

Miljøtilladelse



Hjortnæsvej 121, 9760 Vrå

Husdyrbrugloven §16b med BAT
Dato for gyldighed 19. september 2025
Journalnummer 09.17.19-P19-15-24



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Hjortnæsvej 121
Adresse:	Hjortnæsvej 121, 9760 Vrå
Ejendomsnummer:	100003442
CHR-nummer:	34501
CVR-nummer:	30249135

Ejer af ejendom:	Mette Thiel Fuglsang
Adresse:	Hjortnæsvej 35, 9760 Vrå
Telefonnr.:	40187305
E-mail:	mette@hjortnas.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	243970
Versionsnummer:	2
Godkendelsesdato:	18. september 2025
Ansøgers konsulent:	Agillix Fmba – Anders Boel
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Juul Dane

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	3
1.1. Ansøgningen	3
1.2. Afgørelsen	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt	4
1.4. Dispensationer	4
1.5. Udnyttelsesfrist	4
1.6. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning	6
3. Landskabelige værdier	7
4. Ammoniak og Natur	8
4.1. Ammoniak	8
4.2. Natur	8
5. Jord, grund- og overfladevand	10
6. Gener 11	
6.1. Transport	11
6.2. Lugtemission	11
6.3. Støj	12
6.4. Rystelser	12
6.5. Støv	13
6.6. Fluer og skadedyr	13
7. Bedst tilgængelige teknik (BAT)	14
8. Samlet vurdering	16
9. Offentlighed og klagevejledning	17
9.1. Offentlighed	17
9.2. Klagevejledning	18

Bilag A.	Projektbeskrivelse
Bilag B.	Oversigtskort
Bilag C.	Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag D.	Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 13. juni 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Hjortnæsvej 121, 9760 Vrå. Efterfølgende er der indsendt et nyt ansøgningsskema den 12. september 2025, som følge af mindre ændringer i projektet. Dette har medført, at sagen har fået et nyt ansøgnings ID.

Ansøger ønsker en tilladelse efter de nugældende regler til produktion på et allerede godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Der er ansøgt om etablering af Flex grupper i alle stalde, hvilket giver mulighed for at producere enten søer, smågrise eller slagtesvin i de eksisterende stalde på husdyrbruget. Ændringerne sker i eksisterende stalde. Derudover omfatter ansøgningen etablering af en ny møddingsplads og ny plansilo.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er en administrativ tilladelse fra 7. april 2014, hvor antallet af godkendte dyr på ejendommen er 4.460 slagtesvin svarende til 116,09 DE.

Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens 16b med BAT på Hjortnæsvej 121, 9760 Vrå til ændring af svineproduktion med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:



☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 1 Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 582 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#676528) Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) Udgør: 401 m² ▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen

Samlet produktionsareal udgør 68.9 % 401 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 2 Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 420 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#676531) Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) Udgør: 307 m² ▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen

Samlet produktionsareal udgør 73.1 % 307 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Derudover gives der tilladelse til en plansilo og møddingsplads.

Desuden er de eksisterende gyllebeholder og maskinhus også omfattet af denne miljøtilladelse.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

1.4. DISPENSATIONER

Der blev i forbindelse med tilladelsen ikke givet nogen dispensationer.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. 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 del¹. Det kan herefter være nødvendigt at indsende nye beregninger, som dokumenterer, at produktionen fortsat opfylder lovens krav på tidspunktet for afgørelsen.

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



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 år².

1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

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 husdyrbrug⁴, samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

- Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.³ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁴ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".
- Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Miljøtilladelsen 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 miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: Staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management. Henvisninger til projektbeskrivelsen angiver sidetal i ansøgers dokument, se Bilag A.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i projektbeskrivelsen/ansøgers redegørelse (bilag A), hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger et 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. 1093 af 11. oktober 2024 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I Bilag A på side 3 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i husdyrbruksloven.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Bilag A side 3.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i Bilag A side 3. er fyldestgørende, og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.



4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt. Samt stille vilkår til de teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission uden ekstra teknologier.

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

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

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha, samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniak-afsætning, omfatter hele husdyrbruget.

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 iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ⁶ og naturbeskyttelsesloven⁷, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig

⁶ [Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 25.](#)

⁷ [If LBK nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d](#)



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-arter⁸.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i Bilag A, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

⁸ [Jf. 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

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i Bilag A, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Der er stillet vilkår om, at hvis husdyrproduktionen ophører, så skal ejeren kontakte kommunen.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Hvis der derudover opstår et behov for at opbevare ensilage i markstak, så er der stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges.

Vilkår:

- 5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, 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.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 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. 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.
- 5.1.7. 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. Aflobet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A på side 6 - 7 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 derudover vil være et mindre antal transporter, med div. 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.

I miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Jf. NMK-21-13060 er landzonen landbrugets arbejdsområde, hvor visse med landbrug følgende gener må accepteres. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

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 ansøgers Bilag A ses, der i tabel 4 på side 8, de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrense, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på tabel 4 i Bilag A side 8.



Som det ses af tabel 4 på side 8 i Bilag A, så overholder den ansøgte produktion lovens minimums-krav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun, at ejendommens gylletanke kan bidrage 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

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for 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 lyd niveauer 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

Det er kommunes vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, da der ikke anvendes maskiner og udstyr, som medfører store rystelser på husdyrbruget.

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



6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side X i Bilag A, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosgrise 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. Derudover skal der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, som er beskrevet på side 9 i Bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.



7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i Bilag A fra side 10 til side 13 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til Bilag A.

Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 9-10.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i Bilag A side 10-11, hvor ansøger beskriver håndteringen af foder, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet. Herunder optimering på foder i forhold til dyrenes ydelsesniveau.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 11 om, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 11-12, så vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligeholdelse og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg, samt anvendelse af LED-belysning.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 12, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald på side 12-13, vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 9, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs og fodringen sker via lukket rørsystem.



Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 9, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse på side 9 om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA, så vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 13, at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.



8. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for 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 navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med 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 sårbar over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1. OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 29.08.2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone⁹, 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 til den 15.09.2025.

Der indkom følgende bemærkninger:

- Ansøger har ønsket at ændre den oprindelige flex-gruppe, som omfattede slagtesvin og smågrise, til en flex-gruppe med mulighed for produktion af søer, slagtesvin og smågrise. Denne ændring har ikke haft betydning for den samlede afgørelse, da beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke sker nogen negativ påvirkning af geneparametrene til naboer og natur. Ændringen er derfor indarbejdet i godkendelsen.

⁹<https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentliggørelse-offentligheds-procedurer-mv-65-76>



9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹⁰ 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 16. oktober 2025 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 domstolen¹¹. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹², offentlighedsloven¹³ og lov¹⁴ om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹⁰ [LBK nr. 1065 af 21. maj 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kap. 7.](#)

¹¹ [LBK nr. 1065 af 21. august 2025 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

¹² [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

¹³ [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

¹⁴ [LBK nr. 980 af 16. august 2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.](#)

Bilag A.

Projektbeskrivelse

Miljøkonsekvensrapport, Hjortnæsvej 121, 9760 Vrå

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Mette Fuglsang Tlf.: 40187305 E-mail: mette@hjortnas.dk Sagsadresse: Hjortnæsvej 121 SkemaID: 252612 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Anders Boel Tlf.: 9624 2588 E-mail: amo@agillix.dk Dato: 18-09-2025 versions.nr.: 2
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Mette Fuglsang søger om en godkendelse efter stipladsmodellen vedr. husdyrbruget på Hjortnæsvej 121.

Ejendommen er en slagtesvinsproduktion, men vil fremadrettet være flexgruppen alle svin fordelt i de forskellige staldafsnit. Omlægningen til flexgruppen er med til at fremtidssikre produktionen. Der ansøges også om etablering af en mødding samt plansilo.

Stald	Gulvtype	
		<i>Ansøgt</i>
Stald 1	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	401
Stald 2	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	307
Samlet produktionsareal i m ²		708

Tabel 1 Oversigt over ansøgt produktionsareal

Det samlede BAT-krav ligger på 2812 og den faktiske emission er på 2812. Derved er BAT-kravet overholdt.

Depositionen af ammoniak til de omkringliggende naturtyper overholder alle krav til kategori 1, 2 og 3.

Det er derfor vores vurdering at udvidelsen ikke vil være til gene og alle krav er overholdt.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkende ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 4.460 slagtesvin (30 - 107kg).

Der ansøges om tilladelse efter den nye husdyrlov, således der opnås en mere fleksibel godkendelse, hvor staldene kan udnyttes fuldt ud og produktionen kan tilpasses i forhold til produktionsdage efter markedsefterspørgslen.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på staldene, og staldtypen ændres ikke. Noget af den eksisterende bygningsmasse i form af lader bliver revet ned for at gøre plads til en mødding på 494,16 m². Møddingen har til formål at samle ansøgers dybstrøelse et sted inden det bliver afhentet af biogas. Møddingen vil have en andel på 494,16 m². Derudover bliver der lavet en plansilo som fremgår af ansøgningen. I den nuværende drift opbevares der i markstak og af hensyn til miljø og den daglige drift, er en plansilo at foretrække.

Ansøgningen, skemaID 243970, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet staldenes placering.

I tabellen herunder ses oversigt over staldbygninger og produktionsarealer opgivet i ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt over stalde og produktionsareal

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)		401	401
	Alle svin; Fulddrænet gulv.	401		
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)		307	307
	Alle svin; Fulddrænet gulv.	307		
I alt		708	708	708

Tabel 3 Oversigt over stalde og produktionsareal

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse for påvirkning af omgivelserne

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring kommune, ca. 5,5 km øst for Løkken. Området hvor husdyrbruget befinder sig er udpræget landbrugsjord i omdrift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme.

Det vurderes ikke at der er nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer, der påvirkes af at ejendommen får en ny godkendelse efter stipladsmodellen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommen består af to stalde der er opført i neutrale hvide/grå farver, der sikrer at de ikke fremstår dominerende i landskabet. Der er etableret fodersilo som er placeret foran Stald 1, der sikre nem og effektiv adgang ved levering af foder. Ejendommen fremstår generelt ryddelig og i pæn stand. Plansiloen opføres mellem gylletankene og den eksisterende bygningsmasse så den ikke bliver iøjnefaldende.



Figur 1 Oversigt over ejendommen, hvor de eksisterende stalde ses samt sidebygningerne samt fortanken. skraafoto.kortforsyningen.dk.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art. Ligeledes er der ingen beskyttede fortidsminder eller stendiger der vil blive berørt af produktionen på ejendommen.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ikke indenfor et område der er kommunalt udpeget.

Det vurderes samlet set at produktionen ikke vil have nogen påvirkning på arealanvendelsen i området.

Grundvand

Husdyrbruget er indenfor et område der er udpeget med drikkevandsinteresser. Der er generelt fokus på undgå spild og hvis det skulle ske, arbejdes der hurtigt på at fjerne det igen.

Overfladevand

Overfladevand fra øvrige befæstede arealer ledes til grøft og videre ud i Klostergrøften. Alt tagvand føres til dræn til Klostergrøften.

Generelle afstandskrav

Jf. nedenstående tabel er afstandskrav i henhold til §6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Alle afstande er målt fra nærmeste staldbygning.

Tabel 4 Oversigt over generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
-------------------------------	------------	-------------------------

Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>250	50 m
Habitatområde (Kat. 1-natur)	>500	10 m
Kat. 2-natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>250	15 m
Offentlig/privat fælles-vej	>250	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	15 m
Naboskel	>250	30 m

Afstandskravene gælder kun for nyetableringer og ændringer/udvidelser, og alle afstandskrav er overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 243970, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringslagre og påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer.



Figur 2 Kort over nærmeste naturområder.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6221,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4250,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4250,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat. 3. Mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,6	▼
Kat. 3. Mose 3.	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4	▼
Kat. 3. Mose 2.	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Kat. 3. Mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	▼
Kat. 3. Hede 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,5	▼
Kat. 3. Hede 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,4	▼
Kat. 2. Overdrev 1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1. Overdrev 2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 5 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition.

Kategori 1

Nærmeste kategori 1 område er et overdrev sydvest for ejendommen. Det er beliggende i Natura 2000-område nr. 216, Saltum Bjerger. Området ligger ca. 9,5 km fra ejendommen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområde er 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end et andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af to eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, ca. 3.500 m nordvest for ejendommen, der vil modtage totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose (Mose 1), beliggende ca. 550 m syd for staldene. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosen modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes, at med en merdeposition på under 1 kg N/ha/år, så vil der ikke ske nogle tilstandsændringer af området ved godkendelse af husdyrbruget efter stipladsmodellen.

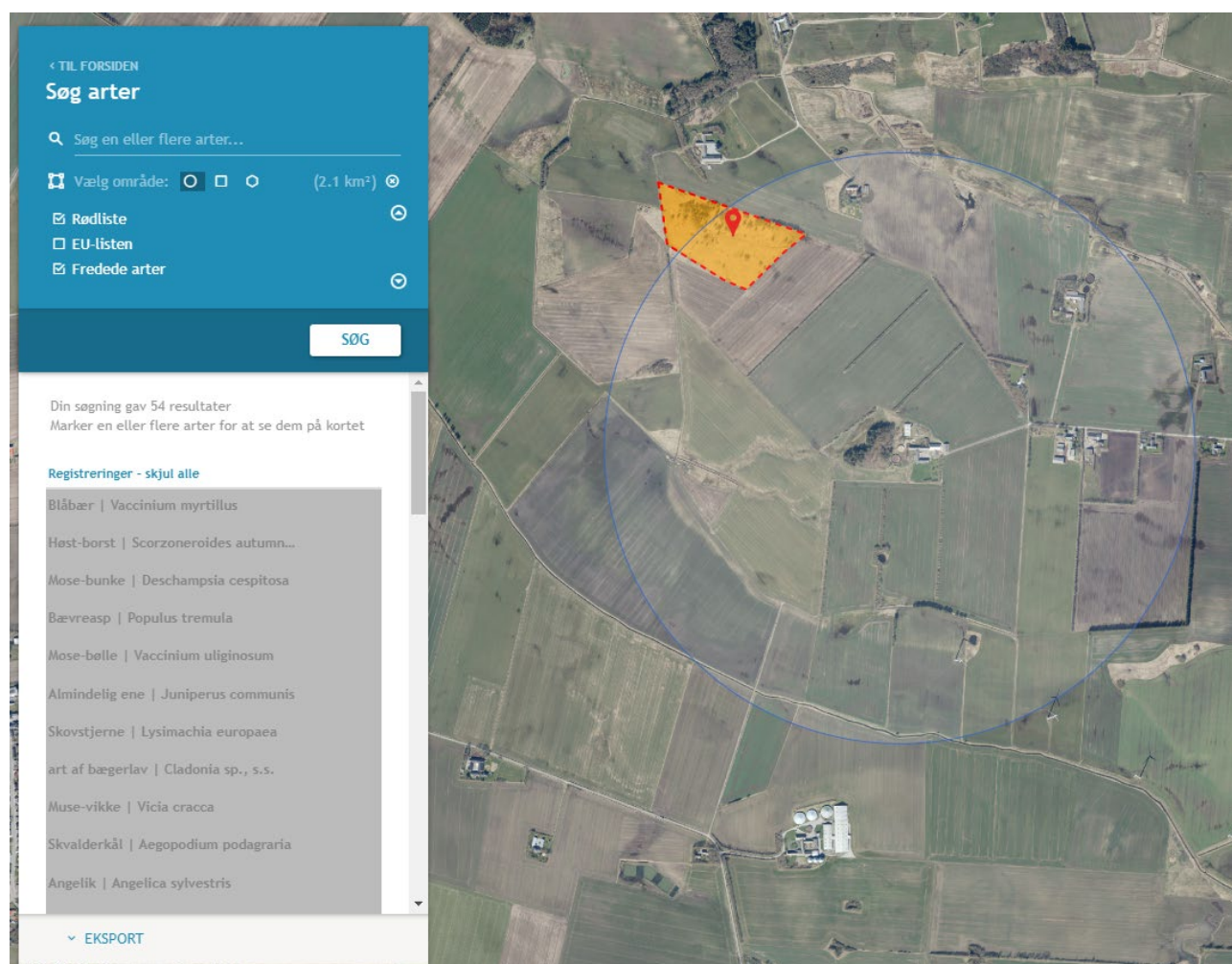
Lige syd for ejendommen er der en sø, den modtager en merdeposition på 0,2 kg. Det samme er gældende for engen umiddelbart vest for ejendommen. Det vurderes, at med en merdeposition på under 1

kg N/ha/år, så vil der ikke ske nogle tilstandsændringer af området ved godkendelse af husdyrbruget efter stipladsmodellen.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider fastsatte beskyttelsesniveauer, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret nogle bilag IV-arter i et 2,1 km² stort område rundt om ejendommen. I samme område er registreret 54 fredede/rødlistede arter på en hede ca. 600 m nordvest for ejendommen. Det vurderes at arterne ikke vil blive påvirket af godkendelse, da registreringerne er fundet udenfor det område, der bliver påvirket med 1 kg/N/år, og det kan derfor antages, at der ikke vil være tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne.



Figur 3 Oversigtskort over registrerede fredede arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden om bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at tage en vurdering i forhold til dette i sin vurdering af denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der sker ingen tilbygninger i forbindelse med den nye godkendelse, og den eksisterende produktion vil ikke påvirke rekreative og kulturhistoriske interesser i området.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Da det er den eksisterende produktion der ønskes godkendt efter stipladsmodellen, vil der ikke ske en stigning i antallet af transportere i forhold til den nuværende produktion. Det er minimalt med interne transportere på ejendommen, da produktionen foregår i de lukkede stalde. De omkringboende vil altså ikke opleve nogle forøget gener af produktionen på ejendommen.

Transporter	Antal nudrift	Antal ansøgt
Smågrise	26	26
Slagtesvin	52	52
Foder	56	56
Døde dyr	50	50
Halm	6	6
Olie	3	3
Samlet	193	193

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen har fin kapacitet til at kunne afvikle de eksisterende transportere, og der har ikke umiddelbart været udfordringer omkring transportere til og fra ejendommen med den nuværende produktion.



Figur 4 Oversigt over ind- og udkørselsvej.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen på ejendommen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Tilladelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 243970 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt til samlet bebyggelse ved Fristrupvej 8, enkeltbolig ved Hjortnæsvej 118 og nærmeste byzone ved Stenum.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Frstrupvej 151	0	NY	127,4	127,4	683,6	Ja	▼
 Hjortnæsvej 118	0	NY	127,4	127,4	337,8	Ja	▼
 Hjortnæsvej 87	0	NY	127,4	127,4	655,2	Ja	▼
 Frstrupvej 8	1	NY	248,1	272,9	1827,6	Ja	▼
 Vingevej 31	0	NY	248,1	234,1	2448,9	Ja	▼
 Stenum By, Stenum	1	NY	346,4	362	3816,4	Ja	▼
 Åsendrup By, Vrensted	0	NY	346,4	346,4	5582,4	Ja	▼

Tabel 6 Oversigt naboer og lugtgeneafstande

Støj og støj

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, gyllepumper, kompressorer og kornblæser. Foderblandeanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

De væsentligste periodiske støjgener vil være fra landbrugsmaskiner i forbindelse med markarbejde samt ved levering af korn og foderstoffer. Markarbejde vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ved forårs- og efterårsarbejde i marken). Der må endvidere påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen. Gyllepumper kører ca. en gang om ugen.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler samt ved håndtering af foder og halm til strøelse. I forbindelse med transporter til og fra markerne samt ved markarbejde kan der opstå støvgener i lokalområdet.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer er det vores vurdering, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til støj- eller støvgener for naboer.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. For at undgå sådanne udslip er vaskemidler forsvarligt opbevaret på ejendommen og der er altid opsyn når der pumpes gylle.

Den største risiko på ejendommen vurderes at være brand, samt uheld i forbindelse med transport af levende dyr, foder og gødning. Derudover vurderes det at der ikke umiddelbart er nogen væsentlige risici forbundet med produktionen.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det er i forvejen meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved denne type produktion.

Affaldshierarkiet som beskrevet miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner, såsom brændbart, plastik og papir.

Derudover er der en begrænset mængde restaffald fra produktionen, denne afhentes ugentligt.

Affald		
	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	container	Kommunal ordning hver uge
Døde dyr	Afhentning v. vej	DAKA
Landbrugsplast	Erhvervsaffald	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	-	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Aflåst skab i teknikrum	Modtagerstation
Emballage fra sprøjtemidler	Hjortnæs	Erhvervsaffald
Rester af sprøjtemidler	-	Modtagerstation
Dæk	Skiftes på værksted	værksted
Jern/metal	Nord for maskinhus	Produkthandler
Spraydåser	Container teknikrum	Modtagerstation
Elektronisk affald		Genbrugsplads
Bemærkninger:		

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Placering ses på oversigtskort.

Skadedyr

Ansøger har oplyst, at skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. I forhold til bekæmpelse af rotter er der en aftale med Scankill som kommer 6 gange årligt. Der er desuden en aftale med et andet firma som kommer med rovfluer til at bekæmpe evt. fluegener. Der tilsigtes en rengjort og opryddet ejendom.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj og støv

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støj- og støvpåvirkningen på omgivelserne, samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene, samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende. Da produktionen i staldene foregår som alt ind-/alt ud er det muligt at foretage en tilbundsående rengøring efter hver produktionscyklus.

Ammoniak

Der vil være stigninger i ammoniak i forhold til nudrift og 8-års drift. Dog overholdes depositionskravet til naturen. Det vurderes derfor, at produktionen ikke vil have en negativ påvirkning af de omkringliggende naturarealer.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er generelt stor fokus på at definere hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen overfor medarbejdere, så man på den måde reagere hurtigt og korrekt. Der er i forbindelse med denne ansøgning udarbejdet en beredskabsplan.

Staldindretning og BAT.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de følgende staldtyper:

- Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)

Der foretages ingen ændringer i gulvtype, og staldindretning, der bliver lavet fleksgruppe i det eksisterende. Det er for at optimere og fremtidssikre produktionen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1628	4593	6222
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1628	4593	6222
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Konklusion

Ud fra at en godkendelse af det ansøgte vil overholde ammoniakdepositionen til natur, lugtgener til naboer og minimale gener til andre omkringliggende miljøer, er det vores vurdering at godkendelsen vil være med til at fremtidssikre produktionen. Med denne godkendelse vil ejendommen blive optimeret og udnyttes på denne måde bedst muligt.

Erhvervsmæssig nødvendigt

For at sikre en mere fleksibel og strømlinet produktion giver det rigtig god mening at få godkendelsen over på stipladsmodellen. Det vil gøre det muligt at tilpasse de producerede dyr til efterspørgslen fra slagterierne.

I forhold til møddingspladsen skal den bruges til at samle dybstrøelsen fra ansøgers andre ejendomme, på et centralt lager inden det skal til biogas. Ejendommen er godt placeret i forhold til natur og naboer hvilket gør det ideelt med denne placering. Ansøger ejer flere forskellige ejendomme og har en fast afsætning til et nært biogasanlæg, og for at sikre en præcis og korrekt overlevering af dybstrøelse er denne plads nødvendig.

I forbindelse med godkendelsen vil der blive etableret plansilo omkring møddingen for at kunne flytte markstakkene ind fra marken. I den nuværende drift opbevares der i markstak og af hensyn til miljø og den daglige drift, er en plansilo at foretrække. En plansilo er med til at mindske spild, og modsat markstakken, er den fast placeret. Med en placering mellem gylletankene og møddingen skaber det en langt bedre arbejdsgang for bedriften.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Set i forhold til de eksisterende staldbygningers stand, giver det mening at fortsætte produktionen og optimere på husdyrbruget.



0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion risikere at blive nedlagt, da den ikke er tilpasset de nutidige efterspørgsler. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpasse produktionen efter efterspørgslen.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingen tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at der udskilles mindre urin, hvilket giver en mindre mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringstoffer, samt at tilsætte aminosyrer til foderet. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringstoffer samt at tilsætte aminosyrer til foderet. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og to gyllebeholdere på henholdsvis 1.590 og 1.200 m³. I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret mødding der skal håndtere dybstrøelsen fra ansøgers andre ejendomme inden det bliver afhentet af biogasanlægget. Alle gylletankene er med naturligt flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog.

Gyllen anvendes til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen og levering til biogasanlæg. Transportopgørelsen i denne ansøgning afspejler fleksibiliteten til at variere afsætningen af gyllen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion. Alle tankene er desuden forsynet med et naturligt flydelag der reducerer ammoniakemissionen. Dybstrøelsen køres til biogasanlæg.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er desuden BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger vil løbende forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning, da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige registrerede forbrug er på ca. 55.000 kWh som efter udvidelsen forventes at være på ca. samme niveau. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mfl.

Der er på nuværende tidspunkt hovedsageligt anvendt lavenergi-belysning. Det er dagslysstyring på hovedparten af den udendørs belysning og timer på lys i de nye staldafsnit. Der er ikke lys i staldene om natten, og der lysene slukkes manuelt ved arbejdstids ophør. Det er BAT at anvende lavenergibelysning. I takt med at der bliver behov for udskiftning/reparation af belysningen, vil det blive ændret til energibesparende lys.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned. For at optimere udluftningen samt mindske elforbruget, er det BAT at hyppigt eftersyn og rengøring ventilation systemet.

Det forventes at det årlige strømforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på et højere niveau end tidligere, evt. igen lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af et oliefyr.

Forbruget af olie vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år men et ca. forbrug vil være på 10.000 liter.

Vand

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug og kop)), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelige data til at nå en BAT-konklusion.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder

for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne. Det nuværende forbrug ligger på 2.700 m³ og vil forblive ca. det samme.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I forbindelse med den nye ansøgning er det ikke nødvendigt med implementeringen af nye miljøteknologier, da BAT-krav er overholdt.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergibelysning samt trinstyret ventilation. For at begrænse forbruget af energi.

Generelt management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Ejendommens forbrug registreres løbende. Det kan dokumenteres med udskrift fra revisionsliste.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er lavet beredskabsplan. Således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion



Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Miljøledelse

Der er i forvejen miljøledelse på ejendommen

- Kortlægning af miljøforhold
 - Formulering af en miljøpolitik
 - Fastsættelse af ambitionsniveau i form af miljømål
 - Udarbejdelse af handlingsplaner for, hvordan målene skal nås
 - Løbende evaluering af miljøarbejdet, og om nødvendigt foretages justering af mål og handlingsplaner
- Miljøledelsen gennemgås og revideres årligt sammen med ejendommens ansatte.
-

Bilag B.

Oversigtskort

Situationsplan - Ledninger og Veje



Adgangsvej



Overfladevand



Tegning - Polygoner



staldbygninger

Situationsplan - Punkter



Belysning



Daka



Nedsivningsanlæg



goedningslagre

Ortofoto forår

Agillix

Stald 1

Mødding

Stald 2

Plansilo

Gyllebeholder 1

Gyllebeholder 2

Adresse

Hjortnæsvej 121

01-09-2025

Situationsplan

Måleforhold 1 : 650

init.:AMO



Bilag C.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (252612)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
12-09-2025

Genereringsdato:
18-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30249135
Husdyrbrugets navn	Hjortnæsvej 121
Beliggenhedsadresse	Hjortnæsvej 121
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøger navn	Mette Thiel Fuglsang
Ansøger adresse	Hjortnæsvej 35
Ansøger postnummer	9760
Ansøger by	Vrå
Ansøger telefon	40187305
Ansøger email	mette@hjortnas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Anders Boel
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100003442
CHR numre	34501

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi: Kopi: Kopi:

Ansøgning (252612) | 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:
Kopi: Kopi: Kopi: Kopi:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30249135
Husdyrbrugets navn	Hjortnæsvej 121
Beliggenhedsadresse	Hjortnæsvej 121
Postnummer	9760
By	Vrå

Ansøger

Ansøgers navn	Mette Thiel Fuglsang
Ansøgeradresse	Hjortnæsvej 35
Ansøgerpostnummer	9760
Ansøgerby	Vrå
Ansørgertelefon	40187305
Ansøger-email	mette@hjortnas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Anders Boel
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-email	amo@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100003442
CHR numre	34501

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2g - Børglumkloster Enge, Børglum

Matrikel: 3d - Mariegårde, Børglum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	582	Mekanisk ventilation	6 m	(#816377) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	401
Stald 2	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#816380) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	307
Sum						708
Nudrift						
Stald 1	582	Mekanisk ventilation	6 m	(#816378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	401
Stald 2	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#816381) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	307
Sum						708
8 års drift						
Stald 1	582	Mekanisk ventilation	6 m	(#816379) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	401
Stald 2	420	Mekanisk ventilation	6 m	(#816382) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	307
Sum						708

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				381
Gyllebeholder 2	Flydende				478
Mødding	Fast				494
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				381
Gyllebeholder 2	Flydende				478
Mødding	Fast				494
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				381
Gyllebeholder 2	Flydende				478
Mødding	Fast				494

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Svin, dybstrøelse		494
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

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	1628,4	1183,2	2811,6
Nudrift	1628,4	343,4	1971,8
8 års-drift	1628,4	343,4	1971,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#816377) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	401	922,3	0,0	0,0	922,3
Nudrift					
(#816378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	401	922,3	0,0	0,0	922,3
8 års-drift					
(#816379) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	401	922,3	0,0	0,0	922,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#816380) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	307	706,1	0,0	0,0	706,1
Nudrift					
(#816381) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	307	706,1	0,0	0,0	706,1
8 års-drift					
(#816382) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	307	706,1	0,0	0,0	706,1

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	381	152,3	0,0	152,3
Gyllebeholder 2	478	191,1	0,0	191,1
Nudrift				
Gyllebeholder 1	381	152,3	0,0	152,3
Gyllebeholder 2	478	191,1	0,0	191,1
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	381	152,3	0,0	152,3
Gyllebeholder 2	478	191,1	0,0	191,1

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	494	Svin, dybstrøelse	494	100	839,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Svin, dybstrøelse

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1628	1183	2812
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1628	1183	2812
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
1628				

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 1	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Stald 2	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,80 - 1,00 ^b	2,30

^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 Areal (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)
(#816377) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	401 2,30	1	922		
(#816380) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	307 2,30	1	706		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Frstrupvej 151 	0	NY	127,4	127,4	683,6	Ja
Hjortnæsvej 118 	0	NY	127,4	127,4	337,8	Ja
Hjortnæsvej 87 	0	NY	127,4	127,4	655,2	Ja
Frstrupvej 8 	1	NY	248,1	272,9	1827,6	Ja
Vingevej 31 	0	NY	248,1	234,1	2448,9	Ja
Stenum By, Stenum 	1	NY	346,4	362	3816,4	Ja
Åsendrup By, Vrensted 	0	NY	346,4	346,4	5582,4	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 400 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Frstrupvej 151 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hjortnæsvej 118 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	662,7	Nej	Stald 2	321,1	Nej
Stald 2	710,8	Nej	Stald 1	350,6	Nej

Bebyggelse: Hjortnæsvej 87 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Frstrupvej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	625,0	Nej	Stald 2	1826,4	Nej
Stald 1	678,4	Nej	Stald 1	1828,5	Nej

Bebyggelse: Vingevej 31 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Stenum By, Stenum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	2437,3	Ja	Stald 2	3782,1	Ja
Stald 2	2464,1	Nej	Stald 1	3842,6	Ja

Bebyggelse: Åsendrup By, Vrensted Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
Stald 1	5555,5	Nej			
Stald 2	5617,5	Nej			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	816377	0	5614,0	17243,0*	0	5614,0	17243,0*	401
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	816380	0	4298,0	13201,0*	0	4298,0	13201,0*	307
Sum			9912	30444*		9912	30444*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	816378	0	5614,0	17243,0	0	5614,0	17243,0	401
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	816381	0	4298,0	13201,0	0	4298,0	13201,0	307
Sum			9912	30444		9912	30444	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2811,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 839,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 839,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 3. Mose 4	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3. Mose 3.	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3. Mose 2.	
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: Kat. 3. Mose 4				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat. 3. Mose 3.				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat. 3. Mose 2.				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3. Mose 1	
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

Naturpunkt: Kat. 3. Hede 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3. Hede 1	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3. Mose 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: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 3. Hede 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: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat. 3. Hede 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: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Kat. 2. Overdrev 1	
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

Naturpunkt: Kat. 1. Overdrev 2	
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

Naturpunkt: Kat. 1. 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: Kat. 2. Overdrev 1				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 1. Overdrev 2				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 1. Overdrev				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	700	-
Staldbygning	Stald 1	681	-
Gødningslager	Mødding	710	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	268	-
Staldbygning	Stald 2	324	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	256	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	279	-
Staldbygning	Stald 2	259	-
Gødningslager	Mødding	300	-

Enggården - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1493	-
Staldbygning	Stald 1	1535	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1463	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	328	-
Staldbygning	Stald 2	307	-
Gødningslager	Mødding	349	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2113	-
Staldbygning	Stald 1	2099	-
Gødningslager	Mødding	2126	-

Privat vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	4922	-
Staldbygning	Stald 2	4909	-
Gødningslager	Mødding	4937	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	306	-
Staldbygning	Stald 2	279	-
Gødningslager	Mødding	330	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1	-
Staldbygning	Stald 2	37	-
Gødningslager	Mødding	44	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1. Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	9444
Staldbygning	Stald 1	9494
Gødningslager	Gyllebeholder 2	9417

Kat. 1. Overdrev 2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	9930
Staldbygning	Stald 1	9892
Gødningslager	Mødding	9924

Kat. 2. Overdrev 1 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	4293
Staldbygning	Stald 1	4262
Gødningslager	Gyllebeholder 2	4275

Kat. 3. Hede 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	613
Staldbygning	Stald 1	577
Gødningslager	Mødding	601

Kat. 3. Hede 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	622
Staldbygning	Stald 1	586
Gødningslager	Mødding	610

Kat. 3. Mose 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	499
Staldbygning	Stald 2	533
Gødningslager	Gyllebeholder 2	513

Kat. 3. Mose 2. - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	774
Staldbygning	Stald 2	787
Gødningslager	Gyllebeholder 2	813

Kat. 3. Mose 3. - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	647
Staldbygning	Stald 1	620
Gødningslager	Mødding	652

Kat. 3. Mose 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	786
Staldbygning	Stald 2	769
Gødningslager	Mødding	805

Hjortnæsvej 118 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	328
Staldbygning	Stald 2	307
Gødningslager	Mødding	349

Hjortnæsvej 87 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	644
Staldbygning	Stald 2	615
Gødningslager	Mødding	667

Fristrupvej 151 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	681
Staldbygning	Stald 1	645
Gødningslager	Mødding	677

Vingevej 31 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2386
Staldbygning	Stald 1	2421
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2354

Fristrupvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1822
Staldbygning	Stald 1	1810
Gødningslager	Mødding	1836

Stenum By, Stenum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3754
Staldbygning	Stald 2	3768
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3789

Åsendrup By, Vrensted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	5567
Staldbygning	Stald 1	5541
Gødningslager	Gyllebeholder 2	5546

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 64 m (model: NY).
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

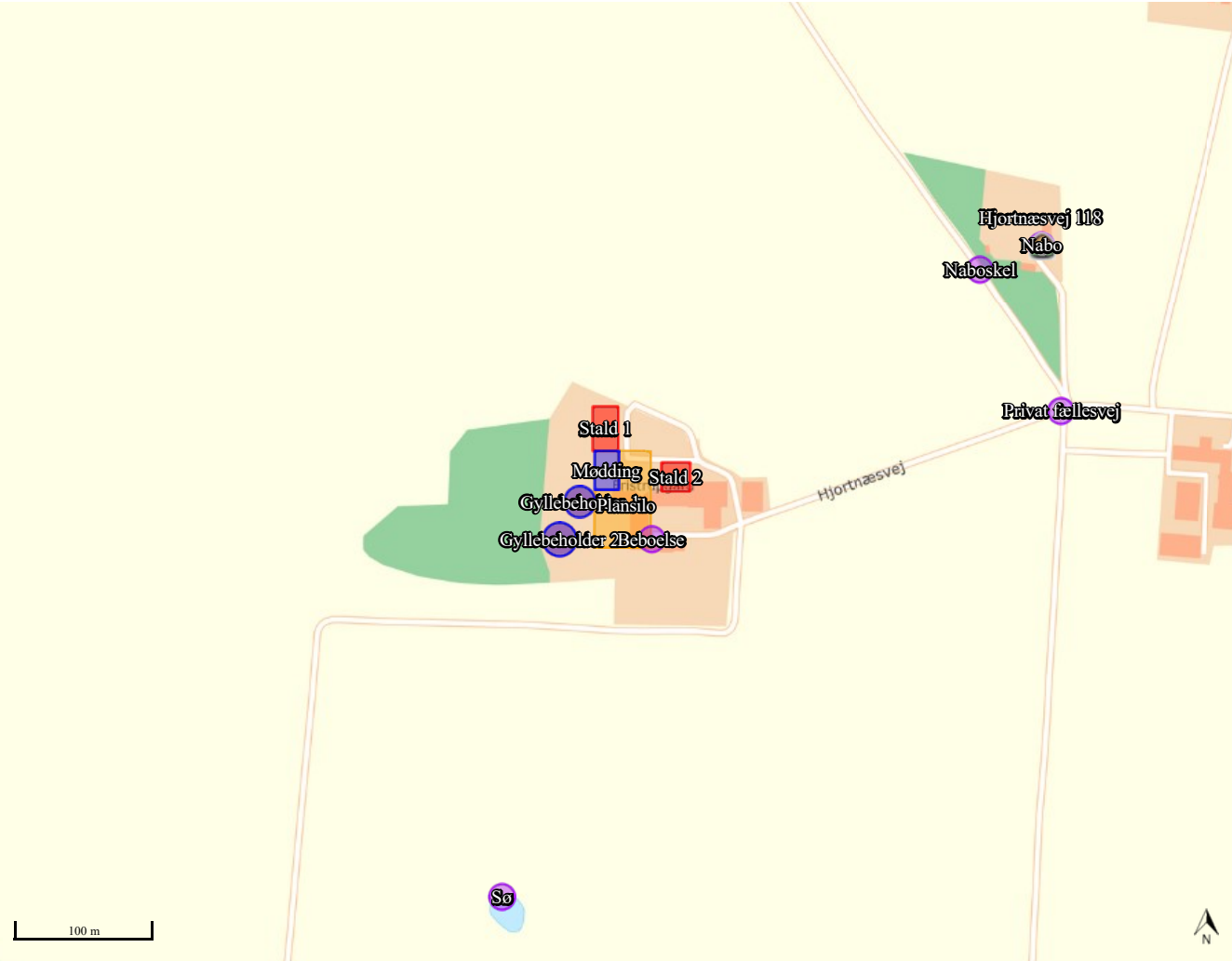
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Hjortnæsvej 121 V2 .docx	6336,686	Projektbeskrivelse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Bilag D.

Vilkår for husdyrbruget

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

5.1.1.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.....	10
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.....	10
5.1.3.	Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, 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.....	10
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
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 udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.....	10
5.1.6.	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.....	10
5.1.7.	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.....	10

- 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..... 12
- 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)..... 12

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