



Hjørring Kommune



Miljøgodkendelse af svinebruget på Vejbyvej 551, 9760 Vrå

- udvidelse fra 249 DE til 397 DE.

§ 12

Lov nr. 1572 af 20.
december 2006 om
miljøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
04.april 2008

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

Indhold

1.	Resumé & Vurdering	3
2.	Generelle Forhold (Gyldighed, retsbeskyttelse m.v.)	3
2.1.	Indretning og drift	3
2.2.	Meddelelsespligt.....	3
2.3.	Gyldighed.....	4
2.4.	Retsbeskyttelse	4
2.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen	4
2.6.	Ophør.....	4
3.	Husdyrbrugets Beliggenhed & Planmæssige Forhold	4
4.	Husdyrholdet og Produktionsforhold	7
4.1.	Husdyrholdet	7
4.2.	Staldanlæg	7
4.3.	Ventilation	7
4.4.	Fodring.....	8
4.5.	Energi.....	8
4.6.	Vandforbrug	8
4.7.	Spildevand herunder regnvand.....	8
4.8.	Affald.....	8
4.9.	Sprøjteudstyr.....	9
4.10.	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	9
5.	Gødningsproduktion og –Håndtering	10
5.1.	Flydende husdyrgødning	10
6.	Forurening og Gener fra Husdyrbrugets Anlæg	11
6.1.	Ammoniak og Natur.....	11
6.2.	Lugt.....	12
6.3.	Transport.....	12
6.4.	Støj og støv fra anlægget	14
6.5.	Skadedyr.....	14
6.6.	Lys	14
6.7.	Råvarer og Hjelpestoffer	14
7.	Forurening fra arealerne	16
7.1.	Ammoniak og natur	19
7.2.	Overfladevand.....	19
7.3.	Grundvand	19
8.	Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)	22
9.	Tilsyn, Kontrol og Egenkontrol	24
10.	Bilag	25
10.1.	Bilag 1: Beredskabsplan.....	256
10.2.	Bilag 2: Energi og ressourceforbrug	34
10.3.	Bilag 3: Naturudtalelse Brønderslev Kommune	37
10.4.	Bilag 4: Naturudtalelse Hjørring Kommune.....	42

1. RESUMÉ & VURDERING

Tino Vingård Olesen, Præstegården, Vejbyvej 551, 9760 Vrå har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen fra 249 dyreenheder (DE) til 397 dyreenheder på ejendommen beliggende Vejbyvej 551, 9760 Vrå. Udvidelsen forgår ved renovering af 380 m² eksisterende stald og en tilbygning på 280 m².

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af svineproduktionen på Vejbyvej 551, 9760 Vrå i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende særlige vilkår:

Særlige vilkår:

- Husdyrholdet vilkår 4.1.1 og 4.1.2
- Foderkorrektioner vilkår 4.4.1
- Spildevand vilkår 4.7.1
- Sprøjteudstyr vilkår 4.9.1, 4.9.2, 4.9.3 og 4.9.4
- Flydende husdyrgødning vilkår 5.1.2, 5.1.4 og 5.1.5
- Grundvand vilkår 7.3.1 og 7.3.2

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Ud over de særlige vilkår (fremhævet i blå felter) omfatter godkendelsen en række almindelige vilkår (fremhævet i grå felter). Disse almindelige vilkår fremkommer til dels som en følge af anden lovgivning. Uanset disse særlige og almindelige vilkår, skal regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid overholdes.

2. GENERELLE FORHOLD (GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE M.V.)

2.1. Indretning og drift

Vilkår:

2.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den fremsendte ansøgning af 13. juli 2007 med efterfølgende ændringer (version 4 indsendt 04-02-2008), samt med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vejbyvej 551, 9760 Vrå.

Ejendommen er tilknyttet CVR nr. 21474932.

2.2. Meddelelsespligt

Vilkår:

2.2.1 Ved landbrugets overdragelse eller ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden snarest muligt orienteres.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

2.2.2 Udskiftning af udbringningsarealerne indeholdt i denne godkendelse skal forud anmeldes til kommunen, senest inden planårets start den 1. august, jf. § 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede/tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse.

2.3. Gyldighed

Vilkår:

Udvidelsen skal være gennemført inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 2 år vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 2 år efter godkendelsesdatoen ikke er nået den godkendte størrelse.

2.4. Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

2.5. Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2016.

2.6. Ophør

Vilkår:

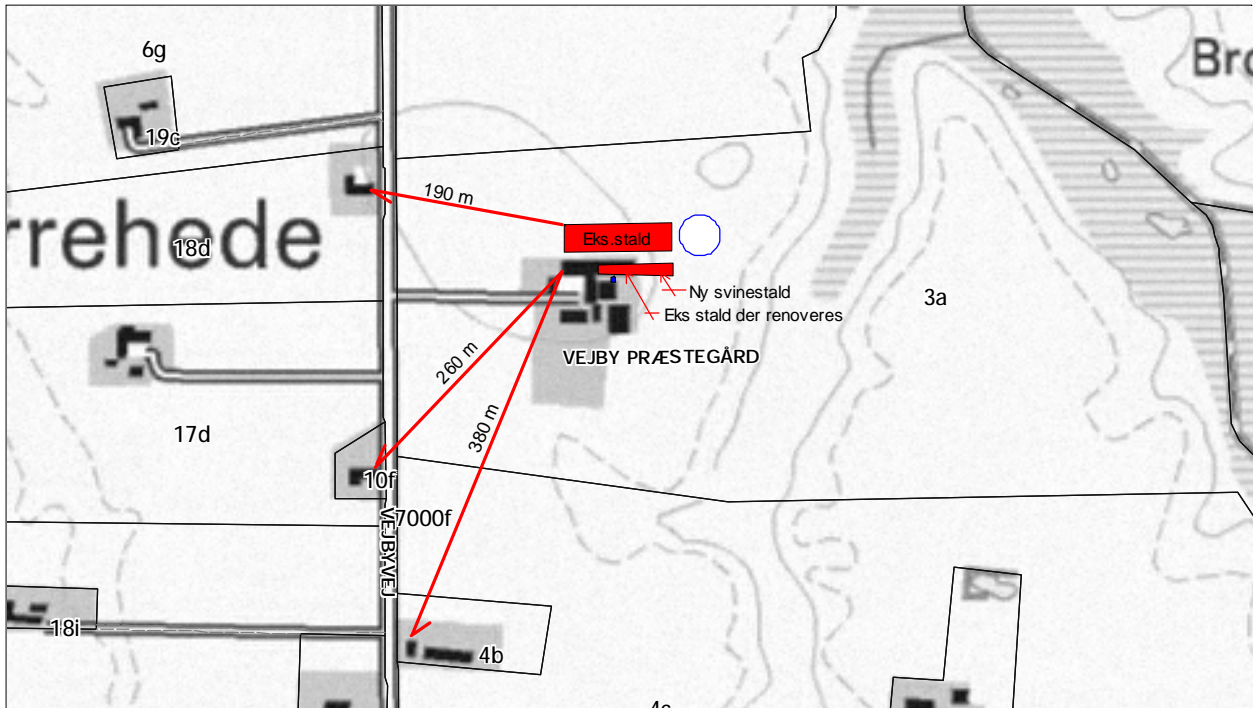
2.6.1 Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Hjørring Kommunes affaldsregulativer.

3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED & PLANMÆSSIGE FORHOLD

Husdyrbrugets anlæg og arealer er, i henhold til Regionplan 2005 beliggende i et område udpeget som jordbrugsområde og regionalt jordbrugsområde.

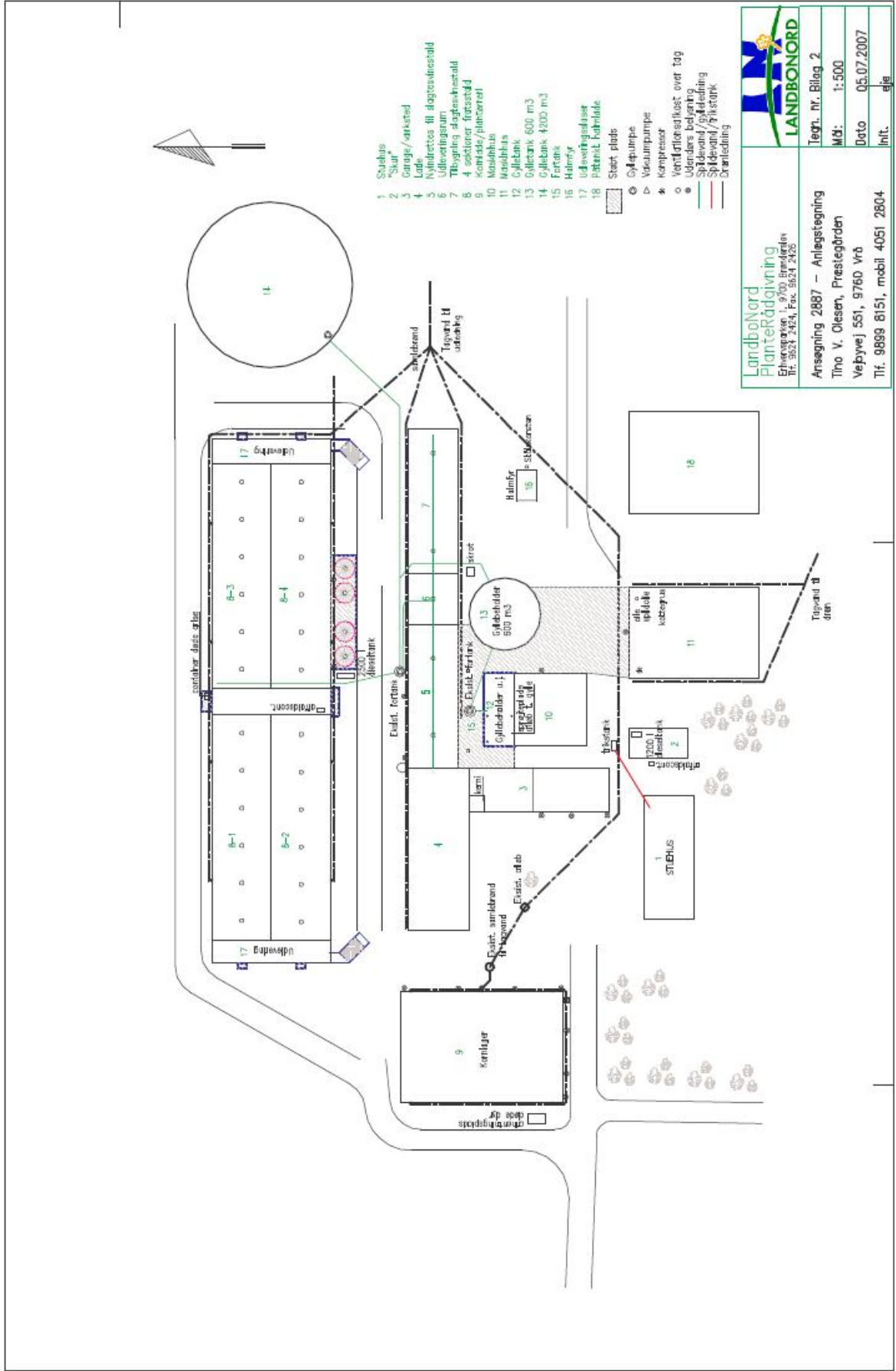
Ejendommens stald er placeret i en afstand af ca. 190 m til nærmeste nabo (fra hjørne på nærmeste stald til nærmeste hjørne på nabobeboelse) ca. 1400 m til samlet bebyggelse (Vejby). Nærmeste byzoneafgrænsning (Vrå) ca. 5,2 km. Øvrige afstande til nærmeste naboer fremgår af nedenstående kort.



I forbindelse med udvidelsen renoveres en eksisterende stald på 380 m² og der bygges en ny stald i forlængelse heraf på 280 m²

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier, skovbyggelinier og kirkebyggelinier.

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.



4. HUSDYRHOLDET OG PRODUKTIONSFORHOLD

4.1. Husdyrholdet

Vilkår:

4.1.1 Husdyrproduktionen skal foregå i staldsystemer og med det antal stipladser som angivet i ansøgning og må pr. år på intet tidspunkt overskride:

11000 smågrise fra 7,5- 30 kg

10600 slagtesvin fra 30-108 kg

4.1.2 Indenfor den enkelte husdyrgruppe tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maximale antal DE ikke overstiges.

Dyreholdet er skematisk vist nedenstående i nudrift og ansøgt drift.

Før:		Efter:	
7500 smågrise fra 7,2-30 kg toklimastald delvis spaltegulv	42,9 DE	11000 smågrise fra 7,5-30 kg toklimastald delvis spaltegulv	62,03 DE
7200 slagtesvin 30-102kg delvis spaltegulv, 25- 49% fast gulv	205,7 DE	7200 slagtesvin 30-108kg delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	227,31 DE
		3400 slagtesvin 30-108 kg delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	107,34 DE
I alt	248,6 DE	I alt	396,68 DE

Dyreenheder (DE) beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006)

4.2. Staldanlæg

Vilkår:

4.2.1 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

4.2.2 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

4.3. Ventilation

Vilkår:

4.3.1 Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

4.4. Fodring

Vilkår:

4.4.1 Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin anvendes foder med max. 155,5 gram råprotein pr FE_{sv}. Dokumentationen kan være i form af E-kontrol, foderanalyser eller indlægssedler fra indkøbt foder, og skal kunne forevises kommunen på forlangende.

4.5. Energi

Det opgivne, forventede forbrug af el på årsplan ligger under normerne for tilsvarende bedrifter. Forbruget af dieselolie til traktorer svarer til gennemsnitsforbruget for tilsvarende bedrifter. Til opvarmning bruges bigballer i halmfyr. Det vurderes ikke nødvendigt at stille særlige vilkår.

4.6. Vandforbrug

Det opgivne, forventede forbrug af vand på årsplan ligger indenfor normerne for tilsvarende bedrifter. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille særlige vilkår.

4.7. Spildevand herunder regnvand

4.7.1 Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.

Vilkår:

4.7.2 Hjørring kommune skal søges særskilt om tilladelse til udledning af tagvand til vandløb.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i mængden af gylle ligesom afløb fra vaskeplads (nr.10 på anlægstegning).

Tagvand fra stalde ledes til dræn og vandløb. Den forøgede mængde tagvand som forekommer ved byggeri af ny stald kræver særskilt tilladelse fra Hjørring Kommune.

Der udledes ikke sanitært spildevand fra driften af ejendommen.

4.8. Affald

Vilkår:

4.8.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

4.8.2 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).

4.8.3 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres skyggefuldt, hævet i passende afstand fra jorden, på et afhentningssted i passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig veje, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for ådselædende dyr.

4.8.4 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm.

4.8.5 Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.

4.8.6 Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

4.8.7 Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.

4.8.8 Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

4.9. Sprøjteudstyr

Vilkår:

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

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

4.9.3 Befæstet plads skal være udført i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Ramper, pladser og veje", nr 103.11-03, revideret 25.04.2003. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

4.9.4 Ved påfyldning af vand på marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen

4.10. 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 1

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5. GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDTERING

5.1. Flydende husdyrgødning

Vilkår:

5.1.1 Opbevaring og håndtering af gylle skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes intakt og løbende journaliseres i logbogen. Overtrædelse af notatpligten i logbogen vil medføre krav om fast overdækning af gyllebeholdere.

5.1.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles.

5.1.3 Hvis der opstår huller i flydelaget i forbindelse med bundvending, udbringning eller lignende, skal flydelaget reetableres indenfor 7 dage enten naturligt eller vha. f.eks. snittet halm eller lecanødder.

Kravet om reetablering gælder ikke i forbindelse med udbringning, såfremt det er koncentreret i en sammenhængende periode. Der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning.

5.1.4 Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet. Fast monteret pumperør skal være drejet ind over gyllebeholderen, når det ikke bruges. Under udkørsel af gylle skal røret drejes ind under pauser og senest ved arbejdsdagens ophør.

5.1.5 Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.

5.1.6 Gylle må aldrig udbringes på en sådan måde eller i situationer, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning til vandløb eller søer.

5.1.7 Ved transport af husdyrgødning på offentlig veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen. Opbevaringskapaciteten på ejendommen er fordelt på 3 eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 200 m³, 600 m³ og 4200 m³. samt gyllekanaler i staldene på 600 m³ i alt 5.600 m³

Den beregnede tilstrækkelige opbevaringskapacitet er på 5120 m³, hvilket svarer til 9 måneders opbevaring. Ved revision af ansøgning (version 4) er vægtgrænserne på grisene forøget, men da

der er en lille overkapacitet vurderes der fortsat at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til det ansøgte dyrehold.

Der er ingen produktion af dybstrøelse, og der modtages ikke gødning eller slam til opbevaring.

6. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

6.1. Ammoniak og Natur

I henhold til ansøgningsmaterialet er det generelle krav om 15 % reduktion af NH₃-tab fra stald og lager opfyldt. Der er projekteret med foderkorrektioner for at opnå dette, se vilkår 4.4.1.

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

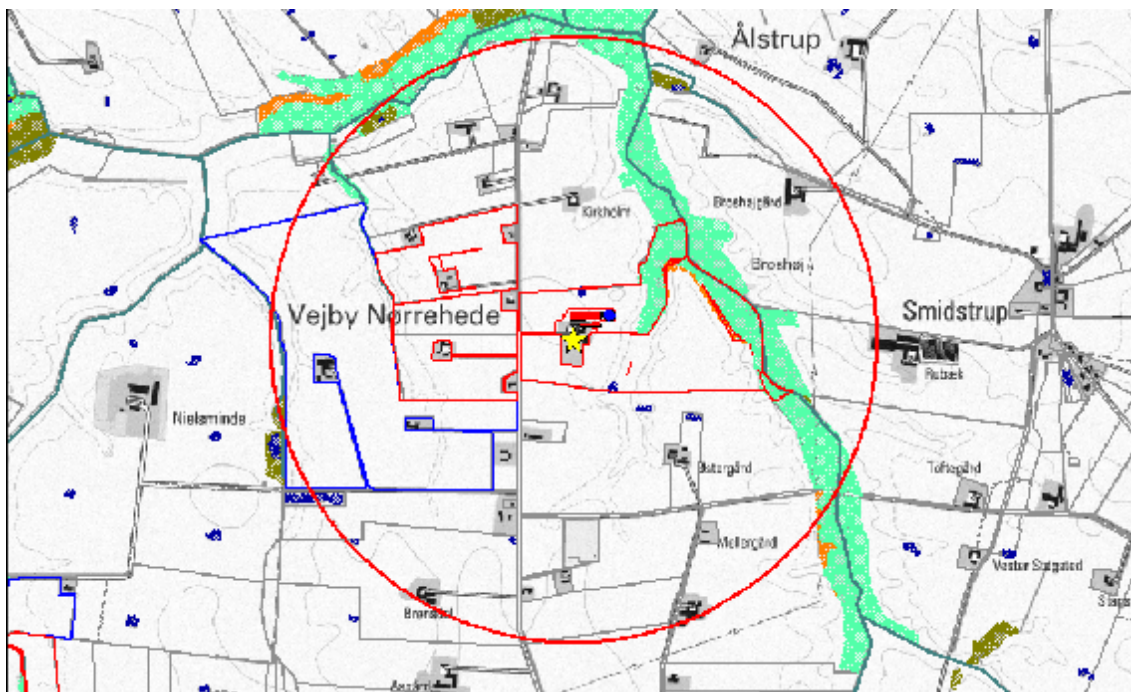
Resume' af naturvurdering (samlet vurdering se bilag 3)

Udvidelse af produktionen på ejendommen medfører en yderligere belastning med luftbåren kvælstof på N-følsomme naturområder i nærområdet, der efter en konkret vurdering af de pågældende naturområder kan accepteres.

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000-områder eller arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det vurderes, at etableringen har en neutral effekt på Natura 2000-områder, § 7-arealer, fredet natur og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Etableringen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.



6.2. Lugt

Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionens staldanlæg. Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugtgenerne kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. Ansøgningssystemet har beregnet en teoretisk lugtemission fra staldbygningerne. Af beregningen efter den nye lugtvejledning fremgår det, at geneafstand for lugt overholdes til samtlige typer af bebyggelser. Se samlet lugtberegning herunder:

Områdetype	Afstand til områdetype (m)	Geneafstand (m)
Byzone / Sommerhusområde	3697	644
Samlet bebyggelse	1442	483
Enkelt bolig	242 (vægtet gennemsnitsafstand)	220

Det bemærkes, at afstanden til områdetype byzone er 5.200m og ikke som angivet 3.697m. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved omrøring og udkørsel.

6.3. Transport

Vilkår:

6.3.1 Transport til og fra ejendommen må ikke give anledning til unødige støv- og støjgener for naboer etc.

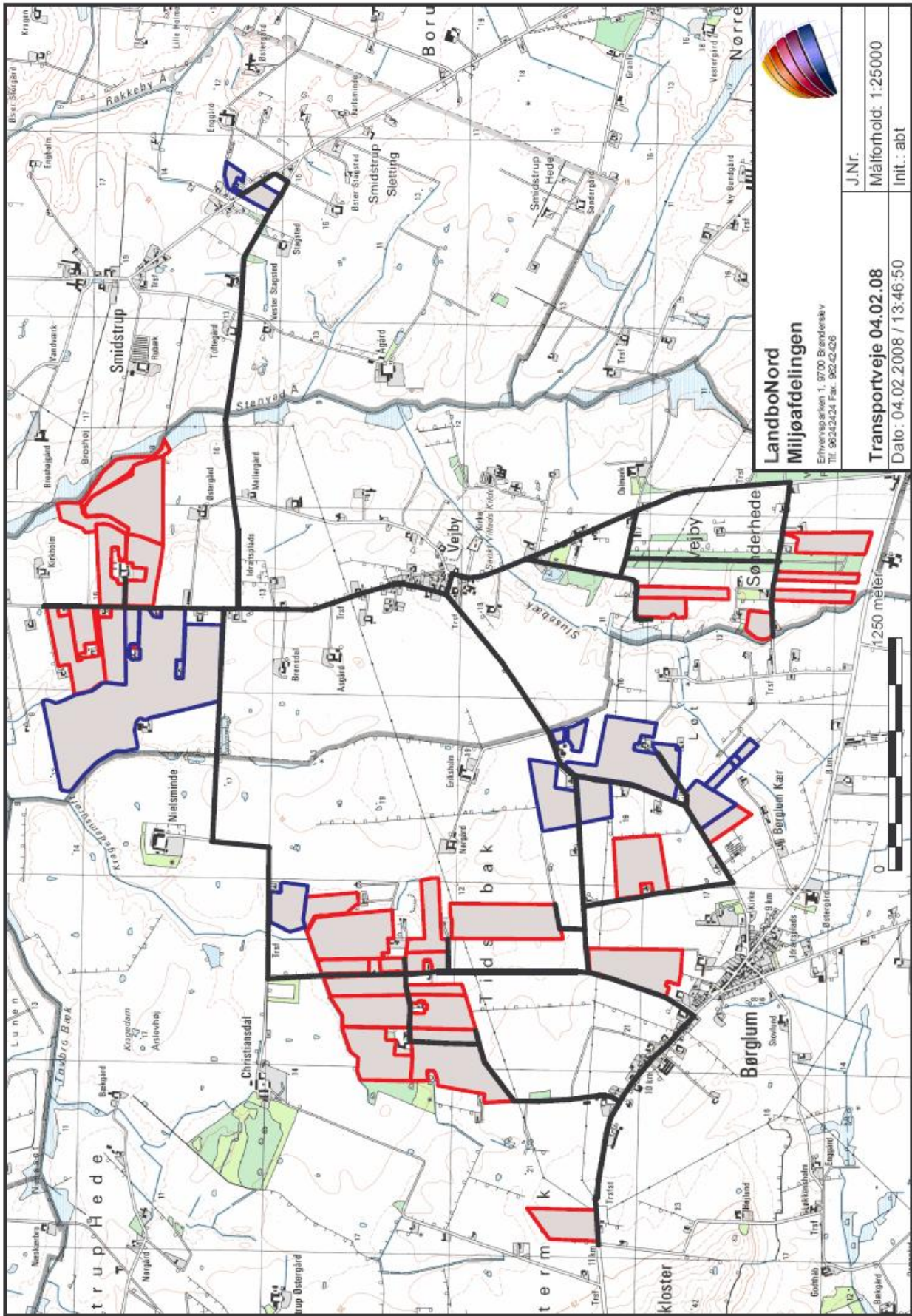
6.3.2 Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

6.3.3 Transport af flydende husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke. På offentlig vej til udbringningsarealerne skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.

Ejendommens beliggenhed bevirker at hovedparten af alle transporter sker ad offentlig vej. Gylletransporter på marker og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Antallet af transporter fremgår af bilag

Transport af gylle til de arealer der ligger over 10 km væk, transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil i lukkede tanke. Øvrige transportveje er indtegnet på nedenstående kort.

Det vurderes at husdyrbrugets til- og frakørselsforhold er gode og at de angivne transportveje til udspreddingsarealerne er vurderet tilfredsstillende så de kan foregå med mindst mulig gene for naboer. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.



6.4. Støj og støv fra anlægget

Vilkår:

6.4.1 Driften må ikke give anledning til væsentlige støj- og støvgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støj- støvgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer, indblæsning af foder i udendørs siloer samt transporter til og fra ejendommen. Ventilationsanlæg har kontinuerlig drift og foderanlæg kører 6 gange i døgnet. Brugen af traktorer vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Transporter med grise til og fra ejendommen samt transporter med foder og gylle er jævnt fordelt over hele året.

Stationære støjkilder som kompressor der benyttes periodevis er placeret inde i bygning 11 maskinhus.

Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene hver 5. uge og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder i udendørs siloer kan ligeledes give anledning til støj.

6.5. Skadedyr

Vilkår:

6.5.1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

6.5.2 Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Der er aftale med ISS om rottebekæmpelse, de kommer 5 gange om året. Fluer bekæmpes ved brug af gyllefluer i gyllekummerne. Fluerne bliver leveret 5-6 gange om året med posten.

6.6. Lys

Vilkår:

6.6.1 Udendørs belysning og lys fra stalde og lader må ikke være til gene for naboer og trafikken på de nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Placering af udendørs belysning er markeret på anlægstegning

6.7. Råvarer og Hjælpestoffer

Vilkår:

6.7.1 Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

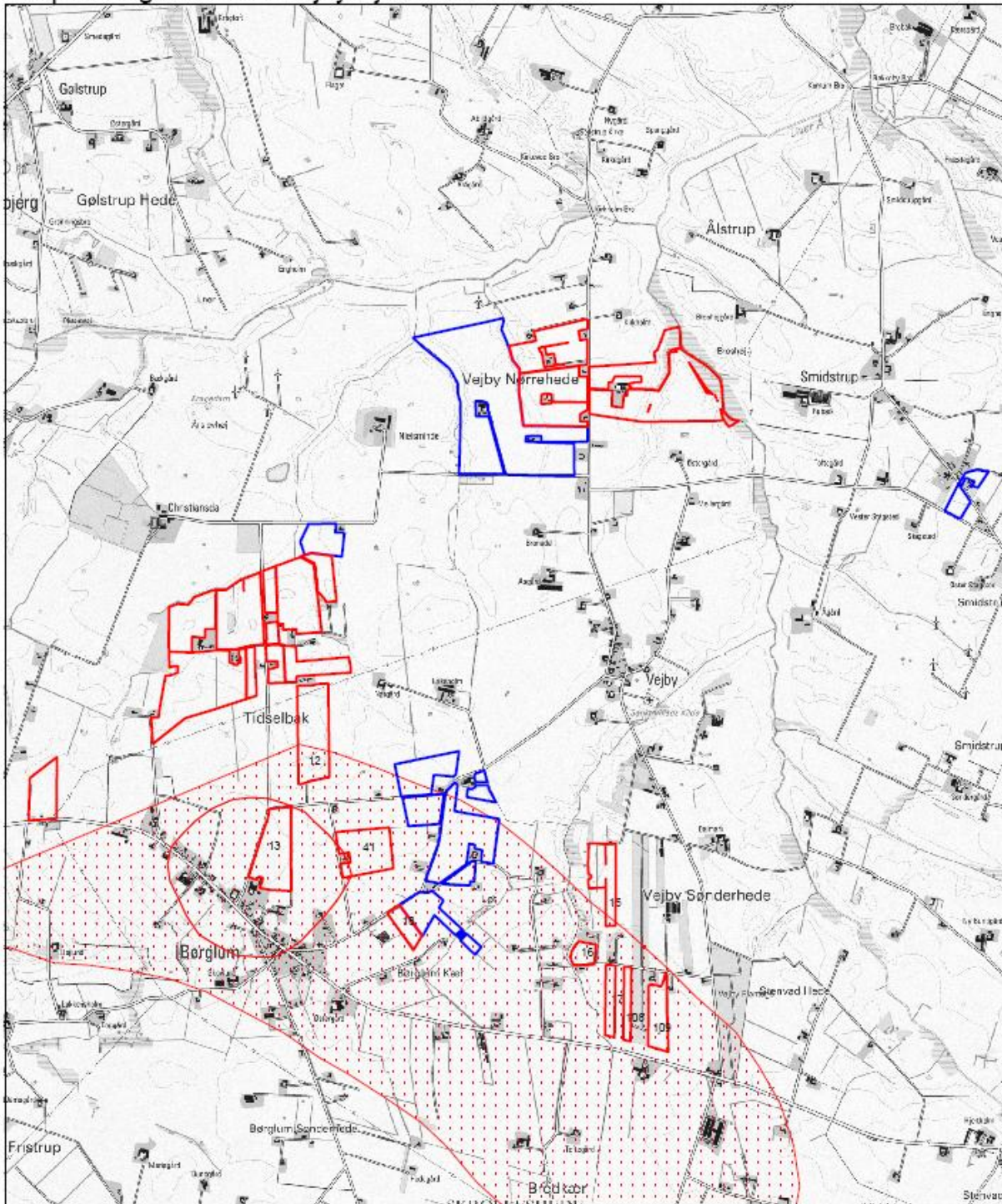
6.7.2 Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står på stabilt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand




En opgørelse over forbruget og opbevaringen af dieselolie, benzin, kunstgødning, foder, kemikalier m.v. ses i bilag 2.

2500 liter overjordisk dieseltank er placeret ved siloer bygning 8-4 (se anlægsplan)

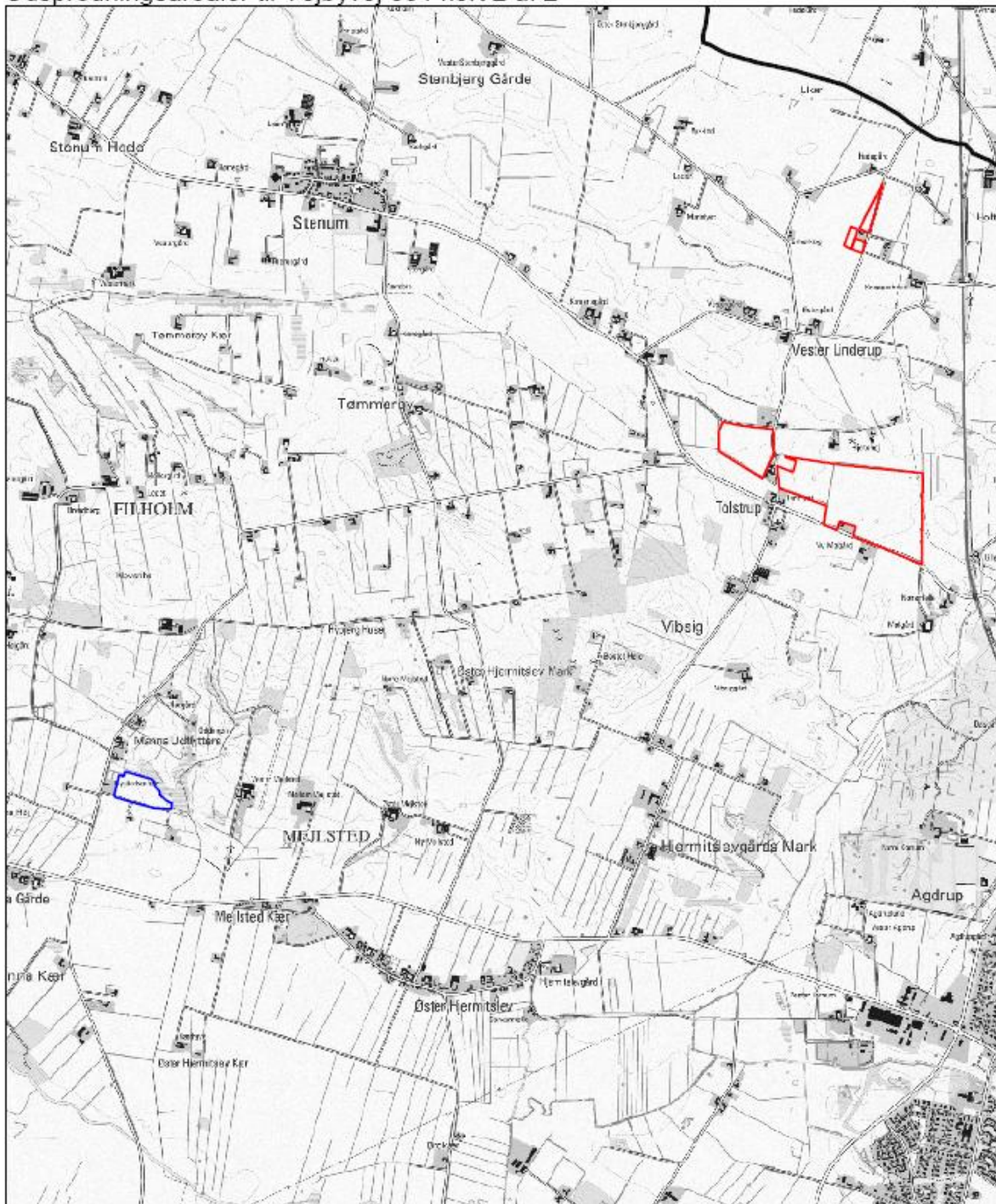
7. FORURENING FRA AREALERNE


Udspretningsarealer til Vejbyvej 551 kort 1 af 2



-  Ejet og forpagtet udspretningsareal
-  Aftalearealer
-  Nitratfølsomt indvindingsopland

Udspretningsarealer til Vejbyvej 551 kort 2 af 2



 Ejet udspretningsareal

 Aftaleareal

Til bedriften Vejbyvej 551 hører 205,2 ha. ejet og forpagtet udbringningsareal samt 87,2 ha udbringningsarealer, der er aftalearealer med tredjemand (33,6 ha Nr. Løthvej 31 og 4,5 ha Højenevej 129 samt 49,1 ha øvrige aftaler).

Aftalearealerne beliggende Nørre Løthvej 31 ligger delvist i nitratfølsomt indvindingsområde. Hjørring Kommune har 16. oktober 2007 meddelt § 16-godkendelse af alle ejendommens (Nr. Løthvej 31) arealer med vilkår omkring sædskifte.

Resume' af naturvurdering arealer i Hjørring kommune (samlet vurdering se bilag 4)

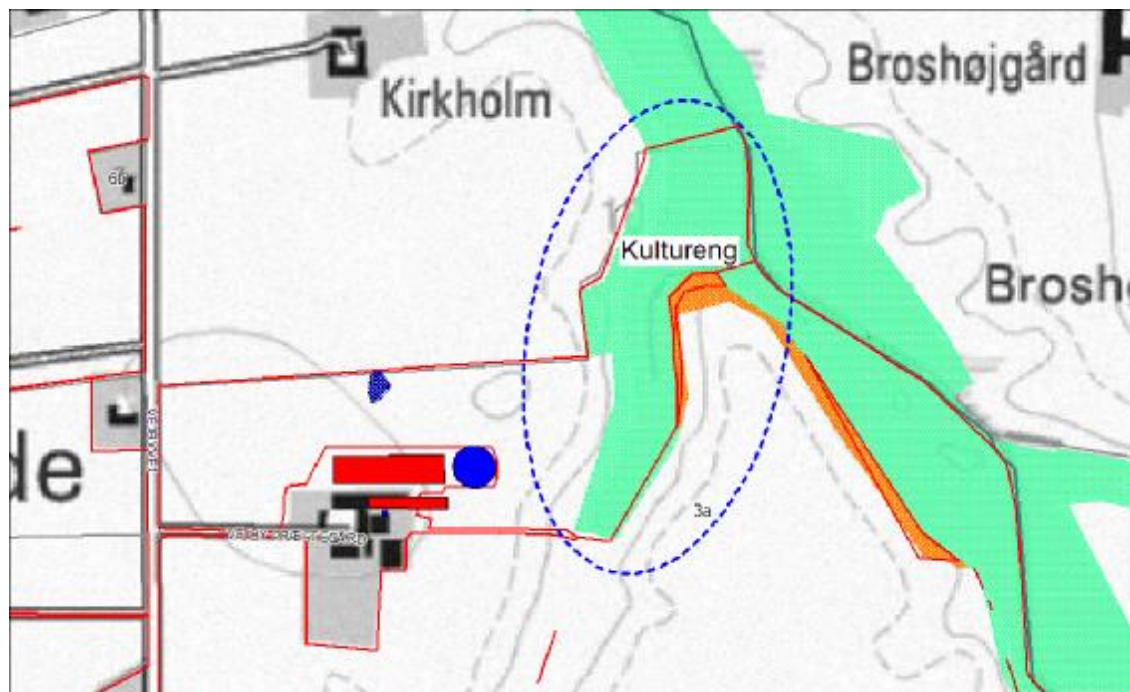
Der er overlap mellem udbringningsarealerne og kultureng, jf. fig. N3 og N4. Kulturenge må kun anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Udbringningsarealerne grænser flere steder op til beskyttede vandløb, der alle er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme.

På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skånende arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektet vurderes ikke at have en negativ effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.

Spredningsmuligheder for dyr og planter igennem økologiske forbindelser skønnes ikke at blive udsat for væsentlige forringelser.



Naturvurdering arealer i Brønderslev kommune (se bilag 3)

7.1. Ammoniak og natur

Vilkår:

7.1.1 Fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker inden for 1000 m til de i § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturtyper ske ved nedfældning.

Ovenstående vilkår er aktuelt for arealer beliggende i Brønderslev Kommune (se Brønderslev Kommunes naturvurdering)

7.2. Overfladevand

Ingen af markarealerne ligger i opland til sø eller afvander til Natura 2000 vandområder, hvorfor der ikke stilles særlige vilkår til fosfor eller nitrat.

7.3. Grundvand

Vilkår:

7.3.1 De i ansøgningen valgte sædskifter må kun ændres til sædskifter med lavere udvaskningsindeks jf. Miljøministeriets notat af 27-06-2007 om standardsædskifter og referencesædskifter.

7.3.2 Der skal i markerne beliggende i Grundvands-området (34,6 ha) hvert år være mindst 4,15 ha med efterafgrøder (svarende til i alt 12% efterafgrøder). Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder (Plantedirektoratet) hvad angår artsvalg, dyrkningsmetode og kvælstofgødskning.

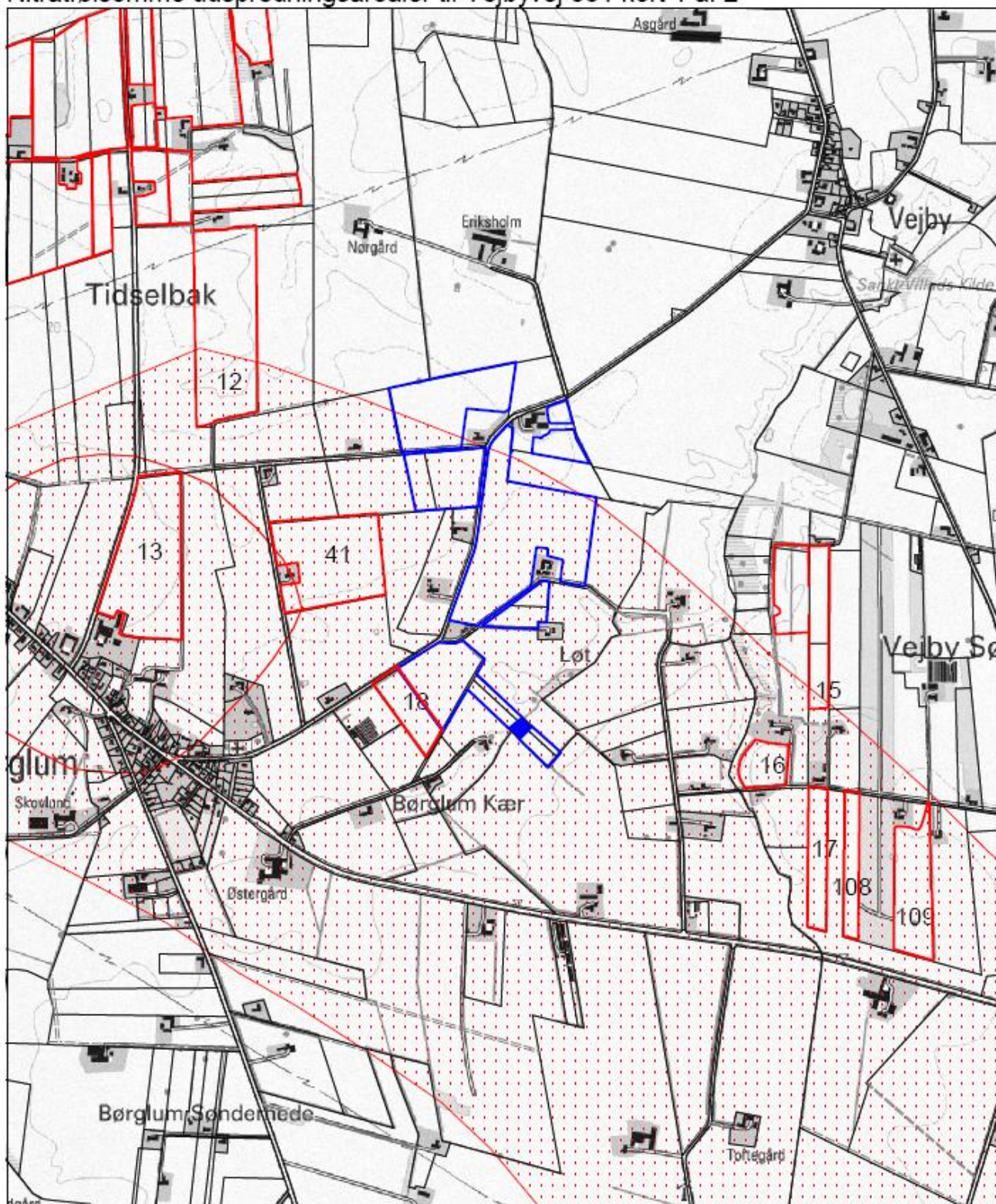
10 af ejendommens markarealer, mark 12, 13, 15, 16, 17, 18, 41, 103, 108, 109 er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. Det nitratfølsomme område er ikke kortlagt mht. indsatsplaner. FarmN-beregningen viser, at udvaskningen fra rodzonen i ansøgt drift varierer mellem 45mg nitrat/liter og 61 mg nitrat/liter. FarmN-beregningen viser endvidere en merbelastning fra nudrift til ansøgt drift på 4 mg nitrat/liter for markerne 12 og 13.




Det lovfastsatte beskyttelsesniveau fastsætter, at i nitratfølsomme indvindingsområder, hvor der endnu ikke er foretaget zoner, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktionen ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat /liter i eftersituationen. Da udvaskningen fra mark 12 og 13 er under 50 mg nitrat / liter er lovens krav opfyldt.

Målopfyldelsen er opnået ved bl.a. udlæg af 2% efterafgrøder udover plantedirektoratets krav til efterafgrøder.

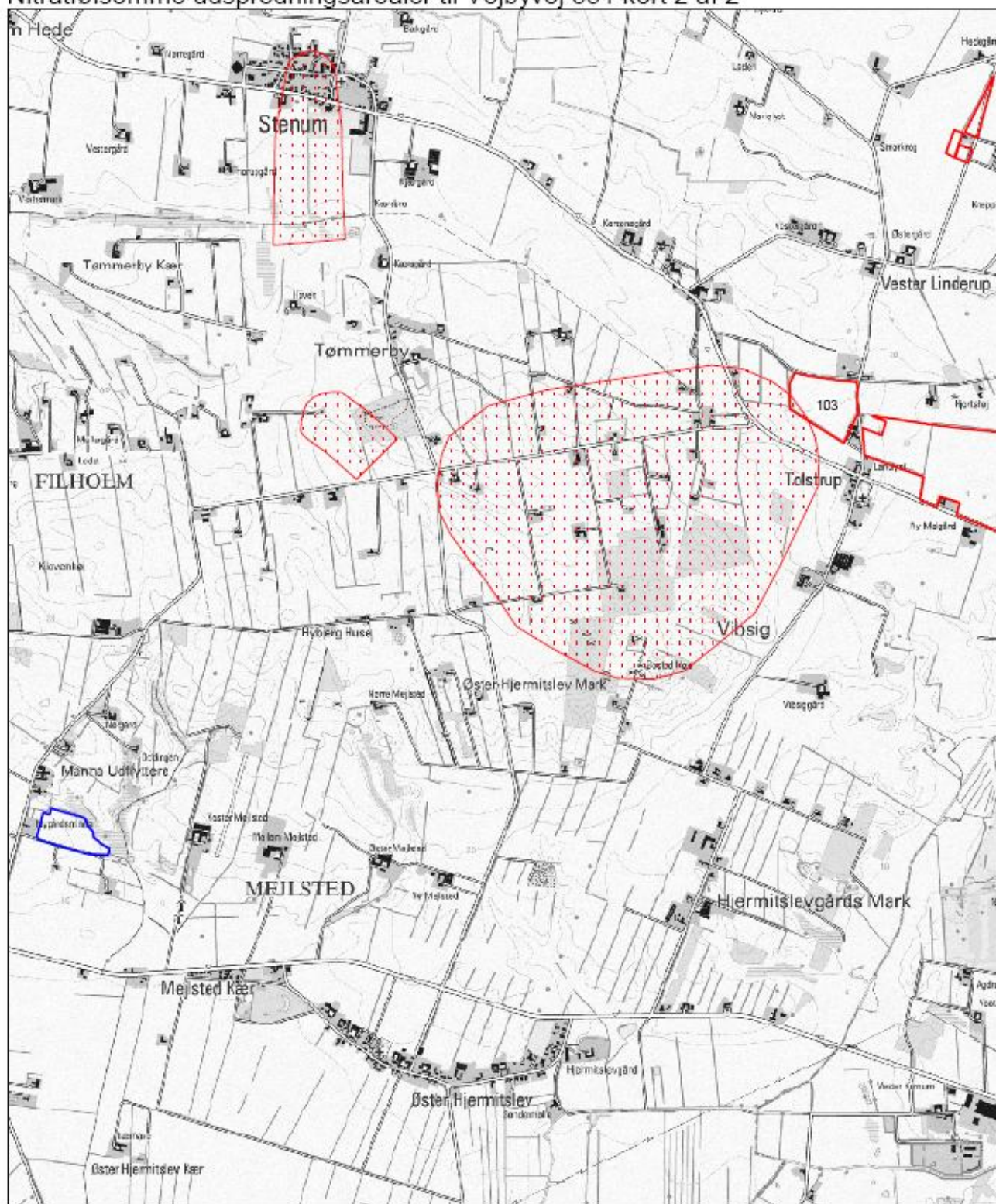
Til sikring af grundvandsbeskyttelsen er der fastsat vilkår 7.3.2 om, at der hvert år skal udlægges efterafgrøder i en del af markerne beliggende i NFI-område.




Nitratfølsomme udspretningsarealer til Vejbyvej 551 kort 1 af 2



-  Ejet og forpagtet udspretningsareal
-  Aftalearealer
-  Nitratfølsomt indvindingsopland

Nitratfølsomme udspretningsarealer til Vejbyvej 551 kort 2 af 2



-  Ejet og forpagtet udspretningsareal
-  Aftalearealer (Højenvvej 129)
-  Nitratfølsomt indvindingsopland

8. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der er i den ansøgte produktion projekteret med en række af de bedst tilgængelige teknikker, hvoraf flere indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnås. Nedenstående har ansøger redegjort for anvendelsen af bedst tilgængelig teknik og alternativer.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

Staldsystemer + teknologi i stald

Smågrisestalden er Toklimastald med delvis spalter, BAT-byggeblad 106.03-52

Slagtesvinestalden er ligeledes med delvis spaltegulv.BAT 106.04-52

Alle stalde er med gylleudslusning. Der er betonpropper i gyllekummer.

Hensigtsmæssig drift:

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

Vand til grise:

- Stalde og udstyr rengøres med højstryksrensere efter hver produktionscyklus
- Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnligt (eller efter behov) med henblik på at undgå spild
- Lækager identificeres og repareres

Energiforbrug:

- Bygninger er isoleret (i regioner med lave temperaturer)
- Ventilationssystemet optimeres i hver stald
- Der undgås modstand i ventilationssystemerne med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer

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:

- Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov
- Der spredes ikke husdyrgødning på marken når:
 - Er mættet med vand
 - Er oversvømmet
 - Er dækket med sne

Der tilføres ikke gødning på stærkt skrånende arealer

Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb

Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer

Husdyrgødning udbringes i videst muligt omfang:

- Om dagen, hvor der er sandsynlighed for naboer ikke er hjemme
- Når vindretning i forhold til naboer er optimal.

Fravalg af BAT (*Redegørelse for hvorfor nærliggende teknologier er fravalgt.*)

Fravalg af gyllekøling :

Gyllekøling er fravalgt primært på grund af krav om skrabning af kanalbunden for at kunne opnå den fulde effekt, varme- og ammoniakmæssigt, af kølingen. Erfaringer viser at skrabere i kanalerne ofte medfører ekstra vedligehold af linespil i kanalerne. Der er samtidig ikke udarbejdet beregninger af effekten af gyllekøling i små og slagtesvin stalde. Derfor kendes hverken effekt af ammoniakreduktionen eller økonomi ved gyllekøling i små og slagtesvinestalde.

Samtidig vil det kun være i smågrisestalden at varmen kan udnyttes. Derfor er det meget sandsynligt at virksomheden vil blive påført en væsentlig ekstra udgift, både til etablering, og til vedligehold af anlægget i hverdagen. Det vil gøre det sværere at opnå rentabilitet i produktionen. Desuden vil det sandsynligvis medføre væsentlige ekstra arbejdsopgaver, primært til vedligehold af skraberstyret i kanalerne. Det kan reelt betyde ekstra lønomkostninger.

Fravalg af forsuring:

Svovlsyrebehandling af gylle er en BAT-kandidat. For forsuring ved sågrise er der ikke lavet økonomiberegninger på implementeringen af forsuring.

Der er til stadighed problemer med forsuring, specielt med lugtgener fra anlæggene. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser der opstår i den forsurede gylle, der medfører lugtgenerne.

Desuden mangler vi stadig at se langtidseffekterne af forsuring på holdbarheden af betonkonstruktionerne i stalden og i gyllebeholderen. Det kan vise sig at være en ganske dyr affære, at anvende forsuring, hvis de rette forholdsregler ikke tages fra starten. Her tænkes på ekstra beskyttelse af beton i stalden og i gyllebeholderen. Gyllekummer i eksisterende staldbygninger er ikke udført i betonkonstruktioner som er afprøvet med forsuret gylle.

Svovlsyrebehandling af gylle er primært valgt fra af pga. den ukendte økonomi ved anvendelse af forsuring, bestandighed i eks. betonkonstruktioner samt den øgede arbejdsmængde forsuringsanlægget pålægger virksomheden.

Generelt vil jeg henvise til at beskyttelsesniveauet som fastsat i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt i ansøgningen.

Ejendommen Vejbyvej 551, Vejby er beliggende i et område, hvor der er langt til nærmeste naturområde, hvorfor effekten af tiltag vil være af begrænset betydning generelt set for naturens tilstand.

Alternativer og 0-alternativet

I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for tilpasning af produktionen i forhold til ydre forhold. Der er behov for rationaliseringer, specialiseringer og en øget produktion for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal udvides og specialiseres. Hvis en udvidelse ikke finder sted, vil det økonomiske grundlag for produktionen forsvinde, hvilket betyder, at en afvikling af produktionen reelt er påbegyndt.

Et alternativ til udvidelsen på ejendommen kan være opkøb af anden ejendom, hvorpå en husdyrproduktion kan etableres. Sidestillet hertil kan være en forpagtning, men kravet til indtjening betyder stadigvæk, at der er et behov for vækst og nytænkning

9. TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL

Vilkår:

- 9.1 Forpagtnings- og overførselsaftaler skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
- 9.2 Mark- og gødningsplan skal forefindes på ejendommen og kunne forevises kommunen på forlangende

Ansøger har oplyst følgende egenkontrolpunkter

Management

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere (EFK, E-kontrol). Der er fast dyrlægeaftale. Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år). Fodersammensætning og fodringsstrategi (f.eks. fasefodring) evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes. 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). Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

Egenkontrol

Følgende punkter indgår i den daglige drift:

- a. Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.
- b. Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- c. Gennemgang af stalde sammen med fagkonsulenter 4 gange om året.
- d. Gennemgang af markbrug sammen med fagkonsulent efter behov.
- e. Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag Ved påfyldning af mark-sprøjte sikres at der ikke sker overløb.
- f. Der er vandforsyning fra lukket system.
- g. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- h. Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.
- i. Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

10. Bilag

- 10.1. Bilag 1: Beredskabsplan**
- 10.2. Bilag 2: Energi og ressourceforbrug**
- 10.3. Bilag 3: Naturudtalelse Brønderslev Kommune**
- 10.4. Bilag 4: Naturudtalelse Hjørring Kommune**

Beredskabsplan For Tino Vingaard olesen Vejbyvej 551, 9760 Vrå

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Udarbejdet af: LandboNord
v. Miljøkonsulent Anna Birgitte Thing

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
2008		
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 mappe på kontoret i ny stald.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

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:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 9899 8151.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 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 kontaktes på telefon dag eller nat 21715280

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

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, Tino Vingaars Olesen på tlf. 9899851 eller 4051 2804

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

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

Pulverslukker
Spuleslange /Højtryks renser

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - 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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Tino Vingaard Olesen på tlf. 9899 8151 eller 4051 2804

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag)

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Halm
Frontlæsser

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, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Tino Vingaard Olesen på tlf. 9899 8151 eller 4051 2804

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se vedlagte kort).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Kattegrus i Maskinhuset

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.

Medbringe 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 hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigt 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.



BILAG 2**Oplysninger om energi- og ressourceforbrug**

Ejendom: Præstegården, Vejbyvej 551

Ansøgningsnr: 2887

A. VENTILATION AF DRIFTSBYGNINGER

Bygning Nr.	Antal afkast	Afkast højde m	Afkast højde over tag				Over-/undertryk/andet	
5	2	500	100				Undertryk	
6	1	-	-				-	
7	2	-	-				-	
8-1	6	650	50/70				-	Diffus luftindtag
8-2	6	-	-				-	-
8-3	6	-	-				-	-
8-4	6	-	-				-	-
Evt. bemærkninger:								

* Kan undlades

B. SPILDEVAND

Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	0	0		
Vaskeplads	60	60	Gylle	Gylle
Tagvand fra stalde	2950	3500	Til dræn og uledning i vandløb	uændret
Evt. bemærkninger:				

C. FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m³, kg, l)

Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks tanktype, bygning og indretning)
Diesellole til traktorer m.v.	21.300	22.000	Dieseltank o.j ved siloer bygn 8-4
Smøreolie	200 l	200 l	I tromle bygn. 11
Halm til halmfyr	400 big	400 big	Dels i halmlager og des udendørs halmstak. Ny halm-lager påtænkes (skitseret på bilag 2)
Kunstgødning			Forbrug i h.t. ejendommens N kvote
Foder	1750	2580	I udendørs siloer
Kemikalier			Mængde fremgår af sprøjtejournal, opbevarin i kemi-rum bygn. 3

Desinfektions- og rengøringsmidler	10 l	15 l	I dunk i mellemgang bygn. 8
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	87.000	95.000	
Drikkevand og vaskevand (drift)	5.500	5.500	Vandforsyning fra Smidstrup Vandværk

Evt. bemærkninger:

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 køb af smågri-se	7500 stk	11000stk	750stk	1100 stk	10	10
Salg af slagtesvin	7200 stk	10600 stk	140 stk	200 stk	52	53
Døde dyr	300 stk	400 stk	3 stk	4 stk	100	100
Indkøbt foder	1750 t	2580 t	20 t	20 t	88	129
Eget korn o.l.	1120 t	1120 t	12 t	12 t	93	93
Gylle	4750 t	6830 t	20 t	20 t	238	342
Dieselolie	22000 l	22000 l	2000 l	2000 l	11	11
Halm fra mark	200 t	200 t	6 t	6 t	33	33
Andet						

Evt. bemærkninger (bl.a oplysninger om tidspunkt på året for transporter)

1/3 af gylletransporter sker uden brug af offentlig vej. 1/2 af korn lægges på lager og 1/2 sælges direkte i høst.

E. AFFALD

Affaldstype		Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation		Container ved 2 og 8	Kommunal ordning hver uge
Døde dyr		I container og under kadaverk. Afhøntningsplads v.9	DAKA
Papir/nylonsække			Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		I mellembygning 8	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		I kemirum	Kommunal ordning - genbrugsplads
Sprøjtemidler		I kemirum	Kommunal ordning - Modtagerstation
Spildolie	100 l	I bygn. 11	Hjallerup Maskinforretning
Oliefiltre			Kommunal ordning/genbrugsplads
Akkumulatorer			Værksted
Dæk			Værksted
Jern/metal		Ved gylletank 13	Produkthandler
Spraydåser	50 stk	I mellembygning	Modtagerstation

Lysstofrør	20 stk	I depot 3	Modtagerstation
Evt. bemærkninger:			

Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Hele året	30/60 cm over tagflade	tagflade
Korntørring	4 – 8 uger	Placeret inde i bygning	I bygn. 9
Foderanlæg	6 g. pr. døgn	-	
Kompressor	periodevis		
Gyllepumper	2 t hver 8. uge		I for- og gylletank
Dgl. Brug af traktor			
Flytning af grise ml. staldafs- snit	Hver 5. uge		
Transport af levende dyr			

Afdeling: Miljø, Vand og Natur

Dato: 11/12 2007

J. nr.:

Sagsbeh.: Lise Laursen

Grete Runnom Kristensen

Lokaltlf.: 9945 5520 eller 5143

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev

Telefon 9945 4545

Fax 9945 4500

raadhus@99454545.dksikkerpost@99454545.dkwww.bronderslev.dk

Notat

Udvidelse af husdyrbrug på Vejbyvej 551, 9760 Vrå

Hjørring Kommune har den 5. november 2007 bedt om Brønderslev Kommunes udtalelse i sagen vedrørende udvidelse af husdyrbruget på Vejbyvej 551, 9760 Vrå. Vejbyvej 551 er beliggende ca. 5.800 m fra kommunegrænsen til Brønderslev Kommune, og udbringningsarealerne ligger både i Hjørring og Brønderslev Kommune.

Landbrugsgruppen og naturgruppen har nu behandlet sagen og har følgende udtalelser dertil:

Landbrugsgruppen

Nitrat

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitrat-klasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften.

DE reduktionsprocenten for Vejbyvej 551 er angivet til 100%.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

- Beskyttelse i forhold til overfladevand
- Beskyttelse i forhold til grundvand.

For at sikre at beskyttelsesniveauet for nitrat er opfyldt beregnes 5 forskellige parametre. DE-reel er den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes per ha.

Hvis DE-reel er lig med eller mindre end DE-max er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset de følgende udvaskningsberegninger.

Konkret er DE-max beregnet til 1,4 DE/ha, og DE-reel er beregnet til 1,4 DE/ha, hvilket betyder, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder, vil der være beregninger for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. Merbelastningen (ansøgt-nudrift) er derfor vist, således at hvis nitratkoncentrationen i ansøgte er større end 50 mg N/l, må merbelastningen ikke være større end 0.

I pågældende tilfælde er merbelastningen beregnet til 0 mg nitrat pr. liter for mark 103, som er det eneste af udbringningsarealerne, der strejfes af et nitratfølsomt indvindingsopland.

Fosfor

Udbringningsarealerne er alle beliggende uden for Natura 2000 områder. Bortset fra et af arealerne er de alle beliggende inden for områder, der er udpeget som overbelastet med fosfor. Arealerne er ikke omfattet af beskyttelsesniveau for fosfor, idet arealerne ikke er dræned. Et af aftalearealerne snitter et område, der er registreret som lavbundsareal omfattet af okkerklasse 1 (se bilag). Det er en meget lille del af aftalearealet, og derudover er der en vis usikkerhed på kortniveau. Dvs. selvom arealet er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor og kravet om P-overskuddet ikke er overholdt, stilles der fra Brønderslev Kommunes side ikke skærpede krav til fosfor. Der er dog fastsat krav om ingen fosforoverskud på arealerne, såfremt der udføres dræning i fremtiden.

Naturgruppen

Naturgruppen i Brønderslev Kommune har vurderet at emission af luftbåret kvælstof fra stald og lager ikke kommer til at påvirke kvælstoffølsomme naturtyper i Brønderslev Kommune. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturområde (overdrev) som Kommunen er bekendt med ligger ca. 5000 m syd for stald og lager.

Kommunen har kun vurderet på de udbringningsarealer som ligger i Brønderslev Kommune.

Der er registreret 3 beskyttede søer på et udbringningsareal (matr.1f, Tolstrup, Tolstrup Præstegård). For at undgå næringsberigelse i vandhullerne ved udbringning af gylle, skal der være en bræmme på mindst 2m rundt om den enkelte sø. Bræmmen opmåles efter den regel, at det er kanten af søen, når den er mest vandrig, som er udgangspunktet for opmålingskanten.

De resterende udbringningsarealer i Brønderslev Kommune har ingen overlap med registeret natur.

Arealstatus

Udbringningsarealerne ligger i et område som er udpeget som jordbrugsområde i Regionplan 2005 for Nordjyllands Amt (nu landsplandirektiv).

Økologiske forbindelser og hældning på udbringningsarealer

Der er ingen udpegede økologiske forbindelser på arealerne.

Der er ingen udbringningsarealer, som ligger i områder, hvor hældningen er større end 6 grader.

Udbringningsarealer som ligger op til §7 (jævnfør husdyrloven) arealer

I BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. står der i § 38 stk. 5 jævnfør § 24 stk. 3 at med virkning fra

august 2007 skal husdyrgødning som udbringes indenfor 1000 m fra §7 arealer nedfældes. På bilag 3 vises hvilke udbringningsarealer det gælder for i Brønderslev Kommune. For alle udbringningsarealer som ligger indenfor den gule strek skal husdyrgødningen udbringes via nedfældning.

Bilag IV arter og en generel vurdering af naturen på og i tæt nærhed til bedriften:

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af faglig rapport nr. 322 og 635 fra DMU, samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være Odder, markfirben, Spidssnudet frø, Skimmelflagermus, Langøret flagermus, Damflagermus og Vandflagermus i nærheden af udbringningsarealerne. Udbringning af gylle på arealerne vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste EF - fuglebeskyttelsesområde til udbringningsarealerne på Vejlbjvej 551, som ligger i Brønderslev Kommune er fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg bugt, Nordlige del. Afstand fra stald og lager til området er ca. 41 km.

EF- fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Nærmeste EF- habitatområde til udbringningsarealerne på Vejlbjvej 551, som ligger i Brønderslev Kommune er habitat område nr. 12, Store Vildmose. Afstand fra stald og lager til området er ca. 4,7 km.

EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

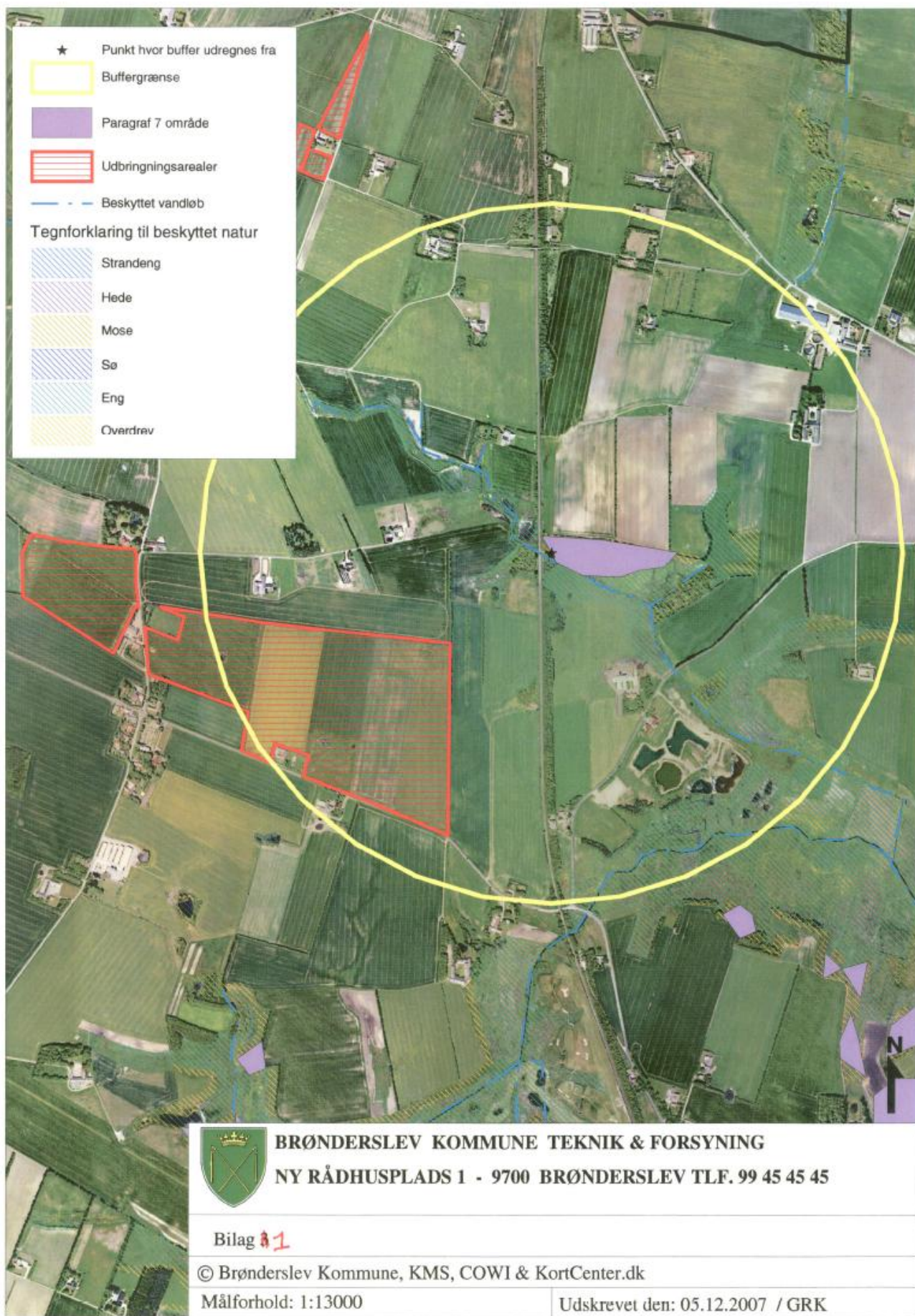
Det er vurderet, at udbringning af gylle på udbringningsarealerne ikke vil forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

Natura 2000-områder

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Brønderslev Kommune vurderer på de arealer som ligger i Brønderslev Kommune, at når ovenstående vilkår overholdes:

- at udbringning af gylle på de udpegende udbringningsarealer ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.



Internt notat Teknik & Miljøområdet

Bilag

Naturudtalelse vedr. ansøgning om udvidelse (§12) Vejbyvej 551, 9760 Vrå

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000-områder indenfor en radius på 1000 meter omkring ejendommen. Udbringningsarealerne er placeret omkring ejendommen samt syd for denne. Nærmeste Natura 2000-område er Rubjerg Knude og Lønstrup Klint (EF-habitatområde nr. 7), som ligger omkring 7,7 km nordvest for driftsbygningerne og ca. 6,5 km nordvest for nærmeste udbringningsareal.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder vurderes ammoniakfordampning igennem luftbåren N umiddelbart, at være eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter der er udpegningsgrundlag for de nævnte Natura 2000-områder.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniak deposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning i det nævnte Natura 2000-område. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af etableringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition.

§ 7 arealer

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri* der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Etablering af bedriften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3

N-deposition

Etablering af bedriften medfører en stigning i den luftbårne N-belastning på 1907 kg N/år. Efter udvidelsen er den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager på 5627 kg N/år.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der registreret 24 arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Af disse er der 3 moser, 2 overdrev, 3 naturenge, 8 kulturrenge og 8 søer/vandhuller. Af de nævnte naturtyper er overdrev (habitatnaturtype 6230) mest følsom for N-deposition (fig. N1).

Merdepositionen i 4 udvalgte naturpunkter er 0,1- 4,7 kg N/ha pr. år jf. tabel 1 og fig. N2. I denne beregning indgår ikke bidrag fra udbringning af husdyrgødning. Naturkvaliteten på de berørte arealer

er bedømt d. 5/12 2007. Der er tale om lavt målsatte § 3 områder. På den baggrund vurderes det, at merbelastningen af luftbåren kvælstof er på et acceptabelt niveau.

Merdeposition af N i udvalgte naturpunkter				
Naturpunkt	Naturtype	Målsætning	Tålegrænse i kg N/ha pr. år	Merdeposition i kg N/ha pr. år
1	Overdrev	Lav	17,5-20	4,7
2	Overdrev	Lav	17,5-20	0,9
3	Overdrev	Lav	17,5-20	0,1
4	Mose	Ikke bedømt	15-25	0,1

Tabel 1: Merdeposition af N i 4 udvalgte naturpunkter

Overdrev har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha pr. år (Faglig rapport nr. 457 fra DMU, 3. udgave 2005). Den generelle baggrundsbelastning for området er 14,9 kg N ha pr år.

Naturkvaliteten af et beskyttet naturareal defineres i henhold til det system, der ligger i Naturdatabasen (www.naturdata.dk). Systemet 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 artssammensætning og diversitet. Arterne inddeles i typiske arter, positive og særligt positive arter samt problematiske arter.

Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Der er ikke overlap mellem udbringningsarealer og kvælstoffølsom natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, som f.eks. heder, overdrev og moser.

Der er overlap mellem udbringningsarealerne og kultureng, jf. fig. N3 og N4. Kulturenge må kun anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Stærkt skånende arealer

Udbringningsarealerne grænser flere steder op til beskyttede vandløb, der alle er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme. På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skånende arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredninger

Der er ingen overlap mellem fredninger og arealer tilknyttet ejendommen. Der er en gravhøj på et af udbringningsarealerne i Brønderslev Kommune. Der er naturligvis en 2 meter dyrkningsfri bræmme omkring gravhøjen.

Økologiske forbindelser

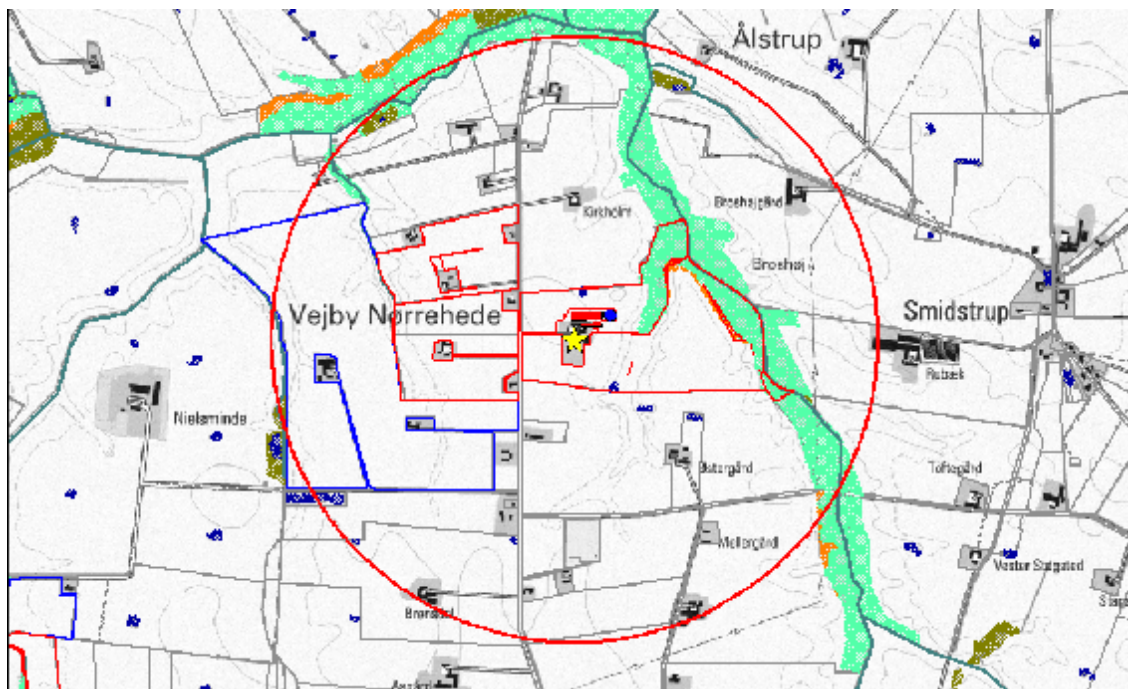
Områder udpeget som økologiske forbindelser efter Regionplan 2005 skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinie 5.3.7 og 5.3

Dele af udbringningsarealerne er udpeget som økologisk forbindelse. Der er overlap mellem den økologiske forbindelse og en kultureng, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merbelastningen i forbindelse med udvidelse af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse.

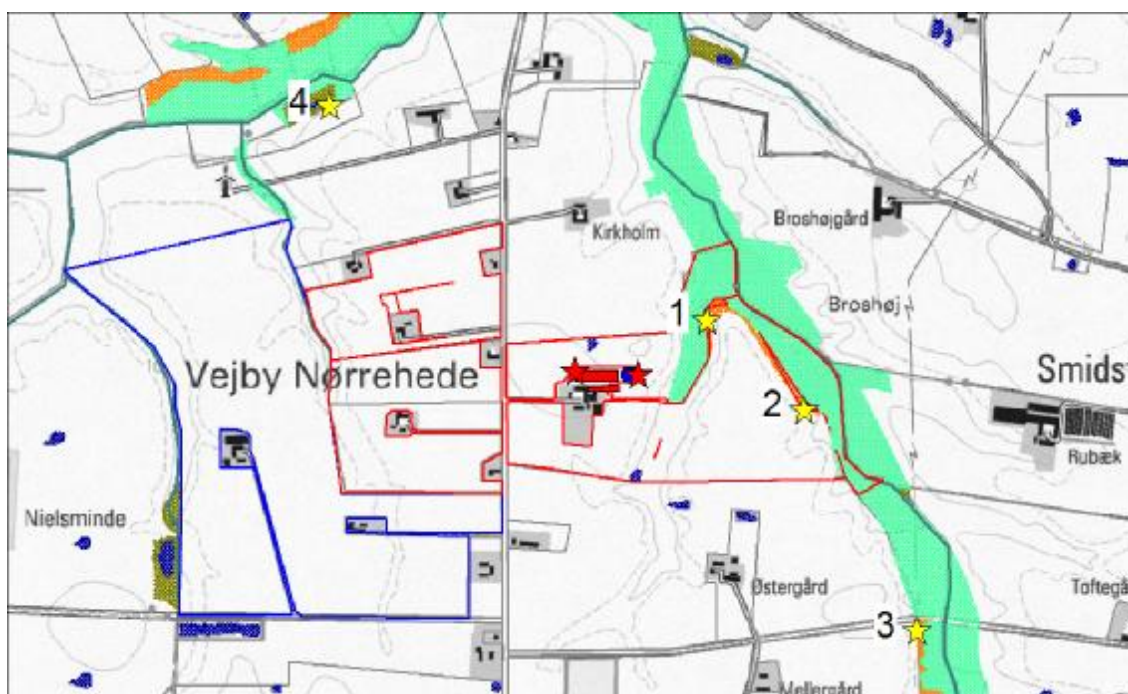
A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø ligger ved Vandplasken, og ligger ca. 14 km fra driftsbygningerne og ca. 13,5 km fra nærmeste udbringningsareal.

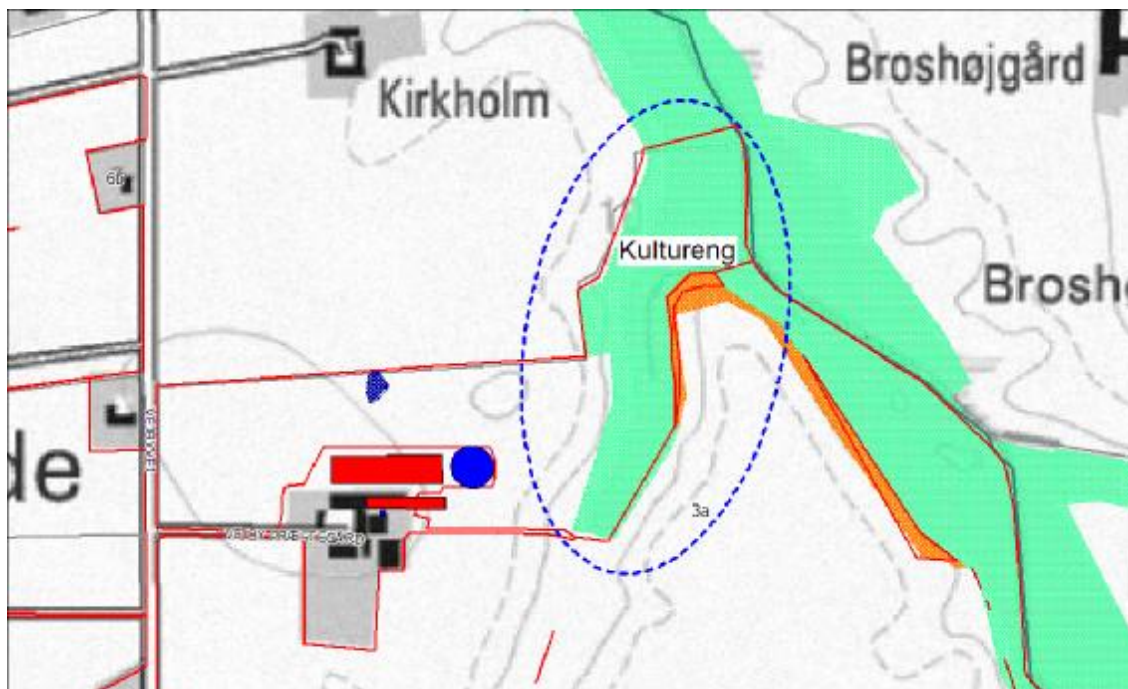
Etablering af ejendommen vurderes derfor ikke at påvirke naturtilstanden i de A-målsatte søer negativt.



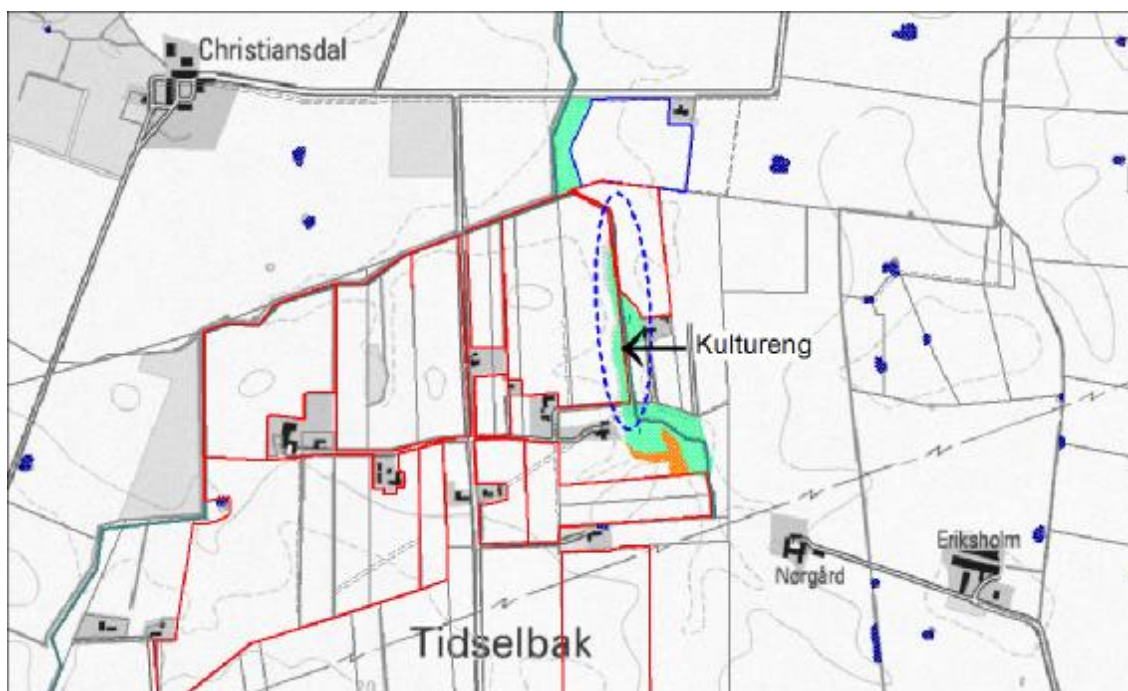
Figur N1. Ejendommens (gul stjerne) beliggenhed i forhold til arealer beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Rød cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.



Figur N2 Afmærkning af staldbygninger, lager og naturpunkter. Målepunkter på staldbygninger og lager er markeret med rød stjerne, mens naturpunkter (1-4) er markeret med gul stjerne.



Figur N3: Overlap mellem kultureng og udbringningsareal markeret med blå cirkel. Kulturenge må kun anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.



Figur N4: Overlap mellem kultureng og udbringningsareal markeret med blå cirkel. Kulturengen er markeret med grønt og udbringningsarealerne med rød. Kulturenge må kun anvendes som udbringningsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.