



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 Husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg)

Flexgruppe Slagtesvin og smågrise

Åbrovej 4, 7755 Bedsted

22. december 2023





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget på Åbrovej 4, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2 nr. 2 husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til slagtesvin over 30 kg
Dato for afgørelse:	22. december 2023
Ansøger og ejer af bygningerne:	Peter N. Eliassen Åbrovej 4 7755 Bedsted Tlf. nr.: 20256220 Mail: eliassen@cvx.dk
Ejer af dyreholdet:	Landmand Ib Pinholt CVR nr: 43986554
Husdyrbrugets adresse:	Åbrovej 4 7755 Bedsted
CVR-nr ansøger:	86448513
CHR nr:	97401
Ejendomsnr:	7870178465
Matrikel-nr:	9a - Hassing By, Hassing
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	-
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Fjordland att. Mette Warncke Tlf. 96153009 Mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgningsskema:	239041
Ansøgning indsendt:	17. marts 2023
Version:	5
Miljøsagsbehandler:	Niras A/S att. Jasmin Brix Muheisen Mail: jasm@niras.dk
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Miljøgodkendelse.....</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering.....</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>4</i>
<i>Generel orientering</i>	<i>5</i>
2. VILKÅR	7
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
<i>Generelle vilkår</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>16</i>
<i>Gener.....</i>	<i>17</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>19</i>
<i>Natur</i>	<i>21</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>24</i>
<i>Alternativer.....</i>	<i>25</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	25
<i>Foroffentlighed.....</i>	<i>25</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>25</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>26</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	26
<i>Annoncering</i>	<i>27</i>
6. RETSBESKYTTELSE	27
7. BILAG.....	28
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger.....</i>	<i>28</i>
<i>Bilag 2. Produktionsarealer.....</i>	<i>29</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget.....</i>	<i>30</i>
<i>Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning (skrevet af ansøger)</i>	<i>31</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Peter N. Eliassen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Åbrovej 4, 7755 Bested. Ansøgningen om godkendelse er modtaget den 17. marts 2023 med skema nr. 239041.

Virksomheden fik en miljøgodkendelse den 18. december 2007, i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til en produktion af 9.000 slagtesvin om året.

Virksomheden fik herefter tilladelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde (ændring af antal og slagtevægt), den 19. februar 2014. Her blev der givet tilladelse til 8.805 slagtesvin (30 – 109 kg). Dette svarer til 8-års driften, som beregnes efter den tilladte produktion i 2015.

Den 6. juli 2020 fik ejendommen tilladelse til skift mellem dyretyper (ændring i vægtinterval). Der blev givet tilladelse til 7.674 slagtesvin (31-118 kg). Det svarer til nudriften.

Der søges nu om produktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde. Staldene på Åbrovej 4, lejes ud. Der er ikke driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2, nr. 2, til husdyrbruget på Åbrovej 4, 7755 Bedsted. Vilklårene i den eksisterende miljøgodkendelse fra den 18. december 2007 samt den seneste tilladelse til skift mellem dyretyper fra den 6. juli 2020 ophæves, når denne godkendelse tages i brug.

Der meddeles godkendelse til produktion af slagtesvin og smågrise i stalde med et produktionsareal på 1.371 m².

Husdyrgødningen fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning, som opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen, med et overfladeareal på i alt 1.053 m². Der er desuden gyllekanaler på 1.000 m³, hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på 5.520 m³.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 3.574,5 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende slagtesvinestalde 1, 2, 3 og 4.
- To eksisterende gyllebeholdere på 1.500 m³ og 3.000 m³.

Der er derudover en gyllebeholder på 196 m², der ikke anvendes i nudriften eller i ansøgt drift.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøkonsekvensrapport, bilag 4.

Thisted Kommune kontrollerer, at vilklårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.



Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 4. Der er henvist til beskrivelserne i rapporten og tekstbilaget til ansøgningen i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Thisted Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Thisted Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

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 godkendelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023). Desuden er anvendt husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet otte år.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder fx både nedrivningstilladelse og byggetilladelse med afledning af tagvand skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Generel orientering

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023) samler de bindende regler for IE-brug. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse, eller når produktionen overskrider IE-grænsen på 2.000 slagtesvin ad gangen.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 47: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 48: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 49: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 50: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 51: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 52: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 53: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 54: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.

§ 55: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, med mindre der har været tilsyn. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

§ 56: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47-56.

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, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43.



Olaf Kjær Kristensen
Miljømedarbejder
Natur og Miljø

Hurup, den 22. december 2023



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.
- 2) Miljøgodkendelsen 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 godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
 - 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.
- 7) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag.



Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

9) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i tabellen herunder:

Stalde og produktioner

Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen	-	690
Stald 2	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen	-	200
Stald 3	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen	-	176
Stald 4	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen	-	305
Samlet areal					1.371

Figur 1. Oversigt over stalde og produktioner

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til en flexgruppe. Flexgruppe betyder, at ansøger frit må veksle imellem alle typer af dyr, der indgår i flexgruppen. Ved angivelse af flexgruppen har ansøger samtidigt angivet, hvilken gulvtype der findes i stalden. Oversigt over flexgruppen er vist i figur 2.



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Figur 2. Oversigt over flexgruppe på ejendommen

Husdyrgødning

10) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført i tabellen herunder:

Anlæg	Teknologi	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank (1.500 m ³)	Ingen	364
Gyllebeholder (3.000 m ³)	Ingen	689
		1.053

Figur 3. Ejendommens gødningsopbevaring

11) Da afhentningsstedet for døde dyr er placeret 160 m fra nærmeste driftsbygning, ved den decentrale gyllebeholder og tæt ved offentlig vej, skal afhentningsstedet til stadighed være synsmæssigt afskærmet med beplantning.

Gener

Lugt

12) 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.

13) Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

14) Der skal være helmur (med eller uden dør) mellem Stald 1 og foderafsnittet samt mellem Stald 3 og garagen.

Støj

15) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal i det åbne land, maks. 15 meter fra beboelsen, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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

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, men kun støjen på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

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

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

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

- 17) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.



E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

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

Lys

18) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

22) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 49 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.

23) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

24) 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

- 25) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til gødning på mindst 9 måneder.
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 27) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.
- 28) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, fx indrettet med afløb til gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 29) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 30) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 31) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 32) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 33) 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.
- 34) 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.
- 35) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild 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.



3. Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen 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

Thisted Kommunes vurdering

Ved ibrugtagning af denne § 16 a miljøgodkendelse bortfalder vilkårene i ejendommens eksisterende miljøgodkendelse fra den 18. december 2007 samt den eksisterende tilladelse til skift mellem dyretyper fra den 6. juli 2020.

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Miljøgodkendelsen følger ejendommen og ikke ejeren, så det er vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4 afsnit 10.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

Herved opfyldes kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 41 stk. 1, nr. 12).

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Basistilstandsrapport

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Husdyrgødning: Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.



På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 10.

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

BAT ammoniak

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

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke tidligere krav om virkemidler.



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3153	421	3574
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3153	421	3574
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4 . Samlet BAT beregning

Som det ses i figur 4, opfyldes BAT-kravet. Det samlede BAT krav er beregnet til 3.574 kg NH₃-N/år, hvilket overholdes.

Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapporten, bilag 4 afsnit 10, som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Thisted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Ansøger beskriver de vandbesparende foranstaltninger:

Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.

o Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.

o Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.

o Drikkeventiler er af vandbesparende type.

o Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.

o Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.

o Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.

o Der vaskes med højtryksrensere.

Det vurderes, at regelmæssige opgørelser over vandforbruget vil medvirke til at holde fokus på at minimere vandforbruget. Der stilles derfor vilkår om årlige opgørelser af vandforbruget, og om minimering af vandforbruget.

Herved opfyldes kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).



Det vurderes ligeledes, at regelmæssige opgørelser over el- og olieforbruget vil medvirke til at holde fokus på at minimere energiforbruget. Der stilles også vilkår om eventuelt at foretage et energieftersyn. I Miljøkonsekvensrapporten afsnit 10, er det beskrevet hvordan husdyrbruget vil mindske både vand- og energiforbruget, og det vurderes, at ejendommen opretholder det nævnte fokus.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47 - 56. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse, eller når produktionen overskrider IE-grænsen på 2.000 slagtesvin ad gangen.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 5.

Thisted Kommunes vurdering

Da der er tale om godkendelse af eksisterende stalde uden forøgelse af bygningsarealet skal der ikke vurderes på anlæggets placering, kommuneplanens retningslinjer eller landskabelige påvirkninger.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Da der ikke bygges nyt, vurderes det at godkendelsen ikke vil være i strid med naturbeskyttelsesloven.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 5.4.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således ikke for denne miljøgodkendelse.

Indretning og drift

Der ansøges om godkendelse af de eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har indsendt situationsplan samt billede med angivelse af produktionsarealerne og staldenes indretning (bilag 2).

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at lugte og ammoniak-emissioner fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Der stilles vilkår om, at stald- og gulvtyper skal være som ansøgt.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).



Der skal ikke opføres ny bebyggelse.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om placering for at begrænse transport og tage hensyn til fremtidig udvikling (§ 36 stk. 1, nr. 7), er ikke relevant for dette projekt.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen bilag 4, afsnit 7.

Thisted Kommunes vurdering

Lugten beregnes ud fra worst case, dvs. fra slagtesvin. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre boligtyper, se tabellen nedenfor.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Åbrovej 11 Tinghøjvej 2	202 meter 202 meter	214 meter 550 meter
Samlet bebyggelse Ingersmindevej 2 Lokalplan Bofællesskab	396 meter 396 meter	881 meter 851 meter
Byzone Bedsted	558 meter	3.219 meter

Figur 5. Afstandskrav

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Alle genekriterier bliver overholdt.

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

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængige af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom. Thisted Kommune vurderer på denne baggrund, at lugten ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende.

Der stilles desuden vilkår om, at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 8.

Thisted Kommunes vurdering



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

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" og bruges også til beboelser i det åbne land.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 5, afsnit 2.8. Ansøger skriver at antallet af transporter vil være uændret.

Transporter	Årligt
Husdyrgødning/gylle	225
Foder	52
Fyringsolie/diesel	5
Dyr	52
Daka	120
Afgrøder	55
I alt	509

Figur 6. Oversigt over transporter (Fra miljøkonsekvensrapport)

Thisted Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ud til den offentlige vej Åbrovej, hvorved der er en direkte indkørsel til ejendommen. Den nærmeste nabo er Åbrovej 11. Der er 60 m fra indkørslen til nabobeboelsen. Der er etableret en pumpeledning fra staldene over til den decentrale gyllebeholder, så antallet af transporter på vejen fra ejendommen og nordpå til gyllebeholderen og udspretningsmarkerne er minimeret. Herved bliver der færre gener for nabobeboelsen.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er risiko for, at naboerne bliver generet af støv og støj fra ansøgers indkørsel og heller ikke fra intern kørsel ved stalde og lagre, da denne kørsel ligger i en større afstand fra naboerne.

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk fra ejendommen kan ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Thisted Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.

Støv



Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten, bilag 4 afsnit 8.5.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvgener, som hovedsageligt kunne være fra kørsel på grusvej og håndtering af foder, vil være begrænsede for naboerne. Der er en direkte indkørsel til ejendommen, som ikke deles med andre ejendomme.

Det vurderes samlet, at naboerne ikke vil blive generet i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 9.5.

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget. Der er langt til de nærmeste naboer, og det vurderes, at de ikke vil blive generet af lys.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 8.4.

Thisted Kommunes vurdering

For at kunne sikre naboer mod gener fra skadedyr på ejendommen, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 9.9.

Ansøger beskriver ejendommens beredskabsplan samt at der ikke opbevares større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget.

Thisted Kommunes vurdering

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en beredskabsplan. Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 49. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås for eventuel opdatering med de nye krav i § 49.

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, og være tilgængelig og kendt af de ansatte (også hvis der anvendes udenlandsk arbejdskraft).



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

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 9.1.

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspredes med gyllen på dyrkede arealer.

Thisted Kommunes vurdering

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 om, 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.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

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

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 4.2.

Thisted Kommunes vurdering

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 og spild i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringning og gødningsanvendelse kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

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



Ansøger forventer en årlig produktion af gylle på 5.204 m³, hvilket kræver kapacitet på 3.903 m³. På ejendommen er der en kapacitet på i alt 4.520 m³, hvilket svarer til 10 måneders kapacitet hvorved vilkåret opfyldes.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabets opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Eventuel manglende kapacitet skal opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring andetsteds. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der udarbejdes en opgørelse herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom. Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om sikring, evt. med afløb til gyllekanalerne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 9.9.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer. <https://www.thisted.dk/Borger/Affald%20og%20genbrug/ReglerAffald/-/media/BORGER/Affald/Thisted%20Erhverv%2028-08-2018.pdf>

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.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Døde dyr opbevares indtil afhentning ude ved den decentrale gyllebeholder 160 m nord for nærmeste driftsbygning. Afhentningsstedet ligger tæt ved offentlig vej og ved nabobeboelsen. For at afskærme stedet af hensyn til de landskabelige værdier for forbipasserende og nabo stilles der vilkår om, at den eksisterende beplantning på stedet skal bibeholdes.

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 6.2.

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2015 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen):



Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p><i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven</i></p> <p><i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</i> • <i>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</i> • <i>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</i>
<p><i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</i></p> <p><i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i></p>
<p><i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i></p>	<p><i>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</i></p> <p><i>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning</i></p>

Figur 7. Beskyttelsesniveau

Det ansøgte projekt:

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 18. december 2007, i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til en produktion af 9.000 slagtesvin om året. Virksomheden fik herefter tilladelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde (ændring af antal og slagtevægt), af den 19. februar 2014. Her blev der givet tilladelse til 8.805 slagtesvin (30 – 109 kg). Dette svarer dermed til 8-års driften som regnes efter den tilladte produktion i 2015.

Den 6. juli 2020 fik ejendommen tilladelse til skift mellem dyretyper (ændring i vægtinterval). Der blev givet tilladelse til 7.674 slagtesvin (31-118 kg), stadig i de eksisterende stalde. Det svarer til nudriften.

Der søges nu om godkendelse af eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene. Der ændres ikke i produktionsarealet.

Ammoniakemissionen er beregnet til:

Samlet emission: **3574,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-78,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Ammoniakemissionen er mindre end for 8 år siden, fordi den lille gyllebeholder på 196 m² er taget ud af brug.



De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til nærmeste anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Rigkær	1,2 km	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 2</i> Overdrev	3,0 km	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> Mose	800 m	0,0	0,0	0,1
<i>Øvrig § 3</i> Sø	500 m	0,0	-0,1	6,1

Figur 8. Udvalgte naturpunkter

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et rigkær. Rigkæret ligger cirka 1,2 km vest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,1 kg NH₃-N /ha/år. Det er undersøgt om husdyrbruget på bl.a. Åbrovej 17, kunne medføre kumulation for dette naturpunkt. Der er dog ikke kumulation med andre husdyrbrug. Et andet kategori 1 område 1,2 km nord for staldene har kumulation med 1 andet husdyrbrug. Grænseværdierne på hhv. 0,7 og 0,4 kg N overholdes, og det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev, beliggende cirka 3 km sydøst for ejendommen. Totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N, og det vurderes dermed, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose beliggende cirka 800 m sydøst for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på + 0,0 kg NH₃-N /ha/år, da der ikke sker en udvidelse eller ændring af produktionsarealet. Ammoniakfølsomme skovområder ligger længere væk. Der skal dermed ikke vurderes på merdeposition til kategori 3 - natur.

Øvrig § 3 natur

Der ligger en § 3 sø på ejendommen. Projektet medfører ikke en merdeposition da der ikke sker en udvidelse eller ændring af produktionsarealet. Der skal dermed ikke vurderes på merdeposition til § 3 områder.

Natura 2000-områder



Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021) "*§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*"

Det nærmeste natura-2000 områder er Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø hvilket er et habitat- og fuglebeskyttelsesområde. Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 området er 700 m mod vest.

Ved projektets gennemførelse bliver total ammoniakdepositionen på området 0,2 kg N, og merdepositionen bliver 0,0 kg N. Dette overskrider ikke grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur, da der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden.

Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder, stor vandsalamander m.fl. Der er også en lang række naturtyper, se bilag 3.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor en radius af 1 km fra ejendommen ifølge Miljøportalen, og Thisted Kommune har ikke specifikke registreringer på stedet, så kommunen vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte produktion.

Da der ikke opføres nye bygninger, bliver den økologiske funktionalitet for eventuelle bilag IV-arter omkring ejendommen ikke ændret.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 4, afsnit 9.7.

Thisted Kommunes vurdering

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

Desuden er der egenkontrolvilkår vedrørende registrering af el-, olie- og vandforbrug.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).



Alternativer

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at det ikke er relevant at undersøge andre alternativer for placering eller teknologi, da der tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende stalde.

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 19. juni 2023.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages 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 594 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Peter N. Eliassen, Åbrovej 4, 7755 Bedsted
- Lejer og ejer af dyreholdet Ib Pindholt, Oddesundvej 185, 7755 Bedsted
- Ansøgers konsulent Mette Warncke, Fjordland
- Ejere og beboere inden for en radius af 594 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget



Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Ansøger Peter N. Eliassen, Åbrovej 4, 7755 Bedsted
- Ansøgers konsulent Mette Warncke, Fjordland
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Foreningen Greenpeace Danmark

5. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter husdyrbruglovens § 16 a 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 MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Klagefristen udløber den 19. januar 2024

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



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

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

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

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 22. december 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6. Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser; efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.

7. Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger





Bilag 2. Produktionsarealer

Fra ansøgers indsendte bilag





Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandeng (1330)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
	Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugl ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sædgås (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 21. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.

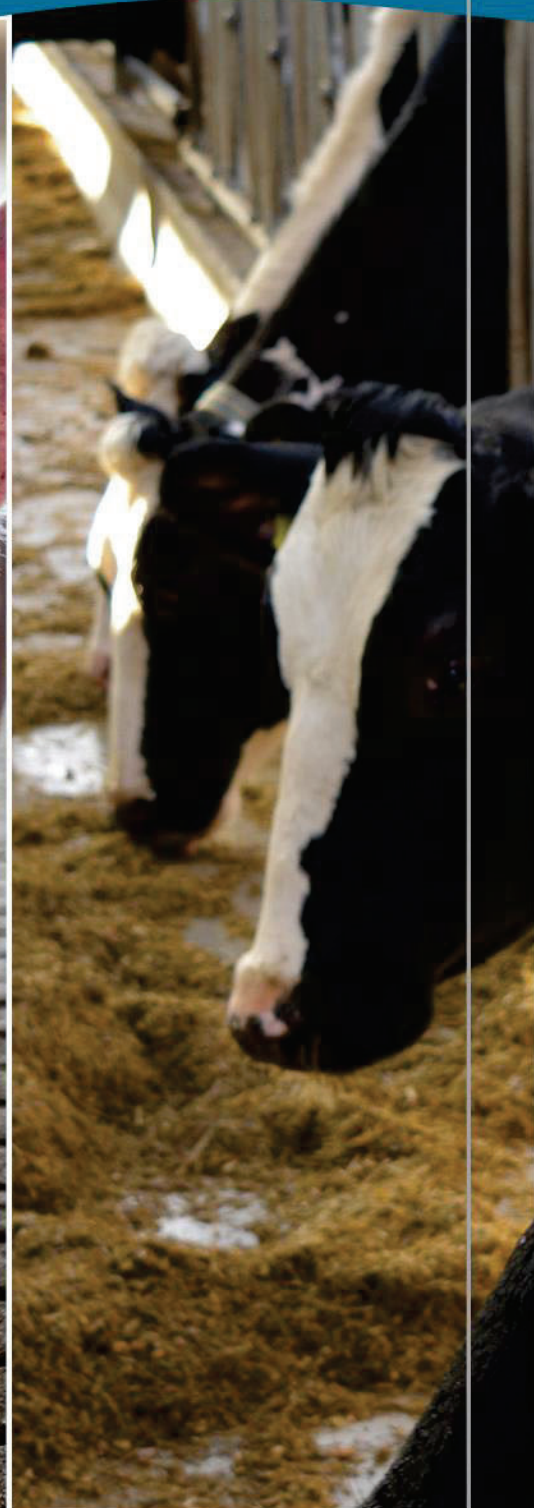


Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning (skrevet af ansøger)

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Miljøkonsekvensrapport
§16a miljøgodkendelse – Svin - IE-husdyrbrug
Åbrovej 4
7755 Bedsted

Indsendt 17.03.2023



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544


www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Datablad	4
2.	Ikke-teknisk resumé	5
3.	Beskrivelse af projektet	7
4.	Indretning og drift	7
4.1	Stalde og produktionsareal	7
4.2	Gylleopbevaring- og håndtering	10
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	10
5.	Anlæg og bygninger	10
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
5.3	Ibrugtagning	11
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	11
6.	Ammoniakemission	14
6.1	Ammoniakemission og BAT	14
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	15
6.3	Bilag IV arter	16
7.	Lugtemissioner	17
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	18
8.1	Støj og vibrationer	18
8.2	Transport	19
8.3	Lys	20
8.4	Skadedyr	21
8.5	Støv	22
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer	22
9.1	Spildevand	22
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	23
9.3	Døde dyr	24
9.4	Olie og brændstof	24
9.5	Energiforbrug	24

9.6	Vandforbrug	25
9.7	Forslag til egenkontrol	25
9.8	Grænseoverskridende virkninger.....	26
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	26
9.11	Samspillet mellem faktorerne	26
9.12	Alternative løsninger.....	27
9.13	Oplysninger om rådgiveren	27
10.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	28
10.1	Forventet virkning på miljøet	31
11.	Bilag	31

1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Åbrovej 4 7755 Bedsted
Ansøgeroplysninger Ejer af ejendommen	Peter Eliassen Åbrovej 4 7755 Bedsted CVR nr: 86448513
Lejer og ejer af dyreholdet	LANDMAND IB PINHOLT CVR nr: 43986554
CVR-nr.: ejer af ejendommen	86448513
CHR-nr.:	97401
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870178465
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Nej
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Ja – Over 2000 stipladser til slagtesvin
Ansøgningsskema:	239041
Rådgiver:	Mette Warncke Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	17. marts 2023
	

2. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Hermed ansøges der om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen – m² godkendelse på husdyrbruget Åbrovej 4, 7755 Bedsted.

Der bygges ikke nyt. Husdyranlæggene ændres ikke udadtil eller indadtil.

Husdyrbruget med slagtesvin er tidligere miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Tilladelse til skift mellem dyretyper – ændring i vægtinterval meddelt 6.07.2020 til 7674 slagtesvin 31-118 kg (256,94 DE).
- §32 Afgørelse om Anmeldelse af dyrehold i eksisterende stalde meddelt 10.02.2014 til 8805 slagtesvin 30-109 kg (256,95 DE).
- Miljøgodkendelse meddelt 18.12.2007 (mere end 210 DE i slagtesvin omfattet af godkendelse) til 9000 slagtesvin – 250 DE.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1, 2 og 3.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der er kan ændres i produktionen uden fornyet tiladelse. Det betyder, at ansøger frit kan veksle mellem smågrise og slagtesvin i staldene.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved ændringer i staldene.

Alternativt scenarie uden ny godkendelse

Miljøgodkendelsen giver mulighed for, **at slagtesvinene kan svinge lidt i vægt, hvorved det er muligt at være fleksibel i forhold til det produkt, som slagteriet efterspørger.** Det er nødvendigt at levere den efterspurgte vægtklasse på slagteriet, derfor er en ny godkendelse nødvendig.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen er uændret i ansøgt drift, og kravene er overholdt til kategori 1,2 og 3 natur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen.

Miljøledelse

Der er indført miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

Personaleledelse

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Ansatte gøres desuden bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

Fodringskrav

For at nedsætte mængden af kvælstof, der udskilles fra husdyrbruget, anvendes der fasefodring og brug af fytase og lysin.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget er i gang med udskiftning til LED-lys, 50 % er udskiftet.

Støvemissioner fra staldanlæg

Der bruges overbrusning.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, indberettes for det forudgående kalenderår følgende til kommunen:

- Logbøger for miljøteknologi (Ingen på ejendommen)
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

Alternative teknologier

Det er ingen ammoniakreducerende teknologi.

Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med

gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

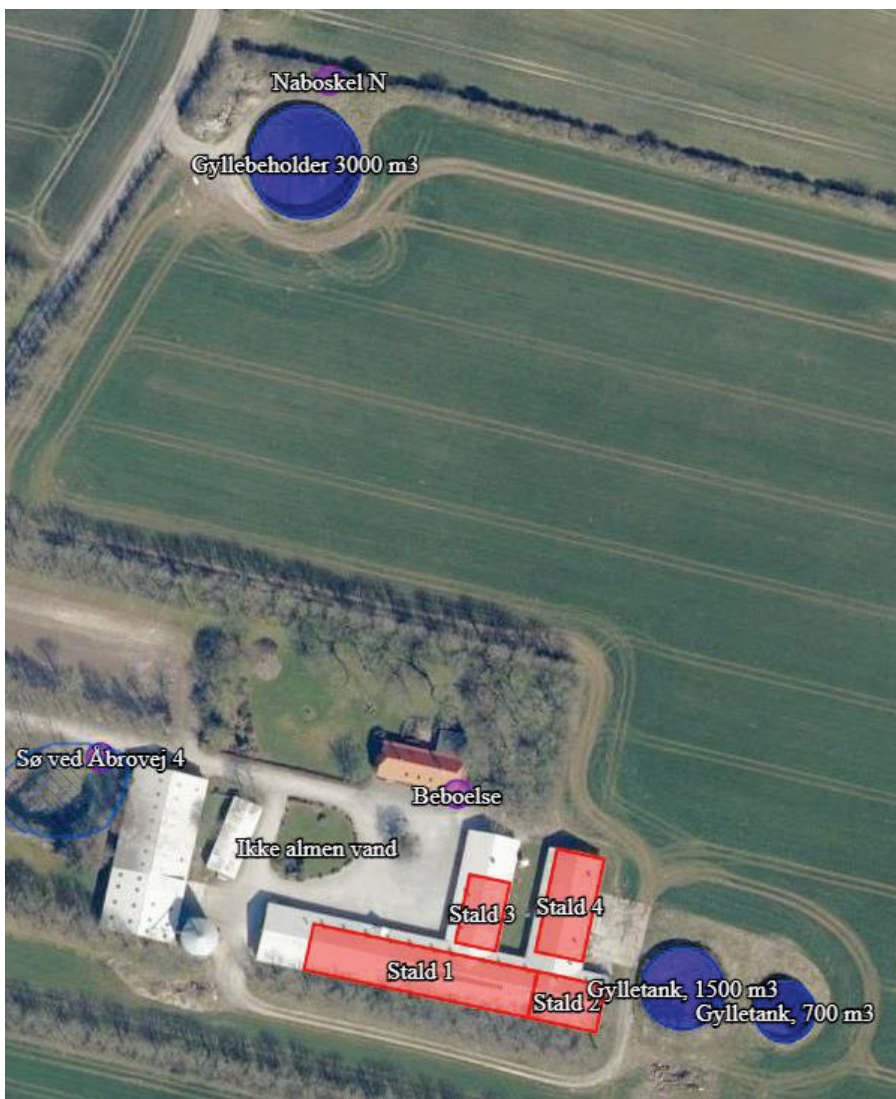
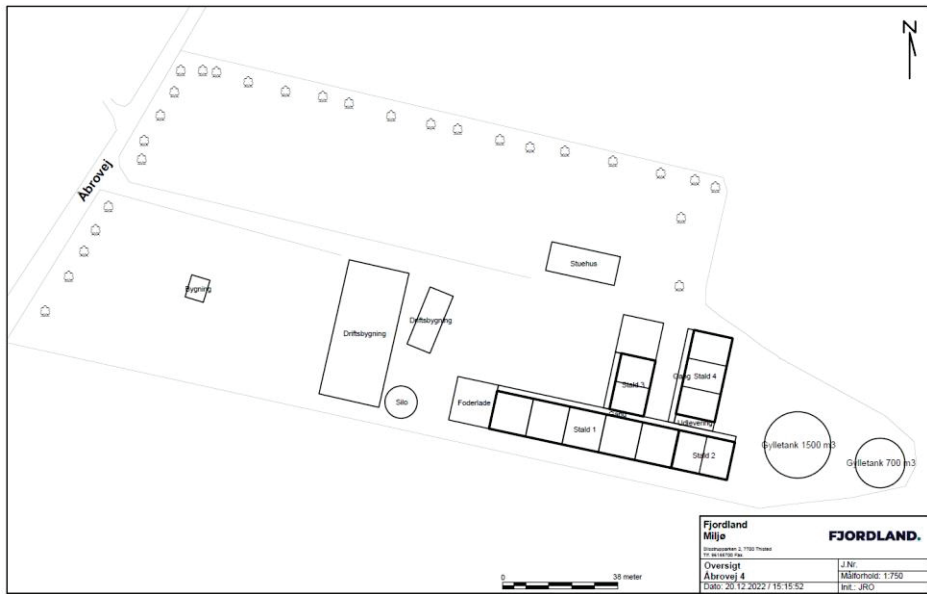
Der bygges ikke nyt. Husdyranlæggene ændres ikke udadtil eller indadtil.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der er kan ændres i produktionen uden fornyet tiladelse. Det betyder, at ansøger frit kan veksle mellem smågrise og slagtesvin i staldene.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved ændringer i staldene.

Driftsbygningerne består af 4 stalde til svin med et samlet produktionsareal på 1371 m², se kort nedenfor:



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

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	767	Mekanisk ventilation	6 m	(#592126) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	690
Stald 2	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#592130) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
Stald 3	205	Mekanisk ventilation	6 m	(#592133) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	176
Stald 4	361	Mekanisk ventilation	6 m	(#592136) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	305
Sum						1371
Nudrift						
Stald 1	767	Mekanisk ventilation	6 m	(#592128) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	690
				(#592127) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Stald 2	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#592131) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
Stald 3	205	Mekanisk ventilation	6 m	(#592134) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	176
Stald 4	361	Mekanisk ventilation	6 m	(#592137) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	305
Sum						1371
8 års drift						
Stald 1	767	Mekanisk ventilation	6 m	(#592129) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	690
Stald 2	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#592132) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
Stald 3	205	Mekanisk ventilation	6 m	(#592135) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	176
Stald 4	361	Mekanisk ventilation	6 m	(#592138) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	305
Sum						1371

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange og 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 disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 1-3.

4.2 Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler (1000 m³) og dels i ejendommens 2 gyllebeholdere.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Åbrovej 4 – er taget ud af drift - stål tank	(800)
Åbrovej 4	1520
Åbrovej 4 – i marken	3000
Sum	4520

Tabel: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

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

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

Der er over 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

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

I tilfælde af uheld ved området omkring tanken på 1520 m³ ved husdyranlægget vil gyllen samle sig i området omkring tanken.

I tilfælde af uheld ved området omkring tanken på 3000 m³ i marken vil gyllen samle sig i området omkring tanken.

De er ikke dræn nærved.

Der er en **beredskabsplan** som følges i tilfælde af utilsigtede hændelser.

4.3 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.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og det er bestående anlæg.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Åbrovej 4 lejes ud til slagtesvin. Derudover drives ikke andre husdyrbrug.

5.3 Ibrugtagning

Når godkendelsen meddeles, er husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Produktionsanlægget ligger i landzone i åbent landskab udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte fra offentlig vej.

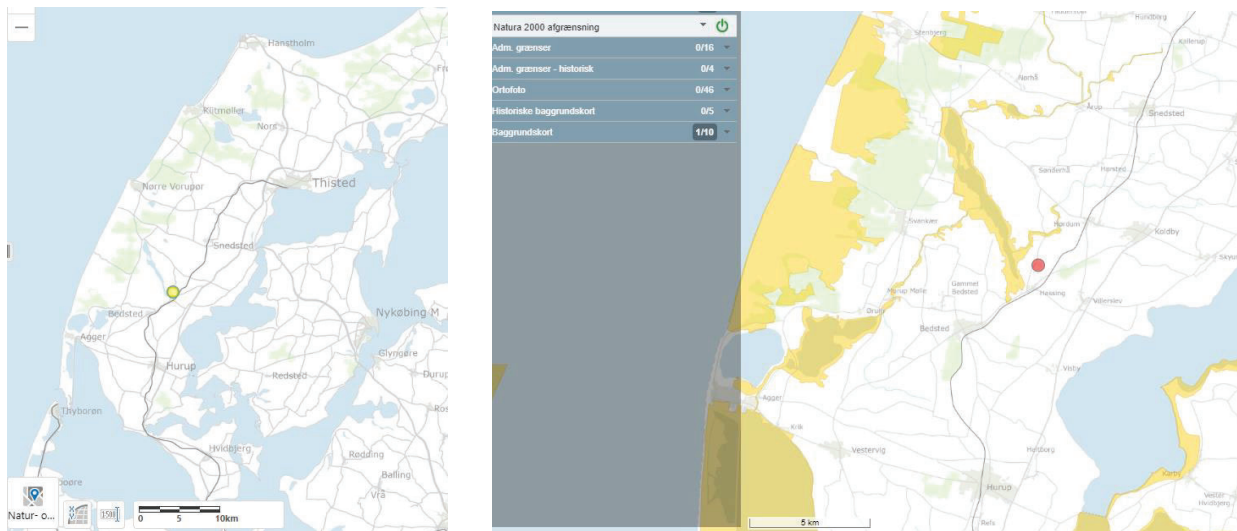
Anlægget er beliggende ca. 740 meter nord for byen Hassing i Thisted Kommune.

Der er ca. 1 km til nærmeste Natura 2000 område 27 nord for anlægget, se kort nedenfor.

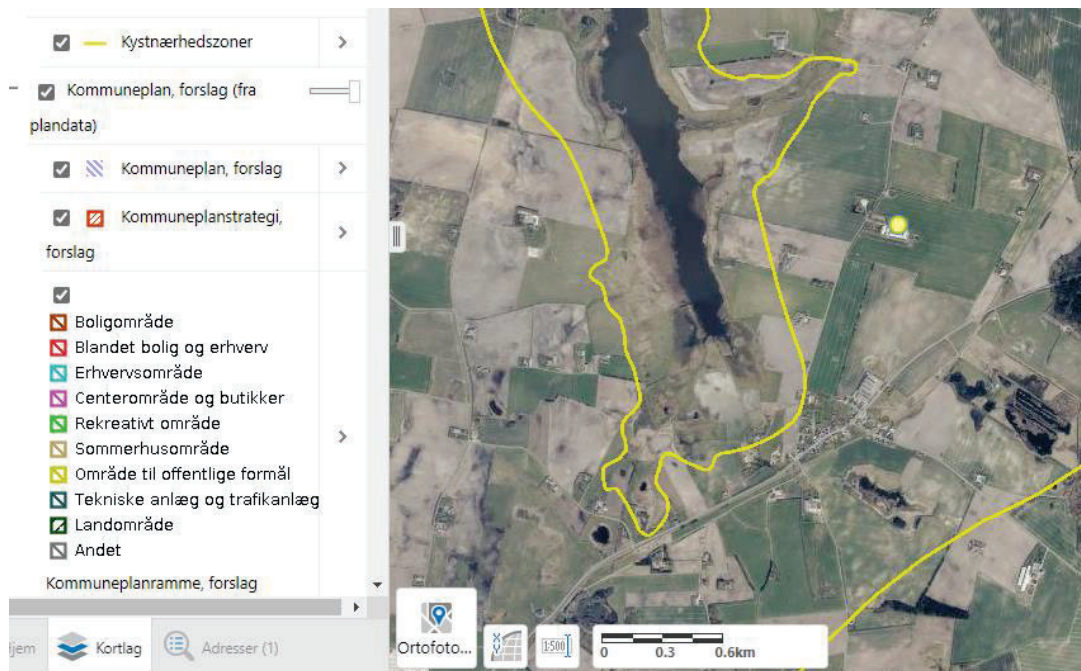
”Området omfatter Hvidbjerg Å- systemet, som står i forbindelse med en række søer, blandt andre de to store søer Ørum Sø og Ove Sø. Langs de næringsrige søer findes en række værdifulde partier med vældpræg, bl.a. rigkær samt naturtypen tidvis våd eng. I den nordlige ende af Ove Sø findes områder med flyvesandsdække, hvor der er små partier med gråklit. Området byder også på arealer med klithede og sure overdrev. Hvidbjerg Å-systemet indeholder, på trods af kraftig regulering, også fine strækninger med variable fysiske forhold. Vandløbssystemet udgør sammen med søerne levested for en række værdifulde arter, bl.a. odder, der har et af sine kerneområder i Hvidbjerg Å – systemet. I området findes også en række vandhuller, som er nuværende eller potentielle ynglebiotoper for stor vandsalamander.

Ove Sø udgør sammen med omkringliggende marker og enge levested for forekomster af rastende sangsvane og kortnæbbet gås.

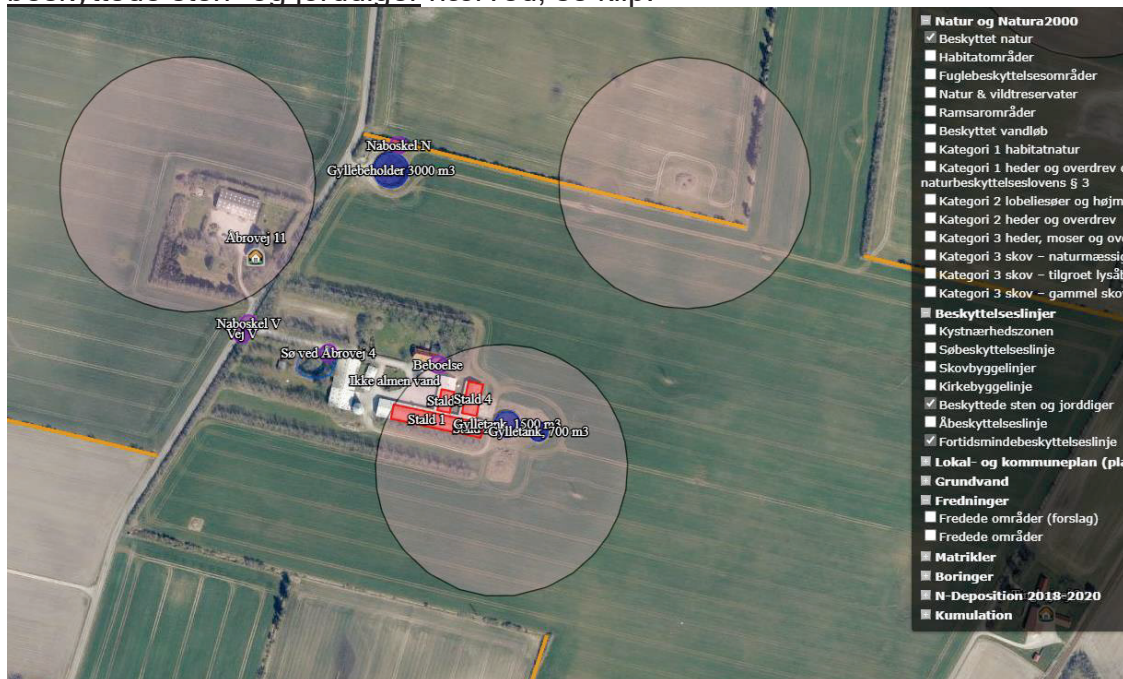
Området ligger i Thisted kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn”.



Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet, det ligger udenfor kystnærhedszonen.

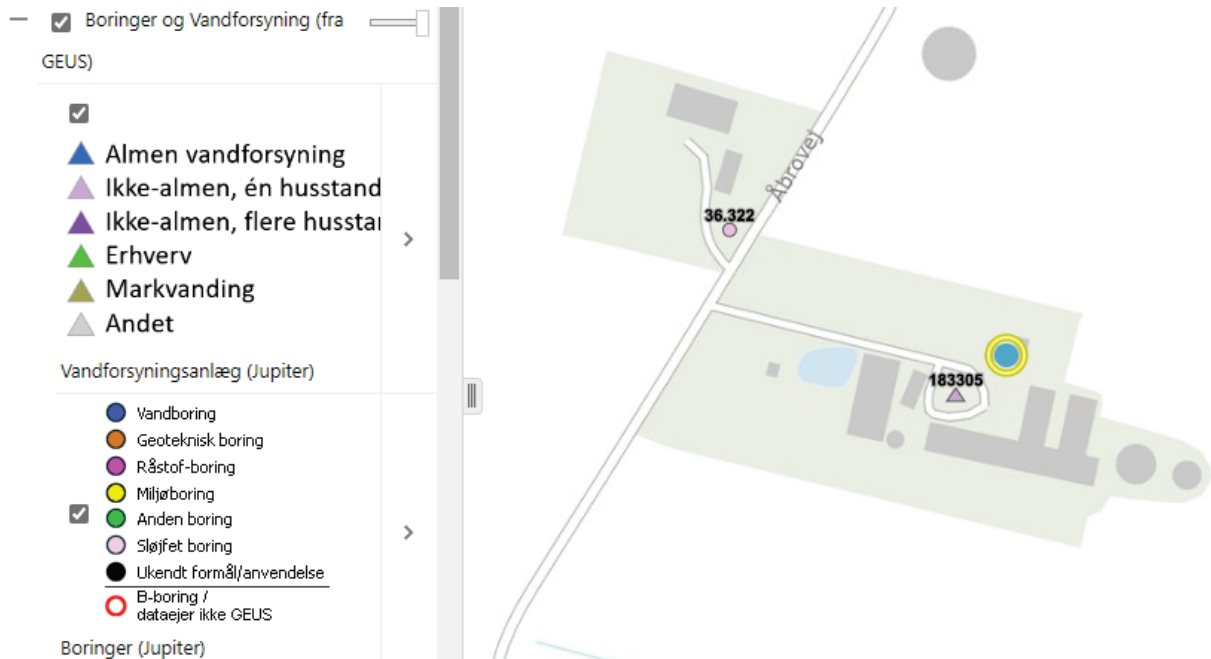


Der er 3 fredede fortidsminder – rundhøje - i nærheden af anlægget og der er ligeledes beskyttede sten- og jorddiger næved, se klip.



Der er drikkevandsinteresser i området, og ingen BNBO'er i nærheden.
Der er en sø på ejendommen.

Der er en ikke almen vandforsyning ved anlægget, se klip nedenfor.
Afstandskrav mellem ikke almen vandforsyning og stald 1 er ikke overholdt.
Der er dog tale om lovligt etablerede stalde.



Naboskel

Afstandskrav mellem naboskel og gyllebeholder på 3000 m³ er ikke overholdt.

Men der er tale om en lovligt etableret gyllebeholder.

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 nedenstående tabel er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Åbrovej 11	125 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Bedsted By, Bedsted SV	3184 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Industri Koldby Ø	3365 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Rigkær / overdrev N	1074 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev SØ, Villerslev	2894 meter	10 meter

Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – Ikke almen	Åbrovej 4 Stald 1	Ca 19 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Hassing S	1051 meter	50 meter
Vandløb dræn søer	Ø Over 15 meter Stald 1	684 meter Over 15 meter 72 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Stald 1 Tank 3000 m3	146 meter 20 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stald 3	22	15 meter
Naboskel	Gyllebeholder 3000 m3 Stald 4	8 meter 214 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 eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Vurdering

Afstandskravene er opfyldt, idet det antages, at der ikke skal søges dispensation til de allerede etablerede stalde og gylletank.

Der er tale om bestående anlæg, der foretages ikke ændringer, og der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

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

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3153,3	499,6	3652,9
Nudrift	3153,3	499,6	3652,9
8 års-drift	3153,3	499,6	3652,9

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3653 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3652,9 er BAT-kravet overholdt.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift er uændret i forhold til nudrift og 8 årsdrift.

Vurdering

Ammoniakemissionen er uændret og BAT kravet er overholdt. Det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

6.2 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 kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3652,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (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:		
Rigkær/overdrev N	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær Overdrev sø NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 Hedeplet NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 overdrev SØ Villerslev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Rigkær 2 Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

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

Nærmeste **kategori 1** natur Riggær / Overdrev N ligger ca. 1074 meter nord for anlægget. Der er regnet kumulation med 1 anden ejendom.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 0,4 kg N pr ha pr år med 1 andet husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur (Overdrev SØ Villerslev) ligger ca. 2894 meter sydøst for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N pr ha pr år - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur (mose SØ) ligger 758 meter sydøst for anlægget.

Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er henholdsvis 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Øvrig natur

Der er ingen beskyttet natur - ud over en §3 sø på ejendommen - i umiddelbar nærhed af staldanlægget, og der vurderes ikke at ske væsentlig påvirkning af øvrige naturområder.

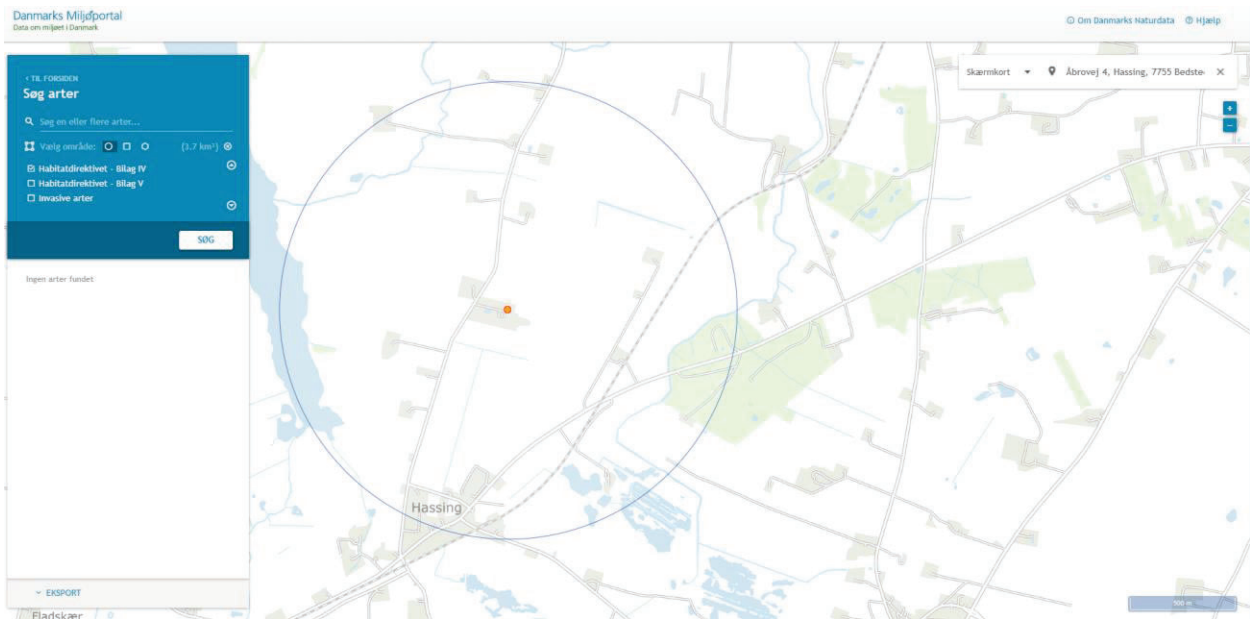
Vurdering

Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition på kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

6.3 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 registeret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



Vurdering

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring anlægget, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, levesteder og bilag IV-arter.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende






Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

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 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 2 steder:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tinghøjvej 2	0	NY	202,2	202,2	549,7	Ja
 Åbrovej 11	0	NY	202,2	202,2	213,9	Ja
 Ingersmindevej 8 bofællesskab	0	NY	440,1	396,1	850,4	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	NY	587,9	558,5	3219,8	Ja
 Industri Koldby	0	NY	587,9	587,9	3447,1	Ja

Konsekvenszone: 594 m

Kumulation er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 594 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.
Lugtkravene er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende støj, som kan påvirke omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Korn tørringsanlæg	Høstperiode
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

Korn 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 175 meter fra stald 1 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.

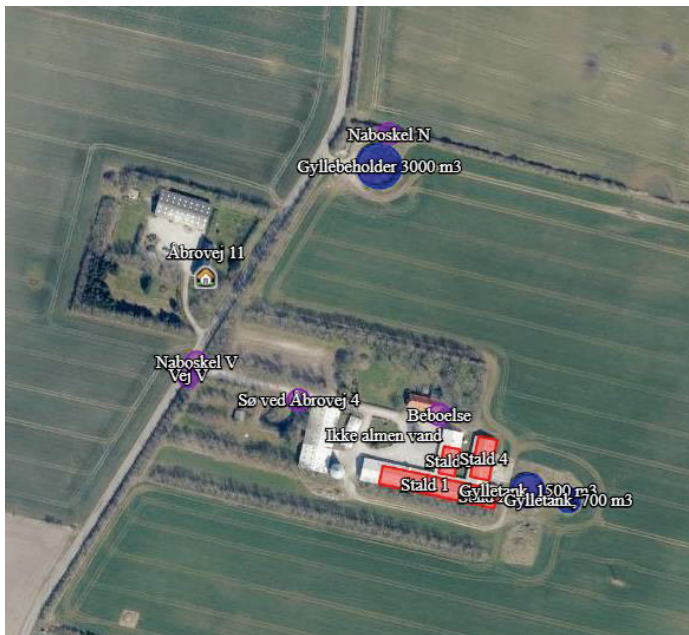
Vurdering

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

8.2 Transport

Husdyranlægget er beliggende med direkte udkørsel til Åbrovej, se klip nedenfor:



Den største gyllebeholder ligger i hjørnet af marken ved vejen, så udbringning af gyllen foregår tæt ved arealerne, hvor der skal udbringes. Der er en pumpeledning fra staldanlægget til beholder i mark.

Størstedelen af udbringingsarealerne ligger i nærheden af husdyranlægget.

Antallet af transporter er uændret, se nedenfor.

Transporter	Årligt
Husdyrgødning/gylle	225
Foder	52
Fyringsolie/diesel	5
Dyr	52
Daka	120
Afgrøder	55
I alt	509

Hertil kommer periodevis intern transport til og fra markerne samt indtransport af egen avl.

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Vurdering

Der ændres ikke i antallet af transporter med denne godkendelse, det vurderes derfor at der ikke er øgede gener.

8.3 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.

Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet.

Følges dette, vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Der er lys ved udleveringen i gårdspladsen, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med læsning af grise. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten. Udleveringen er langt fra naboer og afskærmet af bygninger.

Der er beplantning omkring hele husdyranlægget, som slører eventuelle gener.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

8.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag, der kan forhindre redebygning samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af Kiltin.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Der anvendes desuden rovfluer til bekæmpelse af fluer.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af rovfluer.

Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 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.

Vurdering

Da foderhåndtering sker i lukkede bygninger, vurderes støvgener herfra ikke at påvirke omgivelserne væsentligt.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspredes 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 siveanlæg 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 spildevandsplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt 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 via dræn til søen ved anlægget.

Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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

Veterinært affald

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter opsamles i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder af foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor minimal.

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

Jorden er lejet ud, derfor er mængden af sprøjtemiddelrester minimalt.

Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Farligt affald

Andet farligt affald som spraydåser, neonrør afleveres på genbrugspladsen.

Genanvendeligt affald

Der affaldssorteres, og det bortskaffes via dagrenovation eller afleveres på genbrugspladsen.

Vurdering

Det vurderes samlet set at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

Døde afhentes af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De lægges på riste under kadaverkappe ved gylletanken i marken.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og ikke påvirker omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

9.4 Olie og brændstof

Der er en 1 fyringsolietank udenfor på 1200 liter og 3 dieseltanke på 2x1200 liter (1 udenfor og 1 indenfor) og 1x2500 liter (indenfor).

Alle tanke står på fast bund uden afløb i nærheden.

Der opbevares kattegrus i nærheden af tanken/tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

9.5 Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er igangsat udskiftning af neonrør til LED lys.

Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift og ansøgt drift
El	150.000 kWh/år til svineproduktionen
Dieselolie	4.000 liter
Fyringsolie	1.000 liter

Der er pillefyr til opvarmningen af boligen, nogle mandskabsrum og stalde med de mindste grise i.

Opvarmningen af stalde og mandskabsfaciliteter sker ved hjælp af pillefyr og delvisolie. Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Vurdering

Energiforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabellen herunder:

Vandforbrug	Nudrift og ansøgt m ³
Drikkevand, stalde	Anslået forbrug 10.000

Drikkevand til beboelsen kommer fra egen boring.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Vandspildet er begrænset ved at drikkeniplerne er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænset.

Før staldrensning anvendes iblødsætning, som begrænset vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vurdering

Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

9.7 Forslag til egenkontrol

Der aflæses periodevist el.

Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog.

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af planteneringsstoffer og sprøjtemidler.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges. Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed. Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

9.11 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Det er en godkendelse af eksisterende anlæg og derfor vil det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke have nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

9.12 Alternative løsninger

Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

Det vurderes derfor at være det bedste mulige alternativ for produktionen.

9.13 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

10. Oplysninger om IE-husdyrbruget

MANAGEMENT OG BAT

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag, der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT-krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen.

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Der er i staldene kummer under hele arealet - drænet gulv samt spalter (33 % / 67%).

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi. Idet BAT-kravet er overholdt, og det er bestående anlæg, er det valgt ikke at investere i yderligere teknologi.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag/overdækning kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med bekendtgørelsen
- Udbringning planlægges, så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet. Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.

- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 0,0 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges protein- og ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor, at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

Da staldanlægget fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for reovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget bortset fra flex.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

10.1 Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

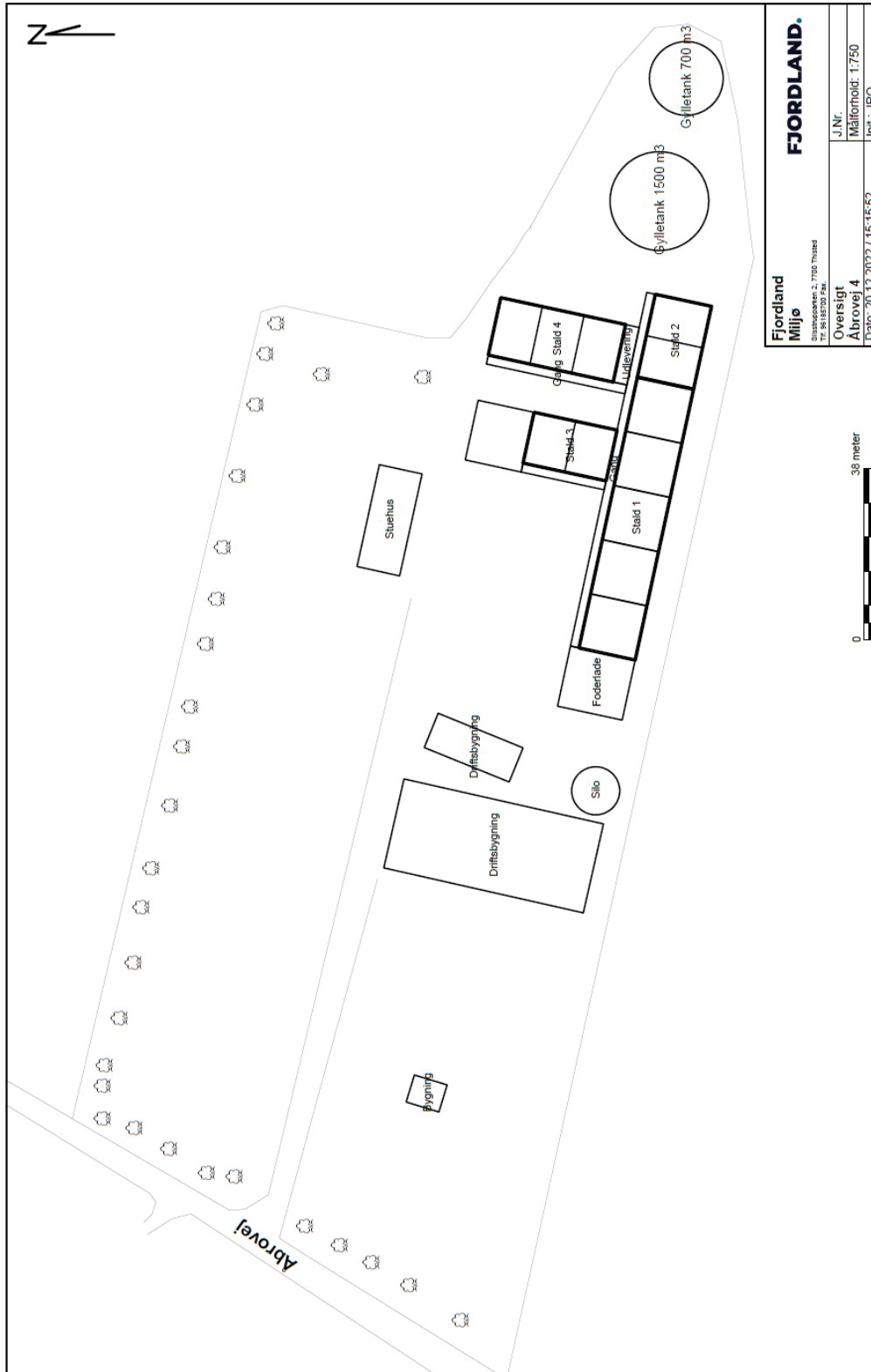
11. Bilag

Bilag 1a og b: Situationsplan

Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde

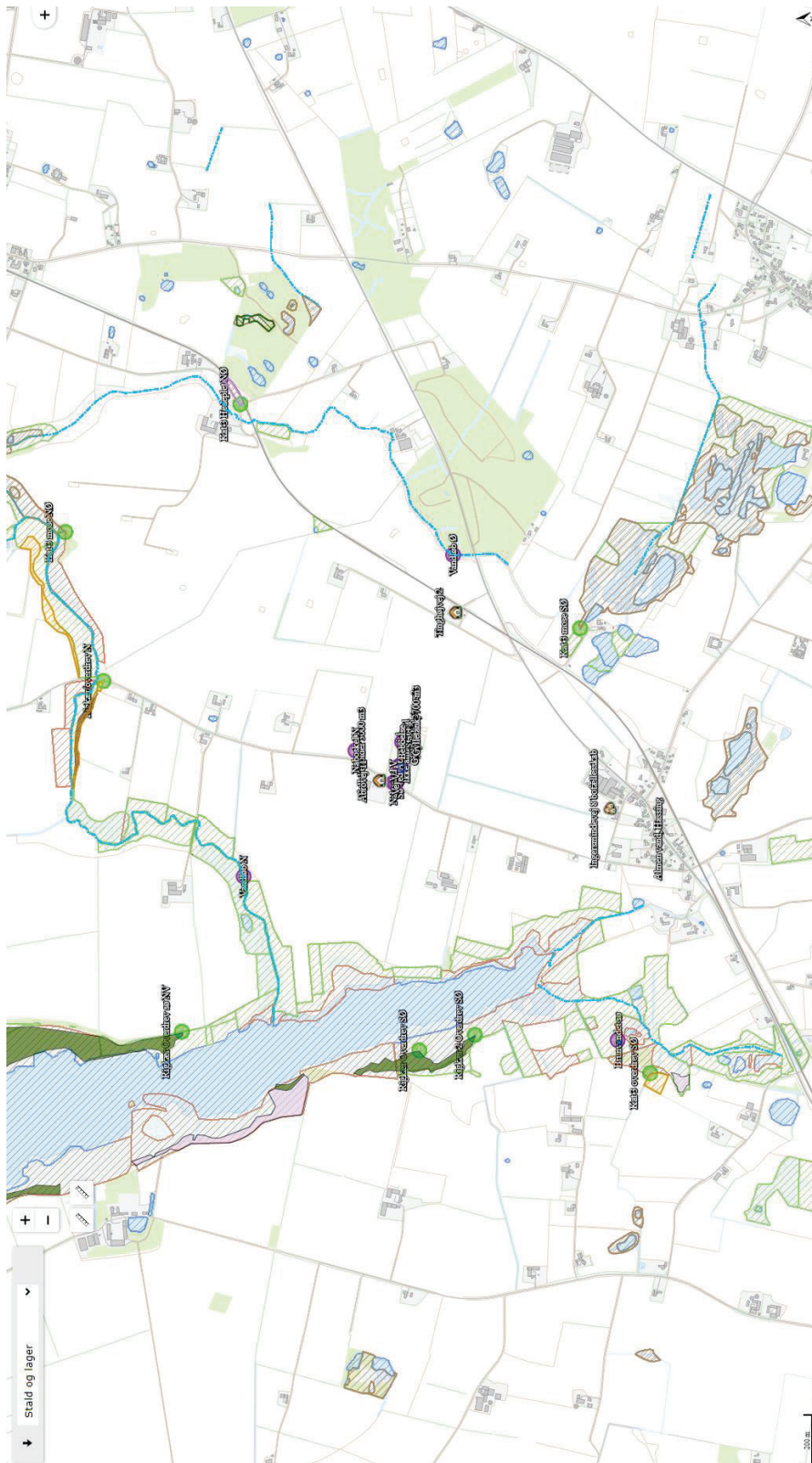
Bilag 1a: Situationsplan



Bilag 1b: Situationsplan



Bilag 2: Husdyrbrugets placering



Bilag 3: Produktionsareal, eksisterende stalde

