

**Miljøtilladelse efter § 16b m. BAT
til husdyrbruget
Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming**



Luftfoto og oversigt over ejendommen



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming
Matrikel nr.	Mat. 11a Hvirring By, Hvirring Mat. 12e Hvirring By, Hvirring Mat. 26a Hvirring By, Hvirring m.fl.
CVR nr.	38705407
Ejendoms BFE nr.	9500837
Ejer af ejendommen	Jørn Skov
Driftsansvarlig	Jørn Skov
Brugstype CHR-nr.	Søer, produktionsbesætning CHR: 24050
Godkendelsesbetegnelse	§16b over 750 kg NH ₃ -N pr. år
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	242874
Tilladelsesdato	6. juni 2024
Myndighed	Hedensted Kommune
Tilladelsen er udarbejdet af	Dennis H. Jensen

Lok. Id: 627-L02-000243

Sags. Nr.: 09.17.21-P19-3-24

Luftfoto: Copyright Hedensted

Hedensted Kommune d. 6. juni 2024

Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Læsevejledning	2
1. Sammen drag	4
2. Afgørelse	5
3. Vilkår	7
3.1 Generelle forhold	7
3.2 Husdyrholdet og staldindretning	7
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	7
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	8
3.5 Driftsophør	9
4. Generelle forhold	10
4.1 Offentlighed og høring	10
4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold	11
4.3 Klagevejledning	11
4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer	12
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	14
5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget	14
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	19
5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter	21
5.5 Husdyrbrugets lugtemission	26
5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget	28
5.7 Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	33
5.8 Grænseoverskridende virkning	35
5.9 Samlet vurdering	35
6. Bilagsliste	35

1. Sammendrag

Velas v/Jan Brochstedt Olsen har på vegne af Jørn Skov ansøgt om tilladelse efter husdyrbrugslovens §16b til husdyrholdet på ejendommen Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming. Ansøgningen er indkommet da ansøger ønsker tilladelse efter stipladsmodellen, hvor det er produktionsarealet og ikke antal dyreenheder der reguleres efter. Herudover ønskes der udvidelse af produktionsarealet og dyreholdet. Der er søgt om en container til smågrise og inddragelse af en tidligere lade, hvor en del af laden bliver produktionsareal til kvæg.

På Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming, er der en eksisterende tilladelse til 595 årssøer med smågrise ind til 7,2 kg.

I forbindelse med denne tilladelse søges der om overgang til stipladsmodellen for den eksisterende del af husdyrholdet. Herudover søges der om etablering af en container til smågrise samt etablering af et staldeafsnit med dybstrøelse til kvæg. Staldafsnittet til kvæget etableres i eksisterende bygning.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver det ansøgt, er sammen med tekniske beregninger indsendt af konsulent Jan Brochstedt Olsen v. Velas I/S.

Ansøgningsmateriale kan ses i denne afgørelses bilag 8.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Der er med de ønskede ændringer, beregnet en mindre ammoniakemission fra husdyrbruget end hidtil, da der er indregnet, at kvægholdet er udegående i 8 måneder hen over sommeren og man vælger at tage den mindste gyllebeholder ud af drift.

Lugtberegningerne efter husdyrgodkendelse (FMK-model og NY-model) viser, at lugtge-næafstanden er overholdt.

Ejendommen har en ammoniakemission på mere end 750 kg pr. år og er derfor omfattet af kravet om anvendelse af BAT, ejendommens BAT-Krav overholdes.

I forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen har Hedensted Kommune vurderet og sikret, at lovens krav til maksimal belastning af omgivelserne kan overholdes, ved at stille vilkår til produktionen. Herudover har Hedensted Kommune, hvor det har været vurderet nødvendigt, suppleret ansøgers miljøansøgning.

2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøtilladelse, efter Husdyrbruglovens § 16b til husdyrbruget, Rosenlund på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming, til hold af søer med tilhørende smågrise, samt et (mindre) kvæghold.

Tilladelsen omfatter de eksisterende stalde samt en præfabrikeret containerstald til smågrise samt et produktionsareal til kvæg. Herudover omfatter tilladelsen også gødningsopbevaringsanlæg.

Der meddeles tilladelse til samlet 2308 m² produktionsareal, 2263 m² til sohold og 45 m² til kvæghold. Fordelingen af produktionsarealerne er vist i tabel 1.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer og ikke antal dyreenheder. Herudover etableres der er en klimacontainer til smågrise og der etableres et mindre kvæghold i eksisterende byggeri.

Staldanlægget er bestående af 5 eksisterende staldafsnit til søer, samt 1 staldafsnit til polte. Herudover ønskes der etableret et staldafsnit til kvæg og en to-klima containerstald til smågrise.

Størstedelen af staldafsnittene er indrettet med delvis spaltegulv. I kvægafsnittet og 2 staldafsnit i stald 1 og 5 (drægtighedsstaldene), samt i karantænestalden er der dybstrøelse.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2.684 kg NH₃-N pr. år, dvs. over 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøtilladelse efter ibrugtagning ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 %

af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Revurdering

Miljøtilladelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbruglovens § 41 stk. 3.

3. Vilkår

3.1 Generelle forhold

- 1 Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 242874 version 4). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
- 2 Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når afgørelsen tages i brug.
- 3 Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af tilladelsen.
- 4 Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
- 5 Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.

3.2 Husdyrholdet og staldindretning

- 6 Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i tabel 1. Staldenes placering fremgår af bilag 1.

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

Gyllebeholder, møddingsplads og gødningshåndtering og foderopbevaring.

- 7 Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

Opbevarings-anlæg	Gødnings-type	Overflade m ²	Kapacitet, m ³	NH ₃ - Effekt
Gyllebeholder	Flydende	690	3000	Fast overdækning ¹

- 8 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Lugt

- 9 Til imødegåelse af lugtgener fra afkast, skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.
- 10 Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
Ventilationsanlæg i staldsektioner skal rengøres:

- efter hvert hold i klimastald og farestald
- årligt i løbe-/drægtighedsstald

Støj

¹ Overdækningen af beholderen er et frivilligt tiltag, og denne er derfor ikke medregnet som ammoniakreducerende tiltag i husdyrgodkendelse.dk

- 11 Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum, kl	Støjniveau
Mandag – fredag	Kl 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften (alle dage)	Kl 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat (alle dage)	Kl 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i marken, er ikke omfattet af støjgrænserne.

- 12 Alt internt transport, vedrørende produktionen, skal forgå på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00-18.00
- 13 Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.
Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

Skadedyr

- 14 På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning².

Affald og kemikalier

- 15 Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
- 16 På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være suge materiale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
- 17 Der må ikke foretages vask af transportkøretøjer, gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede pladser med afløb til dræn eller vandløb/søer.

² Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, 4. juni 2014 - [Link](#)

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

18 Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af denne miljøtilladelse.

19 Der skal føres driftsjournal over følgende:

- Vand-, diesel- og elforbrug opgøres årligt
- Foderforbrug opgøres årligt
- Rengøring af ventilation i hh. til vilkår 9 (i form af journal)

20 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

3.5 Driftsophør

21 Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 24. februar 2024 ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en godkendelse efter stipladsmodellen. Der etableres en container, der er præfabrikeret som klimastald til smågrise. Herudover etableres der et staldafsnit til kvæg i en eksisterende bygning. I staldafsnittet til kvæget, er der søgt om flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får, og Geder", hvilket betyder, at der kan skiftes imellem de forskellige dyretyper indenfor denne gruppe.

Ved behandlingen af tilladelsen er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse tillader Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Hvorfor det fremover vil være produktionsarealerne og ikke antal dyrenheder, der føres tilsyn med.

Godkendelsen er omfattet af Husdyrbruglovens § 16b, og skal jævnfør § 27 i samme lovgivning leve op til BAT.

Udgangspunktet for tilladelsen er ansøgning fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, skema 242874 version 4.

Husdyrbruget skal ud over miljøtilladelsen, også overholde gældende love og bekendtgørelser, dette gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til miljøtilladelsen.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Hedensted Kommune har foretaget 2 ugers høring af ansøger, naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 470 meter. Høringen er foretaget i perioden fra den 17. maj 2024 til den 31. maj 2024. Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Hvirringvej 27	8762 Flemming
Hvirringvej 30	8762 Flemming
Hvirringvej 31	8762 Flemming
Hvirringvej 35	8762 Flemming
Møgelbjergvej 2	8762 Flemming
Møgelbjergvej 3	8762 Flemming
Møgelbjergvej 4	8762 Flemming
Møgelbjergvej 8	8762 Flemming
Møgelbjergvej 9	8762 Flemming

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 6. juni 2024

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent, Velas I/S v/Jan Brochstedt Olsen

Fremsendt pr. digital post:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Foreningen GreenPeace
- Vejlemuseerne
- Glud museum

4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning, herunder spildevandsbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven eller byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Afgørelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer på ejendommen, der er omfattet af tilladelses/godkendelses- eller anmeldepligt, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Denne miljøtilladelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 6. juni 2032. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år. Jf. §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del. Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontiunitetsbrud. Dermed bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. For at undgå kontiunitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav jf. husdyrbruglovens § 59a stk. 2.

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene i denne afgørelse overholdes.

4.3 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Digital Miljøadministration, dma.mst.dk den 6. juni 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 4. juli 2024 kl 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#), borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Nævnenes Hus](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 6. december 2024.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafiksikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

Hvad skal der videre ske?

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

4.4 Lovgrundlag, planer, vejledninger og generelle referencer

- Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024, af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

- Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1993
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO – INSTITUT FOR AGROØKOLOGI AARHUS UNIVERSITETET, fra 2014 - [Link](#)
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 9 fra 1997.
- Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) -konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.
- NOVANA, Arter 2012-2017, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 358 årg. 2020
- NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 593 årg. 2024
- NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 530 årg. 2023
- Miljøstyrelsens Teknologiliste - [Link](#)
- Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning - [Link](#)

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelsen om tilladelse til husdyrbruget på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er at undersøge, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forurening, ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), i forbindelse med den ansøgte ændring af husdyrproduktionen, samt om projektet kan medføre, at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkningen, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug. Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ansøger ønsker tilladelse til husdyrbrug efter den nye husdyrregulering, hvor det er produktionsarealet og ikke antal dyr der reguleres efter. I forbindelse med ansøgningen ønske der etableret en container til smågrisene. Container kommer til at stå langs med den østlige endegavl af stald "3. Farestald". Container er på 30 m³. Yderligere ansøges der om etablering af 45 m² kvægstald i eksisterende byggeri.

Produktionsarealgodkendelse

Produktionsarealet er defineret som det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Produktionsarealet ændres fra 2233 m² til 2308 m².

Den "nye" husdyrbruglov tager ved beregning af lugt og ammoniak, udgangspunkt i antallet af kvadratmeter stald, som anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet, og resultaterne for ammoniak og lugt er dermed "worst case".

Det er altså ikke længere antallet af dyr der vurderes i en tilladelse eller godkendelse, men dyretype, staldtype og produktionsarealets størrelse. Dog skal pladskravene for dyrevelfærd til enhver tid overholdes. Det er Fødevarestyrelsen som har tilsynspligten i forhold til dyrevelfærd.

Den nye husdyrbruglov adskiller også stald og mark, hvorfor det er Landbrugsstyrelsen der fører tilsyn med markerne og kontrollerer tilførsel af næringsstoffer.

Ansøgers konsulent Jan Brochstedt Olsen, Velas, har via husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema 242874.

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Kommunen har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget

I dette afsnit er beskrevet en række generelle forhold om ejendommens og produktions ejerforhold og beliggenhed.

Hedensted Kommune skal endvidere vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre husdyrproduktioner.

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen beliggende på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming, og ejes af Jørn Skov som er bosiddende på samme adresse.

De eksisterende og ansøgte staldanlæg er beliggende på matrikel 11a, Hvirring By, Hvirring. Herudover ligger der en eksisterende gyllebeholder i skellet imellem matr. nr. 12e og 26a, Hvirring By, Hvirring. Der er også en gyllebeholder, der ligger i skellet imellem matr. 11a og 26a. Denne beholder tages ud af drift.

Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 11a, 12a, 26a og 12e Hvirring By, Hvirring. Den ligger ca. 2,9 øst for Rask Mølle.

Husdyrproduktionen på ejendommen drives af Rosenlund v/Jørn Kristian Skov Jensen, CVR nr. 38705407

5.1.2 Tidligere afgørelser

På ejendommen er der en screeningsafgørelse af den 29. april 2004 fra Vejle Amt, og afgørelse om velfærdsudvidelse efter anmeldeordningen fra 10. februar 2015, hvor der er givet tilladelse til 595 årssøer med smågrise op til 7,2 kg.

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning.

Med Husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema 242874.

Vurdering

Ifølge ansøgningsskemaet sker der en stigning i produktionsarealet fra 2233 m² til 2308 m². Der etableres nyt produktionsareal på 30 m² i ny container til grise, samt et nyt produktionsareal på 45 m² til kvæg i eksisterende byggeri. De eksisterende produktionsarealer har indtil nu været brugt til sohold.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming.

5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens § 16c

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§ 16a eller 16b, er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet³.

Indehaver af husdyrbruget driver eller ejer ikke andre ejendomme med husdyrbrug.

Vurdering

Da ejer ikke driver eller ejer andre ejendomme med husdyrbrug, vurderer Hedensted Kommune at ejendommen ikke er omfattet af Husdyrbruglovens § 16c, og at denne tilladelse derfor udelukkende skal gives denne ejendom.

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af husdyrbrugets anlæg, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til om der er behov for at stille vilkår herom.

³ Jf. § 16c i Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

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.

5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse



Figur 1: Oversigt over husdyrbruget og det ansøgte⁴. Udklip fra Skema nr. 242874 version 4 i husdyrgodkendelse.dk

Figur 1 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg, driftsbygninger m.v.

Husdyrbruget er bestående af flere eksisterende staldbygninger, hvis samlede produktionsareal er på 2233 m². I forbindelse med de ansøgte tages den lille gyllebeholder ud af drift. Der etableres en container på 30 m², til smågrise og ved siden af karantænestalden etableres der et kvægstaldafsnit på 45 m², så det samlede produktionsareal for husdyrbruget bliver 2308 m².

Oplysninger om produktionsarealer, staldsystem og dyretype kan ses i tabel 1 herunder. I staldene med eksisterende husdyrproduktion fastholdes gulvtyperne for de enkelte staldafsnit. I kvægstalden er der ansøgt om flexgruppe. Flexgruppen gør produktionen i det pågældende staldafsnit mere fleksibel. I pågældende flexgruppe indgår muligheden for at skifte imellem:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Ved etableringen af Containeren til smågrisene, der kobles gyllerørene fra gyllekanalerne i containeren sammen med gyllerørene fra den eksisterende stald.

⁴ Situationsplan, udarbejdet af Velas.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype.

Bygning	Dyretype	Gulvtype (ansøgt)	Staldens bruttoareal, m ²	Produktionsareal, m ² (Ansøgt drift)	Produktionsareal, m ² (Nudrift drift)	Produktionsareal, m ² (8 års drift)
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående dybstrøelse.	864	32	32	32
		Løsgående delvis spaltegulv.		610	610	610
		Løsgående, delvis spaltegulv		60	60	60
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	609	16	16	16
		Løsgående delvis spaltegulv.		136	136	136
		Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.		220	220	220
3. Farestald	Søer, diegivende.	Kassestier, delvis spaltegulv.	790	620	620	620
4. Farestald 2015	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv.	291	234	234	234
5. Drægtighedsstald 2015	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv.	210	162	162	162
		Løsgående, dybstrøelse.		17	17	17
6. Container	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv.	30	30	0	0
7. Karantæne	Slagtesvin	Dybstrøelse, hele arealet.	126	126	126	126
8. Kvæg	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	45	45	0	0
Sum			2965	2308	2233	2233

I bilag 2-6 ses oversigter over staldenes indretninger.

Vurdering

Dyretype, staldsystem og produktionsareal, er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

Derfor stilles der vilkår om, at fastholde forudsætningerne for beregningerne ifølge ansøgningskemaet (Skema nr. 242874, version 4), og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 2308 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

5.2.2 Håndtering af døde dyr, foderopbevaring m.v.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholderen på 3000 m³, maskinhus, fodersiloer m.v. anvendes som hidtil. Gyllebeholderen på 1000 m³, er taget ud af drift.

5.2.3 Ventilation

Svinestaldene er indrettet med mekanisk ventilation, med afkast i taget.

Anlægget er computerstyret efter temperatur og luftfugtighed. Ventilationen styres i henhold til dyrenes behov i den enkelte staldafsnit.

Hos kvæget er der naturlig ventilation.

5.2.4 Spildevand og overfladevand

Husdyrbrugets spildevand udgøres af vaskevand og vandspild fra produktionen, som føres til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stuehus og forrum føres til spildevandsanlæg på ejendommen.

Tagvand fra eksisterende bygninger samles i tagrender og ledes til offentligt anlæg.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af tagvand i forbindelse med spildevandshåndteringen i henhold til husdyrbrugloven. Der sker ingen ændringer i håndtering af tag- eller spildevand i de eksisterende bygninger i forbindelse med projektet. Den nye smågrisecontainer har diffusudledning af tagvandet.

For at sikre der ikke udledes "forurenede" vand til dræn, stilles vilkår 18 om vask af maskiner og redskaber.

5.2.5 Håndtering af husdyrgødning

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold.

Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder som bruges til opbevaring, da den anden beholder på ejendommen er taget ud af drift.

⁵ §10 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Tabel 1: Oversigt, husdyrbrugets opbevaringskapacitet

Opbevarings-anlæg	Gødnings-type	Overfælde m ²	Kapacitet, m ³	NH ₃ - Effekt
Gyllebeholder	Flydende	690	3000	Fast overdækning
Gyllekanaler	Flydende		400	

I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der blive produceret gylle og dybstrøelse.

Flydende husdyrgødning

Gyllen fra staldene ledes til beholderene i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb og med dykket indløb i gyllebeholderen.

Gyllekørsel i forbindelse med flytning eller udbringning af gylle

Tømning af beholderene sker med gyllevogn eller lastbil med fastmonteret suge kran, hvor pumpen sidder på gyllevogn/lastbil, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Gyllebeholderne tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholderne visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse jf. beholderkontrolbekendtgørelsen⁶. Beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol.

Fast husdyrgødning

Der er ingen opbevaringsfaciliteter til dybstrøelse, da den køres direkte ud eller lægges i markstak.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndteringen af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser. For at understøtte dette sættes vilkår 7 og 8.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold på ejendommen.

5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende. Bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav.

5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone, og ifølge kommuneplanen er området udpeget som *særlig værdifuldt landbrugsområde*. Området vil derfor også jævnfør den senest vedtagne kommuneplan 2021-2033 forsat være beliggende i landzone.

Husdyrbruget er beliggende ca. 2,9 kilometer øst for Rask Mølle som er nærmeste byzone. Ejendommen er beliggende 600 m syd for Hvirring og 800 m nord for Flemming, som begge er afgrænsede landsbyer. Der er beplantning rundt om ejendommen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1322 af 1. januar 2013, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolsbekendtgørelsen)

5.3.2 Landskab og udpegninger

Husdyrbruget er beliggende i landbrugspræget område med spredt bebyggelse. Inden for 1000 m fra husdyrbruget ligger der to mindre landsbyer (Hvirring og Flemming). Landskabeligt er området omkring ejendommen karakteriseret ved at være let kuperet, med spredte gårdbyggerier og læbælter med bevoksning omkring ejendommene.

Landskabsinteresser

Husdyranlægget ligger ifølge kommuneplanen inden for områder som er udpeget, som særligt værdifuldt landbrugsområde og specifik geologisk bevaringsværdigt område. Anlægget ligger ifølge kommuneplanen uden for områder med bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer. Det nærmeste kulturmiljø ligger ca. 930 nord for husdyrbruget, og er kirkebyggelinjen og fjernomgivelser ved Hvirring Kirke i Hvirring.

Indpasning i landskabet

Nuværende byggeri er primært i gule og hvide vægge med rødt og gråt tag. Karantænestalden er opført i grønne stålplader. Den nye container til smågrisene er 2,5 m bred, 12 m lang og 3 m høj, med fladt tag. Tag og vægge er lysegrå metalplader. Containeren placeres i samme terrænkote som de eksisterende stalde, langs med endevægge i den østlige ende af stald "3.Farestald". Der er beplantning mod øst, syd og nord, så containeren kan ikke ses fra omgivelserne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen er ikke beliggende inden for strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjerne.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen er beliggende uden for områder, der er udpeget som områder med fortidsminder og fredninger. Nærmeste fredet fortidsminde er en rundhøj som er beliggende ca. 1,1 km nord/nord-vest for husdyrbruget.

Der er registeret beskyttede jord- eller stendiger i umiddelbar nærhed af gyllebeholderen på 3000m².

Vurdering

Husdyrbrugets bygningsmasse bliver udvidet med etablering af en ny smågrise container på 2,5 m x 12 m x 3 m, og et nyt staldafsnit til ammekvæg, placeret i eksisterende bygninger.

Hedensted kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningen specifik geologisk bevaringsværdigt. Da containeren placeres på lags med endegavlen af stalden "3.Farestald", og ikke graves ned i jorden.

Kommunen vurderer at denne tilladelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse af området, og at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke de beskyttede sten- og jorddiger.

5.3.3 Afstandskrav

Husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav. I nedenstående tabeller ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 2: Afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 6 ved udvidelse og etablering af husdyrbrug

	Lovkrav, m	Målt afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Ca. 2,9 km (Rask Mølle)
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	50	Ca. 3,3 km (lokalplan 182, Enner)
Nabobeboelse	50	Ca. 260 m. fra kvægstalden til Møgelbjergvej 9

Tabel 3: Afstandskrav efter Husdyrbrugloven § 7 og 8 gældende for nye bygninger

	Lovkrav, minimum, m	Målt afstand
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende inden for internationale beskyttelsesområder	10	Ca. 3,4 km
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale beskyttelsesområder	10	Ca. 3,7 km
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 70 m fra kvægstald til boring til erhvervsdel
Almene vandforsyningsanlæg, Hvirring vandværk	50	Ca. 740 km. fra husdyranlæg (Hvirring vandværk)
Vandløb/dræn/sø	15	54 m fra container til smågrisene.
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 217 meter fra Kvægstalden til Møgelbjergvej.
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomheder inden for 25 meter fra husdyrbruget
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 44 m fra " 1.drægtighedsstald"
Naboskel	30	Ca. 138 m fra kvægstalden til matr. 10n Hvirring By, Hvirring.

Vurdering

Alle gældende afstandskrav, jf. husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt. Der er beregnet fra kvægstalden og containeren til smågrisene, da det er i disse staldafsnit, der sker en øget forurening.

Afstandskravene i Husdyrbrugloven gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører øget forurening.

5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets mulige påvirkninger af naturområder og beskyttede arter.

Ved behandlingen af en ansøgning om miljøtilladelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkninger af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne. I forhold til miljøpåvirkninger er det kommunens opgave, at efterse at oplysningerne i ansøgningen er fyldestgørende og korrekte.

Miljøpåvirkningerne fra et husdyrbrug vil navnlig bestå af lugtgener og ammoniakemission, herunder ammoniakafsætning på nærtliggende ammoniakfølsom natur.

5.4.1 Ammoniak og natur

Ammoniaktab fra husdyranlæg og udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

Ved vurdering af husdyrbruganlæg gennem Husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget.

Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse, i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres derfor ikke yderligere i forbindelse med tilladelse af husdyrbruget.

I skema 242874 er ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) på Møgelbjergvej 8, 8762 Flemming beregnet til:

Den samlede emission fra anlægget	2684,0 kg. NH ₃ -N/år.
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget	- 59,5 kg. NH ₃ -N/år.
Meremissionen i forhold til 8-års drift fra anlægget	- 59,5 kg. NH ₃ -N/år.

Der er en mindre nedgang i emissionen fra husdyrbruget, da de samlede ændringer på ejendommen i forbindelse med det ansøgte giver en mindre samlet ammoniakemission for husdyrbruget.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur. Kravene er stillet i forhold til de enkelte naturområders beskyttelsesniveau. For en række naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofs værdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse bevaringsværdige naturtyper, i en ugunstig bevaringstilstand, da hurtigt voksende arter udkonkurrerer de oprindelige karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Den ammoniakfølsomme natur inddeles i 3 kategorier, efter beskyttelsesniveau, og dermed med forskellige deponeringskrav.

I det digitale ansøgningsskema, beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre. Figur 2 herunder, giver et overblik over nærtliggende naturpunkter.

Figur 2: Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt kvælstofdepositionen til områderne fra husdyrbruget, jf. ansøgningskema 242874.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov pkt 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	10,5
Skov pkt 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,7	-0,7	10,7
Skov pkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	-1,7	-1,7	16,1
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldeposition.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring det ansøgende husdyrbrug, se tabel 4. Der er ikke beregnet med kumulation med andre husdyrbrug.

Tabel 4 Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur⁷

Maksimal totaldeposition, kg. NH ₃ -N/år/ha	Scenarie Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §27 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
0,2	Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,4	Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,7	Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og er kortagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

⁷ Jf. § 27 i Bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev som er en del af udpegningsgrundlaget for natura 2000 område nr. 236 "Bygholm Ådal". Området er beliggende ca. 3,4 km sydøst for husdyrbruget. Totaldepositionen til naturpunktet er i ansøgningskemaet beregnet til 0,0 kg. NH₃-N pr. år pr. ha, og overholder derfor de lovfastsatte kriterier for totaldeposition til kategori 1 natur.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoser og lobeliesøer.

For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Der er i ansøgningskemaet beregnet til et kategori 2 naturpunkt. Det nærmeste kategori 2 natur område er et overdrev beliggende ca. 3,7 km syd for husdyrbruget. Totaltdepositionen til overdrevet er i ansøgningskemaet beregnet til 0,0 kg. NH₃-N pr. år pr. ha. Husdyrbruget overholder således også depositionskravet for Kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, altså det vil sige jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige heder, moser og overdrev, beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁸, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer eller vandløb.

Der er i ansøgningskemaet regnet på ammoniakdeposition til 4 kategori 3 naturpunkter. Beregningerne er sket til 3 potentielt ammoniakfølsomme skove og et overdrev. Overdrevet er beliggende ca. 570 m. øst for husdyrbruget. De tre potentielt ammoniakfølsomme skovområder er beliggende lige nord og nordvest for ejendommen. Der er beregnet en meremission til de 4 områder på henholdsvis 0,0 kg/ha, -0,1 kg N/ha, -0,7 kg N/ha og -1,7 kg N/ha.

For kategori 3 natur gælder det, at der ikke kan stilles krav til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er mindre end 1 kg. N pr. ha. pr. år. Kravet til kategori 3 naturen er derfor overholdt.

Søer, vandløb og enge m.v. – ikke kategori-natur

Søer, enge og vandløb er ikke omfattet af lovfastsatte krav til kvælstofdeposition, men de er beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, dvs. der må ikke foretages tilstandsændringer i naturområdet.

Nærmeste § 3 beskyttede natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2, eller 3, er en sø som er beliggende på ejendommen. Da der sker en nedgang i den beregnede emission fra husdyrbruget, forventes søens tilstand ikke ændret i forbindelse med denne tilladelse.

5.4.2 Beskyttede arter- Bilag IV arter og anden artsdata

I EU's habitatdirektiv⁹ er der listet en række dyr og planter (Bilag IV arter), som medlemsstaterne har særlig forpligtigelse til at beskytte. Disse arter kan have levested, føde- og søgningsområde eller sporadisk ophold på eller omkring landbrugsejendomme. Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af den 4. oktober 2022, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

⁹ Rådets direktiv 92/43/EF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Hedensted Kommune har registreret flere fund af bilag IV arter i en radius af 1500 meter fra husdyrbruget. Til lokalisering af fund, er hjemmesiderne Arter¹⁰ og Naturbasen¹¹ anvendt. Der er tale om fund af Stor Vandsalamander og Strandtudse ca. 1450 m nord/nordvest for husdyrbruget.

Ifølge Arter 2022¹², Arter 2021¹³, og Arter 2012-2017¹⁴ er husdyrbruget placeret inden for udbredelsesområde for følgende bilag IV arter:

- ❖ Flagermus
Husdyrbruget ligger inden for udbredelsesområde af Dam-, Vand-, Troid-, Dværg-, Brun-, Syd-, Skimmelflagermus.

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekter, er stort set ikke tilstede om vinteren.

Hvor de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren, går flagermusene i dvale fra oktober til midt i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvartererne – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være ved søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

- ❖ Butsnudet frø
Den butsnudede frø findes i det meste af landet. Den butsnudet frø yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Arten forekommer således i ganske små vandhuller på få kvadratmeter, ved bredden af store søer, i helt overskyggede ellesumpe og fuldstændigt lysåbne vandhuller. Uden for yngletiden opholder den sig på mange forskellige habitater, som fx moser, enge, græsningsarealer, dyrkede marker og i haver. De fleste individer opholder sig 50-100 meter fra ynglevandhullet.
- ❖ Strandtudse
Strandtudsen er sjælden og findes mest langs kysterne. Den er en pioner-art, der er tilpasset til at finde nyopståede vandhuller, typisk på strandenge, oversvømmede marker og våde enge. Den går hurtigt og kan sprede sig langt under vandringsperioden i foråret.
Strandtudsen var tidligere ret almindelig, men er gået stærkt tilbage, blandt andet på grund af dræning af enge og marker. Strandtudsens ynglevandhuller er beskyt-

¹⁰ Arter kan tilgås via www.arter.dk

¹¹ NaturBasen kan tilgås via www.fugleognatur.dk

¹² Kjær, C., Strandberg, M.T., Elmeros, M., Reisner Hansen, R., Brunbjerg, A.K., Bladt, J. og Mikkelsen, P. 2023. Arter 2022. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. - Videnskabelig rapport nr. 593.

¹³ Christian Kjær, Morten Elmeros, Henning Heldbjerg, Ane Kirstine Brunbjerg, Rasmus Mohr Mortensen, Jesper Bladt og Peter Mikkelsen 2023. ARTER 2021: NOVANA Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 148 s. - Videnskabelig rapport nr. 530

¹⁴ Therkildsen, O.R., Wind, P., Elmeros, M., Alnøe, A.B., Bladt, J., Mikkelsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2020. Arter 2012-2017. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 208 s. - Videnskabelig rapport nr. 358 - [Link](#)

tede og må ikke fyldes op eller drænes væk, heller ikke selvom det bare er nyligt opståede oversvømmelser på marker.

- ❖ **Stor vandsalamander**
Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne.
- ❖ **Odderen** lever i det meste af Jylland, og enkelte steder på Sjælland. Odderen lever som regel i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjule muligheder.

Vurdering

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier, og der sker ingen ændringer i driften af husdyrbruget i forbindelse med denne afgørelse. Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på grund af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående og afstanden til områder, hvor der er fundet Bilag IV arter, vurderes det, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de Bilag IV arter, der kan forekomme på og omkring udpegede naturpunkter og selve husdyrbruget.

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgnings-skema, skema nr. 242874 vers. 4 (Bilag 9), hvor der beregnes ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

Der beregnes antal lugtenheder ud fra det valgte staldsystem og antal m² produktionsareal. Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres derfor primært af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i boliger beliggende i fx byzone. Tabel 5 viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdier for lugt for henholdsvis Byzone, Samlebebyggelse samt Enkeltbolig i landzone.

Tabel 5 Lugtgener grænseværdier¹⁵

Bebyggelse	Odur units pr. m ³ (OUE/m ³)
Byzone	5
Samlet bebyggelse 8 enkelt boliger inden for 200 m radius	7
Enkelt bolig i landzone	15






¹⁵ §32 i Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Uden landbrugspligt

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95%, normalfordelingskoefficienten angiver, at inden for 95% af tiden vil de angivne lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

Figur 3 Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 242874 vers. 4

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hvirringvej 30	0	FMK	113,9	113,9	396,3	Ja
 Møgelbjergvej 4	0	FMK	113,9	113,9	371,3	Ja
 Hvirringvej 34	0	FMK	202,5	202,5	580,1	Ja
 Lokalplan Enner	0	FMK	202,5	202,5	3421,6	Ja
 Rask Hgd., Hvirring	0	FMK	360,2	360,2	2948,4	Ja

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omkringboende.

Ved kumulation forstås, at flere omkringliggende husdyrbrug har konsekvenszone for lugt, der overlapper hinanden i forhold til konsekvenszonen for det akutte husdyrbrug. I praksis vil det betyde, at omgivelserne kan opleve lugt, fra mere end et husdyrbrug.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Møgelbjergvej 4, 8762 Flemming, som er beliggende ca. 371 m nord for husdyrbruget.

Samlet bebyggelse

Nærmeste samlede bebyggelse er Hvirring, hvor der er beregnet fra Hvirringvej 34, 8762 Flemming.

Byzone

Nærmeste byzone er Rask Mølle, som er beliggende ca. 2,9 km sydvest for husdyrbruget.

Konsekvenszonen

Konsekvenszonen er i ansøgningskema nr. 242874, beregnet til 470 meter.

Vurdering

Ifølge lugtberegninger i skema 242874 i husdyrgodkendelse.dk overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone. Oplysninger vedr. kumula-

tion er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme, der skal inkluderes i kumulationen.

Det bemærkes at lugt fra husdyrbrugets opbevaringsanlæg, ikke er betragtet i beregninger af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener fra omrøring af gylle i forbindelse med udbringning må være at forvente, og at omkringboende, der oplever lugtgener udover det forventelige må kontakte kommunen i den konkrete situation.

Udbringning og omrøring af gylle, er begrænset til få dage om året.

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 meter fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 meter fra samme punkt på en enkelt bolig skal afstanden øges.

Der er ingen andre ejendomme, der skal medregnes i kumulation ved beregning af lugtgeneafstanden fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan fortsætte som et produktionsarealtilladt husdyrbrug. I forhold til beregningen af lugtgeneafstandene stiller Hedensted Kommune vilkår om de generelle forhold, vilkår 6 om produktionsarealet, samt vilkår 8 og 9 om god staldhygiejne og rengøring, som vil understøtte at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig lugtgener for omgivelserne.

5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit vurderer Hedensted Kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forureningen fra husdyrbruget.

De potentielle forureningskilder på et svinebrug er ud over lugt og ammoniakfordampning, blandt andet støv, støj, skadedyr, lys og affald.

5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener hos omkringboende. Gener i form af støj, støv, lys og skadedyr er beskrevet i dette afsnit.

Støj fra anlæg og maskiner

Der kan forekomme støj fra følgende støjkilder:

- ❖ Ventilation
- ❖ Højtryksrensning
- ❖ Håndtering og omrøring af gylle
- ❖ Foderanlæg
- ❖ Korntørring
- ❖ Transport til og fra ejendommen (se separat afsnit vedrørende transport)

Ventilationsanlægget i staldene er aktivt hele døgnet i produktionsperioden. Ventilationsbehovet i staldene følger årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra ventilationsanlægget sommer kontra vinter. Ventilationsanlægget rengøres og vedligeholdes jævnligt, således der ikke vil komme utilsigtet støj og støv gener.

Der er ingen ændring af støjkilder i forbindelse med denne tilladelse. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægget, da støjende aktiviteter er forsøgt skærmet, enten ved placeringer i bygninger eller ved afskærmning med bygninger, se nedenstående tabel X.

Der har ikke tidligere været klager over støjgener fra ejendommen, de fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger, og det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for almindelig arbejdstid.

Tabel 6: Oversigt over Støjkilder, placering og driftsperiode. Jf. ansøgningsmateriale

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre.	Rengøring sker i dagtimerne.
Aflæsning af foder	Foderlade og silo	Indblæsning af korn i høst
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Foderanlæg	Indendørs	8 gange i døgnet
Kornmølle	Indendørs i foderlade	8 gange i døgnet
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise.
Ventilationsanlæg	Indendørs	Hele døgnet

Rystelser

Der er ingen maskintype på ejendommen, der giver vibrationer. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

De beskrevne aktiviteter om støj vil formentlig også medføre beskedne rystelser, lige som kørsel med traktor for eksempel i forbindelse med markdriften vil medføre beskedne rystelser.

Ud over disse helt sædvanlige aktiviteter på et husdyrbrug af denne størrelse foregår der ikke andre aktiviteter, der kan medføre rystelser med gener for omkringboende.

Virksomheden vurderes at overholde grænseværdierne for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern og intern miljø, jf. Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997.

Støv

Støv forekommer fra transporter, dyr samt fra udluftningen.

Der er tilsat støvbinder i fodret i form af vegetabilsk fedt og der er overbrusning i staldene. Ventilationen rengøres en gang årligt.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvist kun forekommer inden for husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov, om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer anvendelse af belysning.

Der er placeret lys ved indgangen til staldene og ved udleveringramperne. På grund af placeringen af lyskilder og afskærmning i forhold til naboer, vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Fluer og skadedyr

Der sker effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Agroøkologi.

Der vil ske forebyggende rottebekæmpelse via serviceaftale med et certificeret firma. Ved konstateret rotteaktivitet eller andre skadedyr, vil der blive iværksat en aktiv bekæmpelse.

Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende, vurderes det, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støj, støv, lys og skadedyr, samt med de stillede vilkår, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet ved husdyrbrugets virke.

Hedensted Kommune vurderer, at med den ansøgte drift af husdyrbruget, ændres støjforholdene ikke væsentligt for de omkringboende. Kommunen vurderer, at ansøger med de oplyste aktiviteter kan overholde de stillede støjvilkår. Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberedning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberedning. Der er stillet vilkår 10 til 12 for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter.

I forhold til rengøring af ventilationen er det vurderet, at det i Løbe-/drægtighedsstalden skal gøre en gang om året og i Farestalden og 2-klimastalden, skal gøres efter hvert hold. Der er derfor sat vilkår om dette.

Det vurderes, at husdyrbruget foretager forebyggelse af fluegener og skadedyr i øvrigt. Vilkår 13 stilles for at sikre omgivelserne mod gener fra fluer. Vilkår 8 og 9 stilles for at sikre renholdelse af ejendommen, så omgivelserne påvirkes så minimalt som muligt.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Til- og frakørsel foregår ad både den østlige og nordlige ind- og udkørsel til Møgelbjergvej. Der køres både mod nordøst og mod sydvest af Møgelbjergvej. Transporter med traktor og lastbil er uændret.

Transporterne foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften – og nattetimerne. I højsæsonen for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.

Tabel 7: Oversigt over transporter i ansøgt og nudrift, jf. ansøgningsmateriale

Aktivitet	Nudrift, stk.	Ansøgt drift, stk.	
Søer til slagtning	26	26	Hver 2. uge, hele døgnet
DAKA	52	52	Hver uge, hele døgnet
Foder	12	12	Hver måned i dagtimerne
Smågrise fra ejendom	26	26	Hver 2. uge i dagtimerne

Aktivitet	Nudrift, stk.	Ansøgt drift, stk.	
Søer til slagtning	26	26	Hver 2. uge, hele døgnet
DAKA	52	52	Hver uge, hele døgnet
Polte til ejendom	8	8	2 gange i kvartalet i dagtimerne
Diverse	12	12	1 gang om måneden i dagtimerne
Brændstof og olie	3	3	
I alt	139	139	
Transporter med traktor og vogn			
Husdyrgødning	150	150	Forår og efterår ,hele døgnet
Korn	50	50	I høst, hele døgnet
Halm	20	20	I høst, hele døgnet
I alt	220	220	
Total, stk.	359	359	

Antallet af transportere til og fra husdyrbruget er, ud over transporterne i forbindelse med høst og kørsel med gylle i udbringningsperioderne ca. en hver 3. dag.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Kommunen lægger vægt på at der ikke sker ændringer i antallet af transportere i forbindelse med denne tilladelse, og vurderer således at antallet af transportere ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.6.3 Affald

Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion i forbindelse med husdyrbruget.

I tabel 10 vises ansøgers oplysninger om affaldsfraktioner fra husdyrbruget.

Affald fra husdyrbruget opbevares og afhentes/bortskaffes i overensstemmelse med kommunernes erhvervsaffaldsregulativer¹⁶.

Lysstofrør, pærer, batterier, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Olie og kemikalier

¹⁶ Hedensted Kommunes affaldsregulativ kan tilgås via kommunens [hjemmeside](#). Ligeledes kan Vejle Kommunes affaldsregulativ tilgås via deres [hjemmeside](#).

Olieaffald (spildolie) opbevares i tønder på fast underlag uden afløb i maskinhuset.

Kemikalier og pesticider opbevares i maskinhus.

Desinfektionsmidler opbevares i forrummet.

På ejendommen er der en diseltank på 2500 l som står i maskinhuset, samt en nedgravet fyringsolietank på 2500 l.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukket kadaverkappe på fast bund. Den er placeret mod øst ved udkørsel til Møgelbjergvej. Døde dyr afhentes af DAKA efter behov, ca. 1 gang om ugen.

Tabel 10: Affaldsfraktioner fra husdyrbruget

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	Ukendt		13.02.08	06.01
Bly akkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler				Ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	City container	CITY	Ukendt		15.01.10	23.00
Medicinrester				Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		18.02.02	66.00
Batterier – alle typer				Ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Jern og metal	Kasse ved City container				02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke				Ingen	15.01.04	
Diverse brændbart	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	Afhængig af indhold	19.00
Pap	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Papir	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning					16.01.03	57.00
Paller					15.01.03	62.00
Malet og/eller lake-ret træ	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	17.02.01	62.00
Asbestplader					17.06.05	75.00
Døde dyr					02.01.02	66.00

Vurdering

For at minimere risikoen for uheld og forurening, vurderer Hedensted Kommune, at der skal stilles vilkår om oplag af farligt affald, kemikalier og spildolie. Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav, og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for påvirkning af miljøet.

For at sikre, at risikoen for forurening fra opbevaret affald mindskes, er der stillet vilkår til opbevaring af farligt affald. Hedensted Kommune vurderer, at dieselolie opbevares hensigtsmæssigt.

5.6.4 Energi og vandforbrug

Ansøger har løbende fokus på ressourceforbruget på ejendommen.

Vand

Ejendommens vandforbrug forventes at være ca. 6.000 m³ om året. Vandforbruget stammer fra drikkevand, vandspild og vask.

Vand til husdyrbruget leveres fra egen vandboring.

Staldanlæggets drikkevandsinstallationer efterses dagligt, med henblik på at undgå unødigt spild.

EI

Det årlige elforbrug anslås til at være ca. 200.000 kWh/år. Energiforbruget stammer fra ventilation, lys, foderanlæg, gyllepumpning o.a.

Staldene ventileres i forhold til fugt og temperatur, ventilationsanlægget kører efter dyrenes behov. Der bruges varmepumper som opvarmingskilde.

Olie

Der anvendes ca. 28.000 liter årligt. På ejendommen er der en diseltank på 2500 l, den fyldes efter behov, herudover er der en nedgravet fyringsolietank på 2500 l.

Dieselforbruget på ejendommen bruges udelukkende til markdriften. Fyringsolietanken bruges som en mulighed for at bruge olie som opvarmning i staldene, hvis varmepumpen ikke skulle virke.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Da kommunen vurderer at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi, vand og dieselforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.7 Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT) og miljøteknologi, med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

På husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregning af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stald og lager er beregnet via husdyrgodkendelse.dk i ansøgningsskema 242874.

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol. Kravet om BAT gælder både eksisterende og nyetablerede dele af et anlæg, når der søges om etablering, ændring eller udvidelse af en produktion.

Ansøgning (242874) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2409	276	2684
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2408	276	2684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget. Jf. ansøgningsskema 242874.

Som det ses af figur 4 er det faktiske emissionsniveau for det ansøgte, 1 kg mindre end det tilsvarende BAT-krav for ejendommen.

Der er ikke proportionelt at indføre teknologi i form af forsuring, gyllekøling eller luftrensning i de eksisterende stalde for at sænke emissionsniveauet yderligere.

Teltoverdækning reducerer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen med 50%. I ansøgningen er teknologien ikke anvendt, da det ikke er nødvendigt for at opfylde BAT-kravet og øvrige krav til natur.

Vurdering

Hedensted kommune konstaterer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet til 2.684 kg NH₃-N pr. år, er det krav, som husdyrbruget skal overholde.

Den faktiske emission af ammoniak på husdyrbruget er beregnet til 2.684 kg NH₃-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

5.7.1 Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I EU kommissionens gennemførelsesafgørelse¹⁷ er godt landmandskab en vigtig del af BAT.

I følge dokumentet er følgende en del af BAT:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere indrettet efter gældende lovgivning. Ved tømning gyllebeholder sikres det, at opbevaringsanlæg til husdyrgødning forsat er i god stand.

¹⁷ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 - [Link](#)

Husdyrbruget efterfølger kommunens regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at husdyrbrugets virkninger på miljøet, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager, på vand-, foderrør og lignende.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør
- Der foretages rengøring af stalde
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt
- Alle aktiviteter planlægges grundigt
- Affald fjernes løbende fra ejendommen
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af det oplyste omkring BAT på management og staldindretning, den gældende lovgivning på området, sammen med de stillede vilkår, vil medføre at kommunens niveau for BAT for en tilladelse efter §16b på management er overholdt.

5.8 Grænseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger langt fra andre nationers grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat findes derfor ikke relevant.

5.9 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder beskyttelsesniveauet for lugt. Produktionen overholder ligeledes Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning, det vurderes at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturområdets tilstand. Hedensted Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget anvender "bedste tilgængelige teknik" (BAT).

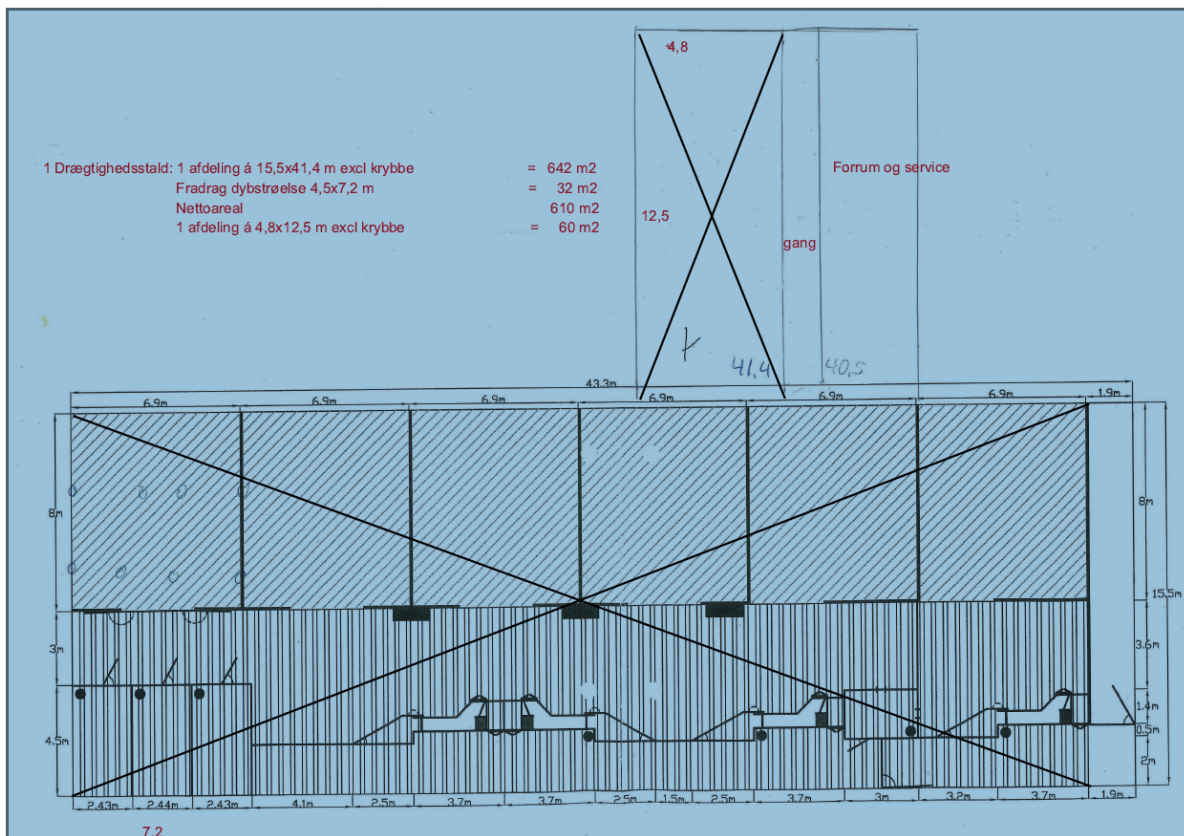
6. Bilagsliste

Bilag 1	Situationsplan
Bilag 2	Drægtighedsstald
Bilag 3	Løbestald
Bilag 4	Farestald
Bilag 5	Farestald 4 og 5
Bilag 6	Container, Karantænestald og Kvægstald
Bilag 7	Afløbsplan
Bilag 8	Ansøgningsmateriale
Bilag 9	Ansøgnings-skema 242874

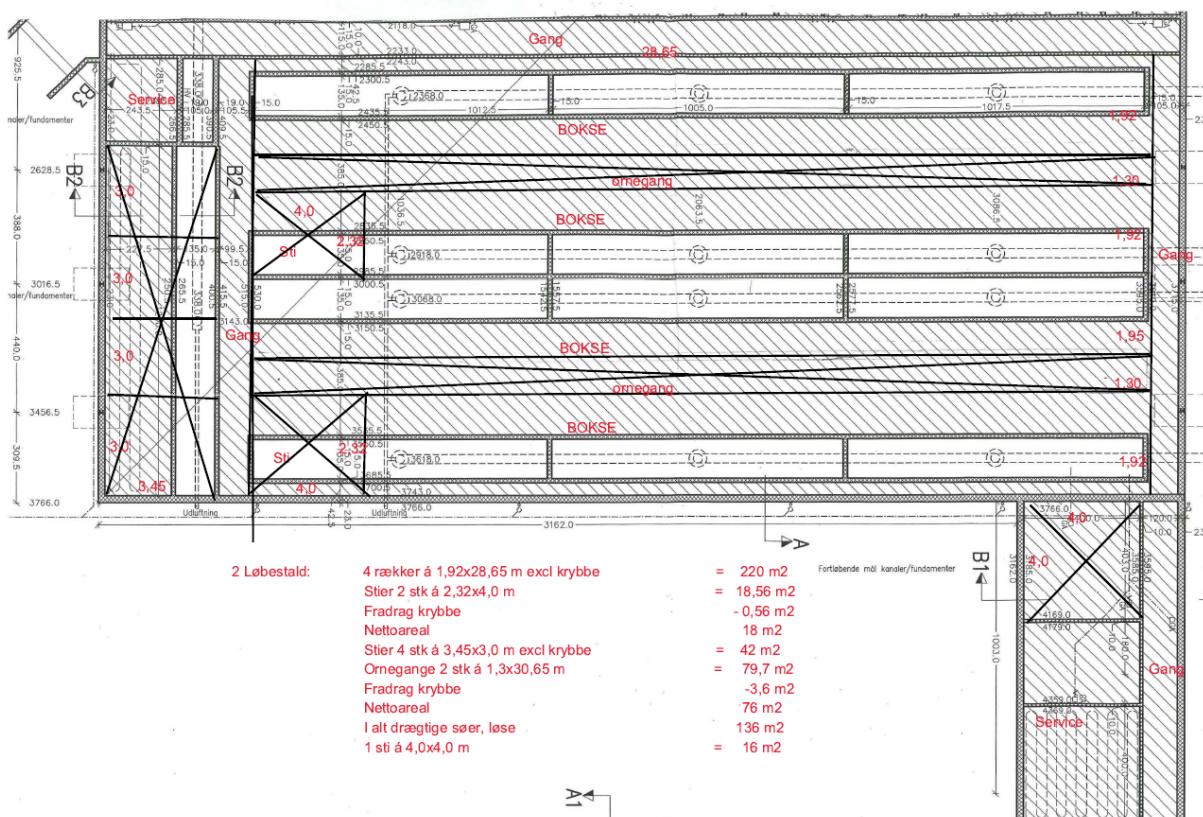
Bilag 1: Situationsplan



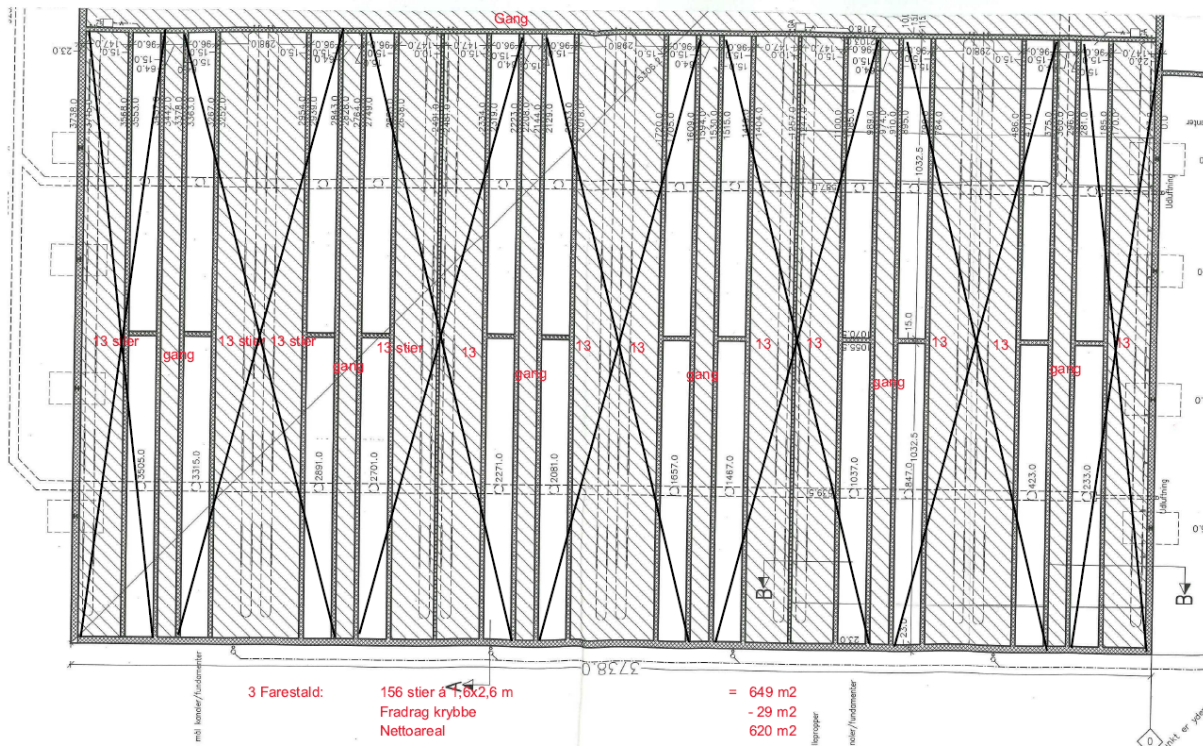
Bilag 2: Drægtighedsstald



Bilag 3: Løbestald



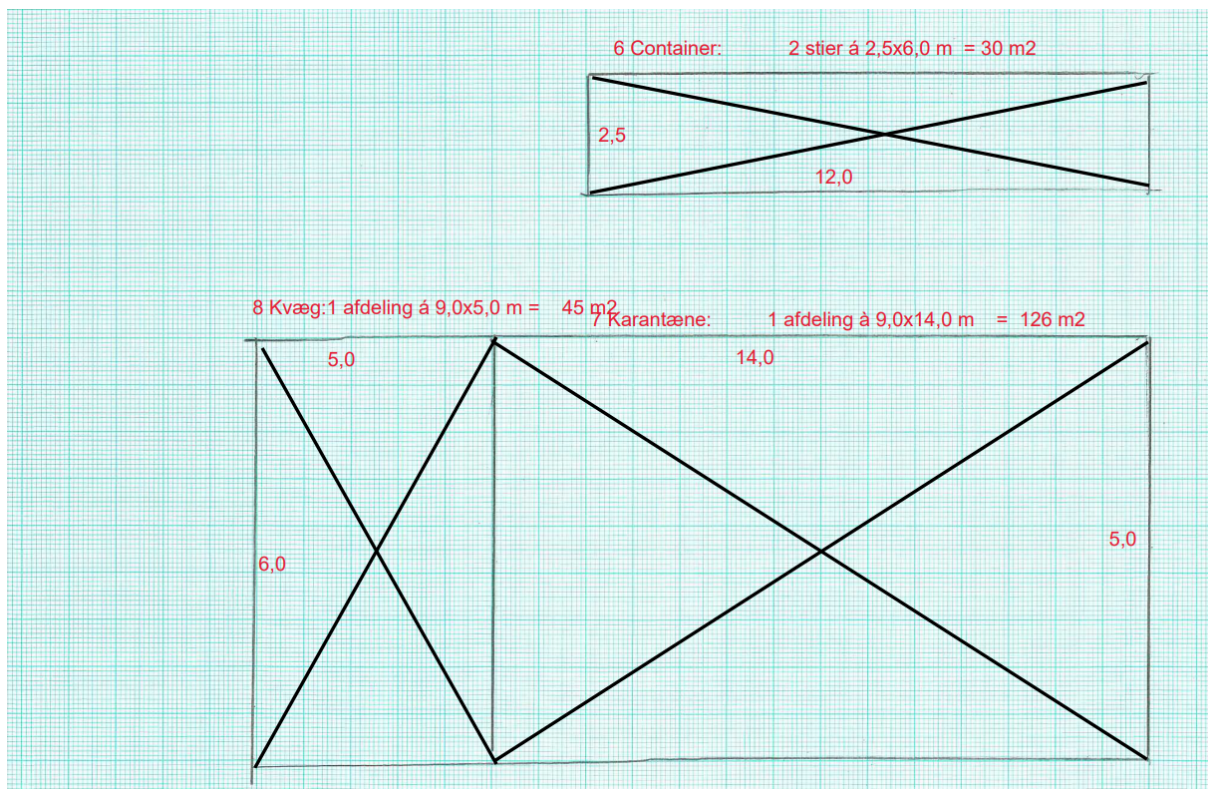
Bilag 4: Farestald



Bilag 5: Farestald 4 og 5.



Bilag 6: Container, Karantænestald og Kvægstald



Bilag 7: Afløbsoversigt



Hedensted kommune
Klima, Byg og Miljø
Stationsparken 1
7160 Tørring

5. marts 2024
Vissenbjerg, den 22. februar 2024

Hermed søges om 16 b tilladelse på Rosenlund, Møgelbjergvej 8, Hvirring, 8762 Flemming tilhørende Jørn Skov.

Ansøger og ejer af ejendommen, Jørn Skov, søger om godkendelse af produktionsarealer i de eksisterende stalde og i nye/renoverede stalde på Møgelbjergvej 8, Hvirring, 8762 Flemming, se nedenstående tabel. I 8 års drift og i nudrift er produktionsarealerne det tilladte dyrehold efter afgørelse om velfærdsudvidelse 10. februar 2015. I ansøgt udvides med en container til smågrise og en mindre stald til kvæg og produktionsarealerne er som følger:

		8 års drift	nudrift	ansøgt
1 Drægtighedsstald	Drægtige søer, løse delvis spaltegulv	670	670	670
	Drægtige søer, løse dybstrøelse	32	32	32
2 Løbestald	Drægtige søer, bokse delvis spaltegulv	220	220	220
	Drægtige søer, løse delvis spaltegulv	136	136	136
	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	16	16	16
3 Farestald	Diegivende søer, delvis spaltegulv	620	620	620
4 Farestald 2015	Diegivende søer, delvis spaltegulv	234	234	234
5 Drægtighedsstald 2015	Drægtige søer, løse delvis spaltegulv	162	162	162
	Drægtige søer, løse dybstrøelse	17	17	17
6 Container	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	-	-	30
7 Karantæne	Polte/slagtesvin, dybstrøelse	126	126	126
8 Kvæg	Kvæg, dybstrøelse	-	-	45
Ialt		2233	2233	2308

1. Vedlagt kort, der viser eksisterende bygninger og anlæg.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af ansøgningskema (242874) og ovenstående tabel.

Husdyrgødning opbevares i gylletank med på 3.000 m³. Det svarer til 10 måneders opbevaringskapacitet til et dyrehold på mere end 600 søer, når tanken er overdækket. Dybstrøelse køres direkte ud. Den lille gyllebeholder på 1.000 m³ tages ud af drift.

Til- og frakørsel foregår ad både den østlige og den nordlige ind- og udkørsel til Møgelbjergvej. Der køres både mod nordøst og mod sydvest ad Møgelbjergvej. Transporter med lastbil og traktor er uændrede.

Nudrift og 8-års drift består af 2.224 m² produktionsareal til søer og polte/slagtegrise.

Produktionsarealer i staldafsnit:

1 Drægtighedsstald:	1 afdeling á 15,5x41,4 m excl krybbe	= 642 m ²
	Fradrag dybstrøelse 4,5x7,2 m	= 32 m ²
	Nettoareal	610 m ²
	1 afdeling á 4,8x12,5 m excl krybbe	= 60 m ²
2 Løbestald:	4 rækker á 1,92x28,65 m excl krybbe	= 220 m ²
	Stier 2 stk á 2,32x4,0 m	= 18,56 m ²
	Fradrag krybbe	- 0,56 m ²
	Nettoareal	18 m ²
	Stier 4 stk á 3,45x3,0 m excl krybbe	= 42 m ²
	Ornegange 2 stk á 1,3x30,65 m	= 79,7 m ²
	Fradrag krybbe	- 3,6 m ²
	Nettoareal	76 m ²
	I alt drægtige søer, løse	136 m ²
	1 sti á 4,0x4,0 m	= 16 m ²
3 Farestald:	156 stier á 1,6x2,6 m	= 649 m ²
	Fradrag krybbe	- 29 m ²
	Nettoareal	620 m ²
4 Farestald 2015:	44 stier á 1,9x2,9 m	= 242 m ²
	Fradrag krybbe	- 8 m ²
	Nettoareal	234 m ²
5 Drægtighedsstald:	Stier 3 stk á 5,0x9,64 m	= 145 m ²
2015	Stier 3 stk á 3,0x3,0 m	= 27 m ²
	Fradrag krybbe	- 10 m ²
	Nettoareal	162 m ²
	Stier 2 stk á 3,0x3,0 m	18 m ²
	Fradrag krybbe	- 1 m ²
	Nettoareal	17 m ²
6 Container:	2 stier á 2,5x6,0 m	= 30 m ²
7 Karantæne:	1 afdeling á 9,0x14,0 m	= 126 m ²
8 Kvæg:	1 afdeling á 9,0x5,0 m	= 45 m ²

Ansøgt består af 2.308 m² produktionsanlæg til søer, smågrise, polte/slagtesvin og kvæg.

2. Husdyrbruget er ikke forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer ikke andre brug med husdyr.

3. Husdyrbruget (centrum) er beliggende 371,3 m fra nærmeste nabobeboelse Møgelbjergvej 4, 580,1 m fra samlet bebyggelse ved Hvirringvej 34 og ca. 2,95 km fra byzone ved Rask Hgd., Hvirring.

Nærmeste kategori 1 natur er Habitat-overdrev ca 3,3 km mod sydøst. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca 2,4 km mod sydsydøst. Kategori 3 natur er overdrev 595 m mod øst samt ammoniak følsom skov 14-19 m mod nord og vest.

4. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget reduceres med 59,5 kg N/år fra 2.743,3 kg N/år til 2.683,8 kg N/år i forhold til nudrift og i forhold til 8 års drift. Depositionen til kategori 1- natur er 0,0 kg N/ha/år og til kategori 2 - natur er depositionen også på 0,0 kg N/ha/år. Merdepositionen til kategori 3 natur er 0,0 – minus 1,7 kg N/ha/år. Kravene til ammoniakdeposition på 0,2-0-7 kg N/ha/år til kategori 1-natur og på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur er overholdt. Ligeledes er kravet på en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år til kategori 3-natur overholdt.
5. Husdyrbrugets lugtemission forøges fra 29.278,7 OU/s og 12.610,9 LE/s til 29.908,7 OU/s og 12.970,9 LE/s i forhold til nudrift. Geneafstanden til enkelt bolig i landzone på 113,9 m er overholdt. Geneafstanden til samlet bebyggelse på 202,5 m er overholdt. Geneafstanden på 360,2 m til byzone er overholdt.
Der er ikke kumulation med et andre husdyrbrug inden for 100 m fra nabobeboelse og inden for 300 m fra samlet bebyggelse og byzone.
6. Støj: De væsentligste støjkilder: Transporter til og fra husdyrbruget med husdyrgødning, foder og dyr, aflæsning af foder, korntørring og ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.
Ventilationsanlægget kører året rundt.

Der er ingen ændringer af støjkilder. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægget pga., at ventilatorer er placeret afskærmet inde i bygningerne og aflæsning af foder er placeret afskærmet af bygninger. Afhentning af dyr foregår ved udlevering ved den østlige gavl af sostald.

Læsning af gylle foregår med sugekran ved gyllebeholdere i god afstand fra naboerne.

Lys: Lys i stald er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved indgang og ved udlevering. På grund af placering af lyskilder og afskærmning i forhold til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Støv: Støv forekommer fra interne transportere, dyr samt fra udluftning. Der er tilsat støvbinder i foderet i form af vegetabilsk fedt. Der er overbrusning i staldene. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Rystelser: Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Skadedyr: Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.

Egenkontrol: Gylleudslusning foregår i ugens hverdage indenfor normal arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig. Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden. Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.

7. Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Døde dyr opbevares i lukket kadaverkappe på fast bund placeret mod øst ved udkørsel til Møgelbjergvej.

Olieaffald opbevares på fast underlag uden afløb i maskinhuset. Affald bortskaffes i henhold til Hedensted kommunes regulativ for affald eller til kommunal modtageplads.

Lysstofrør, pærer, batterier, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Desinfektionsmidler: Opbevares i forrum.

Kemikalier og pesticider: Opbevares i maskinhus.

Olie: Der er 2 stk olietanke på ejendommen.

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand/tagvand føres til offentligt anlæg. Spildevand fra vaskeplads føres til gyllebeholder.

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, foderanlæg, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 200.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 6.000 m³.

Olieforbrug til markdrift er på 28.000 l.

8. Husdyrbruget overholder BAT – N med 1 kg N pr år.

BAT er opfyldt i eksisterende stalde.

Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsuring, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde.

Teltoverdækning reducerer ammoniakfordampningen med 50 %. I ansøgningen er teknologien ikke anvendt, da det ikke er nødvendigt for at opfylde BAT-krav og øvrige ammoniakkrav til natur.

9. Ingen grænseoverskridende virkninger.

10. Transporter med lastbil, stk.: Nudrift Ansøgt

Søer til slag	26	26	Hver 2. uge hele døgnet
DAKA	52	52	Hver uge hele døgnet
Foder	12	12	Hver måned i dagtimerne
Smågrise fra ejendom	26	26	Hver 2. uge i dagtimerne
Polte til ejendom	8	8	2 gange hvert kvartal i dagtimerne
Diverse	12	12	1 gang pr. måned i dagtimerne
I alt	136	136	

Transporter med traktor og vogn:

Husdyrgødning	150	150	Forår og efterår hele døgnet
Korn	50	50	I høst hele døgnet
Halm	20	20	I høst hele døgnet
I alt	220	220	

11. Landskabelige hensyn:

Ejendommen er beliggende i landzone 600 m syd for Hvirring by og 800 m nord for Flemming By, som begge er afgrænsede landsbyer. Ejendommen er beliggende udenfor væsentlige naturområder. Der er beplantning rundt om ejendommen.

Nuværende bygningsmasse er primært i gule og hvide vægge med rødt og gråt tag. Karantænestalden er i grønne stålplader.

Ny container til smågrise er 2,5 m bred, 12 m lang og 3 m høj med fladt tag. Tag og vægge er lysegrå metalplader. Container er placeret ved østlig gavl af eksisterende sostald, se situationsplan. Container placeres i samme terræn kote som eksisterende stalde. Der er beplantning mod øst, mod syd og mod nord, så container kan ikke ses fra omgivelserne. Yderligere beplantning vurderes ikke at være nødvendig. Gyllerør fra kanaler tilkobles gyllerør fra eksisterende stald.

12. Beliggenhed i forhold til omgivelserne:

Aktuelle afstande fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.

Der er afstandskrav til nye stalde og til eksisterende stalde, hvis ændringer medfører forøget forurening. Dette er tilfældet med ny stald på 30 m² til smågrise og stald på 45 m² til kvæg.

	Afstandskrav, m	Afstand, m
Beboelse	15	44
Naboskel	30	145
Nabobeboelse	50	264
Vandløb	15	>15
Sø	15	15
Boring	25	70
Vandværk	50	743
Vej	15	245

Alle afstandskrav er overholdt.

Med venlig hilsen

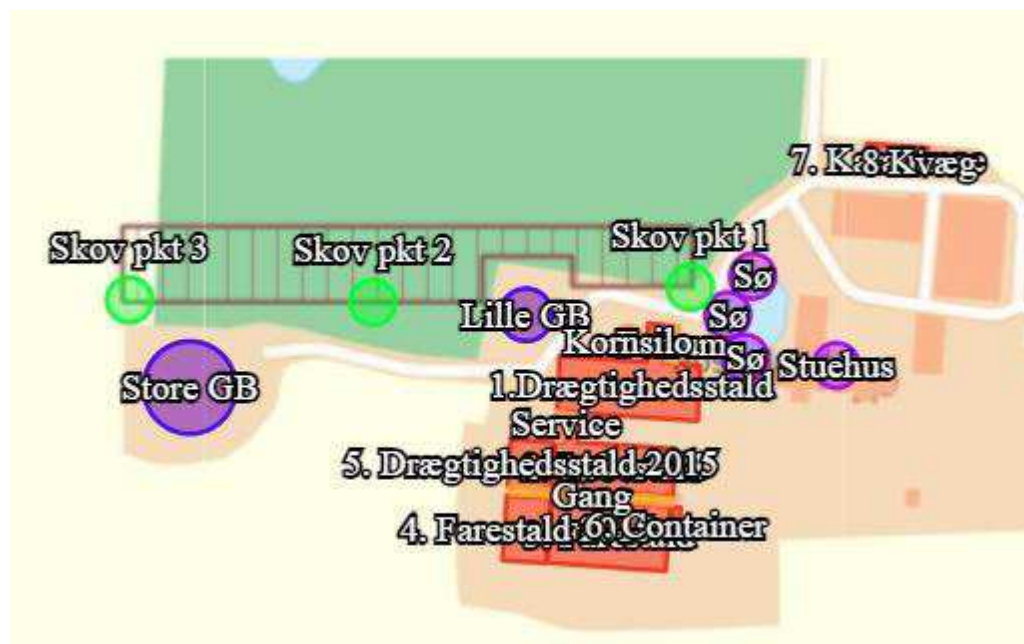
Jan Brochstedt Olsen
Seniorkonsulent

Tlf. nr: | Mobil: 40 790 491

E-mail: jbr@velas.dk

Bilag 1:
 Affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olje- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Olie genbrug	Ukendt		13.02.08	06.01
Bly akkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler				Ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	City container	CITY	Ukendt		15.01.10	23.00
Medicinrester				Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		18.02.02	66.00
Batterier – alle typer				Ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Jern og metal	Kasse ved City container				02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke				Ingen	15.01.04	
Diverse brændbart	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	Afhængig af indhold	19.00
Pap	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Papir	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	I forrum slagtesvinstald	Egen transport	Apotek		15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning					16.01.03	57.00
Paller					15.01.03	62.00
Malet og/eller lake-ret træ	City container	CITY	Ukendt	Tømmes efter behov	17.02.01	62.00
Asbestplader					17.06.05	75.00
Døde dyr					02.01.02	66.00



Plan med ammoniakfølsom skov

Bilag 9 Ansøgningskema

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (242874)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

22-02-2024

Genereringsdato:

17-05-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38705407
Husdyrbrugets navn	Rosenlund
Beliggenhedsadresse	Møgelbjergvej 8
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøger navn	Jørn skov
Ansøger adresse	Møgelbjergvej 8
Ansøger postnummer	8762
Ansøger by	Flemming
Ansøger telefon	40743364
Ansøger email	rosenlund@os.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9500837
CHR numre	24050

Kort beskrivelse:

Ansøgning (242874) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38705407
Husdyrbrugets navn	Rosenlund
Beliggenhedsadresse	Møgelbjergvej 8
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøgningsnavn	Jørn skov
Ansøgningsadresse	Møgelbjergvej 8
Ansøgningspostnummer	8762
Ansøgningsby	Flemming
Ansøgningstelefon	40743364
Ansøgnings-e-mail	rosenlund@os.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-e-mail	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9500837
CHR numre	24050

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 26a - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 9o - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 9p - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 8o - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 12a - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11a - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11d - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 10h - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11k - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 33 - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 26c - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 26d - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 26b - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 12e - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 12b - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 12d - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11i - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11c - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11h - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 9ae - Hvirring By, Hvirring

Matrikel: 11b - Hvirring By, Hvirring

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Drægtighedsstald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#680114) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	32
				(#680113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	610
				(#679964) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	60
2. Løbestald	609	Mekanisk ventilation	6 m	(#680322) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	16
				(#679970) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	136
				(#679969) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	220
3. Farestald	790	Mekanisk ventilation	6 m	(#679975) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	620
4. Farestald 2015	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#679979) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	234
5. Drægtighedsstald 2015	210	Mekanisk ventilation	6 m	(#680126) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	162
				(#679983) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	17
6. Container	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#679989) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
7. Karantæne	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#679990) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	126
8 Kvæg	45	Naturlig ventilation	6 m	(#680132) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	8	45
Sum						2308
Nudrift						
1. Drægtighedsstald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#680119) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	32
				(#680115) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	610
				(#679967) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	60
2. Løbestald	609	Mekanisk ventilation	6 m	(#680323) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	16
				(#679973) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	136

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
				(#679971) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	220
3. Farestald	790	Mekanisk ventilation	6 m	(#679976) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	620
4. Farestald 2015	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#679980) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	234
5. Drægtighedsstald 2015	210	Mekanisk ventilation	6 m	(#680127) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	162
				(#679986) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	17
7. Karantæne	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#680130) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	126
Sum						2233
8 års drift						
1. Drægtighedsstald	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#680120) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	32
				(#680116) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	610
				(#679968) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	60
2. Løbestald	609	Mekanisk ventilation	6 m	(#680324) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	16
				(#679974) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	136
				(#679972) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	220
3. Farestald	790	Mekanisk ventilation	6 m	(#679977) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	620
4. Farestald 2015	291	Mekanisk ventilation	6 m	(#679981) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	234
5. Drægtighedsstald 2015	210	Mekanisk ventilation	6 m	(#680128) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	162
				(#679987) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	17
7. Karantæne	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#680131) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	126
Sum						2233

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Store GB	Flydende				690
Nudrift					
Lille GB	Flydende				222
Store GB	Flydende				690
8 års drift					
Lille GB	Flydende				222
Store GB	Flydende				690

4. Ammoniakemission

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	2408,0	275,8	2683,8
Nudrift	2378,6	364,7	2743,3
8 års-drift	2378,6	364,7	2743,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>1.Drægtighedsstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#680114) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	32	44,8	0,0	0,0	44,8
(#680113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	610	732,0	0,0	0,0	732,0
(#679964) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	60	72,0	0,0	0,0	72,0
Sum	702	848,8	0,0	0,0	848,8
Nudrift					
(#679967) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	60	72,0	0,0	0,0	72,0
(#680115) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	610	732,0	0,0	0,0	732,0
(#680119) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	32	44,8	0,0	0,0	44,8
Sum	702	848,8	0,0	0,0	848,8
8 års-drift					
(#679968) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	60	72,0	0,0	0,0	72,0
(#680116) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	610	732,0	0,0	0,0	732,0
(#680120) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	32	44,8	0,0	0,0	44,8
Sum	702	848,8	0,0	0,0	848,8

Navn på staldafsnit: 2. Løbestald						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#680322) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	16	9,0	0,0	0,0	9,0	
(#679970) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	136	163,2	0,0	0,0	163,2	
(#679969) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	286,0	0,0	0,0	286,0	
Sum	372	458,2	0,0	0,0	458,2	
Nudrift						
(#679971) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	286,0	0,0	0,0	286,0	
(#679973) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	136	163,2	0,0	0,0	163,2	
(#680323) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	16	9,0	0,0	0,0	9,0	
Sum	372	458,2	0,0	0,0	458,2	
8 års-drift						
(#679972) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	286,0	0,0	0,0	286,0	
(#679974) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	136	163,2	0,0	0,0	163,2	
(#680324) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	16	9,0	0,0	0,0	9,0	
Sum	372	458,2	0,0	0,0	458,2	

Navn på staldafsnit: 3. Farestald						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#679975) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	620	409,2	0,0	0,0	409,2	
Nudrift						
(#679976) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	620	409,2	0,0	0,0	409,2	
8 års-drift						
(#679977) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	620	409,2	0,0	0,0	409,2	

Navn på staldafsnit: 4. Farestald 2015					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#679979) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	234	154,4	0,0	0,0	154,4
Nudrift					
(#679980) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	234	154,4	0,0	0,0	154,4
8 års-drift					
(#679981) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	234	154,4	0,0	0,0	154,4

Navn på staldafsnit: 5. Drægtighedsstald 2015					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#680126) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	162	194,4	0,0	0,0	194,4
(#679983) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	17	23,8	0,0	0,0	23,8
Sum	179	218,2	0,0	0,0	218,2
Nudrift					
(#679986) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	17	23,8	0,0	0,0	23,8
(#680127) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	162	194,4	0,0	0,0	194,4
Sum	179	218,2	0,0	0,0	218,2
8 års-drift					
(#679987) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	17	23,8	0,0	0,0	23,8
(#680128) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	162	194,4	0,0	0,0	194,4
Sum	179	218,2	0,0	0,0	218,2

Navn på staldafsnit:
6. Container

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#679989) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	30	16,8	0,0	0,0	16,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
7. Karantæne

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#679990) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	126	289,8	0,0	0,0	289,8
Nudrift					
(#680130) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	126	289,8	0,0	0,0	289,8
8 års-drift					
(#680131) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	126	289,8	0,0	0,0	289,8

Navn på staldafsnit:
8 Kvæg

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#680132) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	45	37,8	25,2	0,0	12,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Store GB	690	275,8	0,0	275,8
Nudrift				
Lille GB	222	88,9	0,0	88,9
Store GB	690	275,8	0,0	275,8
8 års-drift				
Lille GB	222	88,9	0,0	88,9
Store GB	690	275,8	0,0	275,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2409	276	2684
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2408	276	2684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
2409				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	30	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (30 - 2600) = 0,58$

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	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
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
2. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2. Løbestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
3. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
4. Farestald 2015	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
5. Drægtighedsstald 2015	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40
5. Drægtighedsstald 2015	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
6. Container	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
7. Karantæne	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30
8 Kvæg	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#679964) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	60	1,20	1	72		
(#680113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	610	1,20	1	732		
(#680114) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	32	1,40	1	45		
(#679969) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	1,30	1	286		
(#679970) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	136	1,20	1	163		
(#680322) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	16	0,56	1	9		
(#679975) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	620	0,66	1	409		
(#679979) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	234	0,66	1	154		
(#679983) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	17	1,40	1	24		
(#680126) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	162	1,20	1	194		
(#679989) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	30	0,58	1	17		
(#679990) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	126	2,30	1	290		
(#680132) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	45	0,84	0,33	13		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hvirringvej 30	0	FMK	113,9	113,9	396,3	Ja
Møgelbjergvej 4	0	FMK	113,9	113,9	371,3	Ja
Hvirringvej 34	0	FMK	202,5	202,5	580,1	Ja
Lokalplan Enner	0	FMK	202,5	202,5	3421,6	Ja
Rask Hgd., Hvirring	0	FMK	360,2	360,2	2948,4	Ja

Konsekvenszone: 470 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hvirringvej 30 Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5. Drægtighedsstald 2015	380,9	Nej
1.Drægtighedsstald	383,7	Nej
4. Farestald 2015	396,4	Nej
2. Løbestald	398,8	Nej
7. Karantæne	406,4	Nej
3. Farestald	414,2	Nej
8 Kvæg	415,6	Nej
6. Container	426,2	Nej

Bebyggelse: Møgelbjergvej 4 Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Karantæne	331,1	Nej
8 Kvæg	337,7	Nej
1.Drægtighedsstald	358,6	Nej
5. Drægtighedsstald 2015	374,7	Nej
2. Løbestald	382,2	Nej
4. Farestald 2015	394,8	Nej
3. Farestald	402,5	Nej
6. Container	406,0	Nej

Bebyggelse: Hvirringvej 34 Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1.Drægtighedsstald	568,1	Nej
5. Drægtighedsstald 2015	569,5	Nej
7. Karantæne	573,1	Nej
8 Kvæg	581,2	Nej
2. Løbestald	585,6	Nej
4. Farestald 2015	586,1	Nej
3. Farestald	602,3	Nej
6. Container	612,6	Nej

Bebyggelse: Lokalplan Enner Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
8 Kvæg	3302,5	Nej
7. Karantæne	3309,6	Nej
1.Drægtighedsstald	3419,2	Nej
6. Container	3438,6	Nej
2. Løbestald	3441,1	Nej
3. Farestald	3456,3	Nej
5. Drægtighedsstald 2015	3459,9	Nej
4. Farestald 2015	3474,9	Nej

Bebyggelse: Rask Hgd., Hvirring
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
4. Farestald 2015	2904,2	Nej
5. Drægtighedsstald 2015	2909,2	Nej
3. Farestald	2930,0	Nej
2. Løbestald	2934,7	Nej
1. Drægtighedsstald	2945,1	Nej
6. Container	2951,5	Nej
7. Karantæne	3039,3	Nej
8 Kvæg	3049,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680114	0	188,8	227,2	0	188,8	227,2	32
	680113	0	3599,0	4331,0	0	3599,0	4331,0	610
	679964	0	354,0	426,0	0	354,0	426,0	60
2. Løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680322	0	192,0	336,0	0	192,0	336,0	16
	679970	0	802,4	965,6	0	802,4	965,6	136
	679969	0	2178,0	2640,0	0	2178,0	2640,0	220
3. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679975	0	1798,0	9920,0	0	1798,0	9920,0	620
4. Farestald 2015	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679979	0	678,6	3744,0	0	678,6	3744,0	234
5. Drægtighedsstald 2015	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680126	0	955,8	1150,2	0	955,8	1150,2	162
	679983	0	100,3	120,7	0	100,3	120,7	17
6. Container	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679989	0	360,0	630,0	0	360,0	630,0	30
7. Karantæne	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679990	0	1764,0	5418,0	0	1764,0	5418,0	126
8 Kvæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680132	8	0	0*	0	0	0*	45
Sum			12970,9	29908,7*		12970,9	29908,7*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680119	0	188,8	227,2	0	188,8	227,2	32
	680115	0	3599,0	4331,0	0	3599,0	4331,0	610
	679967	0	354,0	426,0	0	354,0	426,0	60
2. Løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680323	0	192,0	336,0	0	192,0	336,0	16
	679973	0	802,4	965,6	0	802,4	965,6	136
	679971	0	2178,0	2640,0	0	2178,0	2640,0	220
3. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679976	0	1798,0	9920,0	0	1798,0	9920,0	620
4. Farestald 2015	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	679980	0	678,6	3744,0	0	678,6	3744,0	234
5. Drægtighedsstald 2015	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680127	0	955,8	1150,2	0	955,8	1150,2	162
	679986	0	100,3	120,7	0	100,3	120,7	17
7. Karantæne	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680130	0	1764,0	5418,0	0	1764,0	5418,0	126
Sum			12610,9	29278,7		12610,9	29278,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2683,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -59,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -59,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov pkt 3	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	10,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov pkt 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
S: 4. Farestald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: 6. Container	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Lille GB	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug0,0	0,0	0,0	7,5
S: 1. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,8
S: 8 Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7

Naturpunkt: Skov pkt 2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,7 kg N/ha/år
Total deposition	10,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov pkt 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,1
S: 4. Farestald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
S: 6. Container	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 7. Karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Lille GB	Landbrug-0,7	-0,7	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug0,0	0,0	0,0	3,4
S: 1. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	3,1
S: 8 Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,5

Naturpunkt: Skov pkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,7 kg N/ha/år
Total deposition	16,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov pkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,5
S: 4. Farestald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
S: 6. Container	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 7. Karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
G: Lille GB	Landbrug-1,8	-1,8	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
S: 1.Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	9,3
S: 8 Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,4

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Farestald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Container	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Karantæne	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Lille GB	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1.Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 8 Kvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Farestald 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Farestald 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Karantæne	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Store GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8 Kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	28	-
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	32	-
Gødningslager	Store GB	169	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	208	-
Staldbygning	7. Karantæne	145	-
Gødningslager	Store GB	286	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	358	-
Staldbygning	8 Kvæg	264	-
Gødningslager	Store GB	471	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	133	-
Staldbygning	8 Kvæg	70	-
Gødningslager	Store GB	275	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	747	-
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	743	-
Gødningslager	Store GB	677	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	308	-
Staldbygning	7. Karantæne	245	-
Gødningslager	Store GB	370	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Forrum	51	-
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	44	-
Gødningslager	Store GB	192	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	16	-
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	18	-
Gødningslager	Store GB	159	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	22	-
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	15	-
Gødningslager	Store GB	163	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	3326
Staldbygning	8 Kvæg	3300
Gødningslager	Store GB	3467

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	2451
Staldbygning	3. Farestald	2434
Gødningslager	Store GB	2549

Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	681
Staldbygning	8 Kvæg	595
Gødningslager	Store GB	824

Skov pkt 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Forum	13
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	14
Gødningslager	Store GB	149

Skov pkt 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Service	69
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	62
Gødningslager	Store GB	50

Skov pkt 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	136
Staldbygning	5. Drægtighedsstald 2015	130
Gødningslager	Store GB	19

Rask Hgd., Hvirring - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	2901
Staldbygning	4. Farestald 2015	2895
Gødningslager	Store GB	2791

Lokalplan Enner - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forum	3395
Staldbygning	8 Kvæg	3298
Gødningslager	Store GB	3512

Hvirringvej 34 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	552
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	547
Gødningslager	Store GB	479

Hvirringvej 30 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	368
Staldbygning	1.Drægtighedsstald	361
Gødningslager	Store GB	286

Møgelbjergvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	340
Staldbygning	7. Karantæne	323
Gødningslager	Store GB	328

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 57 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
240305-oplysninger nr2 til § 16 b ansøgning Rosenlund, Møgelbjergvej 8, Hvirring.pdf	149,502	Ansøgning nr2
240305-Afløbsplan.pdf	793,348	Afløbsplan
240222-oplysninger til § 16 b ansøgning Rosenlund, Møgelbjergvej 8, Hvirring PDF.pdf	263,962	Ansøgning
240220-6 Container, 7 Karantæne og 8 Kvæg.pdf	559,772	staldtegning 6 Container, 7 Karantæne og 8 kvæg
240220-4 Farestald 2015 og 5 Drægtighedsstald 2015.pdf	266,441	staldtegning 4 farestald 2015 og 5 drægtighedsstald 2015
240220-3 Farestald.pdf	1119,434	staldtegning 3 farestald
240220-2 Løbestald.pdf	833,761	staldtegning 2 løbestald
240220-1 Drægtighedsstald.pdf	614,84	staldtegning 1 drægtighedsstald
240220-Situationsplan.pdf	153,776	Situationsplan
240220-Oversigtskort.pdf	180,089	Oversigtskort

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

