



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-H/år

Flexgruppe: Alle dyr

Aalborgvej 181, 7700 Thisted

23. december 2021





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Aalborgvej 181, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	23. december 2021
Ansøger:	I/S Kjølbysgaard v/Mads, Jens Henrik og Karl Chr. Thøgersen Bromøllevej 30 7700 Thisted
Ejer:	Karl Kristian Thøgersen Hjardemålvej 185 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Aalborgvej 181 7700 Thisted
CVR-nr:	19046141
CHR nr:	39827
Ejendomsnr:	7870118720
Matrikel-nr:	17e, Østerild By, Østerild
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Bromøllevej 30, 7700 Thisted Hjardemålvej 185, 7700 Thisted Kløv Mølle Vej 3, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mie Sejerskilde Lyhne Fjordland Reservevej 85 7800 Skive Tlf: 96185736 E-mail: mssl@fjordland.dk CVR-nr: 41503610
Ansøgningskema:	225742
Ansøgning indsendt:	8. april 2021
Version:	7
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	6
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
<i>Generelle vilkår</i>	13
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	13
<i>Egenkontrol</i>	13
<i>Naturressourcer</i>	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	14
<i>Gener</i>	14
<i>Forurening</i>	14
5 OFFENTLIGGØRELSE	16
<i>Nabo-/partshøring</i>	16
<i>Offentliggørelse</i>	16
<i>Annoncering</i>	16
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	18
8 ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER	19
9 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	20
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	20
10 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	25
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	25
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	26
<i>Bilag IV-arter</i>	26
BILAG	29



1 Resumé

Thisted Kommune har den 8. april 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Aalborgvej 181, 7700 Thisted.

Der søges om tilladelse til at producere alle dyretyper i to eksisterende staldbygninger, hvor den østlige stald er i brug og den vestlige stald ønskes taget i brug. Der foretages ikke godkendelsespligtig renovering eller udvidelse af staldene, og alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb til ajlebeholder.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper, slagtesvin til "Flexgruppe: Alle dyr". Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 522,1 kg NH₃-N/år til 1.492,7 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse. Der søges om tilladelse til at tage eksisterende møddingsplads i brug. Ajle og møddingsaft føres til eksisterende ajlebeholder.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager øges dermed fra 11,5 kg NH₃-N/år til 365,1 kg NH₃-N/år.

Derudover søges der om tilladelse til at opføre en glasfibersilo mellem ajlebeholder og den østlige staldbygning.

Da afstandskravene til stuehus, naboskel, drængrøft, privat fællesvej og cykelsti ikke kan overholdes, ansøges der om dispensation herfor.

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

14. august 2014

Accept af dyrehold

1.340 slagtesvin i vægtintervallet 80-107 kg svarende til 14,9 DE.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Aalborgvej 181, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive husdyrproduktion efter stipladsmodellen med alle dyretyper i en eksisterende stald (stald 1) og ved geninddragelse af eksisterende staldbygning (stald 2). Samlet er produktionsarealet på 649 m² og med en ammoniakemission fra staldene på 1492,7 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Husdyrgødning opbevares på møddingspladsen og i eksisterende ajlebeholder og har en samlet ammoniakemission på 365,1 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 1.857,8 kg NH₃-N/år.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 318 m² produktionsareal med Flexgruppe Alle dyr; Dybstrøelse
- Geninddragelse af eksisterende Stald 2 med 331 m² produktionsareal med Flexgruppe Alle dyr; Dybstrøelse
- Opbevaringslagre: Eksisterende ajlebeholder på 29 m² (60 m³) og geninddragelse af eksisterende møddingsplads på 208 m².
- Etablering af ny glasfibersilo.

Dispensationer

Husdyrbruget på Aalborgvej 181, 7700 Thisted, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til offentlig cykelsti, naboskel, privat fællesvej, drængrøft og beboelse på samme ejendom i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelsen.

Den vestlige stald (stald 2) ønskes taget i brug som produktionsareal, samt ekstra 91 m² i den østlige stald (stald 1). Der foretages ikke renovering af staldens gulv eller andet der kræver gravearbejde og ny kloakering. Derudover ansøges der om geninddragelse af møddingspladsen til opbevaring af fast husdyrgødning. Møddingspladsens areal bliver ikke udvidet yderligere i forbindelse med dette.

De øvrige ansøgte ændringer, der kan medføre en forøget forurening, vedrører udelukkende den fleksibilitet i dyretyper, som "Flexgruppe: Alle dyr" omfatter.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej/cykelsti og naboskel

Nærmeste produktionsareal i forhold til offentlig vej (cykelsti syd for staldene) er en eksisterende stald beliggende cirka 11 meter fra vejen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4. Afstanden fra stalden til naboskel syd for ejendommen er cirka 3 meter, mens afstandskravet er på 30 meter jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 7.

Der er tale om eksisterende byggeri hvor der ikke bygges nyt, og der ændres ikke på tilkørselsforhold og oversigtsforhold til cykelstien. Det vurderes, at geninddragelse af den eksisterende stald, ikke vil være til gene for trafikanter og vejmyndigheder.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til offentlig vej og naboskel til ejendommen Aalborgvej 181, 7700 Thisted.



Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse, drængrøft, naboskel og privat fællesvej nord for ejendommen

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboerne overfor synsindtryk, lugt, støj, støv og skadedyr fra stalden. Nærmeste opbevaringsanlæg i forhold til beboelsen på ejendommen, drængrøften beliggende nord for privat fællesvej, privat fællesvej og naboskel, på den nordlige side af ejendommen, er en eksisterende møddingsplads, der ønskes taget i brug igen. Møddingspladsen er beliggende cirka 13 meter fra beboelsen, 6 meter fra drængrøften, 2 meter fra naboskel og privat fællesvej mens afstandskravet er på hhv. 15 meter for beboelse på samme ejendom, drængrøft og privat fællesvej, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6, nr. 3 og nr. 4. Afstandskravet for naboskel er på 30 meter jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 7.

Der er tale om geninddragelse af eksisterende møddingsplads, hvor der ikke bygges nyt. Samtidig er møddingspladsen placeret udenfor udsyn til nabobeboelse. Da møddingspladsen ved brug skal være indrettet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom, vurderes det, at der ikke vil være risiko for udledning til drængrøften. Skulle uheldet være ude, vil mængden være begrænset, da opbevaring af ajle og møddingssaft er begrænset med en mindre ajlebeholder på 60 m³.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, drængrøft, naboskel og privat fællesvej på ejendommen Aalborgvej 181, 7700 Thisted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-10. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

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

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



Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 § 38 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 23. december 2021



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, ved ibrugtagning af miljøtilladelsen.
- 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, gyllekædre og ajlebeholder 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 6) Se vilkårene under Indretning og drift

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug.
 - b) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - c) Sikring af jord og grundvand



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) 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 dyr	Dybstrøelse	91
	Alle dyr	Dybstrøelse	227
Stald 2	Alle dyr	Dybstrøelse	331
Samlet areal			649

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Ajlebeholder	-	-	29
Møddingsplads	-	-	208
Samlet areal			237

Landskab og planforhold

- 11) Glasfibersiloen må ikke overstige 10 meter i højden og 3 meter i diameter.
- 12) Glasfibersiloen skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 225742 og bilag 1.



Gener

Lugt

- 13) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.
- 14) 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

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

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

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

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

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20



85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

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

17) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

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

Skadedyr

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

- 22) 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

- 23) Husdyrbruget skal råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder. Er dyrene udegående i sommerhalvåret, er en opbevaringskapacitet på 7 måneder tilstrækkeligt.
- 24) Ved opbevaringskapacitet mellem 7 og 9 måneder, skal der ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for, at dyrene er udegående i sommerhalvåret. Dokumentation kan være i form af logbog med registrering af, hvornår dyrene er udegående.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 28) 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.
- 29) 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.



30) 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

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen i det eksisterende staldanlæg og geninddragelse af den østlige stald til udvidelse af produktionen. Begge staldanlæg er ansøgt med Flex gruppen: Alle dyr, dybstrøelse. Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder Accept af dyrehold fra 2014.

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 10.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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 (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Planforhold

Vilkårene er stillet for at sikre, at den projekterede glasfibersilo bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

Gener

Lugt

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

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

Støj

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

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, 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.

Vaskeplads og spildevand

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



Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering husdyrgødningen.

Ifølge § 10 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.

Når dyreholdet er udegående i sommerhalvåret, er 7 måneders opbevaringskapacitet tilstrækkelig. Med vilkår om dokumentation for at dyrene er udegående ved en opbevaringskapacitet mindre end 9 måneder, er det vurderet, 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 (§ 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er herefter 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 379 meter. Følgende er hørt:

- I/S Kjølbygaard v/Mads, Jens Henrik og Karl Chr. Thøgersen (ansøger)
- Karl Kristian Thøgersen (ejer)
- Mie Sejerskilde Lyhne, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 379 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy

Der er ikke indkommet nogen høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- I/S Kjølbygaard v/Mads, Jens Henrik og Karl Chr. Thøgersen (ansøger)
- Karl Kristian Thøgersen (ejer)
- Mie Sejerskilde Lyhne, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 23. december 2021 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den **20. januar 2022**.

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

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

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

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



7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.



8 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 7, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 9 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.



9 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 7. 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 7, 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 af plantegning (bilag 2).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der etableres en glasfibersilo mellem ajlebeholder og stald 1.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejdet.

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 beboelse på samme ejendom, naboskel, privat fællesvej, drængrøft og offentlig cykelsti, da de er beliggende indenfor afstandskravene på hhvs. 15 og 30 meter.

Naboskellet nord for ejendommen ser ikke ud til (via matrikelkort i KortInfo) at passe med de faktiske forhold på ejendommen. Med stor sandsynlig bør skellinjen følge afgrænsningen af den private fællesvej. Baggrunden for denne vurdering er et gammelt matrikelkort, og det faktum, at matrikelkortet i KortInfo kun er vejledende se bilag 5A og 5B.

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

Ud fra ansøgers oplysninger og de meddelte dispensationer, 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 Bevaringsværdige landskaber og Større sammenhængende landskaber. Ved nybyggeri i bevaringsværdige landskaber skal det især sikres, at der bliver taget hensyn til de landskabelige værdier, anlægsarbejder, ændret arealanvendelse og placering af store mængder jord, samt at anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg, som kan sløre den landskabelige sammenhæng der findes i det enkelte, udpegede område.

Det nærmeste beskyttede dige er beliggende vest for anlægget. Afstanden mellem diget og den nye glasfibersilo er ca. 310 meter. Ligeledes øst for anlægget ligger 4 fredede gravhøje. Afstanden mellem nærmeste gravhøj og den nye silo er ca. 296 meter. På grund af afstanden vurderes beskyttede diger og de fredede gravhøje ikke negativt påvirket af det ansøgte projekt. For nybyggeriet er der stillet vilkår om placering og dimensioner.

Erhvervsmæssigt nødvendigt og sammenhæng med eksisterende

Glasfibersiloen vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift som en effektiv landbrugsejendom, idet opbevaring af foder er essentiel for at have en produktion på ejendommen. Glasfibersiloen bliver opført i tilknytning til eksisterende byggeri på den nordlige side af staldene og er dermed afskærmet fra Aalborgvej. Det vurderes, at opførelse af glasfibersiloen ikke vil være skæmmende i landskabet grundet placering og højde.

Indsigts- udsigtsforhold

Med vilkår om placering og dimensioner, vurderes indsigts- og udsigtsforhold ikke væsentligt påvirket.



Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 1.857,8 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 1.383,3 og 1.329,9 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

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

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	3178	9761	3178	9761
Ansøgt drift	9086	27907	9086	27907
Stigning/fald	5908	18146	5908	18146

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

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

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

Da alle lugtgeneafstande er overholdt 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

Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra statsvejen, Aalborgvej, som er en større, trafikeret vej. Nærmeste nabo er Vesløs Huse 2, som er beliggende ca. 360 meter øst for nærmeste indkørsel til ejendommen.

Thisted Kommune vurderer, at transportere omkring anlægget 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, 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

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugsektorens økonomiske muligheder. BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

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.

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.



10 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en ammoniakfølsom skov beliggende cirka 326 meter vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

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

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 181.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende cirka 1,5 kilometer nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning 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 derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Aalborgvej 181.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 34 meter syd for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende nordøst for ejendommen. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 2,8 kg NH₃-N/ha/år. Der er derfor foretaget en naturvurdering af området. Der er yderligere tre kategori 3 naturområder, der overskrider værdien på 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er derfor foretaget besigtigelse af området og naturtyperne af Natur Teamet. Konklusionen på naturudtalelsen er, at området ikke vil blive negativt påvirket af det ansøgte projekt på Aalborgvej 181. Hele naturvurderingen for kategori 3 områderne kan ses i bilag 6.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.



Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en mose beliggende cirka 40 meter syd for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på mosen, som viser, at merdepositionen er på 5,6 kg NH₃-N/ha/år. Der er derfor foretaget en naturvurdering af området. Konklusionen på naturudtalelsen er, at området ikke vil blive negativt påvirket af det ansøgte projekt på Aalborgvej 181. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 6.

Fredninger

Nærmeste fredning et dige beliggende ca. 284 meter vest for anlægget og en gravhøj beliggende ca. 260 meter sydøst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og Fuglebeskyttelsesområde nr. 20: Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn og er beliggende cirka 30 meter syd for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Aalborgvej 181 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.



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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	
Skimmelflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Grøn mosaikguldsmed	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Stor vandsalamander, Damflagermus og Odder er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 16.

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Grøn mosaikguldsmed** - ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 1000 meter fra staldanlæggene.



Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Aalborgvej 181 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Oversigt over produktionsarealer

Bilag 3. Installationsoversigt

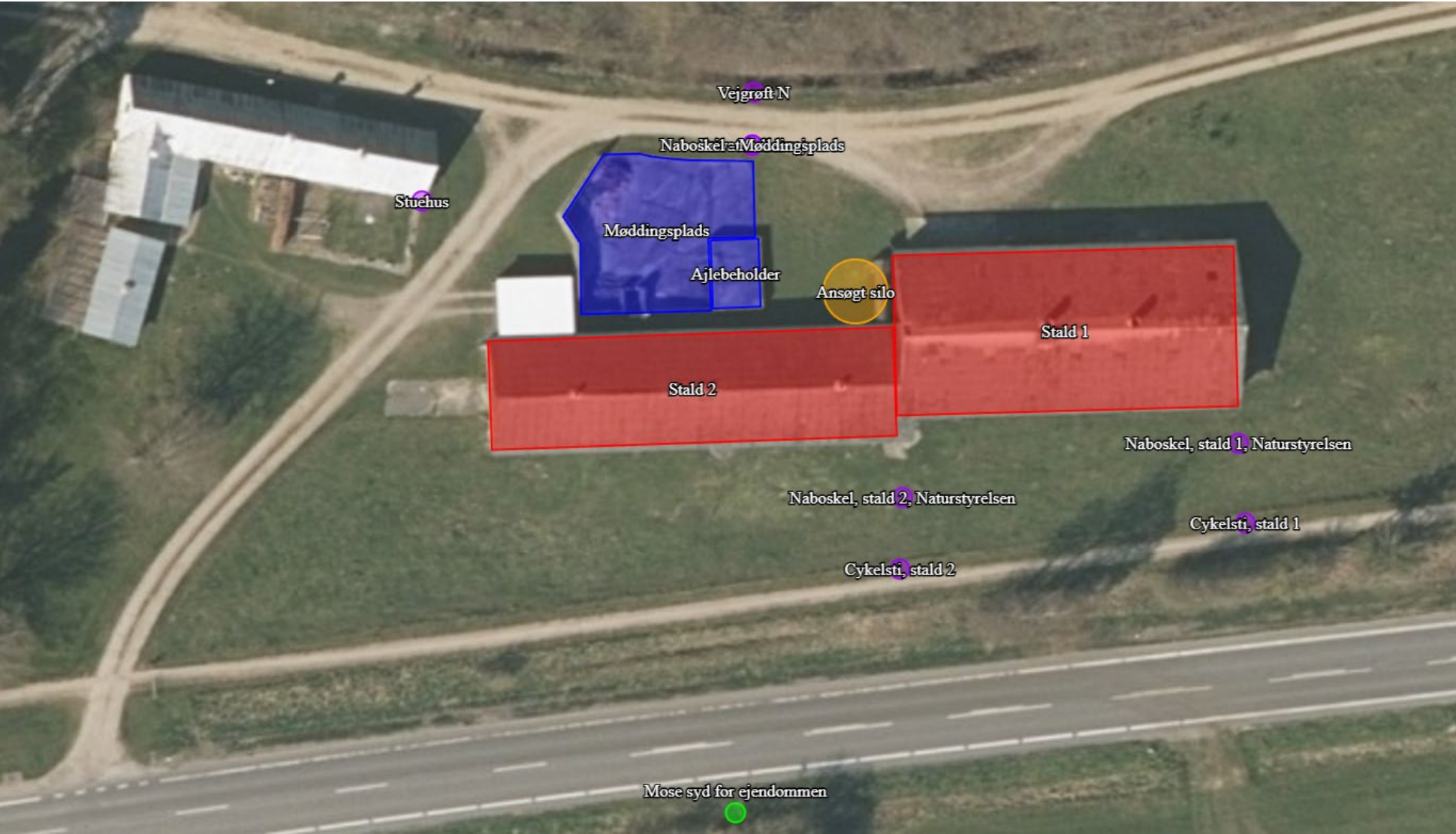
Bilag 4. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

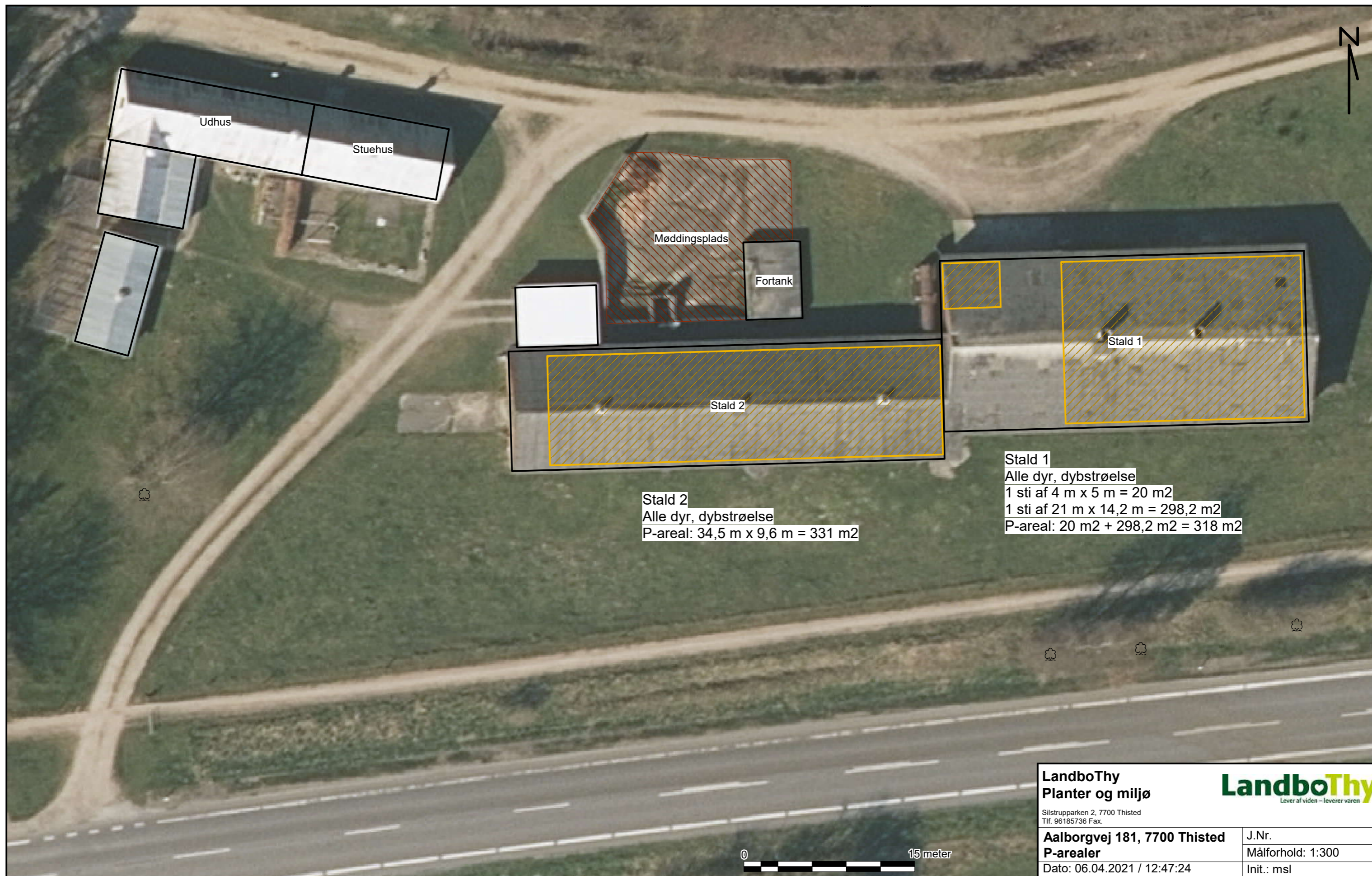
Bilag 5. Matrikelkort

Bilag 6. Naturvurdering

Bilag 7. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 1. Bygningsoversigt





Udhus

Stuehus

Møddingsplads


Fortank

Stald 1

Stald 2

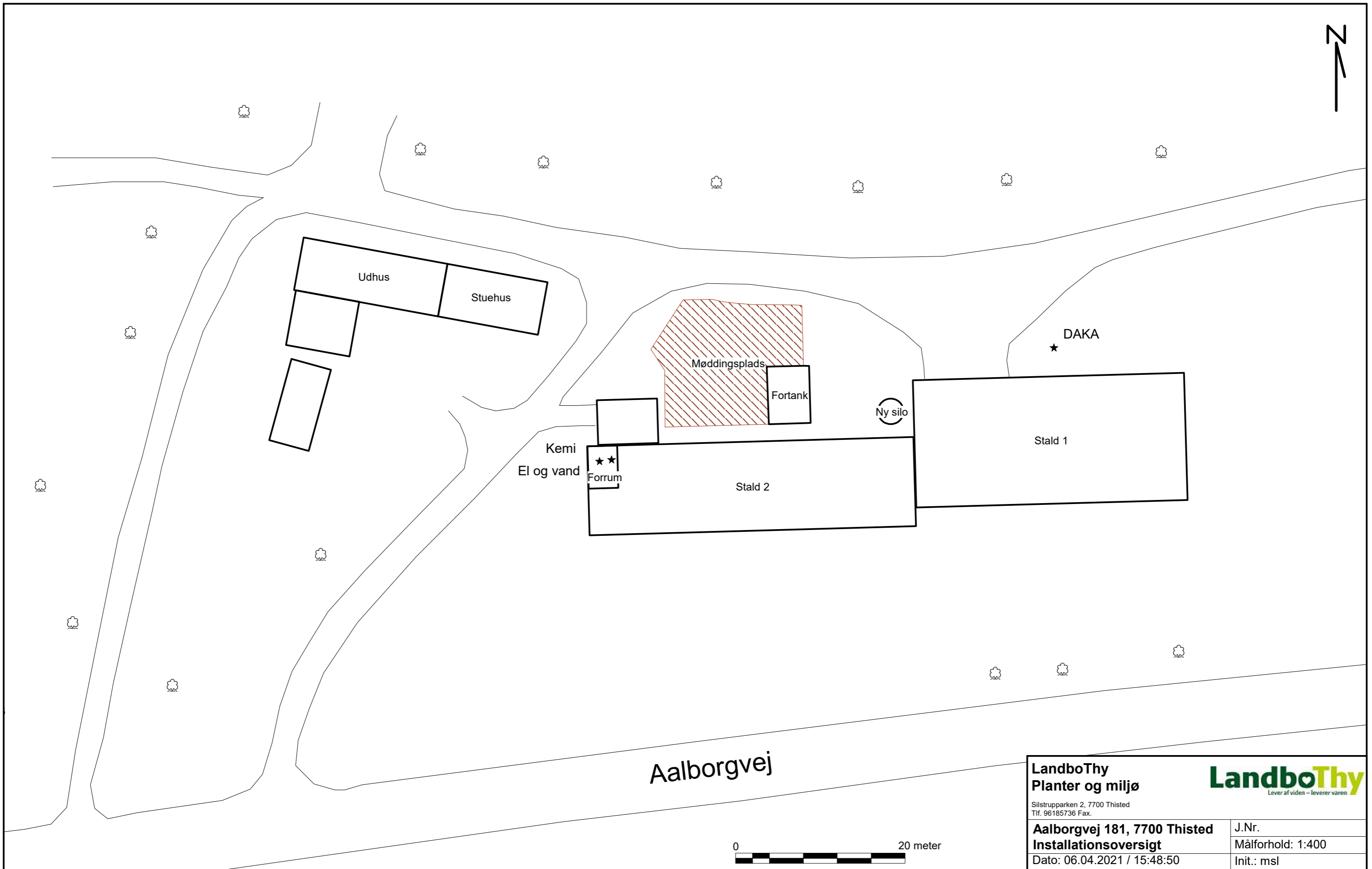
Stald 2
 Alle dyr, dybstrøelse
 P-areal: 34,5 m x 9,6 m = 331 m²

Stald 1
 Alle dyr, dybstrøelse
 1 sti af 4 m x 5 m = 20 m²
 1 sti af 21 m x 14,2 m = 298,2 m²
 P-areal: 20 m² + 298,2 m² = 318 m²

LandboThy Planter og miljø <small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.</small>		 <small>Lever af viden – leverer varen</small>	
Aalborgvej 181, 7700 Thisted P-arealer		J.Nr. Målforhold: 1:300	
Dato: 06.04.2021 / 12:47:24		Init.: msl	

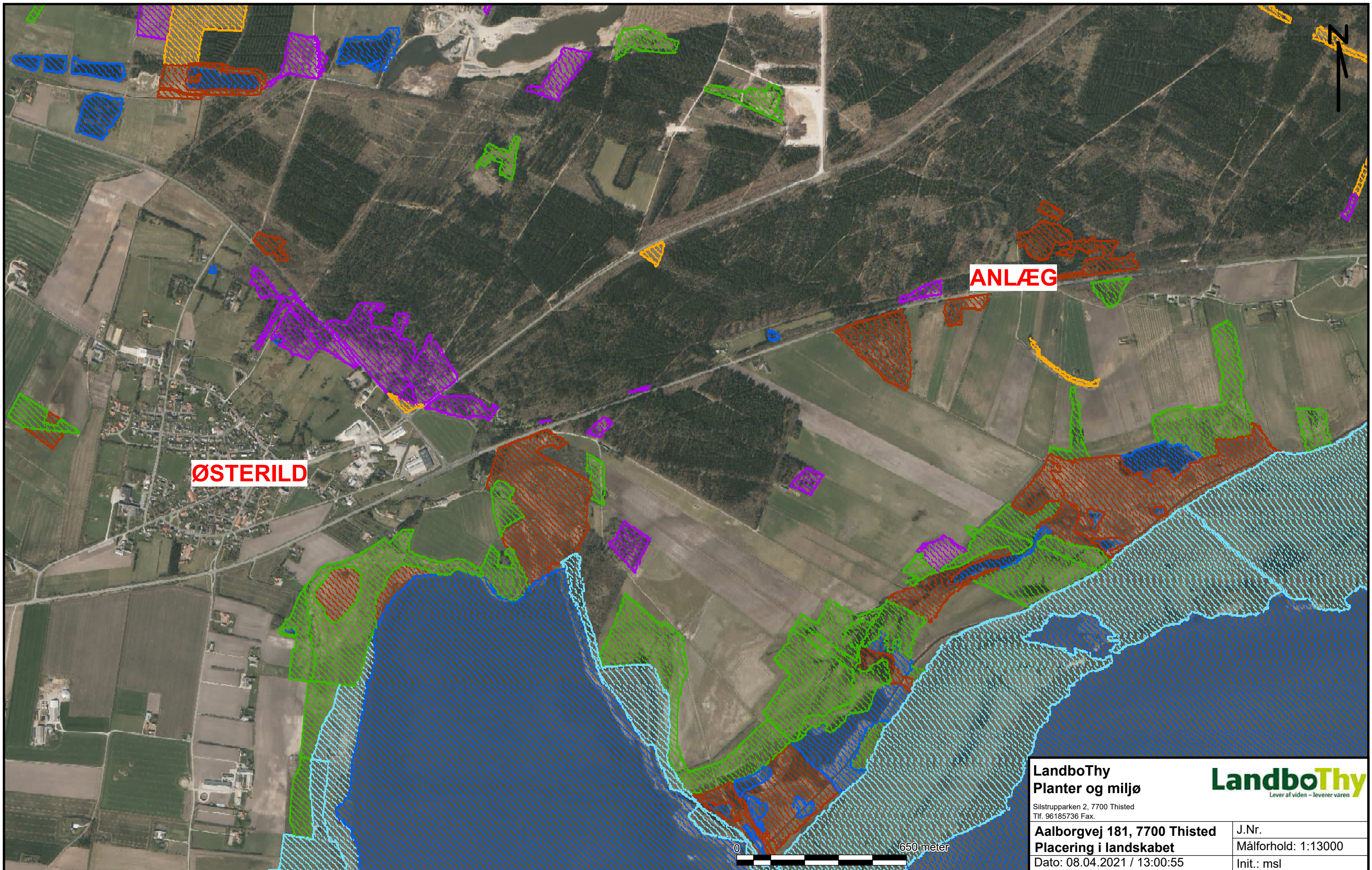
0 15 meter

Bilag 3. Installationsoversigt



LandboThy Planter og miljø Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.	LandboThy Lever af viden – leverer varen
Aalborgvej 181, 7700 Thisted Installationsoversigt	J.Nr. Målforhold: 1:400
Dato: 06.04.2021 / 15:48:50	Init.: msl

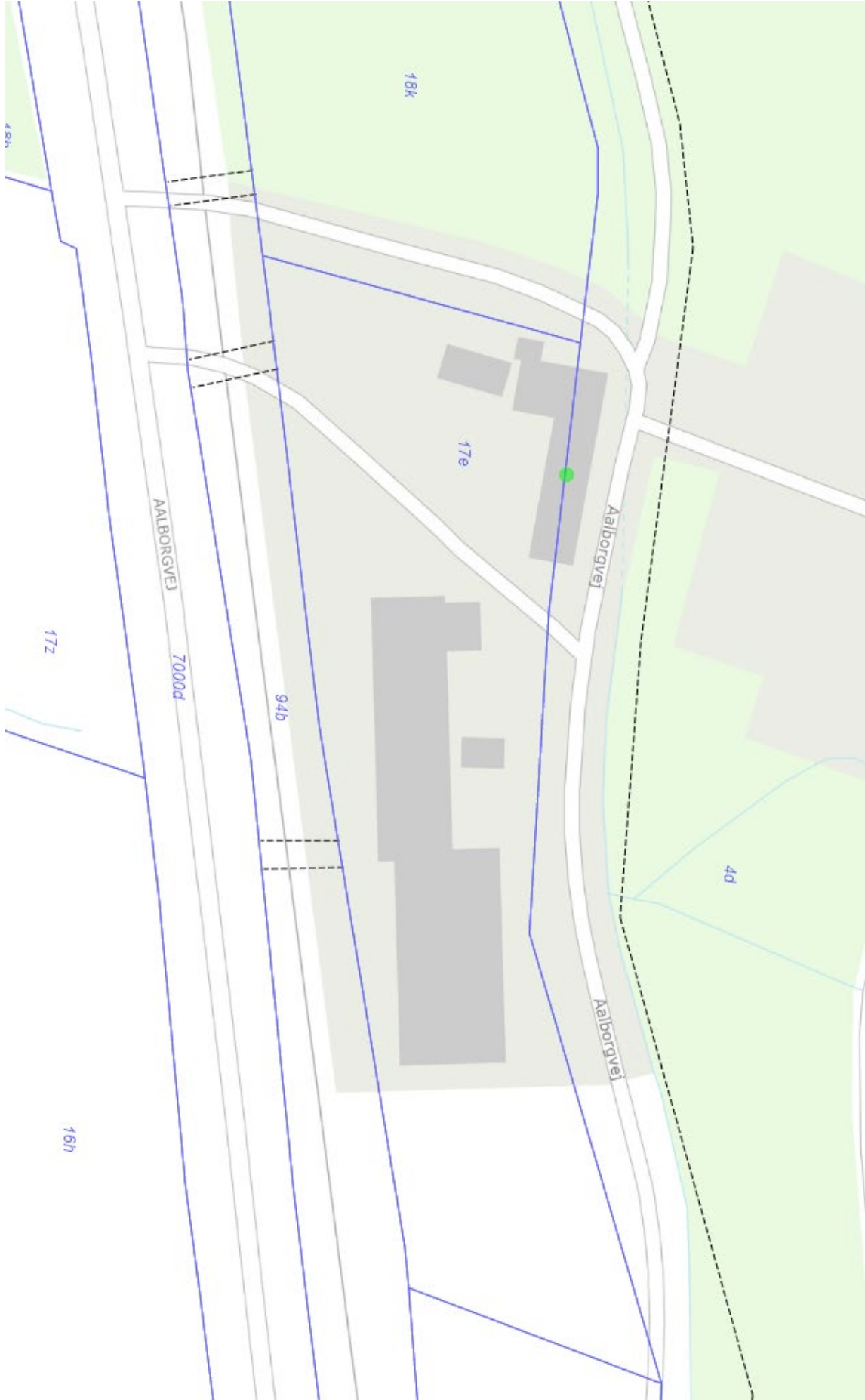
Bilag 4. Oversigtskort - ejendommens lokalisering og placering i landskabet



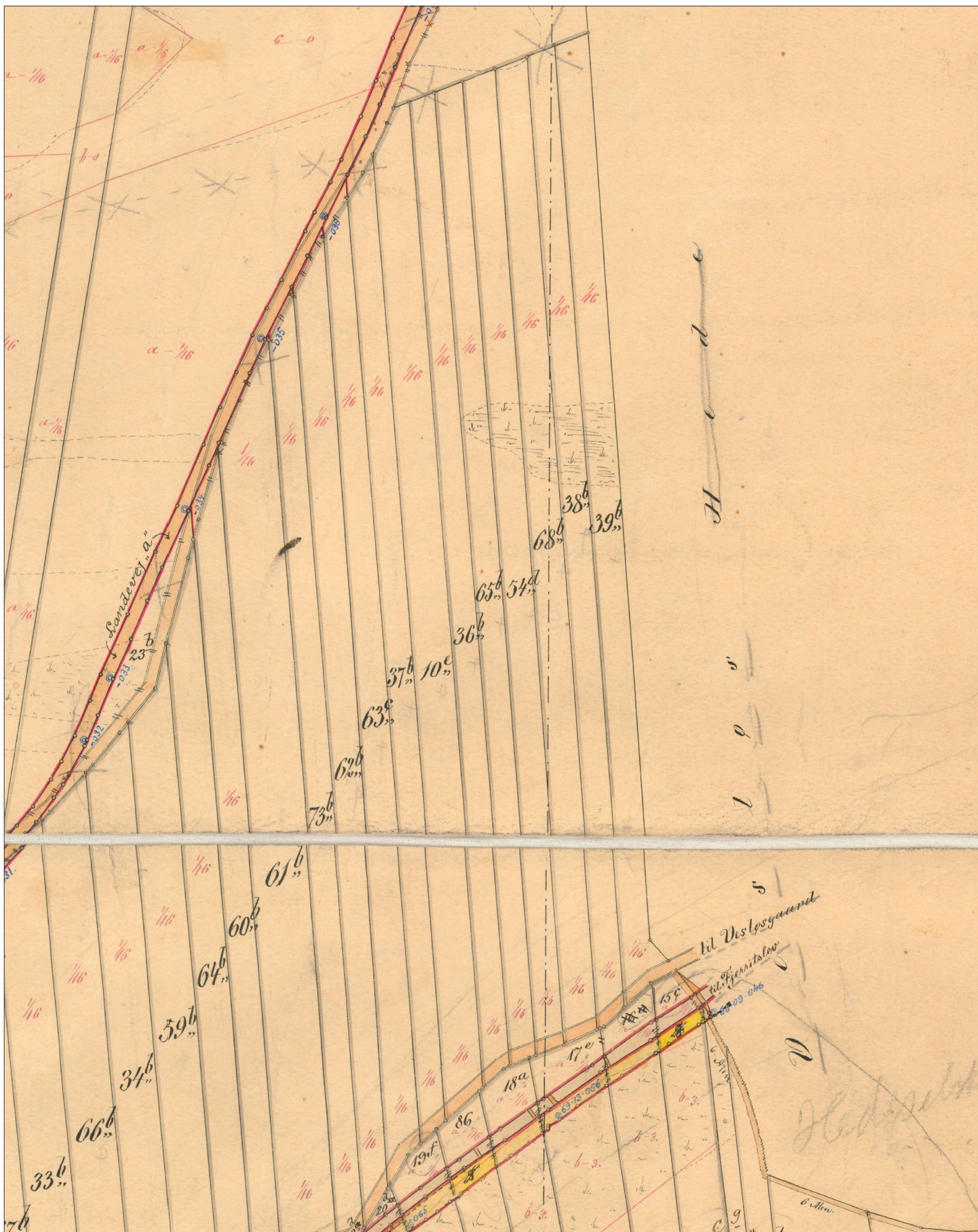
LandboThy Planter og miljø Silstruppen 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.	LandboThy Lever af viden – leverer varen
Aalborgvej 181, 7700 Thisted Placering i landskabet Dato: 08.04.2021 / 13:00:55	J.Nr. Målforhold: 1:13000 Init.: msl

Bilag 5 (A) Matrikelkort

Matrikelkort fra KortInfo



Historiske kort på nettet



Kortets gyldighedsperiode: 1891 - 1946

Kortets oprindelige målestok: 1:4000

Ejerlav registreret på kortet: 'Østerild By, Østerild' (0691354)

Dato for udskrift: 15-11-2021

Kortet er printet i målestok: 1:4000

Egne noter:



Udtalelse vedr. ammoniak påvirkning på Aalborgvej 181

Der er en beregnet meremission på mere end 1 kg NH₃ på kategori 3-natur (se kort nederst).

Pkt	Naturtype	Tilstand	Baggrunds- Belastning*	Meremission kg N/ha/år	totaldep
1	Kat. 3 mose syd		13,76	5,6	7,3
2	Kat. 3 mose NØ		13,76	2,8	3,7
3	Kat. 3 mose NNØ		13,76	2,2	2,9
4	Kat. 3 mose Ø (ny)		13,76	0,4	0,5
5	Kat. 3 hede V		13,76	1,8	2,3

*gnsnit for se seneste 3 år.

Beskyttelsesniveau for kategori 3 -natur

For kategori 3-natur (for ammoniakfølsom skov), fastlægger bekendtgørelsen, at ved en merdeposition på mere end 1,0 kg N/ha/år skal kommunen foretage en "konkret vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser", og om "der skal stilles krav til den maksimale N merdeposition på naturområdet". Mens der ved en merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år ikke foretages en vurdering eller stilles krav vedrørende merdepositionen. I vurderingen "skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
2. om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
3. det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes."

Kategori 3 mose – S (punkt 1)

Området er registeret i 1989 og besigtiget igen i 1993. Thisted Kommune har besigtiget arealet d. 5. oktober 2021. Området er delvist tagrørssump og pilekrat i moderat til ringe tilstand. Der er ikke fundet sjældne arter på arealet. Der er en beregnet merbelastning på 5,6 kg N/ha/år. Totalbelastningen er 7,3 kg N/ha/år, og baggrundbelastningen i området er 13,76 kg N/ha/år, dvs. den samlede belastning er 21,06 kg N/ha/år.

Tålegrænseintervallet¹ for mose og kær er 5-30 kg N/ha/år. Grundet mosens aktuelle tilstand vurderes det at området ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Tålegrænsen for mosen er ikke overskredet, og Thisted kommune finder derfor at projektet ikke vil påvirke naturtypen.

Kategori 3 mose NØ og Kategori 3 mose NNØ (punkt 2 og 3)

Områderne er vejledende registreret som mose, men er ikke tidligere besigtiget. Området er besigtiget d. 28. september 2021. Området vurderes ikke at leve på til kriterierne for beskyttet mose da det er tørt/højtliggende og er skov.

Kategori 3 Mose Ø ny mose (punkt 4)

Området er vejledende registreret som mose, men er ikke tidligere besigtiget. Området er besigtiget d. 28. september 2021. Afgrænsningen af naturtypen er justeret efter besigtigelsen, da området nærmest ejendommen ikke lever op til kriterierne for mose. Afgrænsningen er rykket ca. 256 m mod øst. Mosen er domineret af opvækst af dunbirk, alm røn, ahorn, sitka og stedvist domineret af sphagnum. Området er desuden delvist kortlagt som naturmæssigt værdifuld skov (vådbundskov, se nærmere under potentiel ammoniakfølsom skov).

Der er en beregnet merbelastning på området på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for ammoniak på kat. 3 natur, herunder ammoniakfølsom skov er dermed overholdt.

Kategori 3 hede – V (punkt 5)

Området er registeret af Viborg amt i 1980. Thisted Kommune har besigtiget arealet d. 5. oktober 2021. Der er en beregnet påvirkning på 1,8 Kg N/ha/år på området. Totalbelastningen er 2,3 kg N/ha/år, og baggrundbelastningen i området er 13,76 kg N/ha/år, dvs. den samlede belastning er 16,06 kg N/ha/år.

Tålegrænseintervallet for hede er 10-20 kg N/ha/år. Området er græshede i moderat til ringe tilstand. Grundet hedens aktuelle tilstand vurderes det at området ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet. Tålegrænsen for heden er ikke overskredet, og Thisted kommune finder derfor at projektet ikke vil påvirke naturtypen.

Ammoniakfølsom skov

For ammoniakfølsom skov skal kommunen foretage en konkret vurdering ved en merdeposition på mere end 1,0 kg N/ha/år, herunder om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområdet. Mens der ved en merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år ikke foretages en vurdering eller stilles krav vedrørende merdepositionen.

En skov er ammoniakfølsom, når:

¹ https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taalegraenser.pdf

- der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Området omkring ejendommen der er potentiel ammoniakfølsom skov er besigtiget d. 28. september 2021. Hovedparten af området er nåletræsplantage, dog har området nordøst for ejendommen mindre plantagepræg. Umiddelbart nord for ejendommen er dele af skoven bøgeskov og mindre dele langs skovvejene og stien er løvtræer. Der er ikke observeret forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter i områderne. Der er kortlagt naturmæssigt værdifuld skov (birkesump, kortlagt som vådbundsskov²) ca. 370 m øst for ejendommen, og skovbevokset tørvemose sydvest for ejendommen. Området som er kortlagt skovbevokset tørvemose er kategori 1 natur, og overholder beskyttelsesniveauet for kat. 1 natur. For området øst for ejendommen er der beregnet en merpåvirkning på 0,4 Kg N/ha/år, som også overholder beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom skov (se bilag 2).

Med venlig hilsen

Dorthea Albrechtsen
Naturplanlægger

² <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=nsv-skov>

Bilag 1. Oversigtskort - naturpunkter



Bilag 2. Potentiel ammoniakfølsom skov



Med grå skravering: skovbevokset tørvemose, med rød skravering blandsskov og vådbundsskov.

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 7870118720

CVR nr.: 19046141

CHR nr.: 39827

Adresse

Aalborgvej 181

770 Thisted

Ansøger (A2)

I/S Kjølbygaard

Bromøllevej 30

7700 Thisted

Mob. nr.: 20925055

kjolbygaard@mail.tele.dk

Ejer (A3)

Samme som ansøger

Konsulent (A4)

Mie Sejerskilde Lyhne

Tlf.: 96185736

mssl@landbothy.dk

FJORDLAND.

Resenvej 85

7800 Skive

CVR: 41503610

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Der drives følgende ejendomme under samme CVR:

- Bromøllevej 30, 7700 Thisted
- Hjørdemålvej 185, 7700 Thisted
- Kløv Mølle Vej 3, 7700 Thisted

Ejendommen indgår i driften under I/S Kjølbygaard.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Nudriften i anlægget består i 227 m² dybstrøelse indrettet til slagtesvin. Det ønskes at udvide produktionsarealet fra 227 m² til 649 m² dybstrøelse, til flexgruppen alle dyr. Der er fast afløb fra dybstrøelsesarealerne, til ajlebeholder, hvorved gældende lovgivning overholdes.

Møddingspladsen har ikke været anvendt, og medregnes derfor ikke som eksisterende. Møddingspladsen vil blive renoveret før ibrugtagning så det sikres den lever op til kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der ansøges også om etablering af ny glasfiber fodersilo. Placering af siloen er angivet i husdyrgodkendelse.dk. Højden på siloen vil maksimalt blive 10 m i højden, og 3 m i diameter.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	480	Blandet ventilation	3 m	(#472171) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	91
				(#409199) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	227
Stald 2	388	Blandet ventilation	3 m	(#409200) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	331
Sum						649
Nudrift						
Stald 1	480	Blandet ventilation	3 m	(#409202) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	227
8 års drift						
Stald 1	480	Blandet ventilation	3 m	(#409203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	227
Stald 2	388	Blandet ventilation	3 m	(#452443) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	331
Sum						558

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningsskema nr. 225742 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

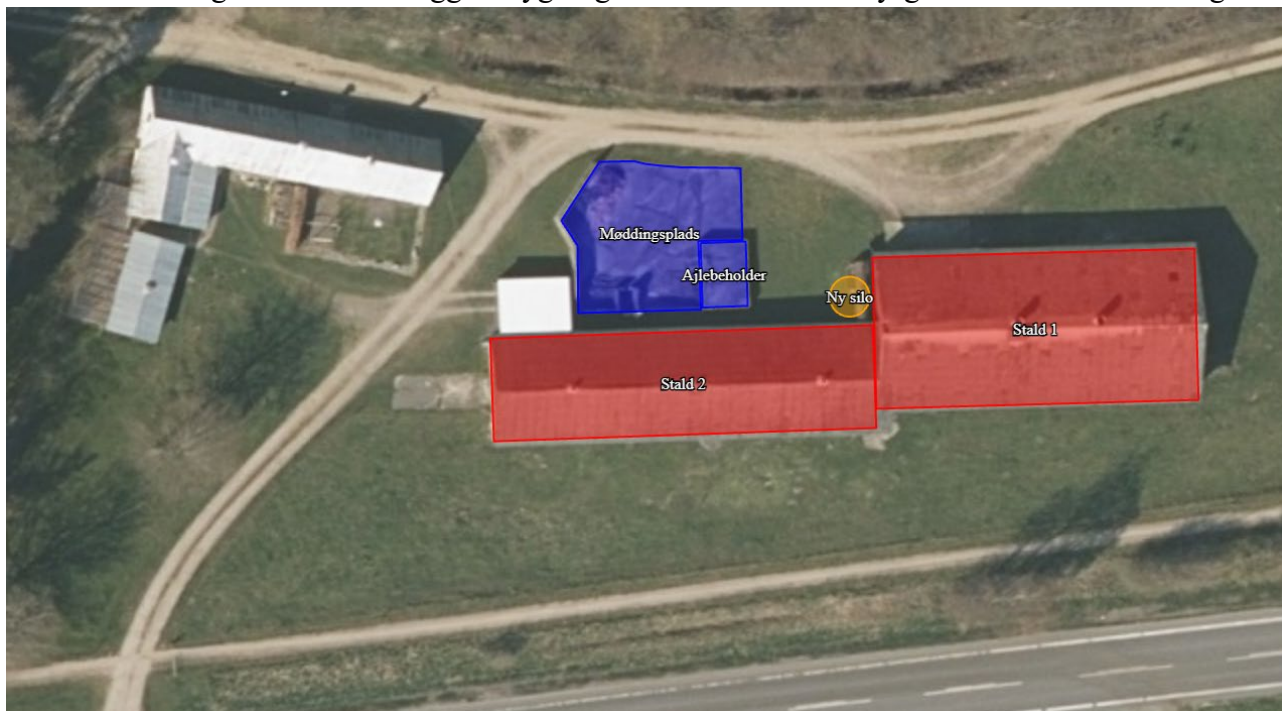
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				208
Ajlebeholder	Flydende				29

Husdyrgødningen håndteres hovedsageligt som fast husdyrgødning, og i mindre grad som flydende husdyrgødning hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21/06/2021) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om udvidelse af produktionsanlægget, i eksisterende stalde, med dybstrøelse til flexgruppen alle dyr. Herudover ansøges der om tilladelse til mødding.

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)

Der etableres ikke nye bygninger.

Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter godkendelse.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. 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 og store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser	x	
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
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

Anlægget er beliggende inden for områderne og zonerne bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, kystnærhedszone, økologiske forbindelser og skovbyggelinjer. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri, og det vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Østerild By, Østerild	V	2183	2183	50
Samlet bebyggelse	Helledis 6	Ø	4356	4356	50
Nabobeboelse	Vesløs Huse 2	Ø	499	499	50
	Eget				
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Aalborgvej	S	23	21	15
Cykelsti, Stald 1		S	11	11	15
Cykelsti, Stald 2		S	13	13	
Naboskel, Stald 1	Naturstyrelsen	S	3	3	30
Naboskel, Stald 2	Naturstyrelsen	S	6	6	30
Stuehus	Eget	-	13	13	15
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Besk. vandløb		SV	1074	1074	15
Vejgrøft		N	6	6	15
Drængrøft		S	43	43	15
Sø		Ø	804	804	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	I/S Østerild Vandværk	NØ	1534	1534	50
Ikke alm. vandværk		SV	1781	1765	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>					
Kat. 1	Skovbevokset tørvemose	V	339	327	10
Kat. 2	hede	N	1534	1534	10
Kat. 3	Mose	S	40	35	10
Kat. 3	hede	V	168	160	10
Kat. 3	Mose	NØ	143	143	10
Kat. 3	Mose	NNØ	145	145	10
Kat. 3	Mose	Ø	130	130	10
Kat. 3	Mose	S	35	35	10
Kat. 3	Overdrev	SØ	229	229	10

Enkelte afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt på ejendommen. Dette gælder for afstanden til stuehuset på ejendommen og afstanden til naboskel (vejareal), der søges derfor om dispensation for afstanden hertil.

På denne ejendom består naboskellet i et skel som er ejet af Naturstyrelsen, hvor der er placeret cykelsti langs Aalborgvej. Afstandskravet overholdes ikke hertil. Da der sker udvidelse i eksisterende bygninger, søges der dispensation for afstand til arealerne ved cykelstien.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 1857,8 kg NH₃-N.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1492,7	365,1	1857,8
Nudrift	522,1	11,5	533,6
8 års-drift	468,7	11,5	480,2

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,7 kg NH₃-N/ha/år og der ikke er kumulative virkninger, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, som er afskæringskriteriet jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 7,3 kg NH₃-N/ha/år, med en merdeposition på fra anlægget på 5,6 kg N/ha/år.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1, hede NØ	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Ammoniakfølsomt skov	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,4	0,5
Overdrev syd for vejen	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,4
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,6	0,6	0,8
Mose syd for ejendommen	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	5,2	5,6	7,3
Ny punkt mose øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,3	0,5
Kat. 3, mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,1	2,7	4,2
Kat. 3, mose, NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,2	2,0	2,9
Kat. 3, Mose, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,8	2,4	3,7
kat. 3, hede, V	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,7	1,8	2,3
Kat. 2, hede, N	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, Skovbevokset tørvemose, V	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,5

NH₃-N-udledningen til omkringliggende kategori 1 og 2 ammoniakfølsom natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Kategori 3 natur vurderes specifikt for de enkelte områder, når merdepositionen er over 1 kg.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

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. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)




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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	3178	9761	3178	9761
Ansøgt drift	9086	27907	9086	27907
Forskel	5908	18146	5908	18146

Lugtmission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtmissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtmissionsfaktorerne 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 lugtmission er inkluderet i beregningerne.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vesløs Huse 2 	0	NY	122,8	122,8	532,2	Ja
Helledis 6 	0	NY	230,7	230,7	4389,7	Ja
Østerild By, Østerild 	0	NY	324	324	2219,4	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Adgang til anlægget sker via Aalborgvej. Aalborgvej er en hovedvej, som er meget trafikeret. Oversigtsforholdene ved Aalborgvej er gode, og der er ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørsel fra anlægget. Aalborgvej er i forvejen indrettet til høj belastning, og det vurderes ikke at belastningen fra anlægget påvirker forholdene på denne offentlige vej.

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget	Dyr	25	40
	Foder	20	52
	Brændstof		
	Halm	25	25
Fra anlægget	Dyr	25	40
	DAKA	40	50
	Gødning/gylle	15	30
	Affald	4	4
I alt		<u>154</u>	<u>241</u>

Støvgener

I forbindelse med driften af ejendommen, kan der opstå støvgener, men det vurderes at være i et relativt lille omfang. Ved kørsler til og fra anlægget, kan der opstå støv fra grusvej, men eftersom

grusvejen er kort, vil der ikke opstå store gener. Ved ind- og udkørsel til Aalborgvej er der over 500 m til nærmeste nabo.

Støvgener fra anlægget kan bestå i støv fra håndtering af foder og halm. Håndteringen foregår oftest indendørs, hvilket minimerer støvgener til det omkringliggende miljø.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning 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>
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal 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 (kemi, hovedafbrydere m.m.) og udlevering af døde dyr.

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 fornødent omfang.

Gylleudslip

Der gennemføres lovpligtige 10-årskontroller, hvor tanke kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilage-saft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: I forrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres fra anden ejendom.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: I forrum.

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 af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. 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 fast gødning, som overdækkes ved opbevaring på møddingsplads, 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.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	5.000 kWh/år	8.000 kWh/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det at der, i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, 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)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	400	900
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Personalerum/servicerum, stald	20	20
Vaskeplads	30	30
Bolig	150	150
I alt	<u>630</u>	<u>1130</u>

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. 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	30	30
Vaskeplads	30	30
Personalerum/servicerum	20	20
Bolig	150	150
I alt	<u>230</u>	<u>230</u>

Spildevand tilført fortank

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	30	30
Vaskeplads	30	30
I alt	<u>60</u>	<u>60</u>

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.

Ved møddingsplads

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 behandlingerne 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/ansvare 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. Markbrug håndteres fra anden ejendom, og der fremkommer derfor ikke affald herfra på ejendommen. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

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

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt 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

Markbrug håndteres fra anden ejendom. Hvis der skulle opstå restmængder, bortskaffes dette via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
--------------------	-------------	-------------------	---------------------	----------------------

	<u>koder</u>		<u>kg</u>	
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		2000	DAKA
Emballage sædekorn, fo- derleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	0 (anden ejendom)	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	26	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0 (anden ejendom)	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	50	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	5 L	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		0 (anden ejendom)	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	8,5	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	2	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart af- fald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

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

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1493	365	1858
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1493	365	1858
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 ikke ændres på staldgulvet, der er indrettet med dybstrøelse.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Grænseoverskridende virkningen (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.