

Miljøtilladelse



Stensbæk 1, 9881 Bindslev

Husdyrbrugloven §16 b
Dato for gyldighed 5. oktober 2023
Journalnummer 09.17.21-P19-5-23



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Landmand Jan Bundgård
Adresse:	Stensbæk 1
Ejerlav, matrikelnummer:	1ah, Stensbæk Hgd., Bindslev
CHR-nr.:	34199
CVR-nummer:	19043649

Ejer af ejendom:	Jan Bundgård
Adresse:	Stensbæk 1, 9881 Bindslev
Telefonnr.:	40863068

Ejer af dyrene:	Jan Bundgård
Adresse:	Stensbæk 1, 9881 Bindslev
Telefonnr.:	40863068

Kontaktperson	Jan Bundgård
Telefonnr.:	40863068

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	238471
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst
Kommunal Sagsbehandler:	Bodil Ulbjerg Jørgensen

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	5
1.5. Udnyttelsesfrist.....	5
1.6. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning.....	5
3. Landskabelige værdier	7
4. Ammoniak og Natur.....	7
4.1. Ammoniak.....	7
4.2. Natur	7
5. Jord, grund- og overfladevand.....	8
6. Gener.....	9
6.1. Transport.....	9
6.2. Lugtemission	10
6.3. Støj	10
6.4. Rystelser.....	11
6.5. Støv	11
6.6. Fluer og skadedyr.....	11
6.7. Lys.....	12
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	12
8. Samlet vurdering.....	14
9. Offentlighed og klagevejledning.....	14
9.1. Offentlighed	14
9.2. Klagevejledning	15

Bilag A. projektbeskrivelse

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 07-03-2023 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Stensbæk 1, 9881 Bindslev.

Ansøger ønsker en tilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om dybstrøelse (kvæg) i stald 2 og 3 og dele af stald 1. I resten af stald 1 er der sengestald med spalter til malkekøer, kvier og stude. Ændringerne sker i eksisterende bygninger, der dog ikke udelukkende anvendes til stalde i nudrift.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er en anmeldelse af skift i dyretype fra den 2. december 2014. Godkendelsen er på 70 st. opdræt, 200 stk jersey opdræt og 7 heste.

De produktionsarealer som er angivet i nudrift vurderer Hjørring Kommune som korrekt angivet.

8 års drift

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

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tilladelse af 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 tilladelsen, 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 Stensbæk 1, 9881 Bindslev til udvidelse af kvægproduktion 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: Naturlig ventilation Størrelse: 1800 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#582163) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 976 m ²
(#582162) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 204 m ²
Samlet produktionsareal udgør			65.6 % 1180 m²

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 2 Kildehøjde: 6 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 595 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#582168) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 332 m ²
Samlet produktionsareal udgør			55.8 % 332 m²

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 3 Kildehøjde: 3 m Ventilation: Blandet ventilation Størrelse: 1176 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#582350) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 186 m ²
(#582181) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 34 m ²
(#582180) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 37 m ²
(#582171) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 311 m ²
(#582170) Alle dyr; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 144 m ²
(#582169) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 17 m ²
Samlet produktionsareal udgør			62.0 % 729 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag C.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Da der ikke opføres nye bygninger, er det ikke nødvendigt at Kommunen vurderer om projektet/udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt.



1.4. DISPENSATIONER

Den eksisterende Stald 2 overholder ikke afstandskrav til vej på 15 meter, i det der er 12 meter. Da der er tale om en eksisterende bygning meddeler Hjørring Kommune dispensation fra dette krav.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del¹. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst producerer 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

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. 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

¹ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.

² Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.

³ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.



- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers projektbeskrivelse.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

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

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i projektbeskrivelsen, hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

⁵ [Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I projektbeskrivelsen på side 1 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Ejendommen er beliggende i et område udpeget som geologisk bevaringsværdigt landskab, på kanten af et område udpeget som større sammenhængende landskab.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i projektbeskrivelsen 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.

Der er ikke anvendt separat miljøteknologi, men i stedet er der anvendt dybstrøelse på en stor del af arealet, ligesom der anvendes sengestald med spalter.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission. Der stilles ikke yderligere vilkår til ammoniakemissionen.

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 dvs. både eksisterende og nye anlæg.

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 Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven⁷, 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-arter⁸.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne, 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.

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

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

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 derudover kan der opstå 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.

⁶ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 27 og § 34.

⁷ Jf. LBK nr. 1392 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d.

⁸ Jf. BEK nr. 2091 af 12. november 2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), §§ 7, 8 og 11.



- 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 udspreddning. 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. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i projektbeskrivelsen s. 4 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** 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 miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. 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 husdyrgodkendelse 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/områdegrænse, 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 nabo den landbrugspligt er Stensbæk 7 med en vægtet gennemsnitsafstand på 386 meter.

Som det ses af husdyrgodkendelse.dk, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav 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 lydniveauer i dB(A).

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

6.4. RYSTELESER

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 i ansøgningen s. 5, vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støjgener til omkringboende 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 projektbeskrivelsen, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

I projektbeskrivelsen har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik.

7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (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 projektbeskrivelsen redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til projektbeskrivelsen.

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 7.

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 projektbeskrivelsen side 6, 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 6 for, 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 5, 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 5, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald på side 5, vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 5, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs.



Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 5, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse på side 5 om opbevaring af døde dyr indtil afhentning af DAKA, 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 6, 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 sårbart 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 miljøtilladelse blev den 14. september 2023 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, 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 2. oktober.

Der indkom bemærkning fra ansøgers konsulent som omhandlede opbevaring af døde dyr. Bemærkningen medførte at teksten i godkendelsen blev rettet til.



9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹ 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 2.11.2023 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 domstolen³. 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. forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov⁶ om aktindsigt i miljøoplysninger.

Bilag A.

Projektbeskrivelse



Projektbeskrivelse, Stensbæk 1

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Jan Bundgaard	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	98933068	Tlf.:	21212701
E-mail:	mail	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	19043649	Dato + versionsnr.:	3/10 2023
Sagsadresse:	Stensbæk 1		
SkemaID:	238471		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Stensbæk 1, hvor der i dag er en tilladt besætning på ca. 270 kvier.

Udvidelsen omfatter en ombygning i de eksisterende bygninger. I den eksisterende Stald 2 indrettes yderligere et dybstrøelsesareal på 332 m² til alle kvægtyper. Samt en udvidelse på 186 m² i stald 3, ligeledes til alle kvægtyper på dybstrøelse.

Ansøgningen, skemaID 238471, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der drives desuden Bed & Breakfast ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ejendommen drives som kviehotel.

Den ansøgte udvidelse af produktionsarealet er driftsmæssigt nødvendige for optimering af de ejendomme der leverer kvierne. Udvidelsen af produktionsarealet er nødvendig for at dyreholdet på Stensbæk 1, kommer til at stemme med behovet for opstaldning af opdræt fra samarbejdspartnere.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres i de eksisterende bygninger. Det synsmæssige indtryk af bedriften vil således ikke ændre sig i forbindelse med udvidelsen.

Ejendommen er beliggende i et område udpeget som geologisk bevaringsværdigt landskab, på kanten af et område udpeget som større sammenhængende landskab. Desuden ligger en del af jordene i værdifuldt landbrugsområde.

Udvidelsen vil ikke påvirke det landskabsmæssige udtryk af ejendommen, og vil derfor ikke være i modstrid med disse kommunale udpegninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Udvidelsen foregår i de eksisterende bygninger, der er lyse med mørke tage.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Øvrige kommunale udpegninger

Der er udpeget en økologisk forbindelse ca. 1000m nordvest for ejendommen. Det vurderes ikke at udvidelsen vil påvirke denne, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger.



Grundvand

Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Overfladevand fra tagrender nedsiver diffust.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er afstandskrav overholdt.

Dog overholder den eksisterende Stald 2 ikke afstandskrav til vej på 15 meter, i det der er 12 meter.

Da der er tale om en eksisterende bygning ansøges der om dispensation fra dette afstandskrav.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 238471 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Der er ingen merbelastning på kategori 1, 2 eller 3 natur og totaldepositionen på kategori 1 og 2 natur beregnes til 0 og overholder dermed afskæringskriterierne.



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **2697,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **698,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **698,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
K3 P8 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
§3 P4 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,9	▼
§3 P3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	2,1	▼
§3 P2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,9	0,9	5,7	▼
§3 P1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,6	▼
K3 P7 Skov tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K3 P6 Skov tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
K3 P5 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K3 P4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K3 P3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
K3 P2 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
K3 P1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 P2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 P1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
K1 P2 Havtornklit	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K1 P1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼



Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet.



Rekreative og kulturhistoriske interesser

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Stensbæk, der passerer imellem staldanlæg og stuehus.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - Kvier	20-22	22-24
Døde dyr	3	3
Indkøbt foder	0	0
Grovfoder høst	30	30
Gylle	60	60
Dybstrøelse	12	24
Halm fra mark	30	30
Foder fra naboejendom	90	100
Dieselolie	5	5

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. **24** transporter pr. år.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og



foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 238471 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være fodring med fodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumperne kører sjældent da gyllen afhentes direkte ved stalden, til biogas, som leverer tilbage direkte til gylletanken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Lys

Der er et neonrør over indgangen til Stald 1 og 2, der afgiver et dæmpet lys der ikke er til gene for naboer. I staldene er der vågelys med få armaturer tændt om natten.

Der er derfor ingen lyskilder der vil forstyrre naboer eller forbi kørende fra bedriften.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Der opbevares en begrænset mængde kemikalier på ejendommen i et mindre aflåst lokale. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Ved udslip fra gylletank, kan hurtigt etableres en vold syd for beholderne, hvor terrænet skrånede. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol. Ved spild af olie, eller mindre udslip udlægges kattegrus der forefindes på ejendommen.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det meste affald fra landbrugsdriften bortskaffes fra anden ejendom. Der er kun almindeligt husholdningsaffald på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitsen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelsen. Dette hindrer flueproblemer.

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, m.v.	18.900 kWh	21.000 kWh



Drikke- og vaskevand	1550 m3	1750 m3
Indkøbt korn og kraftfoder	0	0

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

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.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. 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 højtryksrensere 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 det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen, at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser desuden indgå i overvejelserne.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Dybstrøelse og gylle afhentes direkte til biogas. Gylle fra biogas leveres direkte i en af tankene. På gylletankene laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

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 endvidere 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.

Staldindretning og BAT



Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 2.697 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.697 kg N/år.

Udvidelsen sker ved at etablere produktionsarealer med alle kvæg; dybstrøelse. Dette staldsystem betragtes som BAT gulve.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Generel management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- 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 medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

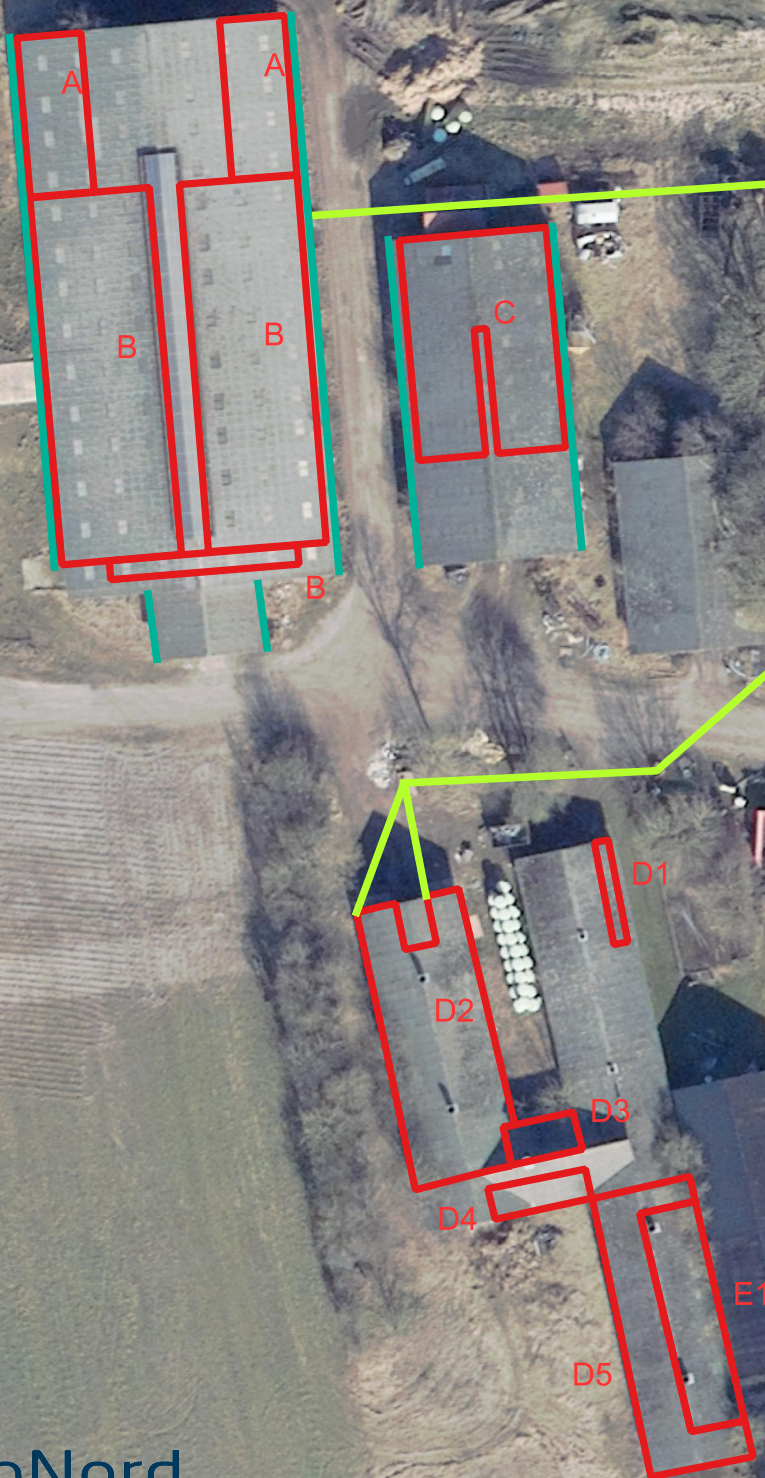
Bilag B.

Oversigtskort



Overzicht produktionsareal mm.

- DAKA - afhentningsplads
- Tagrender
- Gylleledninger
- staldbygninger



Adresse Stensbæk 1 27-01-2023	Måleforhold1 : 800 init.:RLP
---	---------------------------------

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal

**Tabel og skitse over produktionsarealer**

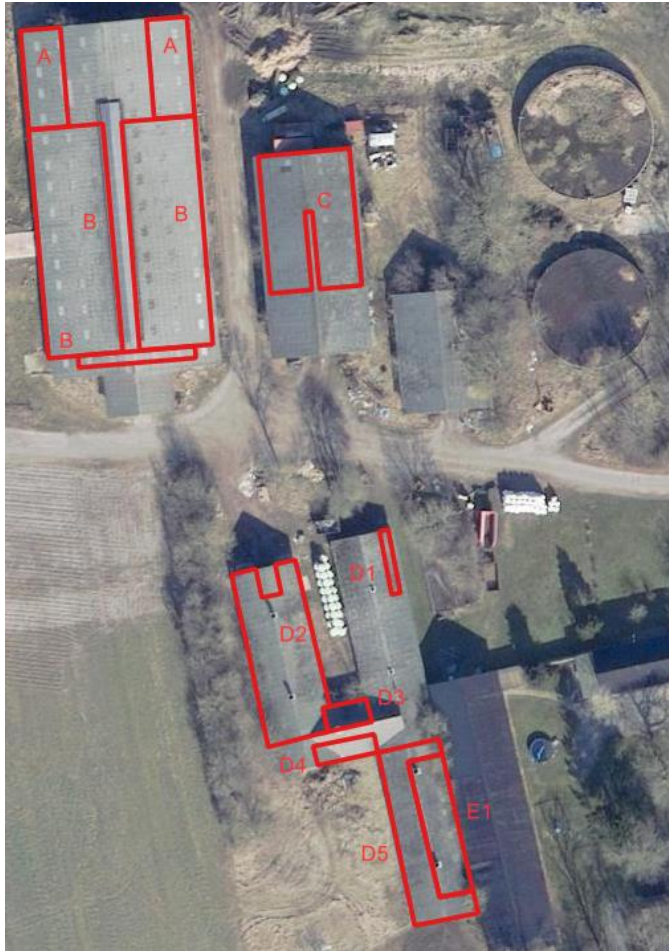
Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Stald 1	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekæer, Kvier og stude Dybstrøelse		204	204	A = $17 \times 6 \times 2 = 204$
Malkekøer, kvier og stude. Sengetald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	976	976	976	B = $(39 \times 12 \times 2) + (20 \times 2) = 976$
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	204	0	0	A
I alt	1180	1180	1180	

Stald 2	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	332			C = $(23 \times 15) - (1 \times 13) = 332$
I alt	332			

Stald 3	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	17	0	0	D1 = $11 \times 1,5 = 16,5$
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	311	105	105	D2 = $(30 \times 11) - (3 \times 5) - (1 \times 4) = 311$
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	34	21	21	D3 = $7,5 \times 4,5 = 34$
Flexgruppe; Alle kvæg dybstrøelse	37	33	33	D4 = $10,5 \times 3,5 = 37$
Alle dyr; Dybstrøelse	330	144	144	E = $30 \times 11 = 330$
I alt	729	303	303	



Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (238471)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
07-03-2023

Genereringsdato:
03-08-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19043649
Husdyrbrugets navn	Landmand Jan Bundgaard
Beliggenhedsadresse	Stensbæk 1
Postnummer	9881
By	Bindslev

Ansøger

Ansøger navn	Jan Blikfeldt Bundgaard
Ansøger adresse	Stensbæk 1
Ansøger postnummer	9881
Ansøger by	Bindslev
Ansøger telefon	40863068
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Rune Lyngdrup Persson
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	21212701
Konsulent email	rlp@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600004116
CHR numre	34199

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (238471) | 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 - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kopi:
Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19043649
Husdyrbrugets navn	Landmand Jan Bundgaard
Beliggenhedsadresse	Stensbæk 1
Postnummer	9881
By	Bindslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Blikfeldt Bundgaard
Ansøgeradresse	Stensbæk 1
Ansøgerpostnummer	9881
Ansøgerby	Bindslev
Ansørgertelefon	40863068
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Rune Lyngdrup Persson
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	21212701
Konsulent-email	rlp@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600004116
CHR numre	34199

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2n - Nr. Bindslev By, Bindslev

Matrikel: 5d - Nr. Bindslev By, Bindslev

Matrikel: 8 - Stensbæk Hgd., Bindslev

Matrikel: 9 - Stensbæk Hgd., Bindslev

Matrikel: 1ah - Stensbæk Hgd., Bindslev

Matrikel: 1bc - Stensbæk Hgd., 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 1	1800	Naturlig ventilation	6 m	(#582163) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	976
				(#582162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	204
Stald 2	595	Naturlig ventilation	6 m	(#582168) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	332
				(#582350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	186
Stald 3	1176	Blandet ventilation	3 m	(#582181) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	34
				(#582180) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	37
				(#582171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	311
				(#582170) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	144
				(#582169) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	17
Sum						2241
Nudrift						
Stald 1	1800	Naturlig ventilation	6 m	(#582165) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	204
				(#582164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	976
Stald 3	1176	Blandet ventilation	3 m	(#582175) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	34
				(#582174) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	311
				(#582173) Heste. Dybstrøelse	0	144
				(#582172) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	37
Sum						1706
8 års drift						
Stald 1	1800	Naturlig ventilation	6 m	(#582167) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	976
				(#582166) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	204
Stald 3	1176	Blandet ventilation	3 m	(#582179) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	37
				(#582178) Heste. Dybstrøelse	0	144
				(#582177) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	311

Staldstørrelse			Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn (m ²)	Ventilation	Kildehøjde			
			(#582176) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	34
Sum					1706

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle dyr; Dybstrøelse

Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse

Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet

Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				416
Gyllebeholder 2	Flydende				315
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				416
Gyllebeholder 2	Flydende				315
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				416
Gyllebeholder 2	Flydende				315

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	2405,0	292,5	2697,5
Nudrift	1706,5	292,5	1998,9
8 års-drift	1706,5	292,5	1998,9

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					
(#582163) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	976	1132,2	0,0	0,0	1132,2
(#582162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	204	171,4	0,0	0,0	171,4
Sum	1180	1303,6	0,0	0,0	1303,6
Nudrift					
(#582164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	976	1132,2	0,0	0,0	1132,2
(#582165) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	204	171,4	0,0	0,0	171,4
Sum	1180	1303,6	0,0	0,0	1303,6
8 års-drift					
(#582166) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	204	171,4	0,0	0,0	171,4
(#582167) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	976	1132,2	0,0	0,0	1132,2
Sum	1180	1303,6	0,0	0,0	1303,6

Navn på staldafsnit:
Stald 2

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					
(#582168) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	332	278,9	0,0	0,0	278,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Stald 3

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					
(#582350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	186	156,2	0,0	0,0	156,2
(#582181) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
(#582180) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	37	31,1	0,0	0,0	31,1
(#582171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	311	261,2	0,0	0,0	261,2
(#582170) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	144	331,2	0,0	0,0	331,2
(#582169) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
Sum	729	822,6	0,0	0,0	822,6
Nudrift					
(#582172) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	37	31,1	0,0	0,0	31,1
(#582173) Heste. Dybstrøelse	144	82,1	0,0	0,0	82,1
(#582174) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	311	261,2	0,0	0,0	261,2
(#582175) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
Sum	526	403,0	0,0	0,0	403,0
8 års-drift					
(#582176) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
(#582177) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	311	261,2	0,0	0,0	261,2
(#582178) Heste. Dybstrøelse	144	82,1	0,0	0,0	82,1
(#582179) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	37	31,1	0,0	0,0	31,1
Sum	526	403,0	0,0	0,0	403,0

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 1	416	166,5	0,0	166,5
Gyllebeholder 2	315	125,9	0,0	125,9
Nudrift				
Gyllebeholder 1	416	166,5	0,0	166,5
Gyllebeholder 2	315	125,9	0,0	125,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	416	166,5	0,0	166,5
Gyllebeholder 2	315	125,9	0,0	125,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2405	292	2697
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2405	292	2697
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
2405				

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 kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

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




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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#582162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	204	0,84	1	171		
(#582163) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	976	1,16	1	1132		
(#582168) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	332	0,84	1	279		
(#582169) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	17	0,84	1	14		
(#582170) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	144	2,30	1	331		
(#582171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	311	0,84	1	261		
(#582180) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	37	0,84	1	31		
(#582181) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	34	0,84	1	29		
(#582350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	186	0,84	1	156		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stensbækvej 7 	0	FMK	92,3	92,3	386,6	Ja
Elkærvej 4 	0	NY	210,6	210,6	2949	Ja
Nr. Bindslev By, Bindslev 	0	FMK	291,8	291,8	1067,3	Ja

Konsekvenszone: 365 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Stensbækvej 7 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	336,3	Ja
Stald 2	410,5	Ja
Stald 1	432,5	Ja

Bebyggelse: Elkærvej 4 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	2906,2	Nej
Stald 2	2931,7	Nej
Stald 3	3001,9	Nej

Bebyggelse: Nr. Bindslev By, Bindslev Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	1045,9	Ja
Stald 1	1081,7	Ja
Stald 2	1096,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift													
Staldafsnit													
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
	582163	0	3025,6	12688,0	0	3025,6	12688,0	976					
	582162	0	632,4	2652,0*	0	632,4	2652,0*	204					
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
	582168	0	1029,2	4316,0*	0	1029,2	4316,0*	332					
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
				582350		0	576,6		2418,0*	0	576,6	2418,0*	186
				582181		0	105,4		442,0*	0	105,4	442,0*	34
				582180		0	114,7		481,0*	0	114,7	481,0*	37
				582171		0	964,1		4043,0*	0	964,1	4043,0*	311
				582170		0	2016,0		6192,0*	0	2016,0	6192,0*	144
	582169	0	52,7	221,0*	0	52,7	221,0*	17					
Sum			8516,7	33453*		8516,7	33453*						

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

Nudrift													
Staldafsnit													
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
	582165	0	632,4	2652,0	0	632,4	2652,0	204					
	582164	0	3025,6	12688,0	0	3025,6	12688,0	976					
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
				582175		0	105,4		442,0	0	105,4	442,0	34
				582174		0	964,1		4043,0	0	964,1	4043,0	311
				582173		0	0,0		993,6	0	0,0	993,6	144
	582172	0	114,7	481,0	0	114,7	481,0	37					
Sum			4842,2	21299,6		4842,2	21299,6						

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2697,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 698,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 698,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: K3 P8 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: K3 P8 Mose				
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	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 P4 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 P4 Sø				
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	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,3	0,3	0,5

Naturpunkt: §3 P3 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 P3 Sø				
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	1,2
S: Stald 2	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,2	0,2	0,4

Naturpunkt: §3 P2 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	5,7 kg N/ha/år

Naturalinjer til punkt: §3 P2 Eng				
Naturalinje 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	3,8
S: Stald 2	Landbrug	0,5	0,5	0,5
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,4	0,4	0,8

Naturpunkt: §3 P1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturalinjer til punkt: §3 P1 Eng				
Naturalinje 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	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,5	0,5	0,9

Naturpunkt: K3 P7 Skov tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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

Naturalinjer til punkt: K3 P7 Skov tilgroet lysåbent				
Naturalinje 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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P6 Skov tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K3 P6 Skov tilgroet lysåbent				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P5 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K3 P5 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P4 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K3 P4 Mose				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K3 P3 Mose				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P2 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K3 P2 Hede				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 P1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: K3 P1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K2 P2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: K2 P2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K2 P1 Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K2 P1 Hede				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K1 P2 Havtornklit	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K1 P2 Havtornklit				
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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K1 P1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: K1 P1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(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
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

P1 Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1022	-
Staldbygning	Stald 2	1029	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	982	-

P2 Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	141	-
Staldbygning	Stald 1	93	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	110	-

P3 Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	148	-
Staldbygning	Stald 3	65	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	153	-

P4 Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	53	-
Staldbygning	Stald 2	72	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	24	-

P5 Cafe Tannisbugt - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1346	-
Staldbygning	Stald 3	1291	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1373	-

P6 Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	134	-
Staldbygning	Stald 3	128	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	116	-

P7 Vandforsyningsanlæg (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Værksted	184	-
Staldbygning	Stald 3	128	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	179	-

P8 Vandforsyningsanlæg (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	7455	-
Staldbygning	Stald 3	7393	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	7445	-

P9 Offentlig vej og privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	23	-
Staldbygning	Stald 2	12	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	50	-

P10 Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted	69	-
Staldbygning	Stald 3	52	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	64	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

K1 P1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	4242
Staldbygning	Stald 1	4169
Gødningslager	Gyllebeholder 1	4226

K1 P2 Havtornklit - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	4247
Staldbygning	Stald 1	4173
Gødningslager	Gyllebeholder 1	4230

K2 P1 Hede - Naturområde (kategori 2)

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

Driftsbygning	Værksted	2047
Staldbygning	Stald 2	2058
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2009

K2 P2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	2249
Staldbygning	Stald 1	2178
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2231

K3 P1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1839
Staldbygning	Stald 3	1790
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1825

K3 P2 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1935
Staldbygning	Stald 2	1948
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1898

K3 P3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1556
Staldbygning	Stald 1	1502
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1522

K3 P4 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	2034
Staldbygning	Stald 3	1951
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2050

K3 P5 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	2019
Staldbygning	Stald 3	1934
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2032

K3 P6 Skov tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1961
Staldbygning	Stald 2	1974
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1924

K3 P7 Skov tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	2077
Staldbygning	Stald 3	1999
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2097

§3 P1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	135
Staldbygning	Stald 3	51
Gødningslager	Gyllebeholder 2	142

§3 P2 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	114
Staldbygning	Stald 1	66
Gødningslager	Gyllebeholder 1	86

§3 P3 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	140
Staldbygning	Stald 1	90
Gødningslager	Gyllebeholder 1	112

§3 P4 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	147
Staldbygning	Stald 3	65
Gødningslager	Gyllebeholder 2	152

K3 P8 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	950
Staldbygning	Stald 3	910

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 2	934

Nr. Bindslev By, Bindslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	1086
Staldbygning	Stald 3	1027
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1112

Elkærvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	2945
Staldbygning	Stald 1	2873
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2928

Stensbækvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted	375
Staldbygning	Stald 3	296
Gødningslager	Gyllebeholder 2	376

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

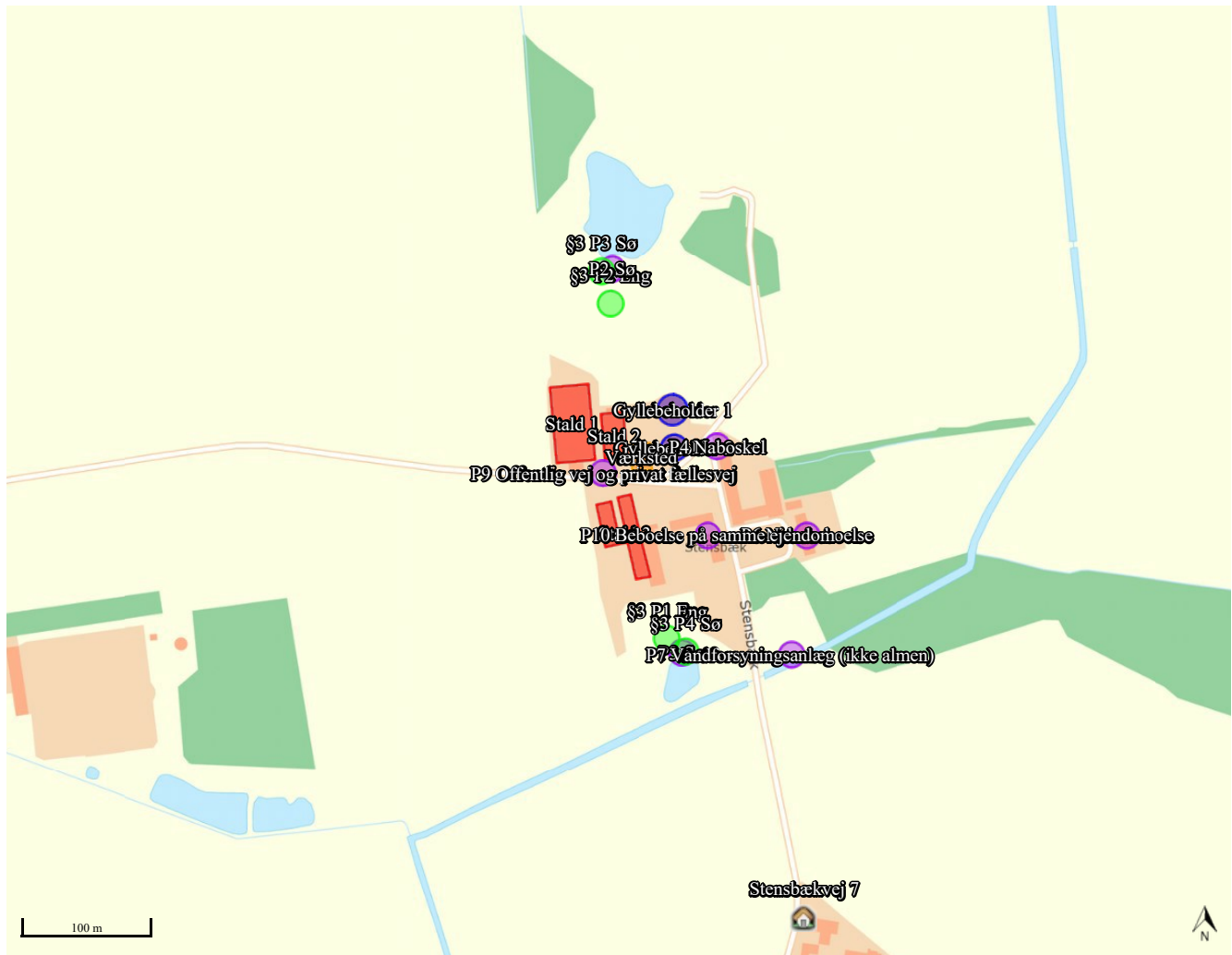
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Tabel og skitse over produktionsarealer.pdf	264,523	Oversigt produktionsareal
Projektbeskrivelse Stensbæk 1.pdf	357,728	Projektbeskrivelse
Oversigtskort produktionsareal.pdf	1802,996	Oversigtskort produktionsareal
Beredskabsplan.pdf	1964,221	Beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelse 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.....	8
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.....	9
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.....	9
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	9
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 udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.....	9
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.....	9
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.....	9
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.....	10

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).....	11
--	----