



§ 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Svinebruget Engfogedvej 20,
9440 Aabybro**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 13. juli 2020



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af husdyrbruget	8
Andre tilladelser.....	9
Gyldighed og retsbeskyttelse	11
Tidligere tilladelser.....	11
Husdyrbrugets ophør	11
Offentlighed og høring.....	11
Klage og søgsmål vejledning	12
Bilag 1: Lokalisering	13
Bilag 2: Projektbeskrivelse fra ansøger.....	14

Ejer og driftsforhold

Dato: 13. juli 2020
CVR nr.: 45526755
Matr. nr. og Ejerlav: 53, Den sydøstlige Del, Vedsted
Adresse: Engfogedvej 20, 9440 Aabybro
Virksomheds ejer: Claus Rom
Ansøger: Claus Rom
Ansøgningssskema nr.: 219272 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der tillades produktionsareal på 368 m² med delvist spaltegulv.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en produktion med smågrise.

Byggeri:

Eksisterende bygning påtænkes anvendt til stald. Såfremt denne ikke er egnet, opføres en ny bygning på samme placering og med samme produktionsareal. Der opstilles en fodersiloer i tilknytning til stalden.

Der ansøges om en ny miljøtilladelse på ejendommen for at opstarte ovennævnte produktion. Der har ikke være dyr på ejendommen igennem en årrække.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission under 750 kg NH₃-N/år på følgende vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Vurdering

Ansøgningsskema og den medfølgende projektbeskrivelse (bilag 2) er gennemgået, vurderet, suppleret og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

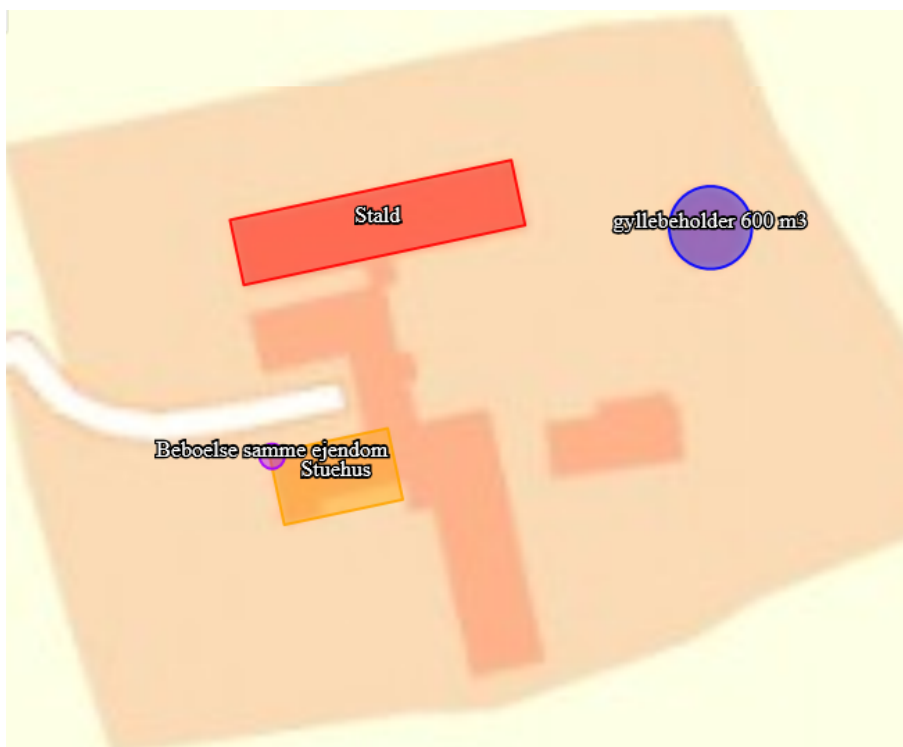
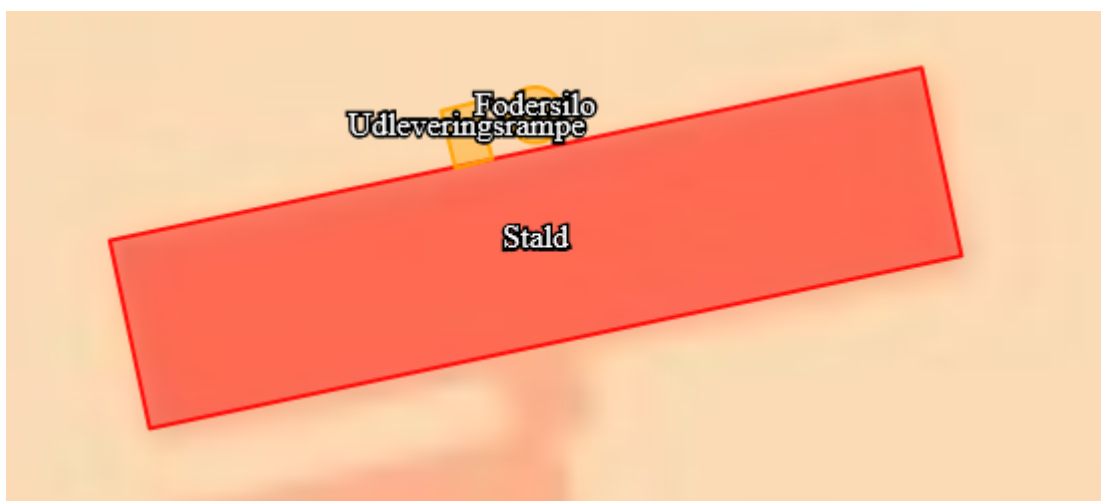
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder eller forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set, at produktionen ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

VILKÅR

1. Stald og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald	398	Mekanisk ventilation	6 m	(#295792) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	368	



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
gyllebeholder 600 m ³	Flydende				112

3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

4. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
5. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Lokalisering

Faste afstandskrav

6. Fodersilo skal opføres i tilknytning til eksisterende staldbygning.

Gener

Lugt

7. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo-ejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

9. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gælden-

de vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

10. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

11. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald og miljøfarlige stoffer/blandinger skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Spildevand

12. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, stalde, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Ansøgningen omfatter som nævnt en ny tilladelse til etablering af produktionsareal på 368 m² i eksisterende bygning eller i ny bygning på samme placering som den eksisterende på Engfogedvej 20, 9490 Aabybro. Det drejer sig om etablering af produktion til smågrise i toklimastald med delvis spaltsgulv.

Ansøgnernes konsulent har fremsendt ansøgningskema, projektbeskrivelse samt supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Projektbeskrivelsen, som har karakter af en miljøkonsekvensrapport, fremgår af bilag 2.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Det er efter fremsendelse af ansøgningen oplyst, at der ønskes mulighed for at kunne opføre en ny bygning på samme placering med samme produktionsareal, såfremt den eksisterende bygning ikke kan genanvendes. Endvidere at der opføres 1 fodersilo (ikke 2). Siloen bliver hvid og er på 12 tons. Siloen vil ikke overstige 12 meter (de er typisk under 8 meter). Diameter er tre meter.

Ved anvendelse af eksisterende bygning er det oplyst, at taget udskiftes (fra lysegrå eternit til lysegrå ståltag).

Ejendommen ligger i landzonen og er i henhold til Helhedsplan 17 omfattet af retningslinje 6.10 – landbrugsområde Limfjorden. I dette område skal hensynet til jordbrugserhvervet varetages i balance med hensynet til de øvrige interesser i det åbne land samt byudviklingsinteresserne. Ejendommen ligger indenfor området udpeget til, at driftsbygninger og anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i området.

Der vil kun være nybyggeri i form af genopførelse af eksisterende bygning, såfremt den eksisterende bygning ikke kan genanvendes. Den genopførte bygning vil have samme højde og dimensioner og være i samme farver, som den eksisterende. Derudover etableres der ikke nye bygninger bortset fra en fodersilo på under 12 m, som er beliggende i tilknytning til eksisterende bygning, og som er nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Helhedsplan 17, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

Alle afstandskrav i husdyrlovens §6 og §8 er overholdt.

Lugtberegningerne viser, at afstandskrav og lugtgeneniveauer er overholdt til nabobeboelser og til øvrige områder med krav til lugtgeneniveauet. Der er ingen ejendomme som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen.

Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav om ammoniak er overholdt. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg

N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur er under kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er under 1 kg N pr. ha. pr. år.

Ansøger har redegjort for at der jf. oplysninger fra Danmarks Miljøportal ikke er fundet konkrete registreringer af bilag IV arter i en radius af 2 km omkring aflægget. Idet det er sikret, at naturen ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil disse levesteder for bilag IV arter heller ikke påvirkes.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være: Markfirben, odder, spidssnudet frø og vandflagermus.

Jammerbugt Kommune vurderer, at etablering af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Ansøger har på tilfredsstillende vis beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte projektbeskrivelse, hvor det er relevant, redegjort for eventuelle tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der er generelt god afstand til naboer.

Ansøger har ligeledes på tilfredsstillende vis beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er, hvor det er relevant, redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, olie og andre hjælpepestoffer samt driftsforstyrrelser og uheld.

Ansøger har redegjort for BAT vedrørende ammoniak (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede fordampning fra anlægget er 251 kg N pr år. BAT er med det valgte staldsystemer beregnet til 258 kg N pr år. Det ansøgte lever dermed op til BAT for ammoniak (er dog ikke et krav).

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set på baggrund af ovenstående, at det ansøgte husdyrbrug – med de vilkår, der er stillet – ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter husdyrlovgivningen. Andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Etablering af svinestald i eksisterende bygning kræver også ansøgning om byggetilladelse, da denne kun har byggetilladelse som lade.

Hvis projektet medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse. Hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand skal der søges en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2028.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har i forvejen ingen miljøtilladelse til husdyrproduktion.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes efter ophør, vil de blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 18. juni 2020 udsendt til høring hos ansøger selv og ansøgers konsulent. Der er ingen naboejendomme beliggende indenfor den beregnede konsekvenszonen og ingen matrikulære naboer. Derfor var der frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 2. juli 2020, men med mulighed for at afkorte fristen, såfremt ansøger og konsulent skriftligt kunne bekræfte, at alle eventuelle bemærkninger var afgivet.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 246 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet (bortset fra at der ønskes mulighed for at erstatte den eksisterende bygning med nybyggeri).

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Claus Rom, Limfjordsgade 67, 9440 Aabybro
- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, via e-mail: tim@agrinord.dk

Naboer:

Der er ingen naboejendomme beliggende indenfor konsekvenszonen eller nogle matrikulære naboer.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Claus Rom, Limfjordsgade 67, 9440 Aabybro
- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, via e-mail: tim@agrinord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

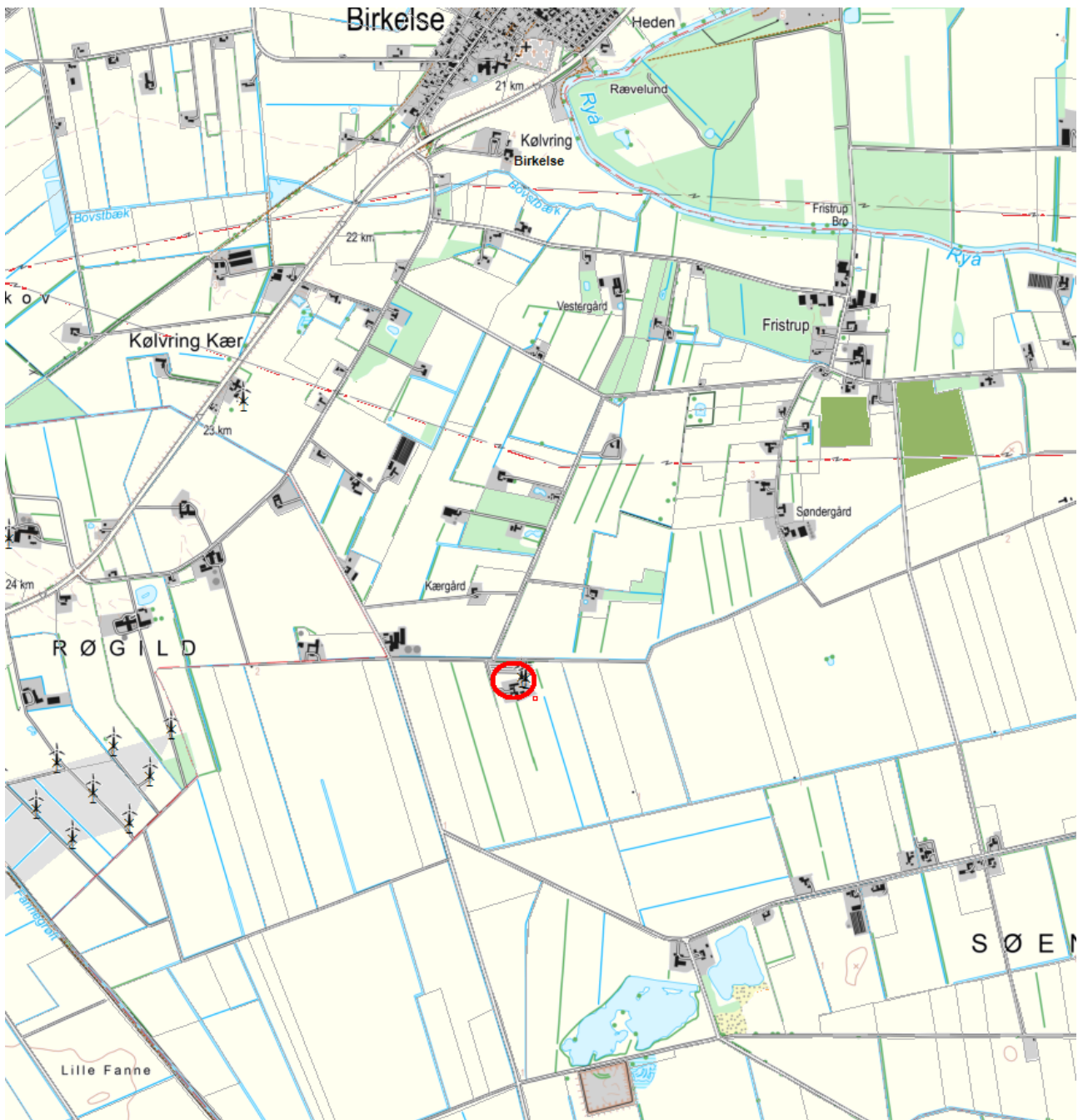
En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 10. august 2020. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.





Datablad

Ansøger	Claus Rom <u>Limfiordsgade 67, 9440 Aabybro</u>
Ejer	Claus Rom <u>Limfiordsgade 67, 9440 Aabybro</u>
Husdyrbrugets adresse	Engfoqedvej 20, 9440 Aabybro
CVR-nummer	45526755
CHR-nummer	Oprettet ved produktion
Kommune	Jammerbugt kommune
Ejendomsnummer	8490008293
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 53 - Den sydøstlige Del, Vedsted Matrikel: 95d - Den sydøstlige Del, Vedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<u>Frstrupvej 10, 9460 Brovst (chr. 38427)</u> <u>Gjølvej 117, 9440 Aabybro (chr. 70651)</u>
Biaktiviteter	Solcelleanlæg
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 219272
Projektbeskrivelse version:	Version 1
Godkendelse efter:	<u>Husdyrbruglovens §16b</u>
Konsulent	Tina Madsen Faglig leder Miljø- mink og svin Cand. <u>Agro.</u> <u>Tlf. 9635 1194</u> <u>tim@agrinord.dk</u>
Ansøgning indsendt	11. maj 2020

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	2
1. Indledning.....	3
1.1. Biaktiviteter.....	3
1.2. IE brug.....	3
2. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
2.1.1. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	6
3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	7
3.1. Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	7
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	7
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	7
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8).....	9
6. Ammoniakemission.....	9
6.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	10
7. Lugtemission.....	12
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	15
8.1. Støj.....	15
8.2. Støv.....	16
8.3. Lys.....	16
8.4. Skadedyr.....	16
8.5. Transporter.....	16
8.6. Rystelser.....	17
9. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	17
9.1. Døde dyr.....	17
9.2. Affald.....	17
9.3. Olie- og kemikalier.....	18
9.4. Energiforbrug.....	18
9.5. Vandforbrug.....	18
10. BAT-ammoniakemission.....	19
11. Egenkontrol.....	19
12. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	20
13. Grænseoverskridende virkninger.....	20

Forord

Oplysningerne i denne projektbeskrivelse supplerer oplysningerne i husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet for ansøgning om tilladelse efter §16 b beskrevet i Husdyrgodkendelsesbek. bilag 1.

Dokumentet indeholder en beskrivelse af ejendommen Engfogedvej 20, 9440 Aabybro og det ansøgte.

Projektbeskrivelsen danner sammen med beregningerne i husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

1. Indledning

På ejendommen søges der om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16 b. Der er ikke godkendt en husdyrproduktion på ejendommen pt.

1.1. Biaktiviteter

Der er et solcelleanlæg som biaktivitet på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Nuværende drift

På ejendommen Engfogedvej 20, 9440 Aabybro er der ingen nudrift. Stalden har stået tom i over 3 år.



Kort fra husdyrgodkendelse.dk

8-års drift

Idet stalden har stået tom i over 3 år, er der ikke sat en 8-års drift ind.

Ansøgt drift

Der ønskes fremadrettet en produktion af smågrise på ejendommen. Der opføres ikke nyt byggeri, men der ønskes en tilladelse efter ny husdyrbrugslov til produktionsareal i en eksisterende staldbygning.

Produktionen i ansøgt drift er smågrise på et produktionsareal på 368 m², antal m² stiareal er opgjort efter indvendigt bruttoareal af bygningen, da der ikke er en stiindretning.

Indtegningen er lavet som udvendigt mål og derfor lidt større end produktionsarealet.

Ibrugtagning

Den ansøgte miljøgodkendelse tages i brug indenfor 6 år af meddelt miljøgodkendelse. Ved ibrugtagning oprettes CHR-nr. på ejendommen.

2.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Ved opgørelse af kvadratmeter produktionsareal i nudrift, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal i stierne. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal. Udlevering hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer tæller ligeledes ikke med. I denne ansøgning er antal m² stiareal er opgjort efter bruttoareal af bygningen.

Der er ingen nudrift og det er muligt at søge ansøgt drift på bruttoareal i anlægget, hvilket er valgt i denne sag, da der endnu ikke er en fysisk stiindretning.

Det samlede produktionsareal (bruttoareal) i ansøgt drift udgør 368 m².

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem	Teknologi
1. Staldafsnit	Ansøgt drift	Smågrise	368	Delvis spaltequlv	-
	Nu-drift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-

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

Der er i beregningerne ikke valgt at søge en FLEX-model med smågrise og slagtegrise.

I tabellen nedenfor er forbrug/produktion for en række parametre opgjort for smågrise.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2020)	Smågrise
Antal stier	3,33
Produceret enheder	19,83
Tilvækst kg	484
Foderforbrug	910 FE / 864 kg
- Tilskudsfoeder / korn*	285 kg / 579 kg
Energi kW	233
Vandforbrug m ³	3
Gødning m ³	2,66
- Fosfor i gødning	2,37 (29,4% af total P)
Transport dyr, antal	0,067

Ventilation

I staldene anvendes der mekanisk ventilation.

2.1.1. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder der ikke er i brug. Gyllebeholderen godkendes iht. generelle regler.

Oversigt over opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning:

Beholder	Kapacitet (m ³)	Overflade-areal (m ²)	Overdækning I ansøgt drift	Yderligere krav
Gyllebeholder	600	112	Nej	Ingen
Kanaler	40*	-	-	-
I alt	640			

* $386 \times 0,85 =$ estimeret stiareal på $328 \text{ m}^2 \times 0,3$ areal med spalte * $0,4 \text{ m}$ dybde = 40 m^3 kanalvolumen som minimum.

Overfladearealet for gyllebeholderen i husdyrgodkendelse.dk er beregnet ved indtegning af beholderen.

Overfladearealet anvendes til beregning af ammoniakfordampningen fra beholderen i Husdyrgodkendelse.dk

Gødningsproduktion

Anlægget har et bruttoareal på 368 m^2 , svarende til 1226 stipladser. Der skal dog regnes med en udnyttelse procent på ca. 85, svarende til 1042 stipladser. Med en årlig rotation af smågrise på 5,95 er der således en mulig årsproduktion på $1042 \times 5,95 = 6200$ smågrise.

Ifølge normtal 2020 producerer en smågris ($6,6 - 31 \text{ kg}$) $0,134$ ton gylle om året. Husdyrbruget producerer estimeret $0,134 \text{ ton} \times 6200$ smågrise = $830,8$ ton gylle om året.

Ved denne produktion skal der være opbevaringskapacitet til 623 m^3 for at opfylde kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Opbevaringskapacitet

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til minimum 640 m^3 .

Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den forventet produktion af husdyrgødning.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderen er omfattet af krav om beholderkontrol hvert 10. år. Der er ingen yderligere krav til gyllebeholderen.

Gyllebeholderen skal have foretaget beholderkontrol forud for ibrugtagning.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. Der foretages renovering af inventar og tag i det bestående anlæg.

Der skal opføres to siloer til færdigfoder. Siloerne er af glasfiber og placeres på støbt bund op ad staldanlægget.

3.1. Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Projektet omfatter produktion indenfor eksisterende rammer og dermed er det ansøgte erhvervsmæssigt nødvendigt.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Ejendommen Engfogedvej 20, 9440 Aabybro ligger i Jammerbugt Kommune i det åbne land ca. 2,3 km syd for Birkelse og 2,9 km øst for Arentsminde.

Området er præget af spredt bebyggelse med mange levende hegn. Der er store markflader i et lettere terræn.

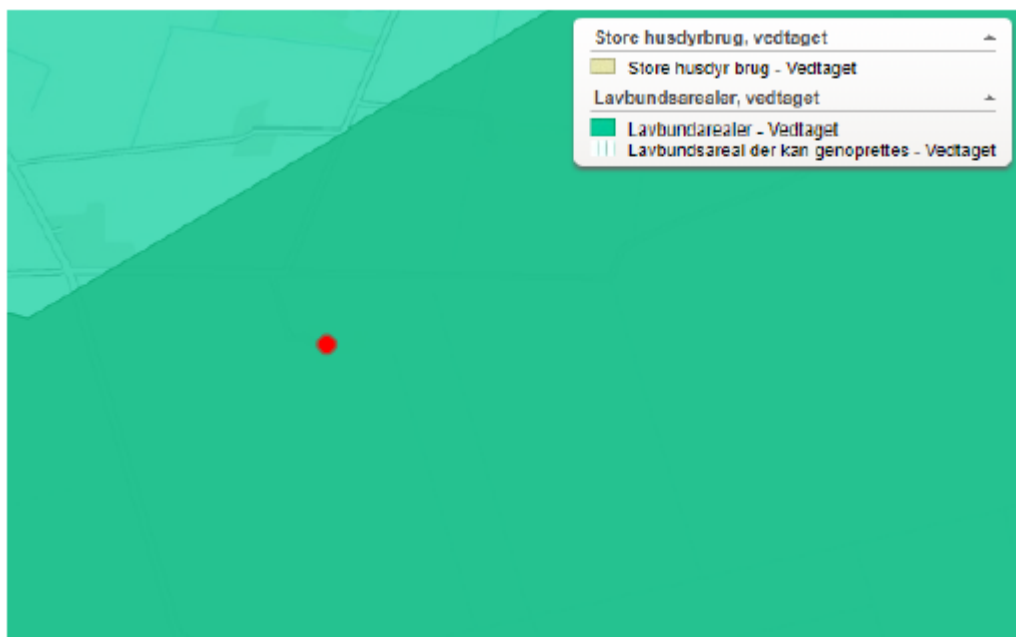
Da der ikke opføres nyt byggeri ændrer projektet ikke ved oplevelsen af landskabet.

Forhold til kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
Lavbundsarealer
Store husdyrbrug

Det ansøgte i overensstemmelse med udpegningerne og retningslinjerne i kommuneplanen.



Husdyrbrugets placering ift. kommuneudpegninger. Husdyrbruget markeret med rød prik (kort fra plandata.dk).

Bygge- og beskyttelseslinjer

Bygge- og beskyttelseslinjer	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen
Klitfredede arealer	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Kystnærhedszonen	Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje	Nej
Skovbyggelinje	Nej
Kirkebeskyttelseslinjen	Nej
Beskyttede områder og natur	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen
Ikke synlige fortidsminder	Nej
Beskyttede sten- og jorddiger	Nej
Fredede områder	Nej
Natura 2000 områder	Nej
Beskyttede naturarealer (§3)	Nej
Fortidsmindebeskyttelseslinje	Nej

Det ansøgte ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og er ikke sammenfaldende med fredninger eller natur.

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	2,3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	>50
Nabobeboelse	50 m	384 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	1958 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	4881 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	610 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	91 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	25 m
Naboskel	Min. 30 m	72 m

De generelle afstandskrav gælder for etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Alle afstandskrav ift. husdyrbruglovens §6 og §8 overholdes.

6. Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldluft (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	206,1	44,0	250,7
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Det ansøgte overstiger ikke 750 kg NH₃-N pr. år.

6.1. Ammoniakdeposition til naturområder

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition er lig merdepositionen i forhold til nudrift og i forhold til driften for 8 år siden. Der kan ikke beregnes en totaldeposition fra projektet, da afstanden til naturområder er stor og den totale ammoniakfordampning fra anlægget er minimal. De afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Mødeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
4.2 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
3.4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Røgekær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur (Punkter 1.x)

Nærmeste kategori 1 natur punkt 1.1 er et Røgekær beliggende ca. 5,6 km sydvest for anlægget i Natura 2000 område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 1.1 er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,7 kg N/ha/år i punkt 1.1 er kravet overholdt.

Kategori 2 natur (Punkter 2.x)

Nærmeste kategori 2 naturpunkt er en hede beliggende 5,9 km nordvest for ejendommen.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0 kg N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Kategori 3 natur (Punkter 3.x)

Der er regnet til nærmeste kategori 3 natur samt §3 naturtyper.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

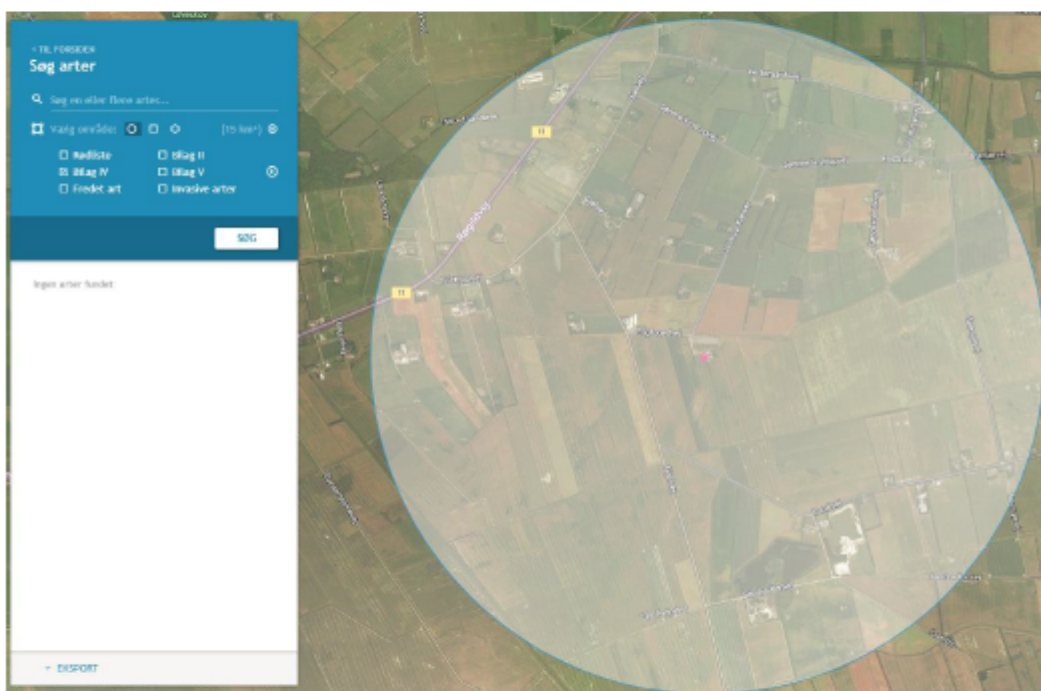
Resultatet af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte kategori 3 naturpunkter viser, at merdepositionen i alle punkter er 0,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er kravet opfyldt.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (Punkter 4.x)

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø beliggende ca. 600 m nord for anlægget. Merdepositionen i punktet er 0,0 kg N/ha/år.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

Der er ikke fundet nogle arter, som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Da projektet ikke medfører fysiske ændringer i arealer omkring anlægget og det ikke bidrager til ændret ammoniakfordampning vurderes det at der ikke kan ske tilstandsændringer på levesteder, rastesteder eller ynglepladser for bilag IV-arter.

7. Lugtemission

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i

lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der foretages en lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk til Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt bolig. De 3 kategorier hvortil der skal beregnes lugt er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde

Samlet bebyggelse

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone

Enkelt bolig

Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Nærmeste nabo er ejendommen Fristrup Kærvej 21.

Nærmeste nabo, som ikke er noteret med landbrugspligt, er Fristrup Kærvej 55.

Nærmeste samlede bebyggelse findes ved ejendommen Røgildvej 32.

Nærmeste byzone findes ved Birkelse By.



Nærmeste naboer.

Kumulation til naboer

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Indenfor 100 meter af nabobeboelsen er der ingen husdyrbrug på over 750 kg N i ammoniakfordampning.

Indenfor 300 meter af samlet bebyggelse er der umiddelbart heller ingen husdyrbrug over 750 kg N i fordampning. Hvis der ligger husdyrbrug indenfor denne afstand, over 750 kg N, vil det dog ikke have betydning, da den fysiske afstand er over dobbelt af geneafstanden. En kumulation vil maksimalt addere 20 % til geneafstande.

Indenfor 300 meter af byzone er der muligvis husdyrbrug over 750 kg N i fordampning. Det vil det dog ikke have betydning, da den fysiske afstand er over dobbelt af geneafstanden. En kumulation vil maksimalt addere 20 % til geneafstande.





Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Beregning af lugtgeneafstand

Ansøgningen overholder kravene til lugtgeneafstand beregnet i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fristrup Kærvej 55	0	FMK	66,5	66,5	795,2	Ja
 Røgdalvej 32	0	FMK	118,1	118,1	2825,7	Ja
 Den nordvestlige Del, Vedsted	0	FMK	210,1	210,1	2332,9	Ja
 Langeslund, Brovst	0	FMK	210,1	210,1	2962,2	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Med husdyrbrugets beliggenhed til nærmeste nabo (Fristrup Kærvej 21) som er på ca. 384 m, vil der normalt ikke kunne opstå situationer hvor naboer generes af støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Forholdende på ejendommen er beskrevet i afsnittene nedenfor.

8.1. Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle og vask af stalde med højtryksrensere.

Ventilationsstøjen er en svag støj. Støj i forbindelse med pumpning af gylle samt ind- og udlevering af dyr er periodisk støj som er kortvarig.

Vask af stalde er periodisk støj som sker i lukkede bygninger og derfor også er meget svag støj.

Der er tale om svage støjkloder, som primært forekommer indenfor normal arbejdstid bortset fra udlevering af grise som også kan ske udenfor normal arbejdstid.

Transporter til- og fra husdyrbruget sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med husdyrgødning som sker i sæsoner.

Nærmeste nabo Fristrup Kærvej 21 er placeret 384 m fra landbruget. Der er ikke støjgener fra husdyrbruget i denne afstand.

8.2. Støv

Der vil forventeligt ikke opleves støvgener fra ejendommen.

Den væsentligste støvkilde vil være fra transporter til og fra ejendommen i tørt vejr, da tilkørselsvejen og interne transportveje er grusbelagte. Der er ingen naboer langs tilkørselsvejen, og nærmeste nabo fra tilkørslen er Fristrup Kærvej 21, som er beliggende 260 m fra indkørslen i ikke fremherskende vindretning.

Der er ingen markdrift fra ejendommen.

8.3. Lys

Med en afstand på 384 m til nærmeste nabo, er der ingen lysgener fra husdyrbruget. Der er ingen udendørs arbejdsbelysning ud over lampetter ved indgang til anlægget og ved udleveringen.

8.4. Skadedyr

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen. Opbevaring af foder sker i lukket siloer og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Rotter

Det har endnu ikke været nødvendigt at foretage rottebekæmpelse på ejendommen. Ved konstatering af rotter kontaktes Kommunes tekniske forvaltning.

Fluer

Fluebekæmpelse sker vha. løbende indsættelse af rovfluelarver i gyllekummerne.

8.5. Transporter

Eksterne transporter sker ad Engfogedvej.

Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Der er ingen markdrift fra ejendommen.

Transporterne til og fra ejendommen er opgjort i nedenstående tabel:

Transporter	Antal/år	Hypighed
Foder	26	14. dag
Levering af dyr	26	14. dag
Afhentning af dyr	26	14. dag
Afhentning af døde dyr	26	14. dag
Udkørsler af gylle*	40	Sæson
Affald	-	Samles på anden ejendom
Dagrenovation	26	14. dag

*Estimeret ved en årsproduktion af gylle på 830,8 tons.

Interne transportveje

Der er en indfaldsvej til ejendommen. Der er udlevering ved hver gavlf af staldafsnittet. Der er gode oversigtforhold ved ind- og udkørsel fra ejendommen.



Oversigt over interne transportveje markeret med stiplede rød linje. Adgangsvej og indkørsel til stuehus markeret med sort stiplede linje.

8.6. Rystelser

Rystelser vil primært knytte sig til transporter internt på ejendommen og ved kørsler til og fra ejendommen. Rystelser kan primært udgøre en gene ved kørsel tæt forbi nabobeboelser. Der passerer ingen nabobeboelser til og fra ejendommen.

9. Reststoffer, affald og naturessourcer

9.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA.

9.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæbe og rengøringsmidler, klinisk risikoaffald, spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal. Affald fra den daglige drift sorteres og samles på anden ejendom (Gjølvej 117).

Der henvises desuden til Jammerbugt Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

9.3. Olie- og kemikalier

Olieforbrug

Der er ingen olieoplæg på ejendommen.

Olieaffald (spildolie)

Der er ikke maskindrift fra ejendommen og derfor ingen spildolie.

Kemikalieforbrug

Der er ingen kemi på ejendommen

9.4. Energiforbrug

Stuehuset og stalde opvarmes med træpiller.

I stalden skal der anvendes el til ventilation og belysning. Derudover skal der anvendes el ved pumpning af gylle.

Ventilatoren rengøres jævnligt for at sikre så lavt forbrug som muligt.

Ved renovering vil energioptimering ske ved valg af energirigtige løsninger som lavenergi belysning og ventilation.

9.5. Vandforbrug

Ejendommen forsynes af vand fra offentligt vandværk. Der vil forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning og rengøring af stalden og ventilation. Derudover anvendes der vand i boligen.

Vandforbruget pr. smågris er 0,152 m³ (normtal) og estimeret til 943 m³ (til drikkevand, spild og rengøring) i ansøgt produktion.

Ansøgt produktion	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årsøer	0	7	0	0	0	0,4	0
Smågrise	6200	0,117	0	0,015	93	0,02	124
Slagtesvin	0	0,459	0	0,075	0	0,025	0
Sub total			726		93		124
						Total	943

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Vandspild i stierne reduceres ved at drikkeventiler er integreret over fodertrug.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Iblødsætning af stalde forud for vask

Spildevand

Vaskevand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder.

Regnvand fra bygningens tage skal ledes til dræn eller nedsives diffust. Hvis det ledes til dræn vil der blive søgt afledningstilladelse hertil.

Der er ikke sanitært restvand fra driftsbygninger

10. BAT-ammoniakemission

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

Bat kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. Dette er et husdyrbrug med under 750 kg NH₃N pr år. BAT er derfor ikke relevant for dette husdyrbrug.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	213	45	258
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	206	45	251
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller fleggruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Stald	Smågrise, Toklimestald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Miljøteknologi

Der anvendes ikke miljøteknologier fra miljøstyrelsens teknologiliste til at reducere ammoniakemission fra staldanlægget.

11. Egenkontrol

I en svineproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset; DANISH, som begge har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.

- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Der er ingen egenkontrol ud over den som skal foretages iht. Generel lovgivning og branchekodeks.

12. Risici for større ulykker eller katastrofer

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Ved påfyldning af gyllevogn suges gylle fra beholder til vogn. Der er derfor ikke risiko for utilsigtet spil ved overførslen. Overførsel af gylle sker under opsyn. Gyllebeholderen er underlagt beholderkontrol	I tilfælde af gylle udslip vil gyllen sandsynligvis løbe mod syd. I tilfælde af et sådant uheld vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet ved jordopfyldning, hvorefter oprydningssarbejdet påbegyndes.
Strømsvigt	Ved strømsvigt åbner spjæld og alarm aktiveres kombineret med opkald til flere telefonnr.	-
Olieudslip	Der er ingen oplæg af olie på ejendommen	-
Kemikalieudslip	Der er ingen landbrugskemikalier på ejendommen.	-

Der er ikke udarbejdet en egentlig beredskabsplan for ejendommen i forbindelse med ansøgningen da der er tale om en mindre husdyrproduktion. Her vurderes husdyrgødningsbekendtgørelses regler for indretning og drift af stalde og for opbevaring af gødning at være tilstrækkelig til at sikre mod større uheld og ulykker der kan påvirke det omgivende miljø.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger så som f.eks. brand vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

13. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og det er derfor ikke relevant at forholde sig til grænseoverskridende virkninger som følge af den ansøgte udvidelse.