



Hjørring Kommune



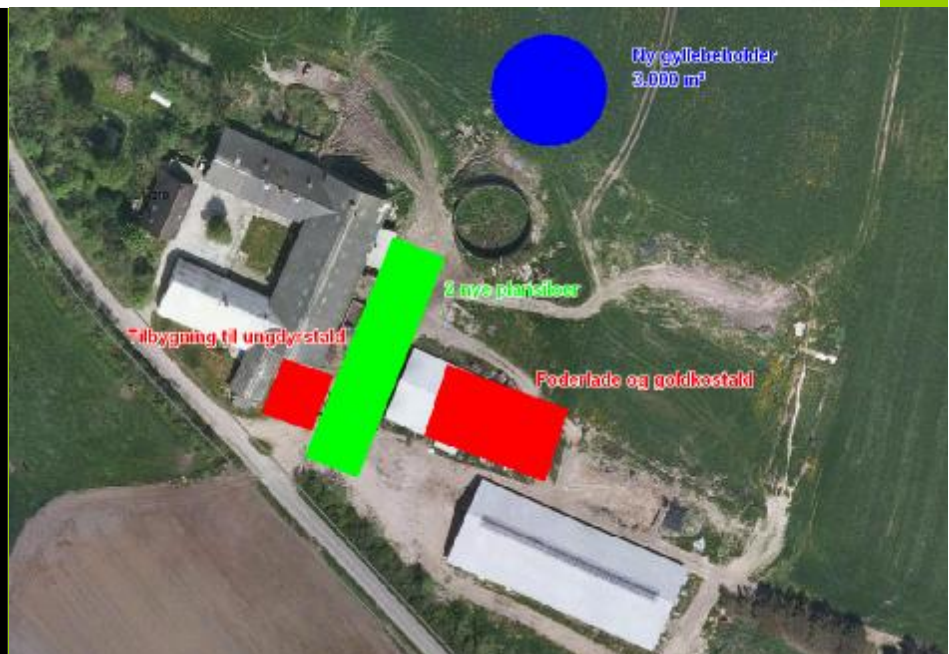
Miljøgodkendelse af kvægbruget på Højtvedvej 210, Hjørring

Udvidelse af malkekvægsbesætningen

– udvidelse fra 175,16 DE til 197,99 DE.

§ 11

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



Dato for gyldighed
4. december 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	2
1.1.	Miljøgodkendelsens omfang	2
1.2.	Offentlighed.....	3
1.3.	Klagevejledning m.v.	3
2.	Generelle forhold.....	3
2.1.	Beskrivelse af virksomheden	3
2.2.	Meddelelsespligt.....	4
2.3.	Revurdering af miljøgodkendelsen	4
3.	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	5
3.1.	Afstande til beboelser, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.....	5
3.2.	Placering i landskabet	6
4.	Husdyrholdet og produktionsforhold	6
4.1.	Husdyrholdet og staldanlæg	6
4.2.	Ventilation	8
4.3.	Fodring.....	8
4.4.	Ensilage	9
4.5.	Energi og vandforbrug.....	9
4.6.	Spildevand herunder regnvand.....	9
4.7.	Affaldshåndtering	10
4.8.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	10
5.	Gødningsproduktion og –håndtering	10
5.1.	Gødningstyper og mængder.....	10
5.2.	Flydende husdyrgødning	10
5.3.	Fastgødning inkl. dybstrøelse.....	11
6.	Gener fra husdyrbrugets anlæg	12
6.1.	Lugt.....	12
6.2.	Fluer og skadedyr.....	13
6.3.	Støj fra anlægget og maskiner.....	13
6.4.	Transport.....	14
6.5.	Støv fra anlæg og maskiner	15
6.6.	Lys	15
7.	Bedriftens påvirkninger af natur og miljø	15
7.1.	Ammoniakfordampning og naturområder	15
7.2.	Bedriftens udbringningsarealer	17
7.3.	Vandløb og søer.....	17
7.4.	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	17
7.5.	Hav.....	18
7.6.	Grundvand	18
8.	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
9.	Bilag.....	20
9.1.	Bilag 1: Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger)	20
9.2.	Bilag 2: Anvendte omregningsfaktorer vedr. DE	22
9.3.	Bilag 3: Anlægstegning med nr. på bygningsafsnit og lagre	23
9.4.	Bilag 4: Transportveje	24
9.5.	Bilag 5: Detaljeret vurdering af påvirkninger af naturområder	25
9.6.	Bilag 6: Beredskabsplan.....	31

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1. Miljøgodkendelsens omfang

Tonny Christensen, Højtvedvej 210, 9800 Hjørring har ansøgt om en miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktionen fra 175,16 DE til 197,99 DE¹. I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny goldkøstald, der skal bygges til den eksisterende ungdyrstald og der skal opføres to nye plansiloer samt en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Der bygges traditionelt landbrugsbyggeri, der ikke afviger fra almindelig standard og opføres med lyse elementer med gråt eternittag. Den nye gyllebeholder overdækkes.

Miljøgodkendelsen omfatter Højtvedvej 210, 9800 Hjørring. Desuden omfatter miljøgodkendelsen alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 25937775.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Hjørring Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 17.12.2008.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af malkekvægproduktionen på Højtvedvej 210, 9800 Hjørring i henhold til de gældende regler². Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende **vilkår**:

1. Afstand fra de ansøgte siloer til naboskel (vilkår 3.2.1.)
2. Afstand fra den ansøgte tilbygning til ungdyrstald til naboskel (vilkår 3.2.2.)
3. Husdyrbrugets sammensætning (vilkår 4.1.1.)
4. Andelen af kvæg, der skal på græs (vilkår 4.1.2., 4.1.3. og 4.1.4.)
5. Placering af markstak med ensilage (vilkår 4.4.1.)
6. Befæstet plads til maskinvask (4.6.1.)
7. Overdækning på den nye gyllebeholder (vilkår 5.2.1.)
8. Sikring mod forurening ved spild af gylle ved pumpning (vilkår 5.2.1.)
9. Andel af dybstrøelse, der køres direkte ud (vilkår 5.3.1.)
10. Placering af markstak med komposteret dybstrøelse (vilkår 5.3.2 & 5.3.3.)
11. Maksimale støjgrænser (vilkår 6.3.1.)

Nogle af vilkårene i denne miljøgodkendelse kræver registreringer på bedriften og dokumentation. Det vil fremgå af de enkelte vilkår. En samlet oversigt over krav til egne registreringer og dokumentation er gengivet her:

- Til dokumentation for, at vilkår vedr. besætningens produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: Mejeriafregninger, slagterifregninger og andre kvitteringer for afsatte dyr
- Til dokumentation for, at vilkår vedr. udkørsel af dybstrøelse er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.

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

Der skal gøres opmærksom på, at kommunen har direkte adgang til CHR-registeret, til gødningsregnskaberne og til ansøgninger om tilskud efter enkeltbetalingsordningen m.v.

¹ De angivne DE er opgivet i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelse, der var gældende på tidspunktet for godkendelsen.

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "husdyrmiljøloven" samt Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

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.

1.2. Offentlighed

Naboer og skønnede parter i sagen blev orienteret om ansøgningen den 02.11.2009 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 02.11.2009 udsendt til høring hos ansøger selv og en række organisationer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 25.11.2009.

Der indkom følgende bemærkninger: Danmarks Sportsfiskerforbund kommenterede, at de "anbefalede krav om jordvold på vestsiden af den nye gyllebeholder for at beskytte det nærliggende vandløb", samt "krav om bræmmer på 10 m ved vandløbet på de udbringningsarealer ved skoven, hvor kortmateriale viser, det skråner kraftigt".

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at stilles krav om jordvold ved den nye gyllebeholder. Terrænet skråner ved beholderen ikke mod vandløbet (der ligger vest for beholderen), men mod nord. Der er en hældning på under 1 % mod vandløbet, og beholderen opføres i en afstand af ca. 300 m fra vandløbet i den skrånende retning.

Kommune har i udkast til miljøgodkendelsen vurderet, at der ikke er en betydelig risiko for udvaskning af fosfat og kvælstof til vandløbet selvom, der er skrående arealer ned til vandløbet. Kommunen har på baggrund af henvendelsen fra Dansk Sportsfiskerforbund revurderet risikoen for udvaskning af fosfor og kvælstof til vandløbet. Området blev derfor besigtigede den 01.12.2009. På baggrund af besigtigelsen fastholder kommunen, at der ikke er en betydelig risiko for udvaskning af fosfor og kvælstof til vandløbet, da udbringningsarealerne ikke skråner direkte ud til vandløbet, og der er en veludviklet vegetation på dele af fladen ud mod vandløbet og langs med vandløbet. Ydermere er terrænforholdene sådan, at afløb fra udbringningsarealerne ikke er direkte ned mod vandløbet.

Den endelige miljøgodkendelse blev offentliggjort i uge 50 2009 med en klagefrist til den 06.01.2010. Eventuelle klager vil blive videresendt af Hjørring Kommune til Miljøklagenævnet.

1.3. Klagevejledning m.v.

Ansøger selv kan påklage kommunens afgørelse – dvs. 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 06.01.2010 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

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Højtvedvej 210, 9800 Hjørring. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 34299, og ejendommen har CVR nr. 25937775.

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse af 09.03.2009, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Almindelige sæsonudsving i husdyrproduktionen samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres. Det samme gør dyreholdets størrelse inden for samme dyretype som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtgrænser, så længe det samlede antal DE ikke overskrides.

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

2.2. Meddelelsespligt

Udskiftning af arealerne omfattet af denne godkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Dette skal ske senest den 1. august forud for det kommende dyrkningsår³,

Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare⁴.

2.3. Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁵. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

I de følgende kapitler gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen. Hvis kommunen har fastsat vilkår, vil de være beskrevet detaljeret i begyndelsen af det kapitel eller afsnit, de vedrører. Det vil ofte være sådan, at ansøger skal kunne dokumentere overfor kommunen, at et vilkår er opfyldt. Eventuelle krav til dokumentation er samlet og gengivet i vilkårene på side 2. Anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi" (BAT) vil være omtalt i de enkelte kapitler og afsnit, hvor det er relevant. Da krav om BAT har særligt fokus og udspringer af et EU-direktiv, findes en samlet redegørelse om BAT og tilhørende vurderinger i kapitel 8.

³ jf. § 16 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁴ jf. § 15 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁵ jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

Husdyrbruget er placeret med ca. 205 meter til nærmeste beboelse, der ligger nordvest for staldbygningerne. Afstanden fra staldbygningerne til nærmeste naboskel er ca. 70 m. 290 meter nordvest for den nye staldbygning findes den nærmeste nabo uden landbrugspligt. Nærmeste område, der er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Mygdal der er beliggende ca. 1.630 meter sydøst for ejendommens anlæg. Der er 2.000 meter til nærmeste byzone, Åbyen.



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.

Kommunen har desuden konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt. Med undtagelse af afstand fra tilbygningen til ungdyrstald til vejskel (§ 8 stk. 1, pkt. 4).

Den ansøgte placering af tilbygningen til ungdyrstalden overholder ikke lovens krav om afstand til vejskel. Tilbygningen ansøges placeret 12 m fra vejskel, ifølge husdyrmiljølovens § 8 skal der være 15 m. Der er tale om en mindre tilbygning, og tilbygningen kommer til at ligge længere fra vejskel end den eksisterende ungdyrstald, der søges udbygget.

Kommunen vurderer, at da der er tale om tilbygning til eksisterende stald og med hensyntagen til at tilbygningen ligger længere fra vejen end eksisterende stald, samt at Kommunen ikke har planer om udvidelse af vejen, og der ikke er tinglyst vejbyggelinje, er der ikke noget til hinder for at tilbygningen placeres det ansøgte sted.

3.2. Placering i landskabet

Vilkår:

- 3.2.1. Mellem de ansøgte plansiloer og vejskel skal der være en afstand på minimum 15 m.
- 3.2.2. Mellem den ansøgte tilbygning til ungdyrstald og vejskel skal der være en afstand på minimum 8 m.

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny bygning til foderlade/goldkøer. Der sker ombygning og udvidelse af ungdyrstald. Der opføres ny gylletank og to nye plansiloer til ensilage.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger. Den nye bygning til foderlade/goldkostald bliver på ca. 700 m² med halvmur i lyse elementer og gardiner i siden. Ungdyrstalde opføres som tilbygning til eksisterende stald og sker delvis i eksisterende bygninger. Tilbygningen udgør ca. 150 m². Taget på bygningerne bliver grå eternit. Der etableres desuden en ny gylletank på 3.000 m³ samt to nye plansiloer (700 m²).

En ældre bindestald til køer, del af eks. ungdyrstald og en mindre gylletank på 275 m³ nedrives i forbindelse med opførelse af tilbygningen til ungdyrstalden. Et eksisterende maskinhus (stiplet på bilag 2) nedrives for at give plads til den nye foderlade/goldkostald.

Produktionsanlægget er beliggende i det åbne land ca. 1.600 m nordvest for Mygdal, der er den nærmeste landsby i området.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed, der ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Kommunen vurderer endvidere, 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:

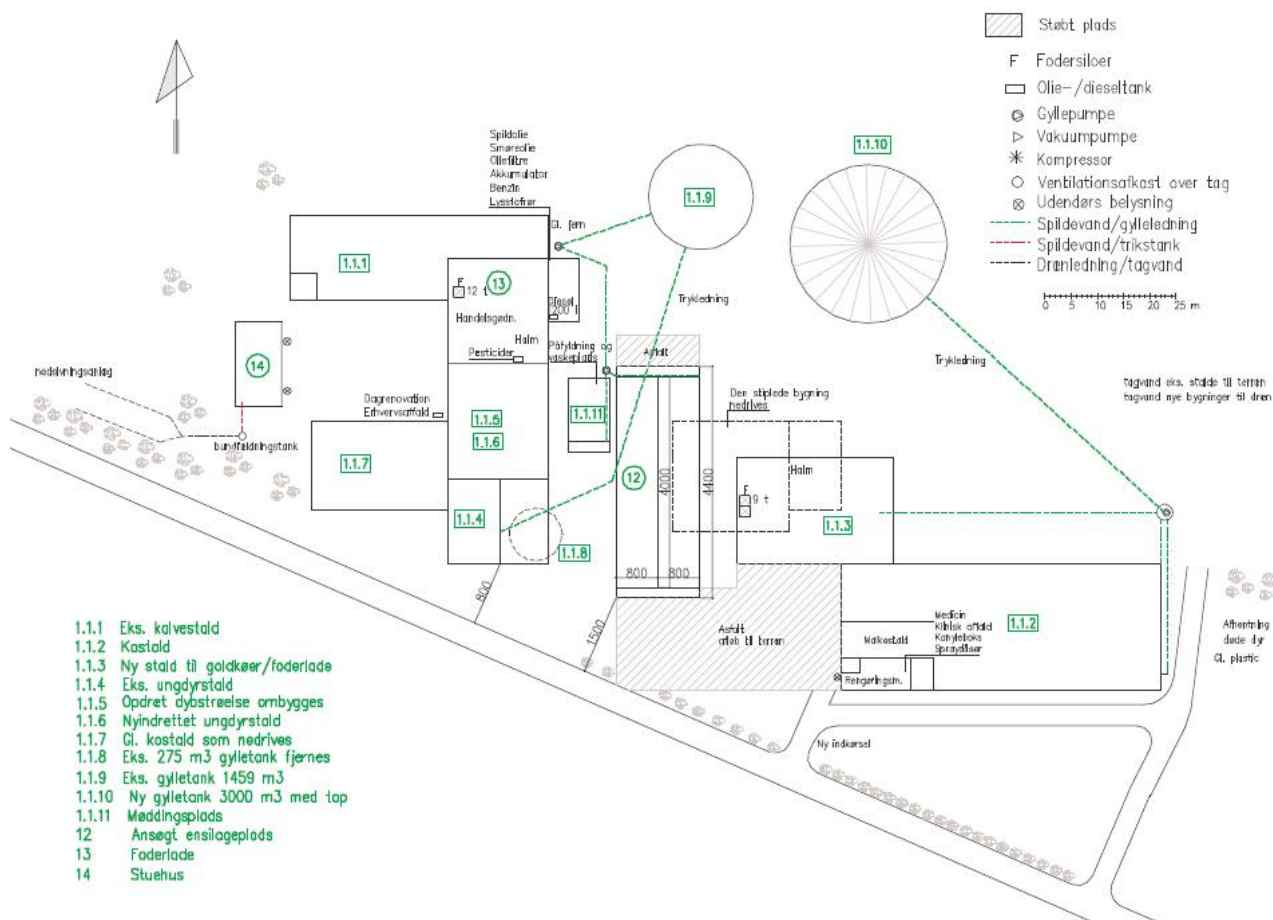
- 4.1.1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.
- 4.1.2. 119 malkekøer skal på græs i 1 mdr. om året udenfor udbringningsarealet, svarende til at der afsættes 11,67 DE, og i 3 mdr. om året indenfor udbringningsarealet, svarende til at der afsættes 35,0 DE.
- 4.1.3. Goldkøerne (6 stk.) skal på græs i 6 mdr. om året udenfor udbringningsarealet svarende til at der afsættes 3,53 DE.
- 4.1.4. 92 kvier skal på græs i 6 mdr. om året udenfor udbringningsarealet, svarende til at der afsættes 17,53 DE.

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægt-grænser	Antal årsdyr	DE
Småkalve , tung race. Dybstrøelse (hele arealet)	1.1.1	0 - 6 mdr.	30	6,12
Tyrekalve , tung race. Dybstrøelse (hele arealet)	1.1.1	40 – 60 kg	65	0,80
Køer , tung race. Sengestald m. fast gulv ^a	1.1.2		119	140
Kvier , tung race. Sengestald m. fastgulv	1.1.2	6 mdr. - kælvning	8	3,08
Kvier , tung race. Sengestald m. fastgulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time ^b	1.1.3	6 – 26 mdr.	22	8,13
Køer , tung race. Sengestald m. fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time ^b	1.1.3		6	7,06
Køer , tung race. Dybstrøelse (hele arealet)	1.1.3		5	5,88
Kvier , tung race. Spaltegulv- bokse ^b	1.1.4	6 mdr. – kælvning	30	11,54
Kvier , tung race. Sengestald m. fastgulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time ^b	1.1.6	6 mdr. – kælvning	40	15,38
Dyreenheder i alt				197,99

^a Græsser 1 mdr. pr. år udenfor udbringningsarealet og 3 mdr. pr. år indenfor udbringningsarealet.

^b Græsser 6 mdr. pr. år udenfor udbringningsarealet.

I bilag 3 findes de anvendte omregningsfaktorer for dyreenheder, som var gældende på tidspunktet for godkendelse.



Anlægstegning (bilag 3)

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af de oplysninger om husdyrholdet og staldd typer i den ansøgte produktion, som fremgår af vilkår 4.1.1, 4.1.2., 4.1.3. og 4.1.4. ovenfor.

Kostalden (2007), der skal rumme udvidelsen, er etableret med fast gulv med skraber. En del af den eksisterende ungdyrstald (1974) er med spaltegulvbokse, den resterende del af ungdyrstalden (1978) nyindrettes med sengestald med fastgulv, 2 % hældning og med skrabning hver anden time. Der sker overpumpning til gylletanke ca. en gang om ugen.

Småkalve fra 0 - 6 mdr. opstaldes på dybstrøelse, kælvningsboksene er ligeledes indrettet med dybstrøelse.

Samlet for de eksisterende stalde vurderes det, når der tages hensyn til staldenes alder og stalddsystem, samt proportionalitet mellem miljøeffekt og omkostninger, at der ikke er behov for at stille vilkår til yderligere BAT tiltag frem til næste revurdering.

4.2. Ventilation

Der er naturlig ventilation i hovedparten af stalddbygningerne. Detaljer vedr. ventilation fremgår af bilag 1.

4.3. Fodring

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der supplerede med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding suppleret med ekstra kraftfoder afhængig af ydelse. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet. Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne.

4.4. Ensilage

Vilkår:

4.4.1. Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

I forbindelse med udvidelsen etableres to køresiloer (se anlægstegning side 8 eller bilag 3). Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke. Siloerne bliver på ca. 700 m².

Kommunen vurderer, at især etableringen af nye ensilagesiloer giver mindre risiko for forurening af jord og vandmiljø med næringsstoffer samt færre gener trafikanterne, da hjemtransporten af ensilage koncentrerer på få sammenhængende timer.

4.5. Energi og vandforbrug

Ansøger har opgivet det forventede forbrug af el og vand på årsplan (bilag 1). Det forventede forbrug af el og vand på årsplan ligger på normerne for tilsvarende bedrifter. Produktionen forsynes med vand fra Mygdal vandværk.

Der er naturlig ventilation i hovedparten af staldbygningerne. Dog er der afsnit til opdræt (1.1.1) med mekanisk undertryksanlæg. Detaljer vedr. ventilation fremgår af bilag 1. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til opvarmning af brugsvand i malkestald.

Der er sensor på den udendørs belysning ved stuehus hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. I stalden er der vågelys med få armaturer om natten.

Det forventede forbrug af olie, el m.m. fremgår af bilag 1. Placering af olietanke m.m. fremgår af bilag 3.

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

4.6. Spildevand herunder regnvand

Vilkår:

4.6.1. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Spildevand fra produktionen udgøres af malkerumsvand og vand fra rengøring af stalde. Oversigt over spildevandsforhold ses i bilag 1 og afløbsforhold ses af på side 8 (samt bilag 3). Malkerumsvandet (ca. 435 m³) ledes til gyllebeholder sammen med spildevandet og overfladevand fra ensilageplads (ca. 500 m³). Overfladevand fra øvrige befæstede arealer samt tagvand ledes til grøft og videre ud i Rans Bæk.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i mængden af gylle, der er regnet med 3.100 m³ rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko.

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand i ansøgt drift, herunder regnvand. Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

4.7. Affaldshåndtering

I bilag 1 ses ansøgers redegørelse for hvordan de forskellige typer af affald håndteres.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at al farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

4.8. 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 6

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

5. GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDBETING

5.1. Gødningstyper og mængder

Nedenstående oversigt viser den årlige produktion af husdyrgødning på ejendommen i det ansøgte projekt samt modtaget og afsat husdyrgødning. I den ansøgte bedrift produceres 3.341 tons gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand samt 139 tons dybstrøelse. I de følgende afsnit redegøres nærmere for de enkelte gødningstyper og deres håndtering.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle	11.922,52	2.141,49	117,47
Dybstrøelse	1.636,97	223,05	12,81
Afsættes, græsning	3.583,48	618,80	35,00
Afsættes, kvæggylle	1.936,00	347,00	19,00
I alt			146,28

5.2. Flydende husdyrgødning

- 5.2.1. Gyllebeholder nr. 1.1.10 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes / reetableres umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.
- 5.2.2. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning 3.341 m³.

Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene samt direkte nedbør til gyllebeholderen uden overdækning og møddingspladsen/vaskepladsen. Det samlede årlige behov for opbevaring er således ca. 3.341 m³.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 4.459 m³, hvilket svarer til 16 måneders opbevaring. Der findes 2 gyllebeholdere på ejendommen, når den nye, ansøgte beholder er opført.

Opbevaringsanlæg	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Over-Dækning	Pumpe-system
Blokstens gyllebeholder	1.1.8	1974	Nedrives ved udvidelsen		
Muleby gyllebeholder	1.1.9	1991	1.459	Flydelag	Ikke fast
Ny gyllebeholder	1.1.10	2009	3.000	Telt	Ikke fast
I alt			4.459		

Gyllebeholdernes placering fremkort af oversigtstegningen i afsnit 4.1 (bilag 3).

Den nye gyllebeholder (1.1.10) forsynes med fast overdækning i form af teltduk. Der foreligger en beredskabsplan, der beskriver hvilke handlinger, der skal sættes i gang ved udslip af gylle, se bilag 6.

Gylle fra beholderne udbringes med gyllevogn med suger, slæbeslanger/nedfælder. Hovedparten af gyllen udbringes af maskinstation. Hovedparten af husdyrgødningen udbringes fra først i april til sidst i maj.

Kommunen vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde gødningsbekendtgørelsens krav.

Vilkåret vedr. overdækning er med til at sikre, at ammoniakfordampningen fra produktionen holdes under det niveau, der omtales i afsnit 7.1. Overdækningen vil desuden reducere lugtemission til omgivelserne.

Kommunen vurderer, at beredskabsplanen vil være afgørende for at forebygge en utilsigtet forurening i tilfælde af gylleudslip.

5.3. Fastgødning inkl. dybstrøelse

- 5.3.1. Andelen af dybstrøelse, der udspredes på marken direkte fra stalden, skal minimum være 91 %.
- 5.3.2. Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse og ikke nærmere end 300 m fra naturtyper omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- 5.3.3. Markstakke med komposteret dybstrøelse må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før dybstrøelse igen må placeres på samme sted. I tilfælde af etablering af dybstrøelse i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Ifølge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af dybstrøelse 139 tons.

Møddingspladsens placering fremkort af oversigtstegningen i afsnit 4.1 (bilag 3).

Vilkåret vedr. andelen af dybstrøelse, der udsprede direkte fra stalden, er med til at sikre, at ammoniakfordampningen fra produktionen holdes under det niveau, der omtales i afsnit 7.1.

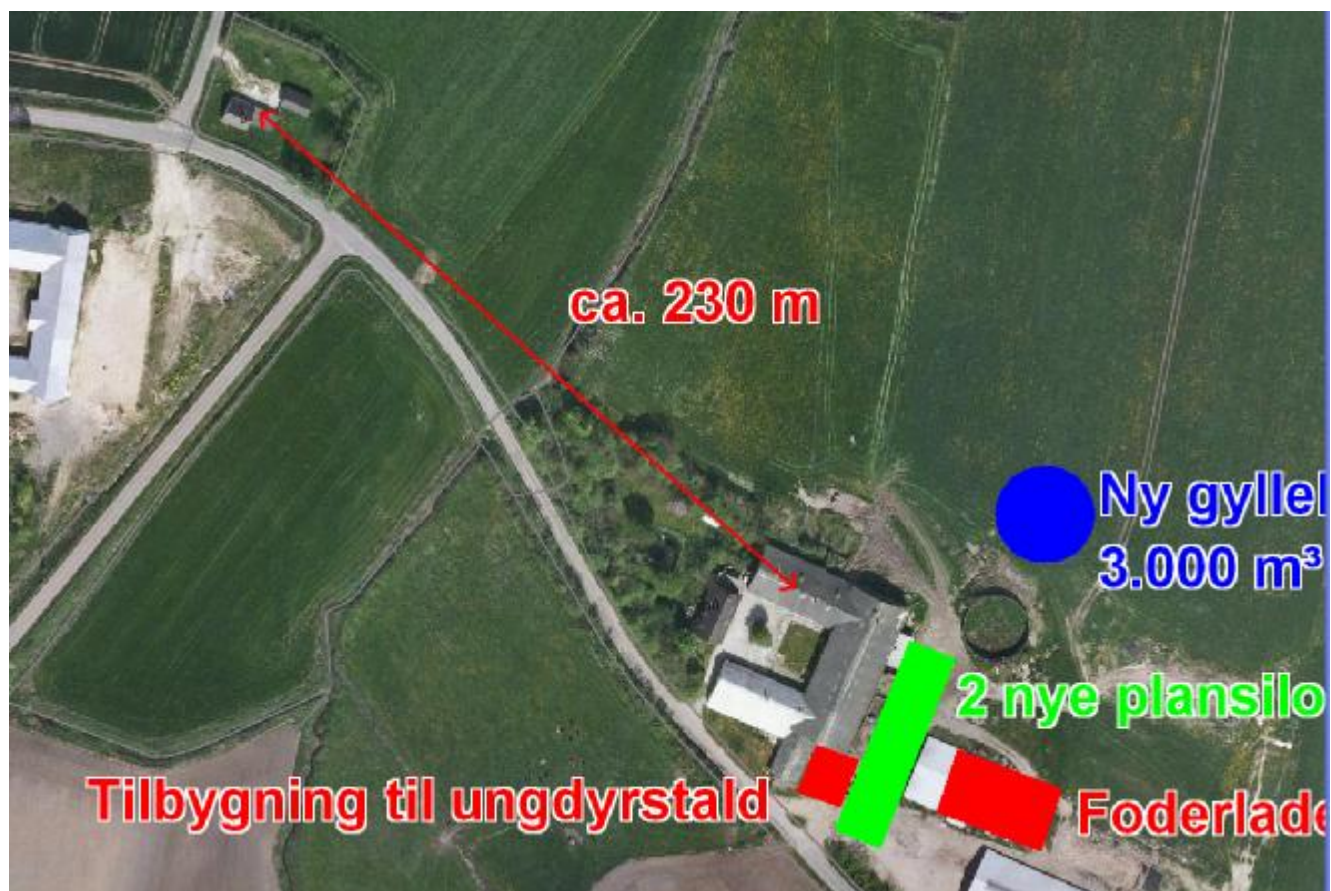
6. GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

6.1. Lugt

Miljøstyrelsens ansøgningsystem 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 (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m)
Byzone / Sommerhusområde	186	2.000
Samlet bebyggelse	105	1705
Enkelt bolig	59	230

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



Afstand fra centrum af kalvestalden (staldbygningen tættest på nabo) til nærmeste nabo.

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

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventer kommunen kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel. Gyllebeholderne er med naturligt flydelag.

Kommunen forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugtgenerne fra staldventilationen kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne.

6.2. Fluer og skadedyr

Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer. Ved behov anvendes derudover middel mod voksne fluer i løbet af sommeren. Forekomst af rotter og mosegrise bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Der holdes i videst mulig omfang ryddeligt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr. Døde dyr opbevares under kadaverkappe.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.). Det vurderes, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

6.3. Støj fra anlægget og maskiner

6.3.1. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende 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)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er malkeanlæg, foderanlæg, ventilationsanlæg, gyllepumper, højtrykreuser og kornblæser. Hovedparten af de stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Malkeanlægget kører to gange dagligt. Gyllepumper kører ca. en gang om ugen. I forbindelse med malkeanlægget er der en snegl, der transporterer kraftfoder til malkestalden.

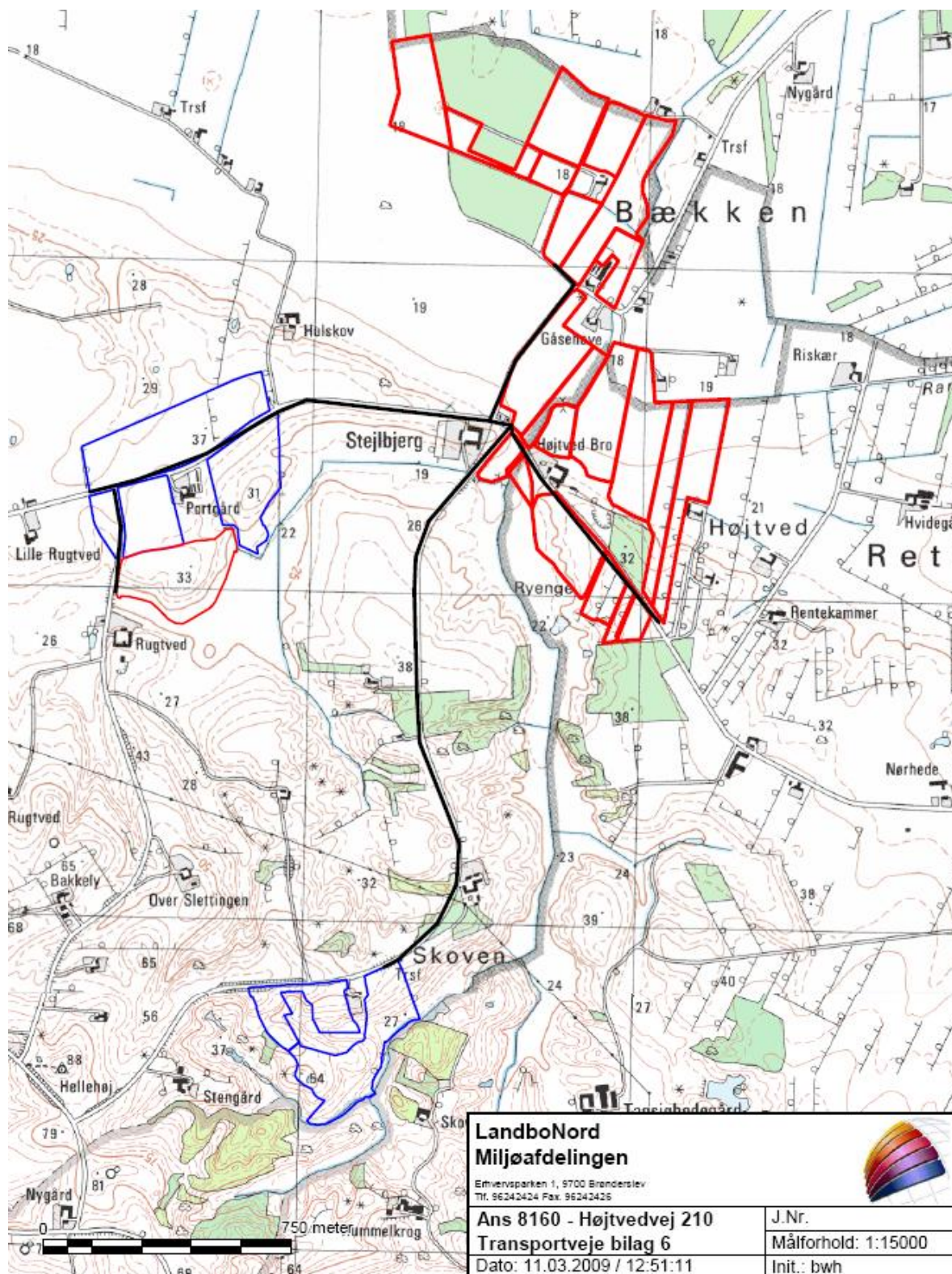
De væsentligste periodiske støjgener vil være fra landbrugsmaskiner i forbindelse med markarbejde samt ved levering af korn og foderstoffer og indkøring af grovfoder. Markarbejde vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ved ensilering og forårs- og efterårsarbejde i marken). Indkøring af grovfoder vil normalt kun finde sted en gang om dagen. Der må endvidere påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventer kommunen, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til støjgener for naboer.

6.4. Transport

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen med foderstoffer og levering/afhentning af dyr sker i dagtimerne. Udbringning af husdyrgødning kan ske aften og nat i forårsperioden. Transportveje for gylle er fastsat som det fremgår af kortet nedenfor.

Transport af korn og halm sker primært i høstperioden og vil evt. også finde sted aften og nat. I forbindelse med høst af grovfoder, kan kørsel ligeledes finde sted aften og nat.



Transportveje for gylle til udbringning

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 og tidspunktet.

6.5. Støv fra anlæg og maskiner

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler samt ved håndtering af halm til strøelse. I forbindelse med transporter til og fra markerne samt ved markarbejde kan der opstå støvgener i lokalområdet.

Kommunen vurderer, at støvgener fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboerne i lokalområdet.

Støv som følge af transporter, vil dog altid være afhængig af, i hvilket omfang landmanden forstår at vise hensyn, dvs. måden der køres på og tidspunktet.

6.6. Lys

Der er udendørs belysning ved stuehuset og ved indgangen til kostalden (bygning 1.1.2). Der er sensor på den udendørs belysning ved stuehus hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. I stalden er der vågelys med få armaturer om natten.

Kommunen forventer ikke at belysningen på ejendommen vil medføre væsentlige gener for trafikanter eller naboer.

7. BEDRIFTENS PÅVIRKNINGER AF NATUR OG MILJØ

7.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Beregninger af bedriftens fordampning af ammoniak er foretaget automatisk i Miljøstyrelsens ansøgningssystem. Beregningerne viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 1.476 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 1.474 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 2 kg kvælstof pr. år.

Ifølge husdyrmiljøloven er det et krav, at der skal ske en reduktion på 15 % for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Beregningerne viser, at dette krav er opfyldt. Ansøger har opfyldt det ved at den nye opdræts- og goldkostald samt nyindretningen af opdrætsstald sker ved etablering af sengebåse med fast, drænet gulv, overdækning af den nye gyllebeholder samt ved andelen af dybstrøelse, der køres direkte i marken, se vilkår 4.1.1., 5.2.1. og 5.3.1..

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

Hjørring Kommunes vurdering af udvidelsens påvirkning af naturen herunder beregninger af ammoniakafsætning omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg, da husdyrbruget ikke allerede har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

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

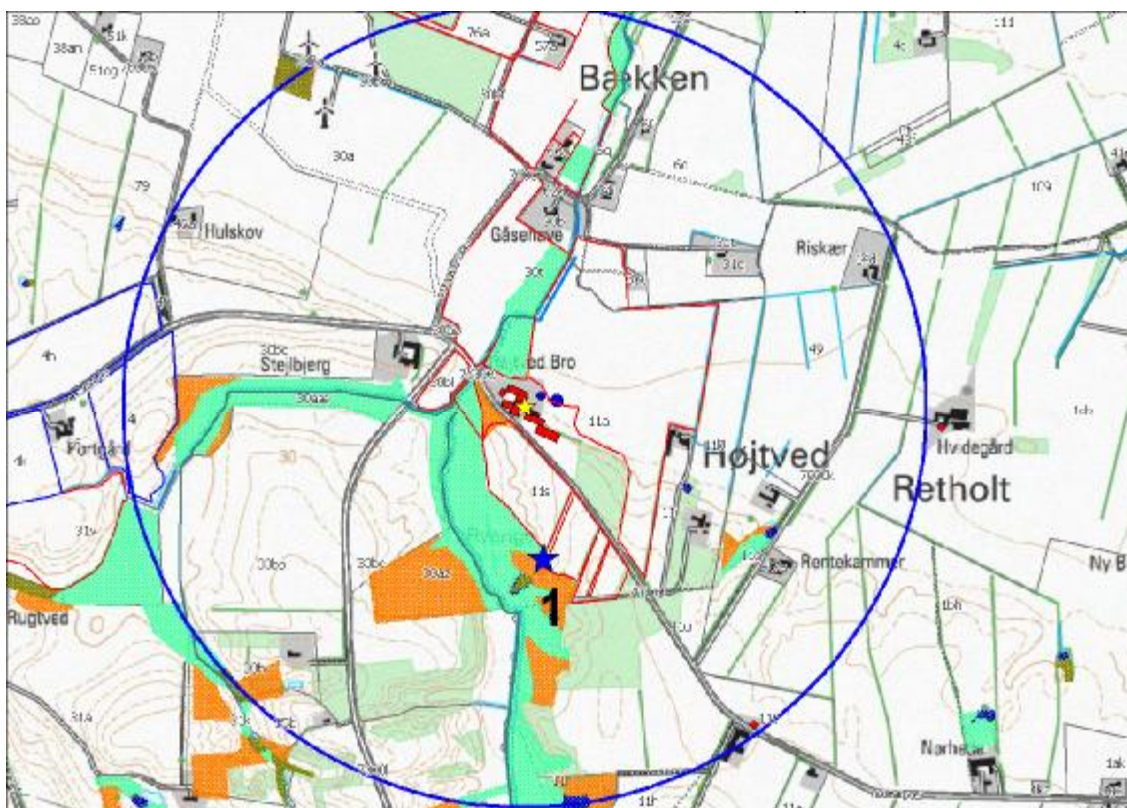
Udvidelsen af bedriften medfører en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på -2 kg N/år og en total fordampning på 1.474 kg N/år. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningen.

Den forøgede afsætning af ammoniak i ét udvalgt naturpunkt (Fig. 1) er beregnet til 0,0 kg N/ha per år, mens den totale afsætning er beregnet til 0,6 kg N/ha per år. Den totale afsætning af ammoniak i nærmeste Natura 2000 område er beregnet til 0,0 kg N/ha per år.

Kommunen vurderer, at udvidelsen som beskrevet i ansøgningen:

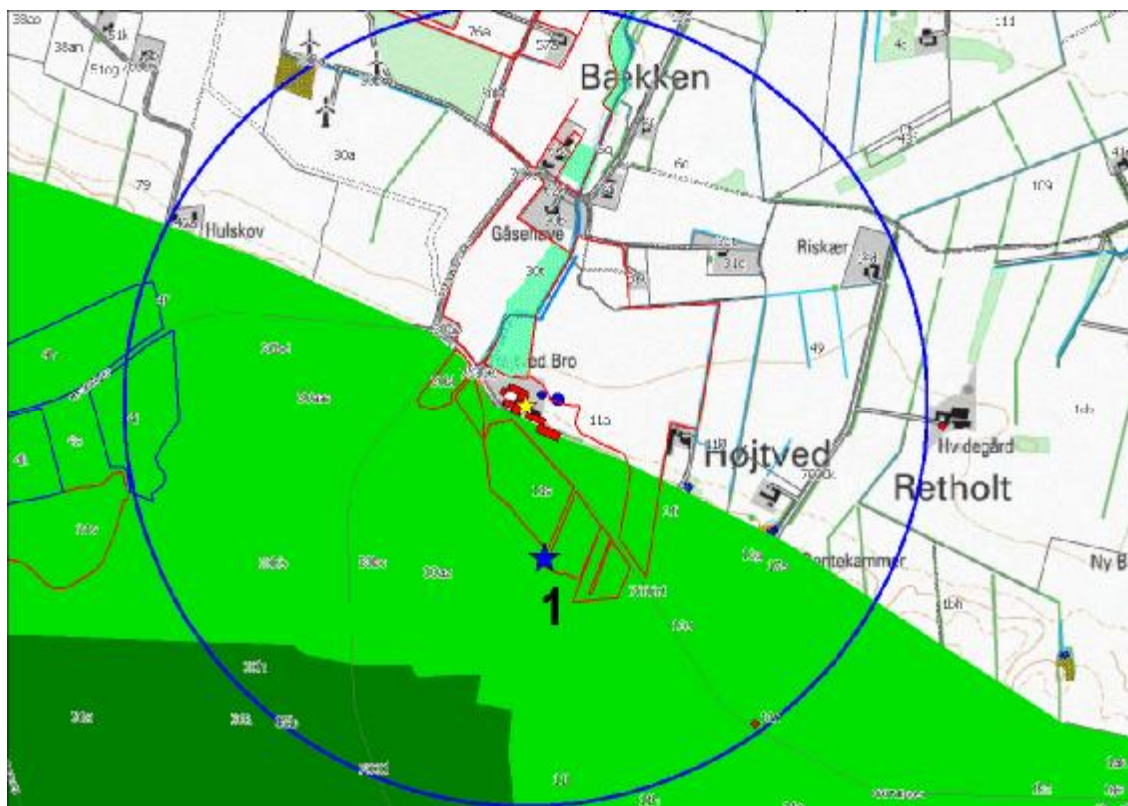
- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder.
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV og II.
- Ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer⁶, der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg. Belastning med ammoniak i naturpunkt 1, der er et § 7 overdrev, ikke overskrider 0,3 kg N/ha per år, da der er kumulativ effekt, idet der inden for en radius på 1.000 fra bedriften er registreres 2 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 Kjul Strand, der er den nærmeste fredning med ammoniakfølsom natur.

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



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

⁶ Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3



Figur 2. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til områder udpeget til regional natur og natur i Regi-onplan 2005 (arealer angivet med mørke grøn og grøn). Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

Kommunens detaljerede vurdering af naturforholdene ses i bilag 5.

7.2. Bedriftens udbringningsarealer

Til ejendommen hører 63,84 ha ejede/forpagtede udbringningsarealer samt 30,43 ha udbringnings-arealer, der er aftalearealer med tredjemand. Arealerne modtager gylle med 2,3 DE/ha. Ingen af ud-spredningsarealerne er beliggende i områder med grundvandsinteresser eller i lavbundsområder, der er følsomme overfor fosfor.

7.3. Vandløb og søer

En del af udbringningsarealerne er vandløbsnære og grænser op til § 3 beskyttede naturområder, men skræner ikke kraftig ned til beskyttede vandløb og naturområder. Udvaskning af fosfat og kvæl-stof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbet og næringsstofføl-somme naturområder.

7.4. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV & II arter)

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV og II 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 og II i nærheden af ejendom-men, men enkelte arter omfattet af bilag IV og II 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* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomheds-krævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Kommunen vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV og II arter.

7.5. Hav

Alle udbringningsarealer afvander til Skagerak / Nordsøen. Til dette vandområde stilles der i husdyr-miljøloven ikke maksimale grænser for udledning af kvælstof og fosfor, der rækker ud over de generelle harmoniregler til dette vandområde.

Kommunen har vurderet det aktuelle projekts mulige påvirkninger af de marine dele af habitatområderne H203 (Knudegrund) og H202 (Lønstrup Rødgrund). I udpegningsgrundlagene for de 2 områder ses ikke at være kvælstof- eller fosforfølsomme arter i det marine vandmiljø.

Kommunen vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår til projektet, hverken i relation til husdyrloven eller habitatdirektivets forpligtelser.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor lavbundsarealer og ingen udbringnings arealer afvander til Natura-2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Der stilles derfor ikke særlige vilkår til overskuddet af fosfor på bedriften.

Det er kommunens samlede vurdering, at projektets udledning af kvælstof og fosfor til hav hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil have en væsentlig indvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne H203 og H202.

7.6. Grundvand

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsoplande, det er således ikke nødvendigt at stille vilkår om begrænsning af kvælstofudvaskningen udover de generelle regler.

8. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT er berørt i flere af de tidligere afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom. 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.

I dette kapitel gives en samlet beskrivelse og konklusion vedr. BAT.

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

Idet der er tale om en ansøgning mellem 75 DE og IPPC-grænsen (en § 11-sag) skal redegørelsen centreres omkring anvendelsen af staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-byggeblade.

Staldsystemer + teknologi i stald

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader der er nemme at rengøre. En tilsvarende effekt kan opnås i kvægstalde ved etablering af skrabere ovenpå spalter eller ved etablering af fast drænet gulv med skrabere. Ligeledes kan ammoniakfordampningen reduceres ved skrabere i kanalen hvorved gyllen hyppigt kan fjernes.

Fravalg af gyllekøling:

I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Fravalg af forsuring:

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Svovlsyrebehandling af gylle i kvægstalde er tidligere beskrevet som BAT-kandidat i de nu arkiverede byggeblade. Når forsu-

ring alene er BAT kandidat skyldes det, at omkostningerne til etablering og drift er for store. Der er endvidere en række uafklarede problemstillinger i forbindelse med lugtgener fra procestanken. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser, der opstår i den forsurede gylle, der medfører lugtgenerne.

Idet der er tale om en staldtype med fast gulv, vil derfor desuden kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertanken svarende til ca. 1 %. Der er dermed en begrænset miljømæssig effekt ved etablering af forsuring.

Fravalg af teknologi til reduktion af lugtemission:

Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet hovedparten af produktionsbygningerne er med naturlig ventilation.

Management & egenkontroller:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften sammen med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres ved udskrift af revisionsliste.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 6).
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arla-gården (www.arlafoods.dk/arlagaarden), der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

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 for disse områder.

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

Samlet for de eksisterende stalde er det vurderet, når der tages hensyn til staldenes alder og bygningsmæssige stand, samt proportionalitet mellem miljøeffekt og omkostninger, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til BAT i perioden frem til første revurdering af denne godkendelse.

Hirtshals den 4. december 2009

Anne Samsøe-Petersen

Teknik & Miljø

Team Landbrug

9. BILAG

9.1. Bilag 1: Miljøteknisk redegørelse (fra ansøger)

Energi- og ressourceforbrug		Ansøgningsnr. 8160		Dato 11.03.2009		
Oplysninger om ejendommen: Højtvedvej 210						
A. Ventilation af driftsbygninger						
Bygning nr.	Antal afkast	Afkast højde, m	Afkast højde, over tag	Overtryk/undertryk/ andet	Bemærkninger	
1.1.1	4	8-9 meter	0,7 meter	Undertryk		
1.1.2				Naturlig ventilation		
1.1.3				Naturlig		
1.1.4	1	9 meter	0,7 meter	Undertryk		
1.1.5				Naturlig		
1.1.6				Naturlig		
Bemærkninger: Hovedparten af produktionsbygningerne er med naturlig ventilation						
B. Spildevand						
Spildevandstype		Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse		
		Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	
Sanitært spildevand (drift)		0	0			
Tagvand fra stalde		1915	1995	terræn	Terræn/dræn	
Malkestald/mælkerum		385	435	gylletank	Gylletank	
Ensilagepladser		0	500 m ³		Gylletank	
Bemærkninger: Der er indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko i gyllemængden.						
C. Forbrug af råvarer, energi og vand						
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)			
Dieselolie til traktorer m.v.	4500	5000	1200L dieseltank Værksted			
Benzin	100L	100L	25L dunk, værksted			
Smørelolie	150L	150L	I tromle, Værksted			
Kunstgødning	Forbrug reguleres i h.t. kvælstofprognose					
Indkøbt foder	310 t	350 t	Foderlade/siloer			
Pesticider	Forbrug fremgår af sprøjtejournal					
desinfektionsmidler	780L	880L	Tromle i Tankrum			
rengøringsmidler	780L	880L	Tromle i Tankrum			
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	82000	93000				
Drikkevand og vaskkevand (drift)	6300	7200				
D. Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet transport pr.		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Salg af tyrekalve	60	65	2-3	2-3	26	26
Salg af slagtekøer	40	45	3-4	3-4	12	12
Døde dyr	10	10	10	10	10	10

Indkøbt foder	310t	350t	24	24	13	15
Gylle	2700	3341	12	12	225	278
Dybstrøelse	85	139	12	12	8	12
Halm fra mark	75	85	5 t	5 t	15	17
Dieselolie	4500	5000	1200L	1200L	4	5
Mælk					163	163
E. Affald						
	Opbevaring			Bortskaffelse		
Dagrenovation	Container tømmes hver uge			Kommunal ordning		
Døde dyr	Afhentningsplads se bilag 2			DAKA		
Landbrugsplast	Container tømmes hver uge			Kommunal ordning		
Papir/nylonsække	Container tømmes hver uge			Kommunal ordning		
Klinisk risikoaffald	Tankrum			Dyrlægen		
Emballage fra sprøjtemidler	Container tømmes hver uge			Kommunal ordning		
Rester af sprøjtemidler	Kemirum			Modtagestation		
Spildolie	Tromle i værksted			Modtagestation		
Oliefiltre	I værksted			Modtagestation		
Akkumulatorer	I værksted			Modtagestation		
Dæk	Skiftes af montør			Montør		
Jern/metal	Afhentningsplads se bilag 2			Produkthandler		
Spraydåser	Tankrum			Modtagestation		
Lysstofrør	Værksted			Modtagestation		
Elektronisk affald				Genbrugsplads		
F. Støjkilder						
Type	Driftsperiode		Tiltag til begrænsning af støj		Placering	
Ventilation	Døgndrift		Naturlig ventilation i hovedparten af byg.			
Malkeanlæg	2x2 timer pr. døgn					
Foderanlæg	Mullerup 8x i døgn					
Kompressor	Korte perioder					
Gyllepumper	Min. En gang ugentligt a ½ time		Manuel overvågning			
Daglig brug af traktor						
Transport af levende dyr						

9.2. Bilag 2: Anvendte omregningsfaktorer vedr. DE

Dyretype	Enhed	Antal enheder til 1 DE
Malkekøer tung race uden opdræt	1 årsko	0,85
Malkekøer Jersey uden opdræt	1 årsko	1,00
Småkalve kvier og stude 0-6 mdr. tung race	1 årstyr	4,9
Småkalve kvier og stude 0-6 mdr. Jersey	1 årstyr	6,4
Opdræt 6-28 mdr. tung race	1 årstyr	2,6
Opdræt 6-25 mdr. Jersey	1 årstyr	3,6
Ammekøer uden opdræt, under 400 kg	1 årstyr	2,3
Ammekøer uden opdræt, 400- 600 kg	1 årstyr	1,6
Ammekøer uden opdræt, over 600 kg	1 årstyr	1,4
Tyrekalve 0-6 mdr. tung race	1 produceret dyr	8,9
Tyrekalve 6 mdr.-slagting (440 kg) tung race	1 produceret dyr	4,5
Tyrekalve 0-6 mdr. Jersey	1 produceret dyr	12,5
Tyrekalve 6 mdr.-slagting (328 kg) Jersey	1 produceret dyr	8,2
Avlstyre tung race	1 årstyr	2,15
Avlstyre Jersey	1 årstyr	2,9

1) Ved afvigende vægtgrænser for tyre skal der korrigeres på følgende måde:

- Tung race:
 - a) Fra fødsel til 6 måneder: 1600 kg tilvækst beregnes som 1 DE
 - b) Fra 6 måneder til slagting: 1000 kg tilvækst beregnes som 1 DE
- Jersey:
 - a) Fra fødsel til slagting: 1500 kg tilvækst beregnes som 1 DE

For ældre tyrekalve end 6 måneder beregnes korrektionen ud fra produktionen af tyrekalve fra 6 måneder til slagting ligesom yngre tyrekalve end 6 måneder beregnes ud fra produktionen af tyrekalve fra 0-6 måneder.

Hvor den præcise vægt ikke kendes fastsættes vægten til og med 13 mdr. på følgende måde:

- Tyre af tung race: Fødselsvægten er 40 kg, tilvæksten 30 kg pr. måned op til 6 måneder og herefter 33 kg pr. måned. Tyre af ammekøer beregnes som tung race.
- Jerseytyre: Fødselsvægten er 25 kg, tilvæksten 20 kg pr. måned op til 6 måneder og herefter 28 kg pr. måned.

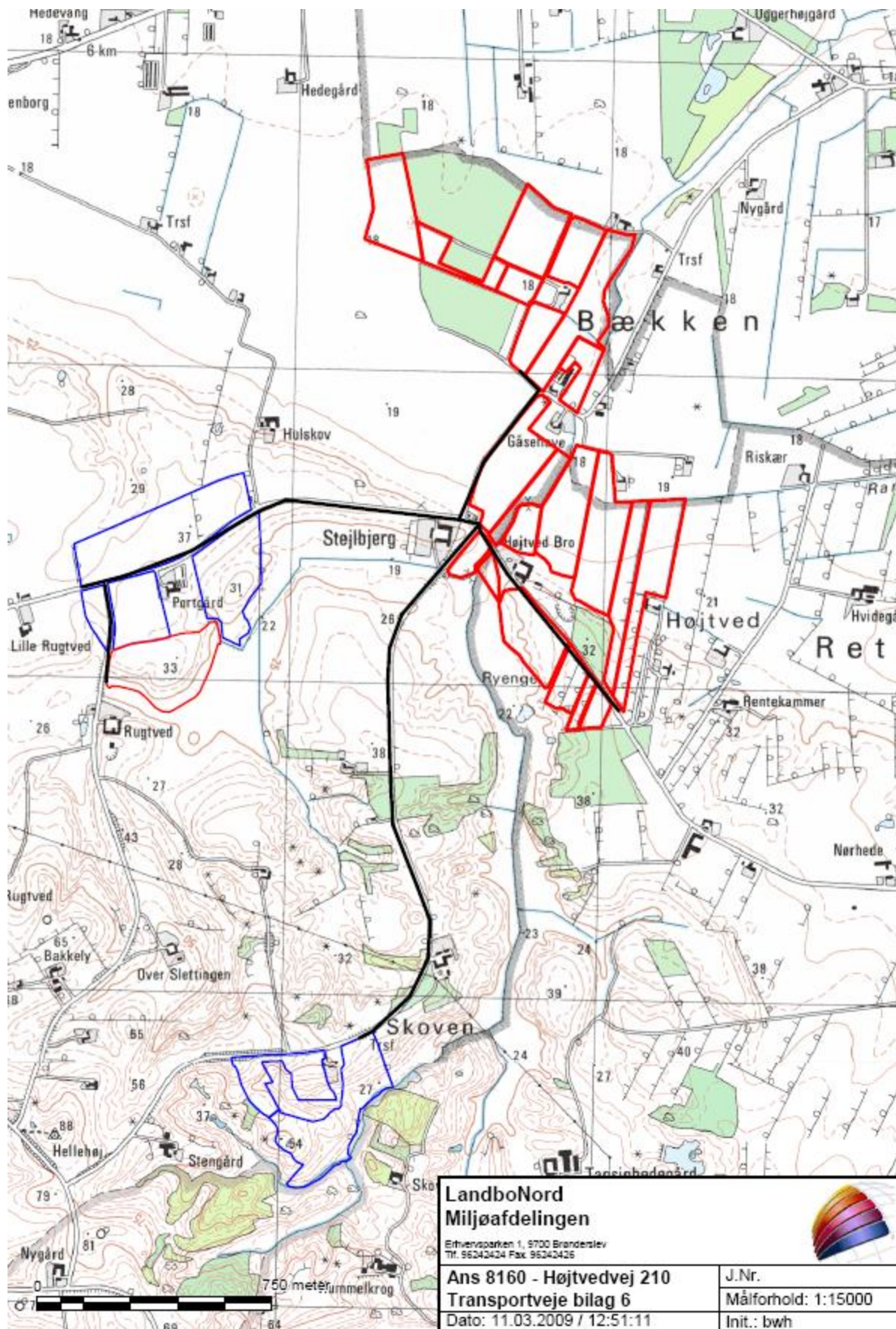
Avlstyre beregnes som tyre op til 440 kg for tyre af tung race og 328 kg for Jerseytyre.

2) På bedrifter, hvor opdrættet eller stude har en anden aldersmæssig sammensætning end ved normal forekomst af opdræt i en kvægbesætning, skal antallet af årstyr pr. DE beregnes ud fra gennemsnitsalderen for opdrættet ud fra følgende formler:

- a) Opdræt, tung race: $\text{Årstyr per DE} = 8,87 / ((\text{gennemsnitsalder i mdr.} * 0,1124) + 1,48)$
- b) Opdræt, Jersey: $\text{Årstyr per DE} = 8,90 / ((\text{gennemsnitsalder i mdr.} * 0,0866) + 1,14)$

Gennemsnitsalder i måneder skal angives som den gennemsnitlige alder i løbet af hele planperioden. Et årstyr beregnes som 365 foderdage.

9.4. Bilag 4: Transportveje



9.5. Bilag 5: Detaljeret vurdering af påvirkninger af naturområder

Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§ 11) Højtvedvej 210

Hjørring Kommunes vurdering af udvidelsens påvirkning af naturen herunder beregninger af ammoniakafsætning omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg, da husdyrbruget ikke allerede har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb (EF-habitatområde 5), der ligger omkring 3,6 km nord for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er hovedsagligt placeret i tilknytning til ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb, der ligger omkring 2,6 km nord for udbringningsarealerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Kommunen, 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.

Naturtypens følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at naturtypen vil være truet og ikke kan opnå gunstig bevaringsstatus.

Merdeposition fra ændringen er beregnet til 0,0 kg N/ha per år i de kvælstoffølsomme klithede, overdrev og heder. Det vurderes, at tålegrænsen for arealerne er 10,0 – 12,5 kg N/ha per år, hvis arealerne skal opretholde gunstig bevaringsstatus. Baggrundsbelastningen for området er 13,2 kg N/ha per år. Det er derfor vigtigt, at kvælstofbelastningen fra lokale kilder nedbringes og i hvert fald ikke øges.

Der foretager naturpleje i området af private og staten for at udgå tilgroning og ændring i vegetationen.

På denne baggrund vurderes det, at afsætningen af ammoniak ikke må være højere end 0,0 kg N/ha per år, hvis gunstig bevaringsstatus og effekten af naturplejen skal opretholdes.

Den totale afsætning af ammoniak fra ejendommen er beregnet til 0,0 kg N/ha per år (Tabel 1).

Kommunen vurderer derfor, at ændringen har en neutral effekt på Natura 2000 området.

Bilag IV og II arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV og II 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 og II i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV og II 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* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Kommunen vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV og II arter.

Arter beskyttede efter Rødliste, Gulliste, Bern- og Bonn-konventionen

Danmark har et internationalt ansvar for at være om (beskytte) arter beskyttet ifølge den danske Rød- og Gulliste. For at beskytte deres fortsatte eksistens må de ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Arter opført på Bonn-konventionens liste I og Bern-konventionens liste II og III har Danmark ligeledes et internationalt ansvar for at beskytte. For at beskytte deres fortsatte eksistens må de ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af Rød- og gullisten samt Bonn- og Bern-konventionen i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af nævnte lister kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen.

Kommunen vurderer, at udvidelse af bedriften har en neutral effekt for de nævnte liste 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.

•Målsætning af arealer beskyttet efter § 3

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3 tildelt en målsætning efter, hvor værdifulde de er for at kunne opretholde en rig og varieret natur med gode muligheder for spredning af dyr og planter i Kommunen.

Målsætningssystemet bygger dels på et strukturindeks, dels et botanisk indeks. Strukturindekset indeholder en vægtning af parametre som vegetationsstruktur, afgræsning og drift samt naturtypekarakteristiske strukturer. Det botaniske artsindeks bygger på en vægtning af den enkelte arts score samt områdets artssammensætning og diversitet. Arterne inddeles i typiske arter, positive og særligt positive arter samt problematiske

Herudover indgår en række plan forhold i et areals målsætning. Det gælder områdets:

- 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

Arealer, der ikke er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, vurderes nærmere, hvis merbelastningen med ammoniak er over 0,5 kg N/ha per år eller der på eller tæt ved arealerne er registreret følgende:

- Natura 2000
- Bilag IV-arter
- Bilag II-arter
- Botanisk lokalitet med et særligt værdifuldt naturindhold
- Rødliste arter, fredede planter og dyr eller andre liste arter
- Kommunal naturpleje
- Besigtigelsesnotater, der viser at et areal har et særligt naturindhold

●Kumulativ effekt i forhold til N-deposition

Der er andre ejendomme med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af udvidelsen. Kommunen vurderer, at der er en kumulativ effekt med hensyn til afsætning af ammoniak i forhold til naturpunkt 1, da der er registrerede 2 ejendomme indenfor 1000 meter af naturpunktet.

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 -2 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning er på 1.581 kg N/år fra stald- og lageranlæg. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret overdrev efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt flere overdrev, moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Indenfor bedriftens nærområde er overdrev den mest følsomme naturtype i forhold til ammoniakdeposition (Fig. 1).

Kommunen vurderer, at overdrevene har en tålegrænse på 10,0 – 17,5 kg N/ha per år (Tabel I). Den generelle baggrundsbelastning for området er 14,9 kg N/ha per år.

Naturpunkt 1:

Et overdrev over 2,5 ha, da det er sammenhængende med overdrevet omkring 60 meter syd for og 100 meter vest for. Overdrevene ligger i en mosaik med natureng og søer. Den samlede størrelse på overdrevne er 6,7 ha, mens natureng og søerne imellem overdrevne er 3,2 ha. Hjørring Kommune vurderer overdrevne som sammenhængende, da de udgør over 50 % af det samlede areal. Arealet er dermed et § 7 areal, som ved udvidelsen tilføjes en merbelastning på 0,0 kg N/ha per år og en total afsætningen på 0,6 kg N/ha per år. Den beregnede merafsætning fra ejendommen overskrider ikke den tilladte belastning på 0,3 kg N/ha per år for § 7 områder, når der er kumulativ effekt fra 2 andre ejendomme med mere end 75 DE.

En totalafsætning på 0,6 kg N/ha per år må derfor betragtes som en mindre væsentlig belastning, når tålegrænsen for naturtypen ikke overskrides.

●Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

En del af udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet naturområder. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

Kulturenge kun må anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med den påtænkte udvidelse.

●Stærkt skrående arealer

Stærkt skrående udbringningsarealerne grænser ikke op til § 3 beskyttede naturområder og vandløb.

Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for negativ påvirkning af naturområdet og vandløb.

Forhold i forbindelse til Kommuneplanen

Udbringningsarealerne syd for ejendommen er indenfor områder udpeget som regional natur og natur samt økologiske forbindelser efter Regionplan 2005/Kommuneplan 2009 (Fig. 2).

I regional natur, skal kommunen sikre, at der ikke sker arealanvendelsen eller ændringer af tilstanden, der begrænser natur- og landskabsværdier.

I natur må arealanvendelsen ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvaliteten for områdets naturtyper.

I økologiske forbindelser skal levesteder for planter og dyr sikres og det skal sikres at barrierer for spredning af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinje 5.3.7 og 5.3.8. i regionplan 2005.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe mulighederne for at opfylde funktionen af den økologiske forbindelse og sikre naturværdien i regional natur og natur.

Fredninger

Nærmeste fredede område med ammoniakfølsom natur er Fredningen ved Kjøl Strand, der ligger 4,5 km nord for ejendommen. Kommunen vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra ændringen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. 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 ammoniakdeposition.

Total afsætning fra ejendommen er beregnet til 0,0 kg N/ha per år i det nærliggende Natura 2000 område ved Uggerby Klitplantage.

På denne baggrund vurderes det, at afsætningen af ammoniak har en neutral effekt på det fredede område.

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 vest for ejendommen.

Vandplasken består af tidvist oversvømmede lavninger eller områder med konstant vanddække, der har status af næringsfattig sø. Områder er levested for flere bilag IV-arter bl.a. spidssnudet frø, strandtudse samt markfirben, og har en overordentlig artsrig vegetation med mange karakteristiske, sjældne eller meget sjældne arter bl.a. Dværgulvefod, Mygblomst, Liden Padderokke og Pukkellæbe. Flere af disse arter har kun få voksesteder i Danmark i øvrigt.

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

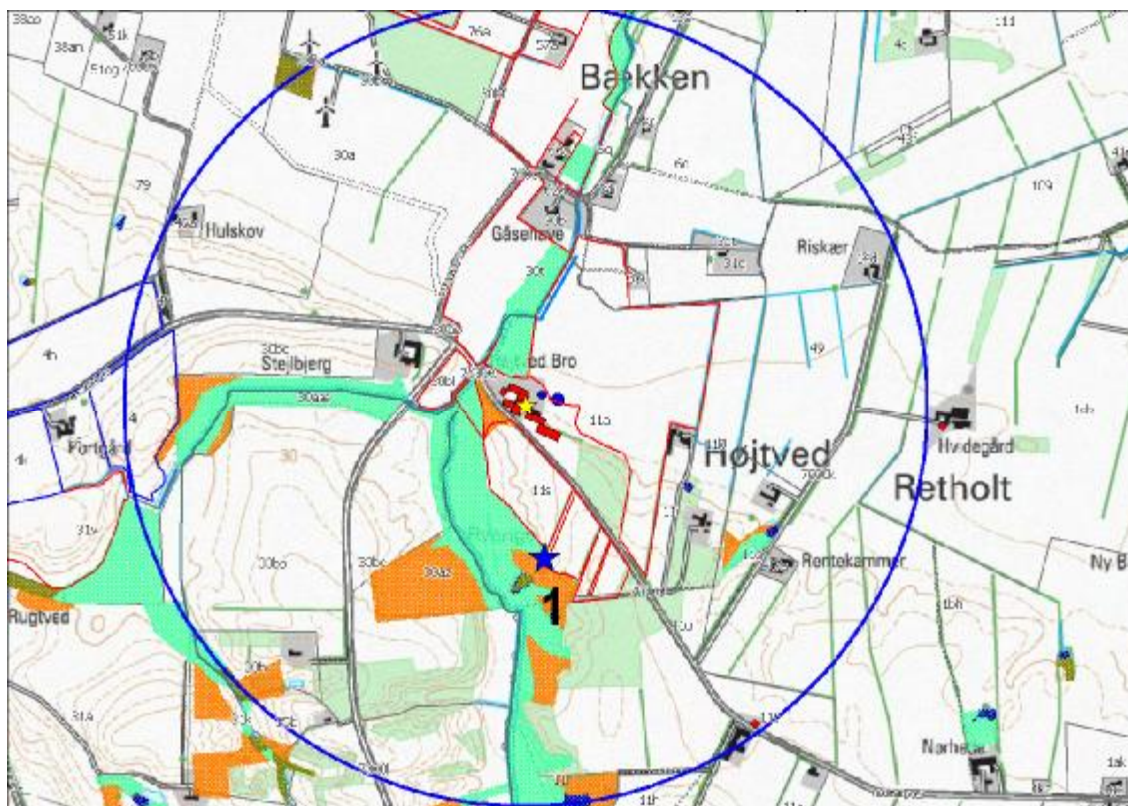
Kommunen vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

Øvrige bemærkninger

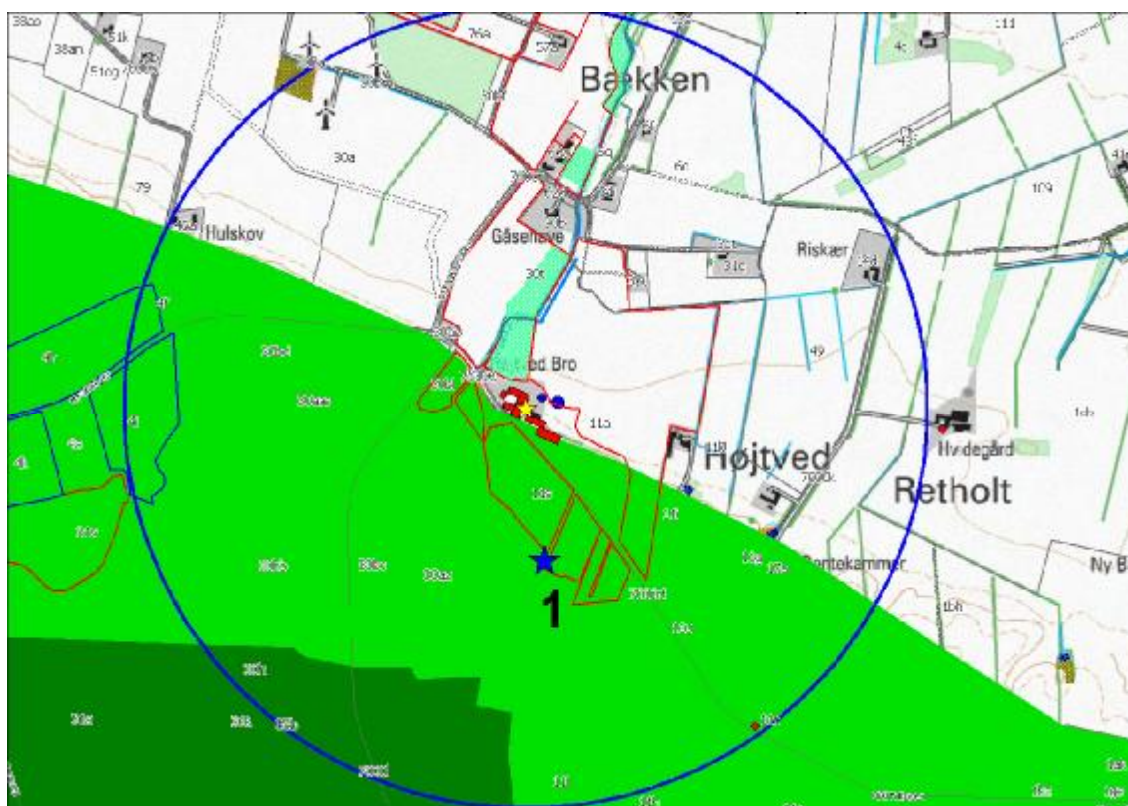
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakdeposition med de bedst tilgængelige modeller fra DMU samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

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

Naturpunkt	1	
Naturtype	§ 7 Overdrev	Natura 2000
Målsætning		Høj
Målsætningsmetode		
Tålegrænse (kg N/ha per år)	10,0 – 12,5	10,0 – 12,5
Baggrundsbelastning (kg N/ha per år)	14,9	13,2
Beregnet merafsætning (kg N/ha per år)	0,0	0,0
Beregnet total afsætning (kg N/ha per år)	0,6	0,0
Tilladt totalafsætning (kg N/ha per år)	0,7	0,0
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	285 - 390	3650 – 3720
Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)	334 - 383	3630 – 3720
Omfattet af lov	§ 7 Husdyrloven § 3 Naturbeskyttelsesloven	Habitatdirektivet
Afgørelse efter lov	Husrdyrloven	Habitatdirektivet
Besigtigede (dato)		
Planstatus	Regional natur Natur Økologisk forbindelse	Natura 2000 Særligt Værdifuldt naturområde



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



Figur 2. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til områder udpeget til regional natur og natur i Regi-onplan 2005 (arealer angivet med mørke grøn og grøn). Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

Bilag 6: Beredskabsplan

Beredskabsplan for landbruget Højtvedvej 210

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	33
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	34
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	35
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	36
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	37

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med Miljøkonsulent Birgitte Westergaard Hansen, LandboNord,
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
2010		
2011		
2012		
2013		
2014		

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 m.m. 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 kontor i stuehuset
Kopi af beredskabsplanen findes i sikkerhedsskab i teknikrum

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. 9897 5803

Miljømyndighed kontaktes på telefon 7233 6730 / 7233 3333 dag

Tophjælp kontaktes på telefon 4474 7372 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlægerne Horne-Sindal kontaktes på telefon 9893 5066 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, Tonny Christensen på fastnet tlf. 9897 5803 el. mobil 2177 6119
- Medarbejder tlf. 5128 4220

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
- Vand
- 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, Tonny Christensen på fastnet tlf. 9897 5803 el. mobil 2177 6119
- Medarbejder tlf. 5128 4220
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 7233 6730 / 7233 3333

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Rambæk med forbindelse til Uggerby Å (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til Rambæk skal der laves en opdæmning ved Stejlbjergvej evt med en halmballe (se kortbilag).

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

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

- Halm
- Rendegraver

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, Tonny Christensen på fastnet tlf.9897 5803 el. mobil 2177 6119

- Medarbejder tlf. 5128 4220

- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 7233 6730 / 7233 3333

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til Rambæk med forbindelse til Uggerby Å (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til Rambæk skal der laves en opdæmning ved Stejlbjergvej evt med en halmballe (se kortbilag)

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

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

- Halm
- Sand fra sandgrav sydøst for eks. kostald
- Rendegraver

I ungdyrstald/kostald findes der savsmuld og i værkstedet er der kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 opugning 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 vedrørende håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.

