



THISTED KOMMUNE

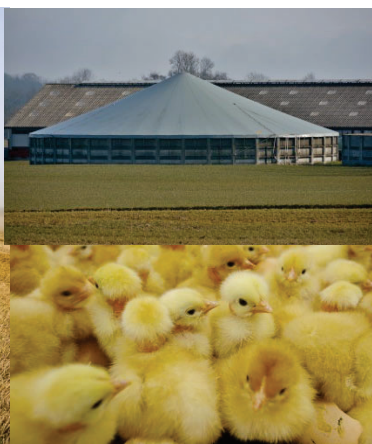
§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Alle Kvæg, Heste, Får og Geder. Dybstrøelse

Oddesundvej 212, 7752 Snedsted

15. november 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Oddesundvej 212, 7752 Snedsted
Afgørelsestype:	§ 16 b, stk. 2-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	15. november 2023
Ansøgere og ejere:	Frederik Rasmussen Oddesundvej 212, 7752 Snedsted
CVR-nr:	19642798
Husdyrbrugets adresse:	Oddesundvej 212, 7752 Snedsted
CHR nr:	70544
Ejendomsnr:	7870178521
Matrikel-nr:	2b Vibberstoft By, Villerslev m.fl.
Samdrift med andre ejendomme:	Har malkekvæg i lejede bygninger på Tøttrupvej 7, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	Husstandsvindmølle
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Søhøjlandets Regnskabskontor Nina Laudal Jensen Nørreskov Bakke 28 8600 Silkeborg Tlf: 21427446 E-mail: nlj@shlrk.dk CVR-nr: 27350755
Ansøgningskema:	235591
Ansøgning indsendt:	04-08-2022
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>6</i>
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	<i>12</i>
<i>BAT og egenkontrol</i>	<i>12</i>
<i>Naturressourcer</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>12</i>
<i>Gener</i>	<i>12</i>
<i>Forurening</i>	<i>13</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>15</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>16</i>
<i>Annoncering</i>	<i>16</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	18
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	19
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	<i>19</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER.....	24
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	<i>24</i>
<i>Fredninger</i>	<i>25</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	<i>25</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>25</i>
<i>Bilag</i>	<i>26</i>



1 Resumé

Thisted Kommune har den 20. juni 2022 modtaget en ansøgning om § 16 b, stk. 1-miljøtilladelse på Oddesundvej 212, 7752 Snedsted. Der er senest modtaget oplysninger til sagen den 28. september 2023.

Der søges om tilladelse til produktion af alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse på 1.200 m² produktionsareal i eksisterende bygninger, hvoraf 100 m² tidligere har været anvendt til heste.

Resten af produktionsarealet er nyt.

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 951 kg NH₃-N/år, til 1.008 kg NH₃-N/år.

Der søges desuden om tilladelse til at opbevare fast husdyrgødning på en ny møddingsplads på 20 m² anvendt areal.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets gødningslager bliver 7,2 kg NH₃-N/år.

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

Den hidtidige tilladelse er fastlagt ved en miljøtilladelse efter § 10 i Husdyrgodkendelsesloven, givet den 6. juli 2017, hvor der blev givet tilladelse til en produktion på 10 heste (300 – 600 kg) og 2.100 slagtesvin (31 – 110 kg). Tilladelsen er delvist taget i brug, og retten til produktion af slagtesvin er bortfaldet.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Oddesundvej 212, 7752 Snedsted.

Der gives tilladelse til at producere produktion af alle typer kvæg, heste, får eller geder i dybstrøelse på 1.200 m² produktionsareal i eksisterende bygninger. Ammoniakemissionen fra stalderne stiger med 951 kg NH₃-N/år, til 1.008 kg NH₃-N/år, da der tages 1.100 m² nyt produktionsareal i brug.

Husdyrgødningen tillades opbevaret som fast husdyrgødning, der skal opbevares på husdyrbrugets nye møddingsplads. Overfladearealet af lageret bliver effektivt 20 m², og ammoniakemissionen fra husdyrbrugets gødningslager bliver 7,2 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, bliver hermed på 1.015,2 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- "Kostald" til alle kvæg, heste, får og geder
- "Ungdyrstald" til alle kvæg, heste, får og geder

Flex-gruppen "Alle kvæg, heste, får og geder" omfatter følgende dyretyper:

- Malkekøer, kvier og stude
- Ammekøer, slagtekalve over 6 mdr.
- Kalve under 6 mdr.
- Heste
- Får og geder

Alle de ovennævnte dyretyper kan udelukkende placeres i dybstrøelse, indrettet med afløb eller pumpeump.

Dispensationer

Husdyrbruget på Oddesundvej 212 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til egen vandboring i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til nyt produktionsareal i eksisterende bygning.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen vandboring

Nærmeste produktionsareal i forhold til boringen på ejendommen er en eksisterende bygning, der ligger cirka 23 meter fra boringen, mens afstandskravet er på 25 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1.

Da ansøger selv er eneste anvender af vandet fra boringen, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for andre.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen vandboring på ejendommen Oddesundvej 212, 7752 Snedsted.

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



Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og beskrivelse, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet.

Det vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt med 0 kg NH₃-N/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 at 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.

Retsvirkning

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

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (jf. 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 (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, 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, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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.

- 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

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

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

Olaf Kjær Kristensen

Sagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 15. november 2023



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

BAT og egenkontrol

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal husdyrbruget registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - b) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe



Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres
 9) Tilladelsen må ikke tages i brug, før der er opnået en ny tilladelse til vandindvinding på ejendommen

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, og maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier. Der må ikke opstaldes dyr eller opbevares gødning i andre anlæg på husdyrbruget, dog undtagen i markstakke:

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Teknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1 (Kostald)	Alle kvæg, heste, får eller geder (Eksisterende)	Dybstrøelse	-	100
	Alle kvæg, heste, får eller geder (Nyt)	Dybstrøelse	-	500
2 (Ungdyrstald)	Alle kvæg, heste, får eller geder (Nyt)	Dybstrøelse	-	600
Samlet areal				1.200

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Møddingsplads	-	-	20
Samlet areal			20



Gener

Lugt

- 11) Der skal på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at staldsektionen rengøres mindst en gang årligt
- 12) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra husdyrbruget, 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 husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

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

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



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

- 15) Husdyrbruget skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når husdyrbrugets emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af husdyrbruget.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter husdyrbruget har modtaget rapporten

Lys

- 16) Udendørs belysning skal lyse nedad og 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
- 17) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld



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

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 24) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 27) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 28) 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.
- 29) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse. De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer.

Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

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

BAT og egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Der er ikke en opdateret vandindvindingstilladelse på ejendommen, og da malkekvæg vil medføre en væsentlig forøgelse af vandforbruget, stilles der vilkår om at der skal indhentes en ny indvindingstilladelse inden miljøtilladelsen tages i brug.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Gener

Lugt

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



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

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

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

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til ajletank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med Kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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 anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 222 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Frederik Rasmussen, Oddesundvej 212, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent Nina Laudal Jensen, Søhøjlandets Regnskabskontor
- Ejere og beboere inden for en radius af 222 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.



Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Frederik Rasmussen, Oddesundvej 212, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent Nina Laudal Jensen, Søhøjlandets Regnskabskontor
- 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 15. november 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 § 9, stk. 3 og § 16 b, stk. 1, og kan ifølge samme lovs § 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 13. december 2023.

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.

Husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser omkring produktionsareal.

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.



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

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

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

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår ligeledes heraf.

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.



Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til egen boring der er beliggende indenfor afstandskravet på 25 meter.

Thisted Kommune meddeler dispensation til alle forhold, se afgørelsen i afsnit 2.

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

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

Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen og der ikke sker forøget forurening ved overgang til stipladsmodellen. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 1.015,2 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på 958,2 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	0	690	0	690
Ansøgt drift	3.720	15.600	3.720	15.600
Stigning	3.720	14.910	3.720	14.910



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

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

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

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 udendørsbelysning 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 ligger ud til offentlig vej (Oddesundvej) med udkørsel hertil. Der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen.

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 § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's 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 og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med dybstrøelse betragtes som BAT. Da BAT-niveauet er overholdt 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.



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 2,5 km nordvest for anlægget.

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

Der er kumulation med ét andet husdyrbrug, hvorfor beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur her er 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Det vurderes derfor, at områderne ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Oddesundvej 212.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 2,2 km syd for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Oddesundvej 212.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger cirka 1.000 meter øst 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.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Oddesundvej 212.

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.

Projektet medfører en stigning i udledningen af kvælstof, der medfører en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år på en fersk eng øst for anlægget, og derudover ingen merpåvirkninger af beskyttet natur, udover vandhuller og søer. Vandhuller og søer i området vurderes at modtage større bidrag af kvælstof fra dræn, hvorfor den atmosfæriske deposition er af underordnet betydning.

Thisted Kommune vurderer derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på øvrig natur.



Fredninger

Nærmeste fredede område med beskyttet natur ligger over 5 km fra anlægget, og Thisted Kommune derfor ikke grund til at vurdere nærmere på ammoniakdepositionen.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Natura 2000-området ligger indtil cirka 2,5 kilometer nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Oddesundvej 212 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, da der ikke ligger naturområder omfattet af Kategori 1 eller Kategori 2 i nærheden af anlægget, 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 anlægget.

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

Bilag IV-arter

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

Der er ingen fundet bilag IV-arter inden for 1.000 meter fra 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 Oddesundvej 212 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



Bilag

Bilag 1: Ansøgers miljøansøgning

Miljøbeskrivelse til § 16b

Oddesundvej 212, 7752 Snedsted

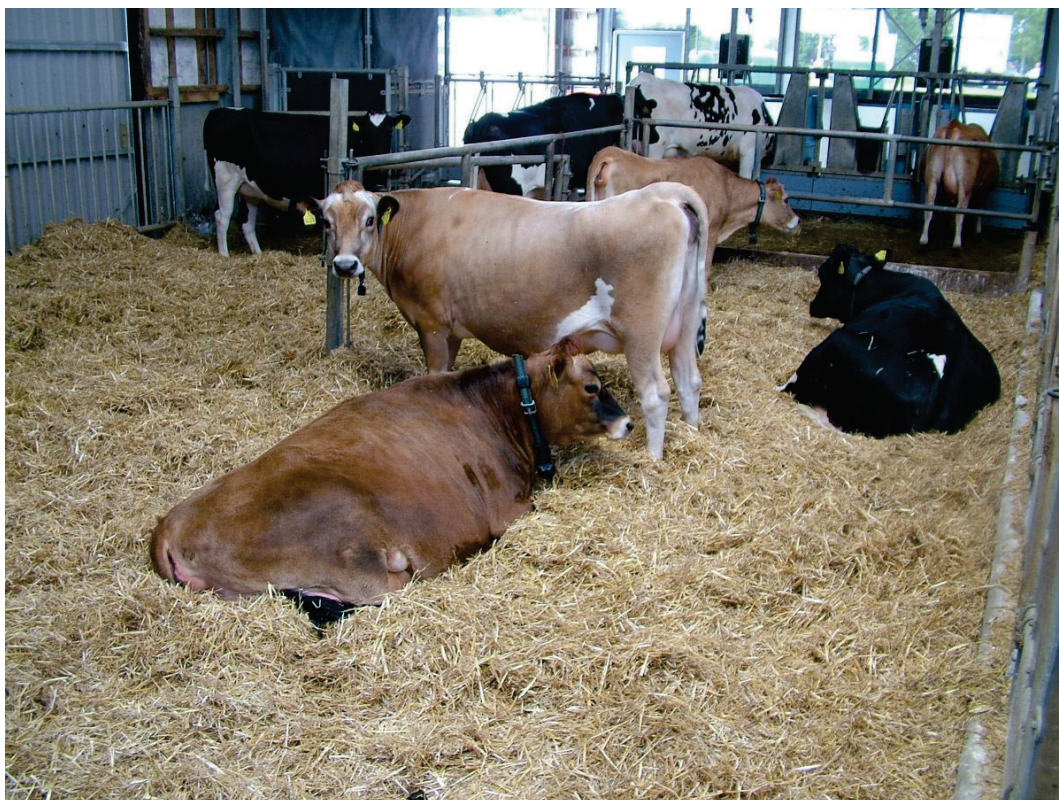
Malkekøer, kvier og ungdyr

Ny produktion

1015 kg N/år

Skema 235591 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 6. August 2022



Datablad

Ansøger og ejer

Frederik Rasmussen

Oddesundvej 212

7752 Snedsted

E-mail: prinsfrede@gmail.com

Mobil: 3165 5238

Husdyrbrugets adresse

Oddesundvej 212

7752 Snedsted

CVR-nummer

19642798

CHR-nummer

70544

Kommune

Thisted Kommune

Ejendomsnummer

7870178521

Matrikel-nr.

12c – Irup Hgd.s Hede, Hørdum m.fl.

Ansøgningsskema

235591

Konsulent

Nina Laudal Jensen, miljøkonsulent

Søhøjlandets Regnskabskontor

Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg

Ansøgning indsendt

6. August 2022

Rev. Version

28. september 2023 version 4

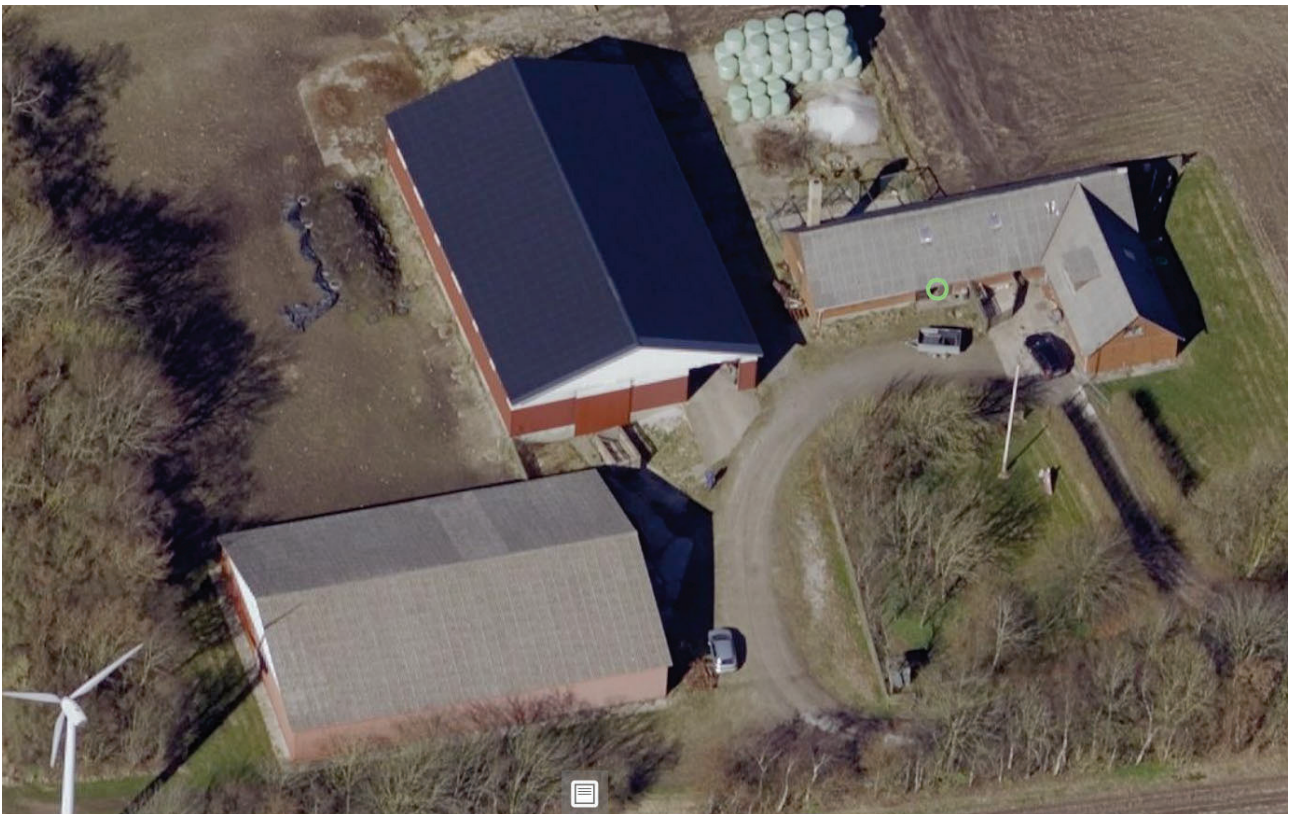
Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser, ved det ansøgte projekt på Oddesundvej 212, 7752 Snedsted. Det ansøgte omfatter tilladelse til produktionsareal i eksisterende bygninger og maskinhus, i henhold til den nye stipladsmodel. Ønsket er at få gang i en ny fleksibel miljøtilladelse for malkekvæg og opdræt hertil. Der søges om et produktionsareal på 1200m² med flexgruppen alle kvæg, heste, får og geder.

Rapporten er ikke en miljøkonsekvensrapport, idet der i lovgivningen ikke stilles krav til denne ved ansøgning om en § 16b miljøtilladelse. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved overgang til ny stipladsmodel for ansøgt produktion.

Da den samlede emission fra anlægget overskrider 750 kg N/ha/år er der taget stilling til BAT, jf. Husdyrbruglovens § 27, stk. 2.

Rapporten indeholder en beskrivelse af den daglige drift af dyreholdet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.



Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resume	5
2.1 Basisoplysninger	5
2.1.1 Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
2.1.2 Biaktiviteter	5
3. Husdyrbruget og det ansøgte	5
3.1 Indretning og drift af anlægget	5
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
3.3 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	7
3.3.1 Generelle afstandskrav	10
3.4 Ammoniakemission	11
3.4.1 Naturpunkter	11
3.5 Lugtemission	12
3.5.1 Kumulation til naboer	12
3.6 Øvrige emissioner og gener	13
3.6.1 Støj	13
3.6.2 Støv	13
3.6.3 Lys	13
3.6.4 Skadedyr	13
3.6.5 Transporter	14
3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer	14
3.7.1 Døde dyr	14
3.7.2 Affald	14
3.7.3 Olie og kemikalier	15
3.7.4 Energiforbrug	15
3.7.5 Vandforbrug	15
3.8 BAT-Ammoniakemission	15
3.9 Grænseoverskridende virkninger	15
Bilag 1: Produktionsarealer	16

1. Indledning

Denne rapport beskriver den daglige drift af den ansøgte drift med malkekvæg, herunder de miljømæssige konsekvenser, ved overgangen til stipladsmodel med den nye produktion.

Denne rapport er opdelt i tre kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2. Ikke-teknisk resume

Ansøger, Frederik Rasmussen, ønsker at husdyrproduktionen på Oddesundvej 212, får en tilladelse til kvægproduktion efter stipladsmodel, med flexgruppe for alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse og et produktionsareal på 1200m² på dybstrøelse. Husdyrproduktionen består i dag af mindre hestehold, da slagtegrise ikke er realiseret.

Ejendommen har en § 10 miljøtilladelse, fra 6. juli 2017. Den omfatter slagtegrise og heste og er delvis ibrugtaget.

Lugtaneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

I henhold til Husdyrbrugloven er den maksimale tilladte ammoniakdeposition til naturområder ligeledes overholdt.

2.1 Basisoplysninger

2.1.1 Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Oddesundvej 212 lejer og driver Frederik Rasmussen også Tøttrupvej 7, 7752 Snedsted. Ejendommen på Oddesundvej 212 har ikke teknisk og forureningsmæssig forbindelse med Tøttrupvej 7, 7752 Snedsted.

2.1.2 Biaktiviteter

Der er en hustandsvindmølle på ejendommen.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

3.1 Indretning og drift af anlægget

På ejendommen Oddesundvej 212, er der i dag heste, de er opstaldet dybstrøelse i stalden. Der er givet en miljøtilladelse, fra 2017 til slagtegrise og heste. Slagtesvinene er ikke realiseret. Der søges om flexgruppe til alle kvæg, heste, får og geder. I det nuværende maskinhus ønskes arealet fremadrettet anvendt til malkekvæg og heste. I den eksisterende stald, hvor der i øjeblikket er tilladelse til et mindre hestehold, ombygges til malkekvæg. Der indrettes malkeafdeling med malkerobot i sydlige ende. Der er kun staldafsnit med dybstrøelse.



Figur 1. Oversigt over stald og driftsbygninger.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#541597) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
				(#536835) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	500
Ungdyrstald	602	Naturlig ventilation	3 m	(#536837) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	600
Sum						1200
Nudrift						
Kostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#541598) Heste. Dybstrøelse	0	100
8 års drift						
Kostald	619	Naturlig ventilation	3 m	(#541599) Heste. Dybstrøelse	0	100

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Da produktionsarealet kun lovlig er anvendt til heste i 8-års og nudrift, er det udelukkende, det areal som er anvendt til beregning. Tilladelsen til slagtegrise er ikke udnyttet. I ansøgt drift, er det de opmålte kvadratmeter i begge bygninger, der danner grundlag for produktionens størrelse. Ud fra det gamle skema 98205, der blev indsendt i forbindelse med ansøgningen om § 10 miljøtilladelse, er der i det indtegnede staldanlæg – svarende til kostald i denne ansøgning – indtastet; slagtegrise og heste. Det vurderes derfor at være retvisende at indtaste staldsystemet "Heste, dybstrøelse" i 8-års og nudrift og flexgruppe til alle kvæg, heste, får og geder i ansøgt drift.

Gødningshåndtering

Dybstrøelsen fra staldene kan køres direkte ud i marken og nedpløjes ca. 2 gange om året. Ved større mængder dybstrøelse kan den ligges i markstak. Markstakken vil typisk ligge på et areal på ca. 10 x 20 m, svarende til 200 m². I disse tilfælde anlægges markstakken efter gældende lovgivning på området. Der søges om en møddingsplads på 20 m² i forbindelse med staldanlægget. Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak. Hovedparten af dybstrøelsen er komposteret og udbringes direkte til markstak eller udspredes. Kalvemøget lægges på møddingspladsen.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger, men i stedet ændres eksisterende stald samt maskinhus til anvendelse af husdyrhold med flexgruppe til alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse.

Der opsættes to nye fodersiloer, hver maksimalt 8,5 m høj og med en volumen på 18 m³.

Der etableres en ny opsamlingsstank på 25 m³.

Der etableres en møddingsplads, med afløb til opsamlingsbeholder jf. byggeblad – der regnes med 20 m² til dybstrøelse.

Der etableres også en ensilageplads på ca. 25 * 30 m.

Afløbsforhold:

Sanitært spildevand fra stuehus løber i samletank med afløb gennem septiktank i gårdsplads. Der bliver ikke nogen form for toilet i staldene.

Regnvand fra befæstede arealer nedsives diffust i mark og arealer omkring ejendommen.

Tagvand fra stuehus opsamles i dræn som ledes til samlebrønd i have og herfra videre til afledning gennem markdræn.

Tagvand fra driftsbygninger nedsives diffust, der er ikke tagrender på staldene.

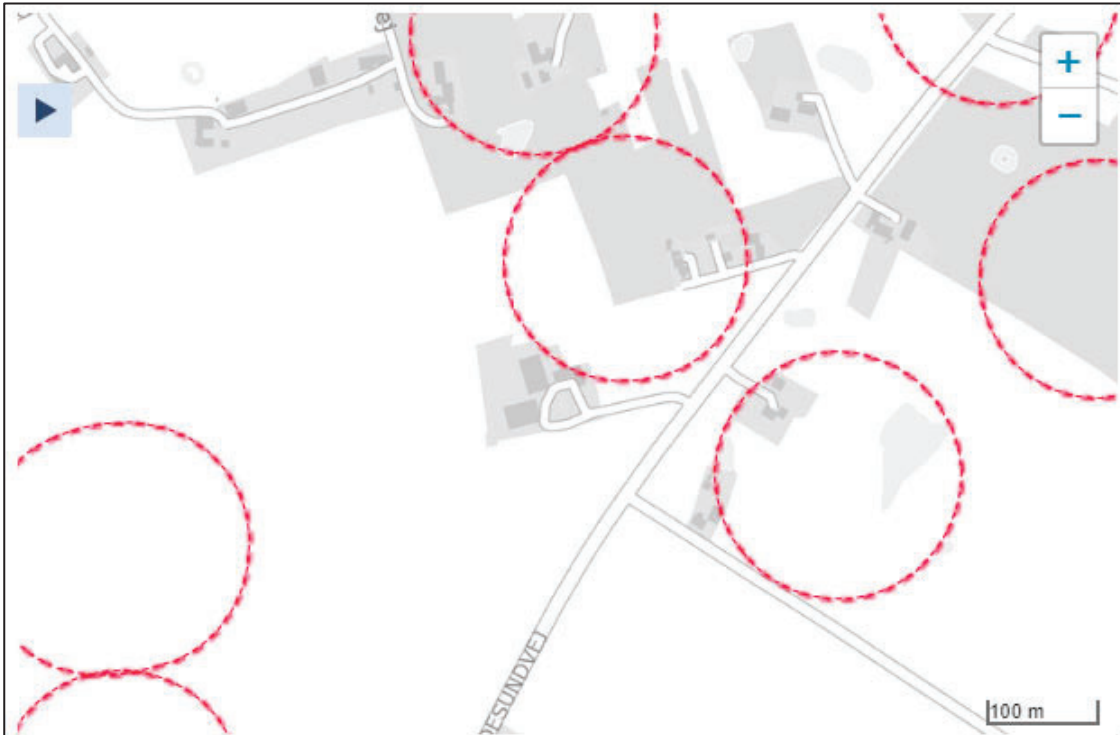
Ensilagepladsen får opsamling til ny opsamlingsstank hvor også afløb fra malkestald er tilkoblet.

3.3 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Anlægget ligger i Landzone (12 Snedsted Agerlandskab), udenfor følgende beskyttelseslinjer:

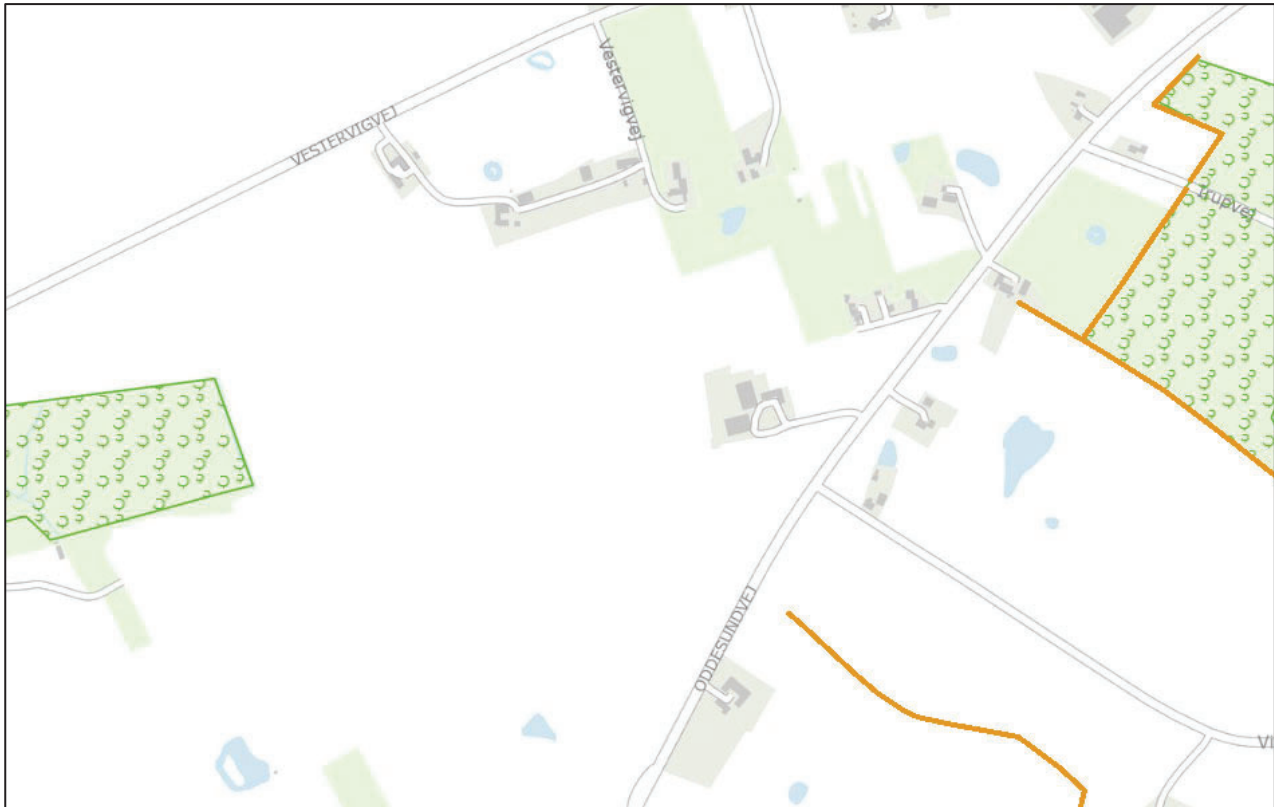
- Søbeskyttelseslinjer
- Åbeskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Strandbeskyttelse
- Klitfredning
- Fredskov

- Skovbyggelinjen



Figur 2. Fortidsminder og kirkebeskyttelses linjer.

Tæt ved ejendommen ligger en række fortidsminder. Nærmeste beskyttelses område ligger tæt på stuehus mod nord, dog uden at være berørt af området. Driftsbygningerne ligger ikke indenfor beskyttelses område for fortidsminder. Ny møddingsplads ligger også udenfor beskyttelsesområdet.



Figur 3 Placering i forhold til beskyttelses områder.

Landskab

Husdyrbruget er beliggende i udkanten af Kolby - et bølget åbent landbrugslandskab med mindre landbrugsejendomme, marker og levende hegn. Mod syd ligger Villerslev og Hassing lidt mod vest, der ligger op ad en del af den sydlige del af Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø (Natur 2000 område 27). Oddevej 212 ligger plant i terrænet omkring gården er generelt skærmet af med beplantning i alle retninger.

Der er ikke langt til Vesterhav og Limfjord. De landskaber præger kommunen, men omkring ejendommen er landbrug dominerende.

Ifølge Thisted Kommuneplan 2021-2033 ligger Oddevej 212 indenfor følgende udpegninger i planen:

- Værdifuldt landbrugsområde, uden at være udpeget til store landbrug
- Skovrejsning, uønsket
- Bevaringsværdigt landskab
- Større sammenhængende landskab
- Kystnærhedszone

Ejendommen ligger udenfor:

- Beskyttede landskaber
- Værdifulde geologiske områder
- Kulturhistoriske bevaringsværdier

3.3.1 Generelle afstandskrav

Afstandskrav nye staldanlæg og opsamlingsbeholder til gødning		
Forbudszoner HBL § 6	Krav (m)	Faktisk afstand (m)
Nabobeboelse (Oddesundvej 210)	50	141
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme del, fremtidigt byzone- eller sommerhusområder (fremtidig byzone sydøst for Koldby)	50	499
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	>50
Afstandskrav nye staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg		
Beskyttelseslinjer NBL §§ 18 og 19		
Fortidsmindebeskyttelseslinje (Naturbeskyttelseslovens § 18 omhandler fortidsmindebeskyttelseslinjen. Her fastsættes en 100 m beskyttelseslinje omkring fortidsminder.) Nærmeste fortidsminde er nordøst for ejendommen.	100	109
Kirkebyggelinjen hvis byggeri højere end 8,5 m	300	>300
Generelle afstandskrav HBL § 8		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer) samt til enkelt vandindvindingsanlæg. (Egen boring er placeret lige ved stuehuset øst for nærmeste driftsbygning.)	25	24
Almene vandforsyningsanlæg, fælles vandindvindingsanlæg	50	>50
Vandløb (herunder dræn) og søer (nærmeste sø er placeret 152 m sydøst for nærmeste driftsbygning)	15	152
Offentlig vej og privat fællesvej (offentlig vej er placeret 96 m sydøst for nærmeste driftsbygning)	15	95
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom (stuehus er placeret 24 m øst for nærmeste driftsbygning)	15	24
Naboskel (naboskel er placeret 31 m nord for nærmeste driftsbygning)	30	31
Fast afstandskrav til natur HBL § 7		
Kategori I-natur (overdrev nordvest for ejendommen)	10	2573
Kategori II-natur (overdrev syd for ejendommen)	10	2225

Tabel 2. Afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt på nær afstand til boring.

Afstand til egen boring er mindre end 25m. Der søges om dispensation for afstandskravet da udvidelsen sker i eksisterende bygning hvor der allerede er tilladelse til dyrehold.

3.4 Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 1015,2 kg NH₃-N/år.

3.4.1 Naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,0	1,0	1,0
Kat 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 3. Oversigt over naturpunkter og depositioner

Kategori 1-natur

Der er regnet ammoniakdeposition til et kategori 1 naturområde. Naturpunktet er beliggende indenfor Natura 2000 områderne, Habitatområde 27.

Deposition til habitatnaturtypen tager ikke hensyn til kumulation da der ikke er noget bidrag fra produktionen, der er dog beregnet med kumulation til en ejendom.

Totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år for naturpunktet. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til nærmeste kategori 2 naturområde, et overdrev syd for ejendommen.

Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.







Kategori 3-natur og beskyttet natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmeste kategori 3 naturområder. Det er et lysåbent areal med en mose. Der er en merdeposition, på 0,1 kg N-NH₃ for naturpunkter. Kravet om maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Der er også lavet beregning til en §3 sø der ligger øst for ejendommen og her er der beregnet en merdeposition, på 1 kg N-NH₃.

3.5 Lugtemission

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Oddesundvej 169	0	FMK	61	61	210,5	Ja
 Oddesundvej 210	0	FMK	61	61	172	Ja
 Vibberstoftvej 1	0	FMK	61	61	184,1	Ja
 Algade 49	0	FMK	108,4	108,4	1086,5	Ja
 Tårnvej 60	0	FMK	108,4	108,4	1515,9	Ja
 Irup Hgd.s Hede, Hørdum	0	FMK	192,9	192,9	534,2	Ja

Figur 4. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der renholdes og produktionen drives således at der vil være mindst mulig lugt.

3.5.1 Kumulation til naboer

Der er undersøgt for kumulation i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

For nærmeste nabo, Oddesundvej 210, er der ingen husdyrbrug indenfor 100 meter af beboelsen. Der er derfor ingen kumulation til nabo.

For samlet bebyggelse er der ligeledes ingen andre husdyrbrug indenfor 300 meter. Der er derfor ingen kumulation til samlet bebyggelse.

For nærmeste byzone, er der ingen andre husdyrbrug indenfor 300 meter. Der er derfor ingen kumulation til byzone.

3.6 Øvrige emissioner og gener

3.6.1 Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra interne transporter og de forskellige transporter til og fra husdyrbruget. Støj fra husdyrbruget forventes ikke at stige væsentligt, da der ikke sker en bygningsmæssig udvidelse, dog kan der været støj kortvarigt omkring fodring. I forbindelse med malkning vil støjen være minimal, da der ikke er ekstraordinær aktivitet. Robotten malker hele døgnet, undtagen i kort periode, hvor der vaskes.

Ventilation er naturlig og støjer således ikke. Stalden er åben, så det er muligt at høre kreaturerne.

3.6.2 Støv

Støvgener kan opstå i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Støv fra husdyrbruget forventes ikke at stige, da der ikke sker en bygningsmæssig udvidelse.

Der anvendes kun lidt tilskudsfoder som kan give anledning til støv. Det er mest ved aflæsning, og siloerne bliver forsynet med cykloner så støvmængden reduceres.

Dybstrøelsen kan støve, især i forbindelse med tildeling af ny strøelse.

3.6.3 Lys

Der er begrænsede lyskilder på ejendommen. Der er opsat lys ved porte og indgangsdøre for at sikre ordentlige arbejdsforhold. Der er lys ved tank rum, da det er krav fra ARLA at der er lys til afhentning af mælk. Der er lys i staldene, der er dog kun vågelys i de mørketimer. Lys på maskiner vil være begrænset til aktiviteter omkring fodring og udmugning i mørke timer.

3.6.4 Skadedyr

Skadedyr bekæmpes efter behov. Retningslinjerne fra Aarhus Universitet følges i forhold til bekæmpelse af skadedyr.

Dybstrøelse udgør en udfordring idet der kan være gnavere i staldene. Der vil være ekstra overvågning af stalde og lagre.

Fluer er ligeledes en udfordring i dybstrøelses systemer. Der vil også være øget fokus på bekæmpelse af fluer og på at begrænse de områder, hvor fluer og fluelaver kan trives.

3.6.5 Transporter

Transporter til husdyrbruget foregår ad grusvej direkte til Oddesundvej. Af transporter vil der være leverancer af foder og halm, indsætning og afhentning af dyr. Afhentning af erhvervsaffald, dyrlæge, konsulent mm. Transporterne vil så vidt muligt ligge inden for alm. arbejdstid (kl. 06.00-18.00).

	Forventet antal transporter	Om året
Foder		12
Tankbil		180
DAKA		6
Halm		2
Transport af dyr		6
Affald		12
		218 i alt

Tabel 5. Antal transporter

3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.7.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på Oddesundvej 212, under en kadaverkappe og afhentes af DAKA.

3.7.2 Affald

Husdyrbruget følger Thisted Kommunes gældende affaldsregulativ.

Affaldstype	Opbevaring	Modtager
Plast/brændbart	Wrapballer opbevares på marken og ved stalden. Plast fra wrap opbevares i container.	Afhentes af godkendt operatør.
Kemiske midler	Intet oplag på ejendommen	Samarbejde med anden landmand ved sprøjtning af arealer
Medicinrester, kanyler, etc.	Der er ingen medicinrester eller kanyler	Dyrlægen sørger for håndteringen/bortskaffelsen
Døde dyr	Kadaverkappe	DAKA

Tabel 6. Affald

3.7.3 Olie og kemikalier

Opbevaring efter gældende regler. Traktorer serviceres og olier herfra opbevares og afhentes i forbindelse med leverance af ny olie.

3.7.4 Energiforbrug

Privat opvarmes boligen med jordvarme. Anlægget er nedgravet nord og vest for stuehus.

Vindmøllen er til privat brug. Der anvendes primært el til lys, malkning og foderanlæg. Staldene er med naturlig ventilation, og der bruges derfor ikke energi til dette. Energiforbruget vil stige som følge af indsættelse af malkerobot. Det er en Lely robot der er udviklet til at bruge mindre energi ved at have mindre bevægelse og anvende et pneumatisk system til malkeroboter.

Opvarmning af malkestald, vil så vidt muligt ske med overskudsvarme fra mælkekøling.

3.7.5 Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige. Der bruges vand til rengøring og drikkevand. Der vil i fremtiden blive brugt ca. 3.000 m³ vand til drikkevand til malkekøer og 2.000 m³ drikkevand til ungdyr. Malkerobotten har et effektivt vandforbrug på grund af, at der ikke er behov for rengøring af gulve, da pattekopper ikke kan falde på gulvet, og yverne er børstet i stedet for at bruge vand.

Der bruges vand fra egen boring, der søges om øget vandindvinding.

3.8 BAT-Ammoniakemission

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1008	7	1015
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1008	7	1015
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. BAT beregning i Husdyrgodkendelse.dk

3.9 Grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant i dette projekt.

Bilag 1: Produktionsarealer



Kostald 1: 19,5m x 31,5 m = 600 m². Dybstrøelse med ædeplads og robotmalkeafdeling

Ungdyr 2: 20,5 m x 29,5 m = 600 m². Dybstrøelse

Produktionsareal I alt. 1.200 m²

Arealet er opgivet som bruttoareal, der er ikke gangarealer i staldene. Omkring robotmalkeanlæg er opmarchområdet medtaget som produktionsareal.