



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Slagtesvin og smågrise
Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted
5. december 2023





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	5. december 2023
Ansøger:	Bjarne Gravesen Engbjergvej 1 7700 Thisted
Ejer:	Linda Bundgaard Gravesen Engbjergvej 1 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted
CVR- nr.:	17871986
CHR nr.:	89773
Ejendomsnr.:	7870032966
Matrikelnr.:	2d og 2m, Kjelstrup By, Hillerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	242036
Ansøgning indsendt:	6. november 2023
Version:	2



§ 16 b miljøtilladelse, Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted

Landbrugssagsbehandler: Janni Hansen

Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	4
<i>Tidligere afgørelser</i>	4
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
<i>Gener</i>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	15
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	21
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	21
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	22
<i>Bilag IV-arter</i>	22
BILAG	24



1 Resumé

Thisted Kommune har den 13. juli 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise efter stipladsmodellen. Udover produktion i de allerede godkendte stalde (nr. 1, 2, 6, 7, 8, 9 og 10) søges der om tilladelse til at tage stald 3, 4 og 5 i brug. Da stald 6, 7, 8 og 9 ikke har den ansøgte gulvtype, skal gulvtypen laves om til det ansøgte inden de aktuelle stalde må tages i brug.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: slagtesvin og smågrise" på 25-49 % fast gulv. I stald 10 søges der ligeledes om Flexgruppen; slagtesvin og smågrise, men på fulddrænet gulv (kummer under hele arealet).

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 1417,7 kg NH₃-N/år til 2377,0 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på hhv. 151 og 774 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager falder, da der er brugt overdækning af den største gyllebeholder som teknologi. Den samlede ammoniakemission falder fra 370,3 kg NH₃-N/år til 215,5 kg NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

22. juni 2016

§ 31 anmeldeordning, skift i dyretype

2150 slagtesvin 31-110 kg og 9000 slagtesvin 7,1-31 kg svarende til 100,11 DE.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at producere smågrise og slagtesvin i 2 eksisterende staldbygninger inddelt i 10 separate stalde med et samlet produktionsareal på 1242 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2377,0 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et overfladeareal på hhv. 151 og 774 m² og en ammoniakemission på 215,4 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2592,4 kg NH₃-N/år.



Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald nr. 1-10 med i alt 1242 m² produktionsareal til slagtesvin og smågrise
- Eksisterende opbevaringslagre: To gyllebeholdere med hhv. 151 m² og 774 m² overfladeareal, 4 lader/maskinhuse, to fodersiloer og forrum

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. 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 34 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. 433 af 26. april 2023).

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

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.



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 om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (BEK nr. 433 af 26. april 2023).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 5. december 2023



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, ved udnyttelse (ibrugtagning) af de respektive staldafsnit efter meddelelsesdatoen.
- 2) Ved udnyttelse skal den store gyllebeholder (774 m²) overdækkes med teltdug.
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 6) Eksisterende gyllebeholder med 774 m² overfladeareal skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 7) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 8) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 9) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom.

Egenkontrol

- 10) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - c) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug.



d) Affald

- Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.

e) 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

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

Vandressourcer

- 12) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 13) 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	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	212
Stald 2	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	293
			138
Stald 3	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	105
Stald 4	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	96
Stald 5	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	48
Stald 6	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	98
Stald 7	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	83
Stald 8	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	83
Stald 9	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	43
Stald 10	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet (kummer under hele arealet)	43
Samlet areal			1242

*For bygningsoversigt med opmålte produktionsarealer og staldnavne, se Bilag 2. Ansøgers oplysninger og vurderinger, Bilag 3.



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Overdækning	50	774
Gyllebeholder			151
Samlet areal			925

Gener

Lugt

- Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 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

- 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.

Støjkvilkårene 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

- 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.

- 18) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 16 og 17, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene 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

- 19) 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.
- 20) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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

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

Gødningshåndtering

- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 25) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gylle-beholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyl-lebeholder.
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) 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.
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsug-ningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 30) 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 af-grænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 31) 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 akkumulato-erne.
- 32) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden mak-simalt 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 miljøtilladelse til producere efter stipladsmodellen. Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder tilladelsen til skift i dyretype fra 2016.

Vilkår 1 og 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse. da det er en forudsætning for overholdelse af BAT.

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

Husdyrbrugets 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 om at gyllebeholderen på 774 m² skal være teltoverdækket.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at 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).

Gener

Lugt

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

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

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

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

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

Gødningshåndtering

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

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.



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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 560 meter. Følgende er hørt:

- Bjarne Gravesen (ansøger)
- Linda Bundgaard Gravesen (ejer)
- Ansøgers konsulent (Mette Warncke, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 560 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Bjarne Gravesen (ansøger)
- Linda Bundgaard Gravesen (ejer)
- Mette Warncke (ansøgers konsulent, Fjordland)
- 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 5. december 2023 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 Fødevarerklagenævnet.



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

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

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

Klagefristen udløber den **2. januar 2024**.

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

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

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

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

7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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



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 tilladelsens 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 Bilag 2, og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår ligeledes 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.

Stald 6, 7, 8 og 9 er indrettet med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet), men da staldene ikke er godkendt i hverken 8 års drift, nudrift eller ansøgt drift med denne gulvtype, skal gulvene i de nævnte stalde ændres til den ansøgte staldgulvstype (25-49 % fast gulv), før der må sættes grise derind.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

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

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



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 Store Husdyrbrug. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen, og denne ligger uden for interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i kommuneplanen.

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 2592,4 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 1000,4 og 804,4 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".

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	13202	25997	13202	25997
Ansøgt drift	17388	36620	17388	36620
Stigning	4186	10623	4186	10623

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 uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

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

Støv

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

Transport

Anlægget ligger ud til offentlig vej (Kilsgårdvej) med udkørsel dertil. Der ligger en nabo uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed til udkørslen (Kilsgårdvej 6) ca. 255 meter syd for udkørslen.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere omkring anlægget. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og antallet af transportere forventes at være uændret. Det vurderes således, at transportere omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

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

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.



Ressourceforbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 34 kg NH₃-N pr. år. Der er anvendt teltoverdækning af den store gyllebeholder på 774 m² overfladeareal som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og disse stilles som vilkår under BAT-niveau og Indretning og drift. Staldsystemer med delvist fast gulv 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 og fast overdækning af gyllebeholder. 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 BAT-niveau, 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

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 et kildevæld beliggende cirka 3,1 kilometer øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,9 kilometer nord for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 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 Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 374 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.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

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 eng beliggende cirka 395 meter syd for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 910 meter nord 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. 19: Lønnerup Fjord og er beliggende cirka 2,6 kilometer øst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	



Spidssnudet frø Stor vandsalamander Strandtudse Ulv	
--	--

Stor Vandsalamander, Odder og Damflagermus 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.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **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 500 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted 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 ansøgte udvidelse 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 bevarer på minimum samme niveau.



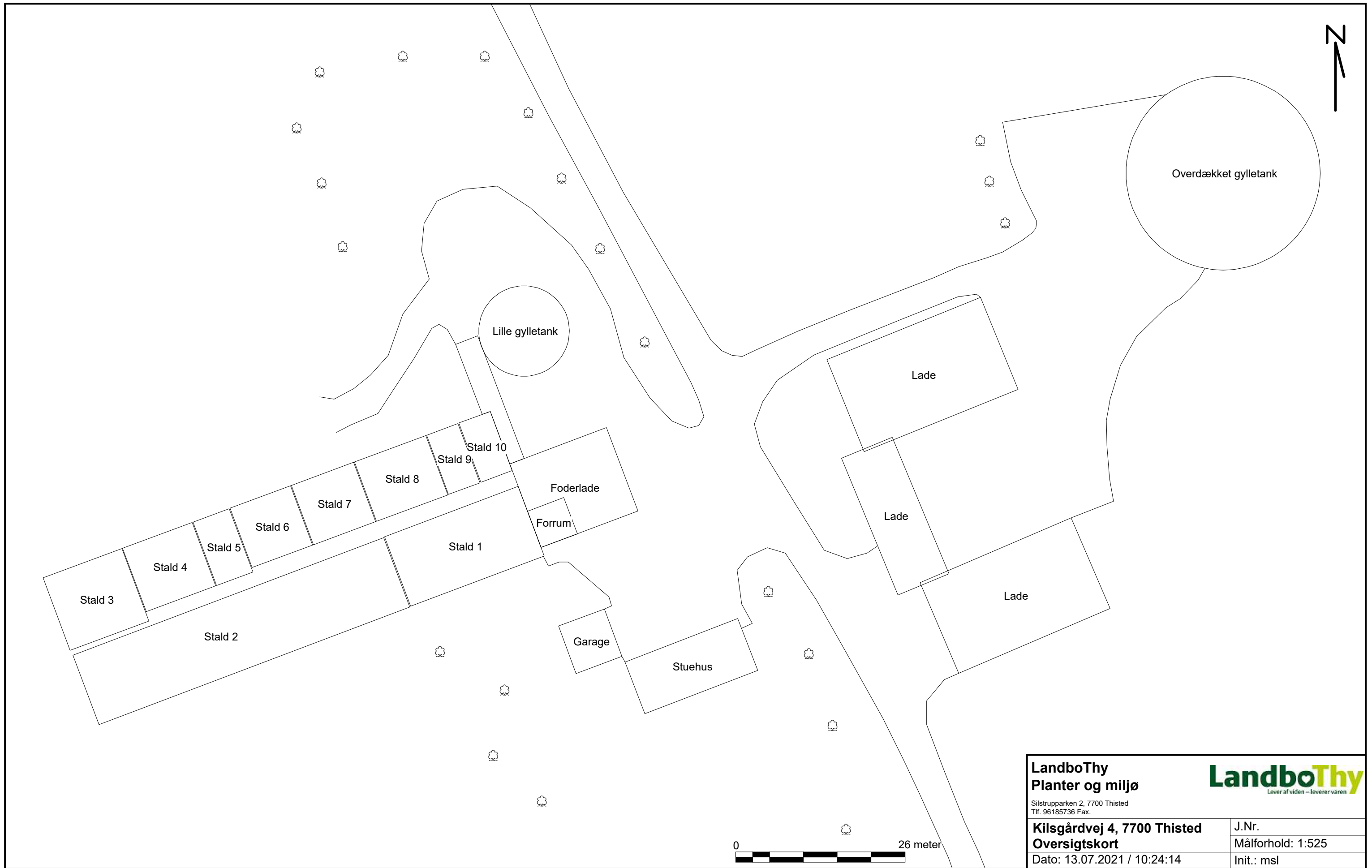
Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt

Bilag 2. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 3. Installationsoversigt

Bilag 1. Bygningsoversigt



LandboThy Planter og miljø		LandboThy <small>Lever af viden – leverer varen</small>	
<small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.</small>			
Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted		J.Nr.	
Oversigtskort		Målforhold: 1:525	
Dato: 13.07.2021 / 10:24:14		Init.: msl	

Bilag 2. Ansøgers oplysninger og vurderinger

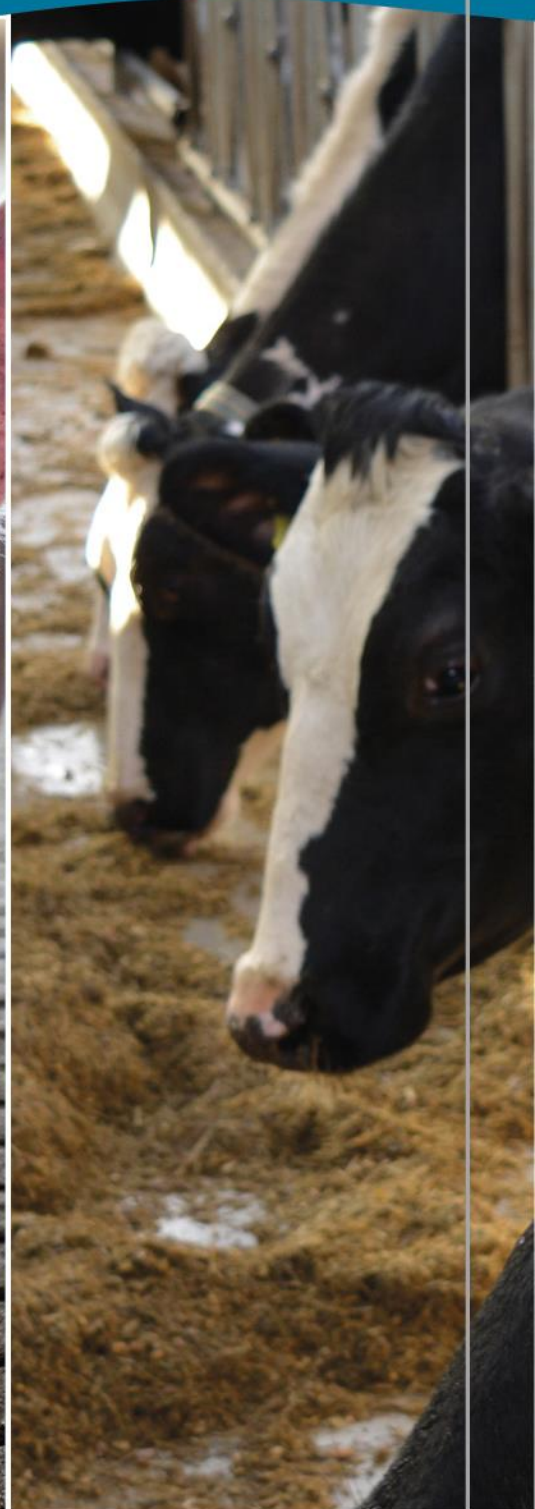
Tekstbilag

Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Svin

Kilsgårdvej 4

7700 Thisted

Tilrettet 10. november 2023



FJORDLAND.

Skive
9615 3000

Thisted
9618 5700

Lemvig
9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	5
3.1	Stalde og produktionsareal.....	5
3.2	Gylleopbevaring- og håndtering	7
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	7
4.	Anlæg og bygninger.....	8
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	8
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	8
4.3	Ibrugtagning	8
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	8
5.	Ammoniakemission.....	11
5.1	Ammoniakemission og BAT	11
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	12
5.3	Bilag IV arter	13
6.	Lugtemissioner	15
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	15
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	16
7.1	Støj og vibrationer	16
7.2	Transport.....	16
7.3	Lys	17
7.4	Skadedyr.....	17
7.5	Støv	17
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	18
8.1	Spildevand	18
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	18
8.3	Døde dyr	20
8.4	Olie og brændstof.....	21
8.5	Energiforbrug	21
8.6	Vandforbrug	21

9.	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol.....	22
9.1	Forslag til egenkontrol	23
9.2	Grænseoverskridende virkninger.....	23
9.3	Oplysninger om konsulenten	23
10.	Bilag	23

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Kilsgårdvej 4 7700 Thisted
Ansøgeroplysninger	Bjarne Gravesen Engbjergvej 1 7700 Thisted
Ejer	Samme
CVR-nr.:	17871986
CHR-nr.:	89773
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870032966
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Engbjergvej 1 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Ingen
Ansøgningsskema:	242036
Konsulent:	Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	Genindsendt 6.11.2023 Tilrettet 10.11.2023 Der er tidligere indsendt en ansøgning den 13.7.2021 med it-skema nr. 228144. Der er tilrettet i ansøgningen efterfølgende, derfor er der indsendt en ny opdateret ansøgning.

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der ansøges om at producere slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde på Kilsgårdvej 4. Det ønskes fremover at have tilladelse til husdyrgruppen flex: slagtesvin og smågrise på alle produktionsarealer i eksisterende anlæg, for derved bl.a. at opnå større fleksibilitet.

På anlægget er der i nudriften tilladelse til smågrise og slagtesvin efter skift i dyretype.



Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-3.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Staldanlæggene består af stalde indrettet til smågrise og slagtesvin.

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

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	247	Mekanisk ventilation	6 m	(#643698) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	212
Stald 2	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#643700) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	293
				(#643699) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	138
Stald 3	150	Mekanisk ventilation	6 m	(#643705) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	105
Stald 4	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#643706) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	96
Stald 5	60	Mekanisk ventilation	6 m	(#643707) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	48
Stald 8	109	Mekanisk ventilation	6 m	(#643708) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	98
Stald 6	95	Mekanisk ventilation	6 m	(#643710) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	83
Stald 7	95	Mekanisk ventilation	6 m	(#643712) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	83
Stald 9	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#643714) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	43
Stald 10	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#643716) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	43
Sum						1242
Nudrift						
Stald 1	247	Mekanisk ventilation	6 m	(#643697) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	212
Stald 2	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#643704) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	293
				(#643703) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	138
Stald 8	109	Mekanisk ventilation	6 m	(#643709) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	98
Stald 6	95	Mekanisk ventilation	6 m	(#643711) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	83
Stald 7	95	Mekanisk ventilation	6 m	(#643713) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	83
Stald 9	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#643715) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	43
Stald 10	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#643717) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	43
Sum						993
8 års drift						
Stald 1	247	Mekanisk ventilation	6 m	(#643696) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	212
Stald 2	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#643702) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	138
				(#643701) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	293
Sum						643

Kort over placeringen af staldene og produktionsarealet ses i bilag 1-3:

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

3.2 Gylleopbevaring- og håndtering

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere, se tabel.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Lille tank	Flydende				151
Stor tank	Flydende				774

Den store gylletank er overdækket. Overdækningen har ikke tidligere været anvendt i BAT-beregninger.

Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Stor tank	Fast overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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

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

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

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

Der er ikke dræn, grøfter eller vandløb i nærheden.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der er indregnet effekt af teknologi, idet den store gylletank er overdækket og reduktionen i ammoniakudledningen fra denne anvendes, så kravene til udledning overholdes. Overdækningen har ikke tidligere været anvendt i BAT-beregninger, hvorfor denne kan anvendes i ansøgt drift.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

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

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

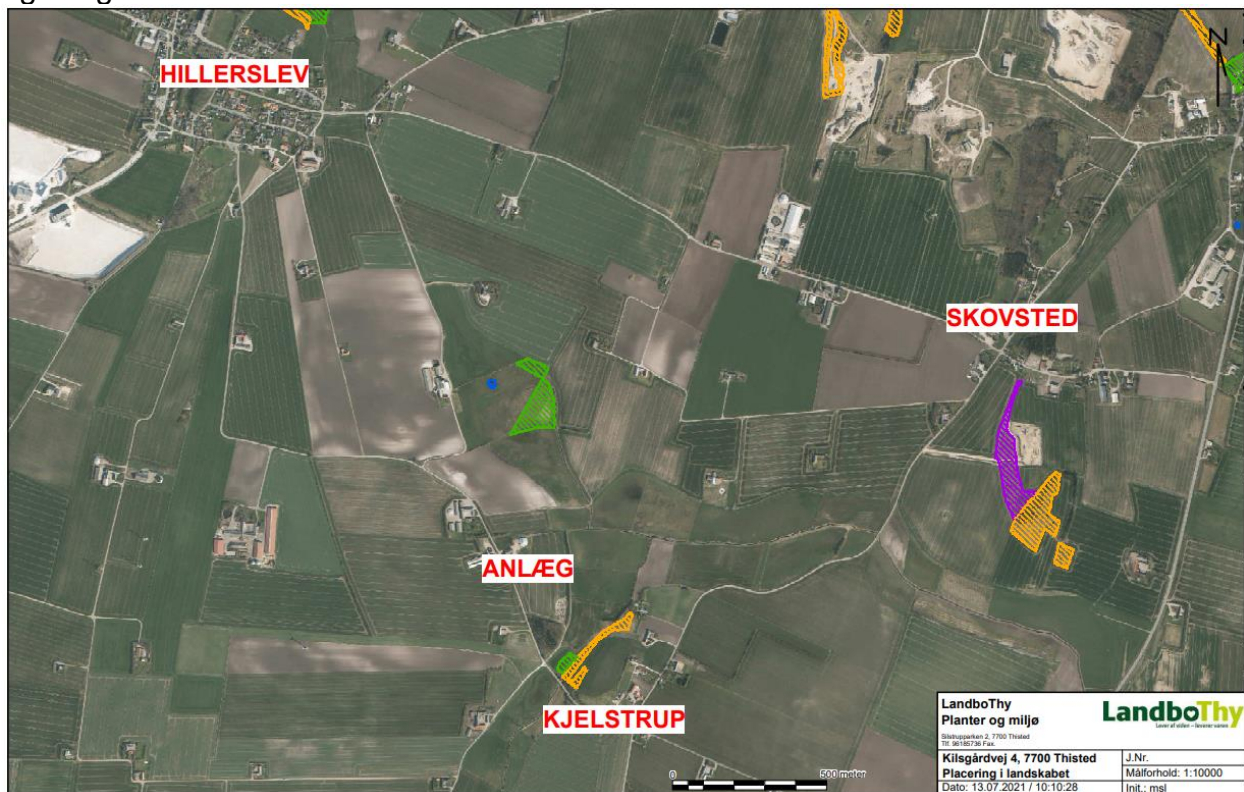
Ansøger har kvæghold på anden ejendom og påtænker at udleje anlægget på Kilsgårdvej 4. Der er ikke produktionsmæssigt sammenhæng med andre husdyrbrug.

4.3 Ibrugtagning

Når §16b tilladelsen er meddelt, og der er indsat dyr, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af kort nedenunder og bilag.



Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Der er ingen bygningsmæssige ændringer udadtil.

I staldene bringes gulvtyperne i overensstemmelse med det ansøgte, inden der sættes dyr ind.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021-33)

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
Særlig værdifulde landbrugsarealer		x
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

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

Denne ansøgning om tilladelse til ændret anvendelse af bestående anlæg vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

Afstandskrav

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

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Grænse (m)
Beboelse (§6)					
Byzone	St. Hillerslev By	N, Lille tank	1421	1421	50
Samlet bebyggelse	Røllikevej 32	N, lille tank	1416	1416	50
Nabobeboelse med landbrugspligt	Kilsgårdvej 2	N, Lille tank	106	106	50

Nabobeboelse	Kilsgårdvej 6	S, Stald 2	212	212	50
Stuehus	Eget	Stald 1	21	21	15
Skel og veje (§8)					
Offentlig vej	Kilsgårdvej Gylletank		12	12	15
Naboskel		N	37	37	30
Naboskel	Stor gylletank	N	16	16	30
Vandløb/Dræn (§8)					
Vandløb	Skiveren	Ø	199	199	15
Drængrøft		Ø	136	136	15
Sø	Vandhul	N	494	494	15
Andre anlæg (§8)					
Alment vandværk	Baun, Thisted Drikkevand A/S	V	6013	6013	50
Ikke alm. vandværk	Kappelgårdvej 14	V	669	669	25
Levnedsmiddelvirk somhed	Ukendt	-	>500		25
Natur (§7)					
Kat. 1, kildevæld		Ø	3158	3158	10
Kat. 1, overdrev		Ø	3461	3461	10
Kat. 2, overdrev		N	1914	1914	10
Kat. 2 overdrev		Ø	3354	3354	10
Kat. 3, overdrev		SØ	375	375	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven til offentlig vej og naboskel er ikke overholdt på ejendommen, men da det er eksisterende anlæg, skal der ikke søges dispensation.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

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

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2377,0	215,4	2592,4
Nudrift	1417,7	370,3	1788,0
8 års-drift	1221,7	370,3	1592,0

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2626 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2256	370	2626
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2377	215	2592
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	34
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2592,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1000,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **804,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 3 eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Kat. 3, overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
Kat. 2 overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2, overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1, overdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1, kildevæld Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 3,2 km fra anlægget. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,7 kg NH₃-N/år er overholdt.

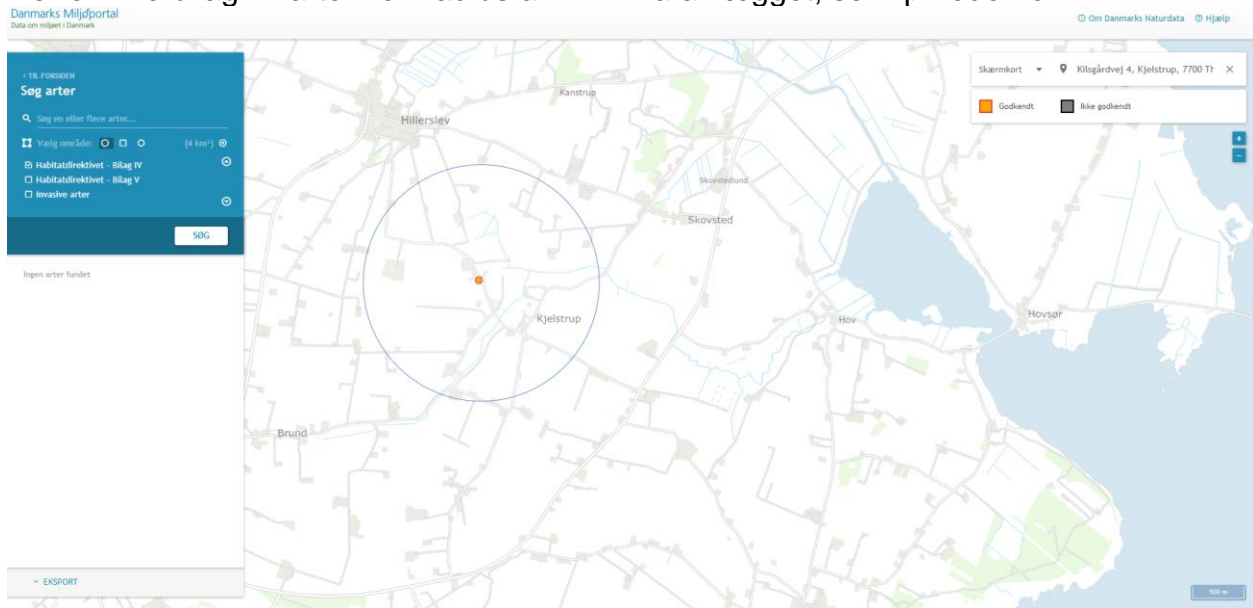
Nærmeste **kategori 2** natur ligger ca. 1,9 km fra anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet på maksimalt 1 kg N pr ha pr år i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur ligger over 375 meter fra anlægget. Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der kan ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV arter

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

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



6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende




Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for, at ventilationen kører optimalt.

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

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

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kilsgårdvej 6	0	FMK	131,9	131,9	225,1	Ja
 Røllikevej 32	0	NY	290	290	1437,7	Ja
 St. Hillerslev By, Hillerslev	0	FMK	417	417	1444,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 560 m

Kumulationen er angivet til 0.

Det angår, om der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 560 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

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

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	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).

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
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

Der er begrænsede støjgener fra anlægget.

7.2 Transport

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget	Dyr	26	26
	Foder	80	80
	Flis/brændsel	5	5
	Halm	2	2

Fra anlægget			
	Dyr	52	52
	DAKA	50	50
	Gødning/gylle	180	180
	Affald	12	12
I alt		407	407

Antallet af transporter stiger ikke, da der er tale om større læs.

Adgang til anlægget sker fra mindre offentlig vej, som er forholdsvis let trafikeret. Kilsgårdvej går igennem ejendommen og adskiller svineholdet og lader på hver sin side af vejen. Oversigtsforholdene ved til- og frakørsler er gode. Ved udkørslen fra ejendommen, er der en afstand på ca. 150 m til nærmeste nabo, som er placeret nord for anlægget.

7.3 Lys

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.

7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester. Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for 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 flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

7.5 Støv

I forhold til støv, kan der opstå gener ved kørsel til og fra anlægget. Adgang til anlægget sker nærmest direkte fra asfalteret vej (Kilsgårdvej) syd for nærmeste nabo, og vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener.

I forhold til støvgener fra selve anlægget, foregår størstedelen af håndtering af foder i lade, og giver derfor ikke anledning til støv fra bygningerne. Dyrene opholder sig i lukkede staldsystemer, der ikke afgiver væsentlige støv mængder til omgivelserne. Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Håndtering af foder foregår i foderlade. Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Spildevand

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	170	170
I alt	470	470

Spildevand tilført gylletanke

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	50	50
I alt	250	250

Spildevandsafledning

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

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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 behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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 leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		8000 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Begrænset	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Begrænset	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 40 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 25 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

8.3 Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Imellem vej og den lille gylletank

8.4 Olie og brændstof

Oplag af olie og andre kemikalier i begrænsede mængder.
Placering: Ved forrum.

8.5 Energiforbrug

Energiforbrug (anlægget)

	Nudrift	Ansøgt
El	80.000 kWh/år	100.000 kWh/år
Træflis	35 t/år	50 t/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Træflis er til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand. Forbruget stiger lidt med ændringen.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning. Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

8.6 Vandforbrug

Vandforbrug (anslået) (B8)

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Drikkevand, stalde	4.000	4.500
Vaskevand, rengøring stald	200	250
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
I alt	4.470	5.020

Forbruget stiger lidt med ændringen.

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 iblodsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved

optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

9. Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

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.

Der er en telefonliste, som bruges i tilfælde af uheld.

Sundhedsstyring

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

Afsætning af husdyrgødning

Der udarbejdes årlige markplaner, og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding eller afsætning af plantenæringsstoffer for at sikre udnyttelsen af disse med lavest mulige næringsstofftab.

Generelt

Det sikres at elektriske ledninger og elektrisk udstyr er vedligeholdt og intakt for at undgå unødigt spild af energi samt minimere risikoen for ulykker og brand.

Risici og håndtering af mulige uheld

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr, se medsendte bilag.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Kemikalier

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

Placering: Ved forrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres fra anden ejendom.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Ved forrum.

9.1 Forslag til egenkontrol

Husdyrproduktionen

- Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift, så utilsigtede hændelser kan undgås, herunder f.eks. gylleudslip
- Foderanlæg og vandforsyning kontrolleres jævnligt for at undgå unødigt spild
- Der aflæses årligt el- og vandforbrug for at kunne vurdere forbruget i forhold til produktionen.
- Anvendt foder optimeres efter gældende normer for at minimere et overforbrug af næringsstoffer. Foderforbruget følges løbende
- Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.
- Gylletanke, rørforbindelser og pumpe-systemer kontrolleres jævnligt

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

9.2 Grænseoverskridende virkninger

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

9.3 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

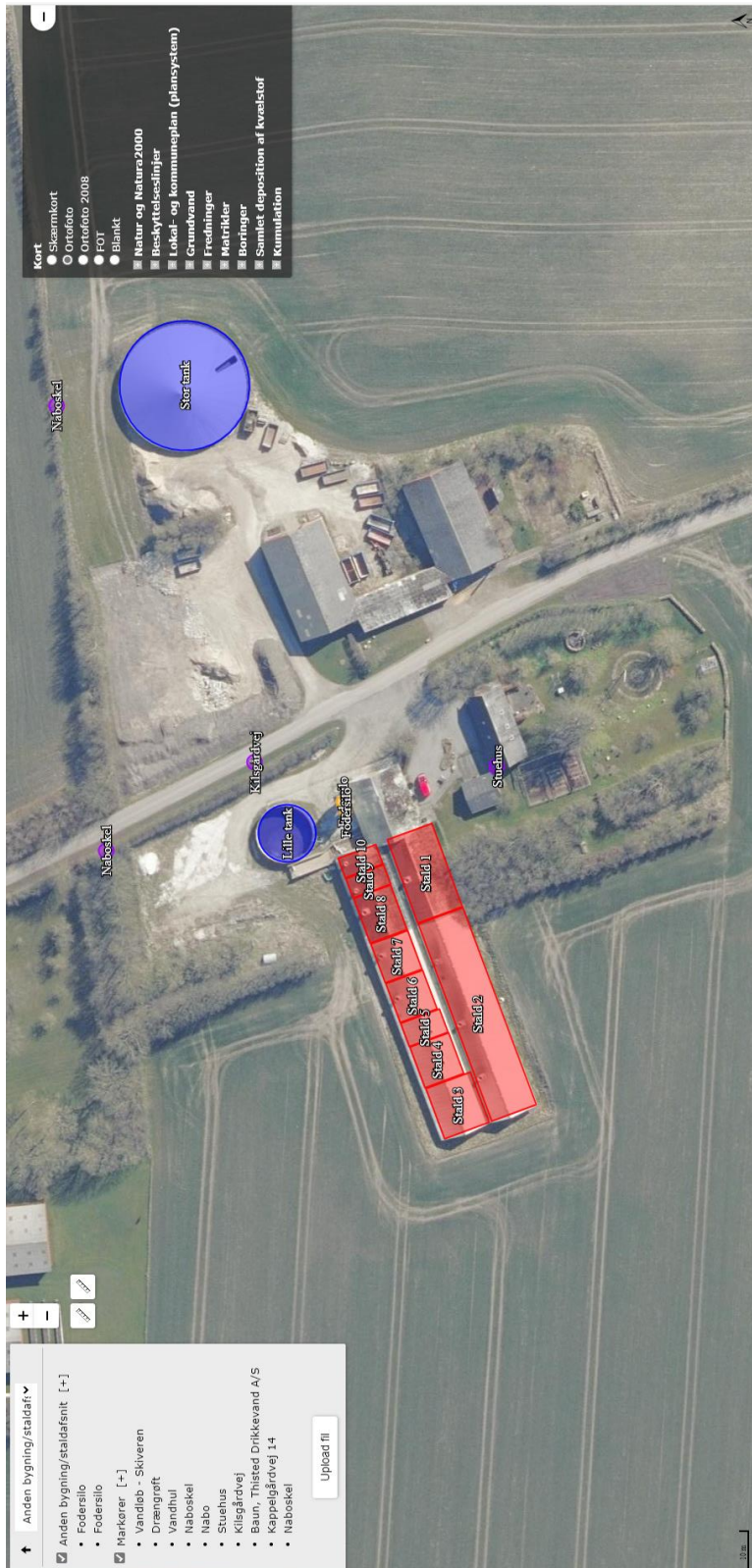
10. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

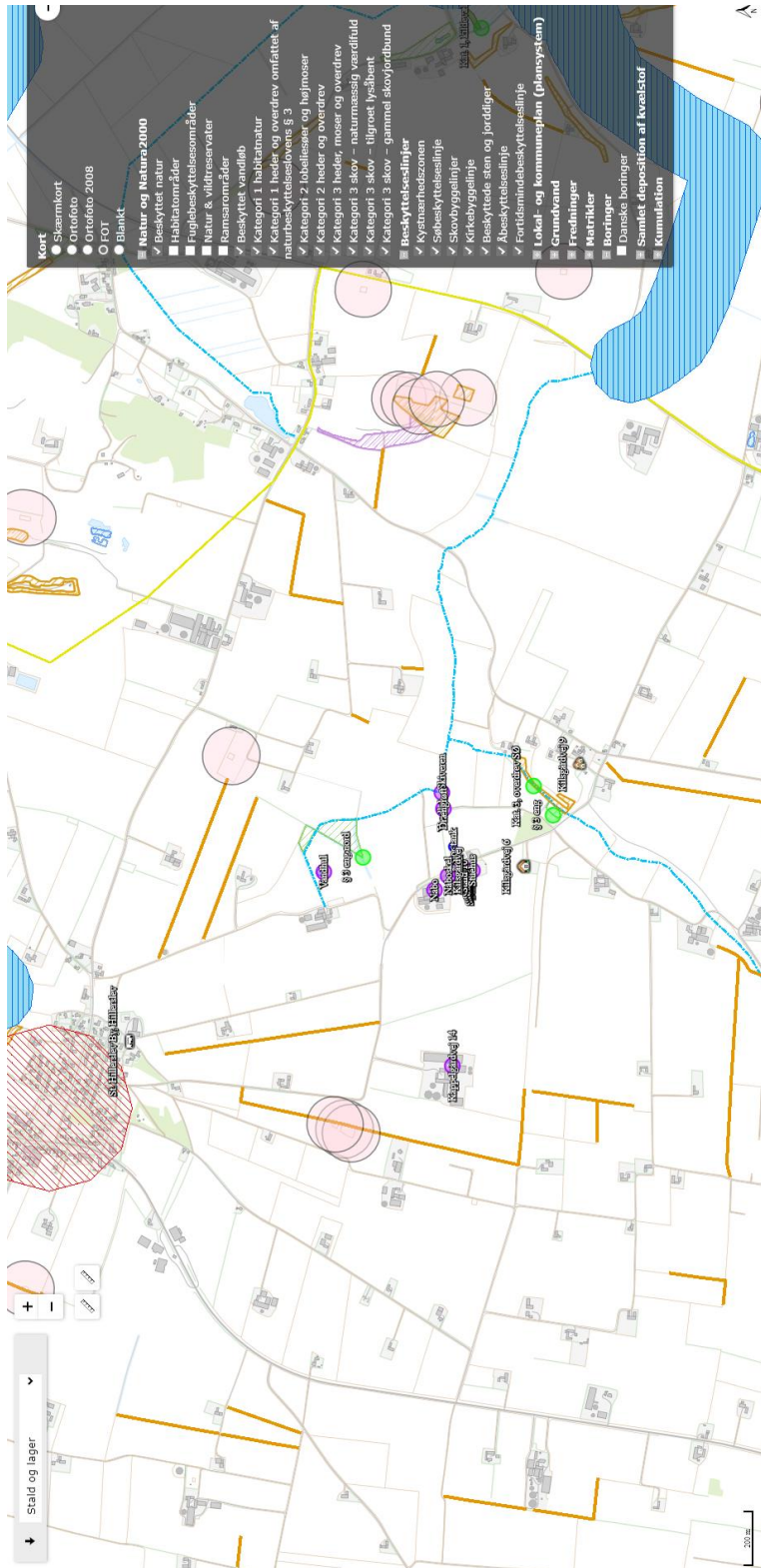
Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde

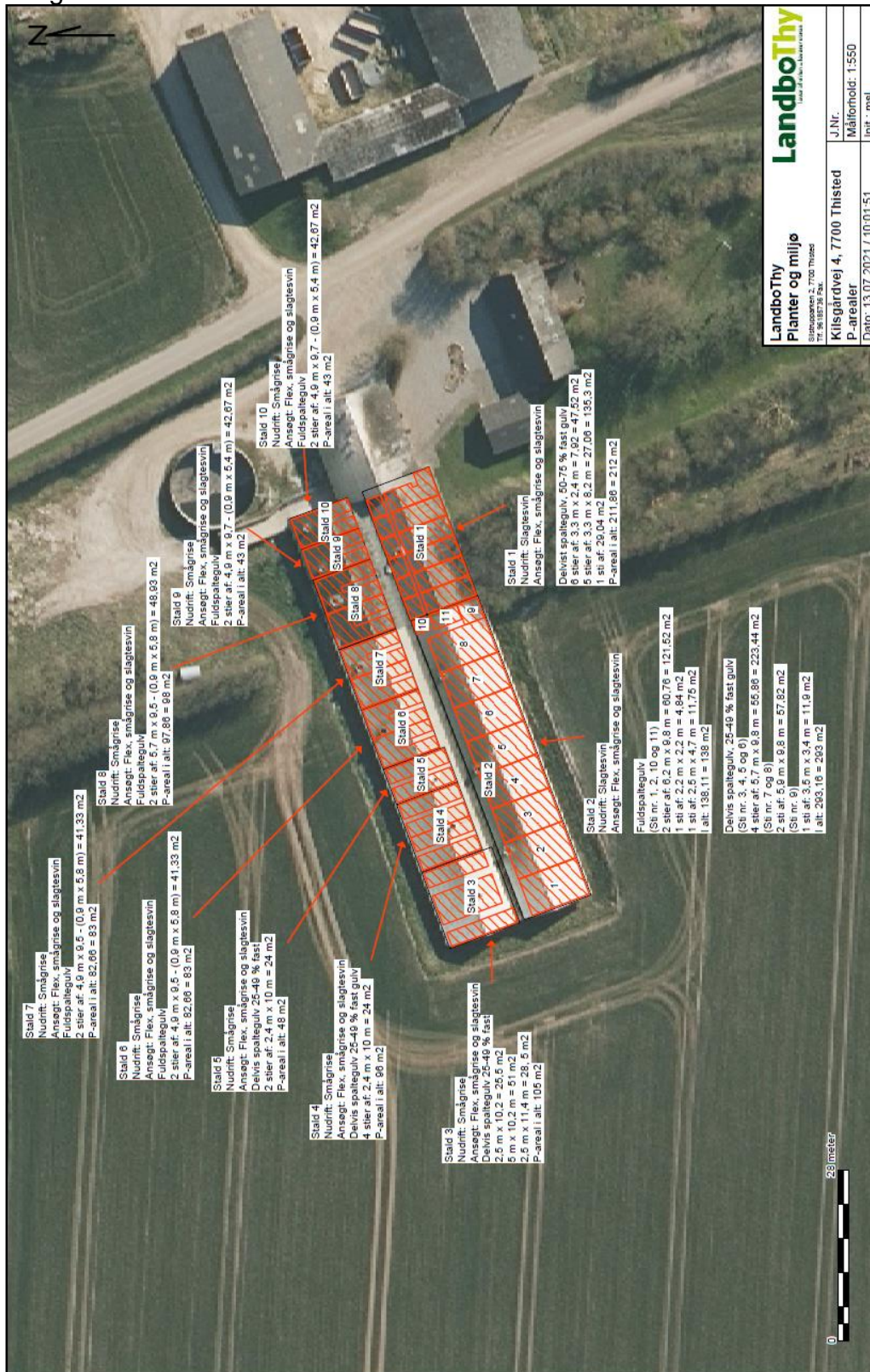
Bilag 1: Situationsplan



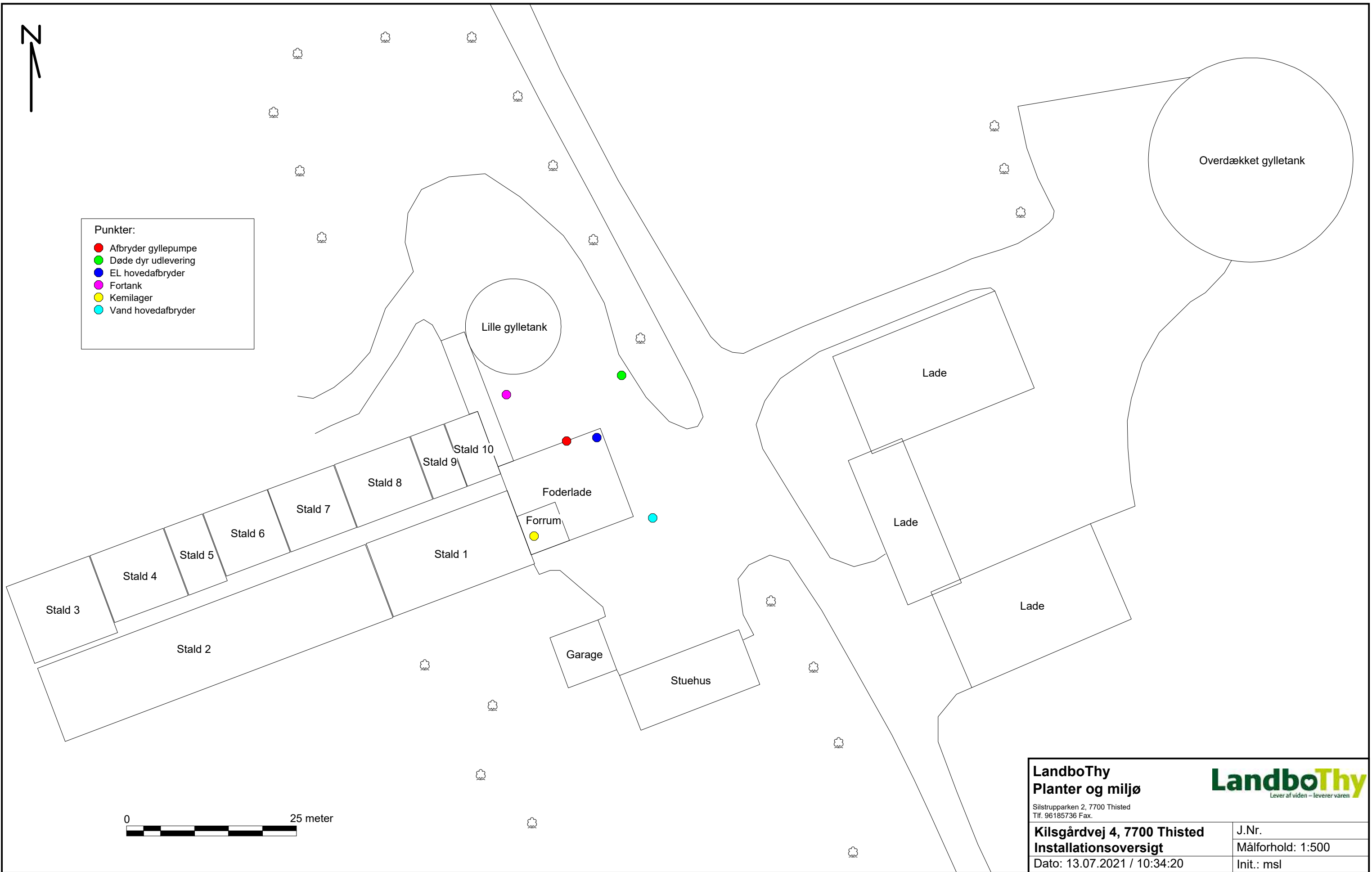
Bilag 2: Husdyrbrugets placering



Bilag 3: Produktionsareal – eksisterende stalde –



Bilag 3. Installationsoversigt



0 25 meter

LandboThy Planter og miljø	LandboThy <small>Lever af viden – leverer varen</small>
<small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.</small>	
Kilsgårdvej 4, 7700 Thisted	J.Nr.
Installationsoversigt	Målforhold: 1:500
Dato: 13.07.2021 / 10:34:20	Init.: msl