

AFGØRELSE

Tilladelse efter husdyrlovens § 16b

Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby



Den 7. januar 2021

Sags nr. 20/21837
Telefon: 55 36 24 77





STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	Brøndegård
Virksomhedens placering	Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby
Virksomhedens art	Landbrug med blandet dyrehold
Virksomhedsejer	Karsten Schierup, Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby
Matr. Nr. og ejerlav	Bygninger på matrikel 18a Hårbølle By, Fanefjord yderligere matrikler tilhørende ejendommen 11o og 18g Hårbølle By, Fanefjord og 3e og 3f Vindebæk By, Fanefjord
CVR nr.	17327038
Ejendomsnummer	3900006599
CHR nr.	14317
Godkendelsesdato	7. januar 2021
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

RESUME

VKST v/ Pil Krogsgaard har på vegne af Karsten Schierup ansøgt om en tilladelse efter Husdyrbruglovens §16b til produktion på Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby. Tilladelsen er af det eksisterende produktionsareal med en minimal udvidelse for at opnå den fleksibilitet, der er i at være godkendt med produktionsareal frem for nu med en fast fordeling af dyr og vægtintervaller. Der ønskes et blandet dyrehold med udvidet fleksibilitet, så det kan omfatte flexgruppe: kvæg, får, geder og heste på dybstrøelse- se flexgruppe nedenfor.

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: 

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse 

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Det betyder at der frit kan sammensætte et dyrehold i stalden så længe dyrevelfærdskravene om antal m² til det enkelte dyr overholdes. Stalden der søges om udnyttelse af er eksisterende og har et produktionsareal på 1.600 m². Desuden er der ansøgt om ny hønsehus på 30 m² og så har

ansøger ønske om dyr i flytbare anlæg på maksimalt 100 m² der dog ikke tæller med i produktionsareal. Driften lige nu er at de fleste dyr på græs i sommerhalvåret, men det er i denne tilladelse med i lugt og ammoniakberegningerne at de går på stald året rundt. Det ansøgte er at betragte som "worst case".

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste naboer, samlede bebyggelse og byzone. Alle afskæringskriterier og afstandskrav i husdyrbrugloven er overholdt.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype i det eksisterende produktionsareal op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Det er kommunes vurdering, at tilladelsen er uden uacceptable påvirkninger af natur og for omkringboende.

1. INDHOLDSFORTEGNELSE

Stamoplysninger	2
Resume	2
1. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
2. GENERELLE FORHOLD	5
2.1 Høring	5
2.2 Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering meddelelsespligt og øvrige forhold	5
2.3 Afgørelsen er sendt til	6
2.4 Kopi af afgørelsen er sendt til:	6
2.5 Interessenter der er klageberettiget ved lov	6
2.6 Naboer	6
2.7 Lovgrundlag	6
2.8 Klagevejledning og offentliggørelse	7
2.9 Civilt søgsmål	7
2.10 Hvad skal der videre ske	7
2.11 Klageberettiget	7
2.12 Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage	7
3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	8
3.1 Faste afstandskrav	8
3.2 Landskabet og planforhold	9
4. HUSDYRBRUGET OG STALDINDRETNING	11

4.1	Beskrivelse af det ansøgte samt nuværende forhold	11
4.2	Husdyrbrugets faste anlæg	12
4.3	Flytbare anlæg	13
4.4	Opbevaringsanlæg.....	14
4.5	Ventilation	14
4.6	Teknologi	14
5.	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	15
5.1	Lugt.....	15
5.2	Støj	16
5.3	Transport og rystelser	18
5.4	Lys	19
5.5	Skadedyr.....	19
5.6	Støv	20
6.	HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMMISSION	20
6.1	BAT-ammoniak	20
7.	PÅVIRKNING AF NATUR FRA ANLÆGGET	21
7.1	naturpunkter	22
7.2	Bilag IV-arter	24
8.	RESTSTOFFER, AFFALD OG NATURRESSOURCER	25
8.1	Energi-, olie- og vandforbrug	25
8.2	Spildevand og overfladevand	26
8.3	Affald og kemikalier	27
9.	HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	28
10.	BILAG 1 - SITUATIONSPLAN OVER EJENDOMMEN.....	29
11.	BILAG 2 - AFLØBSPLAN.....	30
12.	BILAG 3 - LISTE OVER VILKÅR FOR EJENDOMMEN	31

2. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 30-09-2020 en ansøgning om miljøtilladelse efter til anvendelse af produktionsarealet på ejendommen, Brøndegårdsvej 8.

Ansøgningen er indkommet på skema nummer 221663.

Desuden er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøtilladelse har Vordingborg Kommune godkendt husdyrbrugets anlæg og produktion.

Tilladelsen gives efter husdyrbruglovens § 16b. Det betyder, at der kan ske fuld udnyttelse af staldene inden for gældende dyrevelfærdsregler. Da staldene kan udnyttes fuldt ud er alle beregninger i husdyrgodkendelse.dk på såvel ammoniak som lugt foretaget ud fra, at staldene er fyldte.

Landbruget har ikke tidligere været godkendt efter husdyrbrugloven.

2.1 HØRING

Udkast til miljøtilladelse har været sendt høring hos ansøger og konsulent og i 14 dages høring hos alle matrikulære ejendomme suppleret med naboer indenfor lugtkonsekvensområdet. Desuden er Vestmøn Lokalforum hørt. Der er ingen bemærkninger indkommet i høringsperioden.

2.2 GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING MEDDELELSESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven eller Byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Alle ændringer og udvidelser af driften og produktionen på ejendommen, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne godkendelse, skal forelægges Vordingborg Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver godkendelse eller er anmeldelsespligtig.

Den driftsansvarlige skal desuden underrette Vordingborg Kommune, hvis der sker ejerskifte eller udskiftning af den driftsansvarlige, eller hvis husdyrproduktionen hel eller delvis ophører i en periode.

Vordingborg Kommune skal ligeledes underrettes, hvis der er hændelser på ejendommen, som har væsentlig miljømæssig betydning.

Miljøtilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 7. januar 2029. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 221663.

➤ Andet supplerende materiale.

2.3 AFGØRELSEN ER SENDT TIL

Ansøger – Karsten Schierup, Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby

2.4 KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

VKST v/ Miljøkonsulent cand. Agro. Piil Krogsgaard

2.5 INTERESSEENTER DER ER KLAGEBERETTIGET 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. dnavordingborg-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@friluftsradet.dk
- DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk

2.6 NABOER

Matrikulære naboer samt ejere/lejere af beboelser i lugtkonsekvensområdet inden 267 meter af anlægget, dette omfatter følgende ejendomme:

- Askebjergvej 9, 4792 Askeby
- Brøndegårdsvej 7, 4792 Askeby
- Koglevej 18, 4792 Askeby
- Søndersognsvej 163, 4780 Stege
- Fredrikshavevej 4A, 4792 Askeby

2.7 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven og efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ansøgningen er tillige vurderet i forhold til habitatdirektivet.

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr.1261 af 29. november 2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder nr. 1062 af 21. august 2018 (Habitatdirektivet).

2.8 KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En klage skal indgives inden 4 uger fra offentliggørelsen. Det vil sige senest 4. februar 2021 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. 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 kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

2.9 CIVILT SØGSMÅL

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Det vil sige senest d. 7. juni 2021 kl. 23.59.

2.10 HVAD SKAL DER VIDERE SKE

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

2.11 KLAGEBERETTIGET

Klageberettiget er ansøger, diverse organisationer samt enhver, som har væsentlig individuel interesse i sagen. Se evt. Husdyrbrugloven. Det er klagenævnet som afgør hvem der er klageberettiget.

2.12 UDNYTTELSE AF TILLADELSEN PÅ TRODS AF KLAGE

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Med venlig hilsen

Julie Birk Christiansen
Miljømedarbejder

Vilkår

1. Ejendommen skal indrettes og drives og flytbare bygninger skal placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 221663. Desuden med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bebyggelsen på ejendommen består af et stuehus og 2 nyere stålhaller med et ensartet arkitektonisk udseende. Vest for den hal der er stald, er der en 400 m² stor kornsilo fra omkring år 2000.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer af de eksisterende bygninger, men der ønskes opsat flytbare grisehytter og flytbart læskur samt opføre et mindre hønsehus på 30 m². Hønsehuset skal ligge imellem de 2 haller.



Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby set fra syd. Kilde: skråfoto.dk

Ansøger vurderer at siden der ikke ændres på farvevalg eller arkitektonisk udseende som følge af den ansøgte ændring og etablering af hønsehus er af underordnet landskabsmæssig betydning, vil effekten og det visuelle udtryk fra staldbygningerne være uændret og neutral.

3.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i § 8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på

husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse. Aller krav er overholdt for produktionen. Da der ikke foretages ændringer af de eksisterende stationære bygninger, er afstandskravene i § 8 ikke relevante, dog overholdes de alle.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Hårbølle Hestehave	Ca. 1,1 Km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Hårbølle	Ca. 1,3 Km
Nabobeboelse	50 m	Fælledvej 3	Ca. 264 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		Ca. 303 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		Ca. 14,3 km

3.2 LANDSKABET OG PLANFORHOLD

Ansøgers beskrivelse af landskabet: Husdyrbruget er lokaliseret i Vordingborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,3 km syd for Vindebæk og ca. 1,1 km øst for sommerhusområde ved Harrebølle.

Særligt værdifuldt landbrugsområde.

Flytbare anlæg

Der ansøges om flytbare anlæg på maksimalt 100 m². Da husdyrbruglovens § 8 stiller mulighed for sådanne uden der udløses krav om godkendelse/tilladelse, vurderes det, at den landskabelige påvirkning, de ønskede flytbare anlæg har, vil være af mindre betydning, og de frit kan opstilles på husdyrbrugets ejendom uden yderligere landzonetilladelse eller tillæg til husdyrbrugtilladelsen. For at sikre at de flytbare anlæg ikke påvirker landskabet stilles der vilkår om at de skal fremtræde ensartede hvis de står sammen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Anlægges placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Eksisterende byggeri		
	Nej	Ja	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelse slinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Strandbeskyttelse

Kommunen gør opmærksom på at en del af husdyrbrugets ejendom ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen som det er kystdirektoratet der er myndighed på. Strandbeskyttede arealer er forbudszoner, hvor der som hovedregel ikke må foretages ændringer af den eksisterende tilstand. Det betyder, at man ikke må bygge eller indrette sig ligeså frit, som andre steder i landet. Dette har også betydning for etablering af flytbare læskure, der altså hvis de er beliggende indenfor strandbeskyttelsen skal have dispensation til beliggenheden af kystdirektoratet.

Der kan læses mere om strandbeskyttelseslinjen på: <https://kyst.dk/strand-og-klit/strandbeskyttelse/>

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor denne tilladelse giver meget små ændringer af landskabs- og planmæssige forhold. De markante elementer i form af de 2 haller, silo og stuehus er eksisterende og ejendommens aktivitet foregår omkring disse. Dette udtryk de har bevares og påvirker derfor ikke landskabet. Hønsehuset der ønskes opført et meget ubetydeligt i størrelse og bygges i tilknytning om imellem til bygningerne og påvirker derfor heller ikke landskabet. For at sikre at landskabet ikke forstyrres af reklamering og lys stilles vilkår for dette, og for at sikre at de flytbare anlæg ikke påvirker landskabet stilles der vilkår om at de skal fremtræde ensartede hvis de står sammen.

Vilkår

2. Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og må ikke forsynes med anden belysning end den der er nødvendig for driften af ejendommen.
3. Flytbare anlæg der står sammen, skal fremtræde ensartede i samme farve-og materialevalg.

4. HUSDYRBRUGET OG STALDINDRETNING

I dette afsnit beskrives husdyrholdet og staldene. Desuden gives en beskrivelse af staldindretningen på husdyrbruget og husdyrbrugets samlede anlæg.

4.1 BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE SAMT NUVÆRENDE FORHOLD

Brøndegårdsvej 8 er et husdyrbrug der ikke er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug og derfor gives tilladelsen kun til denne ejendom. Der gives i denne afgørelse tilladelse til anvendelse af de 1.600m² produktionsareal med flexgruppen kvæg, får, geder og heste på dybstrøelse samt etablering af et hønsehus på 30 m². Desuden ønskes opstillet flytbare læskure/hyttet til opdræt og grise. Der fodres med wrap og korn fra egne arealer samt indkøbt kraftfoder og soja. De ændringer tilladelsen giver mulighed for er erhvervsmæssig nødvendig, da der er tale om eksisterende stald og at opsætning af flytbare skure vil forbedre mulighederne for fleksibilitet i husdyrproduktionen.

Den nuværende tilladte drift er baseret på accept af en anmeldelse den 30. juni 2011 af et dyrehold bestående af:

- 444 moderfår med lam
- 20 modergeder
- 9 heste 300-500 kg

Dette dyrehold var i den store stald med 1.600m² produktionsareal, altså samme stald og produktionsareal som i det ansøgte.

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften. Den nuværende tilladte produktion er identisk med driften for 8 år siden. Tilsvarende er produktionsarealet uændret hen over de seneste 8 år.

Oversigt over anlægget fremgår af nedenstående luftfoto:




Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg.


4.2 HUSDYRBRUGETS FASTE ANLÆG

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr eller alderskategorier. Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.630m². De 1600 m² svarer til staldens samlede areal. Arealet er opgjort som et bruttoareal, idet hele arealet ikke nødvendigvis udnyttes hvert år.

Der ønskes et blandet dyrehold med udvidet fleksibilitet, så det kan omfatte flexgruppe: kvæg, får, geder og heste på dybstrøelse- se flexgruppe nedenfor.

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: 

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse 

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Det betyder, at der frit kan sammensætte et dyrehold i stalden, så længe dyrevelfærdskravene om antal m² til det enkelte dyr overholdes. Stalden, der søges om udnyttelse af, er eksisterende og har et produktionsareal på 1.600 m². Desuden er der ansøgt om ny hønsehus på 30 m² og så har ansøger ønske om dyr i flytbare anlæg på maksimalt 100 m² der dog ikke tæller med i produktionsareal. Produktionsarealet kan anvendes hele året, da udgående dyr ikke er fraregnet. Den påtænkte drift er dog med de fleste dyr på græs om sommeren på både egne arealer, men også på arealer til naturpleje med græsningsaftale, men det er altså ikke et vilkår at dyrene skal være ude af stalden.

Vurdering

Det samlede produktionsareal er på 1630 m². Beregninger for ammoniakfordampning og lugt tager udgangspunkt i produktionsarealet samt stald- og dyretype, stilles der vilkår om max. staldareal og staldsystem.

Vilkår

4. Produktionsarealet må samlet set max. udgøre 1630 m² heraf 1600 m² til flexgruppe: kvæg, får, geder og heste på dybstrøelse og 30 m² til høns. Produktionsarealet skal befinde sig i de bygninger, der ønskes anvendt til stald.
5. Der må ikke ændres i staldsystemet eller den valgte flexgruppe for det enkelte staldafsnit uden forudgående tilladelse fra Vordingborg Kommune.

4.3 FLYTBARE ANLÆG

Der ønskes udover det faste produktionsareal at have ikke fast placerede husdyranlæg, dvs. flytbare læskure så som svinehytter og læskur til opdræt.

Ansøger oplyser at det er en forudsætning i ansøgningen, at arealet af de flytbare hytter og læskure aldrig vil være mere end 100 m² – uanset at der er markeret et større samlet areal i det digitale ansøgningssystem. Det er ønsket at de flytbare hytter kan flyttes rundt på de markarealer der hører til ejendommen. I den forbindelse vil afstandskravene for placering af de flytbare anlæg blive overholdt.

Kommunen gør opmærksom på, at der er tilladt at benytte ikke fast placerede husdyranlæg med et samlet grundareal på højst 100 m² uden at det kræver yderligere tilladelse og godkendelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 8. Der er generelle regler for flytbare anlæg i

husdyrgødningsbekendtgørelsen. De højst må være placeret samme sted i 12 måneder og må efterfølgende ikke placeres samme sted eller inden for en radius af 25 meter fra samme placering, før der er forløbet 5 år efter husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10. Hvis flytbare anlæg flyttes efter 12 uger, må det placeres sammen sted, efter at der er forløbet 1 år efter husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10, stk. 2. Flytbare anlæg skal overholde de samme afstandskrav som fastplaceret husdyranlæg efter husdyrlovens § 6 og § 8 og husdyrgødningsbekendtgørelsen § 5 og § 6. Derfor vurderer kommunen ikke det er nødvendigt at sætte vilkår til eventuelle flytbare læskure.

Slutteligt gør vi opmærksom på, at byggeri kræver byggetilladelse. Ansøgning om byggetilladelse skal fremsendes digitalt via Byg og Miljø – www.bygogmiljoe.dk. Du kan læse mere om hvilke dokumentation, vi skal bruge for at behandle din byggeansøgning på kommunens hjemmeside: <http://vordingborg.dk/borger/bolig-og-byggeri/byggeri/>

4.4 OPBEVARINGANLÆG

Der er ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen. Der fodres med wrap og korn fra egne arealer samt indkøbt kraftfoder og soja. Dette kan opbevares i lade og eksisterende kornsilo. En del af husdyrgødningen afsættes på græsarealer i forbindelse med, ejendommens foldareal samt øvrige afgræsningsaftaler. Dybstrøelsen kan blive liggende i staldene til udbringning kan finde sted. Alternativt kan det lægges i markstak efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er ikke behov for at vurdere opbevaringskapacitet, da dybstrøelsen kan opbevares i stalden eller markstak frem til udbringning.

Vurdering

Al husdyrgødningen fra staldene forefindes som dybstrøelse. Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at kravene om håndtering og opbevaring af husdyrgødning og foder i husdyrgødningsbekendtgørelsen er tilstrækkelige. Det vurderes ikke nødvendigt at sætte yderligere vilkår end almindelig regulering omkring opbevaring af husdyrgødning.

Dog er det vigtigt at understrege, at dybstrøelsesmåtten skal have lov at ligge urørt i staldene, hvis det opbevares her indtil udbringning, det må altså ikke skubbes rundt eller samles i staldene. Hvis der på tilsyn opleves at dybstrøelsesmåtten flyttes rundt og samles i en bunke i stalden, vil vi sidestille det med etablering af markstak/mødding og forlange forholdet lovliggjort.

4.5 VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at vilkårssætte krav til ventilation.

4.6 TEKNOLOGI

Direkte udbringning af dybstrøelse fra staldanlægget reducerer ammoniakfordampningen. Dog vurderes det ikke, at dette kan vilkårssættes, da lovgivningen og beregningerne på ammoniakfordampning giver metodefrihed i, hvordan husdyrgødningen håndteres, og således er etablering af markstak tilladt.

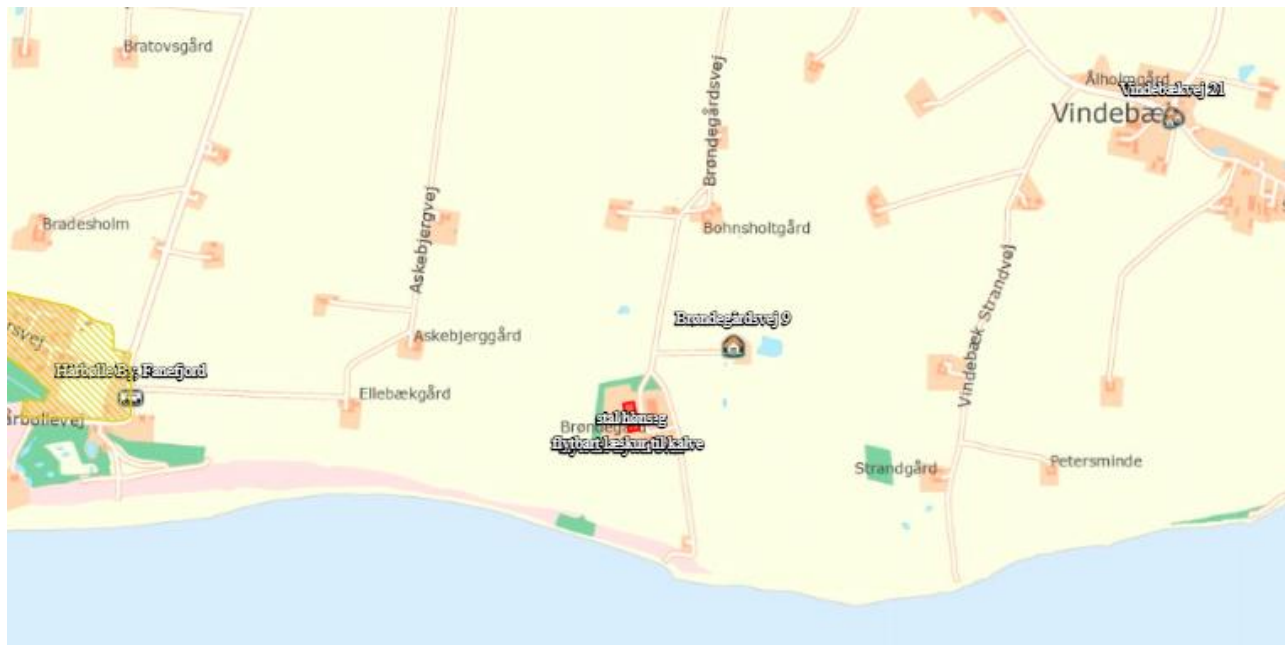
5. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 LUGT

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom er ejendommen Brøndegårdsvej 9 lokaliseret ca. 265 meter nordøst for husdyrbruget. Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Vindebækvej 21 lokaliseret ca. 1,4 km øst for husdyrbruget. Det nærmeste byzone/sommerhusområde er Hårbølle Hestehave lokaliseret ca. 1,2 km vest for husdyrbruget. Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by.

Tabel 5 over lugtgeneafstandene fra stalden

Bebyggelse	Geneafstand	Afstand reel
Brøndegårdsvej 9 Enkeltliggende bolig	70,9 m	265 m
Vindebækvej 21	139 m	1,4 km

Samlet bebyggelse		
Hårbølle Hestehave Byzone/Sommerhusområde	224 m	1,2 km

Ejendommen overholder alle lugtgenekriterier til både byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Beregningerne er sket i forhold til det oprindeligt godkendte dyrehold set i forhold til det nu ansøgte.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m² produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m² produktionsareal pr. staldafsnit

Lugtkonsekvensområdet er 266 m. Et lugtkonsekvensområde er det område, hvor det kan forventes, at man lejlighedsvis kan lugte husdyrbruget. Dog ikke i et sådant omfang, at der efter lovgivningens retningslinjer er tale om en gene.

Vurdering

Lugtgenekriterierne er overholdt. Husdyrbruget vurderes derfor ikke at give anledning til lugtgener for omgivelserne.

Det vurderes, at størstedelen af lugtgenerne fra staldanlægget vil være reduceret, da de fleste dyr går på græs om sommeren, hvor lugtgenerne er højest. For at ikke skabe grobunde for mere lugt end forudsat i beregningerne, stilles der vilkår til en god staldhygiejne.

Vilkår

- Der skal til stadighed tilstræbes god staldhygiejne, herunder skal det sikres at stalde, fodringsanlæg og lignende holdes rene.

5.2 STØJ

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Disse foregår i dagtimerne og er ikke større end hvad der almindeligvis må accepteres fra et landbrug. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet, da der er tale om rolige dyr.

Flere af støjklenderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der forventes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. For at reducere generne for naboerne er man på husdyrbruget opmærksom på at støjende aktiviteter altovervejende skal foregå indenfor normal arbejdstid.

Der er ingen lavfrekvent støj fra husdyrbruget.

Vurdering

Det vurderes at der aldrig forekommer støj fra alle støjkloder samtidig.

Der er mere end 260 meter til nærmeste nabo. Naboer forventes ikke at kunne blive generet af støj fra husdyrbruget med denne afstand. For at sikre støjen ikke overskrider sættes standardvilkår for støj.

Vilkår

7. 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.

8. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 7, 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
9. 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. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
10. Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer eller lign. skal straks udbedres, udskiftes eller tages ud af drift.
11. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

5.3 TRANSPORT OG RYSTELSER

Der er 2 adgangsveje til ejendommen fra Brøndegårdsvej. Adgangsvejen er grusbelagt. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagt.



Oversigt over interne transportveje på husdyrbruget

Den fremtidig drift er meget fleksibel, men der forventes ikke en driftsform der ændrer transporterne væsentligt. Antallet af transporter med husdyrgødning fra ejendommen er uændret, da lagerkapaciteten er ændret. Der er ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Jorden tilhørende husdyrbruget er primært lokaliseret op ad anlægget, hvilket vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Oversigt over transporter

Transporter er defineret som biler/traktor større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

- Flytning af dybstrøelse (10 t vogn) ca. 48 gange om året – til arealer omkring ejendom uden kørsel på offentlig vej.
- Dyr til/fra ejendom ca. 30 gange om året, - trailer
- Døde dyr ca. 10 gange om året,
- Mineraler ca. 5 gange om året,
- Grovfoder ca. 15 læs om året,
- Halm ca. 10 transporter om året – ikke på offentlig vej
- Transporter til- og fra husdyrbruget med foder, sækkevare og renovation sker indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00.

Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af korn finder sted i sæsonen. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Der er ikke naboer langs indfaldsvejen, som kan blive generet af støj og støv.

Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

Vurdering

Tilladelsen indeholder en mulighed for mere fleksibel udnyttelse, og ansøger oplyser at antallet af transportere er vurderet ud fra den nuværende produktion, der er ret ekstensiv. Der søges om en fleksibel produktion, hvilket kan medføre at antallet af transportere øges.

Vi vurderer dog, at selvom transporterne til og fra ejendommen vil kunne øges, vil det ikke give anledning til væsentlig gene for de omkringboende. Brøndegårdsvej er en blind vej med kun en anden bolig mod syd. Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken. Tunge transportere til og fra ejendommen på grusvej passerer ikke forbi beboelser. Også på grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen. På den baggrund stilles der ikke vilkår til transport og rystelser.

5.4 LYS

Ansøger oplyser: Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Der er ingen udendørs projektører.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring i vinterhalvåret. Staldene er ikke oplyst om natten.

Vurdering

Da der ikke er tændt ret meget lys og ejendommen ligger i god afstand fra naboer vurderes det, at udvidelsen ikke medfører væsentlige gener for omgivelserne. Der er allerede tidligere stillet vilkår om at der ikke må være mere lys på ejendommen end nødvendigt for driften. På den baggrund stilles der ikke vilkår til lys.

5.5 SKADEDYR

Regelmæssig rengøring af stalde og oprydning på ejendommen vil være med til at begrænse gener fra skadedyr. Foderet opbevares især som wrap, hvor det ikke umiddelbart muligt for skadedyr at komme ind, men der kan gnaves hul på plasten. Herudover fodres med korn fra egne arealer samt indkøbt kraftfoder og soja.

Fluer bekæmpes efter gældende regler ligesom bekæmpelse af rotter foregår via aftale med kommunen.

Vurdering

Det vurderes, at der gøres en indsats for at undgå skadedyr, da der holdes rent og ryddeligt. Der er allerede fastsat vilkår til renholdelse under lugtafsnittet og derfor vurderes det tilstrækkeligt. For at sikre at foderet ikke er kilde til skadedyr, stilles vilkår til opbevaring af dette. Det vurderes, at der

er begrænset risiko for fluegener hos naboerne, da der er god afstand til nærmeste beboelse. For at sikre bekæmpelsen altid er tilsvarende de nyeste retningslinjer sættes vilkår hertil.

Vilkår

12. Foder skal opbevares så tilhold af skadedyr minimeres.
13. Der skal på ejendommen 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.

5.6 STØV

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af wrap og halm. Håndteringen foregår dog med god afstand til naboer og strøelse med halm foregår inde i stalden. Støv kan også opstå ved håndtering af korn, andet foder og halm samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Foder håndteres indendørs.

Vurdering

Det vurderes samlet, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra drift af stalde mv. uden for ejendommen i forbindelse med dyreholdet. Meget af arbejdet foregår indendørs og der er god afstand til naboerne. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår omkring støv på ejendommen.

6. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMMISSION

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1392,0	0,0	1392,0
Nudrift	523,3	0,0	523,3
8 års-drift	523,3	0,0	523,3

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbrugets ammoniakfordampning er 1392 kg NH₃-N/ha/år

6.1 BAT-AMMONIAK

BAT betyder Bedst Tilgængelige Teknik og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre. BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Husdyrbrugets ammoniakfordampning er 1392 kg NH₃-N/ha/år dette er lig med den samlede BAT krav. Dermed er BAT er overholdt.

Beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT- tal fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet faktisk ammoniaktab fra anlægget	1392 Kg N/år
Samlet vejledende BAT krav	1392 Kg N/år
Forskellen mellem den reelle og den tilladte ved anvendelse af BAT	0 Kg N/år

Selvom dyrene har adgang til fold og der ligger græsningsaftaler indgår det ikke i beregningerne, men i praksis vil det reducere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

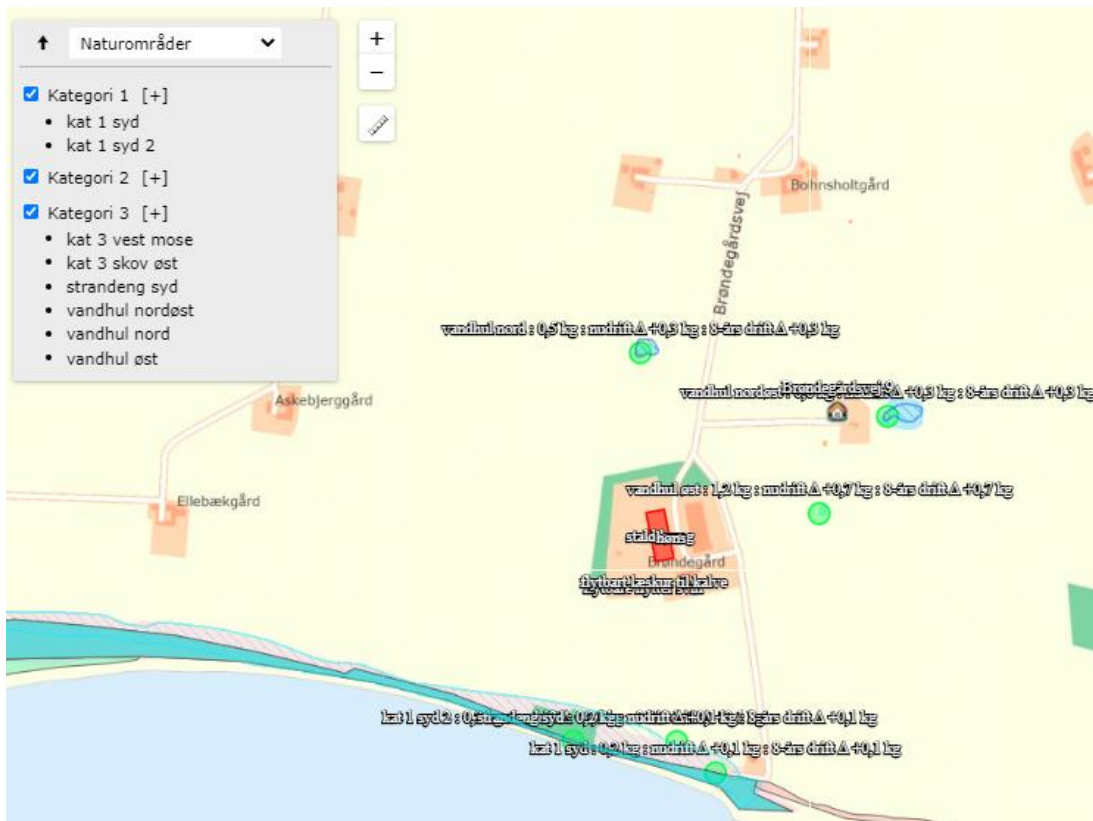
Vurdering

Selvom beregningerne viser at ammoniakfordampningen stiger med 869 kg N/år viser de også, at det generelle BAT-niveau overholdes. Da det generelle BAT-niveau overholdes vurderes det derfor, at det ikke er nødvendigt at indføre mere BAT, men det skal alligevel vurderes, om det er proportionalt at reducere yderligere for ammoniak. Da der er tale om en dybstrøelsesstald er der stort set ingen muligheder for at reducere ammoniakfordampningen ud over, at dybstrøelsen ikke flyttes mere end nødvendigt. Da dybstrøelsen køres direkte ud, er den mulighed udnyttet. Et BAT tiltag skal ikke alene være rimeligt, men det skal også være sådan, at omkostningerne står mål med den opnåede ammoniakreduktion.

Beregningerne er foretaget efter "Worse Case", hvilket betyder, at stalden kan fyldes op med en hvilken som helst dyretype indenfor de ansøgte flexgrupper. Det er vurderingen, at projektet også er fremtidssikret i forhold til, at der måske i en ukendt fremtid kommer en ejer som ønsker at optimere driften og indsætte andre dyretyper.

7. PÅVIRKNING AF NATUR FRA ANLÆGGET

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.



Husdyrbrugets placering afstand i forhold til nærmeste naturpunkter

7.1 NATURPUNKTER

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelses-områder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er §3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1 natur er et område betegnet som Grå/grøn klit ligger indenfor Natura 2000 område "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund" ca. 260 m syd for anlægget. Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH₃-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Kumulation

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur er en højmose. Det ligger ca. 14,5 km sydvest for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori-3 natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori-2 natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er registreret en søer/ vandhul, strandeng og skov der er kategori 3 natur, i området omkring anlægget. Heraf er det kun vandhuller og strandengen hvortil der er beregnet merdepositionen af ammoniak.

Som beskrevet er der ingen merdeposition af ammoniak i disse punkter, fordi de ligger mere end 1 km fra anlægget. Der er dog en merbelastning fra anlægget, fordi der skiftes fra afgræsning i 7 måneder om året til helårsopstaldning.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger, der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1392,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **868,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **868,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
vandhul øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	1,4
vandhul nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,6
vandhul nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,6
strandeng syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3
kat 3 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 3 vest mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 syd 2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering

Baggrundsbelastningen i Vordingborg Kommune er på 10,3 NH₃-N/ha/år. Beregningerne er taget ud fra at staldene udnyttes fuldt ud og på Worse case med dyretype.

Kategori 1 og 2

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at ammoniakdepositionen fra produktionen ved de beskyttede naturtyper er minimal ved tilladelsen, hvor kategori 1 får 0,1 NH₃-N/ha/år. Grænsen for ammoniak på kategori 1 natur 0,7 NH₃-N/ha/år, når der ikke er andre landbrug med dyrehold i nærheden. Der er altså ingen påvirkning af hederne forbundet denne tilladelse.

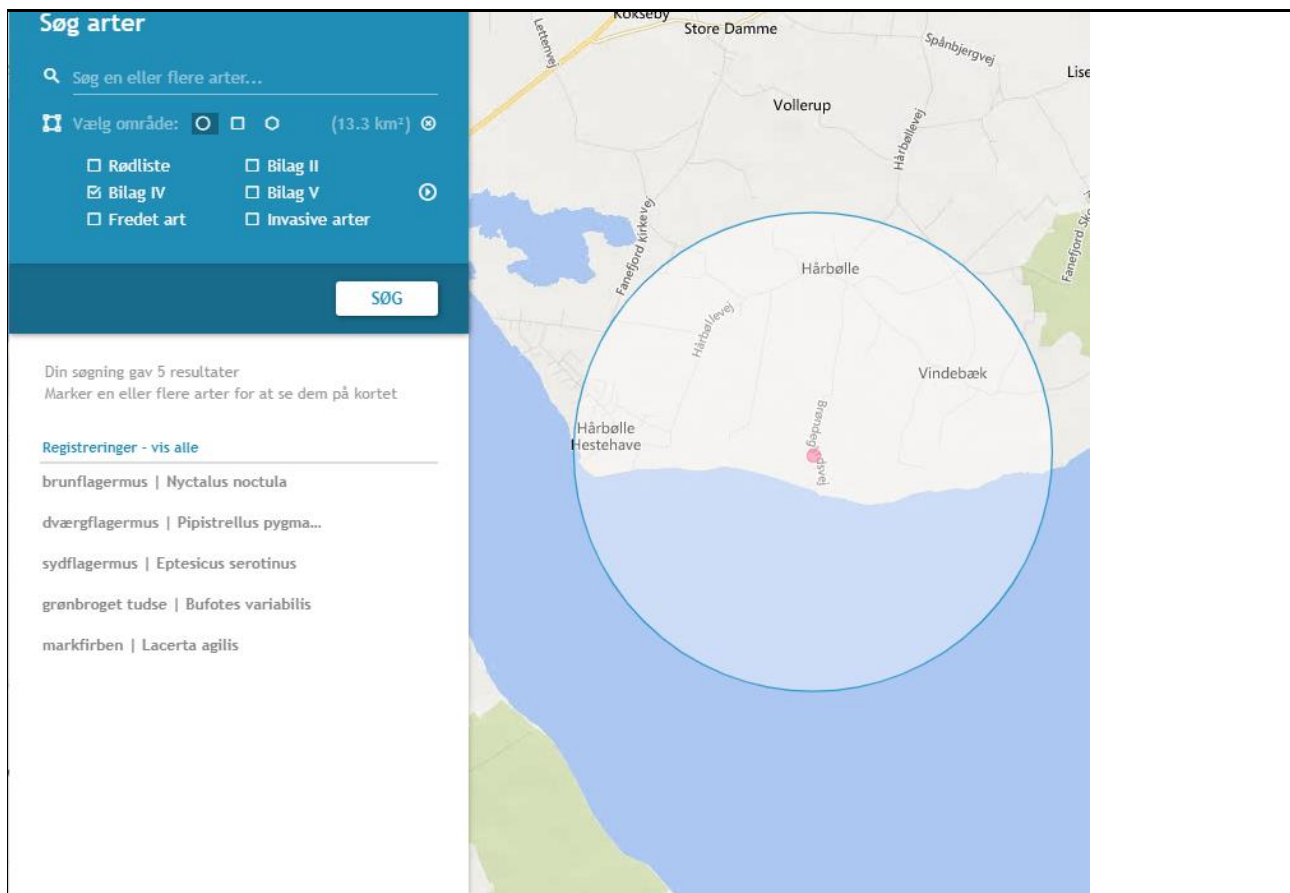
Kategori 3

Hverken engen eller den vandhullerne får en større ammoniakpåvirkning ved udvidelsen af stalden. Hvis kommunen skal stille vilkår til merdepositionen på kategori 3 natur skal merpåvirkningen overstige 1 kg N/år. Det kræver desuden, at naturpunktet har en større lokal eller regional betydning, hvilket vil sige, at de skal de være beliggende i en fredning eller inden for kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, jf. planlovens § 11 a. Der kan også være andre udpegninger eller retningslinjer i kommuneplanen, som kan medføre, at kommunen kan vurdere, en kategori 3-natur rummer særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Da der ikke er en merpåvirkninger af nogle af de nærliggende kategori 1,2 og 3 områder kan der ikke stilles vilkår til beskyttelse af disse ud over lovgivningens fastlagte beskyttelsesniveau.

7.2 BILAG IV-ARTER

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der indenfor en radius af 2 km registreret Bilag IV-arter som flagermus, tudse og markfirben.

Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da ammoniakafsætningen på området ligger væsentligt under afskæringskriterierne for særligt sårbar natur.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærliggende § 3 natur.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

8. RESTSTOFFER, AFFALD OG NATURRESSOURCER

I dette afsnit behandles husdyrbrugets forbrug af varme, diesel og el.

8.1 ENERGI-, OLIE- OG VANDFORBRUG

Energi

Der er et meget begrænset energiforbrug på ejendommen –staldene er med naturlig ventilation, og der er kun lys ved behov. Der anvendes 8.396KWh. på hele ejendommen både i nudrift og ansøgt.

Energiforbruget i den nuværende drift opgøres i forbindelse med årsregnskabet. Stuehuset opvarmes med kornfyr. Forbruges opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Vurdering vedr. energi

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen. Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at den økonomiske besparelse, der vil være ved at være opmærksom på energiforbrug, vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt. Der stilles derfor ingen vilkår i relation til ejendommens energiforbrug.

Olieforbrug

Der er på ejendommen en dieseltank på 5.900 l. Diesel anvendes til traktorer til markdrift samt transport af dyr ud til afgræsningsarealer.

Vurdering vedr. Olieforbrug

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at den økonomiske besparelse, der vil være ved at være opmærksom på olieforbrug, vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt. Der stilles derfor ingen vilkår i relation til ejendommens olieforbrug. Da tankning af olie kan være kilde til forurening, vurderes det nødvendigt at sætte vilkår til indretning af tankareal

Vilkår

14. Tankning af Olie/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.

Vand

Ejendommen Brøndegård er tilkoblet Hårbølle-Vallekilde vandværk. Forbruget af vand udgøres af drikkevand til dyrene og forbrug til marksprøjtning og stuehus. Det årlige forbrug er på 534 m³ årligt. Der foretages årlig registreringer af vandforbruget og skaden udbedres, hvis der er et trug eller andet der drypper.

Vurdering vedr. Vandforbrug

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkestrøg. Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

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

8.2 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

På bilag 2 ses afløbsplan over de eksisterende staldanlæg, dog uden olieudskiller og prøveudtagningsbrønd. Tagvand fra det eksisterende staldanlæg ledes til samlebrønde og videre til dræn der udledes til drænafløb ved havet.

Tagvand fra stuehus og overfladevand fra gårdspladsen afledes til nedløbsbrønd nedsives i haven. Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da transport af dyr til anlægget sker med egen vogn.

Staldene rengøres normalvis ikke med vand så der fremkommer ikke spildevand fra rengøring. Spildt drikkevand opsamles i dybstrøelsesmåtten. Der er således intet produktionsspildevand.

Vurdering

Da der ikke er egentlig produktionsspildevand og ikke sker bygningsmæssige ændringer, vurderes det ikke nødvendigt at sætte vilkår til spildevand og overfladevand.

8.3 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr

Døde dyr opbevares ved den nordlige indkørsel til ejendommen, se situationsplan i bilag 1. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA. Afhentning sker normalt inde for 24 timer medmindre det er op til en weekend. Afhentningstidspunktet er som regel inden for almindelig arbejdstid.

Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der dybstrøelse som genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen.

Foderspild havner i dybstrøelsen og genanvendes ligeledes på marken.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpepestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens art og størrelse.

Affaldet består primært af papir, pap og plast fra emballering samt tomme dunke fra bekæmpelsesmidler. I begrænset omfang klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde. Herudover er der jern og metal.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Med nuværende drift forekommer der ikke klinisk affald. Hvis det forekommer fremadrettet, vil det blive afleveres på genbrugspladsen
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares i container der afhentes hver uge (Preben Andersen Aps.)
Lysstofrør og elsparepærer	Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Opbevares på ejendom

Håndtering af affald på husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

Olieaffald (spildolie)

Der opbevares spildolie på ejendommen, der afhentes af Dansk Olie genbrug (DOG).

Kemikalieforbrug

Der er ikke et kemikalieforbrug til husdyrproduktionen. Planteværnsmidler opbevares i aflåst "bur" i fyrrum – uden afløb.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at anvendelsen og bortskaffelse af affald, kemikalier og spildolie på ejendommen håndteres korrekt. Affald skal generelt bortskaffes efter Vordingborg Kommunes regulativer for de enkelte typer af affald. Der stilles vilkår om de forhold omkring olie- og kemikalier, som ikke umiddelbart varetages af kommunens regulativer.

Vilkår

15. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af olieaffald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
16. Spildolie skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant som min. kan tilbageholde indholdet af den største beholder.

9. HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal staldene tømmes og rengøres. Dybstrøelse skal udbringes på mark efter gældende regler og foder skal fjernes. Et evt. ophør skal meddeles Vordingborg Kommune. Da der er generelle regler for opbevaring og håndtering af dynstrøelse også selvom dyreholdet er ophørt vurderer Vordingborg kommune dette er tilstrækkeligt for at forhindre forurening i forbindelse med ophør.

10.BILAG 1 - SITUATIONSPLAN OVER EJENDOMMEN

Situationsplan, Brøndegård, Brøndegårdsvej 8, 4792 Askeby



- a. 1. 600 m² produktionsareal til flexgrupper
- b. Maskinhø/lager
- c. Kornsilø
- d. Fyrrum med kornsilø
- e. Kemi
- f. Olie-tank
- g. Spildolie
- h. Affaldscontainere
- i. Døde dyr

vkst

11. BILAG 2 - AFLØBSPLAN



Herover ses afløbsplan for ejendommen, der er dog ikke olieudskiller og prøveudtagningsbrønd som vist.

12. BILAG 3 - LISTE OVER VILKÅR FOR EJENDOMMEN

1. Ejendommen skal indrettes og drives og flytbare bygninger skal placeres i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår ansøgnings-skema 221663. Desuden med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og må ikke forsynes med anden belysning end den der er nødvendig for driften af ejendommen.
3. Flytbare anlæg der står sammen, skal fremtræde ensartede i samme farve-og materialevalg.
4. Produktionsarealet må samlet set max. udgøre 1630 m² heraf 1600 m² til flexgruppe: kvæg, får, geder og heste på dybstrøelse og 30 m² til høns. Produktionsarealet skal befinde sig i de bygninger, der ønskes anvendt til stald.
5. Der må ikke ændres i staldsystemet eller den valgte flexgruppe for det enkelte staldafsnit uden forudgående tilladelse fra Vordingborg Kommune.
6. Der skal til stadighed tilstræbes god staldhygiejne, herunder skal det sikres at stalde, fodringsanlæg og lignende holdes rene.
7. 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.

8. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 7, 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 støj-kilder, kombineret med beregninger efter den fælles

nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt

9. 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. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
10. Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer eller lign. skal straks udbedres, udskiftes eller tages ud af drift.
11. Tomgangskørsel må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
12. Foder skal opbevares så tilhold af skadedyr minimeres.
13. Der skal på ejendommen foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi Århus Universitet.
14. Tankning af Olie/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.
15. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af olieaffald skal opbevares i min 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
16. Spildolie skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant som min. kan tilbageholde indholdet af den største beholder.