



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-H/år.
Smågrise og slagtesvin
Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs
10. november 2022





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1. Husdyrbrug med ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	10. november 2022
Ansøger og ejer:	Henning Larsen, Arupvej 9, 7742 Vesløs
Husdyrbrugets adresse:	Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs
CVR-nr.:	27460844
CHR nr.:	39776
Ejendomsnr:	7870098096
Matrikelnr.:	12b Vesløs By, Vesløs m. fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Aalborgvej 200 Arupvej 9
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent:	Gråkjær Landbrug A/S, CVR 39601966 Nina Gamby Fabersvej 15, 7500 Holstebro Tlf: 24857356 E-mail: ng@graakjaer.dk
Ansøgningskema:	227655
Ansøgning indsendt:	7. juli 2021
Version:	7
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	4
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	5
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	6
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 VURDERINGER OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	13
<i>Generelle vilkår</i>	13
<i>Egenkontrol</i>	13
<i>Naturressourcer</i>	13
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	13
<i>Gener</i>	14
<i>Forurening</i>	14
5 OFFENTLIGGØRELSE	16
<i>Nabo-/partshøring</i>	16
<i>Offentliggørelse</i>	16
<i>Annoncering</i>	16
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	18
BILAGSOVERSIGT	19



1 Resumé

Thisted Kommune har den 7. juli 2021 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Vesløs Mark 11. Ansøgningen blev væsentligt ændret, og indsendt på ny 14. marts 2022. Der er senest modtaget oplysninger til sagen 15. september 2022.

Der søges om tilladelse til at omlægge produktionen på husdyrbruget fra søer til smågrise, dog med mulighed for at have både slagtesvin og smågrise i to staldafsnit med et produktionsareal på i alt 1.184 m². I to staldafsnit søges der tilladelse til udelukkende at have smågrise, på et samlet produktionsareal på 841 m². Endelig søges der om tilladelse til at have heste, får eller geder i dybstrøelse i en ikke tidligere godkendt bygning, med et produktionsareal på 150 m².

Der bygges ikke nye bygninger eller andet i forbindelse med tilladelsen.

Miljøtilladelsen kræver, at ejendommene Vesløs Mark 9 og 11 sammenlægges, da der er under 50 meter fra boligen på Vesløs Mark 9 til staldene på Vesløs Mark 11.

Ammoniakemissionen fra staldene stiger fra 2.071,2 kg NH₃-N/år i nudrift til 2.846,6 kg NH₃-N/år i ansøgt drift, hvilket er en stigning på 775,4 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommen eksisterende, overdækkede gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 713 m². Husdyrgødningen fra dybstrøelsesafsnittet fyldes i gyllebeholderen. Ammoniakemissionen fra gødningslager er dermed uændret på 142,6 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens stalde og opbevaringsanlæg bliver 2.989,1 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

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



Tidligere afgørelser

19. august 2004

Afgørelse efter Planlovens Samlebekendtgørelse (VVM-screening), hvor der blev givet tilladelse til 550 årssøer med 200 polte. Projektet omfattede opførelse af en stald på cirka 2.600 m² og en uoverdækket gyllebeholder på 3.000 m³.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs.

Der meddeles tilladelse til produktion af slagtesvin og smågrise i to staldafsnit med et produktionsareal på i alt 1.184 m², tilladelse til produktion af smågrise på et samlet produktionsareal på 841 m², samt tilladelse til at have heste, får eller geder i dybstrøelse med et produktionsareal på 150 m². Det samlede tilladte produktionsareal er på 2.175 m², med en ammoniakemission på 2.846,6 kg NH₃-N/år.

Den flydende husdyrgødning fra produktionen tillades opbevaret i den eksisterende, overdækkede gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 713 m². Husdyrgødningen fra dybstrøelsesafsnittet fyldes i gyllebeholderen. Ammoniakemissionen fra gødningslager er dermed uændret på 142,6 kg NH₃-N/år.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 2.989,1 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre.

Miljøtilladelsen kræver, at ejendommene Vesløs Mark 9 og 11 sammenlægges, da der er under 50 meter fra boligen på Vesløs Mark 9 til staldene på Vesløs Mark 11.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Bilag 1 og Afsnit 8, og vurderingen nedenfor. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet.

Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 143 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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.



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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er givet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, 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 (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 10. november 2022



3 Vilkår

Miljøtilladelsen gives på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dag tilladelsen tages i brug
- 2) Ejendommene Vesløs Mark 9 og Vesløs Mark 11 skal være matrikulært sammenlagt senest 6 måneder efter at miljøtilladelsen er taget i brug, eller som minimum skal der foreligge en gennemførlighedserklæring fra landinspektør.
Kan eller bliver sammenlægningen ikke dokumenteret foretaget 6 mdr. efter ovennævnte tidspunkt, er miljøtilladelsen automatisk bortfaldet.
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

Husdyrbrugets ophør

- 5) 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
- 6) 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

Egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen
 - b) Årlige opgørelser af el-, og vandforbrug
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - d) Sikring af jord og grundvand



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 8) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Drægtighedsstald	Slagtesvin og smågrise	Delspaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	884
Løbestald	Slagtesvin og smågrise	Delspaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	300
Farestald	Smågrise	Delspaltegulv, to-klimastald	720
Løbe/ornestald	Smågrise	Delspaltegulv, to-klimastald	121
Hestestald	Heste, får og geder	Dybstrøelse	150
Samlet areal			2.175

*Bygningsoversigt med stalddavne findes i Bilag 1

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Overdækning	50	713
Samlet areal			713

Fast overdækning af gyllebeholder

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



Gener

Lugt

- 13) 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
- 14) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

- 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, må ikke overskride følgende grænseværdier:

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

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

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

- 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 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.

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 ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

- 18) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 19) Belysning i stalde skal være slukkede 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



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

Vaskeplads og spildevand

- 22) 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

- 23) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder, og dette skal dokumenteres skriftligt på første tilsyn efter miljøtilladelsen er taget i brug
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 25) 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
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 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 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 eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber



skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Vurderinger og begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

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

Vilkår 2 er afgørende for miljøtilladelsens lovlighed, da Vesløs Mark 9 og Vesløs Mark 11 er to separate ejendommen, der dog begge er ejet af ansøger. Der er ikke umiddelbart lovgivningsmæssige forhindringer for at foretage en sammenlægning af de to ejendomme, hvorfor Thisted Kommune finder det proportionalt at acceptere og vilkårsætte en hurtig sammenlægning.

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

Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Vedrørende husdyrbrugets ophør er der 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.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret til indretning er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

Fast overdækning af gyllebeholder

Vilkårene er stillet for at sikre at overdækningen anvendes korrekt, og vedligeholdes løbende.



Gener

Lugt

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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

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

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbetlagte 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 ajletank. 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 § 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.



Der foreligger ingen oplysninger der begrundet, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Da der søges om en fleksibel godkendelse, skal det allerede ved førstkommande tilsyn kunne dokumenteres, at opbevaringskapaciteten konkret er tilstrækkelig.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med Kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre pladen mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 724 meter. Følgende er hørt:

- Henning B. Larsen, Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs (ansøger)
- Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 724 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 tilladelsen:

- Henning B. Larsen, Vesløs Mark 11, 7742 Vesløs (ansøger)
- Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S (ansøgers konsulent)
- 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

Tilladelsen offentliggøres den 10. november 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 og § 16 b, stk. 1, og kan ifølge samme lovs § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og 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 8. december 2022

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

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

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

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



7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser omkring anvendelse af produktionsareal.



Bilagsoversigt

Bilag 1. Ansøgers miljøansøgning

Bilag 2. Husdyrbrugets lokalisering

Bilag til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b

Ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 227.655

Henning B. Larsen

Vesløs Mark 11

7742 Vesløs

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Kort beskrivelse af ansøgningen	4
1.2	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
1.2.1	Andre husdyrbrug	5
1.3	Staldindretning og produktionsareal	6
1.3.1	Produktionsareal	6
1.3.2	Situationsplan	9
1.4	Lokalisering og beliggenhed	10
1.4.1	Faste afstandskrav	11
1.5	Ammoniak- og lugtemission.....	13
1.5.1	Ammoniakemission.....	13
1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	13
1.5.3	Lugtemission og lugtgeneafstande	18
1.6	Daglig drift	23
1.6.1	Støj	23
1.6.2	Rystelser	23
1.6.3	Lys i staldene og udendørslys	24
1.6.4	Fluer og skadedyr	24
1.6.5	Støv fra stalde og foder	24
1.6.6	Rengøring	25
1.6.7	Spildevand og vandforbrug	25
1.6.8	Energiforbrug og ventilation	25
1.6.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	25
1.6.10	Affald og kemikalier	26
1.6.11	Transporter til og fra anlægget	27
1.7	Egenkontrol og dokumentation	28
1.8	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	29
1.8.1	BAT, daglig drift	29
1.8.2	Vejledende BAT-niveau	29
1.8.3	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	29
1.9	Forebyggelse af uheld	31
1.9.1	Redegørelse for uheld	31
1.9.2	Forebyggelse af uheld	31
1.9.3	Uheld med gylle	31
1.9.4	Døde dyr	31
1.9.5	Strømsvigt.....	31
1.9.6	Brand	31

1.1 KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN

Husdyrbruget har i dag en soproduktion med 7 kgs grise. Tilladelsen er på 550 søer og 200 sl.svin/polte.

Denne produktion ændres til smågrise/sl.svin i de eks. stalde. Der foretages ingen ændringer i produktionsarealer i det "gamle" soanlæg. Derudover er der 150 m² produktionsareal til heste i eks. stald, det er primært om vinteren, der har været opstaldet fem heste på anlægget om vinteren.

Ansøger renoverer og vedligeholder det eksisterende anlæg løbende, der er dog ikke tale om godkendelsespligtige ændringer.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er < 3.500 kg årligt.

I forbindelse med miljøtilladelsen sammenlægges ejendommene Vesløs mark 9 og 11.

1.2 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

27460844 

Navn på husdyrbruget *

Vesløs Mark 11

Beliggenhedsadresse *

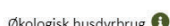

Vesløs Mark 11

Postnummer *

7742

By *

Vesløs

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

7870098096

Kommunenavn: Thisted

Matrikel: 12b - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 12p - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 12q - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 14af - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 30c - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 30f - Vesløs By, Vesløs

Matrikel: 87c - Øsløs By, Øsløs

Matrikel: 3l - Tovsig By, Østerild

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Henning Larsen

Ansøgeradresse *

Årupvej 9

Postnummer *

7742

By *

Vesløs

Telefonnummer *

24488189

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

henning@amtoftgaard.dk

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966 

Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By


Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@graakjaer.dk

1.2.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver Aalborgvej 200 og Arupvej 9.

1.3 STALDINDRETNING OG PRODUKTIONSAREAL

I ansøgt drift er hestestalden medregnet som ny stald, da der ikke tidligere har været givet tilladelse til hestehold. I nudrift og 8 års drift er den taget ud af drift. Der foretages kun ændringer af inventar i forbindelse med skift fra søer til smågrise/sl.svin i de eksisterende stalde, ud over almindeligt vedligehold. Der er regnet med 2.175 m² produktionsareal.

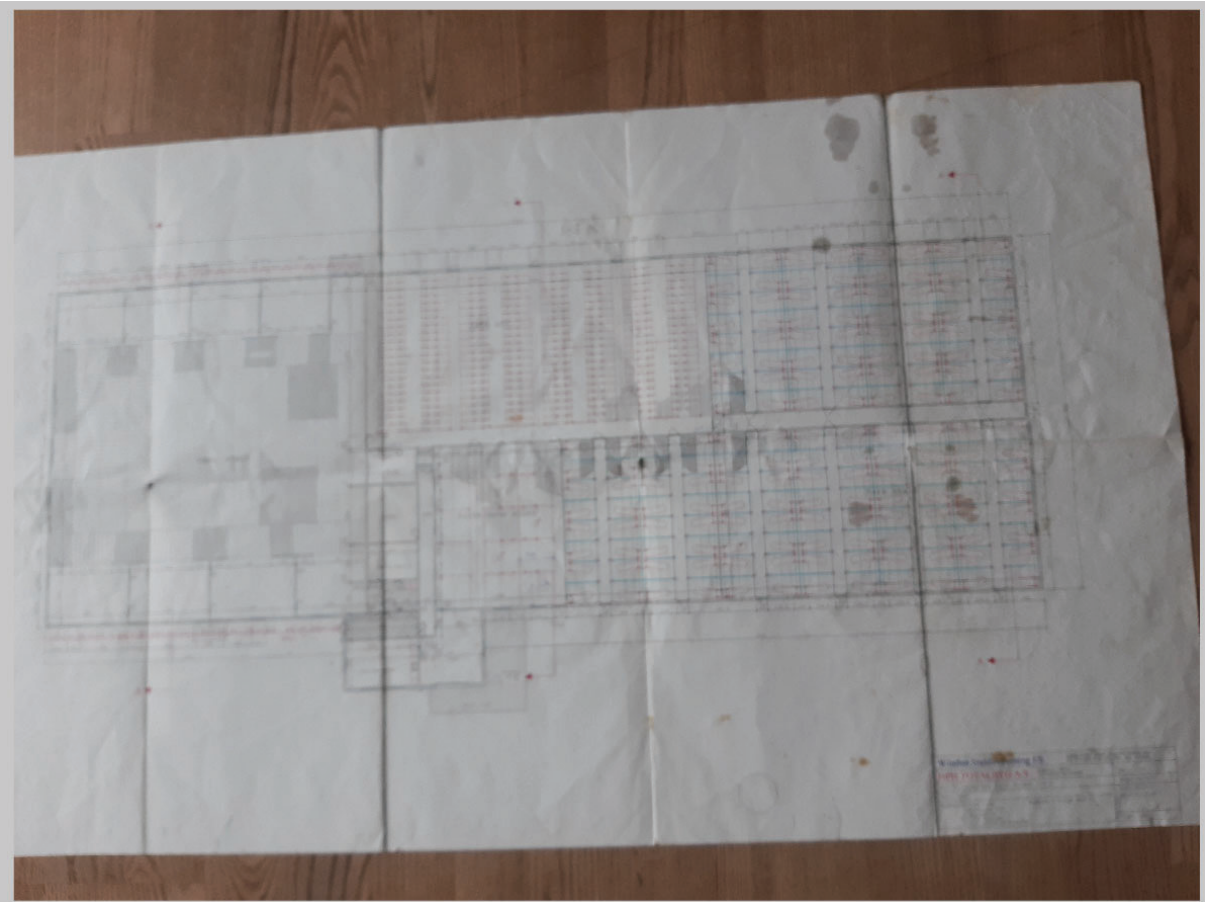
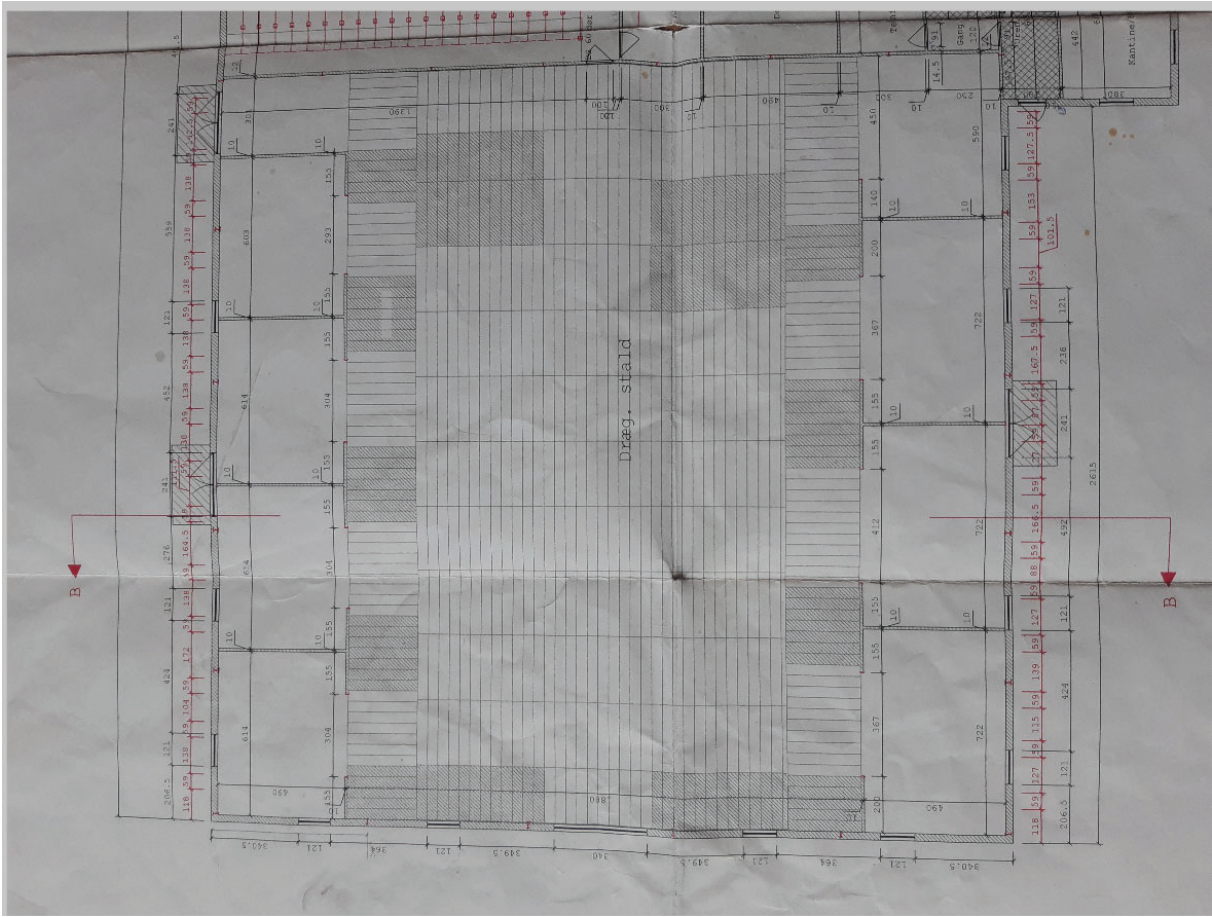
1.3.1 PRODUKTIONSAREAL

Fordelingen af produktionsarealer, stalssystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

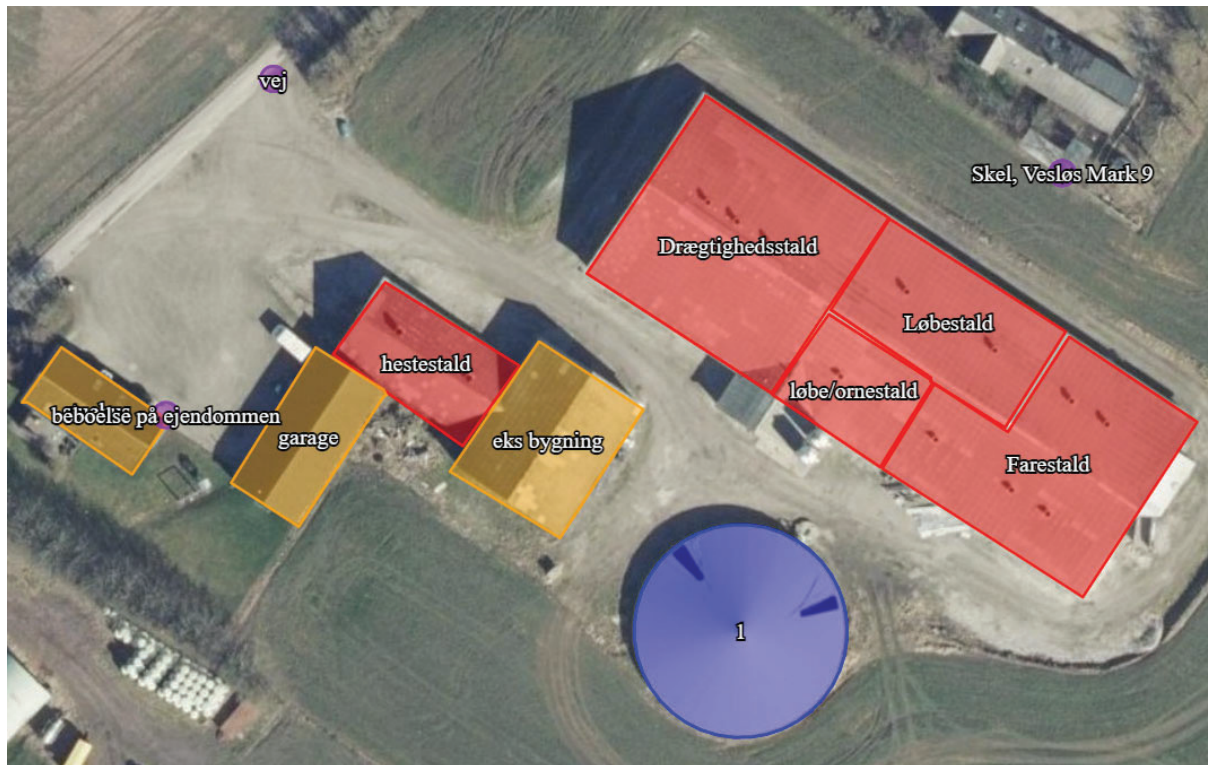
2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald	936	Mekanisk ventilation	6 m	(#425628) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	884
Løbestald	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#425629) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	300
Farestald	819	Mekanisk ventilation	6 m	(#425630) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	720
løbe/ornestald	254	Mekanisk ventilation	6 m	(#425631) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	121
hestestald	297	Blandet ventilation	6 m	(#436113) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150
Sum						2175
Nudrift						
Drægtighedsstald	936	Mekanisk ventilation	6 m	(#425632) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	884
Løbestald	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#425634) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	300
Farestald	819	Mekanisk ventilation	6 m	(#425636) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	720
løbe/ornestald	254	Mekanisk ventilation	6 m	(#425638) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	121
Sum						2025
8 års drift						
Drægtighedsstald	936	Mekanisk ventilation	6 m	(#494063) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	884
Løbestald	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#494061) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	300
Farestald	819	Mekanisk ventilation	6 m	(#494060) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	720
løbe/ornestald	254	Mekanisk ventilation	6 m	(#494059) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	121
Sum						2025

Produktionsarealer fremgår af følgende tegninger: Opmåling er foretaget af ejer.



1.3.2 SITUATIONSPLAN



1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Anlægget er placeret i landzone og området omkring anlægget er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Herudover er der ca. 1,1 km til Amtoft By. Derudover er der ca. 246 m til nærmeste nabo (ikke landbrug) som er Vesløs Mark 7. Der er ca. 559 m til samlet bebyggelse. Afstand til landbrugsejendommen Vesløs Mark 13 overholder afstanden på 50 m.

Afstandskravet på 50 m til ansøgers egen ejendom Vesløs Mark 9 kan ikke overholdes, og denne sammenlægges med Vesløs Mark 11 i forbindelse med miljøtilladelsen.

Husdyrbruget er ikke berørt af gældende lokalplaner eller forslag til planer.

Husdyrbruget er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger, hvilket fremgår af nedenstående kort.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer:



Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og

spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenfor er angivet de afstandskrav, som er angivet i husdyrgodkendelse.dk

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	451
Staldbygning	Løbestald	406
Gødningslager	1	452

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	52
Staldbygning	hestestald	66
Gødningslager	1	30

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	277
Staldbygning	Farestald	212
Gødningslager	1	267

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	654
Staldbygning	Farestald	648
Gødningslager	1	625

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	38
Staldbygning	hestestald	33
Gødningslager	1	87

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	hestestald	25
Gødningslager	1	72

Herunder er der en oversigt over de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Boring	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, målt fra hestestald	33 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom, målt fra hestestald	26 m	15 m
Skel (Henning ejer ejendommen Vesløs Mark 9), målt fra nærmeste staldbygning	18 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Afstanden til Vesløs Mark 9 er under 30 meter. Henning ejer dog denne ejendom, og den sammenlægges med Vesløs Mark 11 i forbindelse med miljøtilladelsen. Øvrige naboskel ligger mindst 45 meter fra staldene.

De resterende afstandskrav er overholdt.

1.5 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er 2.989,1 kg N.

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	2846,6	142,6	2989,1
Nudrift	2071,2	142,6	2213,8
8 års-drift	2071,2	285,1	2356,3

Der kommer mindre end 3.500 kg N/år fra anlægget og er under 2.000 stipladser til sl.svin, så derfor er det ikke et IE-husdyrbrug, hvilket ligeledes fremgår af skemaet i Husdyrgodkendelse.dk

1.5.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelse (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

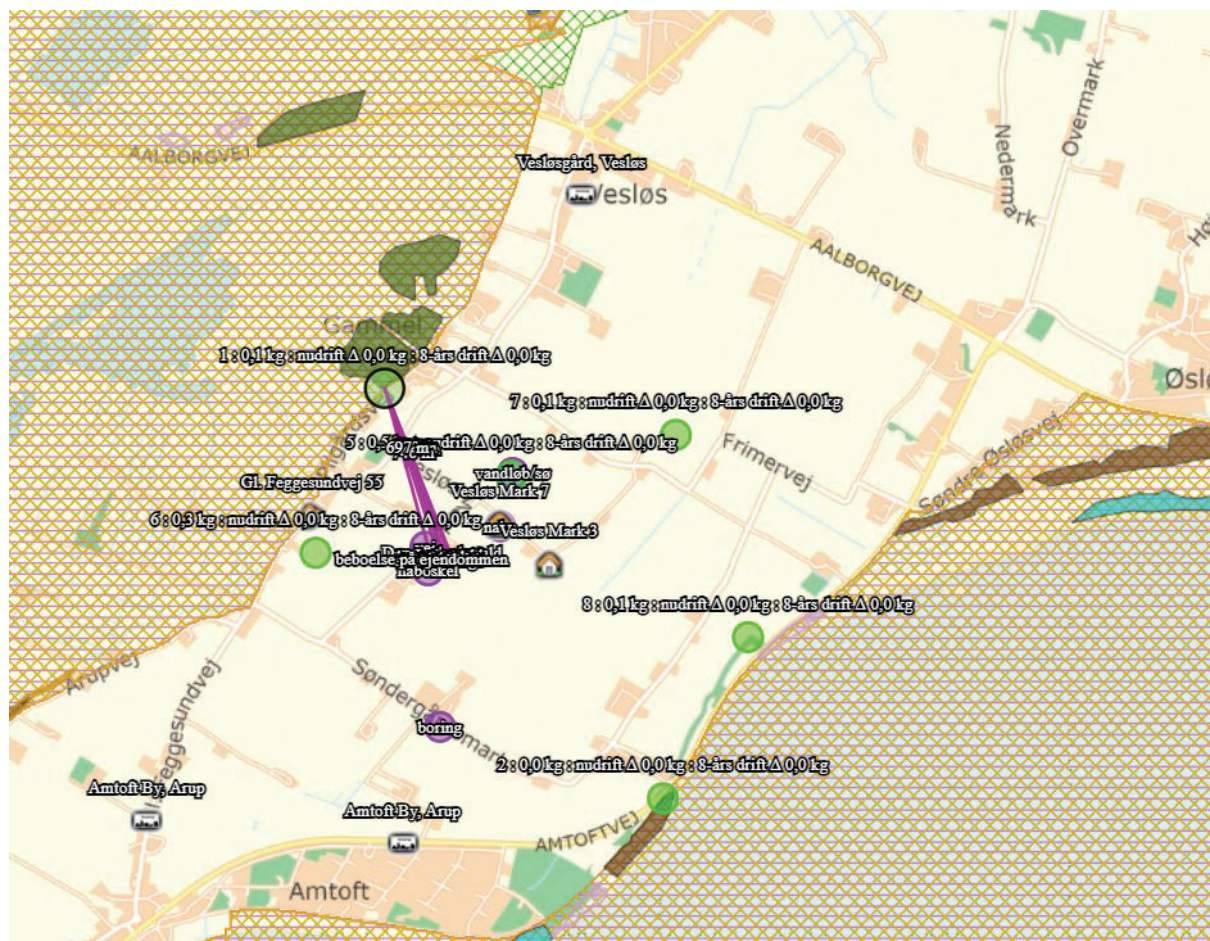
- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 husdyrbrug ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 husdyrbrug)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 694 meter nordvest for anlægget. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Der er ikke kumulation til dette punkt.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år.

Kort over kategori 1 naturområde:



Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

Nærmeste kategori 2 naturområde er hede mere end 3 km nordøst for anlægget. Beregninger viser at den totale ammoniakdeposition til områderne er 0,0 kg N pr ha pr år.

Kort over kategori 2 naturområde:



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 450 meter vest for anlægget er der et overdrev. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N pr ha pr år.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:



Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2989,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **632,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **775,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

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

Bilag 4 arter

I Habitatdirektivets Bilag IV er der opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde (også uden for de udpegede habitatområder). Det indebærer blandt andet, at dyrearternes yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der er ikke forekomster af plante- og dyrearter omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller Bilag IV-arter i Habitatdirektivet i tilknytning til staldanlægget. Der er mere end 1.000 meter til nærmeste bilag IV art, se nedenstående oversigt.



1.5.3 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning der styrer dyrenes gødningsadfærd. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Lugtgenæafstandene til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Resultat af lugtberegningerne:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

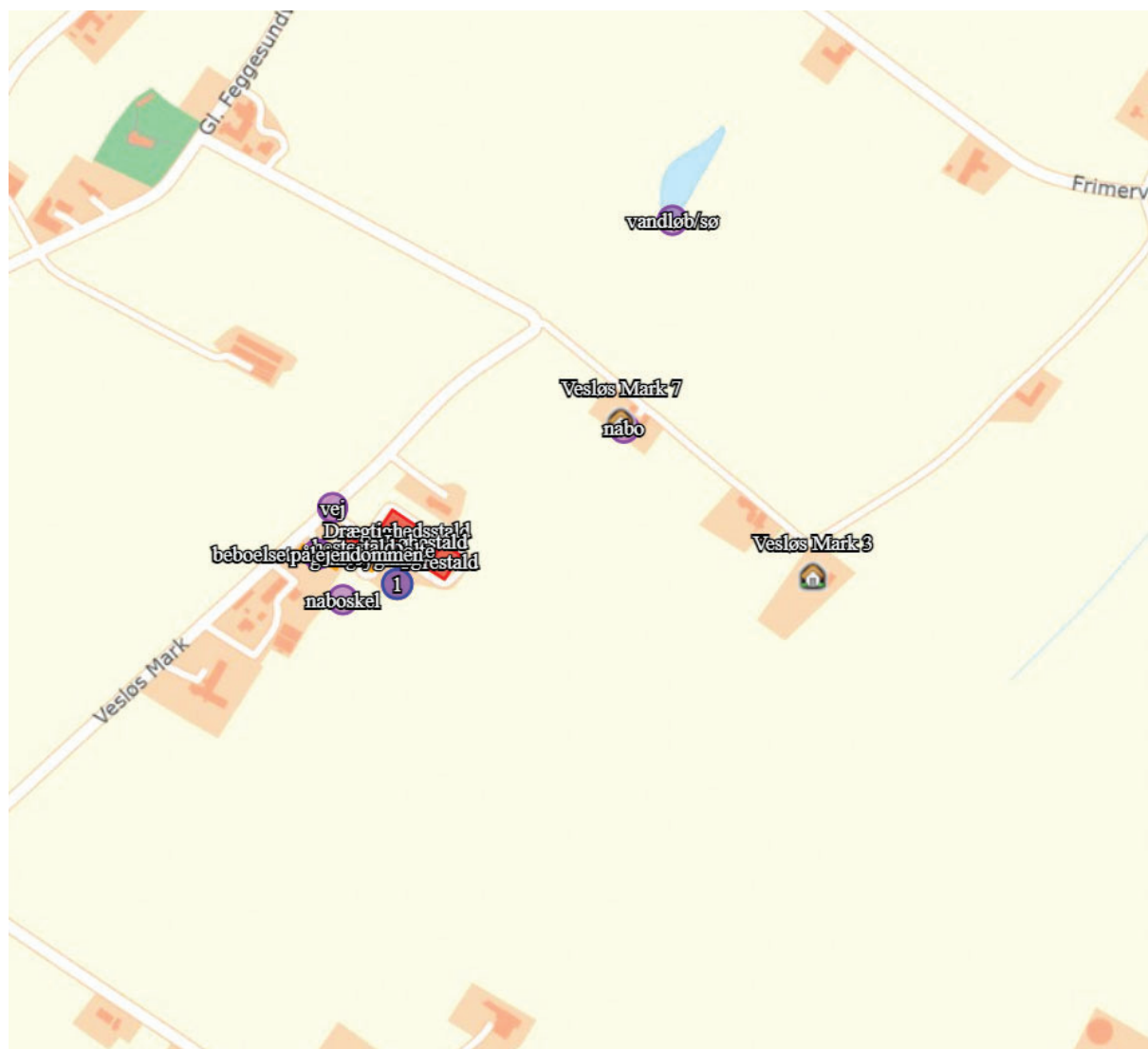
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vesløs Mark 3	0	FMK	163,3	163,3	407,8	Ja
Vesløs Mark 7	0	FMK	163,3	163,3	245,3	Ja
Gl. Feggesundvej 55	0	NY	371,6	371,6	559,3	Ja
Amtoft By, Arup	0	FMK	516,4	516,4	1597,3	Ja
Amtoft By, Arup	0	FMK	516,4	516,4	1163	Ja
Vesløsgård, Vesløs	0	FMK	516,4	516,4	1533,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 724 m

Kort over nabobeboelse:



Kort over samlet bebyggelse:



Kort over byzone:



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da anlægget er beliggende mere end 1 km til nærmeste byzone og overholdelse af lugtgeneafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra anlægget.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode. Denne faktor er ikke en del af lugtberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk, der regner systemet udelukkende på lugtemissionen fra staldanlægget.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

1.6 DAGLIG DRIFT

1.6.1 STØJ

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

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

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene 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.

1.6.2 RYSTELSER

Husdyrbrugets bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporten kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler.

1.6.3 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Efter endt arbejdsdag slukkes lyset i staldene.

Der er udendørsbelysning ved stalden. Som udgangspunkt vil det ikke være tændt om natten, kun hvis man skal i stalden. Der er sensor på ved døren, så der tændes lys, hvis det er nødvendigt at komme i staldene efter endt arbejdstid.

1.6.4 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

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

1.6.5 STØV FRA STALDE OG FODER

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

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

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer, kan der forekomme støvgener.

Transporter til og fra anlægget kan give støv, men i og med der ikke foretages nogen udvidelse af husdyrbruget, vil der ikke ske en forøgelse af det.

1.6.6 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Der anvendes ikke kemikalier eller andet, der kan have skadelig virkning på omgivelserne.

1.6.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

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

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.600 m³ vand beregnet efter normtal.

Sanitært spildevand ledes til en septitank med nedsivning. Der foretages ingen ændringer i afledning af spildevand.

1.6.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

AI ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Elforbruget er beregnet til ca. 300.000 kWh pr. år ud fra normtal.

Der anvendes olie til opvarmning.

1.6.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder med ca. 713 m² overfladeareal svarende til 3.021 m³. Beholderen er overdækket. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsluses gylle efter behov.

Der forventes en gylleproduktion på ca. 6.000 m³ gylle. Der vil være til min. 9 mdr. opbevaring enten på denne ejendom eller i form af andre lejede beholdere.

Dybstrøelsen fra hestestalden smides i gyllebeholderen.

Ud fra worst case og de m² produktionsarealer der er i anlægget, forventes der en gylleproduktion på følgende:

1.821 stipladser sl.svin x 3,7 hold pr. år, svarer til 3.570 m³ gylle

2.400 stipladser smågrise x 6,5 hold pr. år, svarer til 2.028 m³ gylle pr. år

Gyllebeholderne er tilmeldt beholderkontrol, og en gang om året tjekkes beholderne for skader og tæring.

Dybstrøelse fra heste vil blive opbevaret i gyllebeholder.

Omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket mindsker risikoen for tab af gylle til miljøet.

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med overdækning.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, så den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres kun umiddelbart før tømning af beholder ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholder er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholder.

1.6.10 AFFALD OG KEMIKALIER

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

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container på anden ejendom og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom. Spraydåser leveres til kommunal genbrugsplads.

1.6.11 TRANSPORTER TIL OG FRA ANLÆGGET

Der kommer transporter til og fra anlægget med dyr, foder, gylle m.v. Transporterne foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne med dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Der er egen ind- og udkørsel til anlægget. Der er en mindre ændring i antal af transporter af husdyrgødning.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær anlægget.

Nedenfor er angivet antallet af transporter.

Transporter	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år
Afhentning af dyr	52	52
Dyr til slagt	52	52
Døde dyr	52	52
Foder	100	100
Husdyrgødning	147	172
Affald	26	26
Diverse, for eksempel olie	10	10
I alt	439	464

1.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På husdyrbruget sker der følgende 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 tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af husdyrbruget 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 systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspreddning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på husdyrbruget bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet husdyrbruget, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Medarbejder er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.
- ❖ Vandforbrug kontrolleres
- ❖ Energiforbrug kontrolleres
- ❖ Brændstofforbrug kontrolleres
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant registreres
- ❖ Foderforbrug kontrolleres

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.8 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

1.8.1 BAT, DAGLIG DRIFT

Husdyrbrugets 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.

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



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.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv, hvilket har en lavere ammoniakemission end fuldspaltegulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

1.8.2 VEJLEDENDE BAT-NIVEAU

BAT-kravet er overholdt med 143 kg N /år, hvilket fremgår af nedenstående skærmpoint.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2847	285	3132
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2847	143	2989
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	143
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.3 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Husdyrbrugets 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.

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

Staldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold, og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til at give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

Rengøring af de faste lejearealer er forbundet med en større arbejdsforbrug. Desuden kan der være større risiko for svineri på det faste gulv i perioder med højere temperaturer. Her ved større arbejde med at holde disse rene. Ved svineri på det faste gulv er der risiko for at reduktionen i ammoniak ikke kan overholdes.

1.9 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.9.1 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.

1.9.2 FOREBYGGELSE AF UHELD

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejder 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. Ejer og andre med fast adgang til husdyrbrug er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

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.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.3 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. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

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.

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 beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.4 DØDE DYR

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) afhenter efter behov.

1.9.5 STRØMSVIGT

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

1.9.6 BRAND

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



Bilag 2. Husdyrbrugets lokalisering

