

Miljøtilladelse



Nørgård
Hæstrupvej 270
9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16 b
Dato for gyldighed 7. april 2022
Journalnummer 09.17.21-P19-7-21



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Nørgård
Adresse:	Hæstrupvej 270, 9800 Hjørring
Matrikelnummer:	1c - Hæstrup Hgd., Hæstrup
CHRnr	37940
CVR-nummer:	22831550

Ejer af ejendom:	Børge Jensen
Adresse:	Hæstrupvej 270
Telefonnr.:	29916024
E-mail:	bjkalv@gmail.com

Ejer af dyrene:	Børge Jensen
Adresse:	Hæstrupvej 270
Telefonnr.:	29916024
E-mail	bjkalv@gmail.com

Kontaktperson	Børge Jensen
Telefonnr.:	29916024
E-mail:	bjkalv@gmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	227863 – version 4
Godkendelsesdato:	7. april 2022
Kommunens journalnr.	09.17.21-P19-7-21
Ansøgers konsulent	Line Schultz - SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Kommunal Sagsbehandler:	Helle Hostrup

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



INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	3
1.1.	Ansøgningen	3
1.2.	Afgørelsen.....	3
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Udnyttelsesfrist	5
1.5.	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	12
6.6.	Fluer og skadedyr	12
6.7.	Lys.....	13
6.8.	Samlet vurdering	13
7.	Offentlighed og klagevejledning.....	14
7.1.	klagevejledning.....	14

Bilag A. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag B. Miljøteknisk beskrivelse

Bilag C. Afløbsskitse

Bilag D. Oversigtskort

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 16. juni 2021 modtaget en ansøgning om overgang til produktionsareal på Hæstrupvej 270, 9800 Hjørring.

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om Flex gruppe "alle kvæg - dybstrøelse" i alle stalde på nær stald 3, hvor der er søgt om en udvidet flexgruppe således at der også kan være heste, får og geder i stalden.

Nu-drift og 8-års drift

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 11. august 2010, der giver lov til 269,76 DE til opfedning af kalve fra 100 kg til 380 kg.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse 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 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 henholdsvis ansøgningen via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 227863 version 4 (bilag A) og ansøgers miljøtekniskbeskrivelse (bilag B).

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT på Hæstrupvej 270, 9800 Hjørring til udnyttelse af produktionsarealet på ejendommen med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget.



Der godkendes følgende produktionsareal:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 172 m ²	▼
Småkalvestald 3				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#428964) Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		Udgør: 172 m ²		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		172 m ²

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 255 m ²	▼
Kostald 4				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#428965) Alle kvæg; Dybstrøelse		Udgør: 255 m ²		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		255 m ²

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1053 m ²	▼
Småkalvestald 5				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#428966) Alle kvæg; Dybstrøelse		Udgør: 1053 m ²		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		1053 m ²

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2358 m ²	▼
Kalvestald 6				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#429935) Alle kvæg; Dybstrøelse		Udgør: 2358 m ²		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		2358 m ²

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

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 222 m ²	▼
Gyllebeholder				
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ				

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 159 m ²	▼
Mødding				
Oversigt over gødningsandele ? ⓘ				
Gødningsandel		Udgør: 159 m ²		▼
Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder				
Samlet areal af gødningsandele udgør		100.0 %		159 m ²



1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Der er ikke ansøgt om nye bygninger i forbindelse med overgangen til produktionsarealet. Hjørring kommune vurderer at ændring er erhvervsmæssigt nødvendigt.

1.4. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes 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 produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, 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.

1.5. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte miljøtilladelse 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.

¹ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

² Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven³ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Tilladelsen gives efter

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (LBK nr 520 af 01/05/2019)³ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁴ – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".
- LBK nr 100 af 19/01/2022 om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers miljøteknisk beskrivelse. Ansøgers materiale kan ses i bilagene.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i ansøgers miljøtekniske beskrivelse. Sidetallet er ansøgers sidetal.

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

³ [Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 1. maj 2019.](#)

⁴ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BK nr 2225 af 27-11-2021](#)

⁵ [Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - LBK nr 100 af 19/01/2022](#)



3. LANDSKABELIG VÆRDIER

Alle ændringer sker i eksisterende stalde.

Hjørring Kommune har ikke vurderet på de landskabelige værdier ud fra betragtningen om, at der derfor ikke vil ske ændringer i de landskabelige værdier.

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

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



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 ammoniakemissionen. På side 6 i den miljøtekniskbeskrivelse har ansøger redegjort ammoniakemissionen for bedriften.

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

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 ammoniakafsætning, 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 med egen viden og ansøgers redegørelse vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven, 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 Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

⁷ [Jf. §§ 7, 8 og 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter \(BEK nr. 2019 af 12. nov. 2021\) \(habitatbekendtgørelsen\).](#)

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af ansøgers miljøteknisk beskrivelse, 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. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår om hvilken oprydning der minimum skal foretages ved ophør.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Derudover kan der opstå et behov for at opbevarede ensilages i markstak og der skal nedenstående følges.

Vilkår:

- 5.1.1. 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.
- 5.1.2. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.3. 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.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

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. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

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. LUGTEMISSION

I ansøgers miljøtekniskbeskrivelse side 7 i figur 5 ses 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.

Det ansøgte overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

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 værdier i tabel 1. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tabel 1: Værdier for støjbelastning

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

Kommunen vurderer ikke, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen giver anledning til rystelser for omboende.

6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 8 i ansøgers miljøteknisk beskrivelse vurderer Hjørring Kommune at ansøger sikre at omkring boende og natur ikke påvirkes væsentlig.

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, mosegrise m.v.).

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

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang 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 vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring kommune har iagttaget ansøgers miljøtekniske beskrivelse side 9 omkring lys og vurderer at det er tilstrækkeligt.

6.8. 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 mv



7. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 16. marts 2022 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 4. april 2022.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

7.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁹ 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 5. maj 2022 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 domstolen¹⁰. 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. forvaltningsloven¹¹, offentlighedsloven¹² og lov¹³ om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

¹⁰ Jf. § 90 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.

¹¹ LBK nr 433 af 22/04/2014 Forvaltningsloven

¹² LBK nr 145 af 24/02/2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen

¹³ LBK nr 980 af 16/08/2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

Bilag A.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (227863)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
16-06-2021

Genereringsdato:
16-03-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	22831550
Husdyrbrugets navn	Nørgård
Beliggenhedsadresse	Hæstrupvej 270
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Børge Jensen
Ansøger adresse	Hæstrupvej 270
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	29916024
Ansøger email	bjkalv@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulent navn	Line Schultz
Konsulent adresse	Herningvej 23
Konsulent postnummer	7300
Konsulent by	Jelling
Konsulent telefon	21471252
Konsulent email	ls@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600013784
CHR numre	37940

Kort beskrivelse:

Ansøgning (227863) | 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:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	22831550
Husdyrbrugets navn	Nørgård
Beliggenhedsadresse	Hæstrupvej 270
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgers navn	Børge Jensen
Ansøgers adresse	Hæstrupvej 270
Ansøgers postnummer	9800
Ansøgers by	Hjørring
Ansøgers telefon	29916024
Ansøgers email	bjkalv@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulentnavn	Line Schultz
Konsulentadresse	Herningvej 23
Konsulentpostnummer	7300
Konsulentby	Jelling
Konsulenttelefon	21471252
Konsulent-email	ls@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600013784
CHR numre	37940

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1c - Hæstrup Hgd., Hæstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Småkalvestald 3	172	Naturlig ventilation	3 m	(#428964) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	172
Kostald 4	255	Naturlig ventilation	3 m	(#428965) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	255
Småkalvestald 5	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#428966) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1053
Kalvestald 6	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#429935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2358
Sum						3838
Nudrift						
Småkalvestald 3	172	Naturlig ventilation	3 m	(#429931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	172
Kostald 4	255	Naturlig ventilation	3 m	(#429874) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
Småkalvestald 5	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#429875) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1053
Kalvestald 6	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#429932) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2358
Sum						3838
8 års drift						
Småkalvestald 3	172	Naturlig ventilation	3 m	(#429930) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	172
Kostald 4	255	Naturlig ventilation	3 m	(#429929) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
Småkalvestald 5	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#429928) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1053
Kalvestald 6	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#501420) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2358
Sum						3838

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 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	Flydende				222
Mødding	Fast				159
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				222
Mødding	Fast				159
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				222
Mødding	Fast				159

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		159
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		159
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		159

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	3223,9	146,2	3370,1
Nudrift	2823,1	146,2	2969,3
8 års-drift	2823,1	146,2	2969,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Småkalvestald 3</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					
(#428964) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
Nudrift					
(#429931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
8 års-drift					
(#429930) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5

Navn på staldafsnit: <i>Kostald 4</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					
(#428965) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	255	214,2	0,0	0,0	214,2
Nudrift					
(#429874) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	255	214,2	0,0	0,0	214,2
8 års-drift					
(#429929) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	255	214,2	0,0	0,0	214,2

Navn på staldafsnit: <i>Småkalvestald 5</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					
(#428966) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1053	884,5	0,0	0,0	884,5
Nudrift					
(#429875) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1053	884,5	0,0	0,0	884,5
8 års-drift					
(#429928) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	1053	884,5	0,0	0,0	884,5

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald 6</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					
(#429935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2358	1980,7	0,0	0,0	1980,7
Nudrift					
(#429932) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	2358	1579,9	0,0	0,0	1579,9
8 års-drift					
(#501420) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	2358	1579,9	0,0	0,0	1579,9

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	222	89,0	0,0	89,0
Nudrift				
Gyllebeholder	222	89,0	0,0	89,0
8 års-drift				
Gyllebeholder	222	89,0	0,0	89,0

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	159	Kvæg, heste, får og geder	159	100	57,2
Nudrift					
Mødding	159	Kvæg, heste, får og geder	159	100	57,2
8 års-drift					
Mødding	159	Kvæg, heste, får og geder	159	100	57,2

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3224	146	3370
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3224	146	3370
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
3224				

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
Småkalvestald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kostald 4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Småkalvestald 5	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald 6	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	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#428964) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	172	0,84	1	144		
(#428965) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	255	0,84	1	214		
(#428966) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1053	0,84	1	885		
(#429935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2358	0,84	1	1981		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Høstvej 68 	0	FMK	109,1	109,1	851,9	Ja
Høstvej 11 	0	NY	292,4	263,1	1295,9	Ja
Bagterp By, Skt. Hans 	0	NY	440,1	440,1	2019,2	Ja

Konsekvenszone: 446 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Høstvej 68 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Småkalvestald 3	793,8	Ja
2	Kostald 4	805,7	Ja
3	Småkalvestald 5	831,9	Ja
4	Kalvestald 6	870,0	Ja

Bebyggelse: Høstvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Småkalvestald 3	1221,1	Ja
2	Kostald 4	1237,2	Ja
3	Småkalvestald 5	1266,2	Ja
4	Kalvestald 6	1321,0	Ja

Bebyggelse: Bagterp By, Skt. Hans Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald 6	2005,5	Nej
2	Småkalvestald 5	2033,0	Nej
3	Kostald 4	2056,8	Nej
4	Småkalvestald 3	2066,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Småkalvestald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		428964	0	533,2	2236,0*	0	533,2	2236,0*
Kostald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		428965	0	790,5	3315,0*	0	790,5	3315,0*
Småkalvestald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		428966	0	3264,3	13689,0*	0	3264,3	13689,0*
Kalvestald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		429935	0	7309,8	30654,0*	0	7309,8	30654,0*
Sum			11897,8	49894*		11897,8	49894*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Småkalvestald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		429931	0	533,2	2236,0	0	533,2	2236,0
Kostald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		429874	0	790,5	3315,0	0	790,5	3315,0
Småkalvestald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		429875	0	3264,3	13689,0	0	3264,3	13689,0
Kalvestald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		429932	0	7309,8	30654,0	0	7309,8	30654,0
Sum			11897,8	49894		11897,8	49894	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3370,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 400,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 400,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: mose nø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose nø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Småkalvestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug	0,1	0,1	0,4

Naturpunkt: Tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Småkalvestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Småkalvestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Overdrev V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,3

Naturpunkt: Mose NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,3

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev 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: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Overdrev NØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,5

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev/Klithede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Småkalvestald 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø over 100 kvm - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	219	-
Gødningslager	Mødding	236	-

Hæstrup Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	1549	-
Gødningslager	Mødding	1669	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	765	-
Gødningslager	Mødding	786	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald 4	86	-
Gødningslager	Mødding	107	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder	173	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald 4	7	-
Gødningslager	Mødding	29	-

Netto - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	3120	-
Gødningslager	Gyllebeholder	3107	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev/Klithede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	9733
Gødningslager	Gyllebeholder	9864

Overdrev NØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	416
Gødningslager	Gyllebeholder	397

Overdrev V - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	788
Gødningslager	Mødding	917

Overdrev SØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	1057
Gødningslager	Mødding	1069

Mose NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	479
Gødningslager	Gyllebeholder	460

Overdrev V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	426
Gødningslager	Mødding	537

Mose N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	407
Gødningslager	Gyllebeholder	474

Tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	1143
Gødningslager	Mødding	1154

mose nØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	494
Gødningslager	Gyllebeholder	474

Høstvej 68 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	788
Gødningslager	Mødding	808

Høstvej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Småkalvestald 3	1212
Gødningslager	Mødding	1229

Bagterp By, Skt. Hans - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald 6	1993
Gødningslager	Gyllebeholder	1996

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

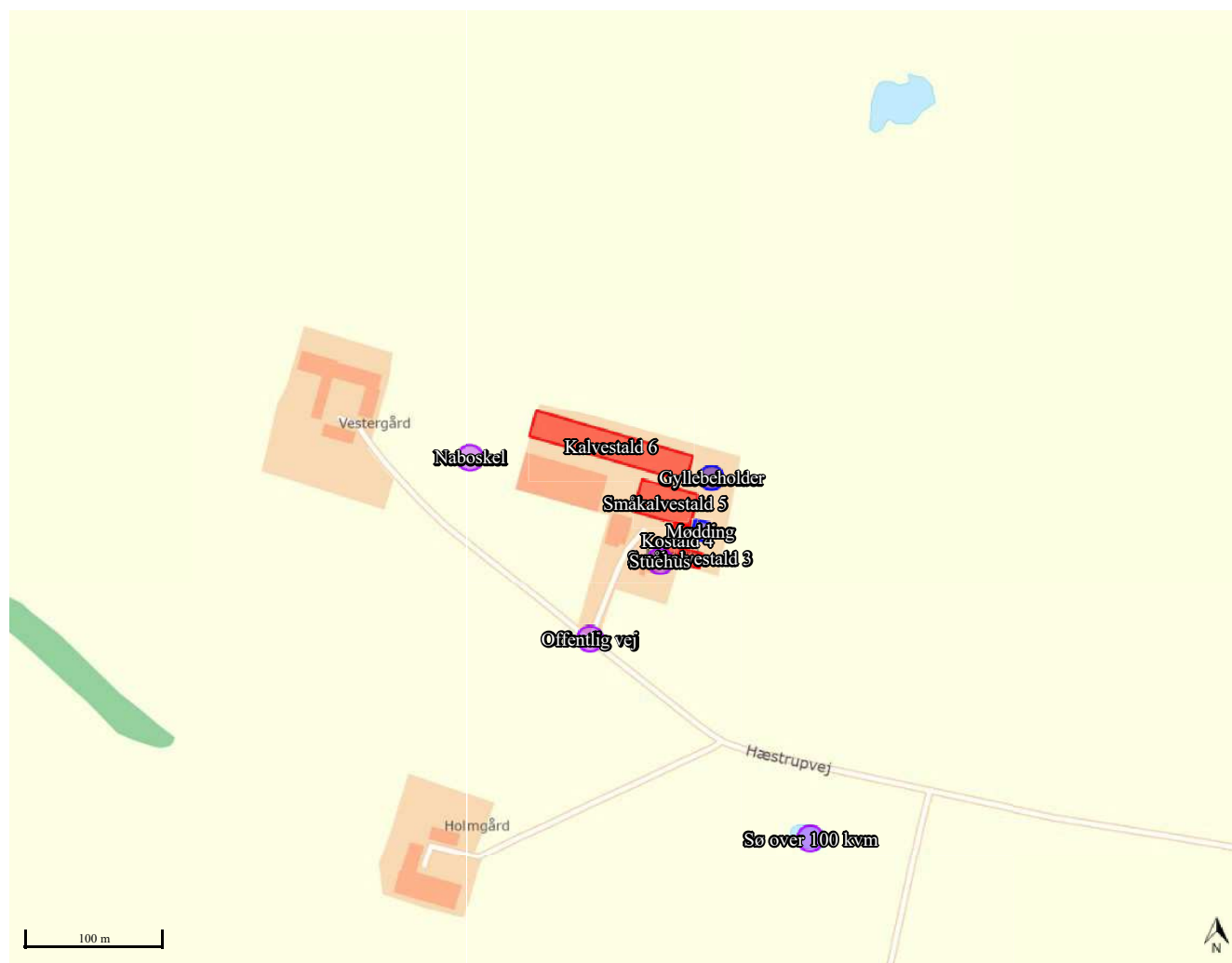
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøteknisk beskrivelse Hæstrupvej 270, 9800 Hjørring ver. 4.pdf	802,374	Miljøteknisk beskrivelse 4
Oversigtskort 2.pdf	186,858	Bilag 1
Afløbsskitse 2.pdf	189,533	Bilag 2
Beredskabsplan 2022.pdf	203,892	Bilag 3
Beredskabsskitse 2022.pdf	268,978	Bilag 4

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag B.

Miljøteknisk beskrivelse



Godkendelse af produktionsareal under stipladsmodellen
til slagtekalveproduktion

Datablad

Ansøger og ejer:	Børge Jensen Hæstrupvej 270 9800 Hjørring Mobil: 29916024 Mail: bjkalv@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Hæstrupvej 270 9800 Hjørring
CVR-nummer:	22831550
CHR-nummer:	37940
Kommune:	Hjørring Kommune
Ejendomsnummer:	8600013784
Marikel nummer:	1c-Hæstrup Hgd., Hæstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	
Ansøgningskema:	227863 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverrådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Miljørådgiver Line Schultz Tlf.: 76 80 12 52 Mail: ls@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	20-06-2021

1: Indledning

Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Hæstrupvej 270, 9800 Hjørring. I henhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges der om tilladelse til et produktionsareal på 4440 m².

På ejendommen er der en §12 miljøgodkendelse fra d. 11/8-2010 med tilladelse til 269,76 DE fordelt som i nedenstående tabel.

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægt-/aldersgrænser	Antal årsdyr	DE	Antal mdr. på græs pr år - indenfor udbringningsarealet	Antal mdr. på græs pr år - udenfor udbringningsarealet
Tyrekalve og ungtyre Tyrekalv, tung race (0-6 mrd.), dybstrøelse (hele arealet)	5	Ind: 100 kg Ud: 220 kg	550	43,1		
Tyrekalve og ungtyre Ungtyr, tung race (6 mrd-slagtrning 440 kg), dybstrøelse (hele arealet)	6	Ind: 220 kg Ud: 380 kg	950	172,3		
Tyrekalve og ungtyre Tyrekalv, tung race (0-6 mrd.), dybstrøelse (hele arealet)	4	Ind: 100 kg Ud: 220 kg	100	7,8		
Kødkvæg Ammeko 400-600 kg, bindestald med grebning	4		20	12,5		7
Malkekøer og opdræt, tung race Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	4		4	1,1		7
Malkekøer og opdræt, tung race Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med grebning	4	Ind: 6 mrd. Ud: 27 mrd.	16	8,0		7
Tyrekalve og ungtyre Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	3	Ind: 100 kg Ud: 220 kg	300	23,5		
Tyrekalve og ungtyre Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	7	Ind: 55 kg Ud: 100 kg	950	27,9		
Dyreenheder i alt				296,2		

Tabel 1. Oversigt over dyreenheder i de forskellige staldafsnit.

Seneste miljøtilsyn var d. 23/3 - 2021, hvor der blev observeret 26 DE flere end det tilladte. Dette skyldes bl.a. en højere slagtevægt end det ansøgte i miljøgodkendelsen. Af denne grund og for generelt at have mere fleksibilitet i produktionen, ønskes det at få eksisterende produktionsarealer godkendt i stipladsmodellen.

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Den nærmeste Kategori 1 natur er klithede/overdrev, som ligger knap 10 km. vest for ejendommen. 400-500 m mod nordøst ligger et overdrev, som er det nærmeste kategori 2 natur. Derudover er der en kategori 3 mose mod nord og et kategori 3 overdrev mod vest. Der er udvalgt flere naturpunkter, som ligger længere fra staldene. Alle naturområder ligger med en afstand der gør, at der ikke forventes negativ effekt.

Husdyrbruget lever op til gældende BAT-krav.

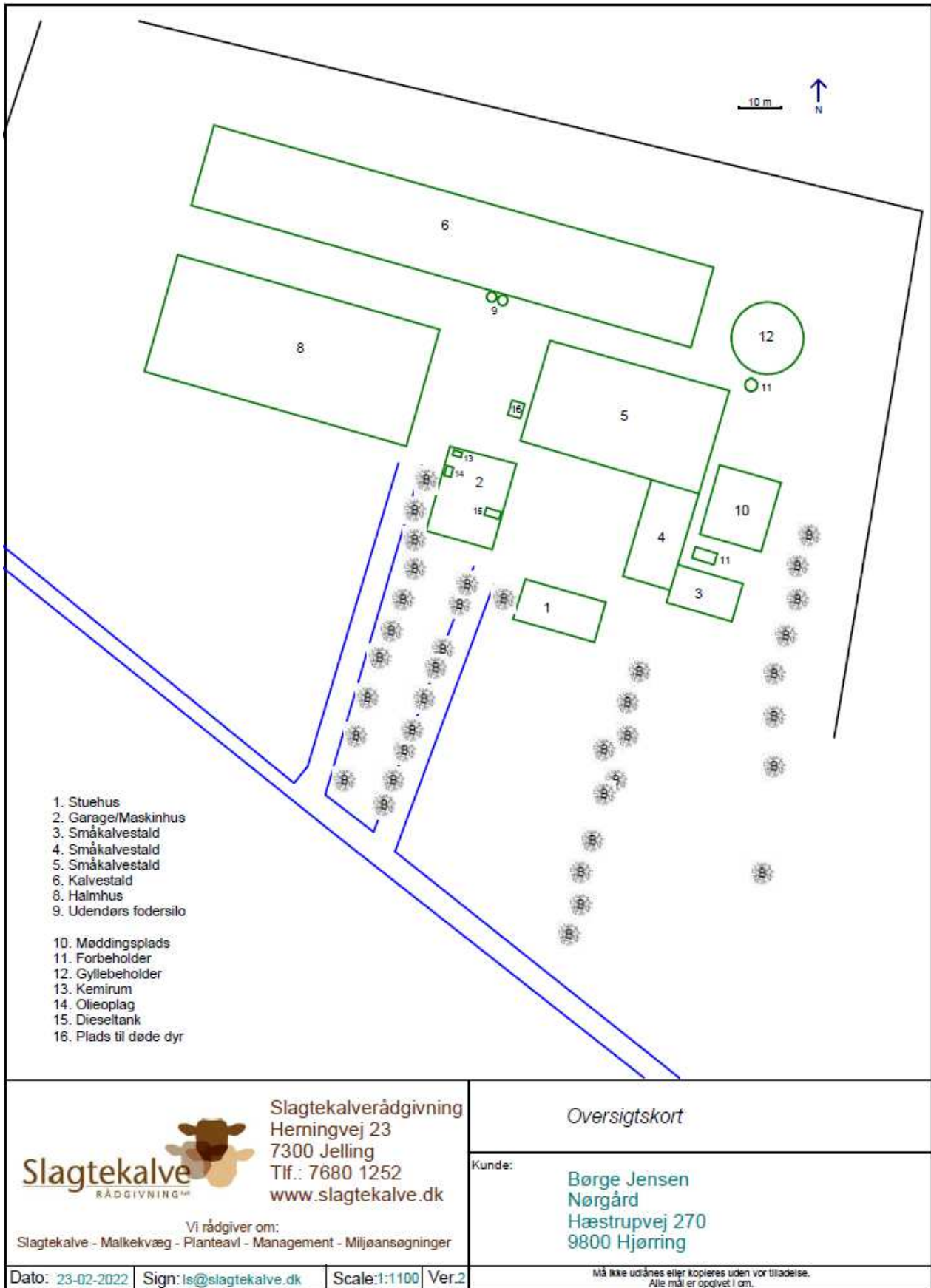
2: Indretning og drift af anlæg m.m.

Produktionen er full-line, med indsættelse af småkalve som opfedes til slutfedning inden de slagtes. Slagtekalveproduktionen er placeret i et samlet anlæg nord for stuehuset, som det ses på oversigtsskitsen. Der indsættes kalve hver 2. uge i starterstaldene 3, 4, og 5 (se på oversigtskort, figur 1). Kalvene er typisk to-tre uger gamle ved ankomst og fodres med mælk i de efterfølgende 4-5 uger. Samtidig med mælkefodring er der kraftfoder tilgængeligt ad libitum og der tildeles også grovfoder ad libitum i form af hø el. halm. Dette er vigtigt for en sund udvikling af vomfunktionen. Når kalvene er 5-6 mdr. vil de flyttes fra starterstaldene til slagtestalden (stald nr. 6 på figur 1), hvor de vil gå frem til de slagtes. Der fodres med færdig- og grovfoder i den resterende periode. Kalvene er 11-12 mdr. ved slagt.

Der er fast gulv og dybstrøelse i alle stalde. Dette krav opfyldes, da der er tale om intensiv slagtekalveproduktion.

Den nuværende slagtekalveproduktion er godkendt til 296,76 DE. Slagtekalveproduktionen ønskes godkendt til et samlet produktionsareal på 3838 m². Produktionen foregår under Dansk Kalv konceptet, som er en velfærdsproduktion med ca. 10% mere areal til slagtekalvene, end de almene krav i de danske anbefalinger tilsiger.

Omlægningen til stipladsmodellen er for ejendommen en erhvervsmæssig nødvendighed for at kunne anvende de eksisterende staldbygninger optimal og for fortsat at kunne følge udviklingen med kalveproduktion og i landbruget generelt.



Figur 1. Oversigt over ejendommen. For større version se bilag 1.

For at få mest mulig fleksibilitet på ejendommen er der ansøgt om et produktionsareal på 100 % af staldarealet i alle stalde, som angivet i nedenstående tabel.

Tabel 2 Stalde og produktioner. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Småkalvestald 3	172	Naturlig ventilation	3 m	(#428964) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		0	172
Kostald 4	255	Naturlig ventilation	3 m	(#428965) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	255
Småkalvestald 5	1053	Naturlig ventilation	3 m	(#428966) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	1053
Kalvestald 6	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#429935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	2358
Sum							3838

Der er ansøgt med flexgruppe i alle stalde, for at give størst mulig fleksibilitet i forhold til produktionen. I stald 3 går der et vekslende antal heste, hvorfor flexgruppen her inkluderer heste. Flexgruppe inkluderer de dyregrupper som er vist på figur 2.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	

Figur 2. Dyretyper inkluderet i flexgruppen.

Når flexgruppe benyttes, tages der højde for den dyretype, som giver størst udledning.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Da hele produktionen foregår på dybstrøelse, er der ingen produktion af gylle. Dybstrøelsen opbevares i stalden til det køres i overdækket markstak inden den til sidst fordeles i marken. Som bufferkapacitet kan møddingspladsen anvendes midlertidigt.

Der produceres ca. 1500 kg dybstrøelse pr. årsdyr.

Udnyttelsesgrad af stalde

For at få mest mulig fleksibilitet på ejendommen er der ansøgt om et produktionsareal på 100 % af staldarealet i alle stalde.

Forhold til andre husdyrbrug

Der er ingen forhold til andre husdyrbrug.

Biaktiviteter

Ingen

2: Beliggenhed og omgivelser

Afstande §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Høstvej 68)	50	Ca. 800 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Høstvej 11)	50	Ca. 1,3 km.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Bagterp By, Skt. Hans)	50	Ca. 2 km.

Afstande §7:

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur (Klithede+overdrev)	50	Ca. 10 km.
Kategori 2-natur (Overdrev)	50	Ca. 450 m.
Kategori 3-natur (Overdrev)	-	Ca. 500 m.
Kategori 3-natur (Mose)	-	Ca. 500 m.

Afstande §8:

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg privat	25	765 m	Vandboring (Nr. 9.911)
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	1537 m	Hæstrup Vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	219 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	82 m	Hæstrupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	7 og 13	Eksisterende staldbygning 2 og 3
Naboskel	30	36 m	

Ejendommen er beliggende i landzone, det omkringliggende landskab er præget af landbrugsdrift.

Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§§ 6, 7 og 8. Afstand til beboelse på samme ejendom er ikke over 15 m, men da det er to eksisterende staldafsnit, opført i 1967 og 1985, er der ikke grund til at søge om dispensation.

3: Ammoniakemission

Via husdyrgodkendelsen.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen i de tre drifter. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt miljøteknologier. Den samlede ammoniakemissionen er vist i figur 3. I figur 4 er den samlede emission i ansøgt drift vist, samt den meremission der er i forhold til nu- og 8-års- drift. I ansøgt drift er den totale ammoniakemission 3.370,1 kg NH₃-N/år.

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	3223,9	146,2	3370,1
Nudrift	2823,1	146,2	2969,3
8 års-drift	2823,1	146,2	2969,3

Figur 3 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager). Fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i		
Samlet emission: 3370,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 400,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 400,9 (kg NH ₃ -N/år)

Figur 4. Samlet resultat af ammoniakberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk

Det er en meremission på 400,9 kg i forhold til både nudrift og 8-års drift.

4: Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:




	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	11.897,8	49.894	11.897,8	49.894
Ansøgt drift	11.897,8	49.894	11.897,8	49.894
Stigning/fald	0	0	0	0

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. Der er ingen anvendte teknologier anvendt på ejendommen.

Som angivet i tabellen sker der ikke ændringer i lugtemissionen med det ansøgte projekt. Dette skyldes at produktionsarealet er ens, der skal dog tages forbehold for at der er valgt flexgruppe i alle staldafsnit i ansøgt drift.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående figur 5:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Høstvej 68	0	FMK	109,1	109,1	851,9	Ja
 Høstvej 11	0	NY	292,4	263,1	1295,9	Ja
 Bagterp By, Skt. Hans	0	NY	440,1	440,1	2019,2	Ja

Figur 5. Samlet lugtberegning for nabobeboelse, byzone og nærmeste bebyggelse.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende naboer.

5: Emissioner og øvrige gener

Da der ikke er ændring og udvidelser på ejendommen, vil der ikke være en væsentlig stigning i omtalte emissioner og gener, da antallet af dyr produceret på ejendommen vil være stabil.

Transporter:

Der er kun en til- og frakørsel til ejendommen udover indkørslen til gårdspladsen, via Hæstrupvej. Eksterne transporter til og fra ejendommen vil benytte Hæstrupvej og komme fra øst siden.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen og husdyrgødning, som køres i markstak. Samlet set forventes antallet af transporter at være det samme som i nudrift, da der ikke bliver væsentlige ændringer.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport af korn og halm sker primært i høstperioden og vil evt. også finde sted aften og nat. I forbindelse med høst af grovfoder, kan kørsel ligeledes finde sted aften og nat. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Antal transporter er angivet i tabellen herunder:

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år	Stigning antal/år
<i>Dybstrøelse til arealer (traktor)</i>	312	312	0
<i>Halm</i>	50	50	0
<i>Handelsgødning</i>	2	2	0
<i>Modtagelse af kalve (hestetrailer)</i>	100	100	0
<i>Levering af kalve</i>	35	35	0
<i>Foder</i>	24	24	0
<i>Døde dyr</i>	25	25	0
<i>Andet (hjælpestoffer m.m.)</i>	30	30	0
<i>Dagrenovation</i>	26	26	0
Antal årlige transporter	604	604	0

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støj:

De væsentligste støjklender på husdyrbruget kommer fra valser, foderleverancer, støj fra transporter mv.

Al ventilation er naturlig ventilation og der er ingen støjgener forbundet til ventilation. Den væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er kornvalser, der står i foderladen (nr. 5 på oversigtskort). Kornvalseren er i drift ca. 2 timer dagligt indenfor almindelig arbejdstid og er placeret indendørs.

Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af traktoren og strømaskine i forbindelse med fodring og strøning. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Rystelser og vibrationer:

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer.

Taget ejendommens beliggenhed i betragtning vurderes det ikke, at det vil være til større gene for de nærmeste naboer.

Støv fra anlæg og maskiner:

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lys:

Der er ingen udendørsbelysning på ejendommen, der vil kunne genere naboer eller trafikanter. Inde i staldene tændes der kun for lyset ved behov i mørkeperioder. Der er masser af naturligt lys i alle staldanlæg.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

På baggrund af det begrænsede brug af lys i nattetimerne vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

Fluer og skadedyr:

På ejendommen bliver der foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme. Ejendommen anvender den kommunale bekæmpelsesordning i tilfælde af rotter.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Egenkontrol:

- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Reparationsarbejde noteres.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning, overvåge gyllepumpning, kontrollere for flydelag, have kontrol af gyllebeholdere samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikkebrug.

6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i el-installationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Kemikalier og pesticider opbevares i aflåst kemikalierum uden tilgang til afløb i garage/maskinhus (nr. 8 på oversigtskort).

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie opbevares i olietank, som er placeret i garage/maskinhus. Der er fastbund uden mulighed for afløb. Tankning foregår på fastbund uden afløb. Spildolie opbevares på tæt belægning uden mulighed for afløb til jord og vand.

Samlet vurdering

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

7: Ressourceforbrug og affaldsproduktion

Energi- og vandforbrug

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug vurderes til være uændret i forhold til nudrift, da produktionen er uændret.

Tabel 3 Energi- og vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
El	55.500 kWh	55.500 kWh
Vand	8.936 m ³	8.936 m ³

Elforbruget er inkl. el til beboelse og opvarmning af vand til mælkeerstatning. Der er skiftet til led-lys i alle stalde.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

Ejendommen forsynes med vand fra Hæstrup Vandværk

På baggrund af ovenstående forventes det ikke, at der vil være en væsentlig stigning i energi- og vandforbrug.

Råvarer og hjælpestoffer

Dieselforbruget forventes at være på ca. 12.500 L/år. Dieselforbruget bliver hovedsageligt brugt til maskiner. Dieseltanken er placeret i garage/maskinhus til opbevaring.

Der vil være minimalt forbrug af kemikalier. Kemikalier bruges efter gældende forskrifter og opbevares i lager til opbevaring.

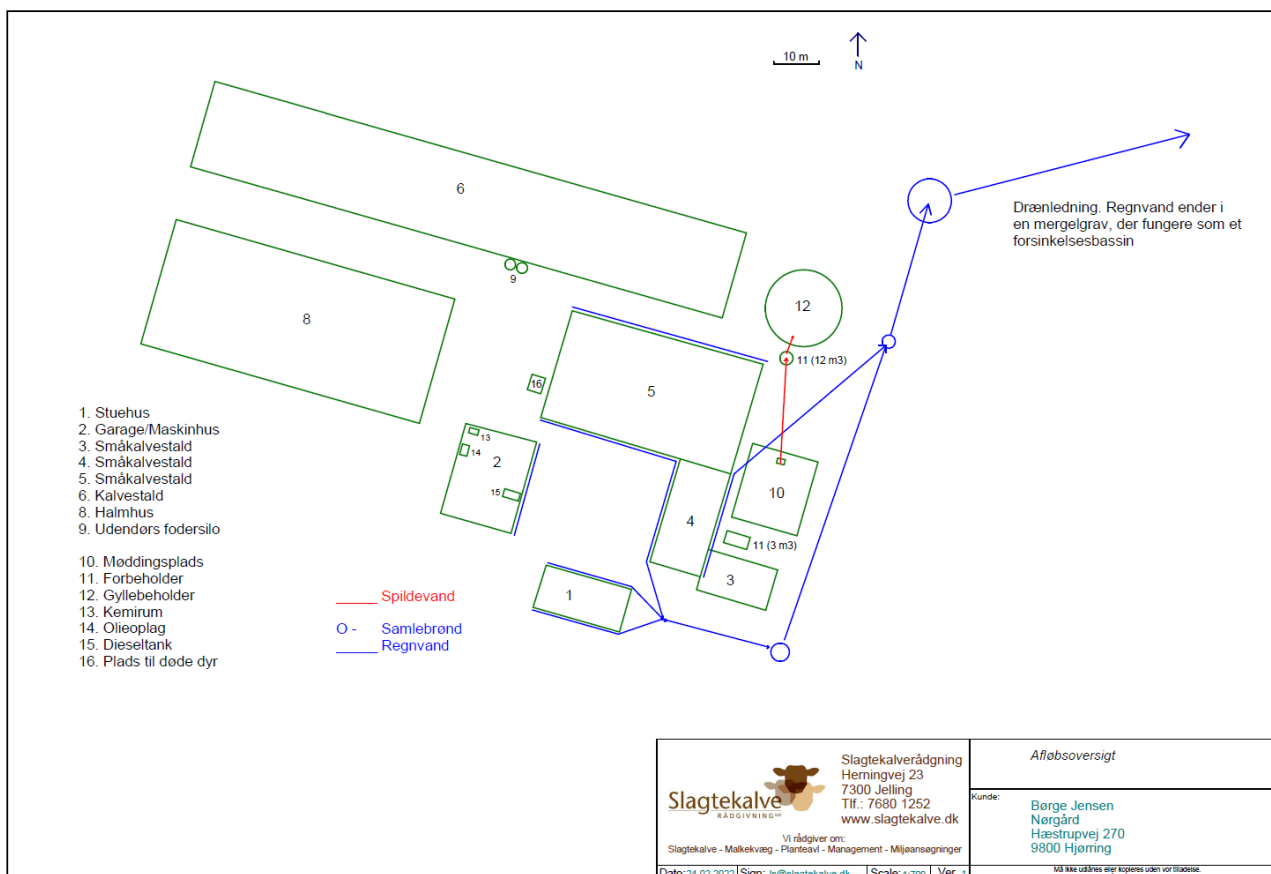
Spildevand

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

På figur 6 ses afløbsplan for ejendommen. For større format se bilag 2.

Tagvand fra stald 4, 5 og stuehus opsamles i tagrender og føres til en samlebrønd nord for ejendommen, hvorfra det føres videre via drænledning til mergelgrav. Tagvand fra stald 3, 6 og 8 ledes til nedsivning på arealet.

På befæstede møddingsplads er der afløb til fortanken og videre til gyllebeholder.



Figur 6. Afløbsskitse.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).

- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Dagrenovation 200 l. container afhentes hver 14. dag af vognmand. Der er en 600 l. container til erhvervsaffald, som plastik, pap og papir. Afhentning hver 14. dag af vognmand. Mængde ca. 1500 kg. plastik og 2000 kg. pap og papir. Skarpe genstande < 1 kg. afleveres til modtager station for farligt affald i Hjørring.

Olieaffald < 1 kg. afleveres til modtagerstation for farligt affald i Hjørring. Service montør foretager olieskift og medtager spildolie.

Pesticidrester < 1 kg. afleveres til modtagerstation for farligt affald. Kemikalierester < 1 kg. afleveres til modtagerstation for farligt affald. Medicinrester < 1 kg. afleveres til dyrlæge.

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Kanyler og andre skarpe genstande, opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til kommunal modtagestation.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

8: Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3370 kg NH₃-N/år i faktisk emission. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3224	146	3370
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3224	146	3370
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 7 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er valgt dybstrøelse i alle stalde. Dybstrøelse til slagtekalve, kalve under og over 6 mdr. er BAT. Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg er 3281 kg N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt.

9. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er beregnet ammoniakdeposition på en række naturpunkter, der ligger nærmest anlægget:

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
mose nø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,6
Tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Mose N	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,3
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,5
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,1	0,1	0,5
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,9
Overdrev/Klithede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 8. Ammoniakdepositionen på de nærmeste beliggende naturpunkter. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste kategori-1 natur er et område, der er kategoriseret som både overdrev og klithede placeret knap 10 km vest for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger det tilladte for kategori 1 natur.

Nærmeste kategori-2 natur er et overdrev nordøst for ejendommen. Der er ca. 450 m til overdrevet fra ejendommen. Total- og merdeposition er på henholdsvis 0,9 og 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori-3 natur er et overdrev mod vest ca. 500 m fra ejendommen. Merdepositionen er på 0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 0,5 kg N/ha/år. Derudover er en mose placeret ca. 500 m nord for ejendommen. Merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 0,3 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauerne for både kategori 1, 2 og 3 natur ses at være overholdt.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen er placeret i Nordjylland, langt fra den Dansk-tyske grænse.

Bilagsoversigt

Bilag 1 – Oversigtskort over ejendommen

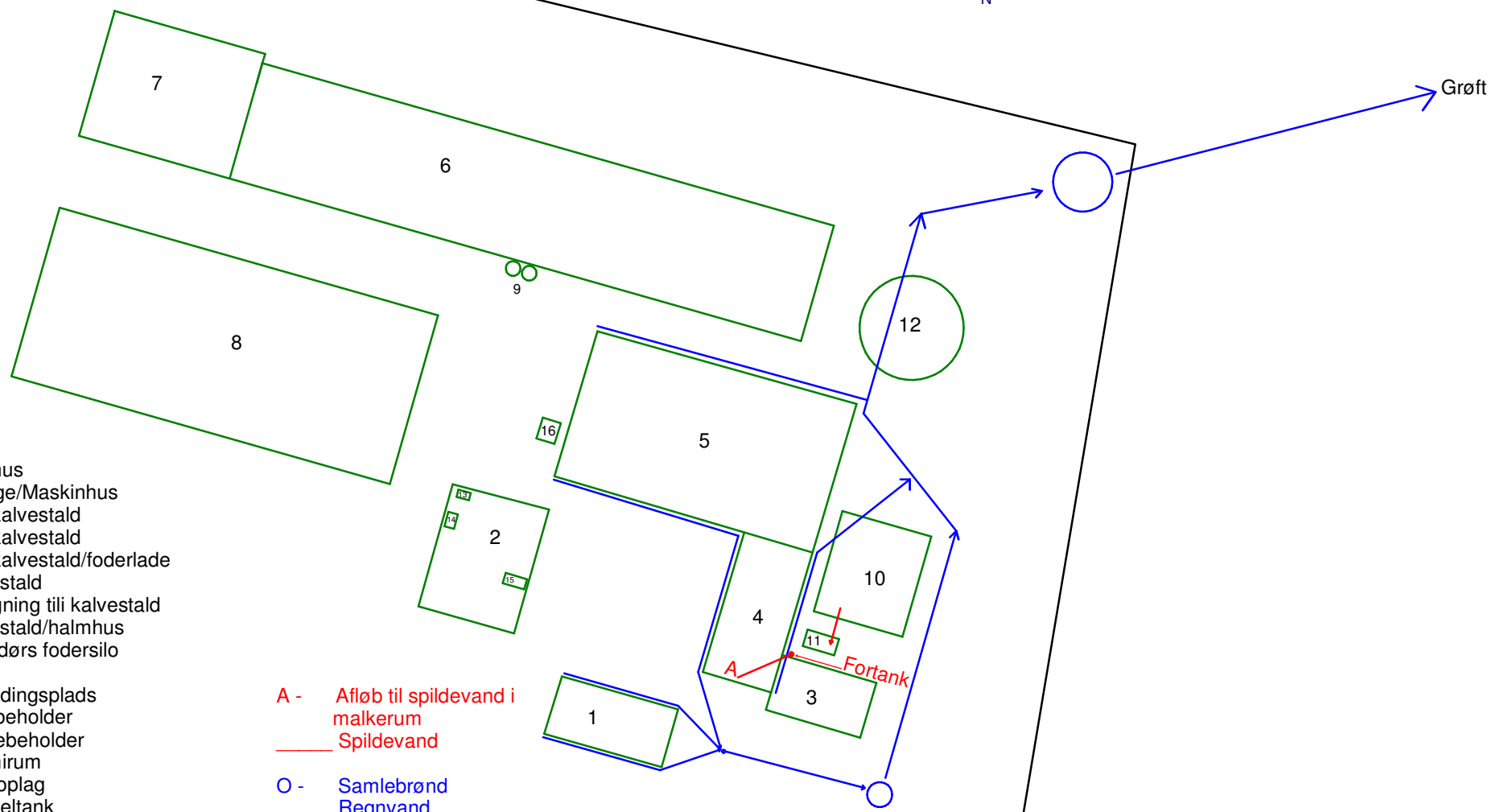
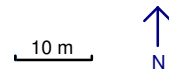
Bilag 2 – Afløbsplan

Bilag 3 – Beredskabsplan

Bilag 4 - Beredskabsskitse

Bilag C.

Afløbsskitse



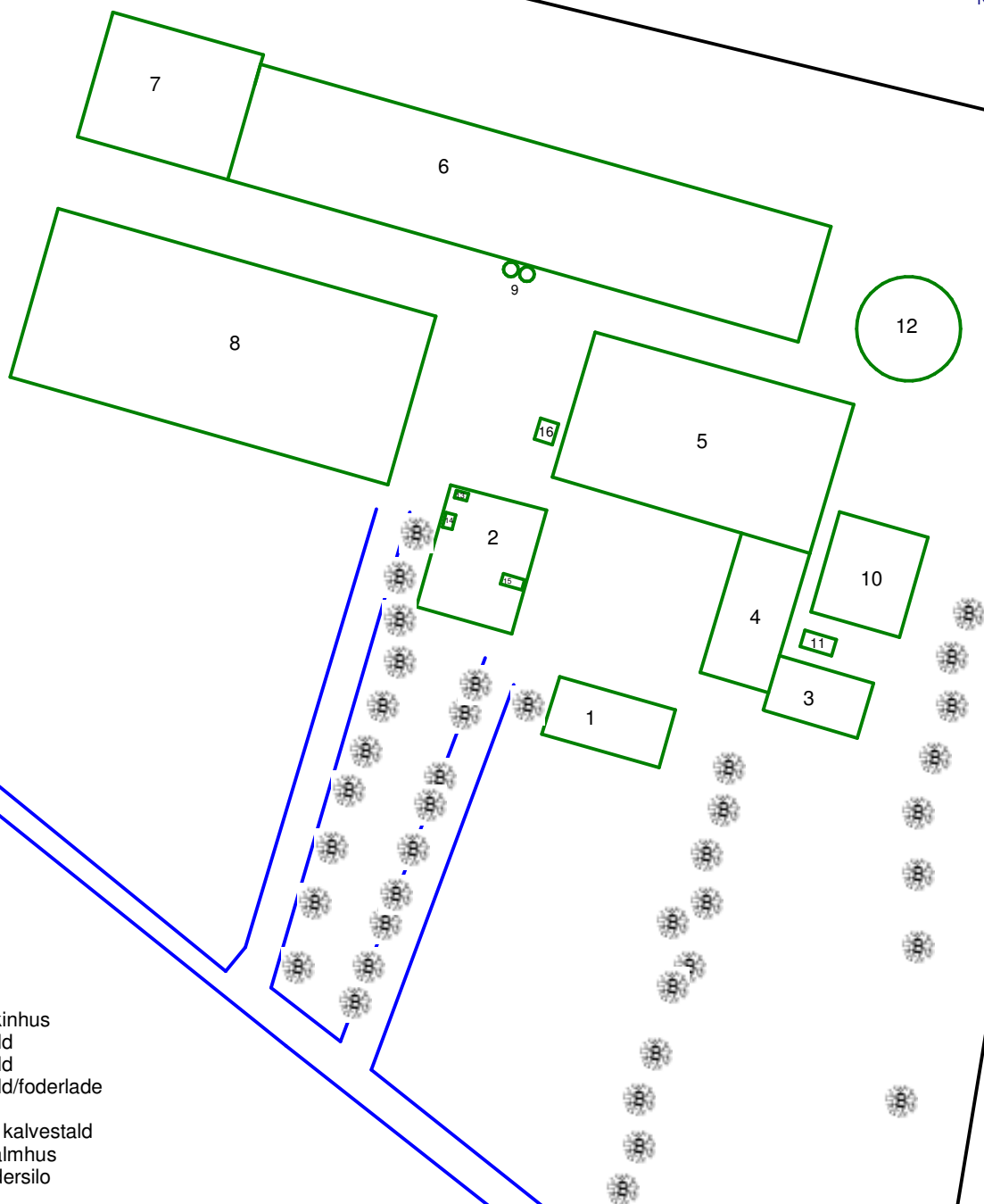
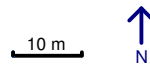
- 1. Stuehus
- 2. Garage/Maskinhus
- 3. Småkalvestald
- 4. Småkalvestald
- 5. Småkalvestald/foderlade
- 6. Kalvestald
- 7. Tilbygning til kalvestald
- 8. Kalvestald/halmhus
- 9. Udendørs fodersilo
- 10. Møddingsplads
- 11. Afløb til spildevand i malkerum
- 12. Gyllebeholder
- 13. Kemirum
- 14. Olieoplæg
- 15. Dieseltank
- 16. Plads til døde dyr

A - Afløb til spildevand i malkerum
 — Spildevand
 O - Samlebrønd
 — Regnvand

 Slagtekalve <small>RÅDGIVNING</small>	Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk	Afløbsskitse
	Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger	Kunde: Børge Jensen Nørgård Hæstrupvej 270 9800 Hjørring
Dato: 15-06-2021 Sign: ls@slagtekalve.dk Scale: 1:700 Ver. 1		

Bilag D.

Oversigtskort



1. Stuehus
2. Garage/Maskinhus
3. Småkalvestald
4. Småkalvestald
5. Småkalvestald/foderlade
6. Kalvestald
7. Tilbygning til kalvestald
8. Kalvestald/halmhus
9. Udendørs fodersilo

10. Møddingsplads
11. Ajelebeholder
12. Gyllebeholder
13. Kemirum
14. Olieoplæg
15. Dieseltank
16. Plads til døde dyr



Slagtekalverådgivning
Herningvej 23
7300 Jelling
Tlf.: 7680 1252
www.slagtekalve.dk

Vi rådgiver om:
Slagtekalve - Malkekæveg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger

Oversigtskort

Kunde:

Børge Jensen
Nørgård
Hæstrupvej 270
9800 Hjørring

Dato: 08-06-2021 Sign: ls@slagtekalve.dk Scale: 1:1100 Ver. 1

Må ikke udlånes eller kopieres uden vor tilladelse.
Alle mål er opgivet i cm.

Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

5.1.1.	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
5.1.2.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
5.1.3.	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.....	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.....	11
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 værdier i tabel 1. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).	12