



THISTED KOMMUNE

§ 16a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a Husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg
Flexgruppe slagtesvin og smågrise
Aalborgvej 200, 7700 Thisted
16. oktober 2018





Indholdsfortegnelse

1	REGISTRERINGSBLAD	2
2	RESUMÉ	3
	<i>Tidligere godkendelser</i>	<i>3</i>
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
	<i>Vurdering</i>	<i>4</i>
	<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
4	VILKÅR	5
5	BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
	<i>Generelle vilkår</i>	<i>11</i>
	<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>11</i>
	<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>12</i>
	<i>Gener</i>	<i>12</i>
	<i>Forurening.....</i>	<i>12</i>
6	PROJEKTBEKRIVELSE OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT	14
	<i>Projektbeskrivelse</i>	<i>16</i>
7	AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	35
	<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission.....</i>	<i>36</i>
	<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>	<i>39</i>
	<i>Bilag IV-arter</i>	<i>42</i>
8	OFFENTLIGGØRELSE	44
	<i>Foroffentlighed.....</i>	<i>44</i>
	<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>44</i>
	<i>Offentliggørelse</i>	<i>44</i>
	<i>Annoncering.....</i>	<i>44</i>
9	KLAGEVEJLEDNING	45
10	RETSBESKYTTELSE	46
	BILAG	47



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse Aalborgvej 200, 7700 Thisted

Godkendelsestype: § 16 a stk. 1 Husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr år.

Dato for afgørelse: 16-10- 2018

CVR-nr: 27460844

CHR nr: 39791

Ejendomsnr: 7870097936

Bedrift: Amtoftgaard v. Henning B. Larsen
Aalborgvej 200, 7700 Thisted

Ansøger: Henning B. Larsen
Arupvej 9
7742 Vesløs

Konsulent: Gråkjær Miljøcenter att. Alice Nielsen
Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Tlf: 22178782
E-mail:alnie@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune

Ansøgningsskema: 203272

Version: 3

Miljøsagsbehandler: Ulrik B. Krogh

Kvalitetssikring: MALI



2 Resumé

Thisted Kommune har den 2. maj 2018 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Aalborgvej 200, 7700 Thisted.

Der søges om miljøgodkendelse til flexgruppe slagtesvin og smågrise i eksisterende staldafsnit. Det samlede produktionsareal udvides fra 1.955 m² til 2.350 m². Husdyrgødning fra produktionen opbevares på husdyrbruget i tre gyllebeholdere med et samlet areal på 1.214 m². Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget stiger fra 3.021 kg NH₃-N pr. år til 4.810 kg NH₃-N pr. år. BAT kravet på ejendommen er overholdt med 0 kg NH₃-N/år. Geneafstanden til byzone og nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt er overholdt. Produktionen medfører en totaldeposition på maksimalt 0,7 kg NH₃-N/år til kategori 1 natur, mens der ikke findes kategori 2 natur i relevant afstand fra anlægget. Den højeste merdeposition til kategori 3 natur er 8,9 kg NH₃-N pr. år.

Der er efter husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 6 søgt dispensation for afstand til stuehus på samme ejendom.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

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

Tidligere godkendelser

Screeningsafgørelse fra Viborg Amt den 19. august 2004. Udvidelse af besætningen til 13.500 smågrise (7,2-30 kg) og 6.075 slagtesvin (30-100 kg) i alt 244,6 DE ikke er VVM-pligtigt.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Aalborgvej 200, 7700 Thisted.

Der meddeles miljøgodkendelse til flexgruppe slagtesvin og smågrise i eksisterende staldafsnit og med et samlet produktionsareal på 2.350 m². Husdyrgødning fra produktionen opbevares på husdyrbruget i tre gyllebeholdere med et samlet areal på 1.214 m².

Ammoniakemission fra husdyrbrugets opbevaringslagre er 485 kg NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er 4.810 kg NH₃-N pr. år.

Dispensationer

Der meddeles samtidig dispensation til følgende:

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune har efter husdyrbrugslovens § 9 stk. 3 meddelt dispensation til afstandskravet til afstand til stuehus på samme ejendom. På baggrund af de stillede vilkår er det vurderet, at en dispensation fra husdyrbrugslovens § 8 stk. 1 nr. 6, ikke vil medføre forurening eller væsentlige gener.



Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, punkt A, B, C og D. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

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

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering fremgår af Afsnit 7.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 1. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse 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.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Ulrik B. Krogh
Miljømedarbejder
Natur og Miljø

Hurup, den 16. oktober 2018



4 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 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 tilladelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Management og egenkontrol

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

Energiforbrug

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.



- 8) Der skal senest et år efter godkendelsesdato, udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften 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

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades / godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer, opbevaringsanlæg og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner					
Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	1 (A2,A1)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	25-49 % fast gulv	Ingen	450
2	2 (B4, B3, B2)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	25-49 % fast gulv	Ingen	750
3	8 og 9 (Buffer, A3)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen	150
		Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	50-75 % fast gulv	Ingen	100
		Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	50-75 % fast gulv	Ingen	300
4	6 (B1) inkl. udlevering	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	25-49 % fast gulv	Ingen	400
5	7 (A4)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	25-49 % fast gulv	Ingen	200
Samlet areal					2350

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
1	Gyllebeholder	Ingen	-	215
2	Gyllebeholder	Ingen	-	466



3	Gyllebeholder	Ingen	-	533
Samlet areal				1214

Gener

Lugt

- 11) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. 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.

Støj

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Lys

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



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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 19) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 20) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.
- 23) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 24) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.



- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsnagningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) 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.
- 28) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 29) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 30) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
- Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
- Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.



5 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

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

Vilkårene 2 og 3 er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres rettidigt om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at 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.

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 sektorens økonomiske muligheder.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 10. Vilkårene 6-9 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, opbevaringsanlæg samt øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse.

Gener

Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Ansøger har eftervist at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt 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

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

Lys

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

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte.

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

Vaskeplads og spildevand

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



Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der stilles derfor vilkår om konstant opsyn i forbindelse med håndtering af gylle.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at anvendelsen af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (jævnfør Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig overblik over eventuelle indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Kommunens samlede vurdering er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Alle oplysninger om ejendommen, virksomheden, ansøger, ejer og konsulent, fremgår af databladet forrest i godkendelsen.

Ikke-teknisk resumé

ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Amtoftgaard har en svineejendom med FRATS produktion. Der bygges ikke nyt i forbindelse med godkendelsen, men ansøger ønsker at komme over i den nye regulering således at der opnås større fleksibilitet med bl.a. vægt og antal. Det er således de eksisterende stalde der ønskes miljøgodkendt. I ansøgt drift søges der om godkendelse til i alt 2.350 m² produktionsareal. Dyreholdet er flexgruppe slagtesvin og smågrise – for detaljer vedrørende produktionsareal og dyreholdet henvises til afsnit vedrørende projektbeskrivelse.

Anlægget er placeret i landzone i forholdsvist lavt terræn med Vesløs Vejle mod syd og Vesløs Hede mod nord.

Der er ca. 85 m til nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt (fra hjørnet af stalden) og 235 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelser/byzone er Vesløs/Gl. Vesløs 2-3 km fra ejendommen og nærmeste byzone er Østerild ca. 2,8 km vest for ejendommen.

ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEK-NOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: Ejendommen er beliggende op ad EF-habitatområde / Natura2000 område. Nærmeste udpegede habitatnatur/hede/overdrev er beliggende ca. 400–1200 m fra ejendommen – se desuden afsnit 7. Totalbelastningen til disse punkter er mellem 0,2 -0,7 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation til disse punkter.

Kategori 2 naturområde: Ejendommen ligger ca. 3 km øst for nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" eller heder og overdrev beskyttet efter §3 >2,5 ha. Totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 naturområde og naturområder beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven: Ca. 300 m nord for ejendommen er der en § 3 beskyttet hede. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift til naturområdet er 0,3 kg N pr ha og at totaldepositionen er 1,3 kg N pr ha. Derudover er der potentiel ammoniakfølsom skov på den anden side af vejen – merbelastningen er 8,9 kg N/ha/år. Den høje merbelastning skyldes at der i ansøgt drift er søg dyr i flexgruppe, samt at produktionsarealet er udvidet med 395 m².

Størstedelen af potentielt ammoniakfølsomme skov er plantet efter 1970. Kommunen har ingen oplysninger om, at der i området forekommer skovindikerende eller gammelskovsarter, der indikerer en særligt værdifuld skov. Kommunen har dog valgt at foretage en besigtigelse af skoven, hvor der ikke blev observeret sådanne arter. Kommunen finder derfor ikke grundlag for, at stille skærpede vilkår til merdepositionen.



OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der er transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler fx dyrlæge og varevogne fx elektriker, serviceaftaler mv.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Antallet af transporter vurderes at være uændret, da der ikke sker væsentlige ændringer i produktionen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der max produceres 4200 m² gylle på ejendommen (normtal).

Støv, støj og flue

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx nye stalde, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ændringen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt, da produktionsapparatet ikke vil kunne udnyttes optimalt.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.



Projektbeskrivelse

Indretning og drift af anlæg

Der sker ingen ændring i indretningen i det eksisterende anlæg. Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

Opmålingerne er lavet med baggrund i h.h.v. byggetegninger og opmålinger af de staldafsnit hvor der ikke forligger byggetegninger. Ejendommen er bygget som et FRATS anlæg og derfor er der i ansøgt drift valgt flexgruppe: Slagtesvin og smågrise. I nudrift og 8 årsdrift er produktionsarealerne opgjort procentvis efter hvor mange (målt i m²) slagtesvin og smågrise der var tilladelse til. I 8 års-drift og nudrift er indtastet det opmålte værdier. I ansøgt drift er skrevet flere m² på i hvert staldafsnit, således ansøger har større fleksibilitet med hensyn til driften.

Placering af medregnede produktionsarealer og opbevaringslagre fremgår af bilag 1.

Produktionsarealer på husdyrbruget:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 (A2, A1)	520	Mekanisk ventilation	6 m	(#45179) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	450
Stald 2 (B4, B3, B2)	818	Mekanisk ventilation	6 m	(#44905) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	750
Stald 8 og 9 (Buffer, A3)	648	Mekanisk ventilation	6 m	(#44931) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	150
				(#44932) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	100
				(#44933) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	300
Stald 6 (B1) inkl. udlevering	409	Mekanisk ventilation	6 m	(#44904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	400
Stald 7 (A4)	236	Mekanisk ventilation	6 m	(#44923) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	200
Sum						2350

Stald	Dyr	Gulv	Opmålt/beregnet produktions areal	Indtastet
Stald 1 (A2, A1)	Flex	25 % fast	350	450
Stald 2 (B4, B3, B2)	Flex	25 % fast	650	750
Stald 8 og 9 (Buffer og A3)	Flex	Drænet gulv	110	150
Stald 8 og 9 (Buffer og A3)	Flex	50 % fast	70	100
Stald 8 og 9 (Buffer og A3)	Flex	50 % fast	260	300
Stald 6 (B1) - eks. udlevering	Flex	25 % fast	205	250
Stald 6 (B1) - udlevering	Flex	25% fast	130	150
Stald 7 (A4)	Flex	25 % fast	180	200
			1955	2350



Arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				215
Gyllebeholder 2	Flydende				466
Gyllebeholder 3	Flydende				533

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Anlægsarbejder, bygningsændringer

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med miljøansøgningen, der foretages løbende ikke godkendelsespligtig renovering og vedligeholdelse på ejendommen.

Forhold til andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Beliggenhed og omgivelser

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift med spredt beplantning mod syd, og engområder ned mod Vesløs Vejle. Nord for ejendommen er et stort skovområde og øst for ejendommen er der en samling huse/ejendomme med marker mod syd – Vesløs Huse.

Der er ca. 270 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt – Vesløs Huse 14.

Nærmeste samlede bebyggelser er Gammel Vesløs ca. 2,5 km sydøst for ejendommen og nærmeste byzone Vesløs er beliggende ca. 2,9 km øst for ejendommen. Det vurderes at Vesløs Huse ikke er samlet bebyggelse.

Der er ingen beskyttelseslinjer eller fredninger nær placeringen af staldanlægget.

Ejendommen ligger på kote 7, i et forholdsvist fladt lavt landskab med Vesløs Vejle mod syd.

Generelle afstandskrav

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	2.900	Vesløs	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	2900	Plannr. 21.C.6 Vesløs Stationsvej Området er udlagt til Centerområde, nærmere bestemt	50



		Mindre butiksområder	
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	270	Vesløs Huse 14	50
Nabobeboelse med landbrugspligt	87	Vesløs Huse 18	50
Nærmeste samlede bebyggelse	2.500	Gl. Vesløs	-

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg.	>25		25
Fælles vandindvindingsanlæg.	>50		50
Vandløb	>15		15
Dræn	>15		15
Sø	>15		15
Privat fælles vej/ offentlig vej	>15		15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25		25
Beboelse på samme ejendom*	<15		15
Naboskel	30		30

*Afstandene jf. § 8 skal overholdes i forhold til nyt byggeri og udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening. Der søges derfor efter Husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 6 dispensation for afstand til stuehus på samme ejendom, som er 2 meter.

Afstande § 7 til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand (m)	Beskrivelse
Kategori 1-natur	585	Habitat Strandeng
Kategori 2-natur	3.080	Vest
Kategori 3-natur	38	Potentiel amm. følsom skov Nord

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende midt i mellem Østerild og Vesløs, umiddelbart øst for Vesløs Huse. Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag 2 med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

I kommuneplan 2017-2029 er ejendommen beliggende i område 28 Vejlerne Vest Fjordlandskab.

Området er meget sparsomt bevokset og meget sparsomt bebygget i form af få gårde og husmandssteder. Ved Vesløs Huse og Hovsør ligger en mindre samlet bebyggelse.



Området er karakteriseret af inddæmmede fjordarme bestående af fire store søer omgivet af hævet havbund og strandengsarealer langs kysten. Jordtypen i området består af havaflejringer og en overgang til de omgivende morænelandskaber, hvor der også findes stedvise partier med strandvolde.

Vandelementer; Lønnerup Fjord, Østerild Fjord, Arup Vejle, Vesløs Vejle og Tømmerby Fjord, vådområder omkring alle søerne, strandengene ved Arup Holm og Hovsør Røn, Tømmerby Å, Tømmerby Fjord Kanal.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2029)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser	x	
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer	x	x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		x
Fredede områder, -forslag		x

Forklaring til positive udpegninger i kommuneplanen

Bevaringsværdige landskaber

Bevaringsværdige landskaber er udpeget på baggrund af landskabsanalysen efter landskabskaraktermetoden. De landskabelige bevaringsværdige værdier knytter sig til karakteristiske og oplevelsesrige landskaber af høj kvalitet, som er sårbare over for ændringer.



Bevaringsværdige landskaber kan være sårbare over for ændringer der kan forringe eller sløre landskabets karakter og særlige oplevelsesmuligheder, så som ny spredt bebyggelse, opførelse af tekniske anlæg, skovtilplantning, ændret arealanvendelse og terrænregulering. De bevaringsværdige landskaber er unikke og deres sårbarheder er derfor også forskellige.

Udpegningen er ikke en hindring for landbrug, men skal især sikre, at der bliver taget hensyn til de landskabelige værdier ved nye byggerier, anlægsarbejder, ændret arealanvendelse og placering af store mængder jord.

Hvor anlæg og byggeri nødvendigvis skal tillades, for eksempel samfundsmæssigt nødvendigt byggeri, er det vigtigt, at der i hvert enkelt tilfælde tilvejebringes den bedste mulige løsning i såvel arkitektonisk henseende som med hensyn til samspillet med landskabet. I Thisted Kommune relaterer de bevaringsværdige landskaber sig overvejende til fjordkyster og kyst- landskaber friholdt for væsentlig bebyggelse, ådale, større søer, inddæmmede fjordarme, større sammenhængende naturområder og særlige geologiske landskabstræk.

Beskrivelse af de bevaringsværdige landskaber i de enkelte landskabskarakterområder fremgår af Baggrundsrapport for Landskabsudpegninger i Kommuneplan 2017 - 2029

Større sammenhængende landskaber

Større sammenhængende landskab er landskaber, der grundet nogle geologiske dannelser, nogle arealanvendelsesmæssige forhold eller nogle oplevelsesmæssige forhold indgår i værdifulde sammenhænge.

De større sammenhængende landskaber kan bestå af landskaber med store udsigter, langstrakte geologiske dannelser, landskaber i forbindelse med større ådale samt lange ubebyggede kyststrækninger, store områder med plantager og natur. I større sammenhængende landskaber kan der indgå områder, der ikke nødvendigvis rummer store landskabsværdier, men fungerer som trædesten mellem bevaringsværdige landskaber.

Udpegningen af større sammenhængende landskaber har til formål at sikre landskabsperspektivet i større skala og sammenhænge samt sammenhænge på tværs af kommunegrænser. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg, som kan sløre den landskabelige sammenhæng der findes i det enkelte udpegede område.

Udpegningen af større sammenhængende landskaber skal understøtte at landskabsværdierne ses i en større sammenhæng, end det er tilfældet med udpegningen af "bevaringsværdige landskaber", som ofte er fragmenterede afgrænsede områder. De større sammenhængende landskaber kan derfor skabe bedre sammenhæng mellem de bevaringsværdige landskaber.

Kystnærhedszonen

Formålet med kystnærhedszonen er, at landets kystområder skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, der ikke er afhængige af kystnærhed, samt at sikre og udbygge offentlighedens adgang til kysterne.

Kystnærhedszonen dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet, der er dog store lokale variationer, og i Thisted Kommune går kystnærhedszone ved Vejlerne og de store klithede- klitplantagelandskaber og søer 6-9 km ind i landet.

Kystnærhedszonen varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser. Udvidelser i eksisterende byggeri kræver ikke landzonetilladelse.



Økologiske forbindelseslinjer

Formålet med udpegningen af økologiske forbindelseslinjer er at ubrudte og uforstyrrede natursammenhænge inden for Grønt Danmarkskort skal bevares og om muligt forbedres, og at naturnetværket søges udviklet. Udpegningerne er ikke til hinder for almindelig landbrugsmæssig drift eller for andre eksisterende aktiviteter såsom jagt eller færdsel.

Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.

Skovbyggelinje

Skovbyggelinjen er på 300 m og gælder ved alle offentligt ejede skove samt for private skove, hvis sammenhængende areal udgør mindst 20 ha. Bestemmelsens formål er at sikre skovenes værdi som landskabselementer og opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet samt at beskytte skovene mod blæst. Bestemmelsen er alene et forbud mod bebyggelse indenfor skovbyggelinjen. Der skal ikke dispenseres fra skovbyggelinjen jf. § 17 stk. 2. nr. 4. i Naturbeskyttelsesloven til byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Samlet vurdering

I det der er tale om udvidelse i eksisterende bygninger, vurderes det ansøgte som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4.810 kg NH₃-N pr. år.

Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)			
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	4325,0	485,4	4810,4
Nudrift	2535,9	485,4	3021,3
8 års-drift	2535,9	485,4	3021,3

Resultater fra de enkelte staldafsnit kan ses i husdyrgodkendelse.dk. Stigningen i ammoniakemission fra anlægget, skyldes at der er søgt om flexgruppe og ansøgt om flere m² end i nudrift og 8 års drift. Der sker ingen bygningsmæssige eller godkendelsespligtige ændringer i staldanlægget.

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke i uacceptabel grad, og der er ingen kumulation til beskyttet kategori 1-natur.

Der henvises til afsnit 7 vedrørende en nærmere vurdering af påvirkning af natur og Bilag IV-arter.

Lugtemission

Lugtemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:



Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1 (A2, A1)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45179	0	6300,0	13050,0*	0	6300,0	13050,0*	450
Stald 2 (B4, B3, B2)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	44905	0	10500,0	21750,0*	0	10500,0	21750,0*	750
Stald 8 og 9 (Buffer, A3)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	44931	0	2100,0	6450,0*	0	2100,0	6450,0*	150
	44932	0	1400,0	2900,0*	0	1400,0	2900,0*	100
	44933	0	4200,0	8700,0*	0	4200,0	8700,0*	300
Stald 6 (B1) inkl. udlevering	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	44904	0	5600,0	11600,0*	0	5600,0	11600,0*	400
Stald 7 (A4)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	44923	0	2800,0	5800,0*	0	2800,0	5800,0*	200
Sum			32900	70250*		32900	70250*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.



Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1 (A2, A1)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45182	0	2842,0	5887,0	0	2842,0	5887,0	203
	50643	0	1764,0	3087,0	0	1764,0	3087,0	147
Stald 2 (B4, B3, B2)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45184	0	5278,0	10933,0	0	5278,0	10933,0	377
	50644	0	3276,0	5733,0	0	3276,0	5733,0	273
Stald 8 og 9 (Buffer, A3)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45186	0	2114,0	4379,0	0	2114,0	4379,0	151
	45188	0	574,0	1189,0	0	574,0	1189,0	41
	45190	0	896,0	2752,0	0	896,0	2752,0	64
	50645	0	552,0	966,0	0	552,0	966,0	46
	50646	0	348,0	609,0	0	348,0	609,0	29
	50647	0	1308,0	2289,0	0	1308,0	2289,0	109
Stald 6 (B1) inkl. udlevering	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45192	0	2716,0	5626,0	0	2716,0	5626,0	194
	50648	0	1692,0	2961,0	0	1692,0	2961,0	141
Stald 7 (A4)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	45194	0	1064,0	2204,0	0	1064,0	2204,0	76
	50649	0	1248,0	2184,0	0	1248,0	2184,0	104
Sum			25672	50799		25672	50799	



Lugtgeneafstande fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vesløs Huse 14	0	NY	245	196	271,8	Ja
Vesløs Huse 18 - landbrug	0	NY	245	245	135	Nej
Rubinvej 61	0	NY	514,9	514,9	3672,2	Ja
Vesløs Vejle Vej 1	0	NY	514,9	514,9	2612,5	Ja
Aalborgvej 204B	0	NY	514,9	514,9	2948,3	Ja
Vesløgård, Vesløs	0	NY	678,2	678,2	2987,4	Ja
Østerild By, Østerild	0	NY	678,2	678,2	3700,4	Ja

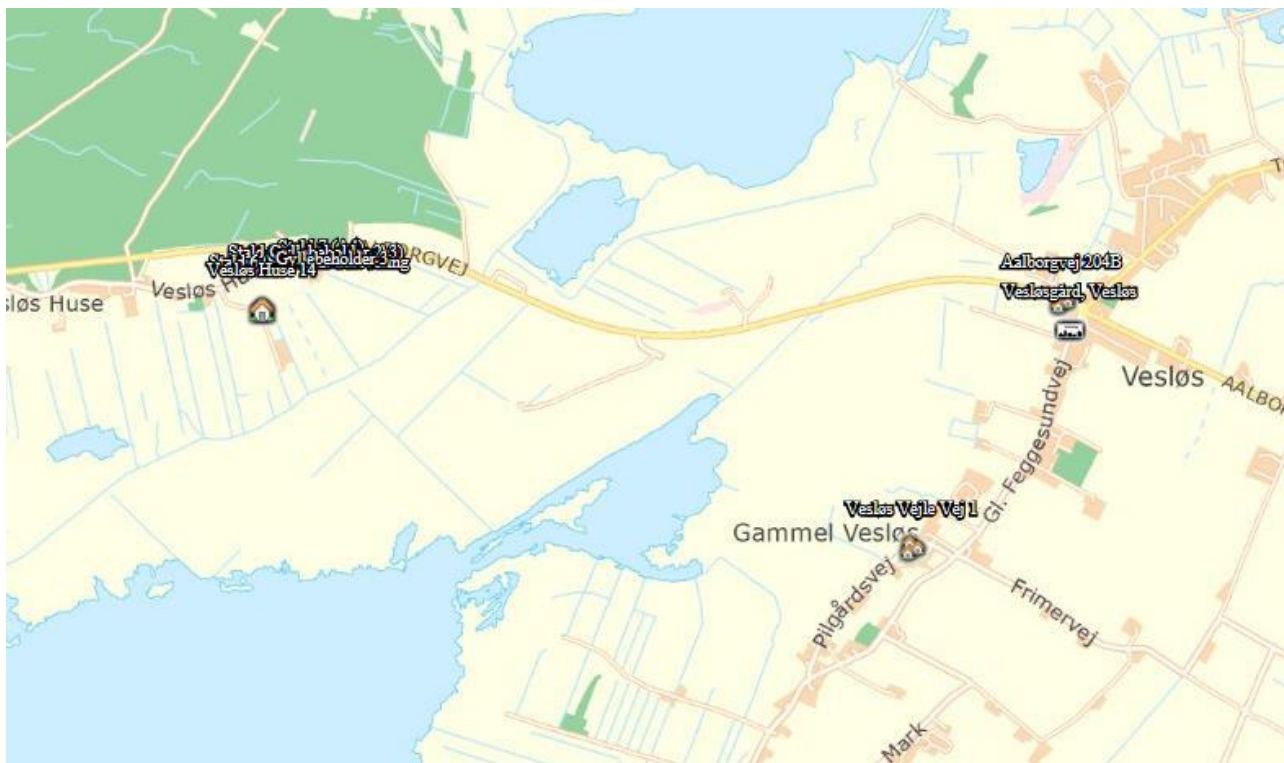
Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 821 m

Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Alle lovkrav i forhold til lugtemissioner er overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande.

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

Mht. Vesløse Huse 18, er ejendommen registreret som landbrug og der beregnes derfor ikke lugt til denne ejendom.



Andre emissioner og genepåvirkninger

Støj

Støjklinder

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. til støj.

Kompressor står i maskinhuset og det vurderes at der ikke vil være støjgener udenfor ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Tiltag mod støjklinder

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.



Lys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stuehuset og udleveringsrampe. Denne belysning vil ikke være tændt om natten.

Fluer og skadedyr

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Da bekæmpelse af skadedyr sker efter gældende retningslinjer baseret på nyeste viden om skadedyrenes biologi og levesteder, vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er så effektiv som muligt.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Håndtering af foderblandinger foregår i et lukket system.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Støv

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

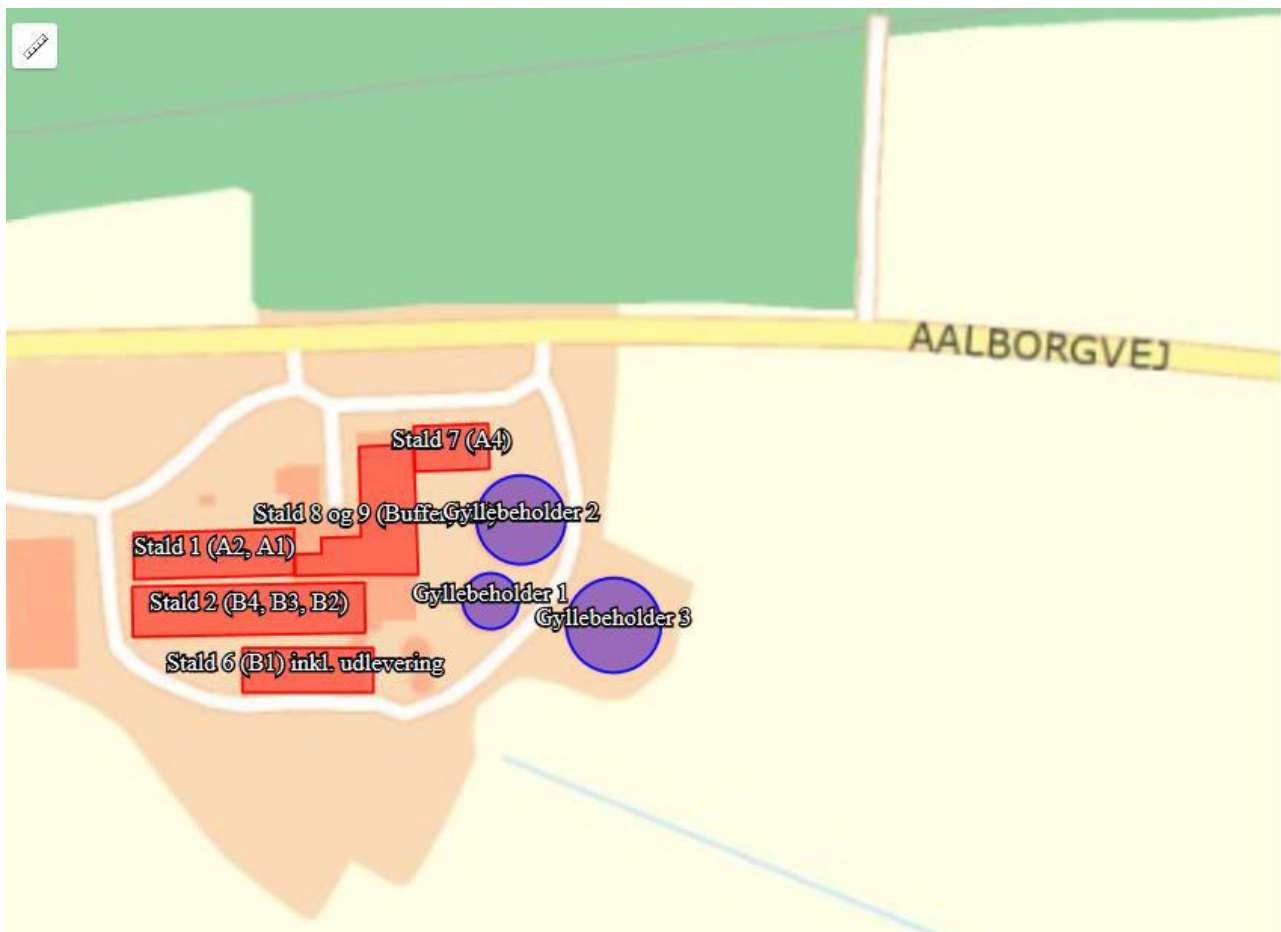
Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der er ikke markarbejde fra ejendommen

Transport

TIL- OG FRAKØRSEL

Det er gode til- og frakørsels forhold på ejendommen. Oversigtsforholdene er gode ved udkørslen på asfaltvejen. Der køres direkte ud på Ålborgvej.



DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr (til-og fra), foder, gylle, affald, døde dyr mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge, elektriker, serviceaftaler mv.

Ansøger vurderer at antallet af transporter vil være uændret, da der er tale om produktion i eksisterende bygninger.

Da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Risici og håndtering

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.



MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

BEREDSKABSPLAN

I forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdes en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

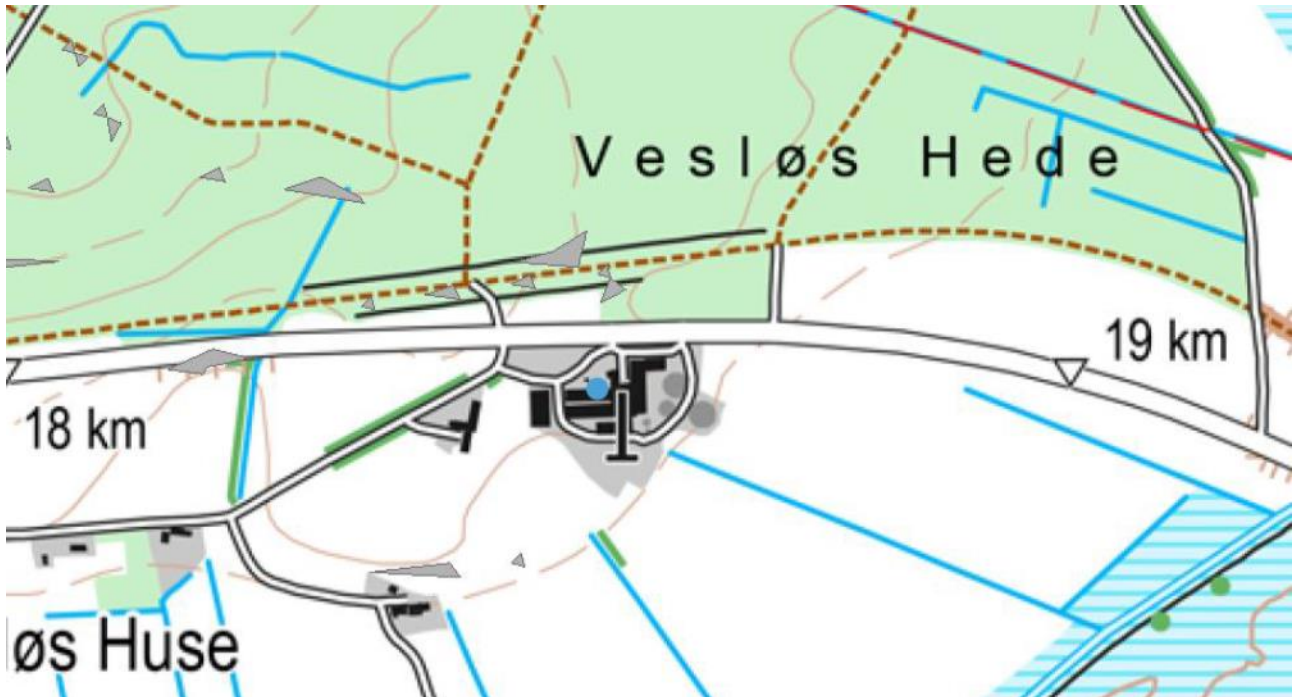
UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene (se kort). Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord el lign. Der er en minilæsser på ejendommen. Der er afvandingskanal nær tankene, der vil blive dæmmet op således at gyllen ikke render deri.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

De grå felter er arealer hvor der er en terrænhældning på over 6 grader.



OLIETANKE

Der er ingen olietanke på ejendommen.

STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsenet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes Kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

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

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret i aflåst rum, og håndteres af maskinstation eller andet uddannet personale med sprøjtecertifikat.



Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Affald

DØDE DYR

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

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

UFARLIGT AFFALD

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads/modtagestation.

VETERINÆRT AFFALD

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder/kommunal modtagestation, eller sendes med dyrlægen retur.

OLIE OG KEMIKALIEAFFALD

Der er ikke spildolie og olietanke på ejendommen.

SPILDEVAND OG TAGVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Tagvand nedsives på ejendommen, der er tagrender på enkelte bygninger men det føres ikke til samlebrønd.

SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET

Husdyrgødning opbevares i de tre eksisterende beholdere på hhv. 800 m³ (1978), 1800 m³ (1989) og 2000 m³ (1992). Der er fast overdækning. Det forventes at der max produceres 4200 m³ gylle på ejendommen (Normtal fra AU). Det vurderes at der er rigelig opbevaringskapacitet.

Alt gylle håndteres i lukkede gyllerør, der udsluses gylle efter behov, ca. hver 7. – 14. dag. Gyllen ledes til fortank, hvorfra det ledes til gyllebeholder. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Se Bilag 4.

OPLYSNINGER OM VENTILATIONSFORHOLD

Der er mekanisk ventilation i alle stalde.



Grænseoverskridende virkninger

Det formodes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget.

Bedste anvendelige teknologi - BAT

BAT-niveauet på for ammoniakudledningen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4325	485	4810
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4325	485	4810
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	4325				

I eksisterende stalde er BAT overholdt jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 – afsnit 2.1.2. Staldene renoveres og vedligeholdes løbende, dog ikke godkendelsespligtige ændringer.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnittene valg af teknologi og fravalg af teknologi

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

TEKNOLOGIBLADE

Til slagtesvin og smågrise findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Overdækning af gyllebeholder

VALG AF TEKNOLOGI

- Delvist spaltegulv

FRAVALG AF TEKNOLOGI



- Luftrensning fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor uproportional.
- Svovlsyrebehandling af gylle i de eksisterende stalde er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg.
- Køling af gylle er fravalgt da det ikke er muligt at støbe slangerne ned i eksisterende kanaler.

BAT- DAGLIGDRIFT

Ansøger vurderer at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager. Se desuden afsnittet Dokumentation.

Samlet vurdering på BAT

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget, der er et eksisterende anlæg uden væsentlige ændringer. Det vurderes uden proportioner at foretage ombygninger på nuværende tidspunkt for at kunne installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes at intensificationerne med BAT på denne måde efterleves.

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.

Alternativ produktion

Alternative løsninger har været diskuteret fx nye stalde, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion.



0-alternativet beskriver forholdene, hvis ændringen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt, da produktionsapparatet ikke vil kunne udnyttes optimalt.

Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen er der løbende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkal-des service.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved sy-stematisk sundhedsrådgivning.
- Markdriften søges tilrettelagt således, at udvaskningen af næringsstoffer minimeres og overfladisk afstrømning undgås.
- Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredning af gylle.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet og der er fagkonsulenter tilknyt-tet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften fx dyrlæge,
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at mini-mere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige ren-gøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag



- Notere resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4.810 kg NH₃-N/år. Meremissionen i forhold til 8 års drift og nudrift er 1.789 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:	
Hede- nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Overdrev- nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
§3 hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,6
Kat 1 hede - øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
§3 mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
§ 3 mose -vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	8,9	8,9	23,4
Habitat natur - grågrøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Habitat natur - Riggær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Habitat natur - Strandeng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,7
Habitatnatur - strandeng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
Kat 2 hede - vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	5,9	5,9	15,3
Pot. ammo skov 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	5,9	5,9	15,7



Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er habitatnatur/hede/overdrev beliggende ca. 500 – 1200 m fra ejendommen

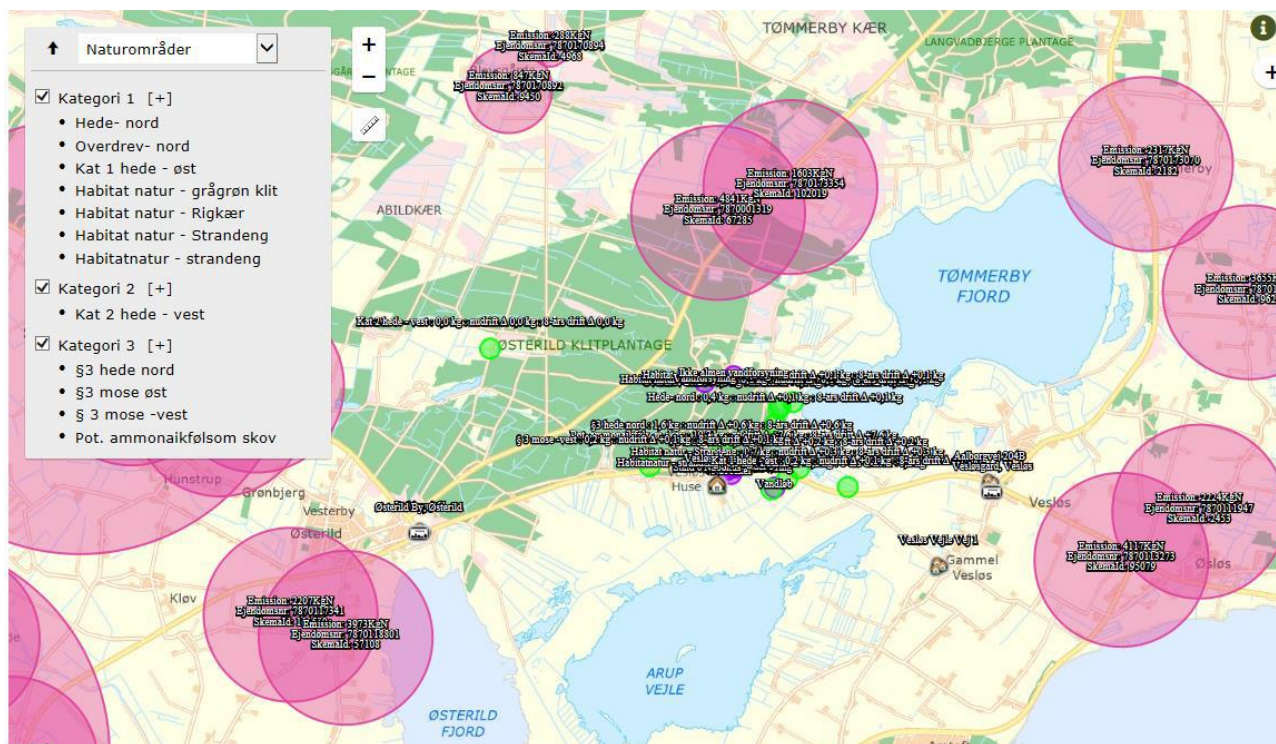
Totalbelastningen til disse punkter er mellem 0,2 -0,7 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation til disse punkter.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsen er kravet til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur uden kumulation på 0,7 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1 natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1 natur.

Der er ikke kumulation med andre landbrug.



Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende nordvest for anlægget, cirka 3,0 kilometer meter fra husdyrbruget.

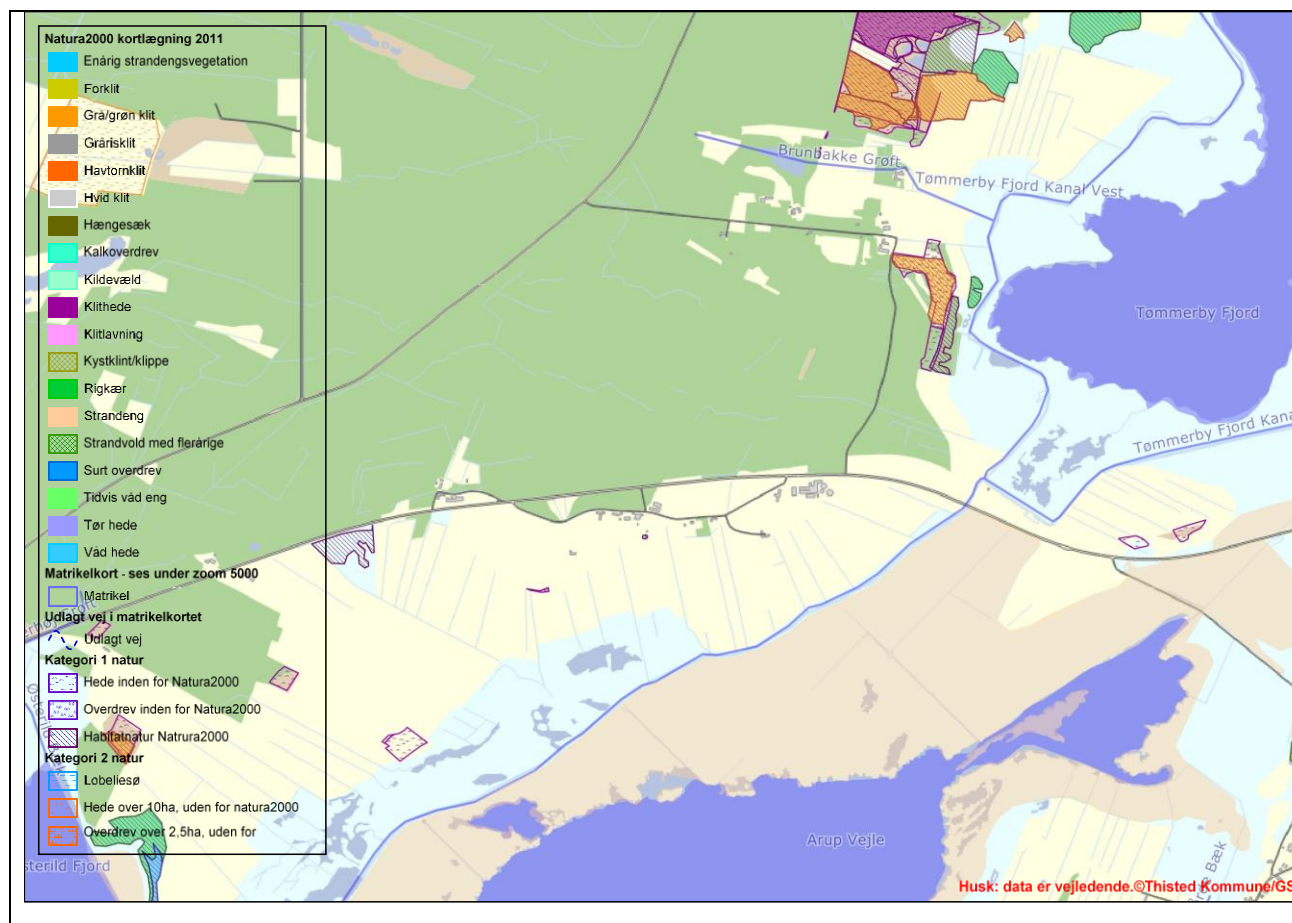
Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N.

Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er derfor overholdt. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.



Oversigtskort over nærmeste KAT 1 og 2-natur



Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Nærmeste kategori 3- natur er en pot. ammoniakfølsom skovbeliggende ca.40 m nord for anlægget.

Som følge af produktionstilpasningen er merbelastning til den pot. ammoniakfølsomme skov beregnet til 8,9 kg NH₃-N/ha/år.

For kat. 3 natur må kommunen ikke stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Thisted kommunes afdeling for natur har på baggrund af den beregnede merbelastning udfærdiget følgende naturudtalelse for området:

Størstedelen af potentielt ammoniakfølsomme skov er plantet efter 1970. Kommunen har ingen oplysninger om, at der i området forekommer skovindikerende eller gammelskovsarter, der indikerer en særligt værdifuld skov. Kommunen har dog valgt at foretage en besigtigelse af skoven, hvor der ikke blev observeret sådanne arter. Store dele af den potentielt ammoniakfølsomme skov, var under besigtigelse tydeligt påvirket af næringsstoffer, og havde derfor ikke de ammoniakfølsomme arter. Grundet ovenstående er der ikke på nærværende tidspunkt indikationer på, at skoven er særligt ammoniakfølsom, og kommunen finder derfor ikke grundlag for, at stille skærpede vilkår til merdepositionen.

For øvrig Kategori 3 natur er ligger den beregnede merdeposition under 1 kg NH₃-N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur er derfor overholdt. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.



Oversigtskort over nærmeste KAT 3-natur



Øvrige naturområder omfattet af § 3

Nærmeste naturområde omfattet af §3 er en eng beliggende ca. 350 m sydøst for ejendommen. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 750 m nordvest for anlægget. Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 2.000 m. Fredningerne vurderes grundet afstanden ikke at blive negativt påvirket af produktionstilpasningen.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

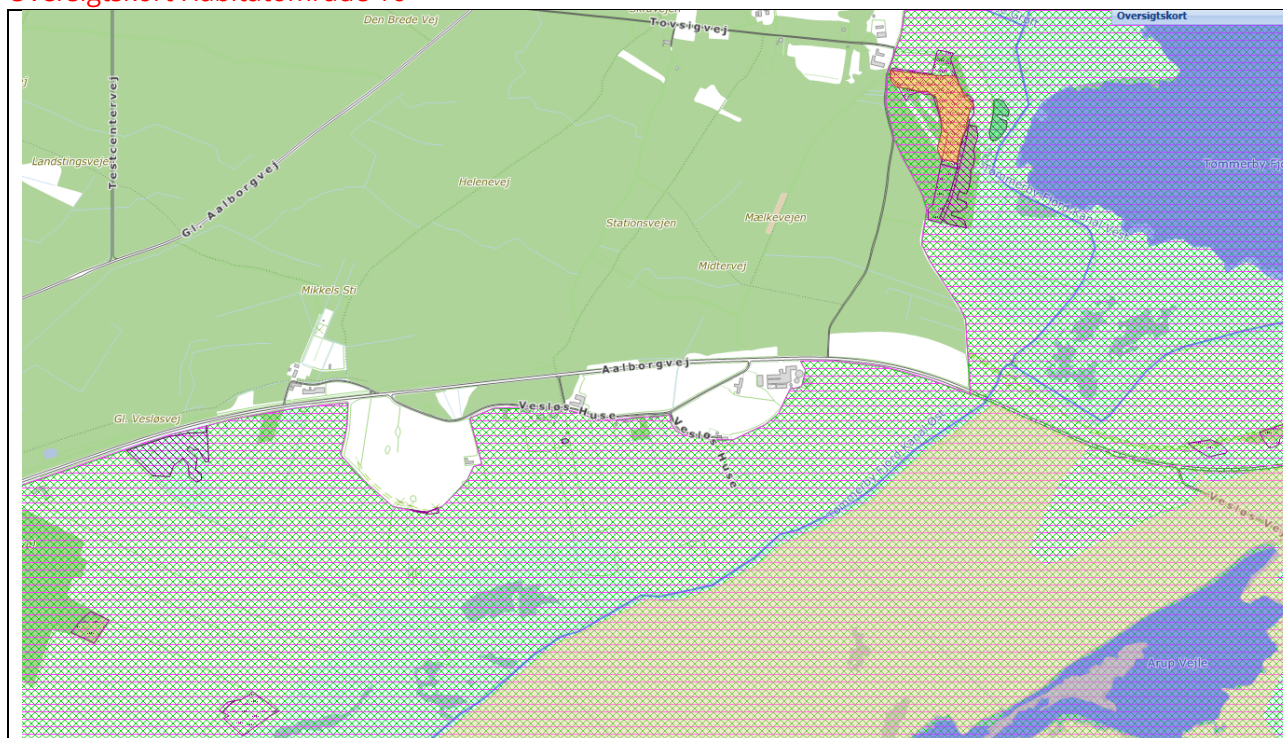
Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 16a og 16b, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Habitatområde

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område, men opad. Habitatområde nr. H16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.



Oversigtskort Habitatområde 16



I udpegningsgrundlaget for H 16 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16

Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140) NY
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91Do)	Elle- og askeskov* (91Eo)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Spættet sæl (1365)

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i afsnittet "Ammoniakpåvirkning af natur".



Fuglebeskyttelsesområder

Fuglebeskyttelsesområde nr. F 20

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 20			
Fugle:	rørdrum (Y)		hvid stork (Y)
	skestork (T)	NY	pibesvane (T)
	sangsvane (T)		sædgås (T)
	kortnæbbet gås (T)		grågås (T)
	toppet skallesluger (T)	NY	rørhøg (Y)
	blå kærhøg (T)		vandrefalk (T)
	plettet rørvagtel (Y)		engsnarre (Y)
	hjejle (T)		almindelig ryle (Y)
	brushane (Y)		dværgmåge (Y)
	fjordterne (Y)		havterne (Y)
	sortterne (Y)		

Vurdering:

Totaldepositionen for ammoniak på kategori 1 natur lever op til nuværende depositionskrav for habitatnatur. Thisted Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke forhindrer målsætningen om at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper Natura 2000-områderne er udpeget for.

Fortsat drift af de landbrugsarealer de beskyttede fuglearter anvender som raste- og fødesøgningssted vurderes ikke at være i konflikt med beskyttelsen af arterne.

Bilag IV-arter

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

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



Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Troldflagermus	
Vandflagermus	
Langøret flagermus	
Sydflagermus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Stor vandsalamander	
Ulv	

Damflagermus, Odder og Stor vandsalamander er tillige en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområder nr. 16.

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Vandflagermus** - jager typisk insekter ved vandflader af større søer, åer, fjorde og tagrørsbevoksninger, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 600 meter fra staldanlæggene.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.



8 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.

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 821 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Henning B. Larsen Arupvej 9, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Gråkjær Miljøcenter Att. Alice Nielsen alnie@graakjaer.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 821 m. 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 Henning B. Larsen Arupvej 9, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Gråkjær Miljøcenter Att. Alice Nielsen alnie@graakjaer.dk
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 16. oktober 2018 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



9 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 13. november 2018.

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 foreløbigt i 2018 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret vil blive teknisk efterreguleret i 2018 af Finansministeriet. 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.



10 Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget er omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.



Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over anlægget

Bilag 2. Oversigtskort staldindretning

Bilag 2a. Indretning Stald A3

Bilag 2b. Indretning stald A4

Bilag 2c. Indretning stald B1

Bilag 2d. Indretning stald A1 og A2

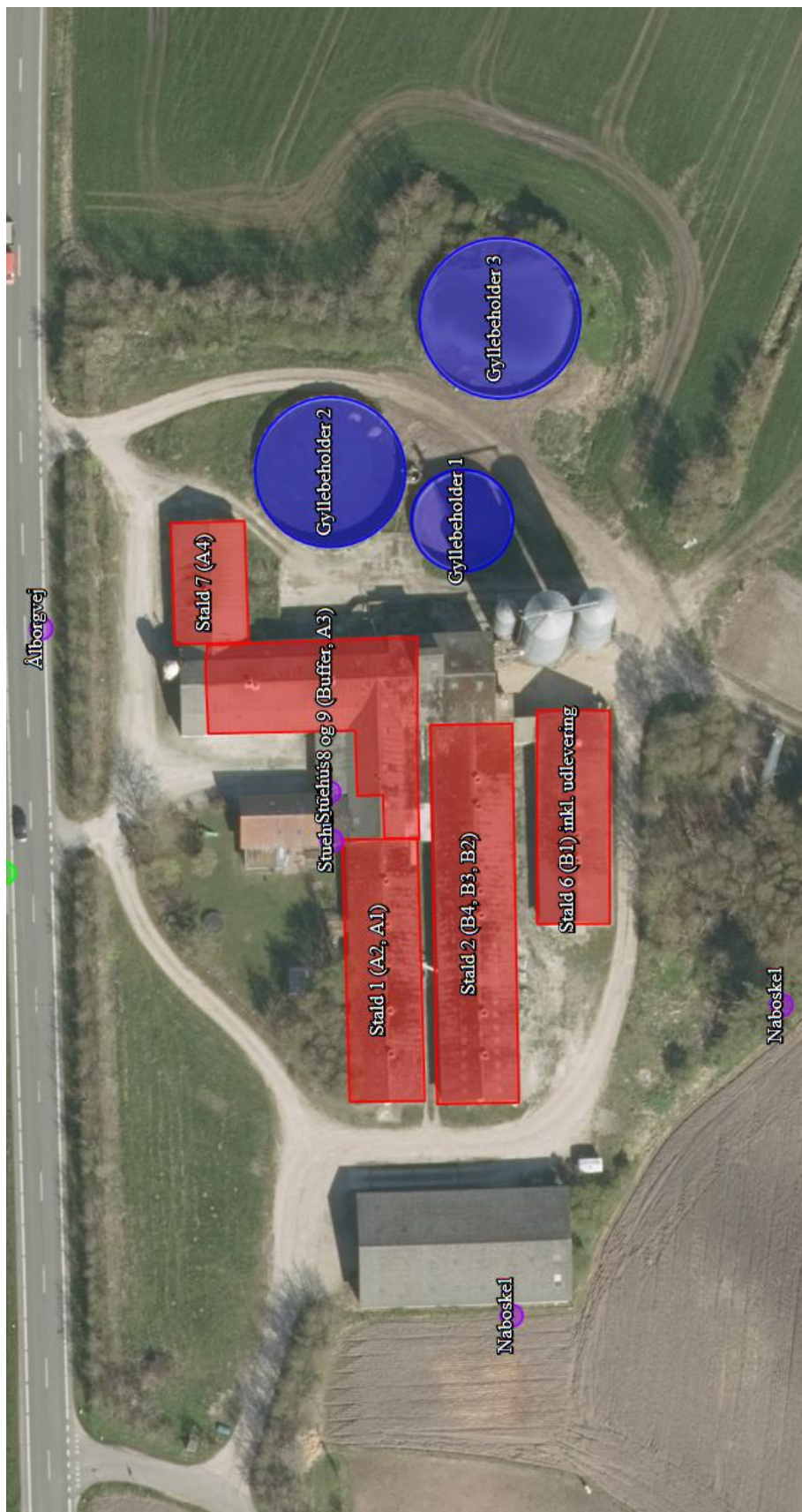
Bilag 2e. indretning stald B2, B3 og B4

Bilag 3. Oversigtskort naboer, samlet bebyggelse og byzone

Bilag 4. Oversigtskort over placering af pumperør til gyllesystem

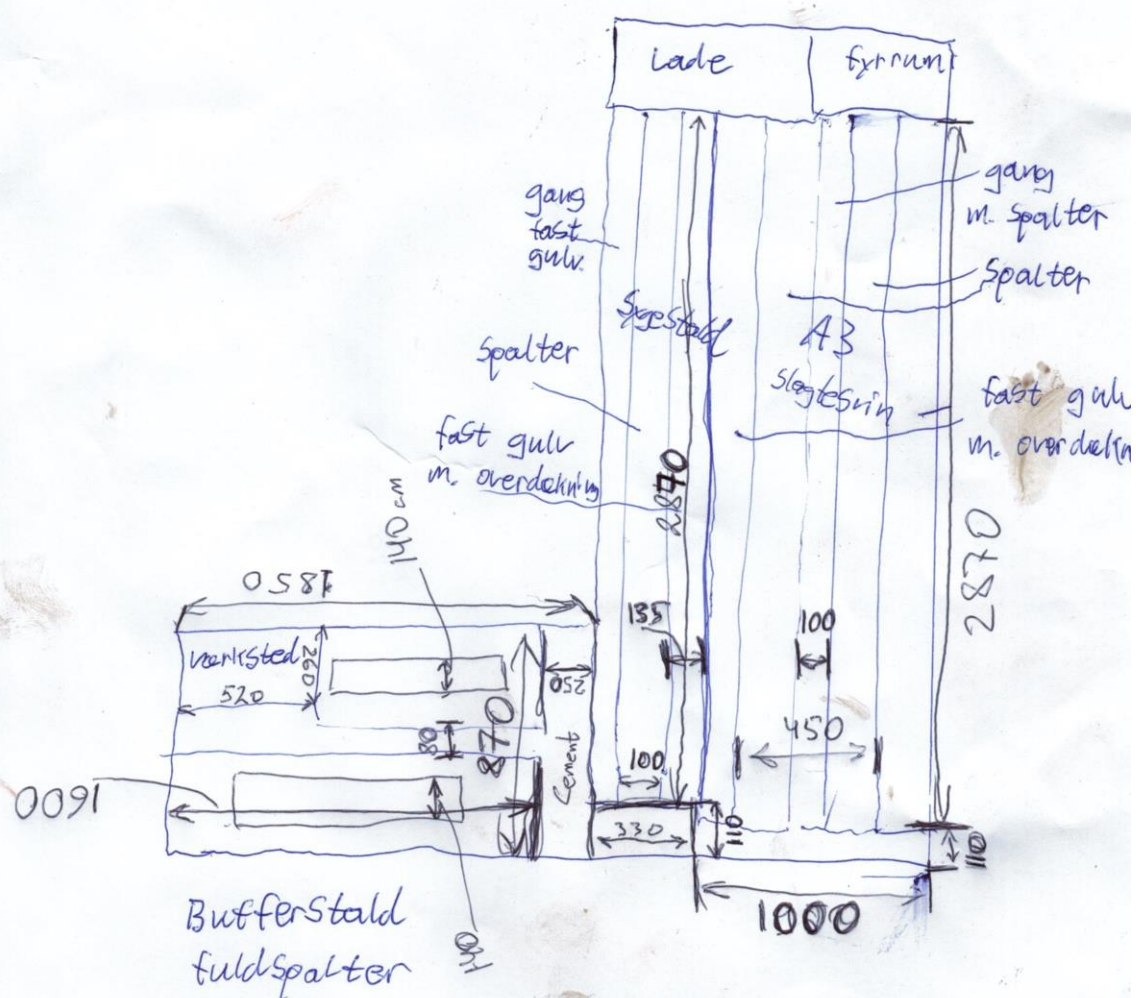


Bilag 1 Oversigtskort over anlægget

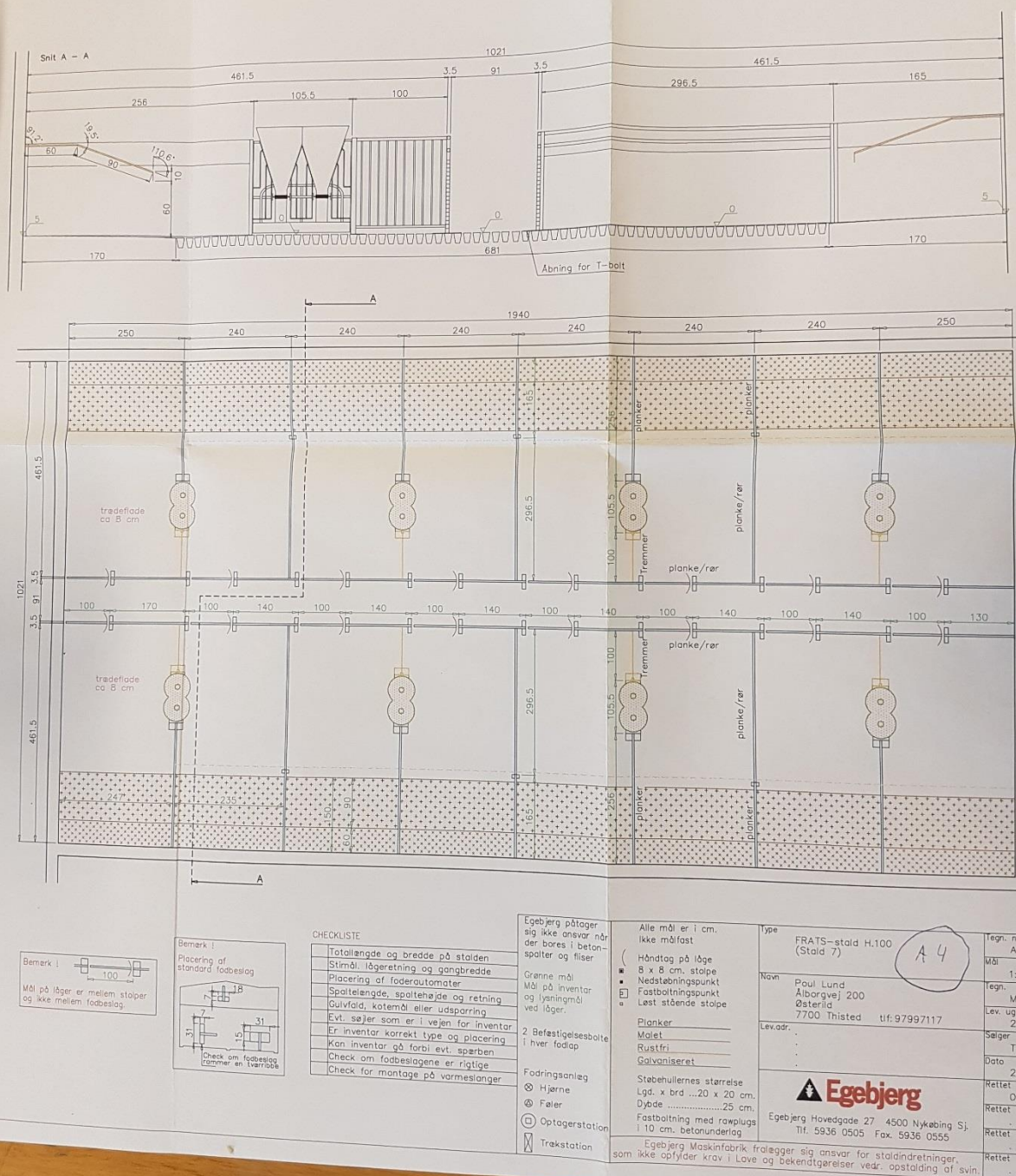


2

Bilag 2a Indretning Stald A3

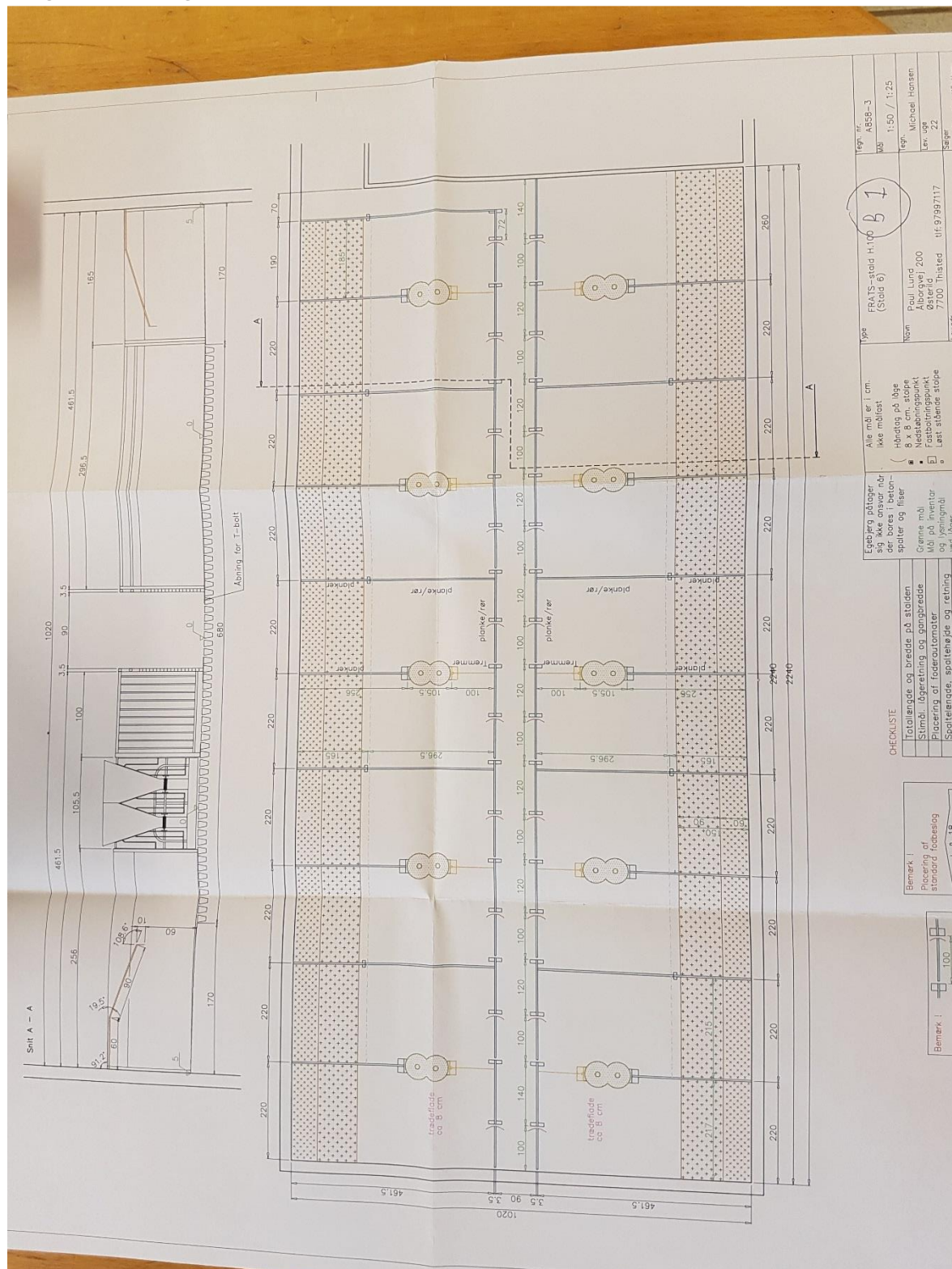


Bilag 2b Indretning stald A4

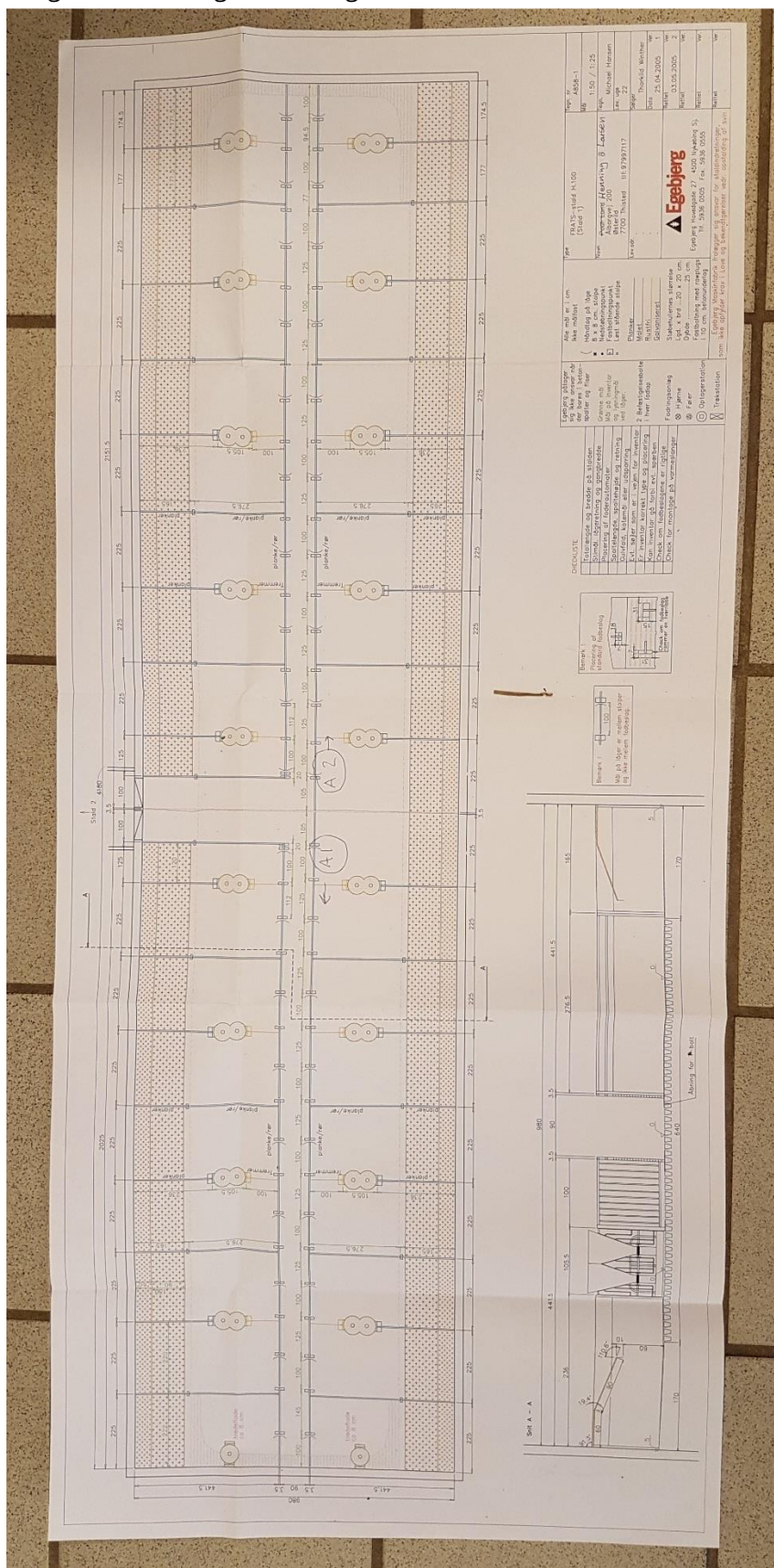




Bilag 2c Indretning stald B1

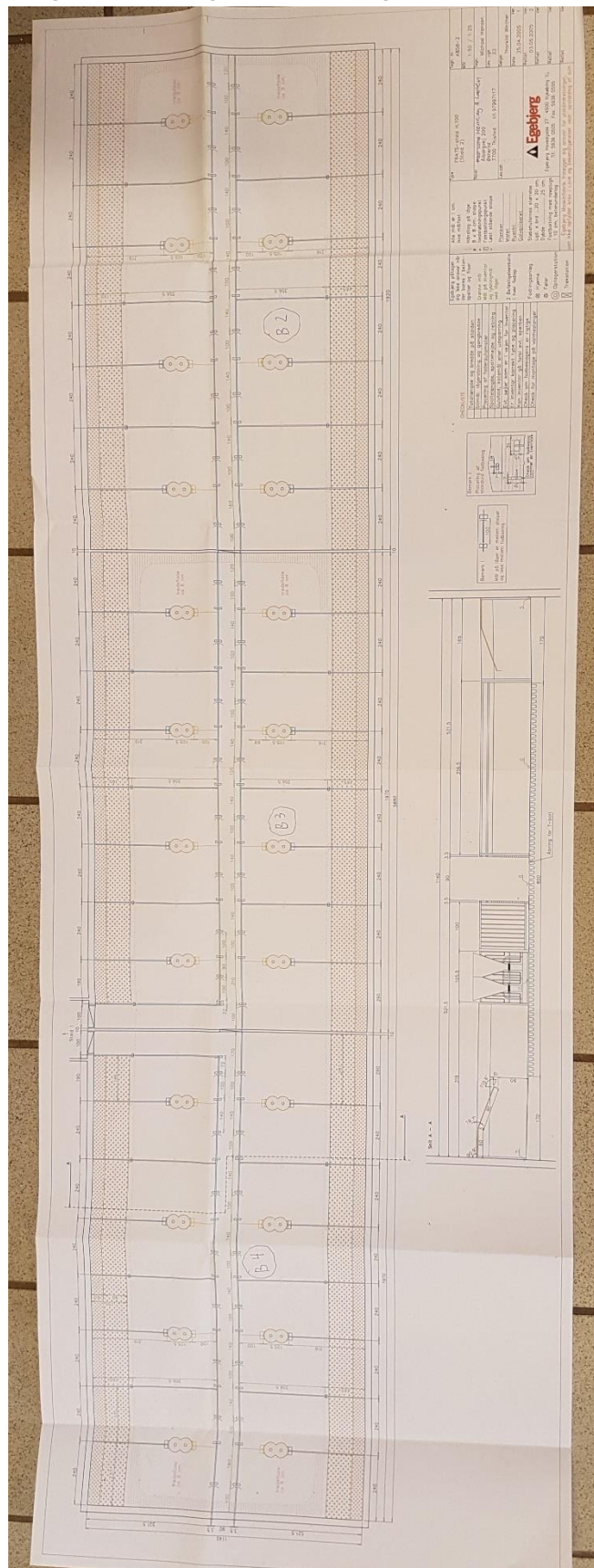


Bilag 2 d Indretning stald A1 og A2





Bilag 2e indretning stald B2, B3 og B4



Bilag 4 Oversigtskort over placering af pumperør til gyllesystem

