



Hjørring Kommune



Miljøgodkendelse af kvægbruget på Vrejlev Klostervej 610, Vrå

– udvidelse fra 96,2 DE 212,7 DE.

§ 11

Lov nr. 1572 af 20.
december 2006 om
miljøgodkendelse mv.
af husdyrbrug



Dato for gyldighed

29. juni 2009

Miljø- og naturkontoret
Jørgen Fibigersgade 20
9850 Hirtshals
Telefon 72 33 67 30
teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Resumé og samlet vurdering.....	3
1.1.	Miljøgodkendelsens omfang.....	3
1.2.	Offentlighed.....	4
1.3.	Klagevejledning m.v.	4
2.	Generelle forhold.....	4
2.1.	Beskrivelse af virksomheden.....	4
2.2.	Revurdering af miljøgodkendelsen	5
3.	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	5
3.1.	Afstande til beboelser, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.....	5
3.2.	Placering i landskabet	5
4.	Husdyrholdet og produktionsforhold	6
4.1.	Husdyrholdet og staldanlæg.....	6
4.2.	Ensilage	8
4.3.	Energi og vandforbrug	8
4.4.	Spildevand herunder regnvand	8
4.5.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	8
4.6.	Sprøjteudstyr.....	8
5.	Gødningsproduktion og –håndtering	9
5.1.	Flydende husdyrgødning	9
6.	Gener fra husdyrbrugets anlæg	10
6.1.	Lugt.....	10
6.2.	Støj, støv og lysgener fra anlægget og maskiner.....	10
6.3.	Transport.....	11
7.	Bedriftens påvirkninger af natur og miljø	13
7.1.	Ammoniakfordampning og naturområder	13
7.2.	Udtalelse vedr. påvirkningen af naturarealer	13
7.3.	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	14
8.	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	15
8.1.	Anvendelse af BAT:.....	15
8.2.	Fravalg af BAT	16
9.	Bilag.....	18
9.1.	Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger)	18
9.2.	Naturudtalelse	21
9.3.	Beredskabsplan	26

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1. Miljøgodkendelsens omfang

Høgsted Kvægbrug I/S, Vestergårdsvej 25, 9760 Vrå har ansøgt om en miljøgodkendelse på ejendommen Vrejlev Klostervej 610 til udvidelse af kvægproduktionen fra 96,2 DE til 212,7 DE.

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en ny stald til ungdyr og goldkøer. En del af den eksisterende ungdyrstald bibeholdes som mellembygning. Bygningen renoveres og indrettes med sygeboks. Den øvrige del af ungdyrstalden nedrives. Den eksisterende ladebygning renoveres og udbygges.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Hjørring Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 12.06.2008

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende **centrale vilkår**:

1. Vilkår om at husdyrgødningen skal leveres til udspreddning på Vestergårdsvej 25 (vilkår 2.1.1)
2. Vilkår vedr. afvigelse i DE på +/- 5 % indenfor de enkelte husdyrgrupper samt sammensætningen af husdyrgrupper og staldindretning (vilkår 4.1.1 og 4.1.3)
3. Vilkår om at kvierne/studene skal på græs *udenfor* udbringningsarealet i minimum 6 måneder om året og malkekøerne i minimum 1 måned om året (vilkår 4.1.2)
4. Vilkår vedr. placering af markstak med ensilage. (vilkår 4.2.1)
5. Vilkår om at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på støbt plads med afløb til gyllebeholder. (vilkår 4.4.1)
6. Vilkår vedrørende påfyldning og rengøring af marksprøjte (vilkår 4.6.1 og 4.6.2)
7. Vilkår angående pumpning fra gyllebeholderen – alternativt anlæggelse af tankplads (vilkår 5.1.1)
8. Vilkår om den maksimale støjbelastning (vilkår 6.2.1).

Nogle af vilkårene i denne miljøgodkendelse kræver registreringer på bedriften og dokumentation. Det vil fremgå af de enkelte vilkår.

Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne miljøgodkendelse.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "husdyrmiljøloven".

1.2. Offentlighed

Naboer og skønnede parter i sagen blev orienteret om ansøgningen den 12. august 2008 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 30. april 2009 udsendt til høring hos ansøger selv og en række organisationer. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Den endelige miljøgodkendelse bliver offentliggjort i uge 28 med en klagefrist til den 5. august 2009. Eventuelle klager vil blive videresendt af Hjørring Kommune til Miljøklagenævnet.

1.3. Klagevejledning m.v.

Ansøger selv kan påklage kommunens afgørelse – d.v.s. denne miljøgodkendelse - indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

En klage skal være skriftlig og skal være modtaget i Hjørring Kommune senest den 5. august 2009 kl. 14:00. En klage indsendes via e-mail: teknik-miljoe@hjoerring.dk eller til adressen: Hjørring Kommune, Natur- og miljøkontoret, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals.

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

2. GENERELLE FORHOLD

2.1. Beskrivelse af virksomheden

2.1.1. Det er en betingelse for udnyttelsen af denne godkendelse, at al husdyrgødningen fra produktionen leveres til udspreddning på arealerne, der er godkendt i miljøgodkendelsen for Vestergårdsvej 25.

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vrejlev Klostervej 610, der har CVR nr. 26458633

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den indsendte ansøgning, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommen er en del af Høgsted Kvægbrug I/S idet kvier (6 mdr. til kælving) er opstaldet på denne ejendom. Malkekøer og småkalve er på Vestergårdsvej 25. Alle udbringningsarealer til Høgsted Kvægbrug I/S er godkendt under Vestergårdsvej 25. Der er derfor ingen udbringningsarealer tilknyttet denne miljøgodkendelse.

De angivne DE er opgivet i henhold til den Husdyrgødningsbekendtgørelse, der var gældende på tidspunktet for denne miljøgodkendelse.

2.2. Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering². Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

3. HUSDYBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1. Afstande til beboelser, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.

Fra husdyrbruget er der ca. 410 meter til nærmeste nabobeboelse, der ligger vest for den ansøgte ejendom. Afstanden fra den nye staldbygning til nærmeste naboskel er ca. 130 m. ca. 440 meter syd/sydøst for de nye staldbygninger findes den nærmeste nabo uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde er Poulstrup, der ligger ca. 1,5 km sydvest for ejendommens anlæg.



Det projekterede anlæg er beliggende indenfor en skovbyggelinje. I henhold til planloven er det tilladt at opføre erhvervsmæssigt landbrugsbyggeri indenfor skovbyggelinjen. Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor vej- og kirkebyggelinjer.

Kommunen har konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

3.2. Placering i landskabet

Der er ansøgt om ny kostald på ca. 3400 m². Kostalden opføres med halvmur i elementer og gardiner i siden. Taget bliver grå eternit. En del af den eksisterende ungdyrstald renoveres og anvendes som mellembygning ligesom den eksisterende ladebygning udbygges og forsynes med nyt tag.

² jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Ejendommen er beliggende i et område der i Regionplan 2005 er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Landsbyen Høgsted blev udskiftet i 1805-08 og kun en enkelt gård er udflyttet fra landsbyen. Strukturen af udskiftningen er i hovedtræk en meget tydelig stjerneudskiftning, og de mange læhegn som afgrænser de enkelte marker i den store stjerneudstyknings omkring landsbyen er meget markante og understreger den særlige markstruktur.

Den nye kostald kommer til at ligge i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger. Der ændres ikke på markstrukturen, og det er kommunens vurdering, at det samlede bygningsanlæg ikke vil ændre på oplevelsen af landskabet som særligt værdifulde kulturmiljø. Det vurderes på den baggrund, at den ansøgte produktion ikke vil være i strid med regionplanens retningslinjer vedrørende særligt værdifuldt landskab.

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

4. HUSDYRHOLDET OG PRODUKTIONSFORHOLD

4.1. Husdyrholdet og staldanlæg

Vilkår:

4.1.1. Den samlede produktion må ikke overstige 212,7 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

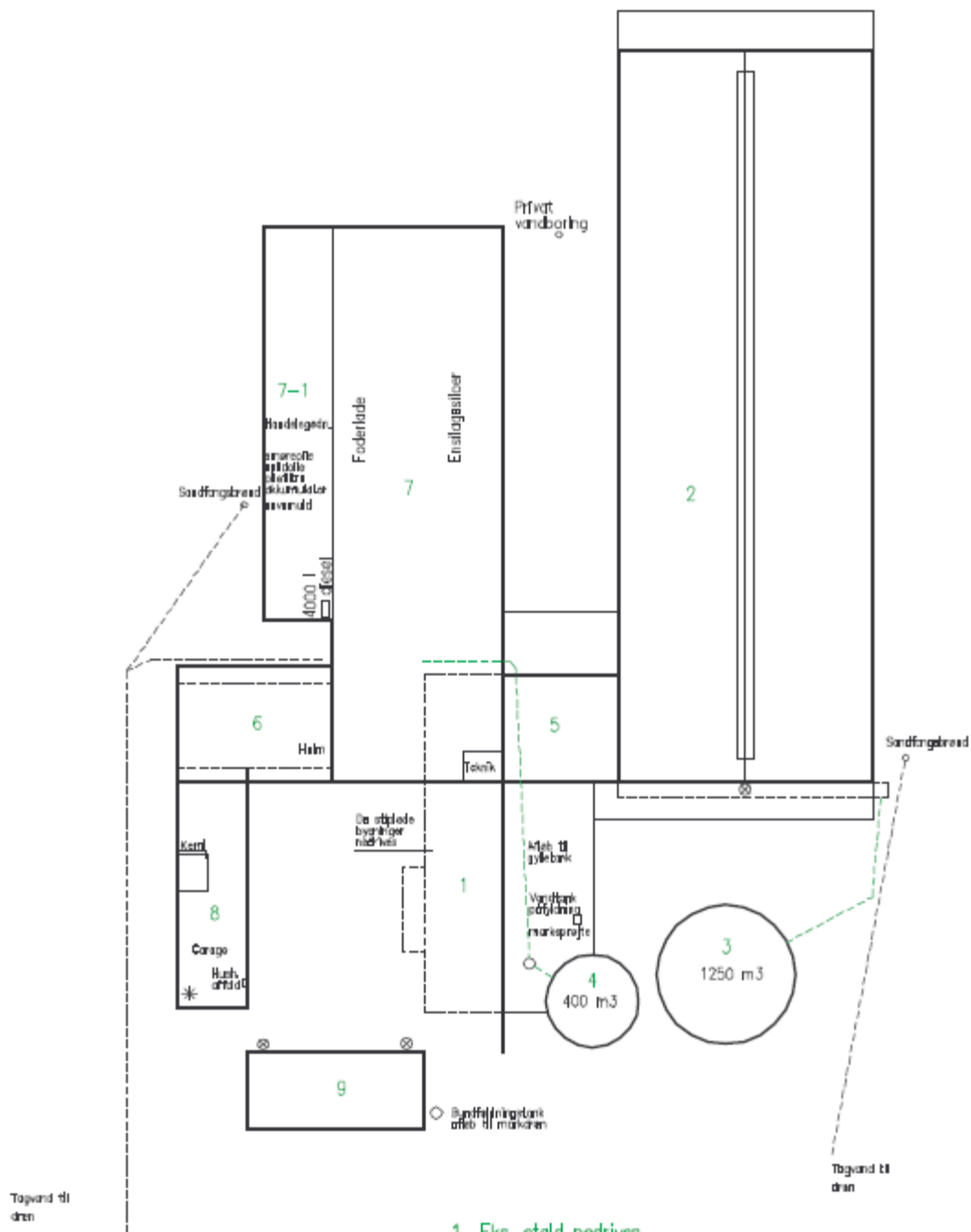
4.1.2. Kvierne/studene (153,9 DE) skal gå på græs *udenfor* udbringningsarealet i minimum 6 måneder om året. Malkekøerne (58,8 DE) skal gå på græs *udenfor* udbringningsarealet i minimum 1 måned om året.

4.1.3. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Ny ungdyrstald

Produktionstype	Dyrekategori	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Malkekøer og opdræt, tung race	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time Antal mrd. På græs <i>udenfor</i> udbringningsareal: 6	400	153,85
Malkekøer og opdræt, tung race	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time Antal mrd. På græs <i>udenfor</i> udbringningsareal: 1	50	58,82

I den nye stald, etableres fast gulv med 2 % hældning og skrabning hver 2. time. Staldsystemet lever op til kravet om BAT, da det har samme ammoniaktab som præfabrikerede, drænedede gulve, for hvilke der er udarbejdet BAT byggeblad. Ifølge BAT byggebladet forventes denne staldtype at reducere ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til referencesystemet, der i dette tilfælde er løsdriftsstald med sengebåse og spaltegulv i gangarealer.



- 1 Eks. stald nedrives
- 2 Ny læschriftstald til opdræt/goldkøer
- 3 Gyllebeholder 1250 m³
- 4 Gyllebeholder 400 m³
- 5 Mellembygning – ombygges
- 6 Lade – ombygges
- 7 Foderlade/ensilagesiloer
- 7-1 Depot
- 8 Garage og depot
- 9 Stuehus

▨ Støbt plads

F Fodersiloer

□ Olie-/dieseltank

⊗ Gyllepumpe

▷ Vakuumpumpe

* Kompressor

○ Ventilationsafkast over tag

⊗ Udendørs belysning

--- Spildevand/gylleledning

--- Spildevand/trikstank

--- Drenledning/tagvand

4.2. Ensilage

Vilkår:

4.2.1. Eventuelle markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen. Der ud over vil der ved behov blive opbevaret ensilage i markstakke. For at undgå at der opstår gener for de omkring boende, er der stillet vilkår om en minimumsafstand fra markstakke til nabobeboelse.

4.3. Energi og vandforbrug

Ansøger har opgivet det forventede forbrug af el og vand på årsplan (bilag 9.1). Det forventede forbrug af el og vand på årsplan ligger på normerne for tilsvarende bedrifter. Produktionen forsynes med vand fra egen boring mens den private husholdning får vand fra Poulstrup Vandværk.

Kommunen vurderer på baggrund af de oplyste forbrugsmængder, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

4.4. Spildevand herunder regnvand

4.4.1. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber, dyretransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.

Hjørring Kommune skal søges særskilt om tilladelse til nedsivning/udledning af regnvand fra tag-areal, og anlægget må ikke etableres før tilladelse foreligger.

Afløbsforhold fremgår af anlægstegningen. Den forventede mængde af spildevand fremgår af bilag 9.1. Overfladevand og vaskevand fra støbt plads (sprøjteplads) tilledes gylletanken. Tagvand fra produktionsbygninger samt stuehus ledes til dræn. Fra ensilagepladsen er der afløb til gyllebeholder.

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

4.5. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v., se bilag 9.3.

Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

4.6. Sprøjteudstyr

Vilkår:

4.6.1. Påfyldning af plantebeskyttelsesmidler i marksprøjte, skal ske på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal hvor plantebeskyttelsesmidlet udbringes.

4.6.2. Udvendig rengøring af marksprøjte, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder medmindre der på bedriften findes udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning. Indvendig skylning af marksprøjte kan ligeledes foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

Det oplyses, at indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken hvor rengøringsvandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

5. GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDTERING

5.1. Flydende husdyrgødning

- 5.1.1. al husdyrgødningen fra produktionen skal leveres til udspredning på arealerne godkendt
- 5.1.2. For den ansøgte ejendoms to gylletanke gælder, at der skal anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdatoen.

Kommunen vurderer, at vilkåret om ikke-faste pumpeanlæg, alternative anlæggelse af tankplads, samt beredskabsplan vil være afgørende for at forebygge en utilsigtet forurening ved spild fra gylletankene.

Efter udvidelsen er der 212,7 DE på ejendommen. Da de 400 kvier/stude (153,85 DE) går på græs udenfor udbringningsarealet i 6 måneder om året og køerne går på græs i 1 måned om året, svarer det til, at der kun produceres husdyrgødning på ejendommen svarende til 130,8 DE.

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning på 4.170 tons. Mængden af gylle er inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank.

Den samlede opbevaringskapacitet for ejendommen er på 4.050 m³, hvilket svarer til 11,7 måneders opbevaring. Der findes 2 gyllebeholdere på ejendommen (nr. 3 og 4). Her ud over opbevares gylle i yderligere to beholdere (nr. 8 og 9), der findes på en af driftsfællesskabets andre ejendomme.

Beholder Nr. (jf anlægstejning)	Kapacitet (m ³)	Overdækning
3	1250	Flydelag
4	400	Flydelag
8	500	Flydelag
9	1200	Flydelag
Kanaler i stald	700	
I alt	4.050	

6. GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

6.1. Lugt

Miljøstyrelsens ansøgningsssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Områdetype	Lovens krav: minimum afstand – Geneafstanden	Aktuelle afstande
Byzone / Sommerhusområde	109,5 m	Ca. 1530 m
Samlet bebyggelse	61,6 m	Ca. 775 m
Enkelt bolig	34,6 m	Ca. 420 m

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumkrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

6.2. Støj, støv og lysgener fra anlægget og maskiner

6.2.1. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er foderblandeanlæg, gyllepumper, højtryksrenser og den daglige brug af traktor. Desuden kan indblæsning af foder give anledning til støj.

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

Der etableres udendørs belysning på sydsiden af den nye staldbygning.

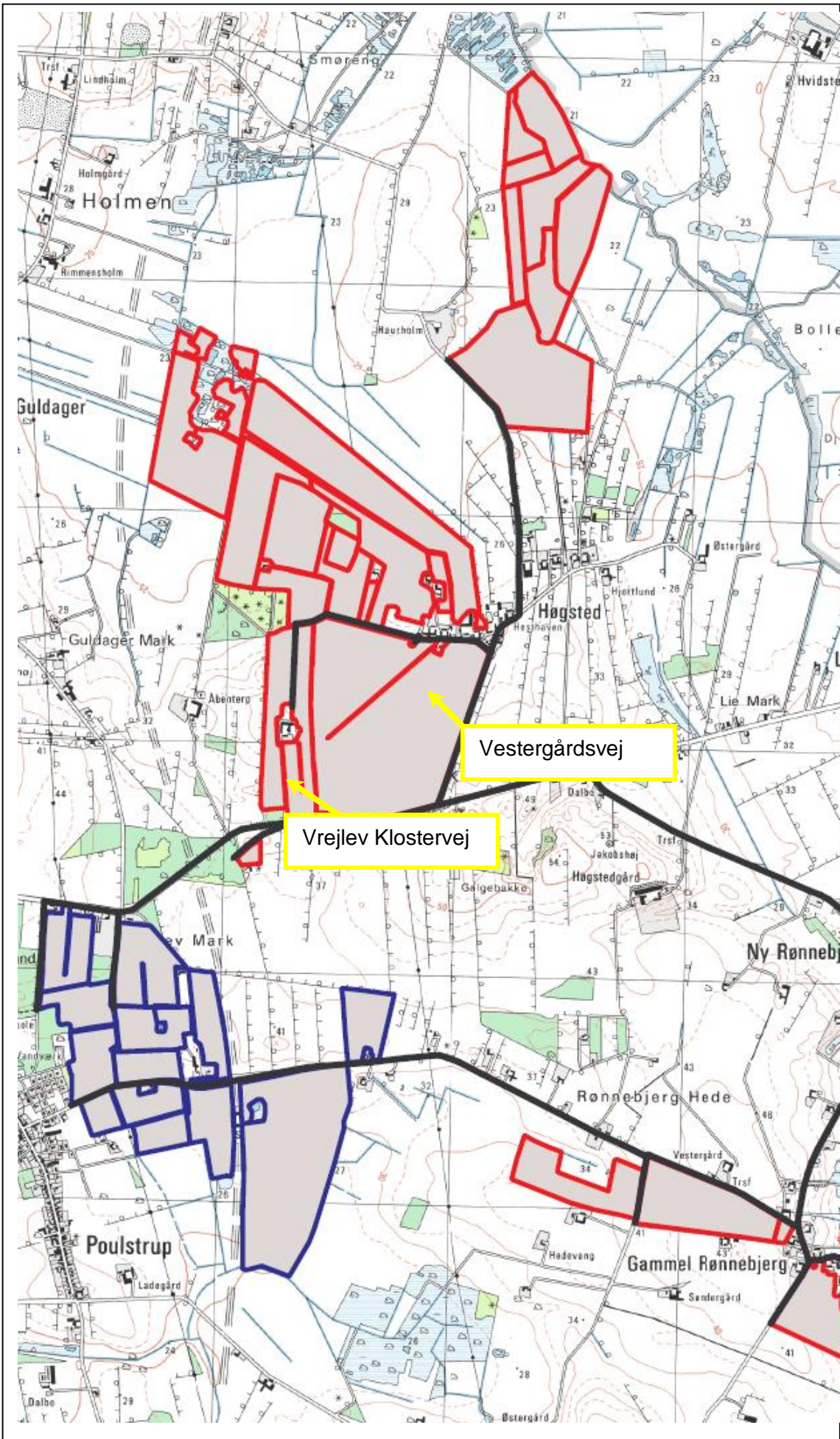
På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventer kommunen, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til støj- eller støvgener for naboer. Det vurderes, at belysningen på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for trafikanter eller naboer.

6.3. Transport

Der hører ikke arealer til denne miljøgodkendelse, idet Vrejlev Klostervej 610 drives sammen med Vestergårdsvej 25 (driftsfællesskab). Samtidig med denne miljøgodkendelse er der udarbejdet miljøgodkendelse for Vestergårdsvej 25 hvor alle fællesskabets arealer er blevet godkendt. Der er dog i begge godkendelser vurderet på eventuelle gener fra transport på ejendommene og til udspretningsarealerne.

Den interne transport mellem Vestergårdsvej 25 og Vrejlev Klostervej 610 sker af privat fællesvej. Transport med husdyrgødning ad offentlig vej er indtegnet på nedenstående kort.

Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Ved transporter til arealer ved Gl. Rønnebjerg benyttes Vrejlev Klostervej på en mindre strækning ligesom transporterne går gennem Gl, Rønnebjerg. Med hensyn til antallet af transporter henvises til bilag 9.1. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.



Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. De aftalte ruter for transport af gylle, er efter kommunens vurdering de bedst egnede og de, som medfører færrest mulige gener for færrest mulige beboere.

Støj og rystelser i forbindelse med transport, vil dog altid være afhængig af i hvilket omfang landmanden forstår at vise hensyn, dvs. måden der køres på tidspunktet.

7. BEDRIFTENS PÅVIRKNINGER AF NATUR OG MILJØ

7.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Beregninger af bedriftens fordampning af ammoniak er foretaget automatisk i Miljøstyrelsens ansøgningsystem. Beregningerne viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 490 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 835,5 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 345,5 kg kvælstof pr. år.

Ifølge lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal der ske en reduktion på 15 % for de stalde hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved, at der er valgt et staldsystem, der har et lavt ammoniaktab.

Fordampningen af ammoniak vil primært ske fra staldventilationen og i mindre omfang fra husdyrbrugets gyllebeholdere.

7.2. Udtalelse vedr. påvirkningen af naturarealer

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder og arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere små moser, kultur- og naturenge samt søer beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Udvidelsen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på i alt ammoniak 346 kg N/år.

Den forøgede afsætning af ammoniak i ét udvalgte naturpunkt (Fig. 1) er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 12 km sydøst for stald- og lageranlæg. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden, er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen som beskrevet i ansøgningen og med de ovennævnte vilkår:

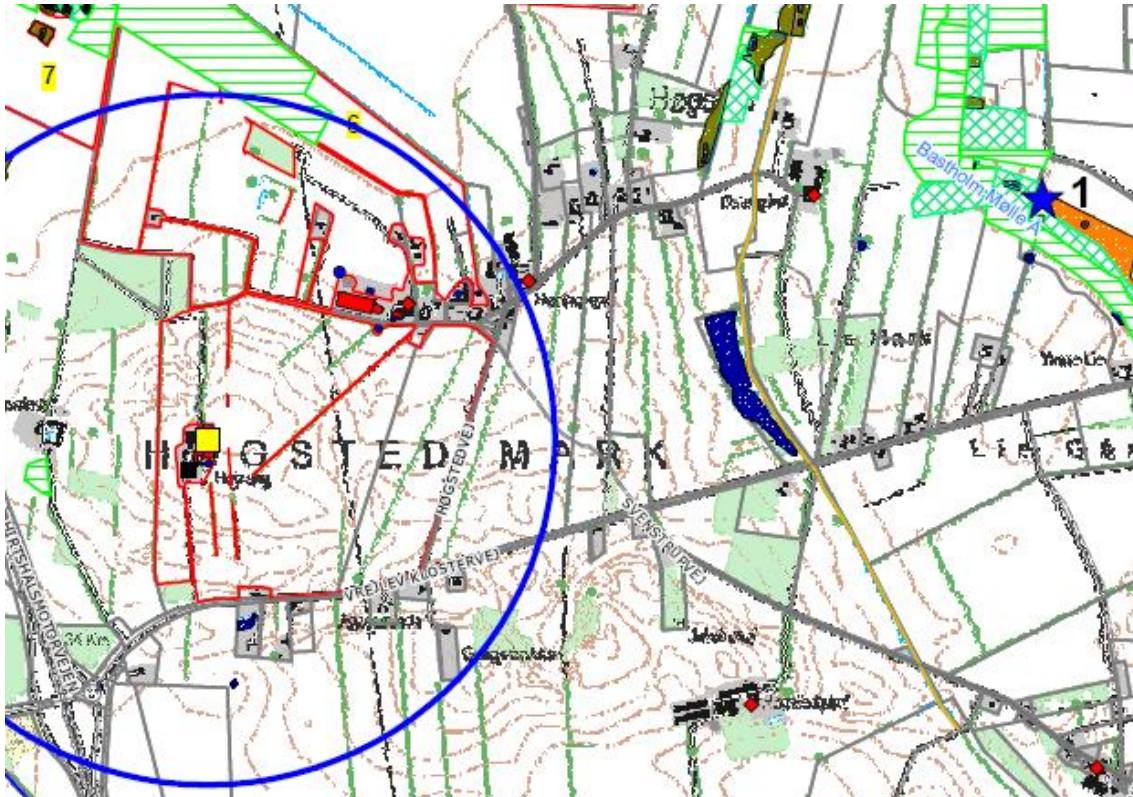
- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.
- ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer³, der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg. Der er i denne vurdering ikke medtaget en

³ Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3

kumulativ effekt, idet der inden for en radius på 1.000 fra bedriften ikke er registreres andre ejendomme med mere end 75 DE.

- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer
- vil have en neutral betydning for de biologiske værdier i det fredede område ved Børglumkloster Skov, der er den nærmeste fredning.

Hjørring Kommune vurderer samlet, at den projekterede udvidelse kan gennemføres uden negative konsekvenser for den omgivende natur.



Figur 1. Ejendommens (gul firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 (blå stjerne ved Bastholm Mølle Å) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

7.3. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis*, Løgfrø *Pelobates fuscus* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

8. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT er berørt i flere af de tidligere afsnit. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT notat (BREF-dokument) inden for kvægdrift, er det Hjørring kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er universelle og derfor kan overføres til kvægbrug.

Nedenfor præsenteres ansøgers egen redegørelse for anvendelsen af bedst tilgængelig teknik og alternativer. Denne redegørelse er gengivet i kursiv.

Kommunen har med baggrund i redegørelsen vurderet, at det ansøgte lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Kommunen vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til om beskyttelsesniveauerne i husdyrmiljøloven er overholdt.

Der er ingen at de eksisterende stalde, der skal anvendes efter udvidelsen. Derfor er der ikke vurderet på BAT på eksisterende staldanlæg.

8.1. Anvendelse af BAT:

Staldteknik

- *Fast gulv med 2 % fald mod afløb. Mekanisk udrensning til hovedkanal hver 2. time.*
- *Der etableres gyllekøling idet der nedstøbes køleslanger i de drænedede gulve samt i hovedkanal.*

Hensigtsmæssig drift:

- *Medarbejdere trænes og uddannes*
- *Vand og energiforbrug registreres.*
- *Affaldsdannelse samt anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning registreres*
- *Der laves gødningsplaner*

Vand til drift:

- *Drikkevandsinstallationerne kalibreres efter behov med henblik på at undgå spild*
- *Vandforbrug registreres*
- *Lækager identificeres og repareres*

Foder

- *Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.*
- *Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet*

Energiforbrug:

- *Der er installeret energibesparende belysning (udvendig/indvendig)*

Opbevaring af gødning:

- *Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger*
- *Bunden og siden i tanken er tætte og korrosionsbeskyttede*
- *Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt*
- *Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken*
- *Gylletanken er overdækket med:*
- *Et naturligt flydedække suppleret med halm.*

Udbringning af husdyrgødning:

- *Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildes herefter*

- Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov
- Der spredes ikke husdyrgødning på marken når denne:
 - Er mættet med vand
 - Er oversvømmet
 - Er dækket med sne
- Der tilføres ikke gødning på stærkt skrånende arealer
- Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer

8.2. Fravalg af BAT (Der redegøres for evt. fravalg af oplagte muligheder for anvendelse af BAT på ejendommen)

Forsuring

- Idet der ikke ligger sårbar natur i umiddelbar nærhed og de 15% ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis, er forsøringsanlægget fravalgt. Samtidig er der tale om en staldtype med fast gulv og skraber. Der vil derfor kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertanken svarende til ca. 1%. Der er dermed en begrænset miljømæssig effekt ved etablering af forsuring.
- Vælger man forsuring, er det at skifte til økologi senere umuligt.

Præfabrikeret drænet gulv

- Præfabrikeret drænet gulv er fravalgt i den nye stald idet stalden etableres med fast gulv med 2 % fald mod ajlefløb. Denne gulvtype har samme effekt på at reducere ammoniakfordampningen som præfabrikeret drænet gulv.

Luftrensning

- Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet produktionsbygningen er med naturlig ventilation

Overdækning af gylletanke

- Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. Gylletanken er eksisterende, hvilket gør det problematisk at etablere overdækning efterfølgende.

Egenkontroller

- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætnings behandlingsbehov konstateres. Gennemgang af stalde og markbrug sammen med fagkonsulenter efter behov.
- Der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).
- Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb.
- Der er vandforsyning fra lukket system.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården (www.arlafoods.dk/arlagaarden) der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

Management

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK) efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.

- *Fodersammensætningen tilpasses løbende afhængig af bl.a. udbytte og kvalitet af grovfoder Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.*
- *Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).*
- *Høgsted Kvægbrug leverer mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården (www.arlafoods.dk/arlagaarden) der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.*

Hirtshals den 29. juni 2009

Anette Beermann Størup

Teknik & Miljø

Team Landbrug

9. BILAG

9.1. Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger)

Energi- og ressourceforbrug	Ansøgningsnr. 7766	Dato 15.05.2008
Oplysninger om ejendommen "Højvang", Vrejlev Klostervej 610, 9760 Vrå		

A. Ventilation af driftsbygninger					
Bygning nr.	Antal afkast	Afkast højde, m	Afkast højde, over tag	Overtryk/undertryk/ andet	Bemærkninger
Bemærkninger: Produktionsbygninger er med naturlig ventilation					

B. Spildevand				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	0	0		
Vaskeplads	210	210	Til gylle	Til gylle
Tagvand fra stalde	2145	4165	til dræn	Til dræn
Ensilagepladser*	50	50	Til gylle	Til gylle
Bemærkninger: Ensilagesiloer er overdækkede. Den indregnede spildevandsmængde er kun rengøringsvand.				

C. Forbrug af råvarer, energi og vand			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	27.000	50.000 (flere ejendomme)	38.000 l i 4000 l tank i bygn. 7-1
Smøreolie	400 l	400 l	l tromle bygn. 7-1
Kunstgødning	Forbrug i h.t. kvælstofkvote		
Indkøbt foder	80 tons	145 tons	
Pesticider	I henhold til sprøjtejournal		Kemirum i bygn. 8
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	35.000 kwh	40.000 kwh	
*Drikkevand og vaskevand (drift)	2.700 m ³ (skøn)	5.000 m ³ (skøn)	Fra privat boring
Andet			

Bemærkninger: Privat boring forsyner ejendommens drift. Privat husholdning får vand fra Poulstrup Vandværk

D. Transport til og fra ejendommen

	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr						
* Kvier/goldkøer til kviehotel	170	275	14	23	12	12
* Kvier fra kviehotel	170	275	14	23	12	12
Indkøbt foder	80	145	30	30	3	5
**Grovfoder fra mark	5.100	7.700	12	12	425	642
Gylle	1900	3950	20 t	20 t	100	200
Halm fra mark	6 t	6 t	6 t	6 t	1	1
Dieselolie	21.000	38.000	4000	4000	6	10
Andet						

Bemærkninger: *Transport med kvier foregår af privat fællesvej mellem Vestergårdsvej 25 og Vrejlev Klostervej 610

** 90% af grovfoder opbevares på Vrejlev Klostervej 610. Den private fællesvej benyttes mellem ejendommene.

E. Affald

	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container i garage	Kommunal ordning hver uge
Døde dyr	På Vestergårdsvej 25	DAKA (Vestergårdsvej 25)
Landbrugsplast	Vestergårdsvej 10-12	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	Container Vestergårdsvej 25	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler	I kemirum bygn. 8	Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler	I kemirum bygn. 8	Bruges op eller kommunal genbrugsplads
Spildolie	Bygn. 7-1	Modtagerstation
Oliefiltre	Bygn. 7-1	Modtagerstation
Akkumulatorer	Bygn. 7-1	Kommunal genbrugsplads
Dæk	Skiftes på værksted	værksted
Jern/metal	Vestergårdsvej 10-12	Produkthandler
Lysstofrør	I garage bygn. 8	Kommunal genbrugsplads
Elektronisk affald		Kommunal genbrugsplads

Andet		
Bemærkninger:		

F. Støjkilder			
Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation		Naturlig	
Foderblander (traktor m. vogn)	1 time pr. dag		Foderlade
Kompressor	Korte perioder		Garage
Gyllepumper	30 – 60 min. hver uge		
Daglig brug af traktor			
Transport af levende dyr			
Bemærkninger:			

9.2. Naturudtalelse

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 12,5 km fra driftsbygningerne.

Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger omkring 10 km sydøst for udbringningsarealerne, der ligger syd for ejendommen.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Hjørring Kommune, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis*, Løgfrø *Pelobates fuscus* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.

Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2.500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer, der er mindre end 2.500 m², er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlede areal på 2.500 m².

•Naturværdi på arealer beskyttet efter § 3

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3, og som ikke er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, tildelt en naturværdi efter, hvor værdifulde de er for at kunne opretholde en rig og varieret natur med gode muligheder for spredning af dyr og planter i Hjørring Kommune.

En række forhold inddrages i værdisætningen af en lokalitets naturværdi. Det gælder områdets:

- Naturkvalitet
- Værdi som regionalt og lokalt naturområde
- Værdi som levested for fredede eller rødlistede arter af planter og dyr
- Værdi som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, der er beskyttede efter habitatdirektivet
- Værdi som økologisk forbindelse
- Værdi som kulturmiljø

§ 3 arealerne omkring ejendommen (Fig. 1), er beliggende i områder, der er udpeget dels til regionale naturområde og dels til økologiske forbindelser. Områder udpeget som regionalt naturområde og økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.

•Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Der er ikke andre ejendomme med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Hjørring Kommune vurderer, at der ikke er en kumulativ effekt med hensyn til deposition af ammoniak i de nærliggende naturområder. Det kan ikke udelukkes, at der med tiden sker forringelser af de nærliggende naturområder, hvis der kommer flere udvidelser af ejendomme indenfor 1000 meter af naturområderne.

•N-deposition

Udvidelse af bedriften medfører en stigning i den luftbårne ammoniakbelastning på 346 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning er på 836 kg N/år fra stald- og lageranlæg. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningen.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der ikke registreret arealer efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere moser, kultur- og naturenge samt søer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens §3. Overdrev er den mest følsomme naturtype for ammoniak deposition indenfor bedriftens nærområde (Fig. 1).

Hjørring Kommune vurderer, at overdrevene (naturpunkt 1) har en tålegrænse på 12,5-17,5 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 14,9 kg N/ha per år.

Naturpunkt 1:

Et § 3 overdrev, som ved udvidelsen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Overdrevet der ligger i et område udpeget som økologisk forbindelse vurderes til at have en middel naturværdi, da arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled i den økologiske forbindelse. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Hjørring Kommune vurderer, at medbelastningen fra bedriften har en neutral effekt for de berørte arealer.

Økologiske forbindelser

Områder udpeget som økologiske forbindelser efter Regionplan 2005 skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinje 5.3.7 og 5.3.8.

Ejendommen har delvist udbringningsarealer indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse. Nærmeste økologiske forbindelse ligger ca. 1900 meter nord for driftsbygningerne.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse.

Fredninger

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Børglumkloster Skov, der ligger omkring 10,5 km øst for ejendommen. Hjørring Kommune vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra udvidelsen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte områder. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 10 km fra ejendommen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte områder. Ejendommens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak deposition.

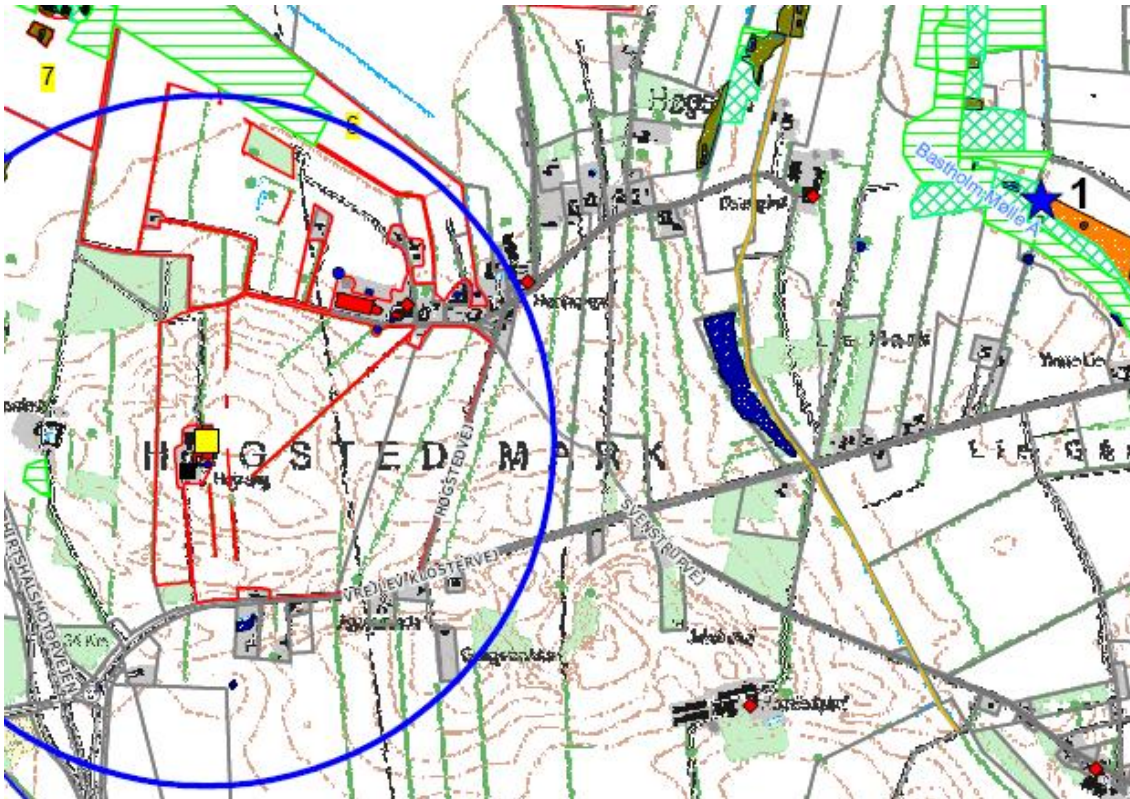
Hjørring Kommune vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

Øvrige bemærkninger

Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Tabel I. Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkvalitet	Tålegrænse (kg N/ha per år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)	Målsat naturværdi	Beregnet merdeposition (kg N/ha per år)	Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)	Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)
1	§ 3 overdrev		12,5 – 17,5	14,9	Middel	0,0	0,7	2470 - 2510	2510 – 2530



Figur 1. Ejendommens (gul firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1 (blå stjerne ved Bastholm Mølle Å) og arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

9.3. Beredskabsplan

Beredskabsplan For landbruget "Højvang", Vrejlev Klostervej 610

Udarbejdet af: Miljøkonsulent Elin Jensen, LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2009		
2010		
2011		

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i miljømappen på kontoret i stuehuset
Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Hjørring Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9898 8455

Miljømyndighed kontaktes på telefon 7233 6730 / 7233 3333 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Brunder Dyrehospital kontaktes på telefon 9880 0600, mobil 2360 1507 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget
- Kontakt ejeren, Carsten Christensen på tlf. 9898 8455, mobil 2365 7202
- Frank Johansen kan kontaktes på 9898 8061, mobil 2462 0521

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.
- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- Vandhane
- Rendegraver

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Kontakt ejeren, Carsten Christensen på tlf. 9898 8455, mobil 2365 7202

- Frank Johansen kan kontaktes på 9898 8061, mobil 2462 0521
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 7233 6730 / 7233 3333

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Vrejlev Klostervej syd for gylletankene.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Opdæmningen skal ske ved lavningen.
- Er gyllen løbet til lavningen skal der laves en jordvold således gyllen kan opsuges og udløb til Vrejlev Klostervej kan undgås.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Rendegraver
- Gyllevogn

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Kontakt ejeren, Carsten Christensen på tlf. 9898 8455, mobil 2365 7202
- Frank Johansen kan kontaktes på 9898 8061, mobil 2462 0521
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 7233 6730 / 7233 3333

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til grøftskal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Savsmuld
- Kattegrus
- Rendegraver
- Gyllevogn

I kemirum findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Topps pjece vedr. håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.