

Tekstbilag til ansøgning

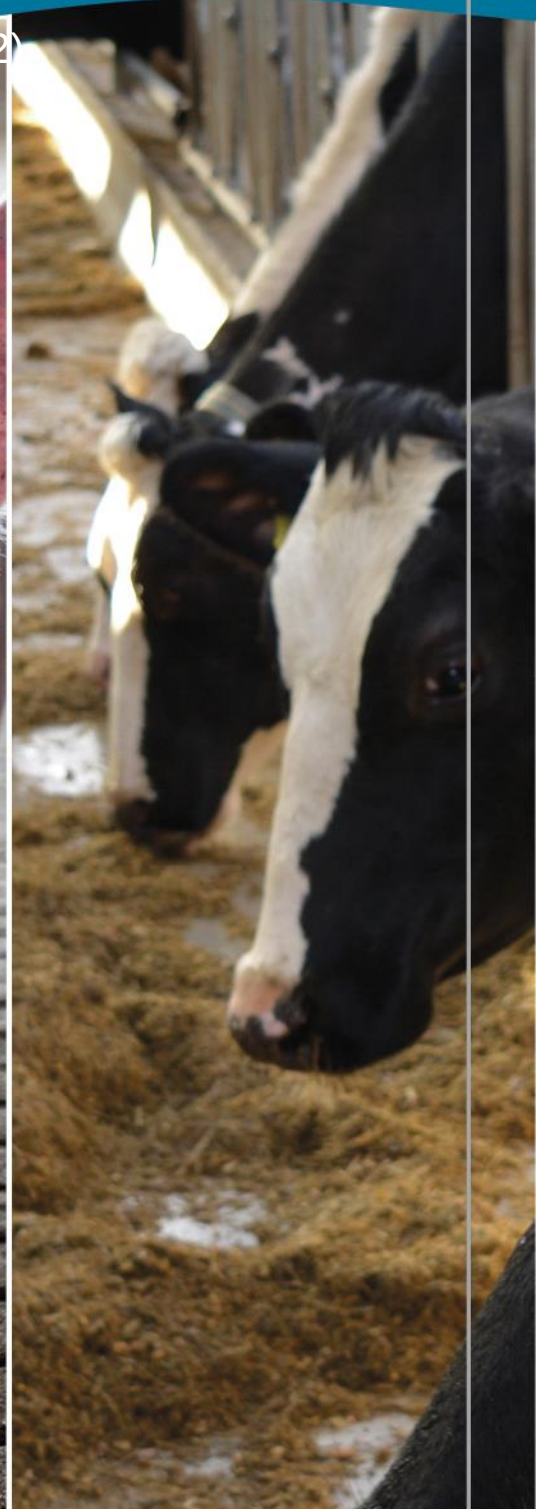
§16b Miljøansøgning for kvægbruget

Ringkøbingvej 154

7660 Bækmarksbro

Indsendt d. 03.11.2023 (Version 1)

Tilrettet version indsendt d. 07.12.2023 (Version 2)



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering	8
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	9
3. Anlæg og bygninger	9
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
3.3 Ibrugtagning	9
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	9
4. Ammoniakemission	11
4.1 Ammoniakemission og BAT	11
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	12
4.3 Bilag IV arter	13
5. Lugtemissioner	14
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	14
6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	15
6.1 Støj og vibrationer	15
6.2 Transport	15
6.3 Lys	16
6.4 Skadedyr	17
6.5 Støv	17
7. Reststoffer, affald og naturressourcer	17
7.1 Spildevand	17
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	17
7.3 Døde dyr	18
7.4 Olie og brændstof	18
7.5 Energiforbrug	18
7.6 Vandforbrug	18

7.7	Forslag til egenkontrol	19
7.8	Grænseoverskridende virkninger.....	19
7.9	Oplysninger om konsulenten	19
Bilag 1 – Situations- og afløbsplan		20
Bilag 2 - Kort produktionsareal		21



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro
Ansøgeroplysninger	Ejvind Bjerg Olesen Kærvej 74 7650 Bøvlingbjerg Tlf.nr.: 40 46 54 66 E-mail: anej7650@gmail.com
CVR-nr.:	20498137
CHR-nr.:	58384 – I CHR er alle dyr reg. på Kærvej 74
Kommune:	Lemvig Kommune
Ejendomsnummer:	6650069443
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Kærvej 74, 7660
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	241696
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt - Version 1: Tilrettet ansøgning indsendt – Version 2	03.11.2023 07.12.2023

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Ringkøbingvej 154, 7660 Bækmarksbro er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Husdyrbruget på Ringkøbingvej 154 blev i afgørelse om ikke VVM-pligt i 2006 godkendt til 46 kviekalve (0-6 mdr. på dybs.), 63 kvier (6-13 mdr. i spaltegulvsbokse) og 90 kvier (13-23 mdr. i bindestald m. grebning). (I alt 63,7 DE).
- Produktionstilladelse fra 2014, hvor det tilladte dyrehold er 46 småkalve, kvier og stude 0-6 mdr., 63 opdræt, tung race, 6-27 mdr. og 90 opdræt, tung race, 6-27 mdr. (I alt 80,4 DE).

Med nærværende ansøgning ønskes at overgå til stipladsmodellen, for at opnå den fleksibilitet i vægtinterval og sammensætning af dyrehold, som en godkendelse efter kvadratmeterprincippet giver. Der ansøges om tilladelse til 557 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og kalve, hvoraf 103 m² søges som "*Sengestald m. spalter*", mens de resterende 454 m² søges som "*Dybstrøelse*". Alle m² er søgt med flexgruppen "*Alle kvæg*", da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe arealet, anvendes til. Der bygges ikke nyt, men vest for "Stald 2" ansøges der om at etablere et udendørsareal med 80 m² dybstrøelse, som dyrene har fri adgang til.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mindre end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16b, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. Kategorien "Alle kvæg; Sengestald med spalter" indeholder dyregrupperne "Malkekøer, kvier og stude" og "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)", mens kategorien "Alle kvæg; Dybstrøelse" indeholder dyregrupperne "Malkekøer, kvier og stude", "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)" og "Kalve (under 6 mdr.)".

Driftsbygningerne på Ringkøbingvej 154 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 557 m² i alt. Dertil kommer én gyllebeholder på 1.500 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

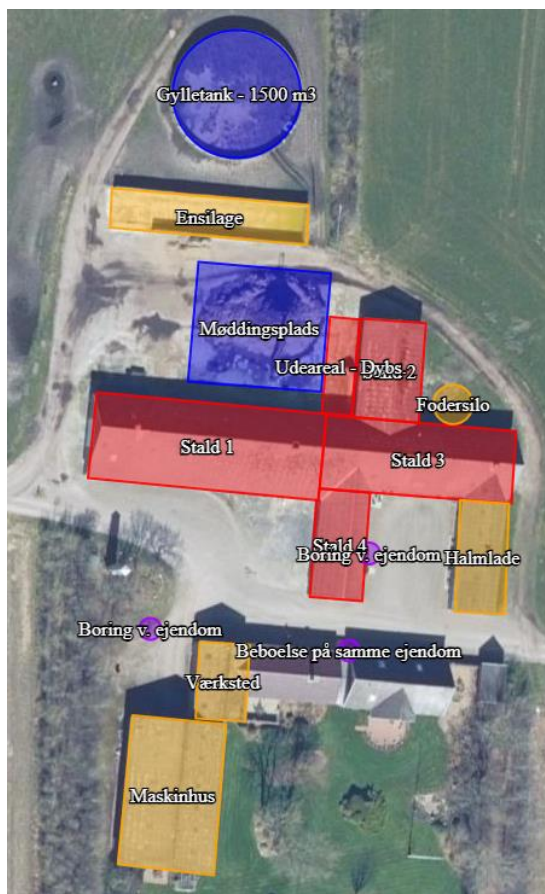
Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1: Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	548	Naturlig ventilation	3 m	(#647535) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	214
Stald 2	181	Naturlig ventilation	3 m	(#647536) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	103
Stald 3	384	Naturlig ventilation	3 m	(#647537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	148
Stald 4	157	Naturlig ventilation	3 m	(#647538) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	12
Udeareal - Dybs.	80	Blandet ventilation	3 m	(#647539) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
Sum						557
Nudrift						
Stald 1	548	Naturlig ventilation	3 m	(#647526) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	251
Stald 2	181	Naturlig ventilation	3 m	(#647529) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	103
Stald 3	384	Naturlig ventilation	3 m	(#647531) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	80
Stald 4	157	Naturlig ventilation	3 m	(#647533) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	12
Sum						446

8 års drift						
Stald 1	548	Naturlig ventilation	3 m	(#647527) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	251
Stald 2	181	Naturlig ventilation	3 m	(#647530) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	103
Stald 3	384	Naturlig ventilation	3 m	(#647532) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	80
Stald 4	157	Naturlig ventilation	3 m	(#647534) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	12
Sum						446

Gulvtypen i "Stald 2" er valgt som "sengestald med spalter", da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "fuldspaltegulv". Den valgte gulvtype er i dette tilfælde den mest sammenlignelige, selvom der ikke er etableret sengebåse på arealet.



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

Bedriften bliver anvendt til ungdyr, og derfor er der ikke drivgang til malkning mv. Der bliver etableret et udeareal med dybstrøelse vest for "Stald 2". Udearealet er medtaget som produktionsareal, da dyrene har fri adgang hertil.

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler, dels i ejendommens ene gyllebeholder, samt tre gyllebeholdere på ansøgers anden ejendom.

Tabel 2.2.1.: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Ringkøbingvej 154, 7660	1.500
Kærvej 74, 7650	3.200
Kærvej 74, 7650	1.300
Kærvej 74, 7650	800
Samlet	6.800

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld er der udarbejdet en **beredskabsplan** på ansøgers anden ejendom, som også anvendes på Ringkøbingvej 154. En kopi af beredskabsplanen forefindes i tidl. malkerum.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i tabel 2.2.2:

Tabel 2.2.2: Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand	Ejend Bjerg Olesen
	navn	Ringkøbingvej 154
	adresse	7660 Bækmarksbro
	postnr og by	
	kunde nr	
	sags nr	
310 køer, 215 køer		
Årlig produktion: Efter normtal 2022/23.		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	8757,5	m3
Vaskevand fra produktionen		m3
Enslagsplader (1 m3/m2)		m3
Befæstede arealer (1 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt		
	8757,5	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder - Ringkøbingvej 154	1500	m3
Gyllebeholder - Kærvej 74	3200	m3
Gyllebeholder - Kærvej 74	1300	m3
Gyllebeholder - Kærvej 74	800	m3
Opbevaringskapacitet i alt		
	6800	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.		
	9,3	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	6568,1	m3
Over / under kapacitet	231,9	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Plantevst.		

Det vurderes, at 9,3 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb, og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion. Beregningen er lavet ud fra, at dyrene er ude gående i minimum 3 mdr. om året. Dvs. beregningen viser 75% af den totale gødningsmængde.

Da der er driftsmæssig sammenhæng med Kærvej 74, er opbevaringskapaciteten beregnet for begge ejendomme samlet.

Fast husdyrgødning, dybstrøelse, opbevares på møddingsplads, indtil det bringes ud på marken.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nyt i forbindelse med nærværende ansøgning, udover etablering af dybstrøelse på udeareal, og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nye stalde eller staldanlæg, men i ansøgt drift bliver der, vest for "Stald 2" ansøgt om at etablere et udendørsareal med 80 m² dybstrøelse. Der sker ingen udvendige ændringer på bygningerne.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også Kærvej 74, 7660, men pga. afstanden mellem ejendommene, er der hverken fælles tekniske anlæg eller miljømæssige sammenhænge. Der flyttes dyr mellem ejendommene, så der er en driftsmæssig sammenhæng. I CHR er alle dyr registreret på Kærvej 74.

3.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter den er meddelt.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges ikke om nyt byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbruglovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Ringkøbingvej 160) – fra "Stald 4"	387 meter	50 meter
Byzone (Bækmark Hgd. Flynder) – fra "Stald 4"	3.502 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Fårevej 31A) – fra "Stald 1"	1.649 meter	50 meter
Husdyrbruglovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Tør Hede NØ) – fra "Stald 3"	1.944 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev NØ) – fra "Stald 3"	1.582 meter	10 meter
Husdyrbruglovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Stald 4"	1 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Fåre Vandværk - fra "Stald 1"	1.935 meter	50 meter
Vandløb NØ – fra "Stald 2" Sø NØ – fra "Stald 2"	527 meter	15 meter
Offentlig vej – fra "Stald 3"	112 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Stald 4"	8 meter	15 meter
Naboskel – fra "Stald 1"	408 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af afstanden til "boring v. ejendommen" og "beboelse på samme ejendom". Her er afstanden hhv. 1 meter (krav 25 m) og 8 meter (krav 15 meter).

Dispensation

Der søges hermed dispensation for afstandskravet, da det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende bygninger. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende nuværende bygninger. Der foretages ingen nævneværdige ændringer på staldanlægget udvendigt, og der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

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	500,8	140,6	641,4
Nudrift	495,4	140,6	636,1
8 års-drift	495,4	140,6	636,1

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 641,4 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 641 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	501	141	641
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	501	141	641
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Ringkøbingvej 154 til omkringliggende natur fremgår i nedenstående tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **641,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **5,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **5,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev Ø - Ej kategoriseret	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Eng NØ - Ej kategoriseret	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Overdrev NØ - Ej kategoriseret	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Kat. 3 - Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7	▼
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7	▼
Kat. 2 - Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 - Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Natura 2000 S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Tidvis våd eng S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Natura 2000 område NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Tør hede NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Surt overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Tidvis våd eng NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1** natur, *Tør hede NØ*, ligger ca. 1,9 km nordøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,7 kg N/ha/år, når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev NØ*, ligger ca. 1,5 km nordøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Overdrev Ø*, ligger ca. 175 meter øst for anlægget. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

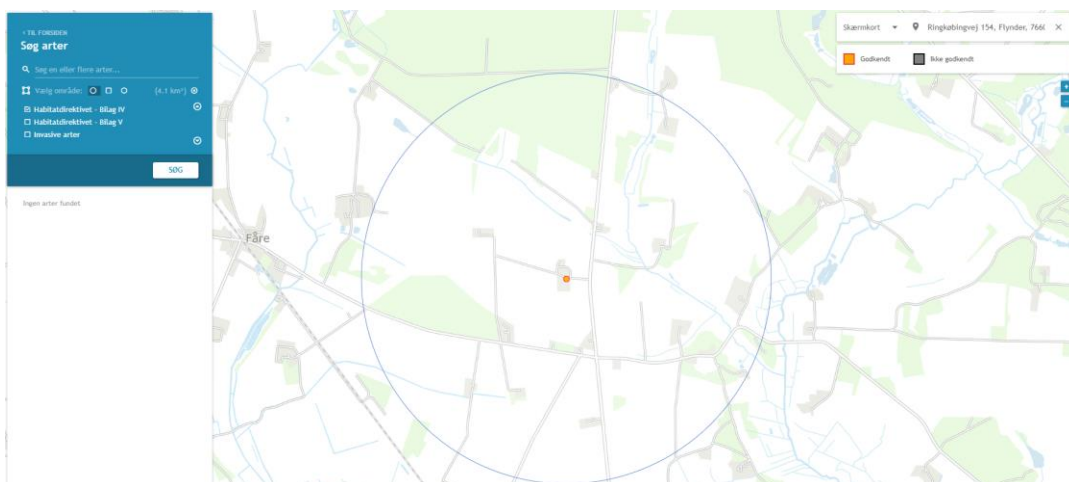
Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1-, 2- og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i mere end 1 kms radius fra Ringkøbingvej 154, 7650 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende og fast husdyrgødning. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 3 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fårevej 8	0	FMK	41,6*	41,6*	425,6	Ja	▼
 Ringkøbingvej 156	0	FMK	41,6*	41,6*	536,5	Ja	▼
 Ringkøbingvej 160	0	FMK	41,6*	41,6*	416,8	Ja	▼
 Fårevej 31A	0	FMK	73,9	73,9	1686,3	Ja	▼
 Bækmark Hgd., Flynder	0	FMK	131,4	131,4	3532,3	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 140 m

Konsekvenszonen, der her er angivet til 140 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktor og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad en større offentlig vej – Ringkøbingvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 387 m syd for bedriften, som anvist på figur 6.2.1.



Figur 6.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse

Antallet af transporter pr. år i ansøgt drift forventes at blive som anvist i nedenstående tabel 6.2.1:

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget

Transporttype	Nudrift – antal/år	Ansøgt drift – antal/år
Døde dyr	1	1
Levende dyr	30	30
Ensilage	100	100
Afhentning af dybstrøelse (evt. biogas)		10 (Overvejer fremadrettet)
Afhentning af affald (Dagrenovation)	26	26
Levering af dieselolie	6	6
Levering af div. sække og pallearer	10	10
Gylletransporter	50	50
I alt	223	239

Hertil kommer periodevis intern transport til og fra markerne.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår primært med lastbiler (enkelte traktortransporter med f.eks. foder kan dog ikke udelukkes), og transporten vil foregå på offentlig vej via Ringkøbingvej. Den største del af transporterne vil være med husdyrgødning og ensilage.

Transporter til og fra husdyrbruget vil primært foregå i dagtimerne, og ansøger sørger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er beplantning omkring hele husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er syd for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes firmaet Kiltin for at få iværksat en aktiv rottebekæmpelse.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloerne. Generelt vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt overfladevand fra tagrender. Tag- og overfladevand fra staldbygninger ledes til afløb, hvorfra det ledes ud til grøfter – se vedlagte afløbsplan i bilag.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Alt affald, udover dagrenovation, bliver taget med på ansøgers anden ejendom, Kærvej 74, hvor alt sorteres efter forskrifterne.

7.3 Døde dyr

Døde dyr placeres på befæstet areal, så kortvarigt som muligt, indtil de bliver afhentet af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Se vedlagte situationsplan, for placering.

7.4 Olie og brændstof

Der står én godkendt dieselolietank på 1.200 L på ejendommen. Dieselolietanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

7.5 Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være, som angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Ringkøbingvej 154, 7660

Type	Nudrift	Ansøgt drift
EI	70.000 kWh	70.000 kWh

Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

7.6 Vandforbrug

Ejendommen har egen boring. Det årlige vandforbrug til produktionen fremgår i nedenstående tabel 7.6.1:

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Ringkøbingvej 154, 7660

Nudrift	Ansøgt drift
1.000 m ³	1.000 m ³

Drikkevandsinstallationer på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Det vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Bilag 1 – Situations- og afløbsplan



Bilag 2 - Kort produktionsareal

