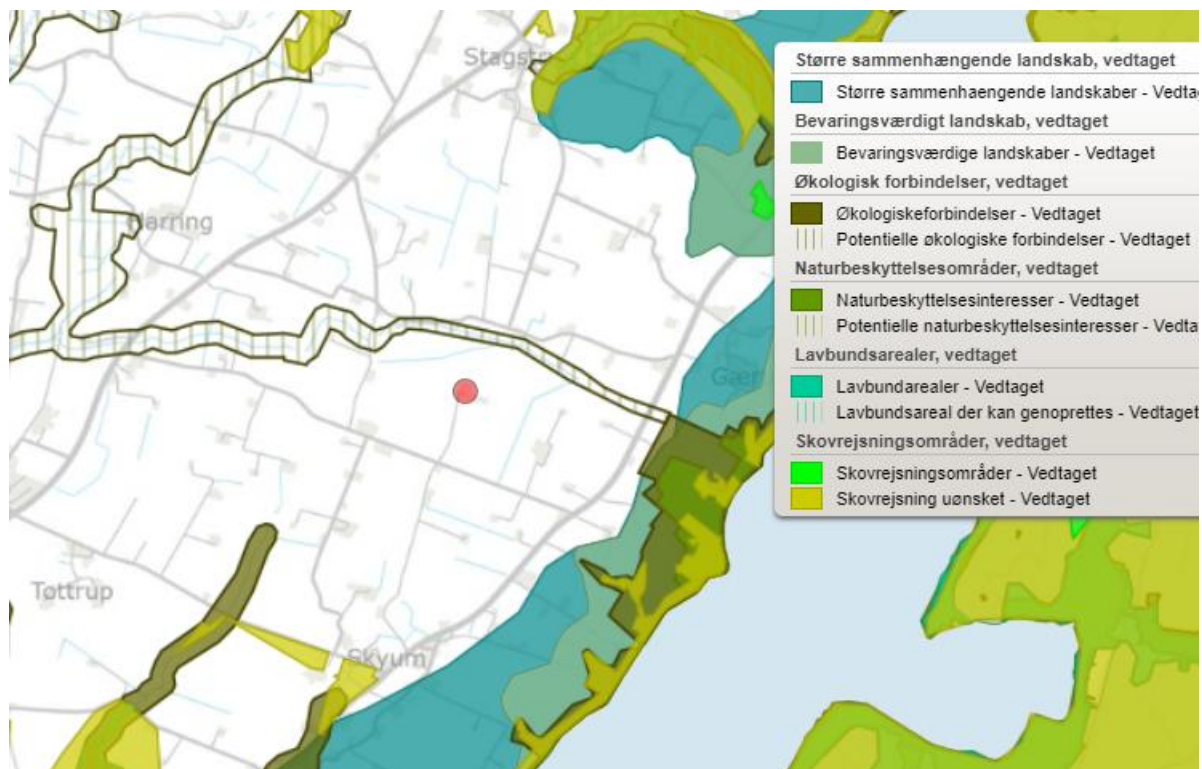
Området består af kystnære arealer langs den sydvestlige del af Mors. I området forekommer relativt store arealer af større lavvandede bugter og vige samt af strandenge, som ligger ved foden af den gamle kystskrænt ved Limfjorden.^{[1][2]}

Af andre vigtige naturtyper må især nævnes kystlaguner og strandsøer, der ligger på strandengene, samt kalk- og sure overdrev og mindre arealer med rigkær og kildevæld. Et af kildevældene har tidligere huset en bestand af den sjældne mos blank seglmos, men denne er ikke genfundet de senere år.

Området er en værdifuld fuglelokalitet for især ynglefuglene klyde, havterne og dværgterne og mulige ynglepar af den truede art almindelig ryle(rylen er dog ikke på udpegningsgrundlaget), samt for trækfuglene lysbuget knortegås og hjejle. For lysbuget knortegås findes hele verdensbestanden i Danmark i forårmånederne.



Anlægget ligger med en afstand på over ca. 300 meter til økologiske forbindelser. Der er endnu længere afstand til naturbeskyttelsesinteresser, lavbundsarealer, større sammenhængende og bevaringsværdige landskaber. Det ligger ikke i et område med ønsket eller uønsket skovrejsning, se kort.



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	Skyumbjergervej 11	518 meter	50 meter
Byzone med boligområde	Skyum By	2934 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Habitat natur S	6328 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev SØ 2	1434 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	SØ	1174 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Vildsund Vandværk I/S	3605 meter	50 meter
Vandløb	Øst	276 meter	15 meter
Søer	Nord	297 meter	
Dræn	-	Over 15 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Syd	467 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Nr. 9 vest Nr. 13 øst	54 meter 497 meter	15 meter
Naboskel	Øst	266 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.

Alle afstandskrav er overholdt, se tabel ovenfor.

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	1483,0	0,0	1483,0
Nudrift	1483,0	0,0	1483,0
8 års-drift	126,4	69,1	195,5

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1483 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet opfyldt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1483	0	1483
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1483	0	1483
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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: **1483,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1287,4** (kg NH₃-N/år)

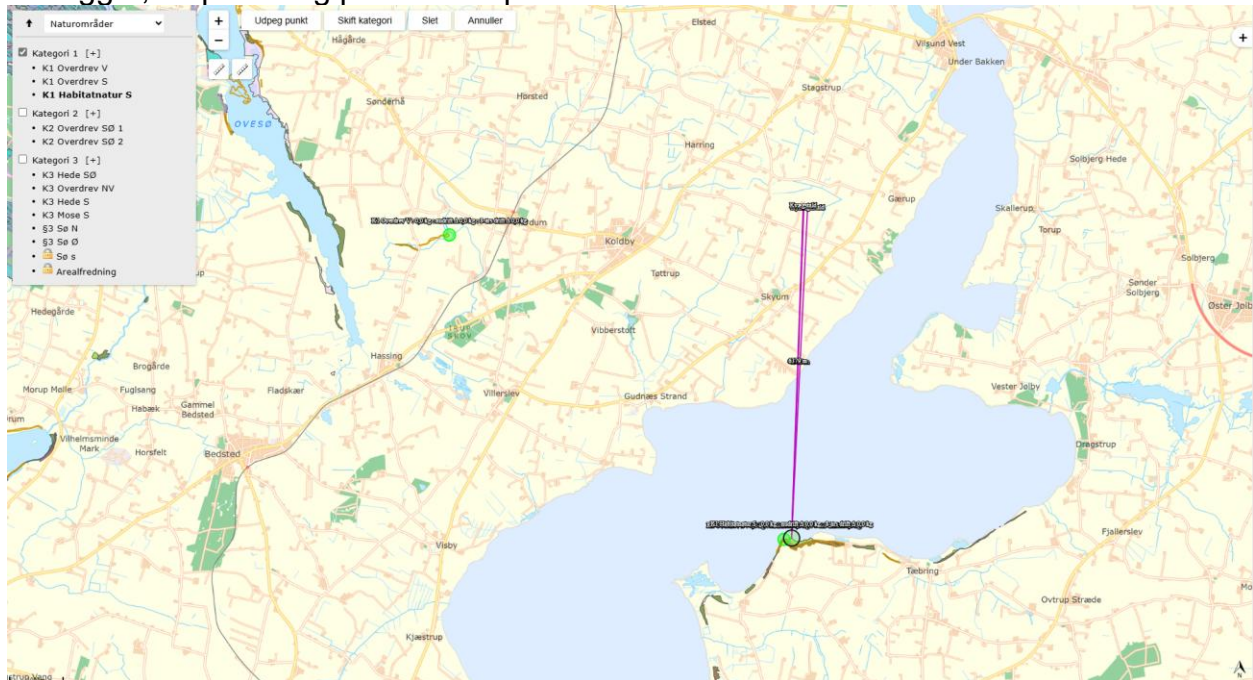
Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

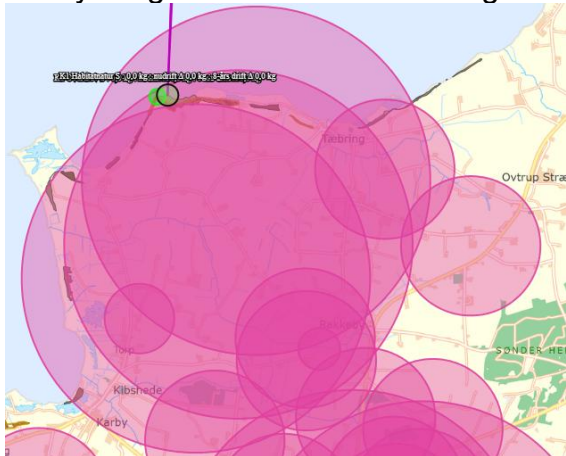
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Arealfredning	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Sø s	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,0	0,2	▼
§3 Sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	0,5	▼
§3 Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,0	0,4	▼
K3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev SØ 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev SØ 1	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Habitatnatur S	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Overdrev S	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

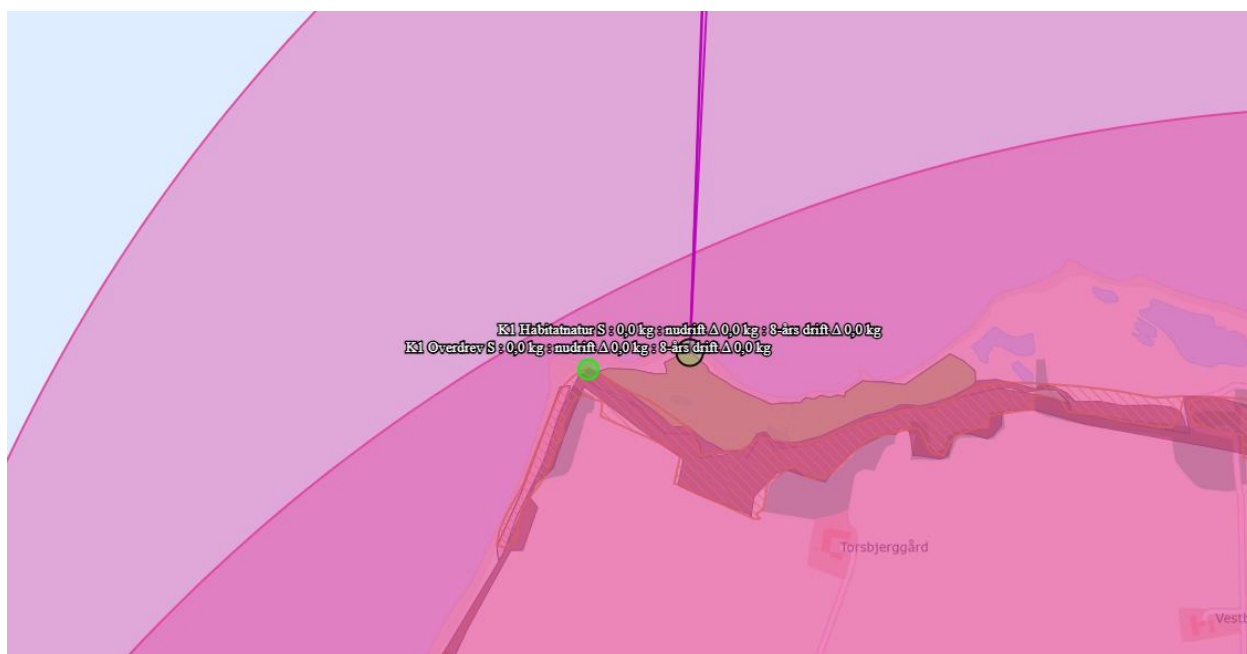
Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur – K1 Habitatnatur S - Kildevæld - ligger 6328 meter syd for anlægget, se placering på kortudklip nedenfor.



Der er kumulation med flere end 2 andre husdyrbrug, se kortklip med angivelse af andre husdyrbrug med rød cirkel omkring:

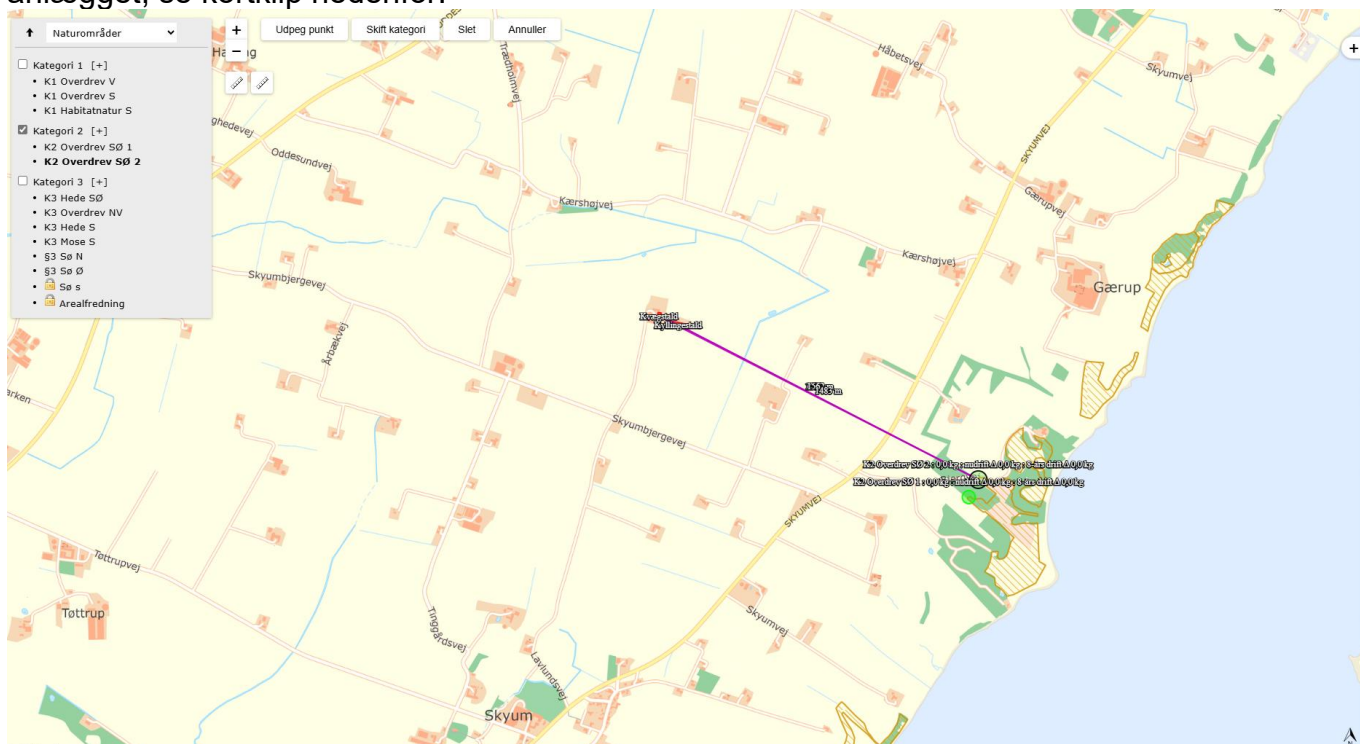




Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

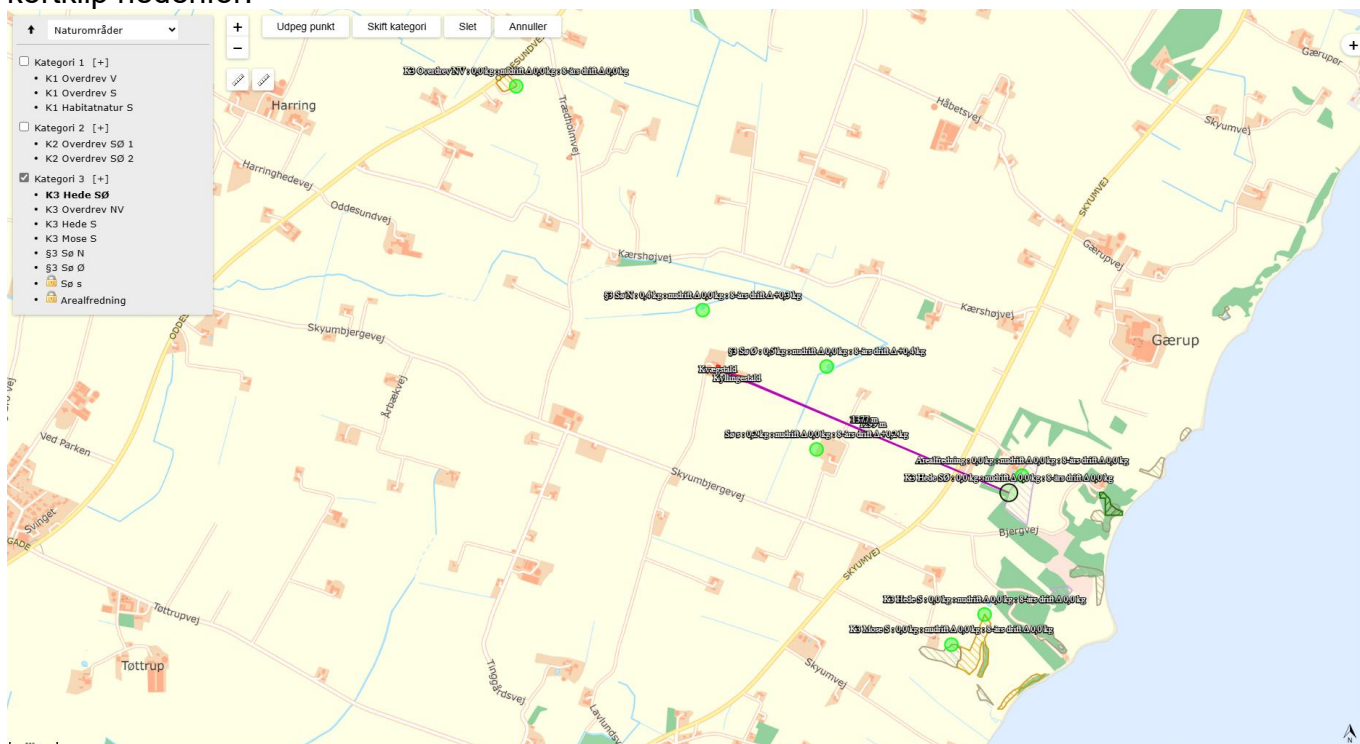
Nærmeste **kategori 2** natur – K2 Overdrev SØ2 - ligger 1434 meter sydøst for anlægget, se kortklip nedenfor:



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

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur – K3 Hede SØ - ligger 1249 meter sydøst for anlægget, se kortklip nedenfor:



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

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

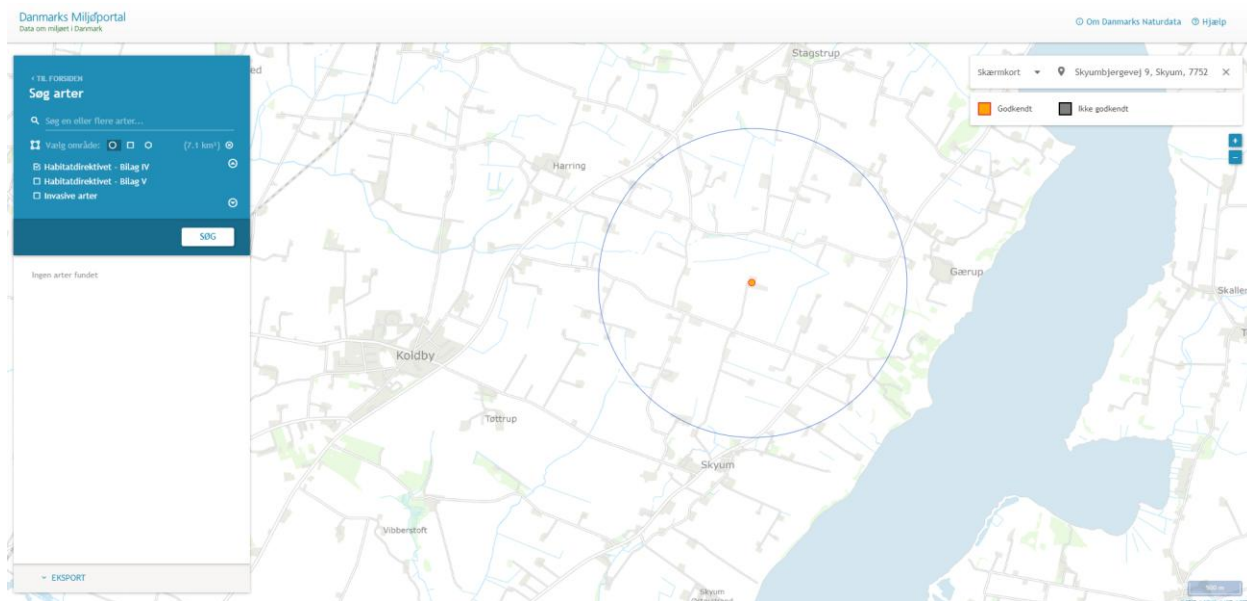
Øvrig natur

Der er 3 søer og nærmeste Arealfredning, som alle får en merbelastning på mindre end 1 kg NH₃-N/år. Der kan derfor ikke stilles krav til dette.

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



Idet der ikke bygges nyt, vil det ikke påvirke levesteder mv. for Bilag IV arter.

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
 Kærshøjvej 13	0	NY	130,1	130,1	541,1	Ja
 Kærshøjvej 6	0	NY	130,1	130,1	734,7	Ja
 Skyumbjergervej 11	0	NY	130,1	104,1	518,4	Ja
 Skyumbjergervej 13, tilhører Skyum...	0	NY	130,1	130,1	546,8	Ja
 Skyumbjergervej 6	0	NY	130,1	130,1	691,7	Ja
 Kirsebærvænget 79-Lokalplan	0	NY	259,2	259,2	3346,1	Ja
 Knakkegårdsvej 31	0	NY	259,2	233,2	1567	Ja
 Limfjordsgade 6 - Lokalplan	0	NY	259,2	259,2	3409,7	Ja
 Skyumvej 106	0	NY	259,2	233,2	1511,8	Ja
 Årbækvej 10	0	NY	259,2	259,2	1283,5	Ja
 Irup Hgd.s Agermark, Hørdum	0	NY	360,6	360,6	2946	Ja
 Skyum By, Skyum	0	NY	360,6	342,6	2934	Ja

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 393 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 393 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, vask af stald med højtryksrensere, 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 mekanisk ventilation.

Foderet blæses ind i siloen.

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

Der er god afstand til naboer.

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	Ansøgt drift (samme som nudrift) er anslået til
Kørsel med dyr til anlægget	9
Kørsel med dyr fra anlægget	54
Afhentning af døde dyr	52
Levering af foder	30
Gødningstransporter	20
Diverse hjælpestoffer	40
Transporter i alt	205

Transporter til og fra anlægget foregår ad offentlig vej med gode oversigtsforhold. Der er ikke beboelser i nærheden af anlægget, som forstyrres af transport.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov. Der er slukket for lyset 2+4 timer i døgnet i staldene, resten af tiden er der lys.

Udendørs belysning er styret af timer, som tænder mellem kl. 6-8 om vinteren og kl. 17-21. Der er 1 lampe ved indgangsdøren til stalden.

7.4 Skadedyr

Der anvendes fluebekæmpelse efter behov.

Skadedyrfirma er tilkøbt med 6 årlige besøg

Der er fokus på opbevaring af foder og renholdelse af områder med foder.

7.5 Støv

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

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder vil forekomme i området omkring fodersiloer.

Strøelse opbevares på Hørstedvej 21, hvorved der kun er støvgener indendørs på Skyumbjergervej 9 ved indsættelse af kyllinger.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stald tilføres eksisterende tank til vaskevand nord for staldbygningen. Der vaskes stald ca. 8 gange årligt med et forbrug på ca. 10 m³ vaskevand hver gang.

Der er ikke sanitært spildevand fra stalden.

Der vaskes ikke maskiner på ejendommen.

Tagvand ledes via lukkede rør til marken til nedsivning.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Affald og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer, se skema:

Fast affald Affaldstype	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald	Afhentes via dagrenovation af Thisted Kommune
Genanvendeligt affald	Der affaldssorteres. Affald medtages til container på Hørstedvej 19.
Plast	Ingen fast aftale pt.
Jern og skrot	Jernhandler
Farligt affald	
Kemikalier	Ingen
Medicinrester og kanyler	Via dyrlæge
Lysstofrør	Kommunal anvist ordning - genbrugsplads
Spraydåser	samme
Spildolie	Ingen
Pesticider	Ingen

Der er kun en mindre mængde affald fra husdyrbruget.

Ansøger driver ikke markdrift fra husdyrbruget.

8.3 Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere ved forrummet.

8.4 Olie og brændstof

Der anvendes ikke dieselolie på husdyrbruget.

Der er en olietank på 4000 m³ til opvarmning af stalden.

Der er et forbrug på 30.000 liter årligt.

8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen er og forventes at være ca. 45.000 kWh/år. Der bruges varmeveksler, som genindvinder varme fra ventilationen. Der er hermed automatisk styring på varme, luft og fugtighed,

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug er og forventes at være ca. 1875 m³ (1700 til drikkevand og 175 til vaskevand).

Vandet kommer fra Villerslev 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 nødvendigt omfang.

Gødning

Al dybstrøelse afsættes direkte til biogas, der er ingen oplag.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen oplag.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensemidler på ejendommen.

Der er 1 olietank til fyringsolie.

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 ejer 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

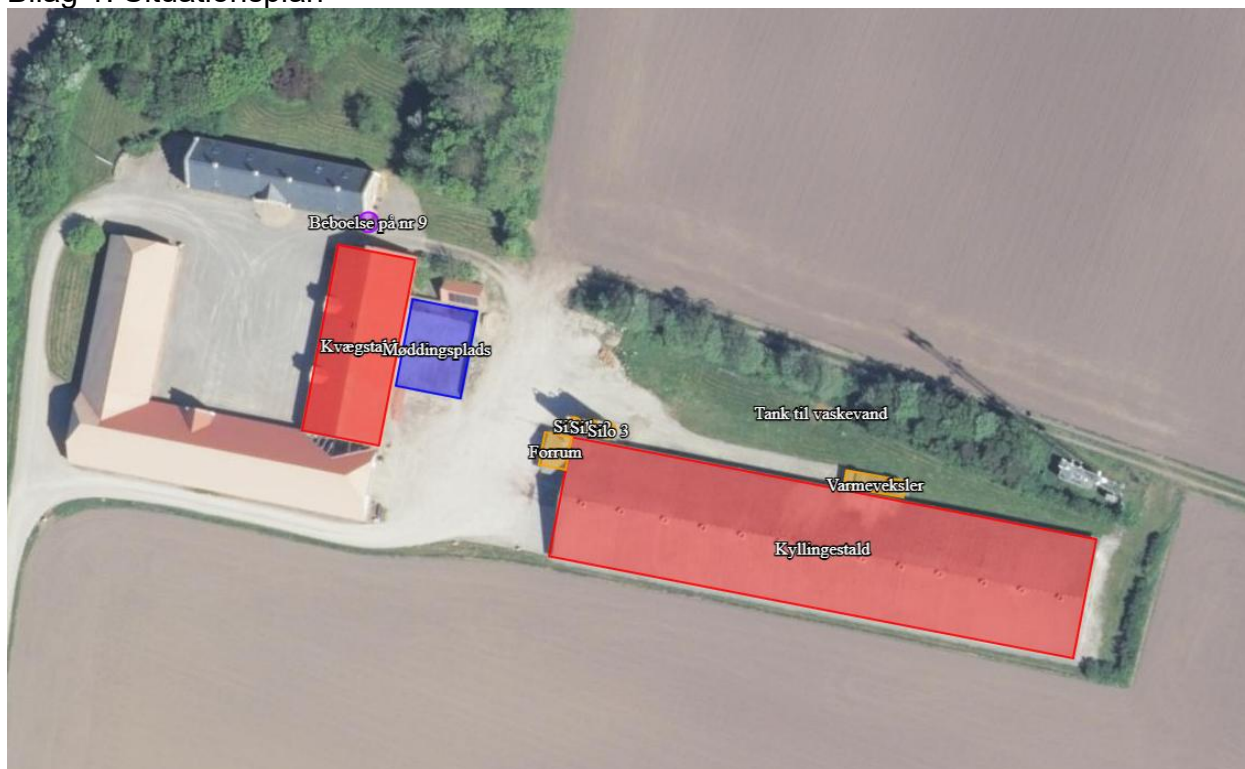
Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

10. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2a og b: Husdyrbrugets placering

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2a: Husdyrbruget placering



Bilag 2b: Husdyrbrugets placering ← Nord

