Miljøtilladelse



Hejselbækvej 5, 9881 Bindslev

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed den 28. oktober 2026
Journalnummer 09.17.21-P19-11-25

Hjørring Kommune

Grunddata

Landbrug

Oplysninger om husdyrbrug	
Adresse:	Hejselbækvej 5
Ejerlav, matrikelnummer:	3b - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Ejendomsnummer:	8292254
CHR-nummer:	34204
CVR-nummer:	21797634

Ejer og kontaktperson:	**Johny Jørgensen**
Adresse:	Ågårdvej 4
Telefonnr.:	21735533
E-mail:	hvims@post10.tele.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	239754
Versionsnummer:	4
Tilladelsesdato:	Den 28. oktober 2026
Ansøgers konsulent:	Nathalia H. Andersen, Agillix Fmba
Kommunal Sagsbehandler:	Helle Hostrup

Kontakt	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
Akut forurening:	**112**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Kommunens afgørelse 4
1.1. Ansøgningen 4
1.2. Afgørelsen 4
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt 5
1.4. Udnyttelsesfrist 6
1.5. Andre tilladelser 6
2. Lovgrundlag og læsevejledning 7
3. Miljømæssige hensyn til landskab og placering 8
3.1. Landskabelige værdier 8
3.2. Faste afstandskrav 8
4. Ammoniak og Natur 9
4.1. Ammoniak 9
4.2. Natur 9
5. Jord, grund- og overfladevand 11
6. Gener 12
6.1. Transport 12
6.2. Lugtemisson 12
6.3. Støj 13
6.4. Rystelser 14
6.5. Støv 14
6.6. Fluer og skadedyr 15
6.7. Lys 15
7. Samlet vurdering 16
8. Offentlighed og klagevejledning 17
8.1. Høring og høringssvar 17
8.2. Klagevejledning 17

Bilag A. Ansøgers redegørelse
Bilag B. Oversigtskort
Bilag C. Redegørelse for produktionsareal
Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag E. Kommunens vilkår til husdyrbruget

1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Ansøger har d. 17. august 2025 indsendt en ansøgning til Hjørring Kommune om miljøtilladelse af husdyrbruget på Hejselbækvej 5, 9881 Bindslev.

Ansøger ønsker en miljøtilladelse af ejendommen, hvor der udvides i eksisterende bygninger. Der er samtidig søgt om "Flex gruppen" alle kvæg på samtlige produktionsarealer. Det giver mulighed for at skifter mellem dyregrupperne inden for kvæg. Ejendommen fungerer primært som kviehotel.

I forbindelse med udvidelsen overdækkes ejendommens to gyllebeholdere.

Det samlede produktionsareal bliver på 1.933 m^2.

Nudrift og 8 års drift

Den gældende miljøtilladelse på ejendommen er en VVM-screening fra 2006. Tilladelsen er på 140 køer med opdræt.

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i nudrift.

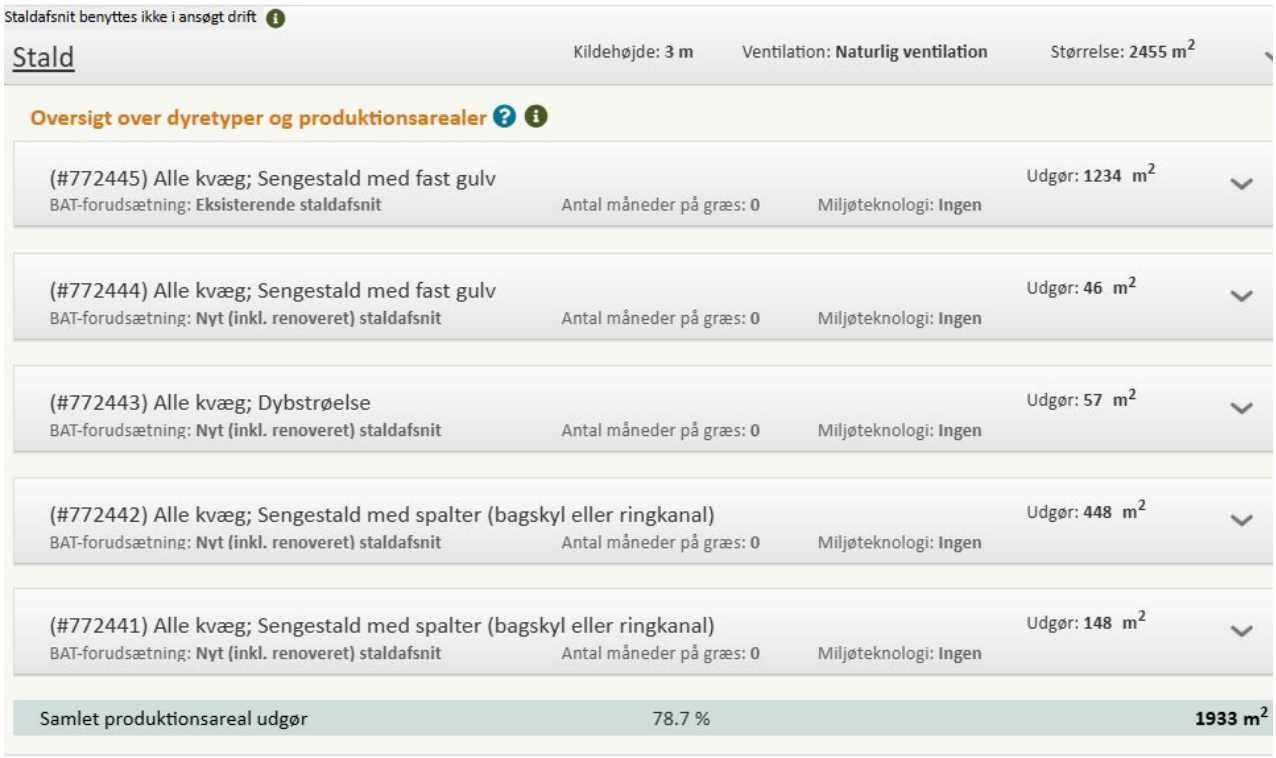
1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på matrikel 3b - Sdr. Bindslev By, Bindslev, Hejselbækvej 5, 9881 Bindslev i henhold til § 16b i husdyrbrugloven. Tilladelsen med tilhørende vilkår giver tilladelse til udvidelse af produktionsarealet og gælder for hele husdyrbruget, herunder både eksisterende og nye anlæg.

Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vurderes endvidere, at tilladelsen med de fastsatte vilkår sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger af naturen, naboerne eller omgivelserne generelt.

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsmateriale.

Der gives tilladelse til følgende produktionsareal:



De godkendte produktionsarealer kan udnyttes fuldt ud inden for rammerne af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

Udover produktionsarealerne omfatter afgørelsen overdækning af ejendommens gyllebeholdere.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer, på baggrund af ansøgers redegørelse, at etablering af de nye stalde er nødvendige for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.

Hjørring Kommune vurderer, at miljøtilladelsen til udnyttelse af eksisterende produktionsarealer i de nuværende stalde, samt etablering af nyt produktionsareal er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

1.4. UDNYTTELSESFRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra tilladelsesdatoen. Udnyttelse anses for at være sket, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal anvendes driftsmæssigt. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 % af den mulige produktion, under hensyntagen til dyrevelfærd og andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del[1]. Det kan herefter være nødvendigt at indsende nye beregninger, som dokumenterer, at produktionen fortsat opfylder lovens krav på tidspunktet for afgørelsen.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år[2].

1.5. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Det betyder, at der kan være behov for at søge særskilt tilladelse til andre forhold, såsom byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Hjørring Kommune.

[1] Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a
[2] Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.

2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.[3] med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug[4], samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.[3] – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug[4]– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse[5] – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt.

Læsevejledning
I de efterfølgende afsnit præsenteres Hjørring Kommunes vurdering af det ansøgte projekt. Der tages udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers projektbeskrivelse.

Kommunen stiller vilkår til produktionen for at sikre, at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Begrundelsen for hvert vilkår fremgår under de relevante afsnit.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal, der referer til:

- Stald - hele bygningen
- Produktionsareal - arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b med en emission på mere end 750 kg NH_3-N pr år, skal der redegøres for valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Henvisninger til ansøgers redegørelse angiver sidetal i ansøgers projektbeskrivelse, som kan ses bilag A.

Der er ansøgt gennem Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger er foretaget.

[3] Jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
[4] Jf. BEK nr. 1089 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
[5] Jf. LBK nr. 842 af 11. september 2026 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

3. MILJØMÆSSIGE HENSYN TIL LANDSKAB OG PLACERING

Ved miljøtilladelse af husdyrbrug skal der foretages en vurdering af både de landskabelige forhold og de lovpligtige afstandskrav. Formålet er at sikre, at nye bygninger eller udvidelser indpasses bedst muligt i det omgivende landskab og ikke giver anledning til væsentlige visuelle eller miljømæssige gener. Samtidig skal det kontrolleres, at de afstandskrav, der fremgår af husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser, overholdes i forhold til nabobeboelser, byområder, skel, veje, vandløb og andre beskyttede interesser.

Disse hensyn skal medvirke til at skabe balance mellem driftsmæssige behov på husdyrbruget og samfundets krav om beskyttelse af natur, landskab og naboers interesser.

3.1. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Kommuneplan 2025[6] for Hjørring Kommune udpeger følgende områder som særligt vigtige at vurdere ved nybyggeri: Landskaber, Kulturmiljø, Naturområder, Geologiske områder og Økologiske forbindelser.

Ejendommen ligger udenfor områder, udpeget i kommuneplanen som særlig vigtige at vurdere på i forbindelse med nybyggeri.

På denne baggrund vurderer kommunen, at overdækning af gyllebeholderne ikke vil forringe: Landskaber, Kulturmiljø, Naturområder, Geologiske områder og Økologiske forbindelser.

3.2. FASTE AFSTANDSKRAV

Husdyrbruget skal overholde afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 og § 8. Afstanden skal måles fra nærmeste punkt på anlægget, som er genstand for udvidelsen (dvs. den stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg som udvidelsen/etableringen/ændringen skal gennemføres i), til det nærmeste punkt i det omhandlede område.

I projektbeskrivelsen på side 10 har ansøger redegjort for at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Kommunen vurderer, at alle afstandskrav er overholdt.

[6] https://hjorring.viewer.dkplan.niras.dk/plan/166#/

4. AMMONIAK OG NATUR

Hjørring Kommune skal foretage en vurdering af projektets overholdelse af de generelle krav til ammoniakemission samt af projektets påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper. Dette omfatter både en vurdering af, om det generelle krav til ammoniakemission er overholdt, og en vurdering af behovet for at beskytte naturtyper samt bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Naturbeskyttelseslovens § 3 yder beskyttelse mod tilstandsændringer for en række naturtyper, herunder overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb. Herudover fastlægger husdyrbruglovens § 7 konkrete ammoniakfølsomme naturtyper, som er inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer. Disse bestemmelser danner det retlige grundlag for kommunens vurdering af projektets potentielle påvirkning af naturen.

4.1. AMMONIAK

I projektbeskrivelsen på side 10-11 har ansøger redegjort for hvilke tiltag der er valgt til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt at teltoverdække ejendommens to gyllebeholder for at reducere ammoniakken fra ejendommen.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier.

Vilkår:

4.1.1. Gyllebeholderne skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

4.1.2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

4.1.3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

4.1.4. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4.1.5. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.2. NATUR

Husdyrbruglovens konkrete ammoniakfølsomme naturtyper, er som følgende:

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er:

- 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden,
- 0,4 kg N pr. ha. pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden,

- 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er at der maksimalt må være en totaldispositionen på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Udover over naturtyperne beskyttet som kategori 3-natur er søer og enge også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er dog ikke samme krav til at de som udgangspunkt kun må modtage et 1 kg. Der skal i hvert enkelt tilfælde vurderes, om der sker tilstandsændring.

Bilag IV-arter
Kommunen skal desuden vurdere, hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets Bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunes vurdering
Ansøger har i projektbeskrivelsen på side 10-14 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af den omkringliggende natur, herunder forekomsten af Bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, samt om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Hjørring Kommune har vurderet, at ansøgers udpegninger af de øvrige nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer godt overens med kommunens viden herom.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i Husdyrgodkendelse.dk, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har på baggrund af ansøgers redegørelse og egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen [7] og naturbeskyttelsesloven[8], sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets Bilag IV-arter[9].

[7] If. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. § 25.
[8] If LBK nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d
[9] If. BEK nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), §§ 7, 8 og 11.

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

I dette afsnit vurderer Hjørring Kommune projektets potentielle påvirkning af jord, grundvand og overfladevand. Vurderingen omfatter både anlæggets placering i forhold til drikkevandsinteresser og sårbare områder samt de forholdsregler og vilkår, der skal sikre, at risikoen for forurening forebygges og minimeres.

Ejendommen ligger udenfor drikkevandsinteresser.

Hjørring Kommune har stillet vilkår til ejendommen for at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

På baggrund af projektbeskrivelsens beskrivelser, de stillede vilkår samt gældende lovkrav vurderer Hjørring Kommune, at den ansøgte ændring af de eksisterende stalde ikke medfører en væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller vandforekomster.

Vilkår:

5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

5.1.2. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.

5.1.3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

5.1.4. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som angiver, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

5.1.5. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

5.1.6. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

6. GENER

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre væsentlige gener for nærliggende boliger eller omgivelser. Vurderingen omfatter de samlede potentielle påvirkninger fra husdyrbruget, herunder lugt, støj, støv, vibrationer og lys, samt om disse forhold kan give anledning til væsentlige nabogener eller påvirke det omkringliggende miljø. Vurderingen danner grundlag for at fastlægge eventuelle nødvendige vilkår, der kan forebygge eller begrænse gener fra driften.

6.1. TRANSPORT

I miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden, herunder antallet af transporter, vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Transporterne er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen, og efter aflæsning fra ejendommen igen.

Udover de opgjorte transporter må det forventes, at der vil være et mindre antal transporter med diverse palle- og sækkevarer. Det vurderes dog, at antallet af denne type transporter vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

Ansøgers opgørelse over transporterne i projektbeskrivelsen ses på side 16.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

6.2. LUGTEMISSON

I miljøtilladelsen vurderes der på, om lugtgeneafstanden er overholdt til det nærmeste område indenfor hver type af bebyggelse, som beskrives nedenfor:

- **Enkelt bolig** – Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- **Samlet bebyggelse** – Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse ligger mere end 7 andre enkelt boliger.
- **Byzone eller sommerhusområde** – Områder udpeget efter planlovens bestemmelser.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Beregningen tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til nærmeste nabo eller områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit), beregnes en vægtet

gennemsnitsafstand, som tager højde for de forskellige staldafsnits individuelle emissioner. Dette betyder, at afstanden til de relevante områdetyper er beregnet ud fra et teoretisk samlet lugtcentrum.

Som det ses i ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk, bilag D) side 10 afsnit 6.1, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer, at ejendommens gylletanke kun bidrager med lugtgener ved omrøring og udkørsel, samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. STØJ

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre væsentlige støjpåvirkninger for nærliggende boliger og omgivelser. Vurderingen omfatter primært driftsrelateret støj fra husdyrbrugets aktiviteter, herunder ventilation, foderanlæg og transport til og fra ejendommen, samt om disse støjniveauer kan give anledning til væsentlige gener for naboer.

På side 16 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for, hvordan støj på husdyrbruget holdes på et minimum.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller trafikanter. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

6.4. RYSTELSER

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre vibrationer, der kan påvirke nærliggende boliger eller andre omgivelser. For landbrug omfatter vurderingen primært vibrationer fra kørsel med tunge køretøjer, håndtering af materialer samt øvrige driftsaktiviteter. Der foretages en vurdering af, om disse vibrationer kan give anledning til væsentlige gener eller risiko for bygningspåvirkning.

På side 16 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for rystelser på husdyrbruget.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke giver anledning til rystelser for omboende.

Der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.

6.5. STØV

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre støvgener for nærliggende boliger eller omgivelser. Vurderingen omfatter især støv fra håndtering og opbevaring af foder og strøelse, kørsel på interne arealer samt eventuel udbringning af husdyrgødning. Der foretages en vurdering af, om disse aktiviteter kan give anledning til væsentlige gener for naboer eller påvirke det omkringliggende miljø.

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 16 i projektbeskrivelsen vurderer Hjørring Kommune, at støvgenerne til omkringboende og naturen ikke vil være væsentlige.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Ejendommen og området omkring skal i videst muligt omfang holdes ryddelig og ren for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

På side 16 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for hvordan skadedyr bekæmpes på husdyrbruget.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring Kommune skal vurdere, om den ansøgte drift kan medføre lysgener for nærliggende boliger eller det omkringliggende miljø. Vurderingen omfatter blandt andet udendørs belysning, arbejdslys samt eventuelle lyskilder forbundet med driften af husdyrbruget. Der foretages en vurdering af, om lysforholdene kan give anledning til væsentlige gener for naboer eller påvirke nærliggende naturområder.

På side 16 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for belysning i og udenfor staldene på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om belysning, at der ikke er lys på ejendommen, der vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende og trafik.

7. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår, ovenstående begrundelser og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navneligt:

- Landskabelige værdier
- Naturen og dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

8. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1. HØRING OG HØRINGSSVAR

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 8. oktober 2026 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone[10], samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger den 23. oktober 2026. Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage[11] over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest den 25. november 2026 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage.

Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Ankestyrelsen kan også på din henvendelse tage stilling til, om Hjørring Kommune forvalter sin godkendelsespligt tilfredsstillende.

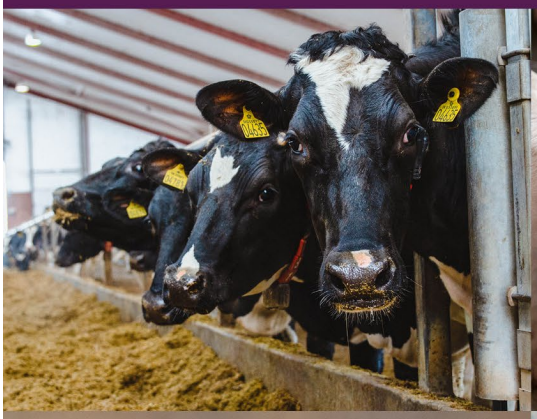
Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

[10] https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgoerelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgoerelsen/20-21-begrundelse-offentliggoerelse-offentligheds-procedurer-mv-65-76

[11] LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Bilag A.

Ansøgers redegørelse







Projektbeskrivelse

Hejselbækvej 5

Bilag til ansøgning om § 16b miljøgodkendelse udarbejdet af:

Karoline Holst

PARTNER I DLBR

Agillix

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21797634
Husdyrbrugets navn	Hejselbækvej 5
Beliggenhedsadresse	Hejselbækvej 5
Postnummer	9881
By	Bindslev

Ansøger

Ansøgernavn	Johnny Jørgensen
Ansøgeradresse	Ågårdvej 4
Ansøgerpostnummer	9881
Ansøgerby	Bindslev
Ansøgertelefon	21735533
Ansøger-email	hvims@post10.tele.dk

Kommune: Hjørring

Andre husdyrbrug drevet af ansøger
Ågårdvej 4, Hejselbækvej 4, Sdr.
Bindslevvej 3, Stabækvej 1

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk Skema nr. 239754

Projektbeskrivelse version 1

Ansøgning indsendt DATO

Indholdsfortegnelse

Datablad 2
1. Ikke teknisk resumé 4
1.1. Biaktiviteter 5
1.2. IE brug 5
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte 6
2.1. Indretning og drift af anlæg 6
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser 6
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype 6
2.1.3. Miljøteknologi 7
2.1.4. Ventilation 8
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning 8
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde 9
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed 9
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug 9
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed 9
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold 9
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8) 10
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission 10
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder 10
2.5.2. Bilag IV-arter 13
2.6. Husdyrbrugets lugtemission 14
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger 15
2.7.1. Støj 16
2.7.2. Støv 16
2.7.3. Rystelser 16
2.7.4. Lys 16
2.7.5. Skadedyr 16
2.7.6. Transporter 16
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger 17
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer 17
2.8.1. Døde dyr 17
2.8.2. Affald 17
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug 18
2.8.4. Energiforbrug 18
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen 18
2.9. BAT – ammoniak 18
2.10. Grænseoverskridende virkninger 19
2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer 19

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og det ansøgte projekt
Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til flexgruppe kvæg på adressen Hejselbækvej 5.

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en VVM screening i 2006.Den gav tilladelse til 140 køer med opdræt.

Produktionsarealer med dybstrøelse søges ændret til sengestald med spalter. I kostalden, hvor der er sengestald med fast gulv, ønskes etableret produktionsareal med samme gulvtype, på det område, der tidligere blev anvendt til malkestald.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **1.933 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **251 m².**

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
				Ansøgt drift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772444) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	46
				(#772443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
				(#772442) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	448
				(#772441) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	148
Sum						**1933**

Lugt
Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv
Antallet af transporter til og fra ejendommen ændres. Der bliver færre transporter end med den tilladte produktion, da besætningen fremover fodres fra en anden ejendom. Der vil således ikke blive opbevaret grovfoder på denne ejendom, ligesom der vil være begrænsede transporter med øvrigt foder. Der skal heller ikke afhentes mælk på ejendommen. Til gengæld bliver der transport til anlægget med fuldfoder dagligt og der vil være månedlige transporter med kvier til og fra staldanlægget.

Støv fra driften af anlægget vil hovedsageligt være af lokal karakter.

Hovedparten af støj vil finde sted i dagtimerne, og flere af støjkilderne vil være kortvarige, sæsonbetonede eller kun forekomme periodevis. En ændring i støjniveauet i forbindelse med det ansøgte knytter sig primært til transporter.

Landskab
Der opføres ikke nyt byggeri på ejendommen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af landskabet.

Påvirkning af natur
Beregninger viser, at hverken natur omfattet af kategori 1 og 2, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De øvrige naturtyper, hvor der ikke er fastsat et krav til total- eller merdepositionen, vurderes ikke at ændre tilstand som følge af det ansøgte.

Beregninger viser, at hverken natur omfattet af kategori 1 og 2, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.

Indretning af stalde og produktionsarealer fremgår af vedhæftede oversigter.

Staldanlægget anvendes som kviehotel for ejers besætning. Kvierne på bedriften fodres dagligt fra hovedejendommen.

I projektbeskrivelsen er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med kvie-opdræt.

2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften. Nudrift

Ejendommens nuværende tilladelse erfra en VVM screeningsafgørelse fra 2006, som gav tilladelse til 140 malkekøer og 140 opdræt. Denne tilladelse er også 8-års drift.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske udvendige ændringer af bygningerne på ejendommen. I tilknytning til de eksisterende spaltearealer i den oprindelige ungdyrstald, ændres de hidtidige dybstrøelsesarealer til spaltearealer. Hvor der tidligere var malkestald, i tilknytning til kostaldens faste gulv, indrettes yderligere produktionsarealer med fast gulv. Slutligt ny indrettes et par sygebokse med dybstrøelse.

Der etableres overdækning på bedriften to gyllebeholdere.

Projektet forudsætter ikke dispensationer fra generel lovgivning.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til1933 m2.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772444) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	46
				(#772443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
				(#772442) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	448
				(#772441) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	148
Sum						**1933**
				Nudrift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772447) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772446) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						**1682**
				8 års drift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772449) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772448) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						**1682**

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

Der er etableret overdækning på gylletankene, dette indgår i BAT beregningerne i ansøgningen.

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		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	67,4	67,4
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	72,3	72,3
		Nudrift		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	0,0	134,9
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	0,0	144,7
		8 års-drift		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	0,0	134,9
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	0,0	144,7

Oversigt over miljøteknologi for lagre med flydende husdyrgødning.

2.1.4. Ventilation
Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m^3)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1	2210	Overdækning	
Gyllebeholder 2	1810	Overdækning	
I alt	**4020**		

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring
Gyllebeholderne ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Håndtering af husdyrgødning
Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion
Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

Eksempel på besætning: 250 kvier storrace producerer 1110 tons gylle årligt

Et estimat af den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning
Med en kapacitet på 4020 m^3 til rådighed, er der en opbevaringskapacitet på 43 måneder. Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg
Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring
Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Foderopbevaring
Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde
Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed
Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Er 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig over 100 m, vil det dog være denne afstand der bestemmer inden for hvilken afstand husdyrbruget anses som værende forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug målt fra stalden mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er på 77,4 m.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver også husdyrproduktion på Hejselbækvej 4, idet afstanden er over 950 m, de anses derfor ikke som værende forureningsmæssigt forbundne. Husdyrbruget er derfor ikke både forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab
Husdyrbruget er lokaliseret i Hjørring Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2 km vest for Bindslev. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.

Forholdet til Kommuneplan
Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen er udenfor relevante udpegninger. Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 *(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)*			
	Afstandskrav	**Placering**	**Aktuel afstand**
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Bindslev	2070
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Sdr.Bindslev	2300
Nabobeboelse	50 m	Hejselbækvej 3	290
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		5200
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		1100

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 *(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)*		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	3700
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2000
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	100
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	340
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	2400
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	15
Naboskel	Min. 30	140

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

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

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	2889,6	159,6	3049,2
Nudrift	2449,4	299,3	2748,8
8 års-drift	2449,4	299,3	2748,8

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur.

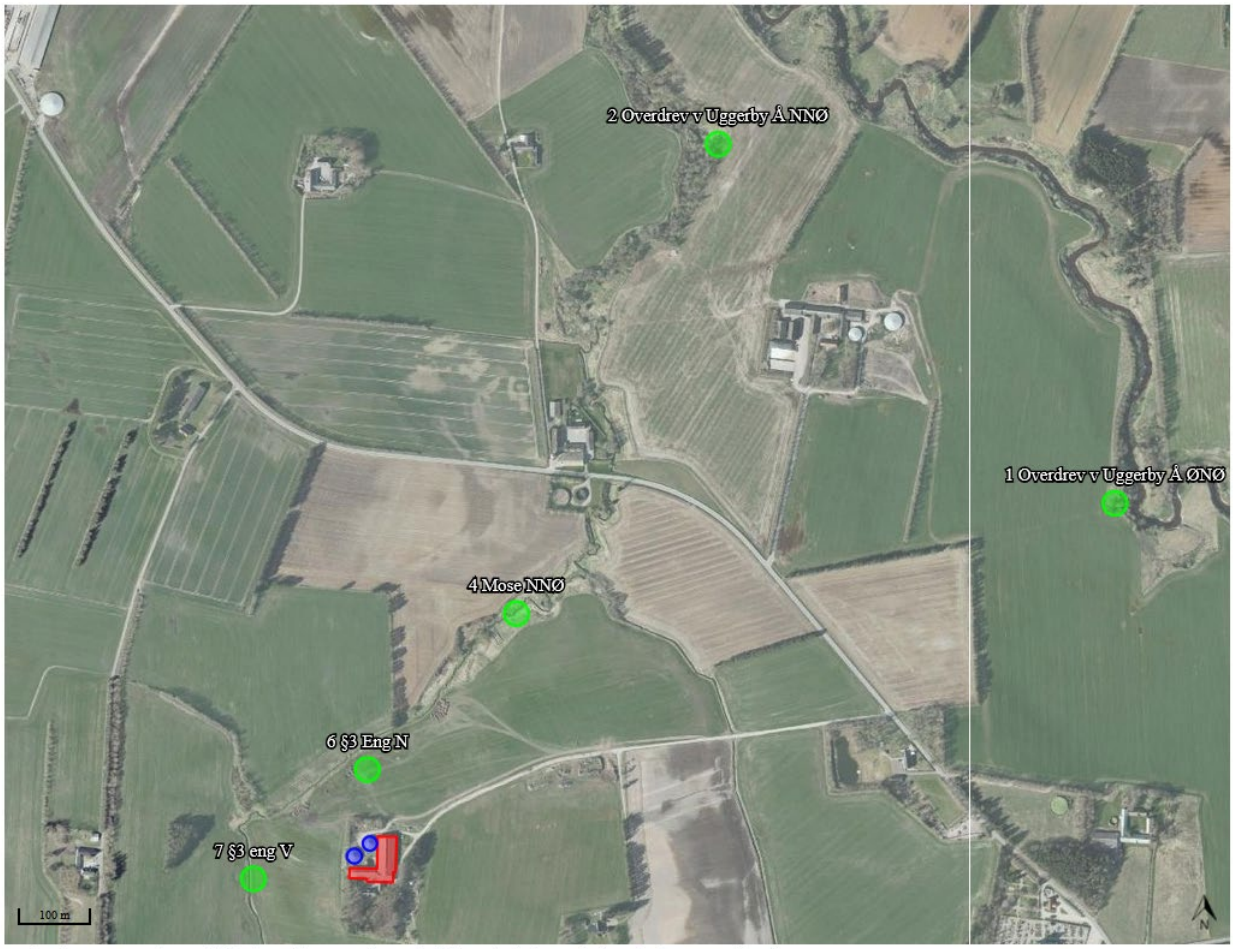
Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyr-godkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7 §3 eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	2,8
6 §3 Eng N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	3,8
5 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4 Mose NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7
3 Kat 1 natur N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Overdrev v Uggerby Å NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1 Overdrev v Uggerby Å ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/).

Kort over nærmeste natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Kategori 1 natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende ca. 5 km m nord for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug[1] i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepostionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet

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

af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende 1,1 km NNØ for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur
Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 400 m NNØ for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

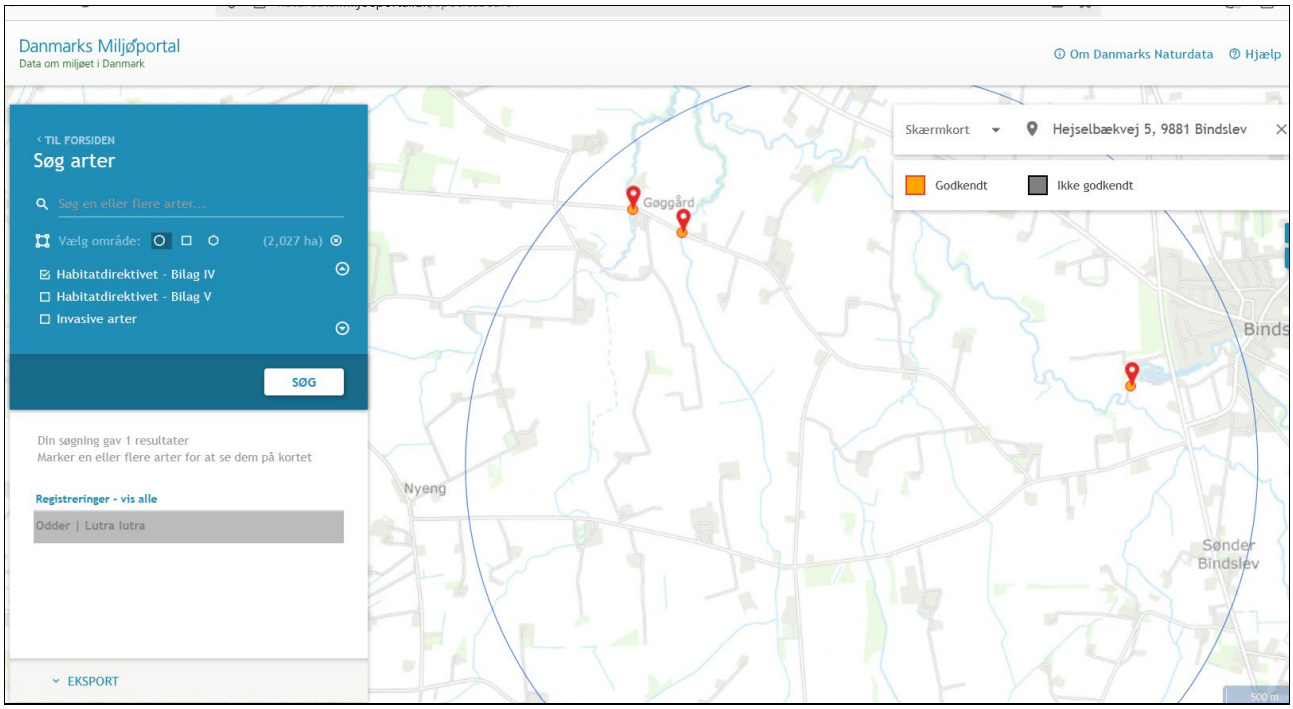
Den beregnede merdepositionen i de øvrige afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger heller ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur
Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge nord for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

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



I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Art	Levested
Odder	Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder lang vandløb og søer.

Nærmeste kendte forekomst er af arten odder er i Gøgårdsbæk og Uggerby Å omkring 1,5 km fra anlægget.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbeva-ringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyre-type. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone

Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand > lugtgeneafstand +20 %) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hejselbækvej 3	0	FMK	77,4	77,4	317,9	Ja
Sdr Bindslevvej 5	0	NY	158,6	158,6	2361,7	Ja
Søndergårdsvej 10	0	NY	158,6	158,6	2460,2	Ja
Sdr. Bindslev By, Bindslev	0	FMK	244,8	244,8	2099,5	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'[2].

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frakørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Støjkilder på ejendommen vil være transporter af kvier til og fra ejendommen, dn daglige transort af fuldfoder til ejendommen samt gyllekørsel.

Alle transporter vil hovesagligt forgå i dagtimerne.

2.7.2. Støv

Støvkilder på ejendommen vil hovedsageligt være transporter til og fra ejendommen.

2.7.3. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til væsentlige rystelser.

2.7.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

2.7.5. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter
Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

Fluer
Der holdes der rent på ejendommen.

2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Hejselbækvej fra nordøst. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Fuldfoder til besætningen	365	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	5	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle (kapacitet 20 t)	200	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Udbringning af dybstrøelse (kapacitet 15 t)	10	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Transport af dyr	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid. Transporter til/fra Ågårdvej 4
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Halm	10	Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage
Affald	12	Hverdage i normal arbejdstid
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

Transporter som levering af kraftfoder, mineraler, dieselolie, transporter der afhenter døde dyr, dyr til slagteri eller affald, samt transporter med mælk, m.fl., er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker dog primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlsrådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver måned af dyrlægen.

Egenkontrol ved teltoverdækning er omfattet logbog over skader på dugen og perioder for udbringning af husdyrgødning, hvor dugen er åben.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med fast underlag nordøst for anlægget.

2.8.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald *(mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald)*	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Brændbart affald	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
Landbrugsplast *plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags*	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning. Afhenter står for sortering af affaldet.
Pap, papir	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning Afhenter står for sortering af affaldet.
Metal, jern	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning Afhenter står for sortering af affaldet.
Klinisk risikoaffald *medicinrester brugte kanyler*	Opbevares på anden ejendom	Dyrlægen tager dette med retur.
Lysstofrør	Opbevares på anden ejendom	Afleveres på genbrugsstation.

2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug
Dieselolie og kemikalier opbevares og anvendes fra anden ejendom.

.

2.8.4. Energiforbrug
Elektricitet anvendes hovedsageligt til drift af skrabere i stalden samt gyllepumpning.Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Ud fra normtal estimeres det at energiforbruget vil være på omkring 54.000 kWh pr. år.

Der er taget flere energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- LED belysning i staldene
- Staldene er med naturlig ventilation

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen
Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 2.500 m^3/år.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

2.9. BAT – ammoniak
Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH_3-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

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

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	2692	299	2992
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	2890	160	3049
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	-57
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Nej**

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

I de nye produktionsarealer etableres i tilknytning til eksisterende produktionsarealer og ønskes derfor opført med samme gulvtype som der er i forvejen. For at leve op til BAT overdækkes bedriftens to gyllebeholdere.

Den manglende opfyldelse af BAT på 57 kg NH3N/år betragtes derefter som bagatelagtig.

2.10. Grænseoverskridende virkninger

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

2.11. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i vedlagte beredskabsplan.

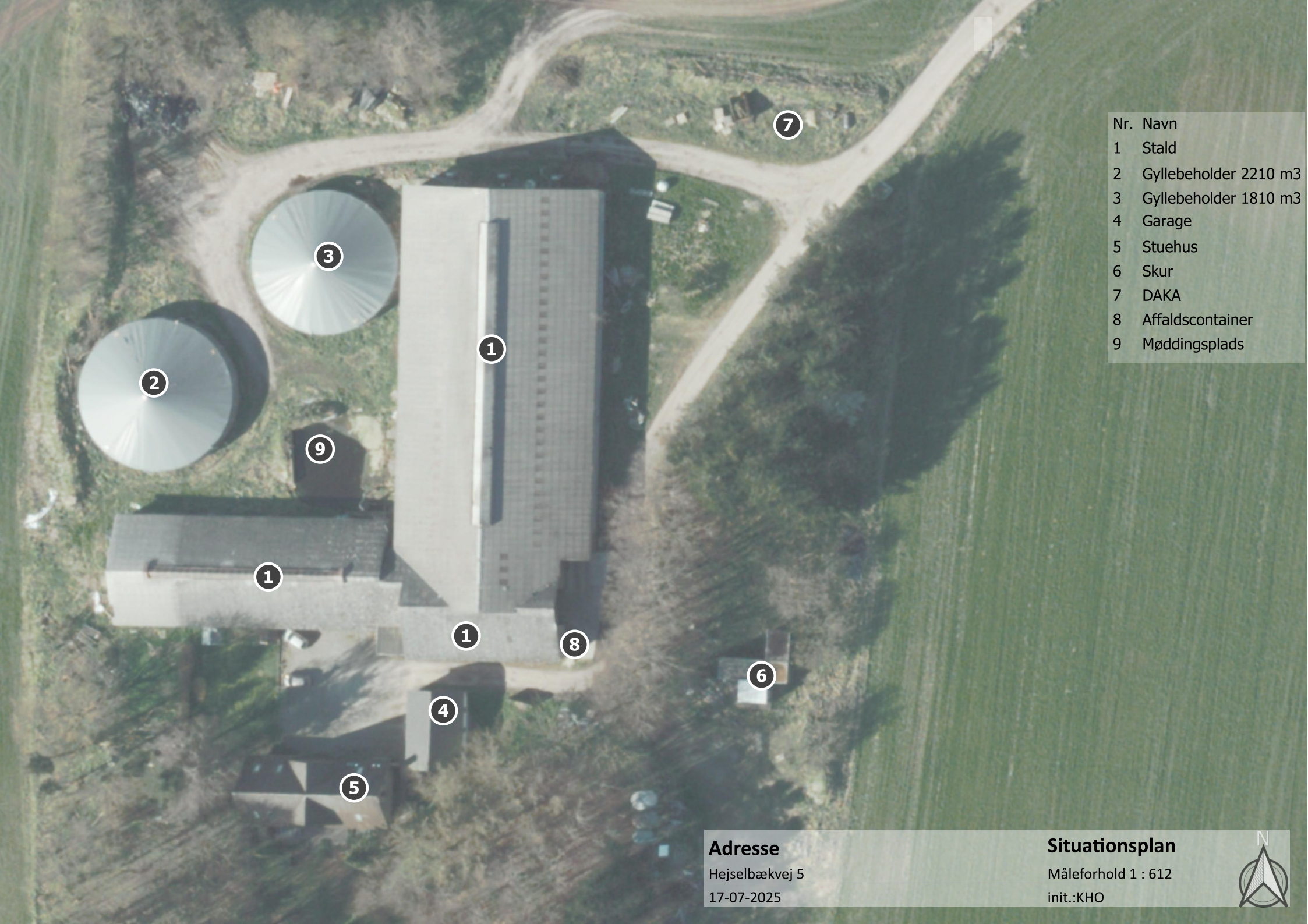
Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

Bilag B.

Oversigtskort



Nr.	Navn
1	Stald
2	Gyllebeholder 2210 m3
3	Gyllebeholder 1810 m3
4	Garage
5	Stuehus
6	Skur
7	DAKA
8	Affaldscontainer
9	Møddingsplads

Adresse

Hejselbækvej 5

17-07-2025

Situationsplan

Måleforhold 1 : 612

init.:KHO

N

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne. Produktionsarealerne er tegnet med de angivne mål.

Eksisterende stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m^2	m^2	m^2	
Malkekøer og kvier **Sengestald med fast gulv**		A-B 1234	A-B 1234	A: 50,2 x 25,5 = 1280 B: 8,1 x 5,7 = 46
Alle kvæg **Sengestald med fast gulv**	A-B 1234			A: 50,2 x 25,5 = 1280 B: 8,1 x 5,7 = 46
Alle kvæg **Sengestald med fast gulv**	46			B: 8,1 x 5,7 = 46
Malkekøer og kvier **Dybstrøelse**		448	448	C: 36 x 6,2 = 223 D: 36 x 5,7 = 205
Alle kvæg **Dybstrøelse**	57			E: 5,3 x 6,2 = 33 F: 3,9 x 6,2 = 24
Alle kvæg **Sengestald med spalter**	448			C: 36 x 6,2 = 223 D: 36 x 5,7 = 205
Alle kvæg **Sengestald med spalter**	G-H 148			G: 11 x 18 = 198 H: 16,5 x 3 = 50
I alt	1933	1682	1682	


A
B
C
D
E
F
G
H

Bilag D.

Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (239754)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
17-07-2025

Genereringsdato:
28-10-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21797634
Husdyrbrugets navn	Hejselbækvej 5
Beliggenhedsadresse	Hejselbækvej 5
Postnummer	9881
By	Bindslev

Ansøger

Ansøger navn	Johnny Jørgensen
Ansøger adresse	Ågårdvej 4
Ansøger postnummer	9881
Ansøger by	Bindslev
Ansøger telefon	21735533
Ansøger email	hvims@post10.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agillix.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8292254
CHR numre	34204

Kort beskrivelse:

Ansøgning (239754) | 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:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21797634
Husdyrbrugets navn	Hejselbækvej 5
Beliggenhedsadresse	Hejselbækvej 5
Postnummer	9881
By	Bindslev

Ansøger

Ansøgernavn	Johnny Jørgensen
Ansøgeradresse	Ågårdvej 4
Ansøgerpostnummer	9881
Ansøgerby	Bindslev
Ansøgertelefon	21735533
Ansøger-email	hvims@post10.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agillix.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8292254
CHR numre	34204

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1c - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 1d - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 3b - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 42a - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 4f - Ågårde By, Bindslev
Matrikel: 1b - Hesselbæk Gde., Bindslev
Matrikel: 1e - Hesselbæk Gde., Bindslev
Matrikel: 4e - Ågårde By, Bindslev
Matrikel: 42b - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 3g - Sdr. Bindslev By, Bindslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772444) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	46
				(#772443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	57
				(#772442) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	448
				(#772441) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	148
Sum						**1933**
				Nudrift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772447) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772446) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						**1682**
				8 års drift		
Stald	2455	Naturlig ventilation	3 m	(#772449) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1234
				(#772448) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	448
Sum						**1682**

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m^2)
		Ansøgt drift			
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				337
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				362
Møddingsplads	Fast				55
		Nudrift			
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				337
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				362
Møddingsplads	Fast				55
		8 års drift			
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				337
Gyllebeholder 1810 m3	Flydende				362
Møddingsplads	Fast				55

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m^2)
		Ansøgt drift	
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		55
		Nudrift	
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		55
		8 års drift	
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		55

Opbevaringslagre med miljøteknologi

Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH_3-N effekt (%)
	Ansøgt drift	
Gyllebeholder 1810 m3	ov	50,0
Gyllebeholder 1810 m3	ov	50,0
	Nudrift - *Ingen data*	
	8 års drift - *Ingen data*	

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	2889,6	159,6	3049,2
Nudrift	2449,4	299,3	2748,8
8 års-drift	2449,4	299,3	2748,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Stald

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					
(#772445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1234	2073,1	0,0	0,0	2073,1
(#772444) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	46	77,3	0,0	0,0	77,3
(#772443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	57	47,9	0,0	0,0	47,9
(#772442) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	448	519,7	0,0	0,0	519,7
(#772441) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	148	171,7	0,0	0,0	171,7
Sum	**1933**	**2889,7**	**0,0**	**0,0**	**2889,7**
Nudrift					
(#772446) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	448	376,3	0,0	0,0	376,3
(#772447) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1234	2073,1	0,0	0,0	2073,1
Sum	**1682**	**2449,4**	**0,0**	**0,0**	**2449,4**
8 års-drift					
(#772448) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	448	376,3	0,0	0,0	376,3
(#772449) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1234	2073,1	0,0	0,0	2073,1
Sum	**1682**	**2449,4**	**0,0**	**0,0**	**2449,4**

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		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	67,4	67,4
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	72,3	72,3
		Nudrift		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	0,0	134,9
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	0,0	144,7
		8 års-drift		
Gyllebeholder 1810 m3	337	134,9	0,0	134,9
Gyllebeholder 1810 m3	362	144,7	0,0	144,7

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn	Grundareal for lager (m^2)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m^2)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH_3-N/år)
			Ansøgt drift		
Møddingsplads	55	Kvæg, heste, får og geder	55	100	19,8
			Nudrift		
Møddingsplads	55	Kvæg, heste, får og geder	55	100	19,8
			8 års-drift		
Møddingsplads	55	Kvæg, heste, får og geder	55	100	19,8

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	2692	299	2992
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	2890	160	3049
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	-57
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Nej**

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
2692				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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]
Stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68
Stald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv [a]	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,68

[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.

[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	Areal (m^2)	BAT krav (kg NH_3-N /(m^2 · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH_3-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH_3-N /år)	Kommunens krav (kg NH_3-N /år)
(#772441) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	148	0,89	1	132		
(#772442) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	448	0,89	1	399		
(#772443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	57	0,84	1	48		
(#772444) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	46	0,89	1	41		
(#772445) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1234	1,68	1	2073		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hejselbækvej 3	0	FMK	77,4	77,4	317,9	Ja
Sdr Bindslevvej 5	0	NY	158,6	158,6	2361,7	Ja
Søndergårdsvej 10	0	NY	158,6	158,6	2460,2	Ja
Sdr. Bindslev By, Bindslev	0	FMK	244,8	244,8	2099,5	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 296 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hejselbækvej 3
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	317,9	Nej

Bebyggelse: Sdr Bindslevvej 5
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	2361,7	Nej

Bebyggelse: Søndergårdsvej 10
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	2460,2	Nej

Bebyggelse: Sdr. Bindslev By, Bindslev
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	2099,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald	772445	0	3825,4	16042,0*	0	3825,4	16042,0*	1234
	772444	0	142,6	598,0*	0	142,6	598,0*	46
	772443	0	176,7	741,0*	0	176,7	741,0*	57
	772442	0	1388,8	5824,0*	0	1388,8	5824,0*	448
	772441	0	458,8	1924,0*	0	458,8	1924,0*	148
Sum			**5992,3**	**25129***		**5992,3**	**25129***	

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

Nudrift

Staldafsnit

Stald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
	772447	0	3825,4	16042,0	0	3825,4	16042,0	1234
	772446	0	1388,8	5824,0	0	1388,8	5824,0	448
Sum			**5214,2**	**21866**		**5214,2**	**21866**	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3049,2 (kg NH_3-N/år)

Meremission (8 års-drift) 300,4 (kg NH_3-N/år)

Meremission (nudrift) 300,4 (kg NH_3-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7 §3 eng V

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7 §3 eng V

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,4	0,4	2,6
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 §3 Eng N

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

Naturlinjer til punkt: 6 §3 Eng N

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,5	0,5	3,6
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5 Overdrev S

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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev S

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Mose NNØ

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Mose NNØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,1	0,1	0,6
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Kat 1 natur N

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: 3 Kat 1 natur N

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Overdrev v Uggerby Å NNØ

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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev v Uggerby Å NNØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Overdrev v Uggerby Å ØNØ

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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev v Uggerby Å ØNØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1810 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Hejselbæk - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	114	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	109	-

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	153	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	149	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	2394	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	2424	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	287	-
Gødningslager	Møddingsplads	321	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	3798	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	3820	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	2074	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	2100	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	344	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	374	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	15	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Møddingsplads	41	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev v Uggerby Å ØNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1156
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	1185

2 Overdrev v Uggerby Å NNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1115
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	1131

3 Kat 1 natur N - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	5281
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	5275

4 Mose NNØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	370
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	388

5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	956
Gødningslager	Møddingsplads	987

6 §3 Eng N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	99
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	98

7 §3 eng V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	140
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	141

Hejselbækvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	292
Gødningslager	Møddingsplads	327

Søndergårdsvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2432
Gødningslager	Møddingsplads	2468

Sdr Bindslevvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2337
Gødningslager	Møddingsplads	2371

Sdr. Bindslev By, Bindslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2073
Gødningslager	Gyllebeholder 1810 m3	2102

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 39 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.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald	610	100	Nej	☐

Andet husdyrbrug med samme ejer - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald	958	100	Nej	☐

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:
0,00

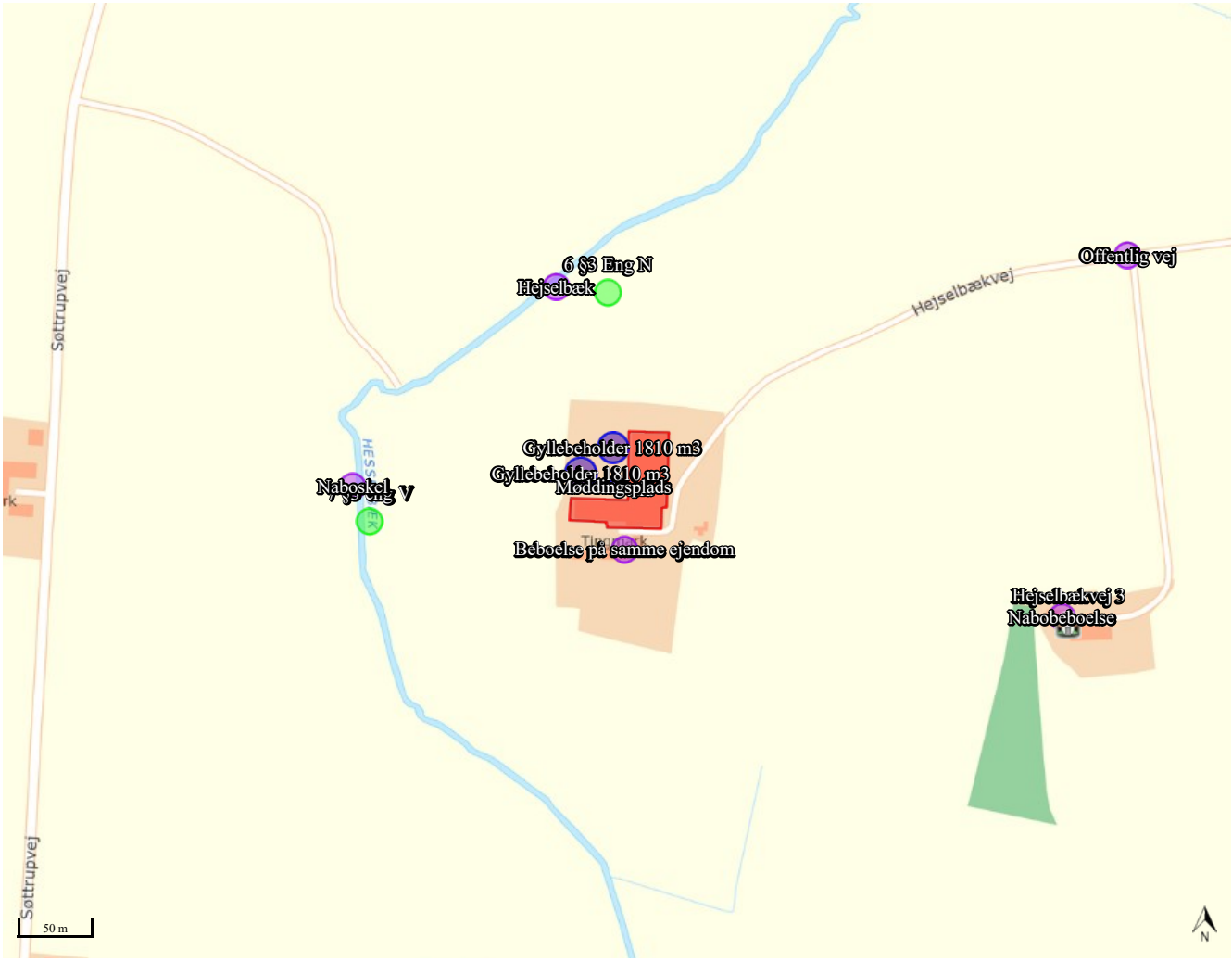
9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Projektbeskrivelse h5 2.docx	6386,649	Projektbeskrivelse v2
Beredskabsplan.pdf	994,64	Skitse beredskabsplan
Beredskabsplan.docx	30,959	Beredskabsplan
Situationsplan.pdf	1032,15	Situationsplan
Beskrivelse produktionsarealer.docx	498,338	Beskrivelse produktionsararealer

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/).

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/).

Bilag E.

Kommunens vilkår til husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

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

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

4.1.1. Gyllebeholderne skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. 9

4.1.2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. 9

4.1.3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. 9

4.1.4. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom... 9

4.1.5. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. 9

5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen. 11

5.1.2. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som angiver, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften..... 11

5.1.3. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. 11

5.1.4. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor. 11

5.1.5. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15. 11

5.1.6. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. 11

6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene. 13

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). 13

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55