



AFGØRELSE

Miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b

Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby

Matr.nr.14a, 43b Sallerup By, Køng

Den 26-06-2023



Sagsnr. 22-019316
Julie Birk Christiansen
Telefon: 55 36 24 77
Landbrug@vordingborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	STAMOPLYSNINGER	4
2.	IKKE TEKNISK RESUME	5
3.	AFGØRELSE	7
4.	VILKÅR	9
5.	GENERELLE FORHOLD	12
6.	INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET	13
7.	GØDNING SOPBEVARING OG HÅNDTERING	15
8.	BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET	16
9.	AMMONIAKEMISSION OG BAT	22
10.	PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	23
11.	VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET	26
11.1	Lugt	26
11.2	Støj	27
11.3	Støv	29
11.4	Lys	29
11.5	Fluer og Skadedyr	29
11.6	Transport	30
12.	AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER	32
13.	DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	34
14.	EGENKONTROL	34
15.	HUSDYRBRUGETS OPHØR	35
16.	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	35
17.	HØRING	35
18.	GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD	36
19.	LOVGRUNDLAG	36
20.	KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	37

21.	KOPI AF AFGØRELSEN	38
22.	BILAG 1 – SITUATIONSPLAN	39
23.	BILAG 2 – PRODUKTIONSAREALER.....	40
24.	BILAG 3 - BILLEDER FRA EJENDOMMEN.....	41
25.	BILAG 4 – ANSØGNINGSKEMA FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK	44

1. STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens placering	Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby
Virksomhedens art	Opdræt af kvier/stude
Virksomhedsejer	Søren Madsen
Matr. Nr.	14a og 43b
Ejerlav	Sallerup By, Køng
CVR nr.	25994639
Ejendomsnummer	3900017402
CHR nr.	65119
Ansøgers konsulent	Agrovi I/S v/Ann Frost
Godkendelsesdato	26. juni 2023
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

2. IKKE TEKNISK RESUME

Agrovi I/S v/ Ann Frost har på vegne af Søren Madsen ansøgt om tilladelse efter husdyrlovens § 16 b til ejendommen Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby. Der er søges ud fra en situation hvor der ingen produktionstilladelse foreligger. Dette skyldes at det er mere end 3 år siden der sidst har været erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen, hermed er den tidligere tilladelse til dyrehold faldet for kontinuitetsbrud. Der har tidligere været frilandsgrise på ejendommen, i denne tilladelse søges der om tilladelse til etablering af et dyrehold bestående af kvier og stude.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der søges om tilladelse til udnyttelse af de eksisterende bygninger med dybstrøelse samt etablering af nyt produktionsareal til udearealer. I alt er der ansøgt om tilladelse til 2.130 m² produktionsareal, hvoraf udearealerne er med fast gulv og dybstrøelse inde i bygningerne.

Der er ansøgt om dispensation til afstandskravet til dræn, samt afstandskravet fra naboskel fra vestligste stald, stald 1, med nyt udeareal.

Lugt

Lugtkonsekvenszonen for husdyrbruget er 313 meter. I dette område kan man forventeligt periodevis kunne udsættes for lugtgener fra produktionen.

Lugtgnekriterierne til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse, og byzone er overholdt.

Transporter

Transporter til og fra husdyrbruget øges, idet der ikke i nudriften er dyrehold på ejendommen. Forøgelsen af transporter vurderes ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger ca. 300 m fra nærmeste kategori 1 naturområde, der er særlig ammoniakfølsomt natur af naturtypen kystklint beliggende i Natura 2000. Der er kumulation, altså bidrag med kvælstof, fra 1 anden ejendom. Kravet til maksimal belastning i lovgivningen er overholdt.

Nærmeste kategori 2 naturområde, der er et overdrev der er særlig ammoniakfølsomt natur beliggende udenfor natura 2000 område, ligger ca. 3,9 km nord for ejendommen og modtager ikke ammoniakdeposition fra ejendommen.

Alle nærmeste kategori 3 naturområder samt øvrig beskyttet natur modtager ammoniak under kravet om maksimal merdeposition på 1,0 kg.

For alle naturområder viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Ammoniakemission og Bedste Tilgængelige Teknologi

Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) med hensyn til ammoniakemission. Det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak i det ansøgte er beregnet til **2.044 kg N/år**, hvilket også er den faktiske ammoniakemission. Dette overholdes fordi husdyrbruget drives økologisk.

3. AFGØRELSE

Tilladelse

Vordingborg kommune meddeler hermed tilladelse Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby.

Tilladelsen omfatter dybstrøelse i eksisterende bygninger, samt etablering af nyt produktionsareal til udeareal, etableret i beton og ansøgt som staldsystemet sengestald med fast gulv. Der meddeles tilladelse til samlet 2.130 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealer er vist i Tabel 1.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype/flexgruppe
Stald 1, Dybstrøelse	880	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Stald 1, Udeareal	610	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2, Dybstrøelse	640	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
I alt	2.130		

Der gives i forbindelse med denne godkendelse dispensation efter § 6 i husdyrloven til afstandskravet ift. dræn i pkt. 3 og til naboskel i pkt. 7.

Dispensationen til naboskel gives uden vilkårssætning, men dispensationen for dræn gives på følgende vilkår der indgår i godkendelses samlede vilkår:

- Restvand fra foderkummerne skal tilledes opsamlingsbeholder for husdyrgødning.
- Kørearealet omkring udearealet skal renholdes og spild af eks foder og lignede skal tilføres opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Arealet skal rengøres mindst 1 gang dagligt. Kørearealet skal ikke rengøres hvis det ikke benyttes.
- Hvis tilsynsmyndigheden på finder kørearealet ikke renholdes tilstrækkeligt skal hele vejen indrettes som en møddingsplads, hvor alt overfladevand der falder på den faste belægning skal tilføres lukket tæt opsamlingsbeholder til husdyrgødning.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet bl.a. ved anvendelse af BAT.

Vordingborg Kommune har desuden vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område. Samt at projektet ikke vil beskadige, eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Bedriften skal ud over vilkår i miljøtilladelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til tilladelsen.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven).

Med venlig hilsen

Julie Birk Christiansen

Miljømedarbejder
Vordingborg Kommune

4. VILKÅR

Vilkår vedrørende generelle forhold

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives og nye anlæg skal placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den seneste version af ansøgningskema 234696 version 5 samt tilladelsens vilkår.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

Vilkår vedrørende indretning og drift af anlægget

- 3) Produktionsarealet må samlet set udgøre 2.130 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**1 med de dyregrupper, staldsystemer som angivet.

Tabel 2 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype/flexgruppe	Antal måneder på græs
Stald 1, Dybstrøelse	880	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	4
Stald 1, Udeareal	610	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	4
Stald 2, Dybstrøelse	640	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	5
I alt	2.130			

- 4) Dyrene i stald 1, dybstrøelse og stald 1, udeareal skal være udegående i 4 sammenhængende måneder årligt. Dyrene i stald 2, dybstrøelse skal være udegående 5 sammenhængende måneder årligt hvoraf det skal være hele juni, juli, august og september måned. Staldene og udearealerne skal rengøres senest 1 uge efter dyrene lukkes ud.
- 5) Perioden for præcis dato for hvornår dyrene sættes ud, hjemtages og for hvornår stalden tømmes skal logbogsføres. Optegnelserne skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6) Udendørsarealet skal rengøres mindst 2 gange dagligt, så vidt muligt med 12 timers interval. Udearealet skal ikke rengøres, hvis ikke der er husdyrgødning på det.
- 7) Tagnedløb på staldene skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.
- 8) Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af arealer både i og udenfor staldene.

Vilkår vedrørende gødningsopbevaring og håndtering

- 9) Såfremt husdyrgødning bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal dokumentation herfor kunne forevises.

Vilkår vedrørende afstandskrav

- 10) Restvand fra foderkummerne skal tilledes opsamlingsbeholder for husdyrgødning.
- 11) Kørearealet omkring udearealet skal renholdes og spild af eks foder og lignede skal tilføres opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Arealet skal rengøres mindst 1 gang dagligt. Kørearealet skal ikke rengøres hvis det ikke benyttes.
- 12) Hvis tilsynsmyndigheden finder kørearealet ikke renholdes tilstrækkeligt skal hele vejen indrettes som en møddingsplads, hvor alt overfladevand der falder på den faste belægning skal tilføres lukket tæt opsamlingsbeholder til husdyrgødning.

Vilkår vedrørende landskabelig påvirkning

- 13) Taget der skal udskiftes på stald 2 skal være i samme farve-og materialevalg som det eksisterende i grå eternit.
- 14) Beplantningsbæltet mod vest langs matrikel 14a, Sallerup By, Køng skal bevares og vedligeholdes, så de har skærmede effekt ift. den landskabelige påvirkning.

Vilkår vedrørende BAT

- 15) Ejendommens dyrehold skal drives økologisk.

Vilkår vedrørende støj

- 16) Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 17) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt

- 18) Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
- 19) Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
- 20) Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
- 21) Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

Vilkår vedrørende lys

- 22) Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.

Vilkår vedrørende fluer og skadedyr

- 23) Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
- 24) Risikoen for opformering og tilhold af skadedyr (fx fluer og rotter) skal mindskes.

Vilkår vedrørende transport

- 25) De første 2 meter af indkørsler fra Fjordgårdsvej der benyttes til tung transport, skal have fast belægning. Belægningen skal udføres således: min. 30 cm bundgrus, 20 cm stabilt grus, 7 cm GAB 3 cm slidlag.
- 26) Etablering af belægning skal ske senest 1 år efter miljøtilladelsen er afgjort og skal ansøges hos vejmyndigheden i Vordingborg kommune.

Vilkår vedrørende affald, reststoffer og ressourcer

- 27) Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald i alle fraktioner der fremkommer i forbindelse med produktionen, herunder også bortskaffelse af døde dyr, skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
- 29) Bedriftens olie- og kemifald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.

Vilkår vedrørende driftsforstyrrelser

- 30) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.

31) Der skal for husdyrbruget være en beredskabsplan. Den skal til enhver tid være ajourført, forståelig og tilgængelig for alle, som arbejder på bedriften.

32) Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand o.l.

Vilkår vedrørende ophør

33) Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr væk fra bedriften. Desuden skal følgende foretages:

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter reglerne om udbringning af husdyrgødning.
- Rester af foder skal fjernes på lovlig vis.
- Rester af kemikalier, spildolie, andet olieaffald, medicinaffald mv. relateret til dyreholdet skal fjernes.

5. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 13. oktober 2022 en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbrug på Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby. Ansøgningen er kommet i forbindelse med ønske om igen at udnytte eksisterende bygninger samt etablere nye udearealer i tilknytning hertil.

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøtilladelse godkender Vordingborg Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Herefter vil det være husdyrbrugets produktionsarealer, der føres tilsyn med og ikke antallet af dyr.

Tilladelsen er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven, da der er en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg ammoniak pr. år men omfattet af BAT efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 da ammoniakemissionen er mere en 750 kg pr. år.

Udgangspunktet for miljøtilladelsen er ansøgning fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, hovedskema 234696, version 5.

Kommunen gør opmærksom på at hvis der under bygge- eller jordarbejdet i forbindelse med etablering af udeareal konstateres en forurening, eller opstår en mistanke om en forurening, der ikke er kortlagt i forvejen, skal arbejdet standses og Vordingborg Kommune kontaktes. Kontakt: 55 36 24 80 eller sende en mail til jordforurening@vordingborg.dk.

Vi bemærker også at hvis det f.eks. anvendes slagter eller knust asfalt i forbindelse med udvidelsen eller under kørselsarealer, skal der søges om tilladelse til dette.

Husdyrbruget skal ud over miljøtilladelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser indenfor landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til tilladelsen.

Vilkår vedrørende generelle forhold

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives og nye anlæg skal placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den seneste version af ansøgningskema 234696 version 5 samt tilladelsens vilkår.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

6. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets anlæg og de produktionsarealer, som tillades. Dertil beskrives husdyrbrugets drift af arealerne.

Stald 1 er bygget i hvide plader med grønt trempel. Stald 2 er bygget i grønne plader. Begge stalde har eternittag.. På stald 2 er dele af taget dog blæst af, og vil blive genetableret
Ansøger beskriver at stalde indrettes med dybstrøelse, med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller lignende. Langs siderne af stald 1 etableres på 3 sider en løbegård med fast gulv. Løbegården er på østsiden en 3,5 m bred, sydsiden 5m og vestsiden er 5 m, se billede 1 i bilag 2.

Der ændres ikke i indretningen inde i de eksisterende bygninger, men idet nogle af sidepladerne tages af bygningen, kan dyrene frit gå ind og ud af bygningen. Foran det støbte areal udendørs er opsat en lav mur med et rækværk, så dyrene ikke kan komme ud. På ydersiden af muren er etableret en foderkumme. Det støbte areal vil således fungere som ædeplads.

I **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** 1 ses oversigt over de produktionsarealer med tilhørende stald- og dyretype, som tillades. I bilag 2 ses produktionsarealerne og i bilag 1 ses afløbsplan for ejendommen.

Tabel 3 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype/flexgruppe	Antal måneder på græs
Stald 1, Dybstrøelse	880	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	4
Stald 1, Udeareal	610	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	4
Stald 2, Dybstrøelse	640	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	5
I alt	2.130			

Kommunens vurdering

Ansøger beskriver udearealerne som betonlagte udendørs arealer, hvorpå dyrene opholder sig og fodres under åben himmel. Arealet er således et produktionsareal som defineret i husdyrgødkendelsesbekendtgørelsens § 2 pkt.4.

I ansøgningssystemet i husdyrgødkendelse.dk er det ikke muligt for ansøger at vælge et staldsystem, der helt passer til denne gulvtype. Derfor skal der ifølge vejledningen vælges det staldsystem der minder mest om, som vurderes at være sengestald med fast gulv, der vil så kun være det faste gulv uden sengebåse når man ser på arealet. Kommunen vurderer at belastningen kan sidestilles idet gødningsafsætningen på de ca. 610 m² fast gulv nok vil være større pr. m² end ved sengestald med fast gulv, da sengebåsens areal medvirker til at reducere gødningsafsætningen på gulvtypen samlet set. Men vi vurderer dog, at der over døgnet vil være nogenlunde samme belastning, idet kvæget i begrænset omfang vil opholde og afsætte gødning på arealet om natten, hvor de ligger i den egentlige dybstrøelse inde i bygningen stald 1. For at udearealet kan overholde husdyr godkendelsesbekendtgørelsens emission på 1,68 kg NH₃-N pr. m² for staldsystemet sættes der vilkår om renholdes af arealet, så der ikke ske unødigt emission. Desuden også for at mindske risiko for fluer fra arealet. Dertil sættes der generelt vilkår om generel god staldhygiejne og rengøring af ejendommen, samt dens omgivelser.

Da der kommer udeareal på stald 1, er det meget vigtigt at tagnedløb fra begge stalde er sikrede imod indsvivning fra produktionsarealet således der ikke kan ledes husdyrgødning til drænsystemet hvortil nedløbene er lovligt tilknyttet. Kommunen vurderer, at det derfor er nødvendigt at sætte vilkår hertil.

Der er for dybstrøelses afsnittende i stald 1 og 2 ansøgt henholdsvis 4 og 5 måneder på græs. Hermed kan perioden, hvor dyreholdet er udegående, fradrages forholdsmæssigt ved beregningen af ammoniakemissionen for husdyrbruget jf. § 21, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da produktionsarealerne i stald 2 ikke er i brug 5 måneder årlig skal produktionsarealet heller ikke medtages i lugtberegningen efter § 22 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og derfor sættes der for denne stald krav til hvilke måneder dyrene skal være udegående.

Kommunen er derfor enig i ansøgers indtastning af produktionsarealer i husdyrgodkendelse.dk. Det samlede produktionsareal er på 2.130 m². Kommunen vurderer, at produktionsarealerne, stald og dyretyper samt antal måneder på græs er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampning fra staldene samt lugt og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Det er derfor nødvendigt, at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det er med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Vilkår vedrørende indretning og drift af anlægget

- 3) Produktionsarealet må samlet set udgøre 2.130 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i **Fejl! Henvissningskilde ikke fundet.1** med de dyregrupper, staldsystemer som angivet.

Tabel 4 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype som ansøgt i husdyrgødkendelse.dk

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype/flexgruppe	Antal måneder på græs
Stald 1, Dybstrøelse	880	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	4
Stald 1, Udeareal	610	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	4
Stald 2, Dybstrøelse	640	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	5
I alt	2.130			

- 4) Dyrene i stald 1, dybstrøelse og stald 1, udeareal skal være udegående i 4 sammenhængende måneder årligt. Dyrene i stald 2, dybstrøelse skal være udegående 5 sammenhængende måneder årligt hvoraf det skal være hele juni, juli, august og september måned. Staldene og udearealerne skal rengøres senest 1 uge efter dyrene lukkes ud.
- 5) Perioden for præcis dato for hvornår dyrene sættes ud, hjemtages og for hvornår stalden tømmes skal logbogsføres. Optegnelserne skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6) Udendørsarealet skal rengøres mindst 2 gange dagligt, så vidt muligt med 12 timers interval. Udearealet skal ikke rengøres, hvis ikke der er husdyrgødning på det.
- 7) Tagnedløb på staldene skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.
- 8) Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af arealer både i og udenfor staldene.

7. GØDNING SOPBEVARING OG HÅNDTERING

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets opbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet.

Ansøger beskriver at alt husdyrgødning inde fra staldene håndteres som dybstrøelse. Husdyrgødningen fra udearealet iblandt med det overfladevand det falder her håndteres som gylle. Der befinder sig ved staldens nordlige en opsamlingsgrav i den ene side der har forbindelse til en forbeholder i den anden side. Hele udearealet har fald imod opsamlingsgrave til forbeholder i ligesom det skræbes manuelt ned for enden af udearealet.

Forbeholderen er 60 m³ og dermed ikke omfattet af beholderkontrolbekendtgørelsen.

Der forventes et dyrehold på ca. 350 kvier/stude/tyre på dybstrøelse. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Dyrene er udegående i sommerhalvåret. I ansøgningsystemet er der indtastet, at dyrene i stald 1 er udegående i 4 måneder, mens dyrene i stald 2 er udegående i 5 mdr. Gødningsproduktionen ses i tabel 2.

Nedenstående gødningsberegning er lave ud fra en forventet maksimal produktion på 350 kvier.

Tabel 2 Oversigt over husdyrbrugets gødningsproduktion

Staldsystem	Udegående, mdr.	Antal dyr, stk.	Tons pr dyr	12 mdr.	7,5 mdr.
Kvier/stude, dybstrøelse.	4,5	350	4,45	1.558	975
I alt					975 t dybstr.

Staldene med dybstrøelse muges 1-2 gange årligt. Gødningen udbringes direkte på marken eller lægges i markstak. Gødningen fra forbeholderen afhentes af biogasanlæg ugentligt og afleveres retur på andre ejendomme, hermed er kravet om opbevaringskapacitet sikret via afhentningsaftalen med biogas.

Husdyrgødningen anvendes på egne og forpagtede arealer i gødningsæsonen.

Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab, der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune vurderer at husdyrbruget kan opfylde kravet til opbevaringskapacitet som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10. Ejer af husdyrbruget er forpligtet til at give kommunen besked, hvis der sker ændringer som har indflydelse på kapaciteten. Det er kommunens vurdering, at den generelle lovgivning om opbevaring og håndtering af gødning er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved håndtering og udbringning af husdyrgødning. Hvis dybstrøelse og/eller gylle bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal kvittering fremvises på tilsyn. Der stilles vilkår om dette.

Vilkår vedrørende gødningsopbevaring og håndtering

- 9) Såfremt husdyrgødning bortskaffes til biogasanlæg eller forbrænding skal dokumentation herfor kunne forevises.

8. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Dette kapitel beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende, bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav.

Husdyrbruget er placeret i landzonen syd for Lundby, se Figur 1.

Vandløb rørlagt, dræn og vandhul/søer > 100 m²	8*	15
Offentlig vej – privat fællesvej	Ca. 90	15
Naboskel	Ca. 10 *	30
Nabobeboelse	Ca. 280	50
Samlet bebyggelse	Ca. 1,1 km	50
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde	Ca. 1,7 km	150
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25

*Afstandskravet gælder kun ved etablering samt ved udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening. Da der er tale om nyetablering af både udeareal og at stalden genbruges, er der ansøgt om dispensation til afstandskravet.

Dispensation til afstandskravet til naboskel

Matrikelgrænsen går ifølge kommunens kort rimeligt lang inde i hegnet imellem matrikel 13a (der er nabo) og ejendommens matrikel 14a. Da afstanden til den beboelse der ligger på naboejendommen er over 250 m vurderes det, at der ikke er en egentlig problematik i at stalden, der er en eksisterende lovlig bygning, udvides med løbegård imod naboskellet. Naboen er fortsat beskyttet imod støj, lys, lugt og fluegener via miljøgodkendelsens vilkår. Hermed vurderes at dispensationen kan gives uden betydning for naboen. Vordingborg Kommune meddeler hermed dispensation uden yderligere vilkår

Høring af dispensationen

Naboen der ejer marken er blevet hørt vedr. dispensationen i forbindelse med høring af udkastet til miljøtilladelse. De modtog et separat høringsbrev hvor det tydeliggøres at det både er en høring af udkastet samt en høring vedr. dispensationen.

Naboen kom ikke med bemærkninger i høringsperioden.

Dispensation til afstandskravet til dræn

Udearealet på vestsiden af stald 1 etableres nærmere end 15 meter til dræn beliggende i hegnet imod vest, se bilag 1. Ansøger oplyser at tagnedløbende fra stalden i hele arealet hvor der er støbt er i tætte lukkede rør. Hermed betragtes de som et teknisk anlæg og ikke omfattet af afstandskravet til dræn for husdyranlæg. Dog kommer udearealet til at ligge mindre end 15 meter til der hvor tagnedløbende støder på hoveddrænet.

Ansøger oplyser at afstanden til drænet nok ikke var overholdt under alle omstændigheder, idet stalden formodentlig også ligger mindre end 15 m fra drænet. Inde i selve stalden er boksene udformet, så der er mindre plads, hvis de skulle have lagt foderbordet inde i selve stalden. Ved at lægge foderbordet udenfor fås ét langt foderbord. Hvis det skulle ligge inde i stalden, ville vi have alle boksvæggene ned langs foderbordet.

På denne her måde får vi også flere meter foderbord fordi vi kan tage gavlen med. Samtidig betyder det, at vi kan fodre med de maskiner vi har – det kan nemlig knibe med at de kan komme omkring inde i bygningen. De ekstra m² betyder også, at vi bedre kan leve op til pladskravene til dyrene.

At flytte drænet er efter kommunens vurdering heller ikke en reel løsningmulighed, da der i skellet er et beskyttet sten-og jorddige se billede herunder, hvor det er markeret med brun streg. Desuden

vil en flytning af drænet til naboen ejendommen ikke være muligt at kræve i en miljøgodkendelse, da det ikke er ejet af ansøger.

Det er hermed godtgjort at overholdelse af afstandskravet ikke er muligt. For at forhindre forurening har forskellige indretnings-og driftsvilkår/tiltag været drøftet med ansøger. Der redegøres herunder for hvor kommunen ser risiko for forurening. Stalden og udearealet er fuld betonlagt og tilsluttede tætte lukkede opsamlingsbeholdere til husdyrgødning. Udenom udearealet er der beton foderkummer og der er der er støbt en kørevej heromkring ud mod hvor drænet. For husdyranlæg er det er en forudsætning at de er tætte og med fast bund og generelt reguleret igennem husdyrgødningsbekendtgørelsen. Alle de arealer hvor dyrene færdes er derfor tilsluttet opsamlingsystem for husdyrgødning. Hermed ser kommunen ikke stor risiko for forurening fra stalden eller fra udearealet.

Vi vurderer at idet der er støbt kørevej udenom udearealet hvorfra man kan køre og tildele foder i foderkummerne, er spild og forurening fra det befæstede område den største mulige kilde til forurening af jorden og hermed drænet. Derfor vurderer vi det nødvendigt at sætte vilkår om hvordan det renholdes og hvordan overfladevand herfra skal håndteres hvis det konstateres at renhold ikke foregår tilstrækkeligt.



Figur 2 Et beskyttet sten-og jorddige i skellet imod vest.

Vordingborg kommune meddeler derfor dispensationen, da det vurderes godtgjort at det er den mest hensigtsmæssige placering, og at der ikke vil opstå risiko for forurening eller væsentlige gener som følge af dispensationen med de stillede vilkår:

Afgøre hermed efter husdyrlovens § 9 stk. 3 dispensation til afstandskravet for dræn i lovens § 8 3) på følgende vilkår:

Vilkår vedrørende afstandskrav

- 10) Restvand fra foderkummerne skal tilledes opsamlingsbeholder for husdyrgødning.
- 11) Kørearealet omkring udearealet skal renholdes og spild af eks foder og lignede skal tilføres opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Arealet skal rengøres mindst 1 gang dagligt. Kørearealet skal ikke rengøres hvis det ikke benyttes.
- 12) Hvis tilsynsmyndigheden finder kørearealet ikke renholdes tilstrækkeligt skal hele vejen indrettes som en møddingsplads, hvor alt overfladevand der falder på den faste belægning skal tilføres lukket tæt opsamlingsbeholder til husdyrgødning.

Kommunens landskabeligvurdering af husdyrbrug på Fjordgårdsvej 2, i eksisterende bygninger

Fjordgaarden, beliggende Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby, er i BBR registreret som en landbrugsejendom på en 426.559 m² stor grund med adskillige landbrugs driftsbygninger.

I projektet sker der kun få udvendige ændringer af de eksisterende bygninger i forbindelse med at enkelte vægplader fjernes, og taget renoveres på bygning 7. Landskabsvurderingen bygger derfor på de eksisterende forhold.

Ejendommen ligger inden for de i kommuneplanen udpegede bevaringsværdige landskaber.

Inden for de bevaringsværdige landskaber må der generelt ikke etableres anlæg eller foretages indgreb, der kan forringe områdernes landskabelige værdier, og de landskabelige værdier skal sikres gennem planlægning og administration af den arealregulerende lovgivning. Fritliggende og driftsmæssigt nødvendige anlæg i relation til jordbrugserhvervet skal tilpasses beskyttelseshensynet.

Ejendommen ligger desuden indenfor kystnærhedszonen, som er en særlig planlægningszone, hvor der ikke må placeres nye tekniske anlæg m.v. som ikke er afhængig af kystnær placering.

Konkret ligger ejendommen i et landskabsområde der omfatter hele Svinø, kaldet Svinø lavtliggende landbrugslandskab i kommuneplanen. Dette landskabsområde er karakteriseret, som et lavtliggende fladt storskala-landskab uden større skovområder, og præget af åbent udsyn og kystnærhed. Landskabet er sammensat og karakteriseret ved udbredt landbrugsmæssig dyrkning, hvoraf en del er på afvandede mosearealer. De få tilbageværende naturarealer ses særligt ved kysten. Markerne brydes af spredt beplantning og bebyggelse, der delvis ligger spredt, delvis som landsbyer og sommerhusområder.

Store dele af kyststrækningen, mod Avnø Fjord mod syd og Dybsø Fjord mod nord, udgøres af smalle strandenge. Ved det inderste af Dybsø Fjord er strandengsarealerne dog mere udstrakte, det gælder også ved Avnø, hvor der også er enge og overdrev ud mod kysten. De øvrige steder dyrkes jorden helt ud til kysten, som her er en smal strand eller erosionskyst.

Området er sårbart og der bør værnes om landskabets åbne karakter, særligt i kystlandskabet, hvor der er mange udsigter. Yderligere tekniske anlæg, byudvikling samt tilplantning vil være uhensigtsmæssigt for landskabet.

Fjordgården er formentlig først etableret som gård i anden halvdel af 1800-tallet. Nuværende stuehus er opført i 1914, men der har været et ældre stuehus som blev opført samtidig med de ældste stalde sidst i 1800-tallet. Stuehuset ligger mod syd og grænser op til park/have. Gennem tiden har gården udviklet sig fra en mindre firlænget gård til et større gårdkompleks



Figur 3. Kortet er et Højt Målebordsblad som er optegnet omkring 1880-90.

Det oprindelige bygningskompleks har en høj bevaringsværdig (karakteren 3 i SAVE-systemet for stuehuset og SAVE 4 for to af de oprindelige stalde). Gården fint indpasset i landskabet og virker ikke dominerende. Fjordgården udgør således i dag en fin helhed i kystlandskabet, og det er vigtigt at eventuelle fremtidige udvidelser eller ændringer af bygningsmassen tager højde for såvel den kystnære beliggenhed med åbent landskab mod vest som de historiske bevaringsværdier, der knytter sig til det oprindelige byggeri om gårdspladsen samt parken.

De eneste ændringer af bygningsmassen er renovering af taget på stald 2 samt etablering af udeareal på stald 1 der er en mindre ændring og anses som værende driftsmæssig nødvendig

Kommunen vurderer derfor det er nødvendigt at sætte vilkår om at renoveringen af taget på stald 2 kommer til at være i samme farve og materiale valg som øvrige bygninger. For at beholde landskabsoplevelsen af bygningssættet og af stald 1 nu når der er etableret udeareal vurderes det nødvendigt at sætte vilkår om at beplantningen i læhegnet imod vest bibeholdes. Hermed vurderer kommunen at der ikke vil være nogen konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Vilkår vedrørende landskabelig påvirkning

- 13) Taget der skal udskiftes på stald 2 skal være i samme farve-og materialevalg som det eksisterende i grå eternit.
- 14) Beplantningsbæltet mod vest langs matrikel 14a, Sallerup By, Køng skal bevares og vedligeholdes, så de har skærmede effekt ift. den landskabelige påvirkning.



9. AMMONIAKEMISSION OG BAT

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. I miljøtilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale emission ved anvendelse af BAT.

Husdyrbruget vil ved fuld udnyttelse af produktionsarealer udlede **2.044 kg NH₃-N/år**. Samlet BAT-krav er på 2.044 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er dermed lig det vejledende ammoniakkrav med BAT, se figur 4.

Ansøgning (234696) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2044	0	2044
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2044	0	2044
Forskæl (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4 Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

Kommunens vurdering

Vordingborg kommune er enig i ansøgers indtastning af stalde og lagre, som er grundlaget for beregninger vedrørende ammoniakemission.

Udearealet med den ansøgte gulvtype lever kun op til BAT-forudsætningen, hvis produktionen bliver drevet som en økologisk produktion. Dette er på grund af undtagelsesreglen om ammoniakberegning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Derfor stiller vi vilkår til, at produktionen bliver drevet økologisk som et vilkår til BAT.

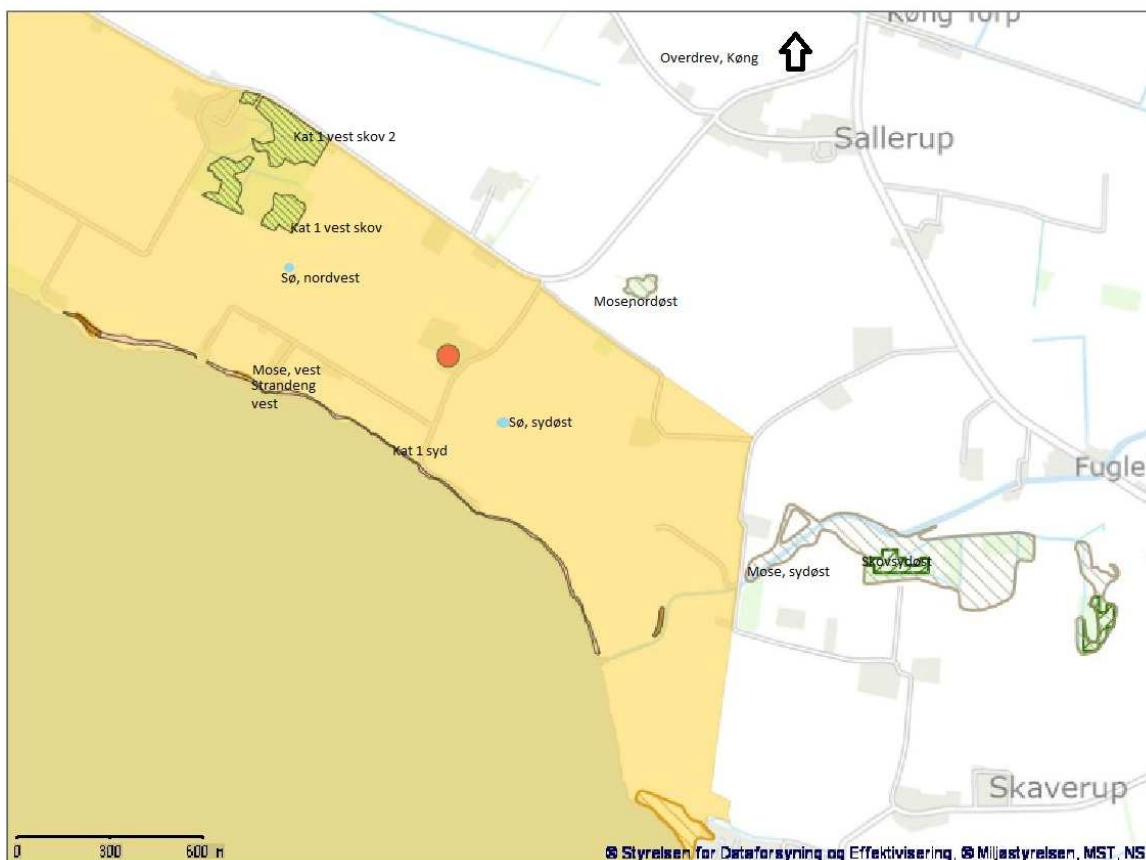
Da den faktiske emission er lig med det samlede BAT-krav, stilles der ikke yderligere vilkår i forhold til BAT.

Vilkår vedrørende BAT

15) Ejendommens dyrehold skal drives økologisk.

10. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttet natur er vist i Figur 5. Husdyrbruget er placeret i et område hvor der er en del beskyttet natur og det ligger i Natura 2000-området N169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde.



Figur 5 Kort over naturområder. Den røde cirkel angiver husdyrbruget, Fjordgårdsvej 2, 4750 Lundby. Det gule område Natura2000-område. Over naturpunkterne er der skrevet deres navngivning i ansøgningen. Kategori 2 natur området Overdrev ved Køng er ikke med på billedet, men ligger syd for pilen på kortet.

I det digitale ansøgningsskema, er der beregnet ammoniak deposition til udpegede naturpunkter omkring husdyrbruget. Naturpunkterne og ammoniakdeposition hertil fremgår af Tabel 4 Oversigt over naturpunkter, der ligger i nærheden af husdyrbruget samt ammoniakdeposition til områder fra husdyrbruget. Ammoniak deposition er angivet i 8 års drift, nudrift og total (ansøgt drift).4.

Tabel 4 Oversigt over naturpunkter, der ligger i nærheden af husdyrbruget samt ammoniakdeposition til områder fra husdyrbruget. Ammoniak deposition er angivet i 8 års drift, nudrift og total (ansøgt drift).

Ansøgning (234696) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2044,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1814,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2044,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,3	▼
Strandeng vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,3	▼
Sø, nordvest	Kategori 3	Ansøger	1	V	0,2	0,2	0,2	▼
Sø, sydøst	Kategori 3	Ansøger	1	V	0,2	0,2	0,2	▼
Skov, sydøst	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,1	0,1	0,1	▼
Mose, nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	0,3	0,4	0,4	▼
Mose, sydøst	Kategori 3	Ansøger	1	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Overdrev, Køng	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 vest, skov 2	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,1	0,1	0,1	▼
Kat 1 syd	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,2	0,3	0,3	▼
Kat 1 vest, skov 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,3	0,3	0,3	▼

Ansøgers beskrivelse af natur

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 350 m syd for ejendommen. Der er tale om naturtypen kystklint/klippe beliggende i Natura2000 område Havet og kysten mellem Karrebæk

Fjord og Knudshoved Odde. Selve husdyrbruget er beliggende i Natura2000 området. Området modtager ammoniakdeposition fra anlægget, svarende til 0,3 kg N/ha/år. Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et større overdrev, der ligger ca. 3,9 km nord for ejendommen. Området modtager en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder.

Nærmeste kategori 3 naturområde er et muligt moseområde ca. 625 m nordøst for anlægget. Mosen modtager en merbelastning fra anlægget på ca. 0,3 kg N/ha/år, og kravet om maksimal merdeposition på 1,0 kg er således overholdt.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer og engområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 2 nærliggende § 3 søer.

Søerne modtager begge en merbelastning på under 1 kg og det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en lille del af den samlede belastning, der særligt tilføres med overfladeafstrømning og drænvand.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes ikke levesteder i forbindelse med projektet og potentielle levesteder belastes ikke nævneværdigt med ammoniak.

Kommunens vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegningen samt beskrivelsen omkring ammoniakemission og deposition til naturpunkter i ansøgningsskema. Det ansøgte vurderes ikke at ville påvirke udpegningsgrundlaget for Natura2000- området væsentligt idet de lovfastsatte grænser for ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 200 området overholdes.

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de bilag IV arter, der kan forekomme omkring de udpeget naturpunkter og husdyrbruget idet de bygningsmæssige ændringer meget små. På baggrund af den vurdering, stilles der ikke krav om reduktion af ammoniakpåvirkning.

11. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener i lokalområdet. Gener i form af lugt, lys, støj, støv, transport og skadedyr er beskrevet i dette kapitel.

11.1 LUGT

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er fra stalde og ensilagelagre. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldene afhænger af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. Der beregnes en vægтет gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

Alle lugtgenekriterier er overholdt for husdyrbruget og der er ingen kumulation med øvrige husdyrbrug. I figur 6 ses det samlede resultat af lugtberegningerne fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Idet der er ansøgt om dyr udegående 5 måneder årligt i stald 2 bliver dette produktionsareal ikke medtaget i lugtberegningen. Det følger af § 22 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette er allerede vilkårssat i afsnit 6 i vilkår 4 og 5.

Ansøgning (234696) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevision **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Avnøvej 11	0	FMK	81,3	81,3	315,3	Ja
Fjordgårdsvej 7	0	FMK	81,3	81,3	312,2	Ja
Sallerup Gade 25	0	NY	169,7	169,7	1138,1	Ja
Kong By, Kong	0	FMK	257	257	3904,9	Ja
Skaverup By, Sværdborg	0	FMK	257	257	1777,3	Ja
Skaverup By, Sværdborg	0	FMK	257	257	1776,2	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: 313 m

Figur 6 Samlet resultat af lugtberegninger fra ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at lugtgenerne fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, da lugtgenekriterier overholdes. Lugtgener i forbindelse med markarbejde, og håndtering af husdyrgødning i særligt forår og efterår kan forekomme. Disse gener vurderes at være forventelige. I afsnit 6 om indretning og drift er der stillet vilkår om periode hvor dyrene skal være udegående samt renholdelse af arealer både i og udenfor stalden, hvilket også er med til at reducere risikoen for lugt. Der stilles ikke yderligere vilkår til lugt.

11.2 STØJ

Støj fra husdyrbruget og generelt driftstøj kan give anledning til gener for omkringboende. I Tabel 5 ses husdyrbrugets kilder til støj.

Tabel 5 Oversigt over husdyrbrugets støjkilder, deres placering, driftstid og tiltag til begrænsning af støj

	Ansøgt
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation (støjer ikke)
Fodring	Fodring foregår udendørs mellem bygningerne
Den daglige drift fx maskiner, fodring, flytning mv.	Hovedparten af kørsler foregår i hverdage fra kl. 6 til kl. 18. Lejlighedsvis dog også på hverdage og i weekenderne.

Ansøgers beskrivelse

De væsentlige daglige støjkloder fra produktionen kommer fra staldene og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. Generatorer og lignende er placeret indendørs, eller i god afstand fra nabobeboelser. Derudover må der forventes støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, fx høst, udbringning af husdyrgødning.

For at begrænse støjgener, kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten med støj. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid. Det ansøgte vil medføre øgede støjgener fra anlægget i form af transport, idet der ikke er dyrehold på ejendommen i dag. Den samlede mængde transport er dog begrænset

Vurdering

Vordingborg kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget og landbrugets drift er inden for de rammer, man kan forvente, af en virksomhed i den størrelse. Dog stilles der vilkår om virksomhedens støjbelastning til omgivelserne.

Vilkår vedrørende støj

- 16) Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 17) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjgrænserne overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt

- 18) Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
- 19) Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
- 20) Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
- 21) Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

11.3 STØV

Ansøger beskriver at de væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej, samt håndtering af foder og strøelse. Strøelse håndteres hovedsageligt indendørs i staldene. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg, idet foder hovedsageligt består af ensilage, der ikke støver.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at støv i forbindelse med drift og transport på husdyrbruget sker med god afstand til omkringboende og derfor ikke bør give anledning til støvgener. Der stilles på den baggrund ingen vilkår.

11.4 LYS

Ansøger beskriver at der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene. Projektører og lamper er vendt væk fra omkringboende, og vil ikke genere i det daglige.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget er driftsmæssig nødvendig. For at sikre, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige lysgener for omkringboende, stilles der vilkår om belysning.

Vilkår vedrørende lys

- 22) Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.

11.5 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger beskriver at skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem.

Regelmæssig rengøring af stalde og fodervogn vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares overdækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at der altid vil være en risiko for skadedyr i form af rotter, fluer og andre skadedyr på husdyrbrug med kvæg, da foderborde er åbne.

Fokus på renholdelse og hygiejne minimerer dog risikoen, derfor er der stille vilkår om renholdelse under afsnit 6 om indretning og drift af anlægget. Kommunen stiller dertil standardvilkår om reducere risiko for skadedyr, samt bekæmpelse af skadedyr.

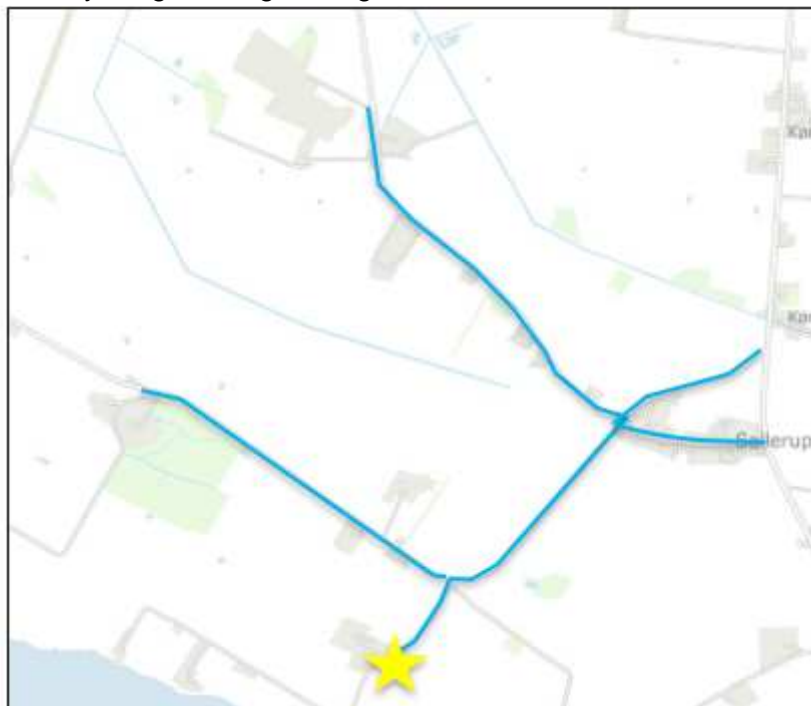
Vilkår vedrørende fluer og skadedyr

23) Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.

24) Risikoen for opformering og tilhold af skadedyr (fx fluer og rotter) skal mindskes.

11.6 TRANSPORT

Transportvejene til husdyrbruget fremgår af figur 7



Figur 7 Transportveje til Fjordgårdsvej 2 (stjerne)



Figur 8 Udkørsler fra Fjordgårdsvej 2

Ansøger beskriver at der vil være flere transporter til og fra ejendommen, da der ikke er husdyr på ejendommen i dag. Udefrakommende transporter kommer ad Fjordgårdsvej og Avnøvej, se figur 5. Udkørslerne fra ejendommen ses i figur 8.

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer indenfor normal arbejdstid og foregår typisk ved opfyldning af staldene, samt i forbindelse med kørsel til slagteri. Typisk 20-25 gange om året. Derudover vil der ca. hver anden dag blive kørt en fodervogn fra Togårdsvej 17 ud til ejendommen. Halm opbevares i foderladen på ejendommen.

Der vil ikke være gener i form af rystelser eller vibrationer, da der ikke foregår processer, der medfører disse gener på ejendommen.

Kommunes vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at antallet af transporter til og fra husdyrbruget trods stigning fra ingen idet transporterne ligger inden for de rammer, man kan forvente af et husdyrbrug af den størrelse. Ud fra ansøgers beskrivelse er der transport med dyr og foder ca. 208 dage om året, herudover kommer kørsel og transport i forbindelse med høst og lignede, der er meget sæson betinget.

Transporten vurderes ikke at være problematisk, men udgøre en markant stigning for omgivelserne, dette kan give nogle støv- og trafikikkerheds problemer med udkørslerne fra ejendommen til den offentlige kommunale vej Fjordgårdsvej. De 2 indkørsler til ejendommen (se

figur 8) er også meget brede derfor stilles der krav om at overkørslerne ud til offentlig vej, de første 2 meter fra kørebanens belægning skal asfalteres. Kravet gælder for de overkørsler, som vil blive brugt til tung transport. Det sikrer, at grus fra overkørslerne ikke trækkes ud på kommunal vej og mindsker støvgener fra husdyrbruget betydeligt. Der ligger på kommunens hjemmeside en [ansøgningsblanket](#) til ændring af overkørsler, der skal anvendes.

Det vilkårsstilles at overkørsler skal asfalteres med en frist for etablering.

Vilkår vedrørende transport

25) De første 2 meter af indkørsler fra Fjordgårdsvej der benyttes til tung transport, skal have fast belægning. Belægningen skal udføres således: min. 30 cm bundgrus, 20 cm stabilt grus, 7 cm GAB 3 cm slidlag.

26) Etablering af belægning skal ske senest 1 år efter miljøtilladelsen er afgjort og skal ansøges hos vejmyndigheden i Vordingborg kommune.

12. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets håndtering af affald og reststoffer samt forbrug af ressourcer.

Ansøgers beskrivelse

Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild forsøges minimeret mest muligt, da foderspild er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af plast fra ensilage, tomme sække (papir og plast), sprayflasker, plastikdunke og medicin.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, der afhentes af vognmand eller afleveres på kommunale genbrugsstation. Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge. Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i sække/tønder til det afleveres til kommunalt genbrug. Gammelt jern afsættes til genbrug.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Der er ingen olieforbrug, spildolie eller kemikalier på denne ejendom.

Forbrug af naturressurser

Ansøger beskriver at produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Stalden er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

Ejendommen ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men i område med drikkevandsinteresser.

Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, og vandforbruget anvendes primært til drikkevand til dyrene.

Tabel 6 Oversigt overansøgers oplysninger om husdyrbrugets ressource forbrug

Ressource	Forbrug
Vandforbrug	5.100 m ³
Elforbrug	2.500 kWh

Kommunens vurdering

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at den økonomiske besparelse, der vil være ved at være opmærksom på energi, vand og eventuelt dieselforbrug, vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt. Der stilles derfor ingen vilkår i relation til ejendommens forbrug.

Vordingborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald følger kommunens regulativer for affaldshåndtering. Der stilles dog vilkår omkring opbevaring af spildolie samt tankning af diesel såfremt det skulle blive aktuelt på ejendommen.

Ansøger oplyser at ejendommen og dyreholdet skal forsynes fra boringen på ejendommen. Kommunen bemærker, at der ikke er vandindvindingstilladelse på Fjordgårdsvej 2 fra DGU 225.5 til husdyr. Der skal søges om vandindvindingstilladelse til at benytte boringen.

Ansøgningen om vandindvinding skal laves igennem i BoM (www.byggomiljoe.dk/)

Hvis i har spørgsmål kan i kontakte drikkevandsgruppen enten via mail til vandgruppen@vordingborg.dk eller på telefon 55 36 25 00.

Vilkår vedrørende affald, reststoffer og ressourcer

- 27) Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald i alle fraktioner der fremkommer i forbindelse med produktionen, herunder også bortskaffelse af døde dyr, skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at

der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.

- 29) Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.

13. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

I forbindelse med drift af husdyrbruget, er der risiko for uheld og miljøforurening. For at være i stand til at håndtere uheld eller forurening bedst muligt, skal der for ejendommen udarbejdes en beredskabsplan.

Vurdering

Det er Vordingborg kommunes vurdering, at husdyrbruget skal have en beredskabsplan, der skal være ajourført, således den indeholder de vigtigste telefonnumre samt instrukser i tilfælde af brand, uheld eller driftsforstyrrelser. Der stilles derfor vilkår om dette. Dertil stilles der vilkår om, at myndighederne orienteres ved uheld.

Vilkår vedrørende driftsforstyrrelser

- 30) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
*Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Miljø tlf.: 55 36 36 36. Uden for almindelig arbejdstid kontakte Miljøvagten på tlf.: 114.
- 31) Der skal for husdyrbruget være en beredskabsplan. Den skal til enhver tid være ajourført, forståelig og tilgængelig for alle, som arbejder på bedriften.
- 32) Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand o.l.

14. EGENKONTROL

Husdyrbruget skal til en hver tid over for Vordingborg Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og tilladelsens vilkår overholdes. Desuden skal husdyrbruget ved tilsyn kunne dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for flydelag og markstakke, skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom fx.

Vurdering

Vordingborg kommune vurderer, at lovgivningen er tilstrækkelige dækkende i forhold til krav om egenkontrol på husdyrbruget ud over de allerede stillede vilkår om el- og vandregistrering.

15. HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal stalde tømmes samt rengøres. Et eventuelt ophør med dyrehold skal meddeles Vordingborg Kommune. Derfor er der stillet vilkår omkring dette.

Vilkår vedrørende ophør

33) Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr væk fra bedriften. Desuden skal følgende foretages:

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter reglerne om udbringning af husdyrgødning.
- Rester af foder skal fjernes på lovlig vis.
- Rester af kemikalier, spildolie, andet olieaffald, medicinaffald mv. relateret til dyreholdet skal fjernes.

16. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget samlet set overholder de krav som lovgivningen stiller, og at der med tilladelsens stillede vilkår, ikke vil forekomme væsentlige indvirkninger på miljøet. Der kan derfor meddeles tilladelse til det ansøgte projekt.

17. HØRING

Forslaget til miljøtilladelse har været i høring hos ansøger og konsulent. Herudover har det været i dages nabo- og partshøring fra den 2. juni 2023 til og med den 23. juni 2023, hvor naboer og omkringboende har haft muligt for at komme med bemærkninger til udkastet. Naboer og omkringboende er i denne forstand ejere af matrikler, der støder op til ejendommen, samt lejere og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, der er på 253 meter. Dertil personer, der er væsentligt og individuelt berørt af husdyrbrugets udvidelse, hvilket kommunen har vurderet, er alle ejere og beboere på vejen Fjordgårdsvej.

Der indkom 1 bemærkning til projektet i høringsfasen fra ejer af Fjordgårdsvej 19a. Bemærkningerne var om baggrund for miljøregulering, klima, dyrevelfærd, sygdom, afstandskrav, antal dyr lokale grundvandsforhold og lugt. Afsender af nabohøringen modtager separat besvarelse af punkterne, men ingen af bemærkninger medfører til ændret afgørelse eller ændret tekst i den endelige miljøtilladelse.

Følgende ejendommes ejere og beboere der er beliggende indenfor lugtkonsekvensområdet, samt på vejen Fjordgårdsvej:

Avnøvej 10, Avnøvej 11, Avnøvej 13, Fjordgårdsvej 1, Fjordgårdsvej 2, Fjordgårdsvej 11, Fjordgårdsvej 13, Fjordgårdsvej 15, Fjordgårdsvej 17, Fjordgårdsvej 19A, Fjordgårdsvej 19B, Fjordgårdsvej 20, Fjordgårdsvej 21, Fjordgårdsvej 23, Fjordgårdsvej 7, Fjordgårdsvej 9 og Hanebjergvej 5 alle med postnummer 4750 Lundby

18. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Miljøtilladelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignede efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven eller Byggeloven og for andre bestemmelser.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldepligt, skal Vordingborg Kommune orienteres.

Denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber i 2031. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra det er meddelt, hvis en del af denne ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Dele eller hele tilladelsen kan efterfølgende bortfalde ved kontinuitetsbrud. Det kan ske ved at husdyrbrugets produktionsareal i 3 på hinanden følgende år ikke har været helt eller delvist udnyttet. Kontinuitetsbrud foreligger efter de nugældende regler, når produktionen er mindre end 50 % af dyr jf. velfærdskravet på under 25 % af det tilladte produktionsareal, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 49, stk. 2. De 25 % beregnes ud fra de maksimale antal dyr, kg. dyr, eller dyreenheder mv.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 234696 seneste version 5.
- Andet supplerende materiale herunder miljø konsekvensrapporten af december 2022
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

19. LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love og bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 443 af 26. april 2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 2243 af 29. november 2021 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning

- og ensilagesaft Nr. 1322 af 14. december 2012 (Beholderkontrolbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021 (Habitatbekendtgørelsen)

20. KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger. Altså inden den 24. juli 2023 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Da den 26. december er helligdag er det førstkommende hverdag herefter altså inden den 27. december 2023 kl. 23.59.

Hvad skal der videre ske

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

21. KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Konsulent og ansøger:
Agrovi I/S ved Ann Frost afr@agrovi.dk
Søren Madsen, digital post til CVR-nr.: 25994639

Klageberettigede ved lov:

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, CVR-nr.: 63870528
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnvordingborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, v. John Knudsen, storstroem@friluftstraadet.dk
- DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

Naboer (både ejere og beboere) indenfor lugtkonsekvensområdet samt på vejen Fjordgårdsvej:
Avnøvej 10, Avnøvej 11, Avnøvej 13, Fjordgårdsvej 1, Fjordgårdsvej 2, Fjordgårdsvej 11, Fjordgårdsvej 13, Fjordgårdsvej 15, Fjordgårdsvej 17, Fjordgårdsvej 19A, Fjordgårdsvej 19B, Fjordgårdsvej 20, Fjordgårdsvej 21, Fjordgårdsvej 23, Fjordgårdsvej 7, Fjordgårdsvej 9 og Hanebjergvej 5 alle med postnummer 4750 Lundby

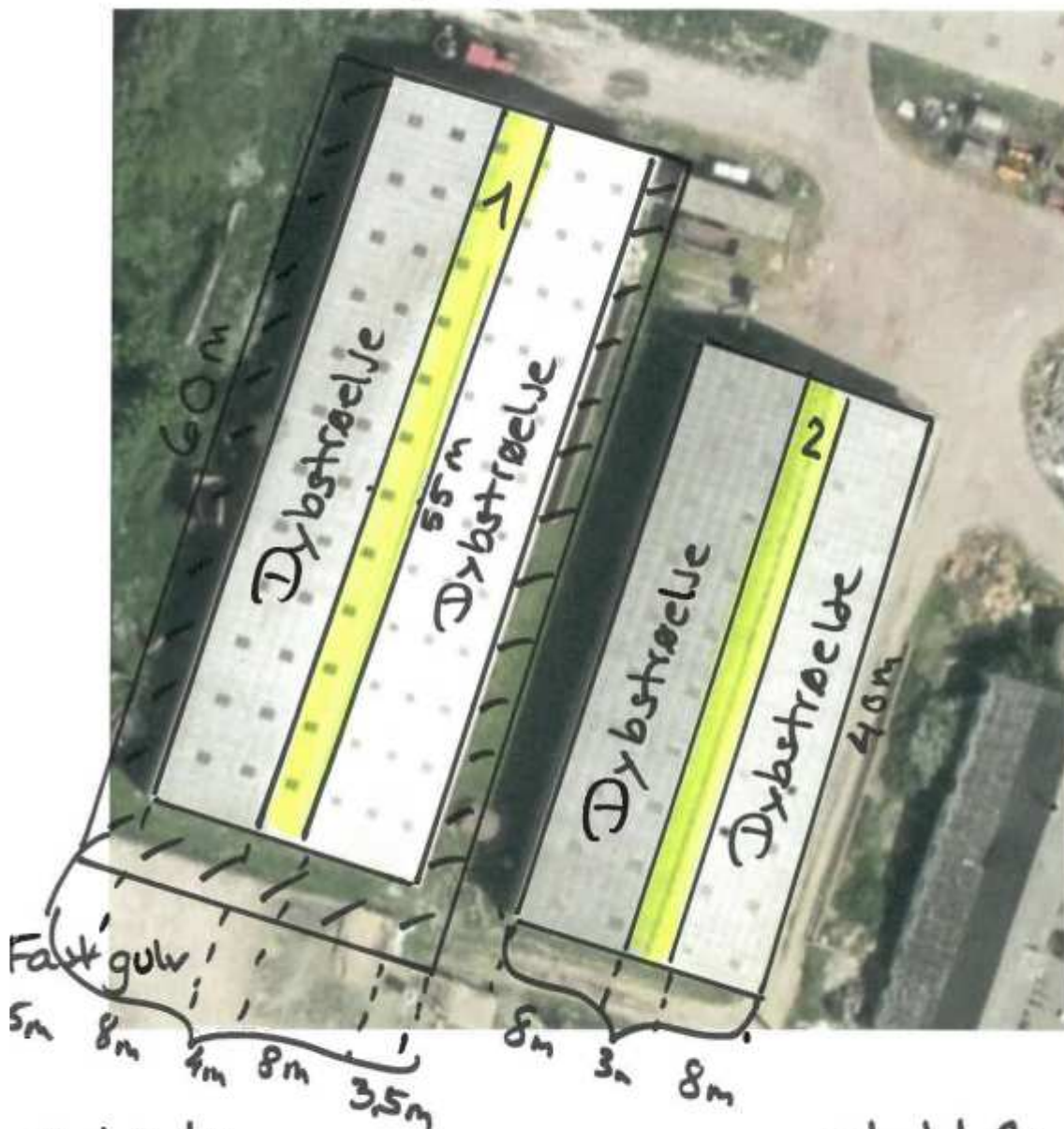
22.BILAG 1 – SITUATIONSPLAN



Figur 9 Rød tagnedløbstilslutning til dræn(blå) Lille forbeholder og opsamlingsgrav hertil på nordgavlen af stald 2.

23.BILAG 2 – PRODUKTIONSAREALER

Produktionsarealer, Fjordgårdsvej 2, Lundby



stald 1:

Udvarealer:

$$60 \times 3,5 \text{ m} = 210 \text{ m}^2$$

$$60 \times 5 \text{ m} = 300 \text{ m}^2$$

$$26 \times 5 \text{ m} = 100 \text{ m}^2$$

610 m²

Dybstrøelse:

$$55 \times 8 \text{ m} = 440$$

$$55 \times 8 \text{ m} = 440$$

880 m²

stald 2:

$$40 \times 8 = 320 \text{ m}^2$$

$$40 \times 8 = 320 \text{ m}^2$$

640 m²

24.BILAG 3 - BILLEDER FRA EJENDOMMEN

Fremsendt af ejers konsulent Ann Frost



Figur 10 Billede 1



Figur 11 billede 2



Figur 12 Billede 3



Figur 13 Billede 4

25.BILAG 4 – ANSØGNINGSKEMA FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (234696)

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

Versionsnummer:
5



Indsendelsesdato:
13-10-2022

Genereringsdato:
01-06-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25994639
Husdyrbrugets navn	Søren Madsen, Fjordgårdsvej
Beliggenhedsadresse	Fjordgårdsvej 2
Postnummer	4750
By	Lundby

Ansøger

Ansøger navn	Søren Madsen
Ansøger adresse	Togårdsvej 17
Ansøger postnummer	4750
Ansøger by	Lundby
Ansøger telefon	20649964
Ansøger email	soren@salsbjerggaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30145674
Konsulent virksomhedsnavn	Agrovi I/S v/Nordsjællands Landboforening & Dansk Udlandsrådgivning
Konsulent navn	Ann Reitan Frost
Konsulent adresse	Industrivænget 22
Konsulent postnummer	3400
Konsulent by	Hillerød
Konsulent telefon	51797484
Konsulent email	afr@agrovi.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3900017402
CHR numre	65119

Kort beskrivelse:

-

Ansøgning (234696) | 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:
5

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25994639
Husdyrbrugets navn	Søren Madsen, Fjordgårdsvej
Beliggenhedsadresse	Fjordgårdsvej 2
Postnummer	4750
By	Lundby

Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Madsen
Ansøgeradresse	Togårdsvej 17
Ansøgerpostnummer	4750
Ansøgerby	Lundby
Ansørgertelefon	20649964
Ansøger-email	soren@salsbjerggaard.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14a - Sallerup By, Køng

Matrikel: 43b - Sallerup By, Køng

Konsulent

Konsulent Cvr	30145674
Konsulent virksomhedsnavn	Agrovi I/S v/Nordsjællands Landboforening & Dansk Udlandsrådgivning
Konsulentnavn	Ann Reitan Frost
Konsulentadresse	Industrivænget 22
Konsulentpostnummer	3400
Konsulentby	Hillerød
Konsulenttelefon	51797484
Konsulent-email	afr@agrovi.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3900017402
CHR numre	65119

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1800	Naturlig ventilation	3 m	(#571244) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	4	610
				(#522051) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	4	880
Stald 2	821	Naturlig ventilation	3 m	(#522052) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	640
Sum						2130
Nudrift - Ingen data						
8 års drift						
Stald 2	821	Naturlig ventilation	3 m	(#535360) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	100

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1489,6	0,0	1489,6
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	230,0	0,0	230,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald 1					
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					
(#571244) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	610	1024,8	341,6	0,0	683,2
(#522051) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	880	739,2	246,4	0,0	492,8
Sum	1490	1764,0	588,0	0,0	1176,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#522052) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	640	537,6	224,0	0,0	313,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#535360) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	100	230,0	0,0	0,0	230,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1490	0	1490
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1490	0	1490
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
1490				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,68	1,68
Stald 2	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) 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)
(#522051) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	880	0,84	0,67	493		
(#571244) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	610	1,68	0,67	683		
(#522052) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	640	0,84	0,58	314		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Avnøvej 11 	0	FMK	68	68	319,8	Ja
Fjordgårdsvej 7 	0	FMK	68	68	303,9	Ja
Sallerup Gade 25 	0	NY	125,6	125,6	1144,8	Ja
Køng By, Køng 	0	FMK	214,9	214,9	3905,5	Ja
Skaverup By, Sværdborg 	0	FMK	214,9	214,9	1783,2	Ja
Skaverup By, Sværdborg 	0	FMK	214,9	214,9	1782,1	Ja

Konsekvenszone: 253 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Avnøvej 11 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	313,9	Nej
Stald 1	319,8	Nej

Bebyggelse: Fjordgårdsvej 7 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	303,9	Nej
Stald 2	323,6	Nej

Bebyggelse: Sallerup Gade 25 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	1131,2	Nej
Stald 1	1144,8	Nej

Bebyggelse: Køng By, Køng Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	3905,5	Nej
Stald 2	3911,9	Nej

Bebyggelse: Skaverup By, Sværdborg Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	1760,1	Ja
Stald 1	1783,2	Ja

Bebyggelse: Skaverup By, Sværdborg Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	1759,0	Ja
Stald 1	1782,1	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	571244	4	1891,0	7930,0	0	1891,0	7930,0	610
	522051	4	2728,0	11440,0*	0	2728,0	11440,0*	880
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	522052	5	0	0*	0	0	0*	640
Sum			4619	19370*		4619	19370*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1489,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1259,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1489,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Strandeng vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Strandeng vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Sø, nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø, nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Sø, sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø, sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Skov, sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: Skov, sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,1	0,0	0,1
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Mose, sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: Mose, sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev, Køng	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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, Køng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 vest, skov 2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 vest, skov 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Kat 1 syd	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Kat 1 vest, skov 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 vest, skov 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 vest, skov 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	536

Kat 1 syd - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	327

Kat 1 vest, skov 2 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	928

Overdrev, Køng - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	3941

Mose, sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1217

Mose, nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	610

Skov, sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1533

Sø, sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	283

Sø, nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	444

Type	Navn	Afstand [m]
Strandeng vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	563
Mose vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	559
Fjordgårdsvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	274
Avnøvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	286
Sallerup Gade 25 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1108
Køng By, Køng - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	3874
Skaverup By, Sværdborg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1738
Skaverup By, Sværdborg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1737

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
Produktionsarealer, Fjordgårdsvej m fast gulv 11.05.2023.pdf	130,307	Produktionsarealer
Miljøkonsekvensrapport, Fjordgårdsvej december 2022.docx	2368,924	Bilag til ansøgning
Afløbsplan, Fjordgårdsvej.docx	816,518	Situationsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

