

§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget Svaleholm

**Dalsgårdevej 11, Vejlby
8500 Grenaa**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Svaleholm
Art:	Svinebrug
CVR nr.:	26328675
Matr. nr.:	6c Vejlbj By, Vejlbj
Ejer af husdyrbruget:	Morten Bruun Jørgensen
E-mail:	mbjsvaleholm@gmail.com
Driftsansvarlig:	Morten Bruun Jørgensen
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 2, IED-brug
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 3. januar 2017.

Klagefristen udløber den 31. januar 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 3. juli 2017.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2025.

Ansøgningen er modtaget den 27. maj 2016.

Foroffentlighedsfase fra den 30. august 2016 til den 20. september 2016.

Høring fra den 21. november 2016 til den 2. januar 2017.

Dato: 3. januar 2017

J.nr.: 16/10167

Skema nr.: 80356

Reference: Annette Jessen /bc

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk



Annette Jessen
miljømedarbejder

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	6
1.1. Godkendelsespligt	7
1.2. Godkendelsens omfang	7
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	7
1.2.2. Ophør	7
1.3. Offentlighed, høring og klage	8
1.3.1. Offentliggørelse.....	8
1.3.2. Offentlighed og høringer	8
1.4. Ikke teknisk resumé	9
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	9
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	9
1.4.3. Miljøforhold	10
1.5. Alternativer	11
1.6. BAT for den ansøgte produktion	11
2. Anlægget	12
2.1. Dyrehold og management	12
2.1.1. Management.....	12
2.1.2. Dyrehold.....	12
2.2. Lokalisering	14
2.2.1. Faste afstandskrav	14
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	14
2.4. Gener	15
2.4.1. Lugt	16
2.4.2. Støj	17
2.4.3. Lys.....	18
2.4.4. Fluer og skadedyr	18
2.4.5. Støv	18
2.4.6. Transport	19
2.5. Forurening	19
2.5.1. Restvand m.v.....	19
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	20
2.5.3. Affald og kemikalier	20
2.5.4. Ammoniaktab.....	21
2.5.5. Påvirkning af natur	22
3. Arealer	23
3.1. Markoplysninger	23
3.1.1. Grundlæggende arealoplysninger	23
3.1.2. Udbringningsarealer	23
3.1.3. Aftalearealer	24
3.2. Gødningsregnskab	24
3.3. Nitrat, overfladevand	25

3.4.	Nitrat, grundvand	25
3.5.	Fosfor	26
3.6.	Ammoniak fra udbringning	27
3.7.	Gener fra udbringning.....	27
4.	<i>Øvrige miljøforhold</i>	28
4.1.	Bilag IV-arter	28
4.2.	Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	28
5.	<i>Egenkontrol</i>	29
6.	<i>Liste over sagens bilag</i>	30

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 9.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget Svaleholm på Dalsgårdevej 11, Vejlby, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Dalsgårdevej 11, Vejlby, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95847, og ejendommen drives som en del af bedriften med CVR nr. 26 32 86 75 med tilhørende arealer.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at der skal være indgået bindende kontrakt med entreprenør om byggeri og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind i eksisterende bygninger. Den fulde årsproduktion behøves således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Den fulde årsproduktion skal dog være opnået inden 5 år fra godkendelsens dato.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af slagtesvineproduktionen i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12, stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere, om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Der skal foretages anmeldelse til kommunen, inden der foretages udskiftning af udspretningsarealet. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udspretningsarealet er godkendelsespligtigt.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Da husdyrbruget ikke tidligere er godkendt efter husdyrbrugsloven, skal hele anlægget og samtlige arealer tilhørende bedriften godkendes efter § 12 i husdyrbrugsloven. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr.

Produktionsanlæg på øvrige ejendomme, der drives under bedriftens CVR nummer, er ikke omfattet af godkendelsen.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven fra 2005 med et tillæg fra 2006. I 2012 er der meddelt afgørelse om ikke-godkendelsespligtig udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Alle tre afgørelser ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

1.2.2. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>3. Da husdyrbruget er et IED-husdyrbrug, skal kommunen orienteres inden for 4 uger, efter produktionen ophører eller reduceres til under 2.000 stipladser. Sammen med orienteringen indsendes en risikovurdering.</p> <p>4. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p>	<p>IED-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forure-</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
	<p>ningen ikke udgør en sådan risiko.</p> <p>Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.</p> <p>Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.</p>

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 9. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Ejere af forpagtede arealer og aftalearealer
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Torben Ankjærø: ta@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen, ejer af forpagtede arealer samt ejere af aftalearealer, der indgår i afgørelsen, har haft et udkast til afgørelsen i høring i seks uger.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger til miljøpåvirkningen af den ansøgte udvidelse.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Svaleholm, Dalsgårdevej 11, Vejlbj, 8500 Grenaa.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Morten Bruun Jørgensen ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse af dyreholdet på adressen Dalsgårdevej 11, Vejlbj, 8500 Grenaa, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

Det nuværende tilladte dyrehold fremgår af en anmeldelse om fulde stalde fra 2012 og er på 12.240 slagtesvin (32 - 107 kg).

Ændringen af dyreholdet medfører ikke renovering af eksisterende stalde, og der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

På ejendommen er der i dag en svineproduktion på 12.240 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 313,8 DE. Der ønskes en produktion af slagtesvin på 13.252 slagtesvin (32,7-115 kg) svarende til 385,03 DE. Der søges om fleksibilitet til at ændre ind- og afgangsvægt på slagtesvinene, så længe antallet af dyreenheder ikke ændres.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 320 meter sydøst for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Vejlbj, der ligger ca. 1,4 km vest for anlægget, og nærmeste byzone er Ålsø, der ligger ca. 1 km sydøst for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag gylle på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere.

Ejendommen råder over et udbringningsareal på i alt 276,5 ha, hvoraf 211,5 ha er egne arealer og 65,0 ha er robuste aftalearealer tilhørende henholdsvis Børge Juul, Revnvej 1 C, 8500 Grenaa (8,18 ha), og Karl Erik Bager, Fladstrupvej 18, 8570 Trustrup (56,82 ha).

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 27. maj 2016. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

For at reducere lugteemissionen fra produktionen anvendes hyppig udslusning af gylle fra gyllekanaler til gyllebeholder. Hyppig gylleudslusning er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 20 % i slagtesvinestalde med drænet gulv i lejet og gyllesystem med rørudslusningsystem. Den ansøgte produktion overholder herefter alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med godt 1.100 kg pr. år i forhold til tillægget til kapitel 5-godkendelsen fra 2006. Ammoniakemissionen vil efter den ansøgte udvidelse være 5.753 kg pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca. 700 meter fra anlægget. Merbelastningen er beregnet til 0,1 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

De ammoniakfølsomme naturområder kan også blive påvirket af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne. Der kan ikke beregnes på belastningen, men risikoen for påvirkning er vurderet.

Der er ingen Natura 2000-områder eller § 7-natur i nærheden af harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

Der indgår ikke harmoniarealer, som afvander til Natura 2000-områder. Udvaskning fra arealerne vil derfor ikke kunne påvirke Natura 2000-områderne. Kravene til udvaskning er derfor opfyldt ved overholdelse af de generelle krav.

Der er ingen arealer i oplande til søer i Natura 2000-områder.

40,4 ha af harmoniarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, og alle 40,4 ha er zoneret. For at sikre, at udvaskningen ikke overstiger niveauet for et tilsvarende plante-

avlsbrug eller for nitratklasse 3, er der stillet vilkår om, at der skal etableres 13 % ekstra efterafgrøder på markerne, som ligger i zoneret område.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ske en forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Det er vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Det er vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer, da udvidelsen alene sker i eksisterende anlæg.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: Management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 6.048 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor må gyllen indeholde 22,3 kg P/DE ab lager.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres.
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i fire eksisterende staldafsnit og en eksisterende sygestald. Alle stalde er med drænet gulv og spalter. Sygestalden er med delvis spaltegulv.

Gyllen fra produktionen opbevares i tre eksisterende gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 1.700, 3.000 og 3.100 m³.

Placering af staldafsnittene og beholdere kan ses på bilag 2.

VILKÅR	MILJØVURDERING
5. Stalden skal være indrettet med de staldsystemer, der er anført under dyrehold pkt. 2.1.2 Dyrehold.	

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
6. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.	Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.
7. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.	Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.
8. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.	Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Det nuværende dyrehold i skemaet nedenfor svarer til det godkendte dyrehold før den anmeldte udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde fra 2012 ("fulde stalde").

Nuværende dyrehold

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	1	31 - 104	7.308	2.140	179,1
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	2	31 - 104	1.508	442	36,9
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	3	31 - 104	1.508	442	36,9
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	4 (sygestald)		0	90	0,0
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	5	31 - 104	1.276	374	31,3
Ingen data	6 (udleveringsrum)		0	0	0,0
Dyreenheder i alt					284,2

Godkendt dyrehold

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	1	32,7 - 115	8.346	2.140	242,5
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	2	32,7 - 115	1.724	442	50,1
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	3	32,7 - 115	1.724	442	50,1
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	4 (sygestald)		0	90	0,0
Slagtesvin - Drænet gulv + spalter (33/67)	5	32,7 - 115	1.458	374	42,4
Ingen data	6 (udleveringsrum)				
Dyreenheder i alt					385,0

Der tillades fleksibilitet til at ændre ind- og afgangsvægt på slagtesvinene, så længe antallet af dyreenheder ikke overstiger det godkendte.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>9. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>10. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p>	<p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgener. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p>
<p>Foderkorrektion/ydelse</p> <p>11. Der må højst fodres med 149,00 gram total råprotein pr. foderenhed (FE).</p> <p>12. Der må højst fodres med 4,80 gram total fosfor pr. FE.</p> <p>13. Der må højst fodres med 2,75 FE pr. kg tilvækst.</p> <p>14. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	<p>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner, sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p> <p>Vilkår til foderkorrektion er stillet, fordi foderkorrektion er anvendt for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav samt krav til BAT for ammoniak.</p>

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger ca. 2 km sydvest for Grenaa og knap 1 km nord for Ålsø.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen. Anlægget ligger i landskabskarakterområdet Lyngby Landbrugslandskab.

Der etableres ikke nye anlæg i forbindelse med udvidelsen, og den landskabelige påvirkning ændres ikke ved udvidelsen.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes energi primært til belysning, til ventilation og pumper og ved foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel.

Det er vanskeligt at beregne et ”norm” forbrug, da energiforbrug varierer meget afhængig af lokale forhold. En vigtig forudsætning for at kunne optimere energi- og vandforbrug er, at forbruget er kendt og at installationer m.v. optimeres med hensyn til energiforbrug. Derfor stilles der vilkår til, at forbruget kan måles og at der udarbejdes en energirapport, så mulige energibesparelser bliver synlige.

Det anførte energiforbrug herunder er oplyst i ansøgningen.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse	Opbevaring
Dieselolie til traktorer m.v.*	8.440 l	8.440 l	1 nedgravet tank + 1 overjordisk tank
Fyringsolie	3.120 l	3.120 l	Nedgravet tank
Elforbrug til lys / maskiner	146.880 kWh**	159.024 kWh	-

*Der er regnet med normtal, svarende til 40 liter pr. ha

** 12.240 slagtesvin

Ejendommen har egen boring. Der er ikke markvanding på ejendommen.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse
Drikkevand	5.618 m ³	6.083 m ³
Vask af stalde	306 m ³	331 m ³
Drikkevandsspild	918 m ³	994 m ³
I alt	6.842 m ³	7.408 m ³

Beregnet vandforbrug i ansøgt drift er fundet ved tabelopslag (nudrift = 12.240 slagtesvin).

VILKÅR	MILJØVURDERING
15. Senest 6 måneder efter at denne miljøgodkendelse er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.	Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid. Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.
16. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.	

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	891 meter	804 meter	ca. 1.000 meter
Samlet bebyggelse	721 meter	651 meter	ca. 1.410 meter
Enkeltbolig	326 meter	288 meter	322 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til samlet bebyggelse er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand for denne type bebyggelse.

I det ansøgte projekt anvendes hyppig gylleudslusning, som på baggrund af dokumentation fra Videncenter for Svineproduktion er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 20 % i slagtesvinestalde med drænet gulv i lejet og gyllesystem med rørudslusningssystem.

Alle krav til lugt er overholdt med nedenstående vilkår:

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>17. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.</p> <p>18. Gyllen i gyllekanalerne skal i alle slagtesvinestalde udsluses mindst hver 7. dag.</p> <p>19. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.</p> <p>20. Pumperne for rørudslusningssystemet i slagtesvinestaldene skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 18. Alternativt kan gyllekummerne være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 18. Gyllen i gyllekanalerne i slagtesvinestaldene må på intet tidspunkt overskride den mængde, der svarer til en uges gylleproduktion.</p>	<p>Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af grisene i de enkelte staldafsnit. Antallet af dyr beregnes ud fra stipladser og vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.	

2.4.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>21. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>22. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>23. Dokumentationen for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående meto-</p>	<p>De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>der:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. <p>24. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>25. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p>	

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene begrænsede på grund af staldenes udformning og den omgivende beplantning.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>26. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Ved at begrænse brugen af udendørslys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.</p>

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering forholdsvis langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>27. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse.</p>	<p>Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.</p>

2.4.5. STØV

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

VILKÅR	MILJØVURDERING
28. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.	Gyllespild skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker medfører, at der spildes jord på vejen.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning, øvrige maskiner m.v.

VILKÅR	MILJØVURDERING
29. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder. 30. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.	<p>Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning.</p> <p>Restvand kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor skal det håndteres som husdyrgødning.</p> <p>Kommunen kontrollere ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.</p> <p>Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.</p> <p>Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med restvand eller husdyrgødning, men skal ledes til godkendt anlæg.</p> <p>Vand fra vask af stalde indeholder rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.</p> <p>Udbringning af restvand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.</p>

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun gylle ved produktionen og der er ikke udendørs oplag af foder. Gødningen opbevares i de tre eksisterende beholdere på henholdsvis 1.700 m³, 3.000 m³ og 3.100 m³. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på 7.691 m³ og en opbevaringskapacitet på 7.800 m³. Kapaciteten svarer til over 12 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

Der modtages 1,6 DE dybstrøelse (hestegødning) i ansøgt drift. Dybstrøelsen kan opbevares i gyllebeholderne. Alternativt kan den bringes direkte ud på harmoniarealerne eller opbevares i overdækket markstak efter gældende regler.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>31. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet efter 1-2 uger efter omrøring, tømning eller lignende.</p> <p>32. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>33. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>34. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe</p>	<p>Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 12 måneders tilførsel.</p> <p>Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling.</p> <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning / flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.</p>

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Kemikalier m.v.</p> <p>35. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>36. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p>	<p>Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning.</p> <p>Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar,</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Affald</p> <p>37. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>38. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>39. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>40. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p>	<p>at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.</p> <p>Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.</p> <p>Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.</p>

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH₃) fordamper fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstofet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 5.753 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	5.850 kg N/år	97 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	6.048 kg N/år	295 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission og krav til BAT med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved foderoptimering og ved at staldene med drænet gulv og spalter har en lav fordampning.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes.

Oversigt over total- og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	5.753 kg N/år
Meremission fra stald og lager	1.130 kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Totalbelastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 10 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	ca. 3 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 700 m		0,1 kg/ha	1 kg/ha

For kategori 1- og 2- samt kategori 3-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition.

Norrdjurs Kommune har vurderet, at en potentielt ammoniakfølsom skov langs jernbanen syd for anlægget ikke er ammoniakfølsom.

Depositionen overholder total- og merdeposition for alle naturkategorier.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Godkendelsen omfatter alle bedriftens arealer. Bedriften driver et samlet areal på 171 ha. Alle arealer er ejet. Derudover afsættes husdyrgødning til 119,0 ha aftalearealer.

Miljøbelastningen beregnes kun for bedriftens arealer. Aftalearealer kan anvendes uden vilkår, hvis det er vurderet, at de er robuste. Aftalearealer, som ikke er robuste, skal have en miljøgodkendelse, før de må anvendes.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i egne og aftalearealer skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

3.1. MARKOPLYSNINGER

3.1.1. GRUNDLÆGGENDE AREALOPLYSNINGER

Markerne drives konventionelt.

For at opfylde udvaskningskravene anvendes 13 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav på arealerne i NFI/zoneret område. Vilkår for efterafgrøder er beskrevet under punkt 3.4 Grundvand.

3.1.2. UDBRINGNINGSAREALER

Af tabellen fremgår sårbarheden af de recipienter, som harmoniarealerne i ansøgningen afvander til.

	Ha i alt	Nitratfølsomt indvindingsområde, ha	Nitratklasse, ha				Fosforklasse, ha			
			0	I	II	III	0	I	II	III
Ejede og forpagtede arealer	211,5	40,4	211,5	0	0	0	211,5	0	0	0

Der er ingen arealer, som har en kritisk hældning i forhold til søer eller vandløb.

Udvaskningen af næringsstoffer fra harmoniarealerne og miljøpåvirkningen er beskrevet i de efterfølgende punkter.

Der anvendes standardsædskifte.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i harmoniarealet skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

Der indgår ikke § 3-arealer i harmoniarealerne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
	Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger eller nedfældning.

VILKÅR	MILJØVURDERING
	Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.

3.1.3. AFTALEAREALER

I ansøgningen indgår 65 ha aftalearealer. Det er vurderet, at aftalearealerne er robuste, så de kan anvendes uden selvstændig miljøgodkendelse af arealerne. Der afsættes husdyrgødning til to ejere: Børge Juul, Revnvej 1 C, 8500 Grenaa (11,65 ha) og Karl Erik Bager, Fladstrupvej 18, 8570 Trustrup (53,35 ha).

Aftalearealer fremgår af bilag 5.

Aftalearealerne ligger uden for NFI og afvander ikke til Natura 2000-områder. Der er ikke arealer, som har kritisk hældning til søer og vandløb.

Ud fra ovenstående er det vurderet, at arealerne er robuste og at de derfor kan anvendes, uden at de skal have en miljøgodkendelse.

Der stilles ikke vilkår til aftalearealer.

3.2. GØDNINGSREGNSKAB

I ansøgningen indgår de gødningsmængder i ansøgt drift, som er anført i tabellen herunder:

Ansøgt drift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	33.467	8.398	75	385,0
Dybstrøelse (hestegødning)	Modtaget fra nabo	160	33	45	1,6
Svinegylle	Afsat, Børge Juul	1.413	355	75	-16,3
Svinegylle	Afsat, Karl Erik Bager	6.471	1.623	75	-74,4
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					

VILKÅR	MILJØVURDERING
41. Der må højst udbringes 295,9 DE på egne arealer. 42. Der må højst afsættes 16,3 DE til Børge Juul.	Vilkår, til de mængder der må udbringes på de forskellige arealer, sikrer, at fordelingen af husdyrgødning svarer til den fordeling, der er anvendt i udvaskningsberegningerne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
43. Der må højst afsættes 74,4 DE til Karl Erik Bager.	

3.3. NITRAT, OVERFLADEVAND

Vurderingen af overfladevand omfatter det vand, som afstrømmer til overfladerecipienter som vandløb, søer, fjorde eller kyster. Det gælder både overfladisk afstrømning og afstrømning via dræn eller gennem jorden.

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000-områder og består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som ramsarområder. Mange Natura 2000-områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

For øvrige arealer, der ikke afvander til Natura 2000-områder, er den generelle regulering normalt tilstrækkelig til at beskytte vandområdet.

Der er foretaget en vurdering af den ansøgte produktions påvirkning af henholdsvis kystvand og søer. Vurderingerne er vedlagt som bilag 7 og bilag 8.

Den beregnede udvaskning overholder de generelle krav til udvaskning, og der er ingen arealer, der afvander til Natura 2000-søer eller -kystområder.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til nitrat, overfladevand.

3.4. NITRAT, GRUNDVAND

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr. liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan, skal der stilles vilkår, som sikrer, at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

I ansøgningen ligger 40,4 ha af harmoniarealet i NFI, og alle 40,4 ha er zoneret. For at reducere udvaskningen, så udvidelsen ikke medfører en udvaskning større end udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug, udlægges der 13 % ekstra efterafgrøder på de marker, der ligger i zoneret område.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>44. Der skal etableres 13 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav på markerne 4-0, 5-0, 6-0 og 1-1, svarende til 9,6 ha ekstra efterafgrøder.</p>	<p>Vilkår til efterafgrøder er stillet til markerne 4-0, 5-0, 6-0 og 1-1, hvor 39,5 ha af de i alt 74,1 ha ligger i NFI. Vilkåret sikrer, at der også placeres virkemidler inden for NFI, og derved sikres det, at udvaskningen ikke overstiger udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.</p> <p>Vilkår til efterafgrøder følger de generelle regler for efterafgrøder. Kravet kan dog ikke opfyldes med tiltag på andre arealer.</p>

3.5. FOSFOR

Fosfor udvaskes primært til recipienter ved overfladisk afstrømning eller ved udvaskning via dræn.

Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen i fosforbelastningen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område, skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

Det følger dog af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at den tilgængelige forskningsbase-rede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet må anses for at være begrænset. Ifølge nævnet findes der for tiden ikke videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer, og at den krævede vurdering derfor ikke skal gennemføres. Den ledende kendelse på området er nævnets afgørelse af 8. oktober 2012 (NMK-133-00045).

For øvrige arealer gælder de generelle harmonikrav.

Det ansøgte projekt overholder de generelle krav og der indgår ikke harmoniarealer, som afvander til fosforfølsomme Natura 2000-områder.

Der indgår ikke anden organisk fosfor i ansøgningen. Derfor må der ikke udbringes slam eller lignende, før det er godkendt af kommunen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>45. Der må ikke udbringes slam eller aske på harmoniarealerne.</p>	<p>Vilkår, om at der ikke må udbringes slam og aske, sikrer, at der ikke tilføres fosfor med organisk gødning ud over den mængde, som indgår i beregningen.</p>

3.6. AMMONIAK FRA UDBRINGNING

Der sker en ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor skal det vurderes, om fordampningen påvirker nærtliggende naturområder væsentligt. Beregning af miljøpåvirkninger skal foretages med de modeller, Miljøstyrelsen stiller til rådighed og der er ingen model til beregning af ammoniakbelastning fra arealer. Derfor foretages vurderingen ud fra erfaringstal fra Miljøstyrelsens vejledning. For svine- og kvæggylle, der udbringes efter normal praksis, vil der normalt ikke være en deposition på over et kg i en afstand over 10-20 meter.

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak fra udbringning.

3.7. GENER FRA UDBRINGNING

Udbringning af husdyrgødning er reguleret af generelle regler med hensyn til tidspunkter for udbringning ved byer m.v. og transport på offentlig vej reguleres efter færdselsloven.

Der er ikke særlige forhold omkring ind- og udkørsel med husdyrgødning eller andre forhold. Der er derfor vurderet, at den generelle regulering sikrer mod unødige gener fra udbringningen.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til gener fra udbringning.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår, som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 5) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 295 kg N pr. år under det beregnede BAT-niveau på 6.048 kg.

Produktionen af fosfor i husdyrgødningen ligger 188 kg P pr. år under det beregnede BAT-niveau på 8.586 kg.

Norddjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>46. Der skal udarbejdes foderplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne.</p> <p>47. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.</p> <p>48. Der skal foreligge dokumentation for hyppig gylleudslusning i slagtesvinestaldene jævnfør vilkår 18.</p>	<p>Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.</p>

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kort over ammoniakdeposition til naturområder omkring anlægget
- bilag 4. BAT-redegørelse
- bilag 5. Kort over bedriftens udbringningsarealer og aftalearealer
- bilag 6. Grundvandsvurdering
- bilag 7. Habitatvurdering kyst/fjord
- bilag 8. Habitatvurdering søer
- bilag 9. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningsskema, skema nr. 80356, version 2

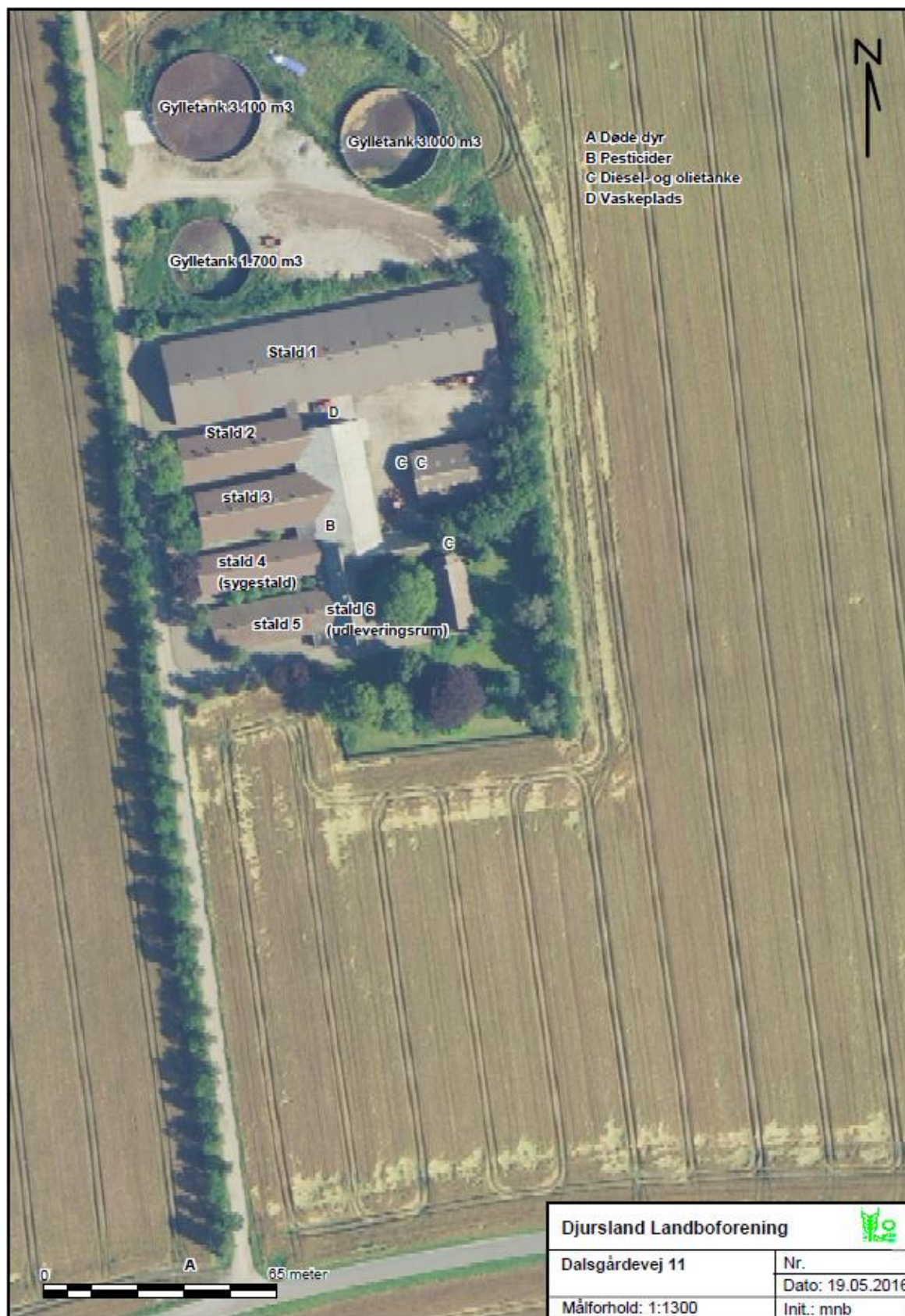
Kapacitetserklæring

Beredskabsplan

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kort over ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 4: BAT-redegørelse



27. maj 2016

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Dalsgårdevej 11, 8500 Grenaa (skema 80.356)

Staldsystem og – teknologi

Fire slagtesvinestalde på ejendommen er indrettet med drænedede gulve + spalter (33/67). Sygestalden (stald 4) er indrettet med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for produktionen er beregnet til 6.048 kg N/år i husdyrgodkendelse.dk. Den reelle N-emission i ansøgt drift er 5.753 kg N/år (jf. skema 80.356 i husdyrgodkendelse.dk), hvormed det vejledende BAT-standardniveau er overholdt for den ansøgte produktion.

BAT-fosfor

Det vejledende BAT-niveau for fosfor er beregnet ud fra Miljøstyrelsens BAT-krav for slagtesvin, tilpasset de nye dyreenheder pr. 1. august 2014.

Dyretype	Antal	DE	BAT-norm: kg P/DE	BAT-norm: kg P i alt
Slagtesvin	13.252	385,03	22,3	8.586

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen udgør 8.398 kg P, hvormed det vejledende BAT-standardniveau er overholdt.

Foder

I forbindelse med fodring er der hele tiden fokus på at optimere udnyttelsen af foderet og minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem udarbejdelse af foderplaner i samarbejde med svinekonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Der fodres med vådfoder – med et råproteinindhold på 149 g/FE (norm er 145,7) og et foderforbrug på 2,75 FE/kg tilvækst (norm er 2,86). Der er således reduceret i den samlede råprotein-tildeling til grisene og det vurderes at yderligere reduktion af proteinniveauet ikke er mulig, da der fodres med vådfoder.

Vand

Der anvendes drikkeventiler til grisene i staldene og bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå vandspild.

Vandforbruget registreres og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Der anvendes undertryksventilation. Ventilationen er computerstyret - og ved temperaturstyring sikres at ventilationen kører optimalt, med minimumsventilation i perioden hvor der ikke er behov for meget

ventilation. Ventilationen vedligeholdes og rengøres regelmæssigt, så det altid fungerer optimalt og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

Bedriftens forbrug af energi og indkøbt foder registreres.

Der foretages hyppig udslusning af gylle fra gyllekanaler for at reducere lugtemissionen fra staldene.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Staldene kontrolleres dagligt så eventuelle reparationer af ventilations- og fodringsanlæg mv. kan foretages hurtigst muligt.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Opbevaring af husdyrgødning

Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Gyllelageret er med konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utæthed.

Udbringning af husdyrgødning

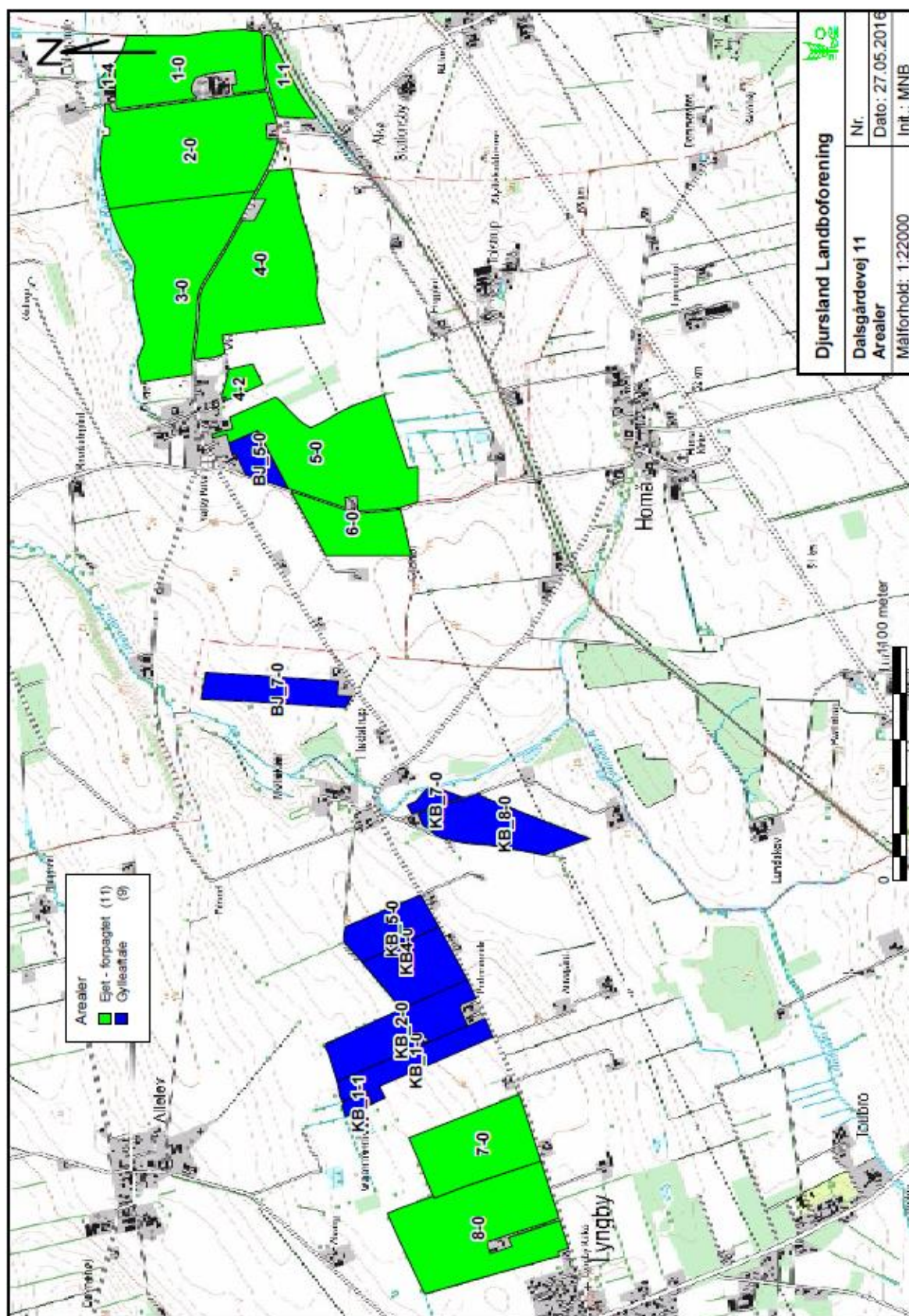
Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

Bilag 5: Kort over bedriftens udbringingsarealer og aftalearealer



Bilag 6: Grundvandsvurdering

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 80356 Sagsnr: 16/10167
Ansøger navn: Morten Bruun Jørgensen
Ejendommens adr.: Dalsgårdvej 11
Ejendommens postnr: 8500 By: Grenaa
Kommentar:
13 % ekstra efterafgrøder

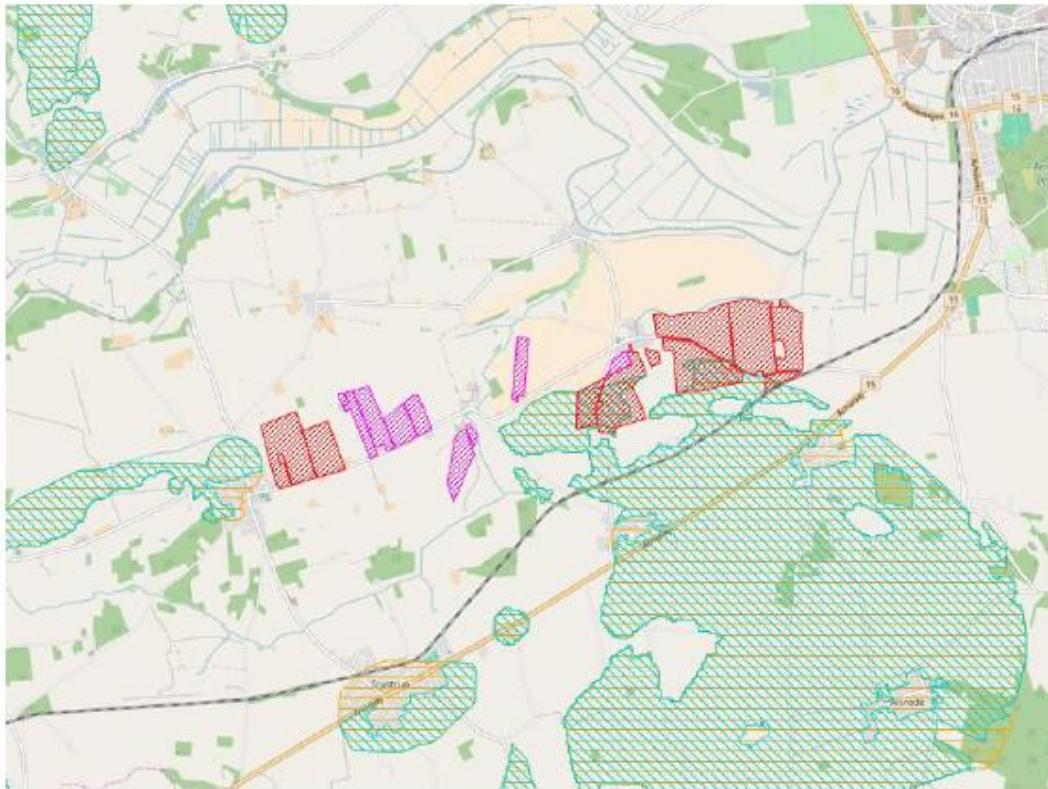
Arealvurdering – Nitratudvaskning til grundvand





I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 211,5 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 40,4 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 40,4 ha zoneret.



Legende:	
	NFI områder.
	Indsats områder med hensyn til nitrat.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Harmoniarealer i ansøgningen

Arealer i NFI:

Mark nr.	Mark areal	Areal i NFI
3-0	31,48 ha.	0,34 ha.
2-0	35,77 ha.	0,52 ha.
4-0	30,22 ha.	14,93 ha.
5-0	29,52 ha.	14,36 ha.
6-0	10,08 ha.	8,8 ha.
1-1	4,24 ha.	1,4 ha.

I den følgende tabel er de harmoniarealer i ansøgningen listet, hvis placering i forhold til status på den statslige kortlægning/indsatsplanlægning afgør, hvilke krav der stilles til udvaskning.

Mark nr.	Mark areal	NFI Areal indsatsområde (ha)	Ansøgt udv. (mg/l)	Planteavls udv. (mg/l)	Nitratklasse3 udv. (mg/l)
3-0	31,48	0,34	83	83	86
2-0	35,77	0,52	83	83	86
4-0	30,22	14,93	83	83	86
5-0	29,52	14,36	83	83	86
6-0	10,08	8,8	83	83	86
1-1	4,24	1,4	83	83	86
SUM:	141,3	40,4	-	-	-

Vurdering

Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra det ansøgte projekt overstiger 50 mg nitrat/l, men giver ikke anledning til en stigning i forhold til det nuværende udvaskningsniveau. Udvasningen overstiger ikke niveauet fra udvaskningsniveauet i nitratklasse 3.

Konklusion

Der er arealer hvor der er foretaget zoner. Udvasningen for disse arealer er mindre end eller lig udvasningen fra hhv. et tilsvarende planteavlsbrug eller udvasning regnet for nitratklasse 3, og nitratudvasningen fra harmoniarealerne i NFI er ikke stigende. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes.

Der er ikke indtegnet arealer i andre kommuner.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, men de er beliggende uden for NFI.

Bilag 7: Habitatvurdering kyst/fjord

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 80356 Sagsnr: 16/10167
Ansøger navn: Morten Bruun Jørgensen
Ejendommens adr.: Dalsgårdevej 11
Ejendommens postnr: 8500 By: Grenaa
Kommentar:
13 % ekstra efterafgrøder

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

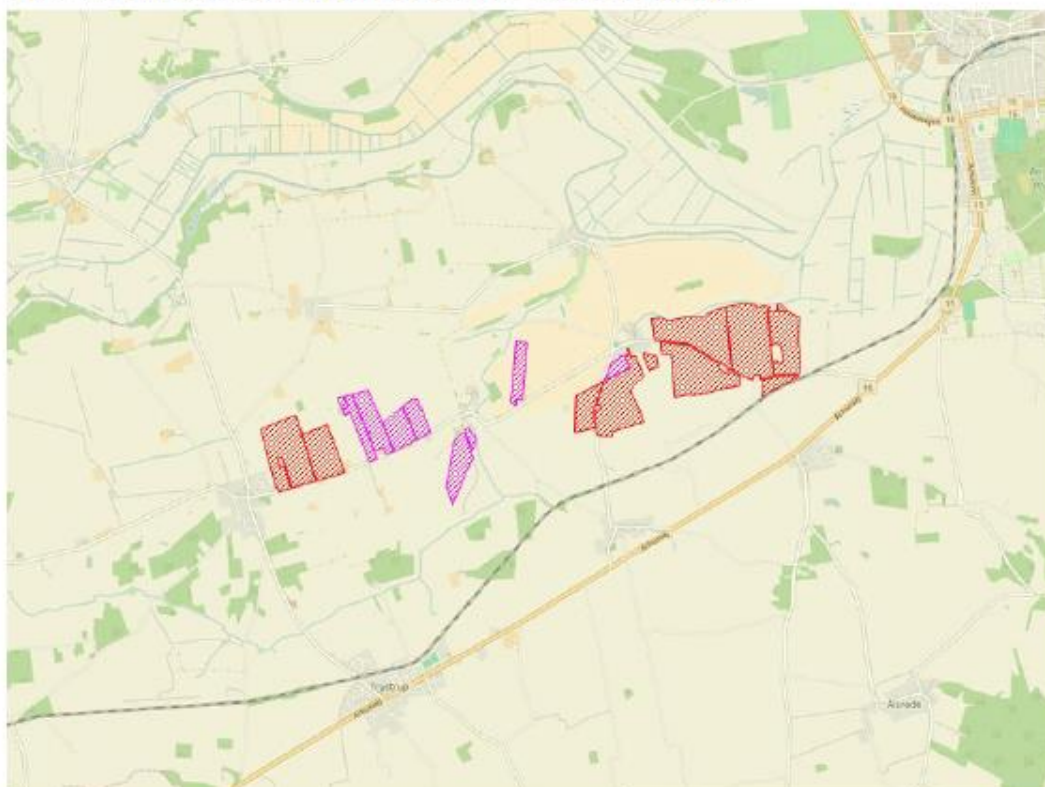
I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævnes praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 211,5 ha. og en udvaskningen i ansøgt drift på 46,9 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 50,7 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 0 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringingsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 12,3 kgP/ha/år.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplads grænse.
	Udbringings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Konklusion

Da der ikke indgår harmoniarealer i det ansøgte projekt som afvander til Natura 2000, kan overfladevand fra harmoniarealerne ikke påvirke Natura 2000 områder. Der er derfor ikke behov for yderligere vurderinger i forhold til projektets påvirkning af Natura 2000 områder med overfladevand.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, men de er beliggende uden for oplande med en kumulativ effekt.

Bilag 8: Habitatvurdering søer

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 80356 Sagsnr: 16/10167
Ansøger navn: Morten Bruun Jørgensen
Ejendommens adr.: Dalsgårdevej 11
Ejendommens postnr: 8500 By: Grenaa
Kommentar:
13 % ekstra efterafgrøder

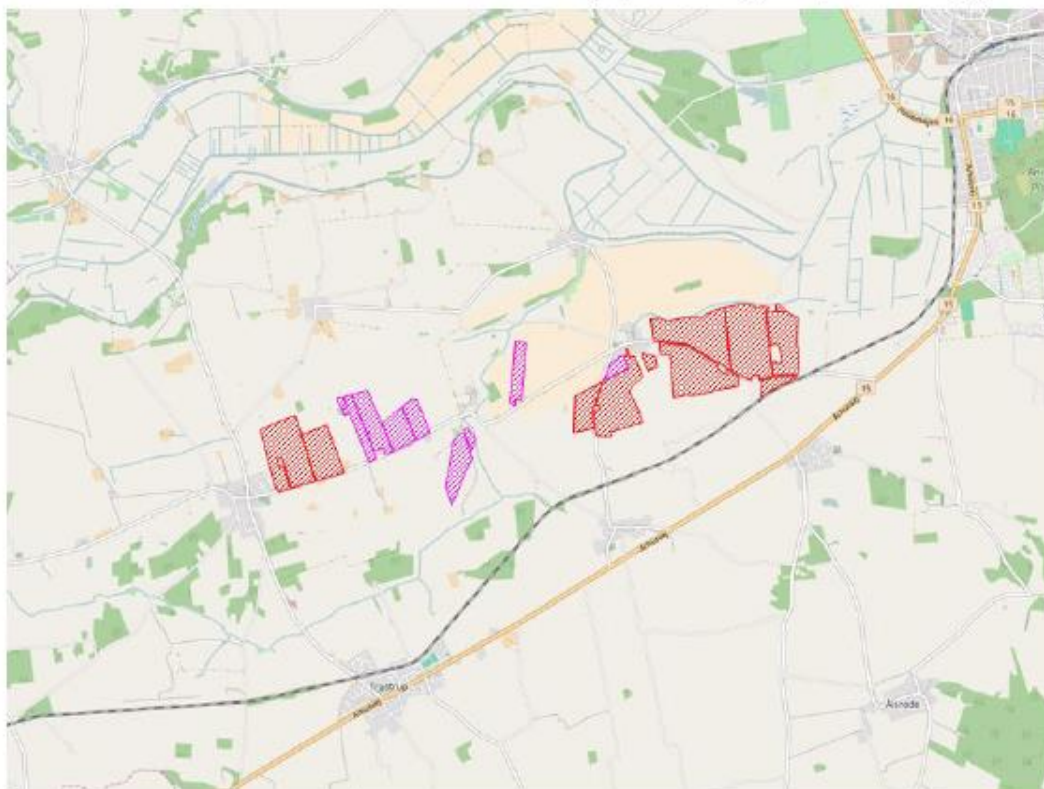
Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Søer)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder, samt Ramsarområder der ligeledes er udpegede som fuglebeskyttelsesområder. Blandt de meget sårbare vandområder omfatter Natura 2000-typerne også søer. Ifølge miljøstyrelsens vejledningen om miljøregulering af husdyrhold kan visse næringsstoffattige søer være omfattet af et afskæringskriterie, der skal sikre at ændringer ikke påvirker søerne negativt ved godkendelse af husdyrbrug. Dette gælder naturtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden og 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

I vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Vurderingen følger miljøstyrelsens afskæringskriterie for, hvornår et projekt påvirker et Natura 2000 område negativt.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 211,5 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 0 ha i søoplande i Natura 2000 områder. Udvaskningen i ansøgt drift på 46,9 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 50,7 kg N/ha. Fosforoverskuddet er 12,3 kgP/ha om året i ansøgt drift, og kravet om P overskud er overholdt. For de samlede harmoniarealer er det beregnet, at udvaskningen ved planteavl er 0 kg N/ha.



Legende:	
	Oplande til søer.
	Søer.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Konklusion

Da der ikke indgår harmoniarealer i det ansøgte projekt som afvander til søer i Natura 2000 områder af naturtyperne 3160,3150,3140,3130 og 3110, der karakteriseres som meget sårbare recipienter, så kan overfladevand fra harmoniarealerne ikke påvirke Natura 2000 søområderne. Der er derfor ikke behov for yderligere vurderinger i forhold til projektets påvirkning af Natura 2000 områder med overfladevand.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er indtegnet aftalearealer i ansøgningen, men de er beliggende uden for oplande med en kumulativ effekt.

Bilag 9: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.