



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Svineproduktion
Ballerumvej 65, 7700 Thisted
24. februar 2025





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Ballerumvej 65, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	24. februar 2025
Ansøger og ejer:	Ejnar Kirk Ballerumvej 65, 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Ballerumvej 65, 7700 Thisted
CVR- nr.:	13159394
CHR nr.:	93698
BFE nr.:	8835295
Matrikelnr.:	10d - St. Hillerslev By, Hillerslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Hovsørvej 30, 7700 Thisted Skinnerup Mark 4, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Biogas på Ballerumvej 65, 7700 Thisted
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Kira Langkjer
Firma:	Fjordland
Adresse:	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	96185700
E-mail:	kla@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningsskema:	247352
Ansøgning indsendt:	11. oktober 2024
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Mie Sejerskilde Lyhne
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Vurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
3 VILKÅR	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
<i>Generelle vilkår</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>11</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>11</i>
<i>Naturressourcer</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>11</i>
<i>Gener</i>	<i>12</i>
<i>Forurening</i>	<i>12</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>14</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>14</i>
<i>Annoncering</i>	<i>14</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	14
7 RETSBESKYTTELSE	15
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	16
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	<i>16</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	21
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	<i>21</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	<i>22</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>22</i>
BILAG	23



1 Resumé

Thisted Kommune har den 11. oktober 2024 modtaget en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse på Ballerumvej 65, 7700 Thisted.

Der ansøges om tilladelse til at producere efter stipladsmodellen.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde, men der ansøges om flex-gruppe til slagtesvin og smågrise på fulddrænede gulve i slagtesvinestald og i gl. stald.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 1.516 m², som er den samme i både nudrift og 8 års drift.

Dette bidrager til en samlet *worst case* meremission af ammoniak på 0 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed ikke, og er med 2.961,3 kg NH₃-N/år den samme i ansøgt-, nu- og 8 års drift.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, og leveres direkte til biogasanlægget placeret på samme ejendom. Biogasanlægget, og tilhørende tanke godkendes særskilt.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er dermed på 0 kg NH₃-N/år.

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

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

6. oktober 2020

§ 15 tilladelse til skift mellem dyretyper, ændret vægtinterval

Smågrise- og slagtesvinsbesætning på 6.000 smågrise fra 8,5-30 kg og 4.681 slagtesvin fra 30-118,1 kg. I alt 203,76 DE (BEK nr. 813 af 19. juli 2004).

3. januar 2006

Afgørelse om ikke VVM-pligt.

Smågrise- og slagtesvinsbesætning på 6.000 smågrise fra 8,5-30 kg og 6.000 slagtesvin fra 30-102 kg. I alt 203,8 DE (BEK nr. 813 af 19. juli 2004).

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Ballerumvej 65, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at producere svin i tre eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.516 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.961,3 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning afsættes direkte til eget biogasanlæg, som godkendes særskilt.

Den samlede ammoniakemission fra staldene der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2.961,3 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:



- Eksisterende klimastalde med 302 m² produktionsareal til smågrise (toklimastald, delvis spaltegulv).
- Eksisterende Slagtesvinestald med 625 m² produktionsareal til flexgruppen slagtesvin og smågrise på fulddrænede gulve (kummer under hele arealet).
- Eksisterende Gl. stald med 589 m² produktionsareal til flexgruppen slagtesvin og smågrise på fulddrænede gulve (kummer under hele arealet).
- Eksisterende Maskinhal, lade og kornsilo.

Der opføres ikke nye anlæg. Der foretages dermed ikke gravearbejde eller ny kloakering.

De øvrige ansøgte ændringer vedrører udelukkende den fleksibilitet i dyretyper, som "Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise" omfatter. I staldene på Ballerumvej er der ansøgt om "Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise" i de stalde hvor der i nudrift er tilladelse til slagtesvin. Der sker derfor ikke forøget forurening ved at vælge "Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise", fra disse stalde i ansøgt drift.

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. 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. 1089 af 16. oktober 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 § 63, 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 § 63, stk. 2).



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

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

Orientering om generelle regler

Hyppig gylleudslusning

I alle typer staldafsnit til slagtesvin på husdyrbrug skal gylle udsluses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

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

Mie Sejerskilde Lyhne
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 24. februar 2025



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende delvis eller helt udnyttet 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

BAT-niveau

Se vilkårene under "Indretning og drift".

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontroldata 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)
Klimastalde	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	302
Slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	625
Gl. stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	589
Samlet areal			1.516

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

Gener

Lugt

- 10) 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.
- 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, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:



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

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

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

- 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.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - 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.
 - 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 Agroøkologi.

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 på mindst 9 måneders produceret flydende husdyrgødning.

21) 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.

22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

23) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.

24) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.



- 25) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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 overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktionsarealer for smågrise og slagtesvin. Der ansøges om "flexgruppe: Slagtesvin og smågrise" i slagtesvinestald og Gl. stald, hvor der i nudrift er tilladelse til slagtesvin. Miljøtilladelsen anses derfor som værende helt eller delvist udnyttet fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved helt eller delvis udnyttelse af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder afgørelsen om ikke VVM-pligt fra 3. januar 2006 og § 15 tilladelse til skift mellem dyretyper, ændret vægtinterval fra 6. oktober 2020.

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 ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet et 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.

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

Vaskeplads og spildevand

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

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. Desuden 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, hvis uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. For at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og



hensigtsmæssig måde, stilles der derfor vilkår om, opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder af den på ejendommen producerede flydende husdyrgødning.

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 620 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger: Ejnar Kirk
- Ansøgers konsulent: Kira Langkjer, kla@fjordland.dk, Fjordland
- Ejere og beboere inden for en radius af 620 m fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Ingen.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger: Ejnar Kirk
- Ansøgers konsulent: Kira Langkjer, kla@fjordland.dk, Fjordland
- 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 24. februar 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge



Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og 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 24. marts 2025.

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.

Biogasanlægget på ejendommen behandles og godkendes særskilt. Der er under relevante punkter vurderet på den samlede bidrag fra hele ejendommen.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 2), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 3).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 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. Afstandskrav til boring og stuehus er overholdt fordi der ikke sker forøget forurening.

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

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder og Store Husdyrbrug. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende



særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugs-mæssige 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 og ammoniakdeposition

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnet til 2.961,3 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakemissionen fra biogasanlægget vurderes særskilt i dennes miljøgodkendelse.

Det vurderes at husdyrbrugets og biogasanlæggets samlede ammoniakemission ikke vil overskride de i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte krav til natur.

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	20620	58544	20620	58544
Ansøgt drift	20620	58544	20620	58544
Ændring	0	0	0	0

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.

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

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

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

Der er lavet en særskilt vurdering af lugt på biogasanlægget på ejendommen. Det vurderes at der ikke er væsentlige lugtgener fra biogasanlægget. Samlet set vurderes det at hele ejendommen ikke giver anledning til væsentlige lugtgener.



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.

I miljøgodkendelse af biogasanlægget er der ligeledes vurderet på støj, hvor det vurderes at der ikke sker overskridelse af de vilkårssatte støjgrænser. Det vurderes samlet set at støj fra husdyrproduktionen, og biogasanlægget ikke giver anledning til overskridelse af de vilkårssatte støjgrænser.

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 Agroøkologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Der er vurderet særskilt på fluegener i miljøgodkendelsen for biogasanlægget. Samlet set vurderes det ikke at der ikke opstår væsentlige gener herfra.

Støv

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

Der er vurderet særskilt på transporter og støv i miljøgodkendelsen for biogasanlægget. Samlet set vurderes det ikke at der ikke opstår væsentlige gener herfra.

Transport

Det forventes ikke at overgangen til stiplads-modellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter. Ind- og udkørsel til ejendommens produktionsanlæg sker fra Ballerumvej. Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker ingen ændring i produktionsanlægget. Det vurderes således, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Der er vurderet særskilt på transporter og støv i miljøgodkendelsen for biogasanlægget. Samlet set vurderes det ikke at der ikke opstår væsentlige gener herfra.

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.

Alt gylle afsættes til biogasanlæg, som er beliggende på samme ejendom.



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. 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 5,5 kilometer øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 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 Ballerumvej 65, 7700 Thisted.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning 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 Ballerumvej 65, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 2,5 kilometer øst 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 § 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 Ballerumvej 65, 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 sø beliggende cirka 1.800 meter nordvest for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 800 meter øst 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. 24: Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholm Reservatet og er beliggende cirka 4 kilometer nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Ballerumvej 65, 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.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 1.000 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Ballerumvej 65, 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

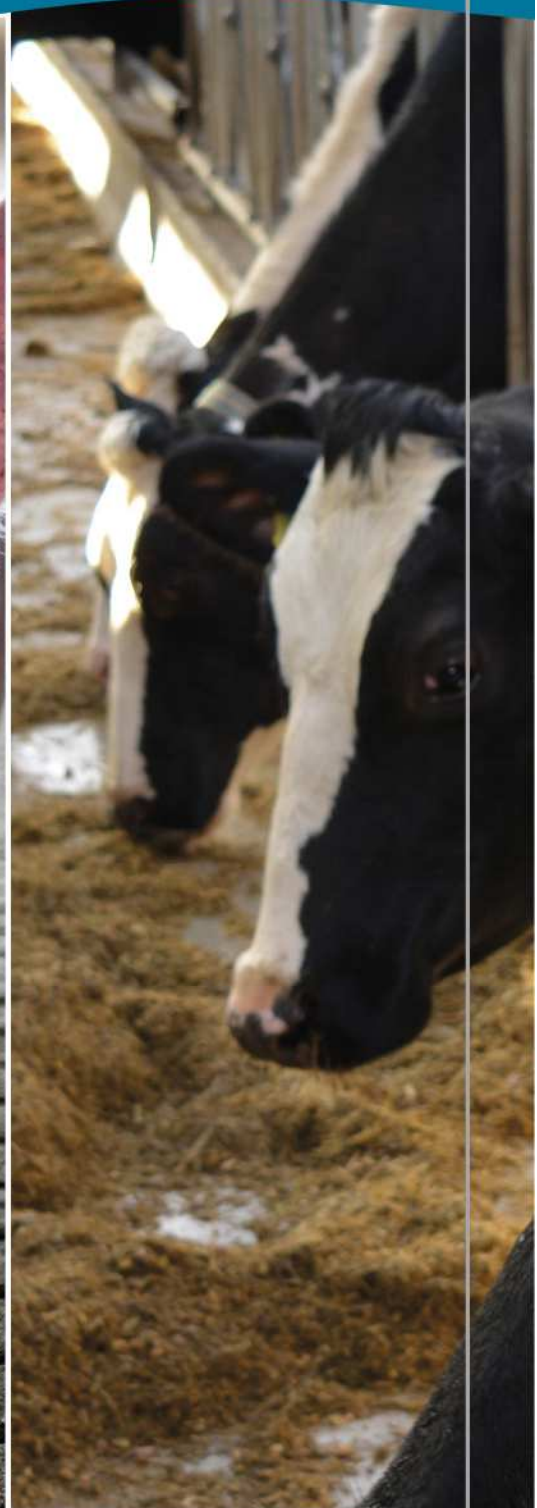
Bilag 2. Oversigtskort

Bilag 3. Produktionsarealer

Ansøgningsbilag

§16b miljøtilladelse af svinebruget
Ballerumvej 65, 7700 Thisted

Indsendt oktober 2024
Revideret senest januar 2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad.....	4
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resumé.....	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	7
4. Anlæg og bygninger.....	7
4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
4.3 Ibrugtagning.....	8
4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	8
5. Ammoniakemission.....	10
5.1 Ammoniakemission og BAT	10
5.2 Ammoniakdeposition til naturområder	10
5.3 Bilag IV arter	12
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	14
7.3 Lys.....	15
7.4 Skadedyr.....	15
7.5 Støv	16
8. Reststoffer, affald og naturressourcer	16
8.1 Spildevand	16
8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	17
8.3 Døde dyr	18
8.4 Olie og brændstof	18
8.5 Energiforbrug	18
8.6 Vandforbrug	18
8.7 Forslag til egenkontrol.....	19
8.8 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	19
8.9 Oplysninger om rådgiveren	20
Bilag 1: Oversigtskort	21
Bilag 2: Produktionsareal for Ballerumvej 65	22



Figur: Oversigt over husdyrbuget, Ballerumvej 65, 7700 Thisted (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Ballerumvej 65 7700 Thisted
Ejer af ejendommen	Ejnar Kirk
Ansøger og ejer af dyreholdet	Ejnar Kirk Ballerumvej 65 7700 Thisted CVR nr.: 13159394
CVR-nr.: ejer af ejendommen	13159394
CHR-nr.:	93698
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer (BFE nummer):	7870091563
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Skinnerup Mark 4, 7700 Thisted Hovsørevej 30, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Biogas på Ballerumvej 65, 7700 Thisted
IE-brug:	Nej – 1.780 stipladser
Ansøgningsskema:	247352
Rådgiver:	Kira Langkjer Industrivej 53 7620 Lemvig Tlf.nr.: 96630557 E-mail: kla@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	Oktober 2024 Tilretninger indsendt den 7. januar 2025

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved et ansøgt projekt på Ballerumvej 65, 7700 Thisted

Rapportens oplysninger er baseret på konkret viden om husdyrbruget, kortanalyse, beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk samt yderligere informationer, der af ansøger er fundet væsentlige for at kunne nå frem til en begrundet konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten indgår i grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse af husdyrbruget.

1. Indledning

Husdyrbruget på Ballerumvej 65, 7700 Thisted er et slagtesvinebrug (fra ca. 7 kg), som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Tilladelse til skift mellem dyretyper – ændring i vægtinterval meddelt 06.10.2020 til 6.000 smågrise 8,5-30 kg og 4.681 slagtesvin 30-118,1 kg svarende til 203,76 DE.
- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 3. januar 2006

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøtilladelse i forhold til ansøgers øvrige husdyrbrug.

Der ansøges om at overgå til stipladsmodellen for at udnytte den medfølgende fleksibilitet i antal og vægt af slagtesvin. Idet overgangen til stipladsmodellen giver en udledning af ammoniak på mindre end 3.500 kg NH₃-N/år fra staldene, kræves en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b.

2. Ikke-teknisk resumé

Herunder er et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger: Svinebruget på Ballerumvej 65 ønskes at overgå til stipladsmodellen, hvor der godkendes antallet af m² i staldene. Dette ønskes for at opnå fleksibilitet i dyrenes antal og vægt, dog indenfor dyrevelfærdslovens rammer. Der vil fortsat blive produceret smågrise og slagtesvin i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Der vil ved denne ansøgning ikke ske ændringer i eksisterende bygninger og anlæg.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på husdyranlægget er overholdt med gulvtyperne i staldene.
- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Da der ingen ændringer sker i bygninger og anlæg, er der derfor ingen ændringer i påvirkningen af de landskabelige interesser.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

I forbindelse med denne ansøgning, sker der ingen ændringer i forhold til bygningsmassen. Gylletanke er ikke en del af miljøtilladelsen, da disse tilhører biogasanlæg.

Husdyrbruget er bestående af 3 stalde med produktion af smågrise og slagtesvin. I nedenstående Tabel 4.1.1, ses hvordan staldene er indrettet i forhold til staldsystem og antallet af kvadratmeter:

Staldnavn	Staldsystem	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Klimastalde	Toklimastald, delvis spaltegulv	302	302	302
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	625	625	
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv			589
Gl. stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	589	589	
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv			589
Produktionsareal		1.516	1.516	1.516

Tabel 4.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Ansøger ønsker ikke at anvende klimastaldene til anden produktionsform end til klimagrise, heller ikke fremadrettet. Derfor er der ikke ansøgt om fleksibilitet i klimastalde, andet end den fleksibilitet som indgår i stipladsmodellen i forhold til ind- og afgangsvægt. Der er ansøgt om mulighed for flexgodkendelse i de resterende stalde.

Driftsbygningerne på Ballerumvej 65 består af staldanlæg til svin, med et samlet produktionsareal på 1.516 m² i ansøgt drift. Gylletanke indgår ikke som en del af denne miljøtilladelse, da der er igangsat en selvstændig miljøtilladelse/godkendelse på ejendommens biogasanlæg. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.



Figur 4.1.1.: Oversigt over staldenes placering på ejendommen (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

3.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning leveres direkte til biogas og køres efterfølgende til satellittanke, der er placeret ved arealerne.

Gyllebeholderne der er på ejendommen, tilhører biogasanlægget og godkendes i en særskilt miljøtilladelse.

Der ændres ikke i mængden af husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt, og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver andre husdyrbrug, men der er hverken produktionsmæssig sammenhæng eller samdrift med husdyrbruget på Ballerumvej 65 pga. afstanden mellem staldanlæggene, samt at der ikke er fælles anlæg.

4.3 Ibrugtagning

Når tilladelsen meddeles, er husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der er ikke ansøgt om nyt byggeri i forbindelse med ansøgningen. Derfor vurderes det, at det ansøgte kan gennemføres uden at der sker en ændring i påvirkningen af landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

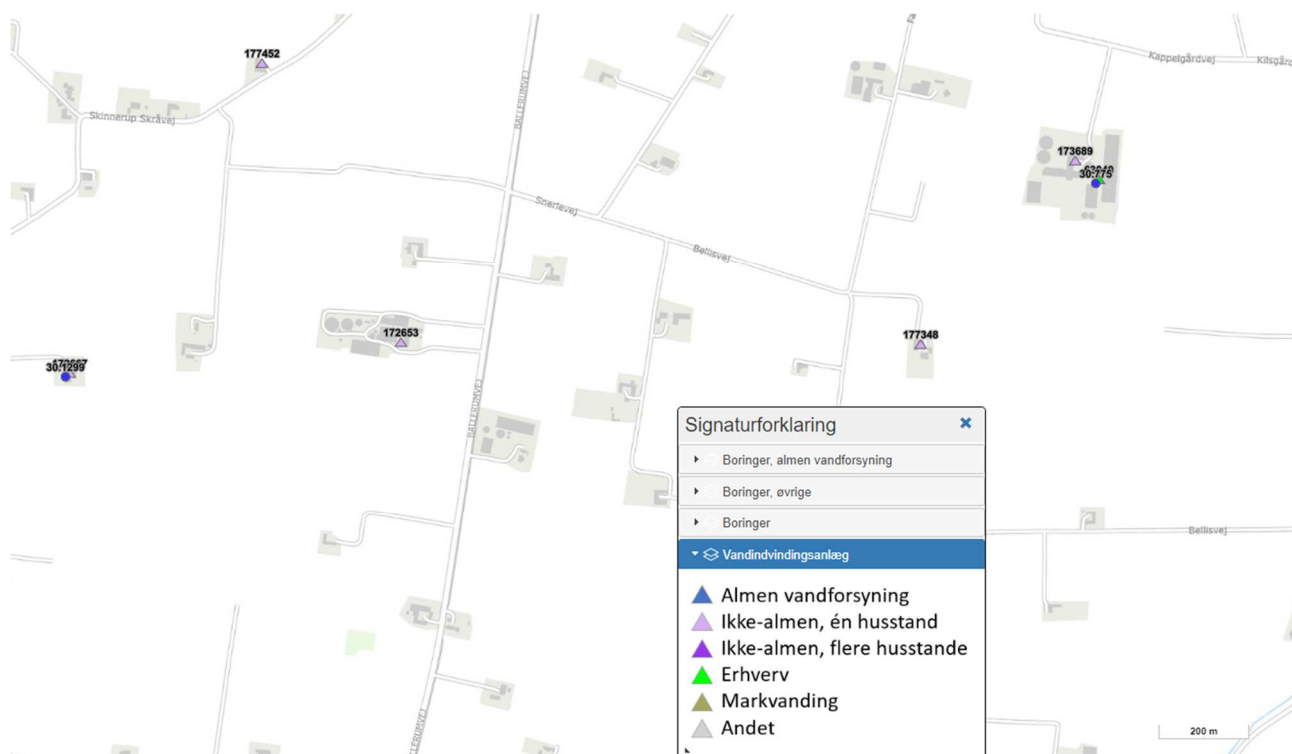
Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 5.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ballerumvej 69	141 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde – fra slagtesvinestald	Hillerslev by	2.042 meter	50 meter
Lokalplanlagt område* (forslag til lokalplan)	Lokalplan: 200-012 Udvidelse af biogasanlæg på Tovsgårdvej	900 meter	50 meter
Lokalplanlagt område*	Lokalplan 1-23 Idrætsbane Lerpytter, Thisted	2.552 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur – fra slagtesvinestald	Kildevæld	5.558 meter	10 meter
Kategori 2 natur – fra Gl. Stald	Overdrev (mod vest)	3.370 meter	10 meter
Kategori 3 natur – fra slagtesvinestald	Overdrev	2.506 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav

Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra Gl. stald	Ballerumvej 65	15	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – fra Klimastald	Thisted vandværk – Baun Ø	3.726 meter	50 meter
Vandløb og søer < 100 m² – fra Gl stald	Vandløb	1.520 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej – Ballerumvej	Klimastald Gl stald Slagtesvinestald	203 meter 186 meter 171 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Gl stald	9	15 meter
Naboskel	Klimastald Gl stald Slagtesvinestald	117 meter 134 meter 110 meter	30 meter

Tabel 5.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

* 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 eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde



Figur 5.4.1. Oversigt over boringer omkring Ballerumvej 65 fra GEUS' Jupiter-database.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i tabel 6.1.1.

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	2961,3	0,0	2961,3
Nudrift	2961,3	0,0	2961,3
8 års-drift	2961,3	0,0	2961,3

Figur 6.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2.961,3 kg NH₃-N/år og med en samlet emission på 2.961,3 kg NH₃-N/år (som er det samme i nudrift) er BAT-kravet overholdt, se nedenstående figur 6.1.2.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2961	0	2961
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2961	0	2961
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra ejendommen til omkringliggende natur fremgår i tabel 6.1.1.

Tabel 6.1.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
7. Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Kildevæld	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
6. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
4. Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Kategori 1 natur

Der er kumulation med andre husdyrbrug, der er beliggende mellem ansøgers drift og de markerede punkter.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte ændring, er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7 – 0,4 – 0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter den ansøgte ændring med 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering til kategori 1 naturen.

Kategori 2 natur

Der kategori natur beliggende henholdsvis sydvest og nordøst for ejendommen i en afstand af ca. 3,4 km. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr ha pr år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 2 natur.

Kategori 3 natur - Overdrev

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er et §3 overdrev beliggende ca. 2,5 km øst for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Besætningen merdeponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr ha pr år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponeringen på kategori 3

naturen, uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Kategori 3 natur - Hede

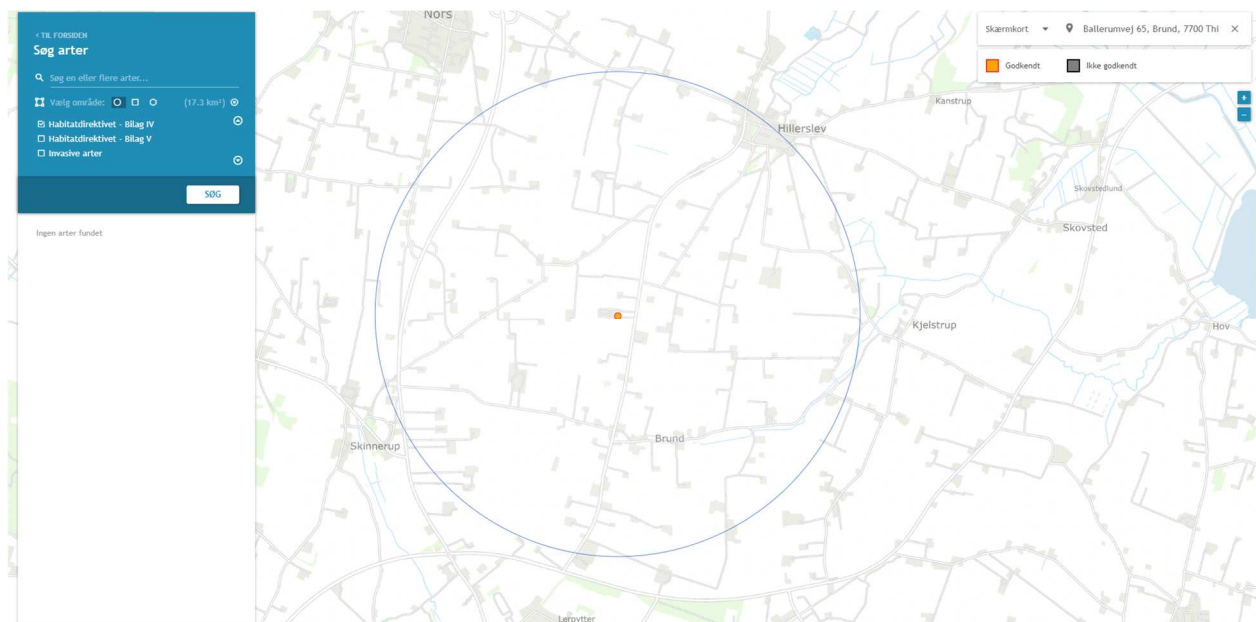
Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der er et §3 overdrev beliggende ca. 2,26 km nordvest for ejendommen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 NH₃-N pr ha pr år. Besætningen merdeponerer efter ændringen 0,0 NH₃-N pr ha pr år. Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponeringen på kategori 3 naturen, uden at der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

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 2 km fra anlægget, se figur 6.3.3.



Figur 6.3.3. Søgning på bilag IV-arter i 2 km radius fra Ballerumvej 65 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbruget kommer primært fra staldene. På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgener ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr, og der sørges for, at ventilationen kører optimalt.

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

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, Skinnerup Skråvej 16, samlet bebyggelse, Ballerumvej 105, Brundvej 1B, Tovsgårdvej 11 og byzone, Hillerslev by, som fremgår af tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skinnerup Skråvej 16 	0	NY	193,5	193,5	435	Ja
Ballerumvej 105 	0	NY	428,6	428,6	1999,4	Ja
Brundvej 1B 	1	NY	428,6	424,3	1192,2	Ja
Brundvej 1B 	1	NY	428,6	424,3	1199,3	Ja
Tovsgårdvej 11 	0	NY	428,6	385,8	1098,5	Ja
Tovsgårdvej 11 	0	NY	428,6	385,8	1098,4	Ja
St. Hillerslev By, Hillerslev 	0	NY	576,5	576,5	2075,5	Ja

Konsekvenszone: 620 m

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med

- 10%, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.
- 20%, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

I nærværende ansøgning er ingen af ovenstående punkter gældende, og derfor er kumulation for alle beregninger angivet til 0.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 620 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 vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 8.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 8.1.1. Støjkloder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Foderindblæsning	Dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsagelig dagtimer

Foder opbevares hovedsageligt i gastætte siloer.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. er placeret indendørs i bygningerne, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Ventilationsanlæggets motorer kører døgnet igennem.

Med 420 meter fra klimastald, som er staldanlægget tættest på, til nærmeste nabo vurderes støjgrænserne at være overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer 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

Husdyranlægget er beliggende med direkte udkørsel til Ballerumvej.

Transport til og fra bedriften foregår derfor via Ballerumvej. Transporter med gylle, er ikke medtaget i denne ansøgning, da det vurderes at gyllen indgår i ansøgningen til biogasanlægget.

Der leveres foder til adressen og der forekommer ligeledes kørsler med levende og døde dyr. Antallet af transporter fremgår af tabel 8.2.1.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen.

Transporter	Årligt
Foder	24
Halm	10
Diesel	5
Dyretransporter til og fra anlægget	26
Daka	52
I alt	117

Ved transporter til og fra ejendommen, sørger ansøger 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 dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo, er beliggende vest for bedriften. Mellem nabobeboelsen og staldanlægget er der beplantning, som skærmer for lys fra staldene.

Der er god afstand til øvrige naboer. Slagtesvinestalden kan ses fra Ballerumvej, så her vil lys fra staldene kunne ses fra vejen. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu, og lyset vil ikke genere bilisterne på Ballerumvej.

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 staldanlægget og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter har ansøger en

aftale med et skadedyrsfirma, Scankill. Ligeledes meldes til kommunen, hvis problemet skulle opstå.

7.5 Støv

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersilo, og når der blæses foder ind. Fodersiloen ved svinestaldene mod vest står udenfor, og de resterende siloer til foder og blandedanlæg er placeret i foderladen. Der kan derfor opstå gener fra støv ved foderindblæsning til siloen mod vest.

Der kan ligeledes opstå støvgener i forbindelse med transport på interne grusveje. Driftsbygningerne ligger ikke tæt op ad den asfalterede Ballerumvej, og der er desuden god afstand til omkringboende, som ellers vil kunne generes af støv fra kørsel på grusvejene.

I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudrift.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen, rengøring af læsseramper, rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget samt overfladevand fra tagene.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og wc/bad ledes til godkendt nedsivningsanlæg i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes overfladevand fra tage i sivdræn, i lukkede rør, og ud på jorden/græs, hvorfra det siver ned. Se bilag.

Da der ikke sker nogen ændringer i anlæggene på bedriften i forbindelse med nærværende ansøgning, vil udledningen af spildevand fra ejendommen ikke ændres i negativ retning i forhold til nudrift.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel 9.2.1.

Tabel 9.2.1. Oversigt over årlige affaldsmængde for husdyrbruget

Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	Varierende Ca. 140 stk. slagtesvin + 7 smågrisecontainer	Varierende Ca. 140 stk. slagtesvin + 7 smågrisecontainer	DAKA
Jern og skrot	Ca. 5 tons	Ca. 5 tons	
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler + Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	Ca. 5 tons	Ca. 5 tons	Kraftvarmeværk Thisted – bliver afhentet på ejendommen.
Medicinrester	< 0,5 kg	< 0,5 kg	Afleveres på godkendt modtagestation
Medicinflasker	Ca. 120 flasker	Ca. 120 flasker	Kraftvarmeværk Thisted – bliver afhentet på ejendommen
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 10 kg	< 10 kg	Kraftvarmeværk Thisted – bliver afhentet på ejendommen.
Spildolie	1000 l	1000 l	I/S modtagerstation for farligt affald

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

8.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes en gang om ugen af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De lægges under kadaverkappe ved læhegn mod nord, overfor klimastalden – se oversigtsbilag.

8.4 Olie og brændstof

Der står godkendt dieselolietank i maskinhuset, som står på fast betonunderlag uden afløb. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

8.5 Energiforbrug

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes. Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i tabel 9.5.1.

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift

	Nudrift	Ansøgt drift
El inkl. biogas	550.000 (150.000 landbrug) kWh/år	550.000 (150.000 landbrug) kWh/år

Strøm anvendes til proces i biogas (størstedelen af elforbruget) og til belysning i stalde og ventilation. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Der anvendes ikke olie til opvarmning på ejendommen, da der i stedet anvendes overskudsvarme på biogasproduktionen.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabel 9.6.1.

Tabel 9.6.1. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, stalde	Ca.4.400 m ³	Ca. 4.400 m ³

Drikke- og forbrugsvand kommer fra egen boring.

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

Der forventes ingen stigning i vandforbrug i ansøgt drift.

8.7 Forslag til egenkontrol

Der aflæses periodevist el.

8.8 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af dyr, fremgår af ejendommens bilag 1.

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 fornødent 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.

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 i aflåst medicinskab i forrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: der forefindes ikke kemi på ejendommen.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie.

Placering: Hus til biogas

Smøremidler, rensedmidler, gødningsskoffer mv

Placering: maskinhal

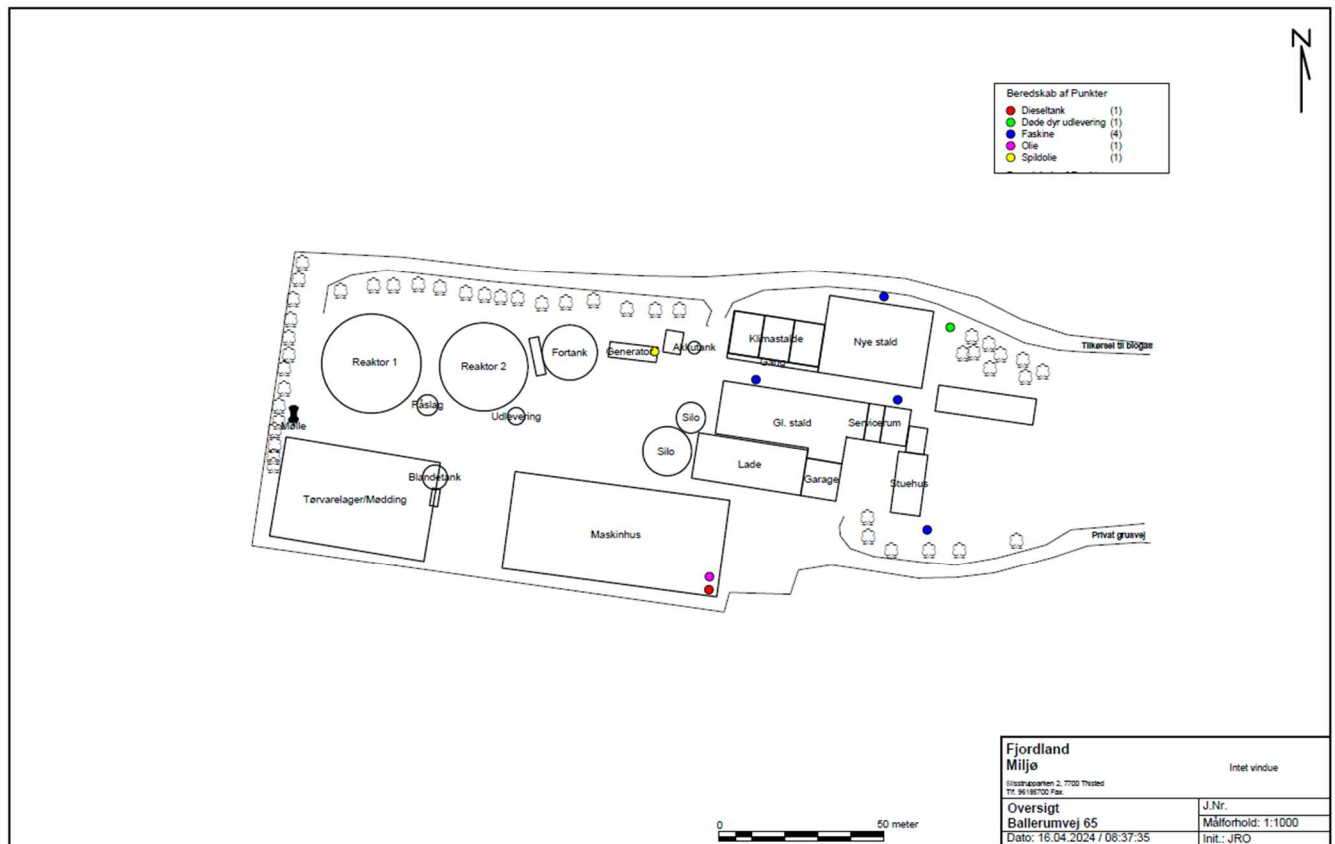
Udslip af miljøskadelige stoffer

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

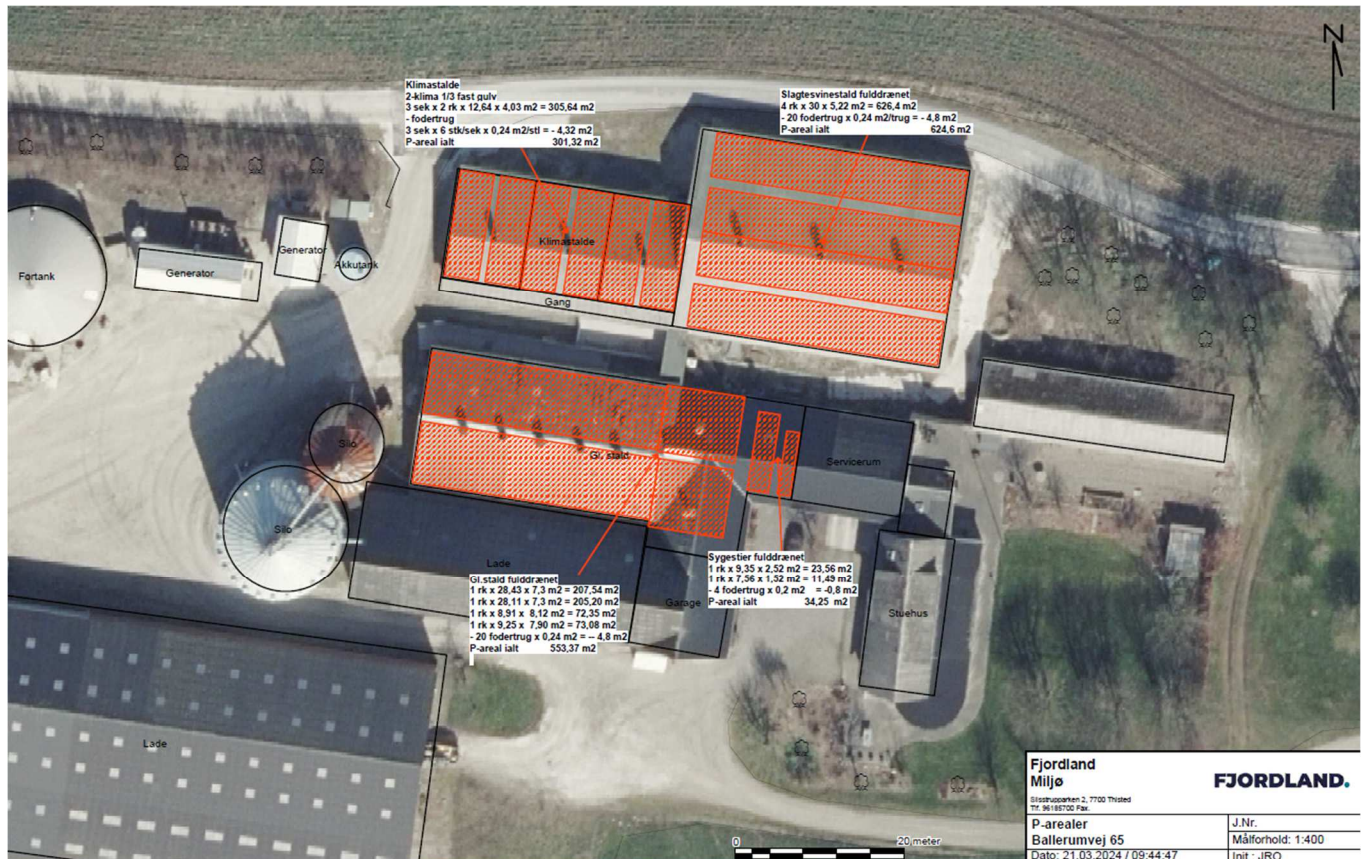
8.9 Oplysninger om rådgiveren

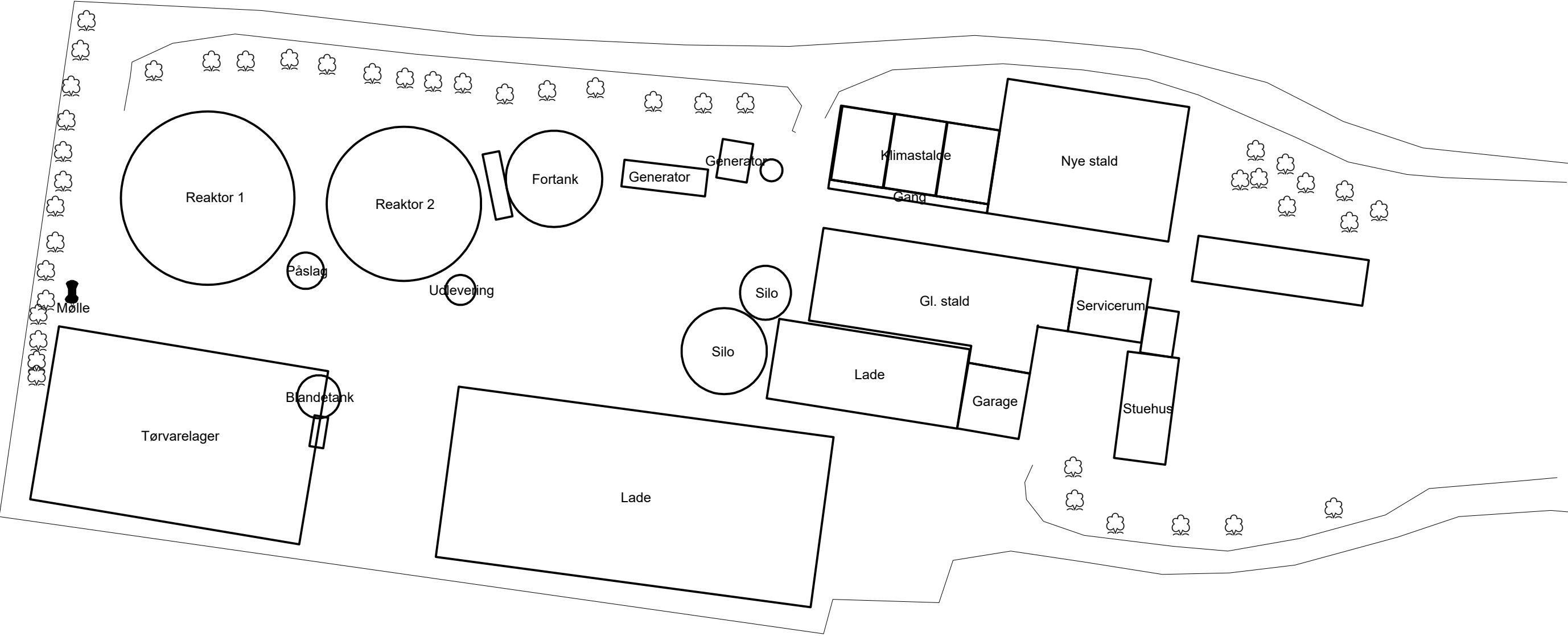
Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Pia Boe Bak & Kira Langkjer, Fjordland.

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Produktionsareal for Ballerumvej 65





Fjordland Miljø Silsstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185700 Fax.	
FJORDLAND.	
Oversigt	J.Nr.
Ballerumvej 65	Målforhold: 1:750
Dato: 21.03.2024 / 10:09:03	Init.: JRO

