



THISTED KOMMUNE

TILLÆG TIL § 16 b MILJØTILLADELSE

Efter § 16 b stk. 2, husdyrbrug godkendt efter § 16 b

Flexgruppe Alle Kvæg
Sindrupvej 3, 7760 Hurup
22. december 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Sindrupvej 3, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 2-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	22. december 2023
Ansøger og ejer:	Bent Hove Christensen Sindrupvej 3, 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Sindrupvej 3, 7760 Hurup
CVR- nr.:	26291143
CHR nr.:	62955
Ejendomsnr.:	7870178159
Matrikelnr.:	10a Sindrup By, Ydby m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann
Firma:	Fjordland
Adresse:	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	96185730
E-mail:	jro@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	241882
Ansøgning indsendt:	30. oktober 2023
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	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	8
<i>Generelle vilkår</i>	8
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	8
5 OFFENTLIGGØRELSE	9
<i>Nabo-/partshøring</i>	9
<i>Offentliggørelse</i>	9
<i>Annoncering</i>	9
6 KLAGEVEJLEDNING	10
7 RETSBESKYTTELSE	11
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	12
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	12
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	17
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	17
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	18
<i>Bilag IV-arter</i>	18
BILAG	19



1 Resumé

Thisted Kommune har den 30. oktober 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Sindrupvej 3, 7760 Hurup. Der er senest modtaget supplerende oplysninger i sagen den 15. november 2023.

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse på fire eksisterende og fire nye produktionsarealer i eksisterende stalde og nye kalvehytter. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 1.451 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 145 kg NH₃-N/år til 1.218,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 458 m². Dybstrøelsen fra produktionen opbevares på husdyrbrugets møddingsplads, med et areal på 232 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager forbliver uændret 266,5 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.

Tidligere afgørelser

Tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, 12. april 2022.

Tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse, på et produktionsareal på 881 m², samt til ammekøer og slagtekalve i spaltegulvbokse (168 m²) og alle kvæg i bindestald med riste (152 m²).



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Sindrupvej 3, 7760 Hurup.

Der meddeles tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse på fire eksisterende og fire nye produktionsarealer i eksisterende stalde og nye kalvehytter. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 1.451 m². Ammoniakemissionen fra staldene bliver 1.218,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades håndteret som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 458 m². Dybstrøelsen fra produktionen tillades opbevaret på husdyrbrugets møddingsplads med et areal på 232 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager forbliver uændret 266,5 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 1.485,4 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Eksisterende staldafsnit Stald 1 til alle typer kvæg i dybstrøelse, hvor der er 377 m² eksisterende og 413 m² nyt produktionsareal
- Eksisterende staldafsnit Stald 2 med et produktionsareal på 83 m² til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Eksisterende staldafsnit Stald 3 med et produktionsareal på 197 m² til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Eksisterende staldafsnit Stald 4 til alle typer kvæg i dybstrøelse, hvor der er 224 m² eksisterende og 80 m² nyt produktionsareal
- Eksisterende Stor gylletank med 370 m² overfladeareal, og eksisterende Lille gylletank med 88 m² overfladeareal, samt eksisterende Mødding på 232 m²
- Nyt staldafsnit Hytter til alle typer kvæg i dybstrøelse

Alle dybstrøelsesafsnit forudsættes indrettet med afløb eller pumpeump.

Dispensationer

Husdyrbruget på Sindrupvej 3 har ansøgt om dispensation fra afstandskravene til offentlig vej og stuehuset på ejendommen i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b. Der gives tilladelse til et forøget produktionsareal i eksisterende bygninger i Stald 1 og Stald 4, og arealet med kalvehytter er nyt i forhold til tidligere tilladelse.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Stald 4 er en eksisterende bygning, der ligger cirka 8 meter fra vejen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4.

Da der er tale om en eksisterende stald, der vurderes at leve op til tæthedskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderer Thisted Kommune at der kan dispenseres fra afstandskravet.

Staldafsnittet Hytter, der vil rumme kalvehytter, men med en bredere tilladelse, er placeret mellem de eksisterende stalde, hvor der er optimalt læ for vestenvinden. Samtidig er der begrænset plads på vestsiden af bygningerne, medmindre den eksisterende bygningsparcel skal udvides forbi gylletankene.

Thisted Kommune vurderer at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for brugere af vejen, eller påvirke oversigtsforholdene for passerende trafikanter.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til offentlig vej på ejendommen Sindrupvej 3, 7760 Hurup.



Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Stald 1 er en eksisterende bygning, der ligger ind til 3 meter fra stuehuset på ejendommen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Da der er tale om en eksisterende stald, der vurderes at leve op til tæthedskraverne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderer Thisted Kommune at der kan dispenseres fra afstandskravet.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom på ejendommen Sindrupvej 3, 7760 Hurup.

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. 2.

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023).

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

I den konkrete tilladelse skal alle staldafsnit være taget i brug i fuldt omfang, 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 Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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



Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

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

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 22. december 2023



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår, der supplerer de vilkår, der er stillet i den oprindelige miljøtilladelse fra 12. april 2022:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende gyldig fra den dag, den er givet. Tilladelsen er først gyldig for alle staldafsnit, når de er taget brug – se oplysninger om ibrugtagning i Afsnit 2
- 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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 4) 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)
Stald 1	Alle kvæg	Dybstrøelse	790
Stald 2	Alle kvæg	Dybstrøelse	83
Stald 3	Alle kvæg	Dybstrøelse	197
Stald 4	Alle kvæg	Dybstrøelse	304
Hytter**	Alle kvæg	Dybstrøelse	77
Samlet areal			1.451

*For bygningsoversigt med staldnavne, se Bilag 2.

** I dette staldafsnit må udelukkende etableres kalvehytter, som beskrevet i Bilag 1, og hytterne må ikke opføres med en totalhøjde på over 3,1 meter.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Mødding	-		232
Stor gylletank	-		370
Lille gylletank	-		88
Samlet areal			690



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Der ansøges om tilladelse til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i fire eksisterende og ét nyt staldafsnit. Der søges om i alt fire nye produktionsarealer. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder den gældende produktionstilladelse.

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

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkaarrene 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 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).

Da der ikke er søgt om kalvehytter af en specifik udformning, er der stillet vilkår til højden, baseret på den højeste normale typer hytter (største hytter fra CN Agro).



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 250 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger Bent Hove Christensen
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann)
- Ejere og beboere inden for en radius af 249 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 (Bent Hove Christensen)
- Jørgen Røhrmann (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 22. december 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 19. januar 2024.

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

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

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

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



7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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

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



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

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

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

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

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigten i bilag 2, og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af bilag 3.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

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

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt, undtagen til offentlig vej og boligen på samme ejendom. Thisted Kommune har dispenseret fra afstandskravene, med de begrundelser, der fremgår af afgørelsen i Afsnit 2.



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

Landskabs- og planmæssige forhold

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

Projektet indebærer at der opføres kalvehytter i staldafsnittet Hytter. Da kalvehytter sjældent er ret høje i forhold til de omkringliggende bygninger, og da de opføres imellem to andre bygninger, vurderer Thisted Kommune at de landskabelige hensyn er varetaget med tilladelsen.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 1.485,4 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er emissionen øget med henholdsvis 388,9 og 145 kg NH₃-N/år. Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Ammoniakdeposition

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

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

Lugtmission

Lugtmissionen 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	4.376,7	18.501	4.376,7	18.501
Ansøgt drift	4.498,1	18.863	4.498,1	18.863
Stigning	121,4	362	121,4	362

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

Der er kumulation med ét andet husdyrbrug ved Sindrupvej 8.

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

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

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



Andre emissioner og genepåvirkninger

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

Støj

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

Lys

På baggrund af 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 transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget har udkørsel til offentlig vej (Sindrupvej), og der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen. Der er ikke tidligere modtaget klager omkring kørslen fra anlægget.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere omkring anlægget, og at det ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 b miljø-tilladelse 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:

- 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 overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år, fordi staldsystemer med dybstrøelse betragtes som BAT.

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.



Sammenfatning

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

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

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en hede der ligger ind til cirka 1.100 meter sydvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på op til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Et rigkær i Natura2000-område, der ligger cirka 1.200 meter mod øst, modtager en totaldeposition på op til 0,1 kg NH₃-N/ha/år

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, og beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur (0,7 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sindrupvej 3.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 1.500 meter nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sindrupvej 3.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger ind til cirka 150 meter syd for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Projektet medfører en stigning i ammoniakdepositionen på 0,3 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 Sindrupvej 3.

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.

Der ligger ikke arealer med ikke-ammoniakfølsom nærmere end kategori 3-overdrevet, og Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at undersøge den omkringliggende natur yderligere.

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. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Natura 2000-området ligger indtil cirka 750 meter vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Sindrupvej 3 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Forekomsten af bilag IV-arter i området er beskrevet i seneste miljøtilladelse, og der er ikke gjort nye fund siden.

Der er ikke registreret konkrete artsfund i området nær anlægget. Det ansøgte projekt overholder afskæringskriterierne til ammoniakpåvirkningen af sårbar natur i området, og derfor vurderes potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV-arter ikke at blive forringet som følge af ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt.

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

Samlet set vurderes det derfor ikke, at projektet på Sindrupvej 3 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigt over bygninger

Bilag 3. Oversigt over produktionsarealer

MILJØANSØGNING LANDBRUG (tillægsansøgning)

§16b <750 kg NH₃-N/år (ansøgning 241882)

Husdyrbruget Sindrupvej 3

ANSØGER OG EJERFORHOLD

A1 - A4 fremgår af ansøgningskema med skema nr.: 241882

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Stald 1

Da brug af bindselsstalde og spaltegulvsbokse til kvæg er under afvikling, ønskes afdelingerne med disse staldsystemer i stald 1 ændret til dybstrøelse, idet spaltegulvsboksene ændres til dybstrøelse med uændret areal med ny BAT, mens båse med bindsler sammen med tilstødende gangarealer ændres til dybstrøelse med ny BAT. Herved øges det samlede P-areal i stalden med 93 m².

Stald 2 og 3

Uændrede staldafdelinger

Stald 4

Det samlede dybstrøelsesareal udvides med 80 m² i staldafdelingen. Udvidelse med ny BAT.

Hytter udendørs mellem stald 2 og 3

Der etableres kalvehytter med dybstrøelse på en tidligere møddingsplads/ensilageplads for indslusning af indkøbte kalve. Udvidelse 77 m² med ny BAT.

Nye regler for indslusning af indkøbte kalve kræver adskillelse til øvrige stalde.

Der ønskes tilladelse til følgende produktionsarealer, hvor der samlet udvides med 250 m² dybstrøelsesarealer

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	195	Naturlig ventilation	3 m	(#641059) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	83
Stald 3	287	Naturlig ventilation	3 m	(#641062) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	197
Stald 4	613	Naturlig ventilation	3 m	(#641067) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
				(#641066) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	224
				(#641149) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	203
Stald 1	1083	Mekanisk ventilation	6 m	(#641075) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
				(#641074) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	377
Hytter	85	Blandet ventilation	3 m	(#641152) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	77
Sum						1451

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 241882 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der ansøges om følgende uændrede opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				232
Stor gylletank	Flydende				370
Lille gylletank	Flydende				88

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse og flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

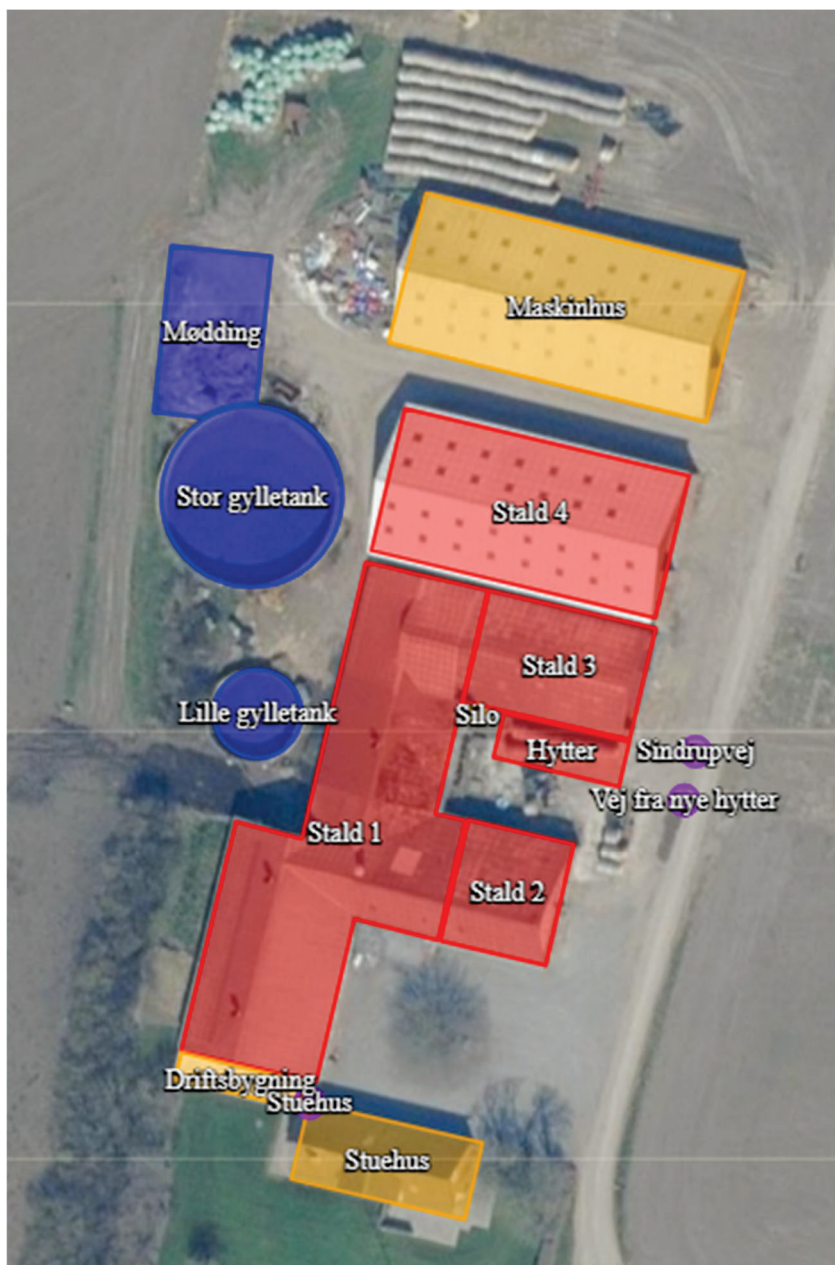
Anlæg (B2)

Der søges om:

Ændringer af produktionsarealer fra spaltegulvsbokse og bindestald med riste til dybstrøelsesarealer i bestående bygninger, samt opstilling af udendørs kalvehytter med dybstrøelse på eksisterende betonplads mellem stald 2 og 3. P-arealet udvides samlet med 250 m².

Al produktion foregår fremover med flexgruppe ”Alle kvæg; Dybstrøelse”

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



Byggetider (B2)

Ændringer i bestående bygninger og opsætning af hytter sker umiddelbart i forbindelse med tillægget til eksisterende miljøtilladelse.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om ændringer i eksisterende bygninger samt opstilling af kalvehytter indenfor eksisterende byggefelt. Der ændres derfor ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Thisted Kommuneplan 2021-2033)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen	X	
Værdifulde kulturarvsområder		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Husdyrbruget er ikke placeret indenfor beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, hvor husdyrbrug ikke er tilladt.

Husdyrbruget er placeret indenfor "Kystnærhedszonen" og "Større sammenhængende landskaber". Disse er planlægningszoner, der kræver vurdering ved nybyggeri. Der opstilles nye kalvehytter mellem stald 2 og 3 indenfor eksisterende byggefelt på en tidligere mødding/ensilageplads. Derudover sker alle ændringer i bestående bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift</u> <u>(m)</u>	<u>Ansøgt</u> <u>(m)</u>	<u>Grænse</u> <u>(m)</u>
<u>Beboelse (§6) og samlet bebyggelse</u>					
Byzone	Sommerhuse Helligsø Drag	S	822	822	50
Byzone	Sommerhusområde, Skibsted	Ø	1335	1335	50
Lokalplanlagt boligområde mm.	Nordvestjysk Folkecenter	NØ	2123	2123	50
Samlet bebyggelse	Ydby	NØ	2948	2948	50
Nabobeboelse	Sindrupvej 8	NØ	121	121	50
Nabobeboelse	Sindrupvej 5	V	204	204	50
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Fællesvej	Ikke relevant				15
Offentlig vej	Sindrupvej stald 3 og hytter	Ø	8	8	15
Offentlig vej	Sindrupvej stald 4	Ø	9	9	15
Naboskel	Sindrupvej 8	NØ	73	73	30
Stuehus	Eget	S	3	3	15
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Grøft syd	S	233	233	15
Dræn/grøft	Ukendt		>15	>15	15
Sø/vandhul		SØ	647	647	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Sdr. Ydby boringer	NØ	1750	1750	50
Ikke alm. vandværk	Sindrupvej 9	V	723	723	25
Eget vandværk	Ikke på ejendommen	-			25
Levnedsmiddelvirk omhed	Ukendt	-	>500	>500	25

Natur (§7)					
Rigkær, kat 1	Skibsted Fjord	Ø	1201	1201	10
Hede/Klithede kat. 1	Helligsø Drag	SV	1099	1099	10
Klithede, kat 1	Helligsø Drag	S	1159	1159	10
Overdrev, kat 2		N	1469	1469	10
Overdrev, kat 2		NV	2281	2281	10
Overdrev, kat. 3		S	129	129	
Overdrev, kat. 3		S	117	117	
Hede SSØ, kat. 3		SSØ	962	962	
Tilgroet lysåben k. 3		NV	711	711	

Afstandskrav i henhold til §§ 6 og 7 i Husdyrbrugloven er overholdt på anlægget.

Afstandskrav i henhold til §8 i Husdyrbrugloven er for så vidt angår afstand til eget stuehus og til vej ikke overholdt.

Afstand til stuehus fra stald 1 er 3 meter, hvor kravet er 15 meter.

Afstand fra stald 3 og nye hytter er 7-8 meter og fra stald 4 ca. 9 meter, hvor kravet er 15 meter.

Da der sker en øget påvirkning fra nærmeste staldafdelinger, kræver ændringer dispensation fra afstandskravet på 15 meter.

DISPENSATIONSANSØGNING

Der søges dispensation for afstandskravet ned til eksisterende 3 meter fra stuehus til stald 1, ned til 7 meter til nye kalvehytter fra vej og ned til 9 meter til stald 4 fra vej.

Der er tale om begrænsede mereudledninger fra de pågældende staldområder, og der er relativt langt til nærmeste naboer. Derudover er der tale om et eksisterende bygningskompleks, der ikke undergår væsentlige ændringer, men tilpasses nye dyrevelfærdsmæssige krav.

Særligt beskyttede arter (B4)

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget. Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

I en radius på 1 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, Dog kan der muligvis findes oddere i Holmgård Å og Gundtoft med nærmeste afstande ca. 800 meter fra anlægget (data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.)).

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1485,4 kg NH₃-N. En stigning i forhold til Nudrift på 145 kg.

Samlet emission: **1485,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **388,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **145,0** (kg NH₃-N/år)

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur, et rigkær ca. 1200 meter øst for anlægget, er 0,1/ kg NH₃-N/ha/år, mens der i klithede og hede ca. 1100 meter syd for anlægget er en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er i alle tre punkter kumulation med et husdyrbrug.

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur, et overdrev 1469 m nord for anlægget, er 0,0 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur, overdrev ca. 129 meter syd for anlægget, er 1,0 kg NH₃-N/ha/år, med en begrænset merdeposition på naturområdet på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Thisted Kommune har vurderet, at overdrevsgrænsen ligger ca. 12 meter nærmere anlægget. Her er den beregnede deposition 1,2 kg NH₃-N/ha/år. Med en merdeposition på 0,1 kg. I et mindre hedeområde 962 meter SSØ for anlægget er depositionen 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 443 af 26/04/2023), overholdes alle afskæringskrav for NH₃-N/ha/år .

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, NTLA N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, hede SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3, reel overdrevsgrænse	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	1,2
Kat. 3, overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	1,0
Kat. 2, overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2, overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, klithede S	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, rigkær Ø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, hede/Klithede SV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier.








Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift	4498,1	18863	4498,1	18863
Nudrift	4376,7	18501	4376,7	18501
Forskel	121,4	362	121,4	362

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sindrupvej 1	0	FMK	67,1	67,1	272,8	Ja
 Sindrupvej 5	0	FMK	67,1	67,1	234,9	Ja
 Sindrupvej 8	1	FMK	67,1	67,1	164,5	Ja
 Nordvestjysk Folkecenter	0	NY	120,7	120,7	2161,6	Ja
 Ydby	0	NY	120,7	120,7	2992,6	Ja
 Sommerhusområde Helligsø Drag	0	FMK	212,1	212,1	869,4	Ja
 Sommerhusområde Skibsted	0	FMK	212,1	212,1	1365,7	Ja

Der er kumulation med husdyrbruget på Sindrupvej 15 til Sindrupvej 8. Alle genekriterier for lugt til nabobeboelser, samlede bebyggelser og byzoner (sommerhusområder) er overholdt.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

(Er stort set uændrede i forhold til nudriften)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	25	25
	Foder eksterne	35	35
	Afgrøder fra mark	100	100
	Brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	5	5
	Halm	30	30
	Interne foderkørsler	365	365
Fra anlægget			
	Dyr	50	50
	DAKA	15	15
	Mælk	-	-
	Gødning/gylle	150	150
	Erhvervsaffald	12	12
I alt		897	897

Anlægget ligger ud til den offentlige vej Sindrupvej ca. 120 meter fra nabobeboelsen Sindrupvej 8. Oversigtsforholdene er gode ved udkørsel til vejen.

Støv

Fra kørsel ved anlægget vil støvmængden være begrænset, da til- og frakørsel sker direkte til asfalteret vej.

Fra anlægget og husdyrene vil støvmængden være begrænset, da en del støv bindes af grovfoderets vandindhold. Kraftfoder håndteres i indendørs siloer

Lys

Er manuelt styret. Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne.

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
*Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn tørringsanlæg	Høstperiode

Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Begrænset i kvægbesætninger
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

* det bemærkes, at antallet af mekaniske ventilatorer er begrænset

Da mælkeproduktionen udfases, udgår støj fra malkeanlæg og køletank indenfor ca. 2 år

Tiltag mod støjkluder

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

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr er vedhæftet som bilag til ansøgningen.

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 el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Placering: Rengøringsmidler i malkerummet. Hjælpestoffer til foder i laden.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Kemiskab ved kontor

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Ved stald 3 og maskinhus

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Opbevares på ensilageplads, i markstakke og som wrapballer.

Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>

El	65.000 kWh/år	30.000 kWh/år
(Dieselolie)	26.000 l/år	26.000 l/år
Fyringsolie	- l/år	- l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder malkeanlæg. Da mælkeproduktionen udfases, forventes el-forbruget at falde
Varmeforbruget på ejendommen kommer fra varmegenvinding fra staldene

Energibesparende foranstaltninger

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

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået) (B8)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	4500	3.500
Vaskevand, rengøring stald	50	50
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
I alt	4770	4770

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Afhængigt af fodring, kan der være store udsving i drikkevand. Vandforbruget faldt, da mælkeproduktionen blev udfaset, idet vask af malkeanlægget ophørte. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	50	50
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum		
Bolig	170	170
I alt	270	270

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	50	50
Vaskeplads	50	50
I alt	100	100

Spildevandsafledning

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

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Nordøstlige hjørne af stald 4

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. På kvægbrug vil der desuden forekomme en del afdækningsplast fra ensilage og overdækning af husdyrgødning.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

Affaldstype	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	Variierende Skøn: Max. 8 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	Max 500 kg	
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 50 kg	Kommunal godkendt ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	Max. 50 kg	Kommunal godkendt ordning
Overdækningsplast	700 kg	Kommunal godkendt ordning
Spildolie	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal godkendt ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal godkendt ordning
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg	Kommunal godkendt ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	Ca. 10 kg	Kommunal godkendt ordning
Medicinsk udstyr	10 kg	Kommunal godkendt ordning

Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	500 kg	Kommunal godkendt ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	100 kg	Kommunal godkendt ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på husdyrbruget med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1219	267	1485
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1219	267	1485
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der fremover vil være produktion på dybstrøelse i alle staldafdelinger, som er BAT. Gulvtypene ”Spaltegulvsbokse” og ”Bindestald med riste”, som udfases, havde begge højere emission af NH₃-N end gulvtypen ”Dybstrøelse”.

Da staldsystemet ”Dybstrøelse” vurderes som dyrevelfærdsmæssigt velegnet til fremtidens drift, og samtidigt overholder BAT, foretages der ikke yderligere vurderinger på anlægget

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Anlæggets placering er langt fra landegrænser.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



**Fjordland
Miljø**

Sisstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. 96185700 Fax.

FJORDLAND.

**Oversigt
Sindrupvej 3**

Dato: 23.10.2023 / 14:23:54

J.Nr.
Målforhold: 1:500
Init.: JRO



