

Heden
Røllenevej 20
9300 Sæby

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

20. juli 2020

Miljøtilladelse til husdyrbruget Røllenevej 20, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2020-01757
Dokumentnummer: 4119056

Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Røllenevej 20
Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Røllenevej 20, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	8130186168
Matr.nr.	4a Skovsgård, Volstrup
CVR nr.	37271233
Ansøger	Morten Dissing, Røllenevej 20, 9300 Sæby
Konsulent	Karoline Holst, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, kho@landbonord.dk
Ansøgningsskema, ID	217937

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	6
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	12
3.3	Offentlighed og partshøring	12
3.5	Retsbeskyttelse	12
3.6	Aktindsigt	13
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	13
4.	Bilag	15
	Bilag A Situationsplan	15
	Bilag B IT-ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk	15
	Bilag C Projektbeskrivelse.....	15

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøtilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Røllenvvej 20, 9300 Sæby. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Ændring og udvidelse af kvægbesætningen.
- I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en forlængelse af 2 stalde, en ny udendørs 12 m høj fodersilo samt en ny møddingsplads

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Lokalisering, landskab og byggeri

1. Den eksisterende beplantning syd og vest for staldene skal bebeholdes, så det giver en vedvarende, effektiv afskærmning.

Indretning og drift

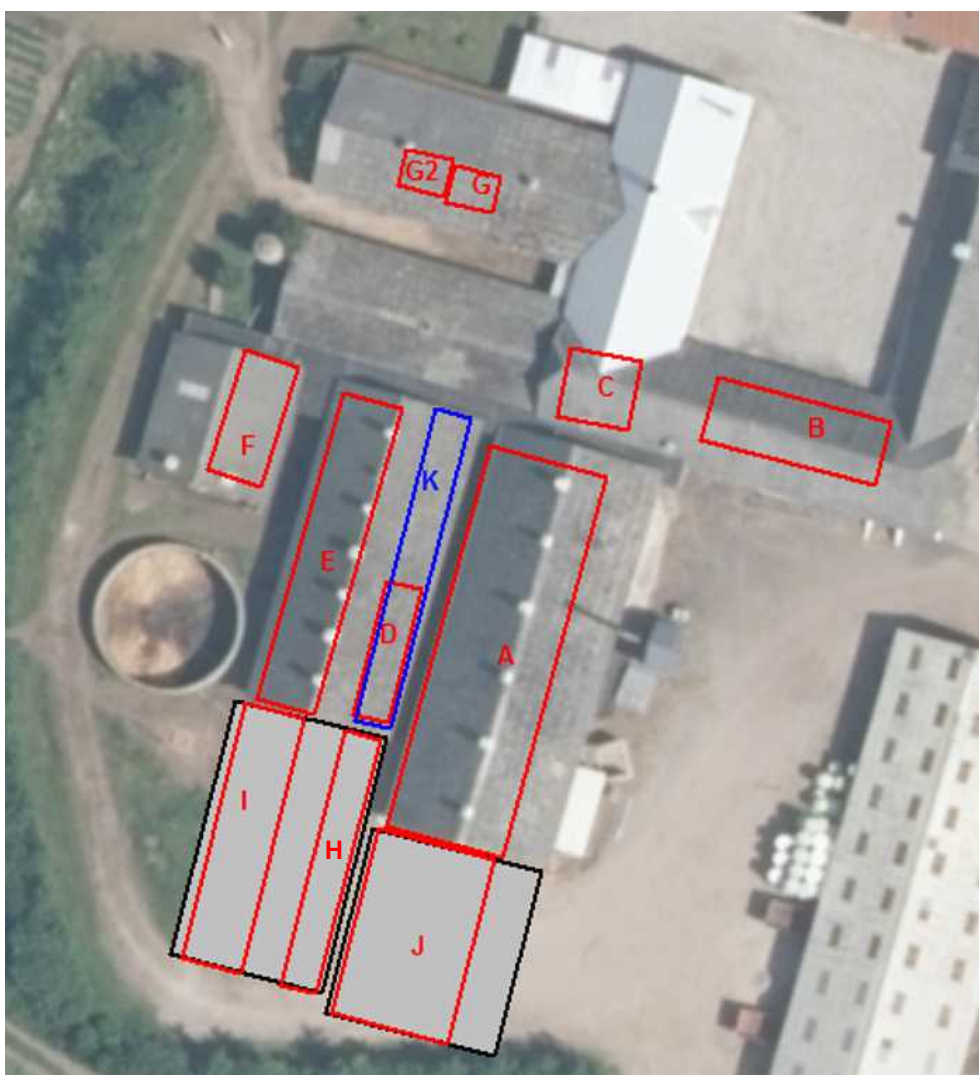
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af bilag A og de enkelte produktionsarealers placering i staldene fremgår af oversigtskortet i figur 1.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²	Bemærkninger
Oprindelig lade (B og C)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	350	117	Flexgruppen kan indeholde: Malkekøer, Kvier og stude, Ammekøer, Slagtekalve og Kalve.
Ammekøer (F)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	78	50	

¹ Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Ungtystald med forlængelse (A og J)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	736	490	
Kalvestald med forlængelse (E, H, I og K)	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	658	394	
Heste (G og G2)	Heste. Dybstrøelse	246	25	



Figur 1: Oversigt over produktionsarealernes placering i staldene.

3. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

4. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at dybstrøelsesarealer, båse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
5. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
6. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

8. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
9. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Transport

10. Al transport knyttet til driften af husdyrbruget til og fra anlægget skal anvende overkørslerne til Røllenvvej.
11. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 21. april 2020 ansøgning om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Røllenvvej 20, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 217937.

I vedlagte bilag C ligger den indsendte projektbeskrivelse med en beskrivelse af det ansøgte.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

I forbindelse med udvidelsen skal der:

- Ændres staldsystem i Ungtyrstalden fra spaltegulvbokse til dybstrøelse
- Indrettes produktionsarealer i den oprindelige lade
- Ske udvidelse af produktionsarealet i Ungtyrstalden
- Etableres yderligere 1 hesteboks i hestestalden
- Opføres en forlængelse af Ungtyrstalden og Kalvestalsen med hhv. 16 m og 22 m
- Opføres en udendørs 12 m høj fodersilo
- Nedlægges en eksisterende møddingsplads, som er placeret der, hvor Kalvestalden skal forlænges
- Opføres en ny møddingsplads på 75 m² umiddelbart vest for den forlængede kalvestald.

I tilladelsen indgår alle produktionsarealerne til kvæg som "Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse". Dette betyder, at der i staldene må opstaldes alle kvægtyper på dybstrøelse (Malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr) og kalve (under 6 mdr.))

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Kommunen har vurderet at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Kommunen har endvidere vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet vilkår i forhold til dette.

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget til flersidig anvendelse i Kommuneplanen.

Indretning og drift

Alle produktionsarealerne indrettes med dybstrøelse. Produktionsarealernes omtrentlige placering i de enkelte staldafsnit kan ses af figur 1 ovenfor.

Tilbygningerne til kalvestalden og ungtyrstalden opføres i samme stil som de eksisterende staldbygninger. Dog etableres eventuelt naturlig ventilation øverst i de nye vægge.

Den nye møddingsplads etableres i henhold til Landbrugets byggeblad nr. 103.06-05.

Hovedparten af bedriftens dybstrøelse afsættes til biogasanlæg og modtages retur som gylle.

Natur

Ifølge § 24 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 25-30 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

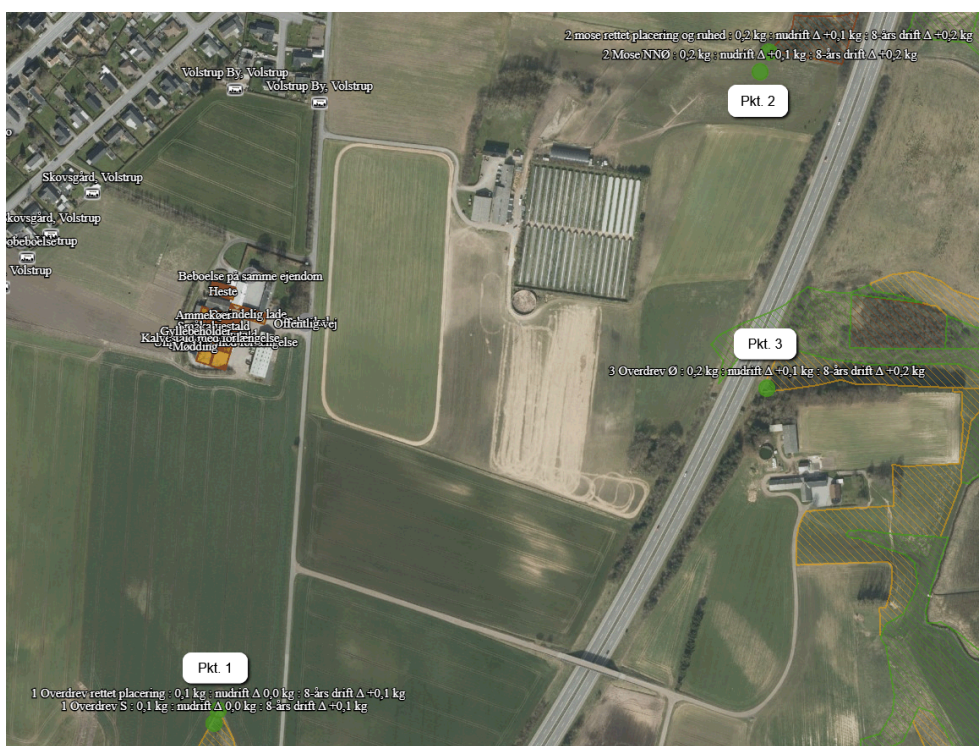
Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, i forskellige retninger fra anlægget, samt til de naturarealer hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af, hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3) de forskellige naturarealer hører til, og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

Nedenstående tabel 3 viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner.

TABEL 3 BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Ruhed (Naturpunkt)	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
5 <i>Ikke vist på kort</i>	Kat. 1	Hede beliggende i Natura 2000- område nr. 11, <i>Solsbæk</i>	Bn	0,0	0,0
4 <i>Ikke vist på kort</i>	Kat. 2	Overdrev	Bn	0,0	0,0
3	Kat. 3	Overdrev	Bn	0,2	0,2
1	Kat. 3	Overdrev	Bn	0,1	0,1
2	Kat. 3	Mose	S	0,2	0,2

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne:



Figur 2: Kort med placering af punkter til depositionsregninger

Det nærmeste kategori 1-natur er en hede beliggende inden for Natura 2000-område nr. 11, Solsbæk (ses ikke på oversigtskort). Området er beliggende ca. 6,6 km sydøst for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år, og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter et

beskyttelsesniveau på 0,2 kg N/ha/år, hvor det er mest restriktivt. Dette beskyttelsesniveau overholdes.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev større end 2,5 ha, beliggende ca. 1,9 km nordvest for husdyrbruget (ses ikke på oversigtskort). Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ift. kategori 2-natur er overholdt.

Naturen i pkt. 1, 2 og 3 er kategori 3-natur. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Beregningerne viser at naturen i pkt. 1, 2 og 3 alle modtager en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns Kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

De ovennævnte kategori 3-naturområder er alle beliggende nærmere husdyrbruget end den øvrige beskyttede natur i området. Idet disse områder alle modtager en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år vurderer kommunen, at den øvrige beskyttede natur ikke påvirkes som følget af den øgede belastning.

Natura 2000-områder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 11, Solsbæk. Området ligger omkring 6,6 km sydøst for anlægget.

Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området

vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Trolldflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus og Vandflagermus. Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 4. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand , m
Byzone / Sommerhusområde (FMK)	180,5	181,3
Samlet bebyggelse (FMK)	101,5	> 1 km
Enkelt bolig (FMK)	57,1	> 1 km

Som det fremgår af ovenstående tabel overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra

byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende, såfremt overkørslerne, der går ud til Røllenvej benyttes. Der er stillet vilkår herom, således, at overkørslen via markvejen til Græsvangen ikke benyttes til husdyrbrugets transporter.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er oplyst, at tagvand fra det nye byggeri skal ledes til terræn.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 og bekendtgørelsens bilag 3.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og stalddtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldd typer er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen² og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

² Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 970 kg NH₃-N pr år. Den ansøgte produktion medfører en emission på 970 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Miljøtilladelse efter husdyrlovens § 10 af 16. december 2015

Ovenstående afgørelse bortfalder ved udnyttelse af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Sagen blev den 3. juni 2020 sendt i høring til ejendommens matrikulære naboer samt naboer inden for konsekvenszonen for lugt, hvilket er beregnet til 205 m. Der var frist frem til den 22. juni 2020 til at sende eventuelle bemærkninger. Der er ikke kommet nogen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med nabohearingen.

Udkast til afgørelsen blev den 26. juni 2020 sendt i høring hos ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 17. juli 2020. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 29. juli 2020.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 26. august.2020. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link:

<https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard
Landinspektør

**Kopi tilsendt:**

- LandboNord, att. Karoline Holst, erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – via kho@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssf.dk

4. Bilag

Bilag A Situationsplan



Bilag B IT-ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk

Bilag C Projektbeskrivelse

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (217937)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
21-04-2020

Genereringsdato:
07-05-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37271233
Husdyrbrugets navn	Røllenevej 20 ansøgningen
Beliggenhedsadresse	Røllenevej 20
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Morten Dissing
Ansøger adresse	Røllenevej 20
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	21773447
Ansøger email	vanggaardcecilia@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186168
CHR numre	97679

Kort beskrivelse:
Røllenevej 20

Ansøgning (217937) | 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:
Røllenevej 20

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37271233
Husdyrbrugets navn	Røllenevej 20 ansøgningen
Beliggenhedsadresse	Røllenevej 20
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Morten Dissing
Ansøgeradresse	Røllenevej 20
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansørgertelefon	21773447
Ansøger-email	vanggaardcecilia@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186168
CHR numre	97679

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2b - Røllen, Volstrup

Matrikel: 2e - Røllen, Volstrup

Matrikel: 4a - Skovsgård, Volstrup

Matrikel: 4ae - Skovsgård, Volstrup

Matrikel: 4ag - Skovsgård, Volstrup

Matrikel: 12b - Volstrup By, Volstrup

Matrikel: 12v - Volstrup By, Volstrup

Matrikel: 18b - Volstrup By, Volstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungtystald	506	Mekanisk ventilation	6 m			
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m	(#275370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m			
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#275373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#275376) Heste. Dybstrøelse (#275375) Heste. Dybstrøelse	0 0	12 13
Ungtystald med forlængelse	736	Mekanisk ventilation	6 m	(#275377) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	490
Kalvestald med forlængelse	658	Mekanisk ventilation	6 m	(#296110) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#275378) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	221 173
Sum						1076
Nudrift						
Ungtystald	506	Mekanisk ventilation	6 m	(#275369) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	330
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m			
Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m	(#275371) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	171
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#275372) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#275374) Heste. Dybstrøelse	0	13
Ungtystald med forlængelse	736	Mekanisk ventilation	6 m			
Kalvestald med forlængelse	658	Mekanisk ventilation	6 m			
Sum						564
8 års drift						
Ungtystald	506	Mekanisk ventilation	6 m			

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m			
Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m			
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m			
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m			
Ungtystald med forlængelse	736	Mekanisk ventilation	6 m			
Kalvestald med forlængelse	658	Mekanisk ventilation	6 m			

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				75
Gyllebeholder	Flydende				114
Nudrift					
Mødding	Fast				75
Gyllebeholder	Flydende				114
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		75
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		75
8 års drift - Ingen data			

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	897,1	72,8	969,9
Nudrift	484,8	72,8	557,6
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ungtyrstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#275369) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	330	300,3	0,0	0,0	300,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelig lade</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#275370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	117	98,3	0,0	0,0	98,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Småkalvestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#275371) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	171	143,6	0,0	0,0	143,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ammekøer</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#275373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
Nudrift					
(#275372) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	50	33,5	0,0	0,0	33,5
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#275376) Heste. Dybstrøelse	12	6,8	0,0	0,0	6,8
(#275375) Heste. Dybstrøelse	13	7,4	0,0	0,0	7,4
Sum	25	14,2	0,0	0,0	14,2
Nudrift					
(#275374) Heste. Dybstrøelse	13	7,4	0,0	0,0	7,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ungtystald med forlængelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#275377) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	490	411,6	0,0	0,0	411,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald med forlængelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#296110) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	221	185,6	0,0	0,0	185,6
(#275378) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	173	145,3	0,0	0,0	145,3
Sum	394	330,9	0,0	0,0	330,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	114	45,8	0,0	45,8
Nudrift				
Gyllebeholder	114	45,8	0,0	45,8
8 års-drift - Ingen data				

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	75	Kvæg, heste, får og geder	75	100	27,0
Nudrift					
Mødding	75	Kvæg, heste, får og geder	75	100	27,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	897	73	970
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	897	73	970
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
897				

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
Oprindelig lade	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ammekøer	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Heste	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Ungtystald med forlængelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald med forlængelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald med forlængelse	Alle kvæg; 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 (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#275370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	117	0,84	1	98		
(#275373) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	0,84	1	42		
(#275375) Heste. Dybstrøelse	13	0,57	1	7		
(#275376) Heste. Dybstrøelse	12	0,57	1	7		
(#275377) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	490	0,84	1	412		
(#275378) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	173	0,84	1	145		
(#296110) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	221	0,84	1	186		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ørtoftvej 40 	0	FMK	57,1	57,1	1363,4	Ja
Ørtoftvej 70 	0	FMK	101,5	101,5	1520,4	Ja
Skovsgård, Volstrup 	0	FMK	180,5	180,5	181,3	Ja
Skovsgård, Volstrup 	0	FMK	180,5	180,5	187,8	Ja
Skovsgård, Volstrup 	0	FMK	180,5	180,5	198,3	Ja
Skovsgård, Volstrup 	0	FMK	180,5	180,5	213,2	Ja
Volstrup By, Volstrup 	1	FMK	180,5	180,5	238,6	Ja
Volstrup By, Volstrup 	1	FMK	180,5	180,5	233	Ja

Konsekvenszone: 205 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ørtoftvej 40 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Oprindelig lade	1351,6	Ja
2	Ungtystald med forlængelse	1357,0	Nej
3	Ungtystald	1358,7	Nej
4	Kalvestald med forlængelse	1371,7	Nej
5	Småkalvestald	1374,1	Nej
6	Heste	1383,0	Ja
7	Ammekøer	1387,9	Nej

Bebyggelse: Ørtoftvej 70 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungtystald med forlængelse	1513,4	Ja
2	Ungtystald	1517,2	Ja
3	Oprindelig lade	1517,3	Ja
4	Kalvestald med forlængelse	1526,7	Ja
5	Småkalvestald	1532,1	Ja
6	Ammekøer	1546,6	Ja
7	Heste	1549,5	Ja

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	153,5	Nej
2	Ammekøer	154,6	Nej
3	Småkalvestald	169,2	Nej
4	Kalvestald med forlængelse	175,2	Nej
5	Ungtystald	183,9	Nej
6	Oprindelig lade	185,6	Nej
7	Ungtystald med forlængelse	187,9	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ammekøer	162,9	Nej
2	Heste	171,5	Nej
3	Småkalvestald	176,6	Nej
4	Kalvestald med forlængelse	179,4	Nej
5	Ungtystald	192,1	Nej
6	Ungtystald med forlængelse	193,9	Nej
7	Oprindelig lade	201,1	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ammekøer	175,2	Nej
2	Småkalvestald	188,0	Nej
3	Heste	188,1	Nej
4	Kalvestald med forlængelse	189,0	Nej
5	Ungtystald	203,3	Nej
6	Ungtystald med forlængelse	204,0	Nej
7	Oprindelig lade	215,6	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ammekøer	192,7	Nej
2	Kalvestald med forlængelse	203,2	Nej
3	Småkalvestald	204,1	Nej
4	Heste	209,7	Nej
5	Ungtystald med forlængelse	218,2	Nej
6	Ungtystald	218,8	Nej
7	Oprindelig lade	234,5	Nej

Bebyggelse: Volstrup By, Volstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	199,2	Nej
2	Oprindelig lade	210,3	Nej
3	Ammekøer	227,7	Nej
4	Småkalvestald	232,9	Nej
5	Ungtystald	234,3	Nej
6	Ungtystald med forlængelse	242,2	Nej
7	Kalvestald med forlængelse	243,9	Nej

Bebyggelse: Volstrup By, Volstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	190,1	Nej
2	Oprindelig lade	212,2	Nej
3	Ammekøer	214,3	Nej
4	Småkalvestald	223,9	Nej
5	Ungtystald	230,6	Nej
6	Kalvestald med forlængelse	234,9	Nej
7	Ungtystald med forlængelse	238,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Oprindelig lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		275370	0	362,7	1521,0*	0	362,7	1521,0*	117
Ammekøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		275373	0	155,0	650,0*	0	155,0	650,0*	50
Heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		275376	0	0,0	82,8	0	0,0	82,8	12
		275375	0	0,0	89,7	0	0,0	89,7	13
Ungtystald med forlængelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		275377	0	1519,0	6370,0*	0	1519,0	6370,0*	490
Kalvestald med forlængelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		296110	0	685,1	2873,0*	0	685,1	2873,0*	221
		275378	0	536,3	2249,0*	0	536,3	2249,0*	173
Sum			3258,1	13835,5*		3258,1	13835,5*		

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Ungtystald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	275369	0	1023,0	4290,0	0	1023,0	4290,0	330
Småkalvestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	275371	0	530,1	2223,0	0	530,1	2223,0	171
Ammekøer	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	275372	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
Heste	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	275374	0	0,0	89,7	0	0,0	89,7	13
Sum			1708,1	7252,7		1708,1	7252,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 969,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 969,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 412,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 5 Kat 1 SSØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5 Kat 1 SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungtystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald med forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungtystald med forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungtystald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald med forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungtystald med forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungtystald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald med forlængelse	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Ungtystald med forlængelse	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2 Mose NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungtystald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Småkalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvestald med forlængelse	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Ungtystald med forlængelse	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ungtystald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald med forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungtystald med forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald med forlængelse	462	-
Gødningslager	Mødding	468	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder	99	-

Syvsten Kro - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Heste	262	-
Gødningslager	Gyllebeholder	271	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder	98	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvestald med forlængelse	323	-
Gødningslager	Mødding	318	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	3292	-
Gødningslager	Gyllebeholder	3349	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Heste	18	-
Gødningslager	Gyllebeholder	68	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	182	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder	179	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungtystald med forlængelse	334
Gødningslager	Mødding	350

2 Mose NNØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	520
Gødningslager	Gyllebeholder	582

3 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	478
Gødningslager	Gyllebeholder	537

4 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	1856
Gødningslager	Gyllebeholder	1880

5 Kat 1 SSØ - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	6645
Gødningslager	Mødding	6699

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	141
Gødningslager	Gyllebeholder	155

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	159
Gødningslager	Gyllebeholder	158

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøber	172
Gødningslager	Gyllebeholder	168

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøber	189
Gødningslager	Gyllebeholder	182

Volstrup By, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	192
Gødningslager	Gyllebeholder	239

Volstrup By, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	183
Gødningslager	Gyllebeholder	224

Ørtoftvej 70 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungtystald med forlængelse	1495
Gødningslager	Mødding	1526

Ørtoftvej 40 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	1333
Gødningslager	Mødding	1377

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:

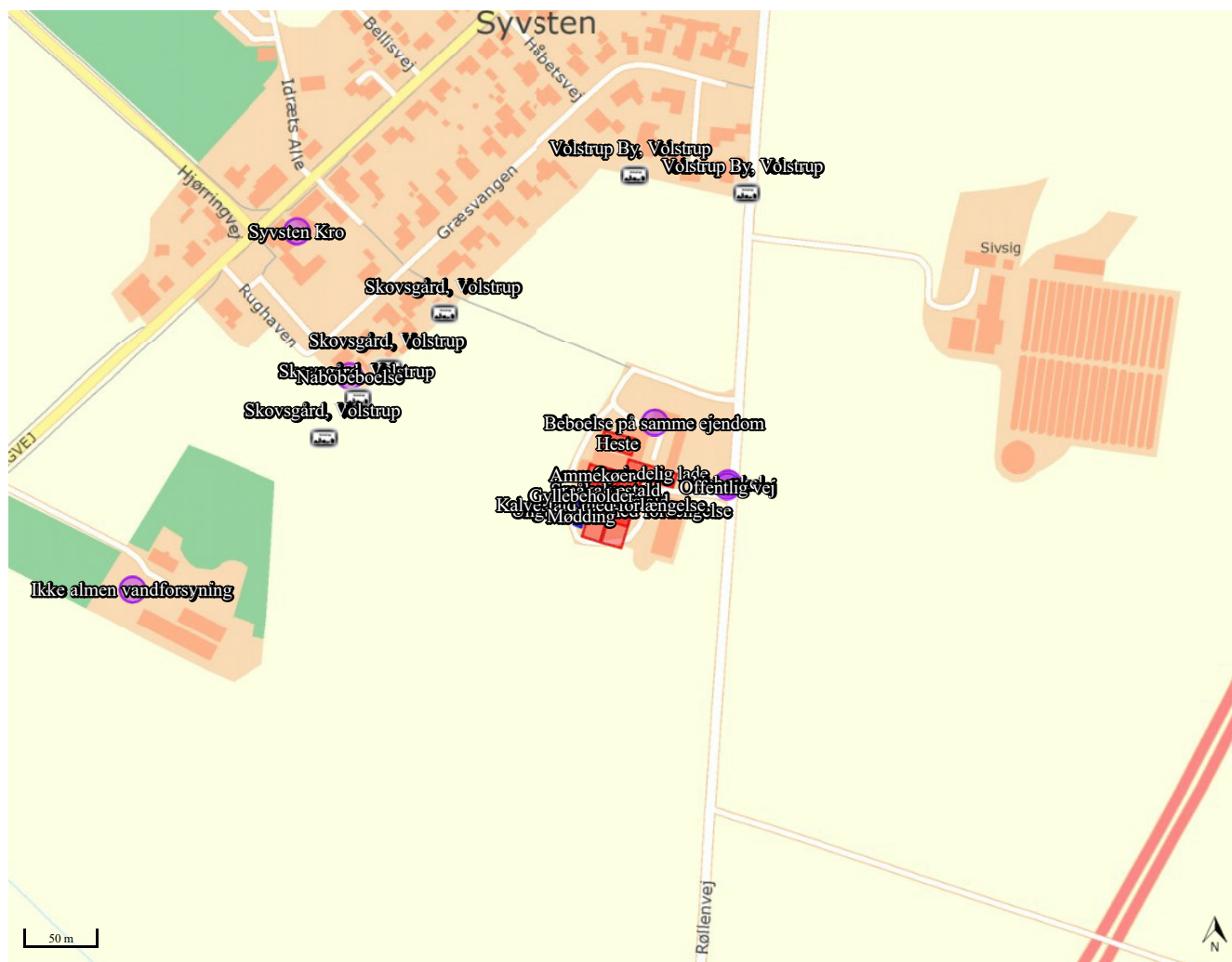
400,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beskrivelse stalde med forlængelse.docx	490,732	Beskrivelse stalde
Skitse beredskabsplan.pdf	1199,419	Skitse beredskabsplan
Beredskabsplan v2.docx	29,302	Beredskabsplan v2
Oversigtsskitse v2.pdf	1191,101	Oversigtsskitse v2
Projektbeskrivelse v2.docx	89,694	Projektbeskrivelse v2

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Morten Dissing	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	21773447	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	vanggaardcecilia@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	37271233	Dato + versionsnr.:	7/5 2020 v2
Sagsadresse:	Røllenevej 20		
SkemaID:	217937		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter en ændring og udvidelse af slagtekalveproduktionen på Røllenevej 20. Der ansøges om at ændre staldsystem i den eksisterende stald 1 til dybstrøelse. Samtidig ønskes etableret yderligere lidt flere dybstrøelsesarealer i stald 2. Såvel stald 1 som stald 2 forlænges mod syd, med hhv. 16 og 22 meter. I de forlængede stalde etableres dybstrøelses arealer til kvæg. I den stald hvor der er godkendelse til en hesteboks, etableres yderligere en hesteboks. Der etableres desuden en ny udendørs 12m høj fodersilo.

I forbindelse med godkendelsen ansøges alle kreaturer på dybstrøelse ændret til flexgruppe kvæg, for at der kan opstales en hvilken som helst drøvtyggergruppe på dybstrøelsesarealerne.

Når tilbygningerne etableres fuldt ud, flyttes den nuværende møddingsplads nærmere gyllebeholderen. Den nye møddingsplads opføres i henhold til Landbrugets byggeblade nr. 103.06-05

Ansøgningen, skemaID 217937, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskab, geologi, kulturmiljø og øvrige kommunal udpegninger

Ejendommen er beliggende nær Syvsten.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er der ingen udpegninger vedr. landskab, geologi og kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningerne bliver bygget i samme stil som den eksisterende staldbygning, således at ejendommen fremstår som en enhed. Dog etableres der muligvis en form for naturlig ventilation øverst i de nye væge.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Grundvand

Området ligger indenfor drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpepestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved



uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 217937 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år.

På nærmeste kategori 2 overdrev samt Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Projektet vil også medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget. Men ejendommen er beliggende nær meget befærdede veje, og den beskudne forøgelse forventes ikke at ville kunne registreres i denne sammenhæng.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Sæbygårder nærmeste område med udpeget Kulturmiljø. Dette område ligger så langt fra bedriften, at det ikke vil påvirkes af den beskudne udvidelse. Projektet i sig selv vil ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Røllenvvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Den nordligste indkørsel ad Røllenvvej benyttes udelukkende til privat kørsel. Det samme gælder markvejen med udkørsel til Ålborgvej. Den sydligste indkørsel ad Røllenvvej anvendes til al landbrugsmæssig kørsel.

Ændringen af produktionen vil begrænset medføre begrænset øget trafik på det omkringliggende vejnet. Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Lastbiler der blæser foder ind i dels de eksisterende siloer dels den nye fodersilo, holder på pladsen ved halmfyret. Støj fra indblæsning vil derfor være dæmpet af bygningerne rundt om pladsen.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 2071119 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være udmugning, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

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

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

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



Strøning af dyrene foregår på denne bedrift inde i staldene, og det vurderes ikke at støv herfra kan påvirke naboer i væsentlig grad.

Det støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

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

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Alm. Landbrugsaffald opbevares i plasticbeholdere i staldafsnittene og afleveres på genbrugsplads.

Kliniskrisikoaffald opbevares i aflåst skab i småkalvestalden og afleveres på genbrugsplads.

Døde dyr afhentes af DAKA på afhentningsplads ved lade/maksinhus.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Husdyrgødning

Hovedparten af bedriftens dybstrøelse afsættes til biogasanlæg og modtages retur som gylle.

Døde dyr

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

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Røtter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 970 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 970 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at alle dyr opstaldes på dybstrøelse og dette betragtes som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Generel management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer efter behov.



- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.