



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Kvæg
Hovsørvej 40, 7700 Thisted
21. november 2024





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Hovsørvej 40, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	21. november 2024
Ansøger og ejer:	I/S Kjølbygaard Bromøllevej 30 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Hovsørvej 40, 7700 Thisted
CVR- nr.:	19046141
CHR nr.:	39849
BFE nr.:	8897768
Matrikelnr.:	23a, Østerild By, Østerild og 13b, Hovsør By, Østerild
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Bromøllevej 30, 7700 Thisted Aalborgvej 181, 7700 Thisted Hovsørvej 40, 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:	Mette Ladefoged
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153005
E-mail:	mgl@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningsskema:	242471
Ansøgning indsendt:	4. december 2023
Version:	5
Landbrugssagsbehandler:	Janni Hansen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD.....	1
1 RESUMÉ.....	3
<i>Tidligere afgørelser.....</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE.....	4
<i>Vurdering.....</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler.....</i>	<i>6</i>
3 VILKÅR.....	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	12
<i>Generelle vilkår.....</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>12</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>12</i>
<i>Naturressourcer.....</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>12</i>
<i>Gener.....</i>	<i>13</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>13</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE.....	15
<i>Nabo-/partshøring.....</i>	<i>15</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>15</i>
<i>Annoncering.....</i>	<i>15</i>
6 KLAGEVEJLEDNING.....	15
7 RETSBESKYTTELSE.....	16
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING.....	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....</i>	<i>17</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER.....	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission.....</i>	<i>22</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>	<i>23</i>
<i>Bilag IV-arter.....</i>	<i>24</i>
BILAG.....	26



1 Resumé

Thisted Kommune har den 4. december 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere efter stipladsmodellen i eksisterende staldanlæg, og det samlede produktionsareal udvides med 380 m² fra 2.257 m² i nudrift til 2.637 m² i ansøgt drift.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til "Flexgruppe: Alle kvæg" på sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og på dybstrøelsesarealerne.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 2.558,3 kg NH₃-N/år til 2.877,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 986 m². Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil udbringning.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed uændret på 394,3 kg NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravene til vandboring og beboelse på samme ejendom.

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. august 2017

§ 29 skift mellem dyretyper

50 malkekøer og 460 kvier, i alt 278,34 DE (BEK nr. 256 af 21. marts 2017)

25. marts 2003

249 DE kvæg fordelt på 151 malkekøer, 170 kvier (6-27 mdr.) og 38 småkalve (0-6 mdr.).



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive kvægbrug i en eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 2.637 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.877,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 986 m² og en ammoniakemission på 394,3 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.271,7 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald med 2.070 m² produktionsareal med sengestål med spalter (bagskyl eller ringkanal) til alle kvæg og 567 m² produktionsareal med dybstrøelse til alle kvæg hvoraf de 380 m² er nyt produktionsareal.
- Eksisterende opbevaringslagre: Gylletank med 986 m² overfladeareal, 2 maskinhuse, foderlade og 2 plansiloer.

Dispensationer

Husdyrbruget på Hovsørvej 40, 7700 Thisted, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til egen beboelse og egen vandboring i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

De ansøgte ændringer, der kan medføre en forøget forurening, vedrører udelukkende den fleksibilitet i dyretyper, som "Flexgruppe: Alle kvæg" omfatter og ibrugtagning af yderligere 380 m² produktionsareal med dybstrøelse. Vekslen mellem dyretyper kan bidrage til en meremission af ammoniak og lugt gennem luften.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 12 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.

Da der er tale om udvidelse af areal i eksisterende staldbygning, vil det med baggrund i bæredygtighed og unødigt brug af naturressourcer ikke give mening at bygge en ny stald for at kunne udvide med 380 m², når udvidelse af mulig i eksisterende staldanlæg. Derudover ejer ansøger Hovsørvej 40, 7700 Thisted, og det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen på ejendommen. Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til vandboring

Vandboringen er beliggende cirka 11 meter fra eksisterende staldanlæg, mens afstandskravet er på 25 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1.

Afstandskravet til boringen er begrundet i hensynet til renheden af drikkevandet fra boringen. Nærhed til en stald medfører risiko for udsivning af husdyrgødning til brønden, hvorved vandet kan forurenes med bl.a. bakterier, fosfat og nitrat. Kommunen kan konstatere, at brønden er i fuld brug. Brønden forsyner kun dyreholdet. Ejendommen ligger ikke i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), ikke i indvindingsopland, og ikke i BNBO (boringsnært beskyttelsesområde), så brøndens forurening vil ikke påvirke andre drikkevandsforsyninger. Der er tale om udvidelse i eksisterende byggeri. Udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde vil med stor sandsynlighed ikke gøre en større forskel i kvaliteten af



vandet fra boringen, da vandanalyse fra juni 2024 viser, at vandet er for ringe til at kunne bruges til drikkevand for mennesker. Kontrol af vandboring foregår særskilt fra husdyrtilladelsen. Det er vurderet, at det er op til ejer selv, om han vil bruge vandet til forsyning af dyreholdet.

Thisted Kommune meddeler på den baggrund dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen vandboring på ejendommen Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

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 0 kg NH₃-N pr. år.

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

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, 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 § 61, 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

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Janni Hansen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 21. november 2024



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 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

Se vilkårene under Indretning og drift

Egenkontrol

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



Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 9) 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	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2.070
	Alle kvæg	Dybstrøelse	187
	Alle kvæg (NYT)	Dybstrøelse	45
	Alle kvæg (NYT)	Dybstrøelse	335
Samlet areal			2.637

* For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2. For bygningsoversigt, se bilag 3.

** Flexgrupperne indeholder:

- Alle kvæg, sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
 - Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
 - Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Alle kvæg, dybstrøelse
 - Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
 - Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
 - Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	986
Samlet areal			986

Gener

Lugt

- 10) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.



- 11) 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

- 12) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korregerede 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, korregerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastende 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

- 13) 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.

- 14) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 12 og 13, 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. Dokumentation kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentation 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

- 15) 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.
- 16) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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

- 19) 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

- 20) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 21) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager



- 22) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 23) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 24) 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.
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 27) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 28) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 29) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Der er ansøgt om tilladelse til at producere efter stipladsmodellen. Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder tidligere meddelte tilladelser.

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

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. 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 9.

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, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

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

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

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. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 356 meter. Følgende er hørt:

- I/S Kjølbysgaard (ansøger)
- Mette Ladefoged, mgl@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 356 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- I/S Kjølbysgaard
- Mette Ladefoged, mgl@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 21. november 2024 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 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 **19. december 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.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

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

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til egen beboelse og egen vandboring, da de er beliggende indenfor afstandskravet på henholdsvis 15 og 25 meter, og produktionstilpasningen i *worst case*-tilfælde vil medføre en forøget forurening.

Thisted Kommune meddeler dispensation til begge forhold, se begrundelserne og 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 større sammenhængende landskaber, kystnærhedszonen, økologiske forbindelser, særlige værdifulde naturområder og i kanten af et område udpeget som værdifulde Landbrugsområder.

Projektet **indebærer ikke nybyggeri** på ejendommen, og 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 3.271,7 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 319,2 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	6.996,7	29.341	6.996,7	29.341
Ansøgt drift	8.174,7	34.281	8.174,7	34.281
Stigning	1.178	4.940	1.178	4.940

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 har foretaget en orienterede støjberregning for ejendommen til de to nærliggende nabobeboelser. Støjberregningen viser, at ejendommen muligvis ikke kan overholde støjgrænserne i aften- og nattetimer samt søn- og helligdage. Støjberregningsværktøjet tager ikke højde for terrænhældning. Specifikt for denne ejendom, gør det sig dog gældende, at ensilagesiloerne er gravet ind i skrænten vest for ejendommen. Af kurvekort (Bilag 4) over ejendommen kan det konstateres, at terrænet stiger hhv. cirka 3 og 4 meter fra området ved siloerne, hvor der foderblandes, op til nabobeboelsen. Skrænten stiger 3 meter indenfor en afstand på cirka 35 meter, og det vurderes derfor, at skrænten fungerer som lydmur. Samtidig med dette, kan Thisted Kommune konstatere, at der er tale om en eksisterende bedrift, hvor der ikke sker ændringer for ensilageopbevaringsanlægget, og der har aldrig været støjklager vedrørende husdyrbruget og dets daglige drift. På baggrund er dette, vurderer Thisted Kommune, at der ikke er incitament for at kræve en Miljømåling – ekstern støj for ejendommen i forbindelse med udarbejdelse af denne § 16 b miljøtilladelse. Thisted Kommune vil dog altid kunne påbyde en Miljømåling – ekstern støj, hvis kommunen modtager støjklager, hvis husdyrbruget udvider ensilageopbevaringsanlægget eller der ændres i den oplyste daglige drift for ejendommen.

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 transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej (Hovsørvej) med udkørsel hertil. Der ligger en nabo uden landbrugspligt cirka 40 meter fra udkørslen.

Det forventes ikke at overgangen til stipladsmodellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Hovsørvej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en mindre udvidelse af dyreholdet i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter 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 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ansøger har beregnet kapaciteten til lidt over 9 måneder med det forventede dyrehold.



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

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

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de



nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.

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

Grænseoverskridende virkninger

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



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 1,3 kilometer nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 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 Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3,4 kilometer sydvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 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 Hovsørvej 40, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 2 km nordvest 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 ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hovsørvej 40, 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 strandeng beliggende cirka 55 meter øst for anlægget. Strandengen modtager en merdeposition på 1,2 kg NH₃-N/ha/år. Team Natur har derfor lavet følgende naturvurdering af strandengen.

"Der er foretaget beregninger på ammoniakpåvirkningen på den nærliggende natur, som er en § 3 beskyttet strandeng. Beregningerne viser en merdeposition på 1,2 kg N/ha/år og totalbelastning på 11,1 kg N/ha/år. Baggrundbelastningen i området er 12,0 kg N/ha/år, dvs. den samlede belastning er 23,1 kg N/ha/år.

Strandengen er senest besigtiget i forbindelse med amtets førstegangsregistrering – formentlig i 1989. Thisted kommune har besigtiget arealet d. 26. januar 2024. Området er en strandeng med en moderat til ringe naturtilstand. Området har karakter af strandeng og fersk eng, hvor arealet nærmest Østerild Fjord har flest karakteristiske arter for strandeng.

Tålegrænsen for strandeng er 10-20 kg N/ha/år, mens ferske enge har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Da den del af naturområdet der er nærmest ejendommen, har karakter af fersk eng, og idet arealet har en moderat til ringe naturtilstand, vurderes det at tålegrænsen ligger på 25 kg N/ha/år. Thisted kommune vurderer at merbelastningen ikke vil medføre en tilstandsændring på naturområdet.”



Strandengen er markeret med blåskraveret område.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 109 meter nord for anlægget. Der er ingen arealfredninger i nærheden af 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, som ejendommen er beliggende i.

Ammoniakemissionen fra Hovsørvej 40, 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 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	
Dværgflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
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 800 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Hovsørvej 40, 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 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. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 2. Produktionsareal

Bilag 3. Bygningsoversigt

Bilag 4. Kort med højdekurver

Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for kvægbruget

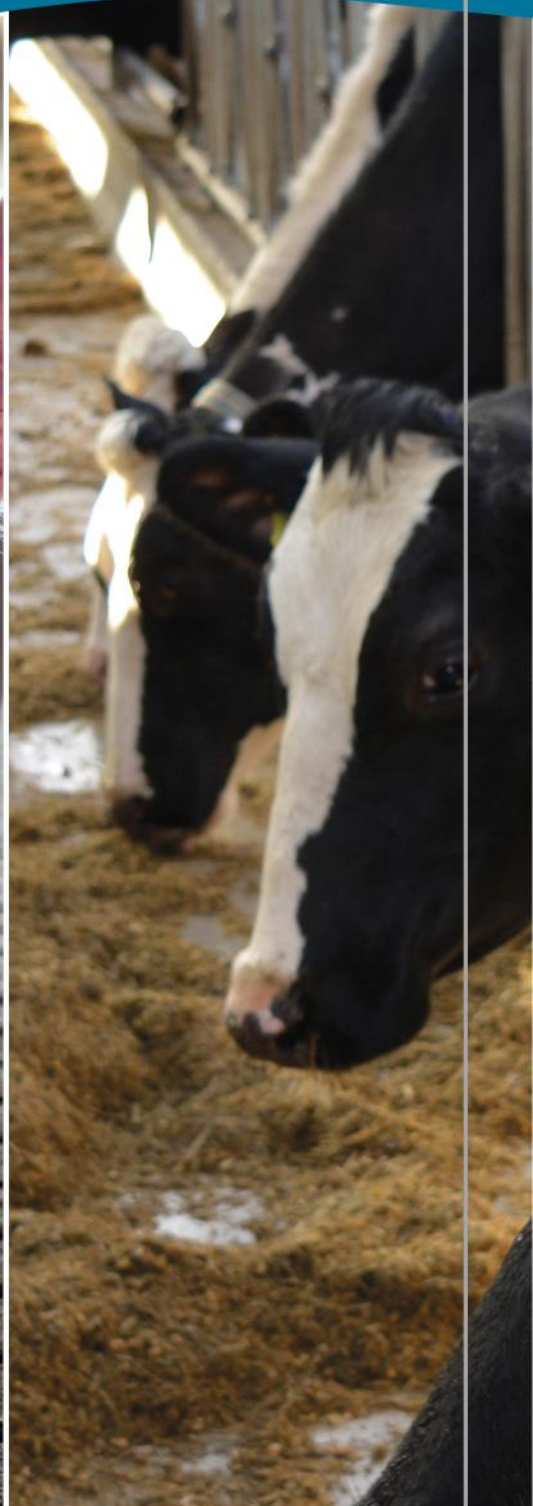
Hovsørvej 40

7700 Thisted

Indsendt d. 04.12.2023

Tilrettet indsendt d. 24.04.2024

Tilrettet indsendt d. 13.06.2024



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal	6
3.2	Gødningsopbevaring- og håndtering	7
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
4.	Anlæg og bygninger.....	9
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
4.3	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	9
5.	Ammoniakemission.....	11
5.1	Ammoniakemission og BAT	11
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	11
5.3	Bilag IV-arter	13
6.	Lugtemissioner	13
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	13
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	14
7.1	Støj og vibrationer	14
7.2	Transport	15
7.3	Lys.....	16
7.4	Skadedyr.....	16
7.5	Støv	16
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	17
8.1	Spildevand	17
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	17
8.3	Døde dyr	17
8.4	Olie og brændstof	17
8.5	Energiforbrug	18
8.6	Vandforbrug	18
8.7	Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	19

8.8	Forslag til egenkontrol.....	19
8.9	Grænseoverskridende virkninger	19
8.10	Oplysninger om konsulent.....	19
9.	Bilag	20
Bilag 1: Husdyrbrugets placering		21
Bilag 2: Situationsplan		22
Bilag 3: Produktionsareal.....		23



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Hovsørvej 40, 7700 Thisted (foto fra skraafoto.dataforsyningen.dk)

1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Hovsørvej 40, 7700
Ansøgeroplysninger	I/S Kjolbygaard Bromøllevej 30 7700 Thisted Tlf.nr.: 40 18 51 56 E-mail: kjolbygaard@mail.tele.dk
Ejer	Samme som ansøger
CVR-nr.:	19046141
CHR-nr.:	39849
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870118909
Matrikelnummer	23a
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Bromøllevej 30, 7700 Kløvmøllevej 3, 7700 Hjardemålvej 185, 7700 Aalborgvej 181, 7700
Biaktiviteter:	Nej
Ansøgningsskema:	242471
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Resenvej 85 780 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt d.:	04.12.2023
Tilrettet indsendt d.:	24.04.2024
Tilrettet indsendt d.	13.06.2024

2. Indledning og kort beskrivelse

Husdyrbruget på Hovsørvej 40, 7700 Thisted er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Husdyrbruget på Hovsørvej 40 fik, i 2017, tilladelse til skift mellem dyretyper.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I forbindelse med nærværende miljøansøgning, ansøges om at overgå til stipladsmodellen for at opnå den medfølgende fleksibilitet i antal og vægt af dyrekategori, som en godkendelse efter kvadratmeterprincippet giver. Der ansøges om tilladelse til 2.637 m² produktionsareal, hvor alle m² er søgt med flexgruppen "Alle kvæg". 380 m² søges som "ny dybstrøelse", mens de resterende m² er eksisterende. Der bygges ikke nyt, udover at der etableres 380 m² dybstrøelse i eksisterende kostald. Der søges derfor kun om godkendelse af eksisterende stald- og gødningsoptøberingsanlæg, dvs. der ændres ikke i dyre- eller gulvtype.

Der søges om tilladelse efter §16b i Husdyrbrugloven, idet det ansøgte projekt har en ammoniakemission fra stalde og gødningsslagre, der ikke overstiger tærskelværdien på 3.500 kg NH₃-N/år. Der er desuden tale om et kvægbrug, og der er derfor ingen af forholdene i §16a stk. 2 omhandlende IE-brug, som husdyrbruget falder ind under.

Placering af stalde og øvrige anlæg fremgår i figur 2.1, samt i vedlagte bilag.



Figur 2.1. Oversigt over produktionsarealer, gødningsoptøberingsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg. Kort fra www.Husdyrgodkendelse.dk

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til.

Driftsbygningerne på Hovsørvej 40 består af staldanlæg til malkekvæg med et samlet produktionsareal på 2.637 m². Dertil kommer én eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Placering af staldanlæggene fremgår i ovenstående figur 2.1. Placering af produktionsarealerne samt beregning heraf fremgår i vedlagte bilag. Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, og staldsystem i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår i tabel 3.1.1.

Tabel 3.1.1. Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	3679	Naturlig ventilation	3 m	(#653318) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	45
				(#652549) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	335
				(#652548) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	187
				(#652547) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2070
Sum						2637
Nudrift						
Stald	3679	Naturlig ventilation	3 m	(#652552) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2070
				(#652551) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	187
Sum						2257
8 års drift						
Stald	3679	Naturlig ventilation	3 m	(#653168) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
				(#652602) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	67
				(#652601) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2070
Sum						2257

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang, foderbord, mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring mv., men 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 Gødningsoptbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler, og dels i ejendommens ene gyllebeholder, se tabel 3.2.1.

Tabel 3.2.1. Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning

Adresse, opbevaringsanlæg	Kapacitet [m ³]
Hovsørvej 40, gyllebeholder	4.000
Sum	4.000

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.

I tilfælde af uheld hænger der en telefonliste på ejendommen, som forefindes i forrummet.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i nedenstående tabel 3.2.2:

Tabel 3.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand	I/S Kjelbygaard
	navn	
	adresse	Hovsørvej 40
	postnr og by	7700 Thisted
	kundenr	
	sags nr	
130 tyrekalve, 150 kvier, 70 køer		
Årlig produktion: Efter normtal 2022/23.		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	4127,2	m3
Vaskevand fra produktionen	100	m3
Ensilagepladser (0,875 m3/m2)	679,7	m3
Befæstede arealer (0,875 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt	4906,9	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder - Hovsørvej 40	4000	m3
Opbevaringskapacitet i alt	4000	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,8 antal mdr.	
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	3680,2	m3
Over / under kapacitet	319,8	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Planteavl:		

Det vurderes, at 9,8 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion.

Husdyrgødning håndteres efter generelle regler i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt, men, i forbindelse med nærværende ansøgning, bliver der ansøgt om at etablere yderligere 380 m² dybstrøelse i eksisterende staldanlæg. Herudover sker der ingen bygningsmæssige ændringer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også "Bromøllevej 30 (kvæg)", "Hjardemåvej 185 (Svinebrug)", "Kløv Mølle vej 3 (Svinebrug)" og "Aalborgvej 181 (Svinebrug)", men pga. afstanden mellem ejendommene, er der hverken fælles tekniske anlæg eller miljømæssige sammenhænge med Hovsørvej 40. Der flyttes dyr mellem ejendommene, så der er en driftsmæssig sammenhæng. I CHR er alle dyr registreret på Bromøllevej 30.

4.3 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Hovsørvej 40 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 1,7 km syd for Østerild. Vest, syd og nord for bedriften er området præget af agerjorder, enkelte læhegn samt spredt bebyggelse, hvoraf flere udgøres af landbrugsejendomme.

Driftsbygningerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder, kirkebyggelinjer, sø- og åbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer og fredede fortidsminder, men ligger indenfor kystnærhedszonen, områder med drikkevandsinteresser (OD) og fredede områder.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, udover at der, i forbindelse med nærværende ansøgning, bliver ansøgt om "Nye dybstrøelsesarealer" på 380 m² inde i eksisterende staldbygning. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

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 tabel 4.3.1 er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra nærmeste anlæg eller stald.

Tabel 4.3.1. Afstand fra nærmeste anlæg til de i §§ 6, 7, og 8 nævnte områder.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse – fra "Gyllebeholder"	Hovsørvej 38	152 meter	50 meter
Byzone – fra "Stald"	Østerild By	1.779 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Hovsørvej 74, Samlet bebyggelse	1.740 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Kildevæld N	1,3 km	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev NV	3,1 km	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Hovsørvej 40, Boring i gårdsplads	11 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Østerild Vandværk	2 km	50 meter
Vandløb/søer/dræn	Sø – Ø	185 meter	15 meter (100 meter v. gyllebeholder)
	Vandløb – NØ	127 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Hovsørvej	257 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	12 meter	15 meter
Naboskel	Naboskel N	104 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Dispensation

Afstanden fra hhv. "Boring i gårdsplads" og "Beboelse på samme ejendom" overholder, med en afstand på hhv. 11 meter og 12 meter, ikke afstandskravet på hhv. 25 meter og 15 meter. Der søges hermed dispensation for afstandskravet til "boring i gårdsplads" og "beboelse på samme ejendom", da det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende staldanlæg. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende allerede eksisterende bygninger.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår i tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget

Drifttype:	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	2877,5	394,3	3271,7
Nudrift	2558,3	394,3	2952,5
8 års-drift	2558,3	394,3	2952,5

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.271,7 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se tabel 5.1.2.

Tabel 5.1.2. BAT beregning

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2877	394	3272
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2877	394	3272
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur fremgår i tabel 5.2.1.

Tabel 5.2.1. Ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-, 2- og 3-natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3271,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **319,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **319,2** (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:		
Sø (ikke kategoriseret)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 3 - Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 - Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Surt overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 - Overdrev S	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 - Kildevæld N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Nærmeste **kategori 1-natur** – Kildevæld N - ligger ca. 1,3 km nord for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet. Der er indregnet kumulation for én anden ejendom.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,4 kg NH₃-N/år, når der er indregnet kumulation for én anden ejendom, er overholdt.

Nærmeste **kategori 2-natur** – Overdrev SV - ligger ca. 3,4 km sydvest for anlægget.

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

Kravet på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år er overholdt.

Nærmeste **kategori 3-natur** – Overdrev NV - ligger ca. 2,1 km nordvest for anlægget.

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

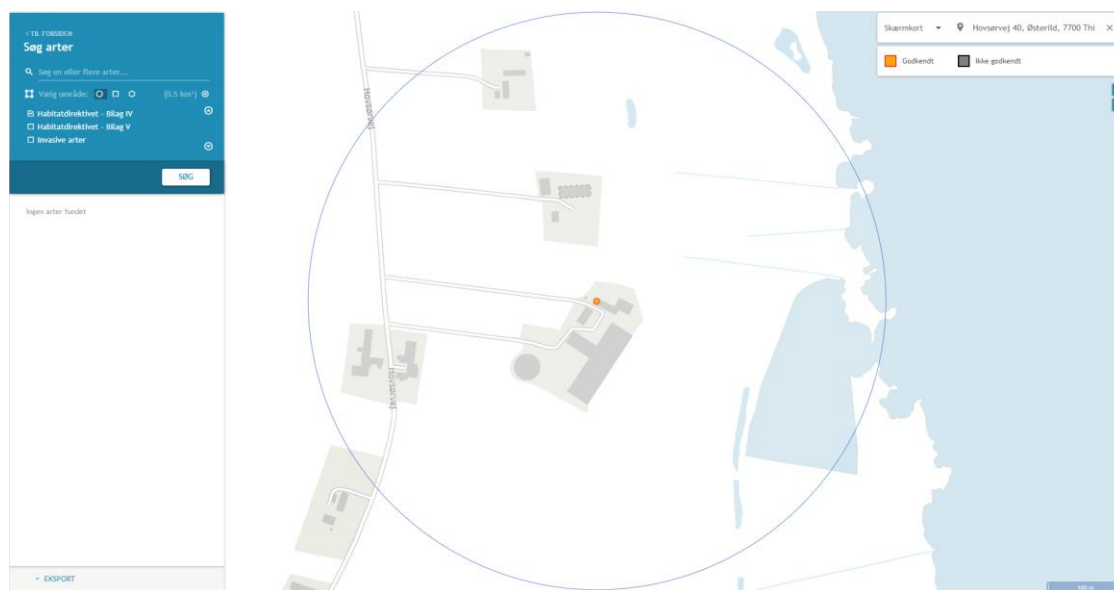
Ifølge husdyrbrugloven, kan der ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Kravet 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 registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra ejendommen, se figur 5.3.1.



Figur 5.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Hovsørvej 40 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk)

6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende og fast husdyrgødning. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, se tabel 6.1.1.

Tabel 6.1.1. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hovsørvej 38	0	FMK	90,4	90,4	249,6	Ja	▼
 Hovsørvej 42	0	FMK	90,4	90,4	200,1	Ja	▼
 Hovsørvej 74	0	NY	201,7	201,7	1806,6	Ja	▼
 Østerild By, Østerild	0	NY	299,3	299,3	1778,4	Ja	▼

Konsekvenszone: 356 m

Konsekvenszonen, der her er angivet til 356 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene til de forskellige kategorier af bebyggelse er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 7.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 7.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel m. landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktor og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

7.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad offentlig vej – Hovsørvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er ca. 200 m nord for bedriften, som anvist på figur 7.2.1.



Figur 7.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse

Antallet af transporter pr. år i ansøgt drift forventes at blive som anvist i nedenstående tabel 7.2.1. Antallet forventes ikke at stige, da der ikke kommer flere dyr på ejendommen i forbindelse med nærværende ansøgning.

Tabel 7.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget

Transporttype	Nudrift – antal/år	Ansøgt drift – antal/år
Levering af kraftfoder	18	18
Døde dyr	12	12
Levende dyr – transport ml. ejendomme	26	26
Ensilage	156	156
Afhentning af affald	Afhentes på Hjordemålvej	Afhentes på Hjordemålvej
Samlet antal	212	212

Hertil kommer periodevis intern transport til og fra markerne.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår med lastbil og traktor, og transporten vil foregå på offentlig vej via. Hovsørvej. Den største del af transporterne vil være med ensilage og dyr. Transporter vil primært foregå i dagtimerne, og ansøger sørger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

7.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er beplantning omkring husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er nord for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter, kontaktes Thy skadedyrsservice, for at få iværksat en aktiv rottebekæmpelse.

7.5 Støv

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

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloerne. Generelt vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt overfladevand fra tagrender. Tag- og overfladevand fra staldbygninger ledes til faskine, der ligger placeret syd for staldbygningen – herfra ledes det til jorden. Rest- og overfladevand fra ensilagepladser ledes til gyllebeholder.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængder fremgår i nedenstående tabel 8.2.1.

Tabel 7.2.1. Oversigt over affaldsmængder for husdyrbruget på Hovsørvej 40, 7700 Thisted

Fast affald				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	Ca. 550 kg/år	Ca. 550 kg/år	200 L container, der bliver tømt 1 gang i måneden	Harald Pedersen
Jern og skrot	Under 200 kg/år	Under 200 kg/år	Tønde	Køres på genbrugsplads
Farligt affald				
Affaldsart	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Medicinaffald & Kanyler	Under 1 kg/år	Under 1 kg/år	I kanyleboks + plastikbøtter	Afleveres på miljøstation i Thisted og genbrugsplads.
Lysstofrør	Ca. 10/år	Ca. 10/år	Tønde	Afleveres på genbrugsplads

8.3 Døde dyr

Døde dyr placeres på befæstet areal ved gyllebeholder, så kortvarigt som muligt, indtil de bliver afhentet af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Se vedlagte situationsplan, for placering.

8.4 Olie og brændstof

Der er ingen opbevaring af olie og brændstof på ejendommen.

8.5 Energiforbrug

Staldbelysning rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være, som angivet i nedenstående tabel 8.5.1:

Tabel 8.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Hovsørvej 40, 7700 Thisted

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	26.976 kWh	35.000 kWh

Energiforbruget forventes at stige i ansøgt drift. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

8.6 Vandforbrug

Ejendommen har egen boring. Der er ikke opsat vandmåler, hvorfor vandforbruget er skønnet med baggrund i normtal.

Det årlige vandforbrug til produktionen fremgår i nedenstående tabel 8.6.1, og forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Tabel 8.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Hovsørvej 40, 7700 Thisted

Nudrift	Ansøgt drift
3.000 m ³	3.000 m ³

Drikkevandsinstallationer på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Ud over det, anvendes vand til bl.a. vask af stalde og anvendt udstyr på ejendommen.

Det vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet.

8.7 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

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 gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Placering: Opbevares på ansøgers anden ejendom, Bromøllevej 30.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

8.8 Forslag til egenkontrol

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

8.9 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra grænser til andre lande, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

8.10 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

9. Bilag

Bilag 1: Husdyrbrugets placering

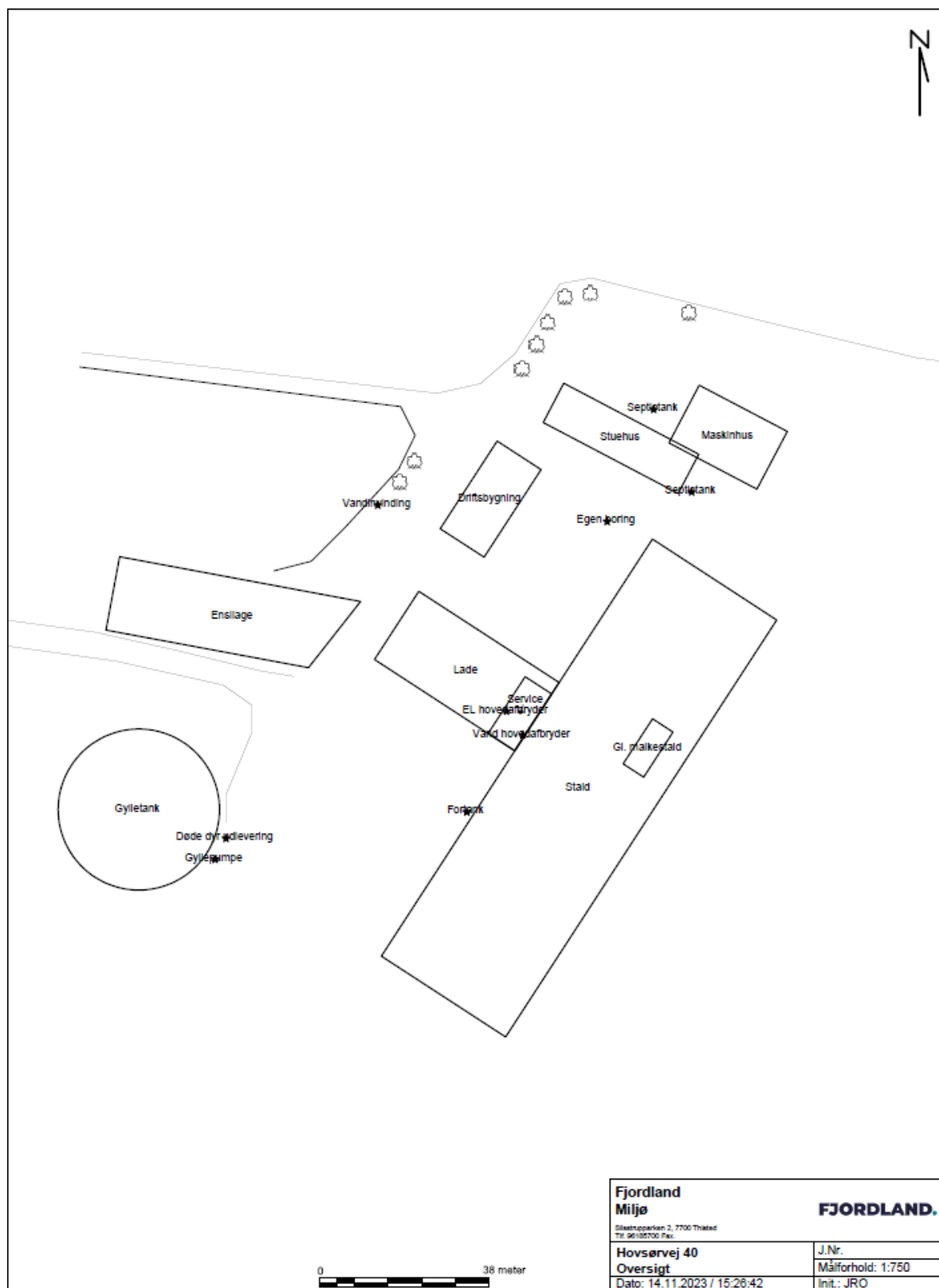
Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsareal

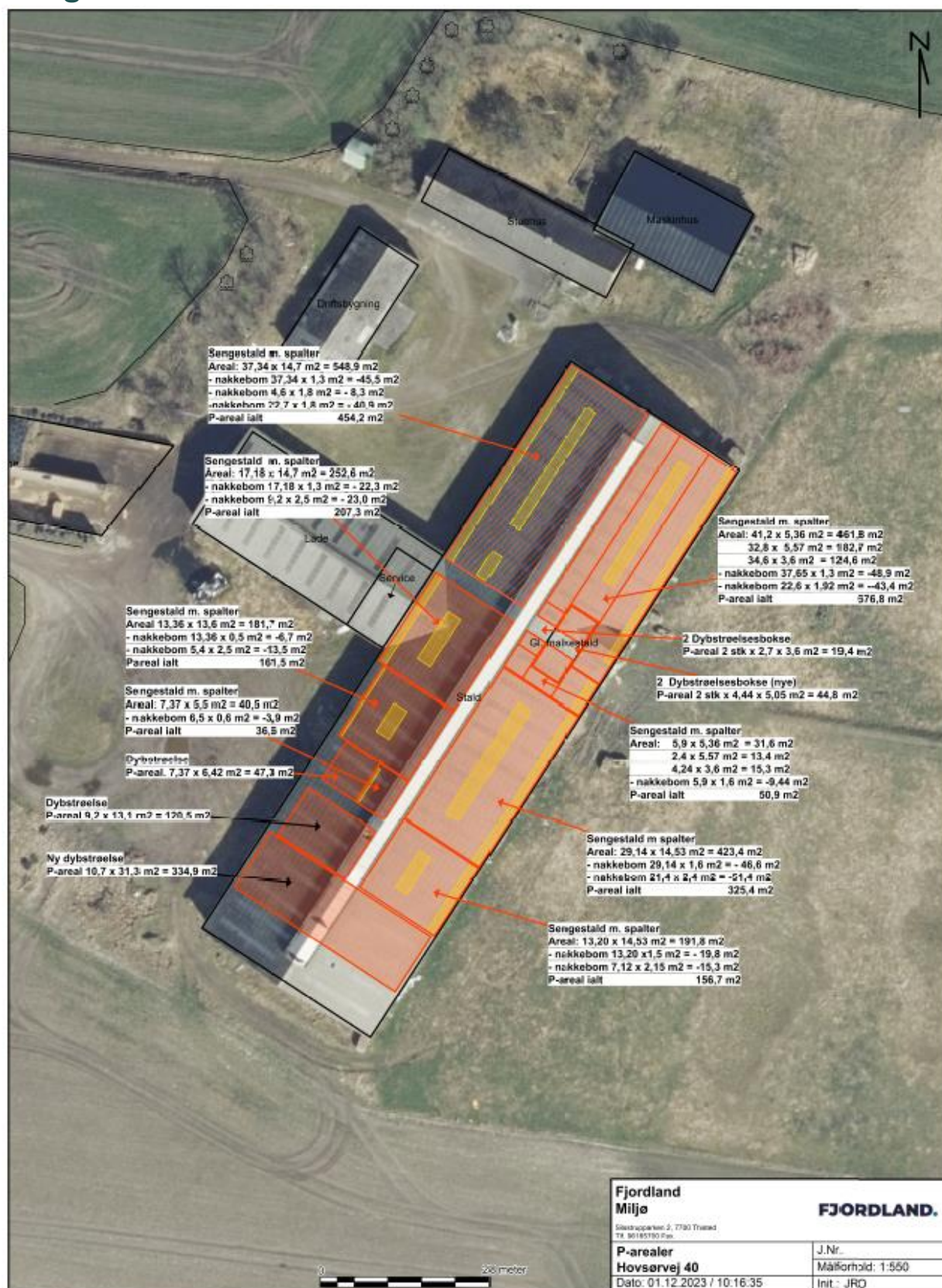
Bilag 1: Husdyrbrugets placering (kort fra www.arealinformation.miljoeportal.dk)

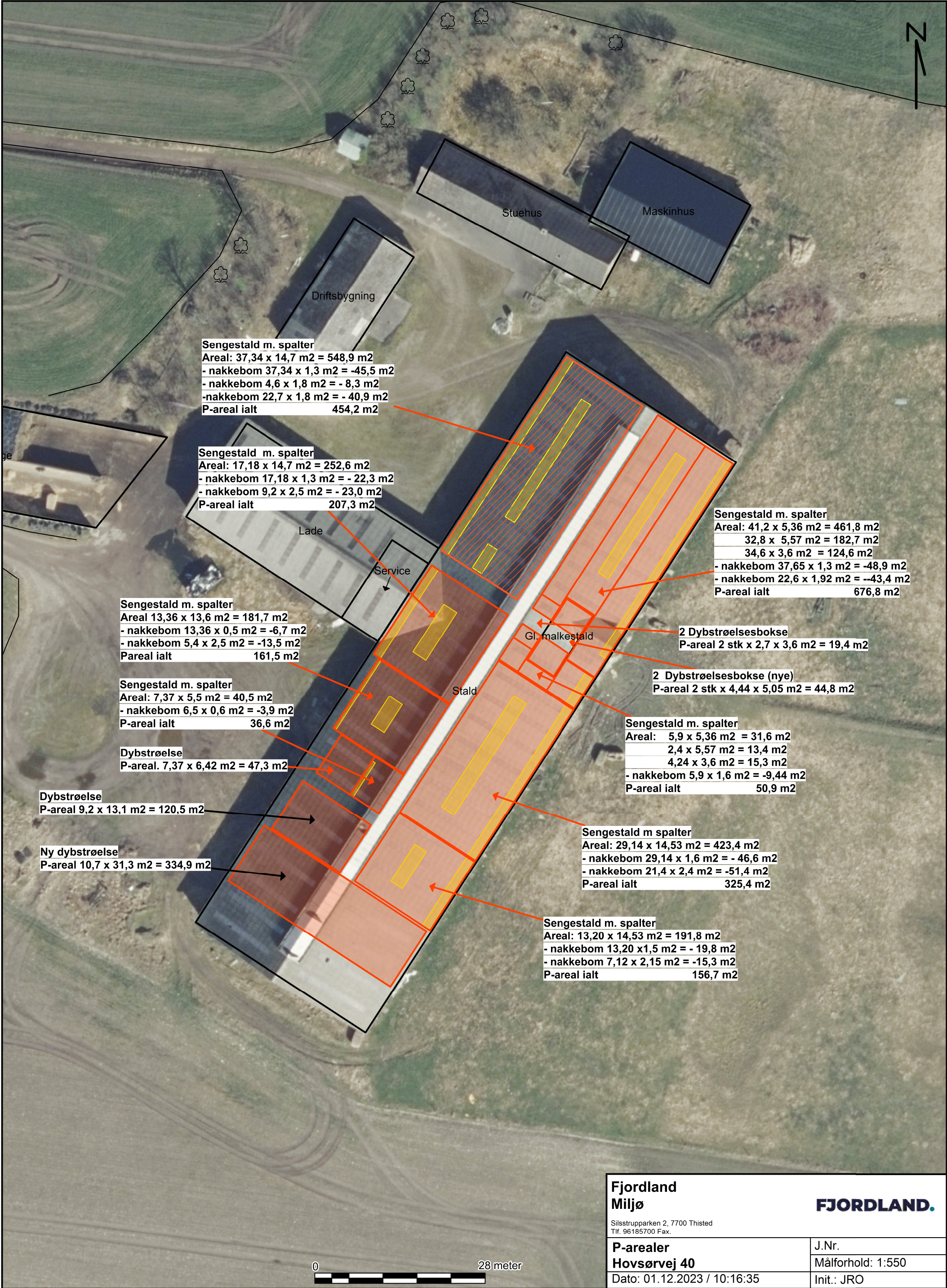


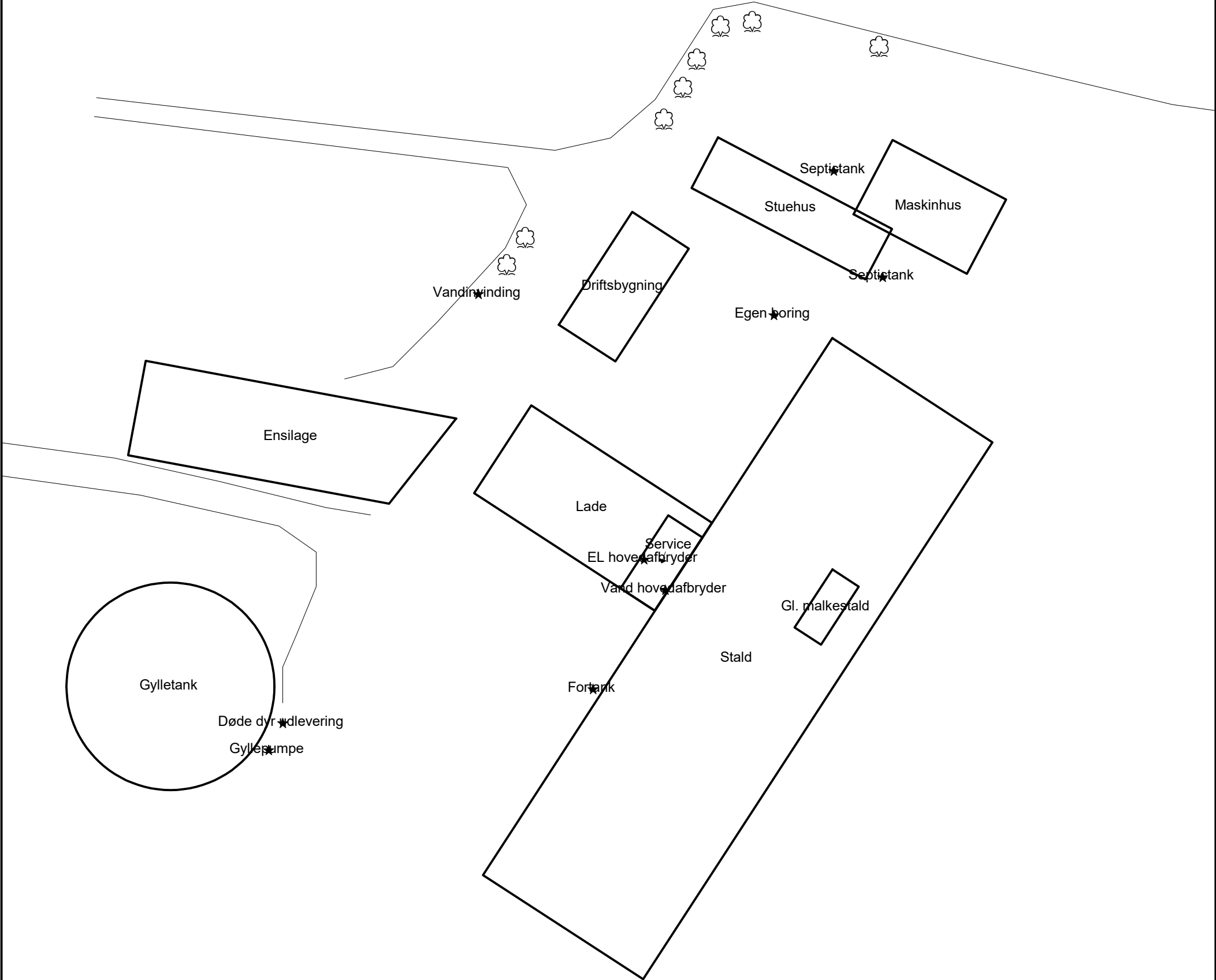
Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Produktionsareal







Fjordland Miljø Silsstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.	
Hovsørvej 40	J.Nr.
Oversigt	Målforhold: 1:750
Dato: 14.11.2023 / 15:26:42	Init.: JRO

Bilag 4. Kort med højdekurver

