

**Tillæg nr. 1 til
§ 12 Miljøgodkendelse
af husdyrbruget**

**Voer Færgevej 48 C, Hevring
8950 Ørsted**

Tillæg til 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:	Voer Færgevej 48 C, 8950 Ørsted
Art:	Svinebrug (IED)
CVR nr.:	26935490
Matr. nr.:	17a m.fl. St. Sjørup By, Estruplund
Ejer af husdyrbruget:	Lasse Eriksen, Brydkærvej 6, 8950 Ørsted
E-mail:	le@belandbrug.dk
Driftsansvarlig:	Lasse Eriksen, Brydkærvej 6, 8950 Ørsted
Godkendelsesparagraf:	12, stk. 3
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Tillægget offentliggøres den 21. juli 2016.

Klagefristen udløber den 18. august 2016.

Søgsmålsfristen udløber den 21. januar 2017.

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

Tillægget skal revurderes første gang i 2024.

Ansøgningen er modtaget den 18. april 2016.

Høring fra den 8. juni 2016 til den 26. juni 2016.

Dato: 21. juli 2016

J.nr.: 16/8388

Skema nr.: 86498

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	9
1.5. Alternativer	10
1.6. BAT for den ansøgte produktion	10
2. Anlægget	12
2.1. Dyrehold og management	12
2.1.1. Management.....	12
2.1.2. Dyrehold.....	12
2.2. Lokalisering	13
2.2.1. Faste afstandskrav	13
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	14
2.4. Gener	15
2.4.1. Lugt	15
2.4.2. Støj	15
2.4.3. Lys.....	17
2.4.4. Fluer og skadedyr	17
2.4.5. Støv	17
2.4.6. Transport	17
2.5. Forurening	18
2.5.1. Restvand m.v.....	18
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	18
2.5.3. Affald og kemikalier	19
2.5.4. Ammoniaktab.....	19
2.5.5. Påvirkning af natur.....	20
3. Arealer	22
3.1. Markoplysninger	22
3.1.1. Grundlæggende arealoplysninger.....	22
3.1.2. Udbringningsarealer	22
3.1.3. Aftalearealer	22
3.2. Gødningsregnskab	22
3.3. Nitrat, overfladevand	23

3.4.	Nitrat, grundvand	23
3.5.	Fosfor	23
3.6.	Ammoniak fra udbringning	23
3.7.	Gener fra udbringning.....	23
4.	<i>Øvrige miljøforhold</i>	24
4.1.	Bilag IV-arter	24
4.2.	Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	24
5.	<i>Egenkontrol</i>	25
6.	<i>Liste over sagens bilag</i>	26

LÆSEVEJLEDNING

I tillægget til 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 5.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 1 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 26. marts 2012 for husdyrbruget Voer Færgevej 48 C, 8950 Ørsted. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 116780, og ejendommen er desuden tilknyttet bedriften CVR nr. 26 93 54 90. De tilhørende arealer drives i fællesskab med Jens Boje, CVR nr. 17 85 96 92, og er godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse. Øvrige forhold i den eksisterende godkendelse er fortsat gældende. For det enkelte punkt herefter er der således enten en ny vurdering og vilkår eller en henvisning til de gældende vilkår og vurderinger.

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. Vilkårene 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 det godkendte dyrehold i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 3 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

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 2. Det ansøgte skal derfor godkendes i et tillæg til den eksisterende godkendelse. Godkendelsen omfatter en ændring og udvidelse af det eksisterende dyrehold. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr. Tillægget omfatter ikke nyt byggeri af stald eller andre anlæg.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven.

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 forurenede 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 forureningen ikke udgør en sådan risiko.</p> <p>Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
	minimeres. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.

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 5. 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
- Ejer af 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.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i tre uger.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Voer Færgevej 48 C, 8950 Ørsted.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Lasse Eriksen ansøger om tillæg til miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse af dyreholdet på adressen Voer Færgevej 48 C, 8950 Ørsted, Norddjurs Kommune.

Lasse Eriksen fik i 2012 miljøgodkendelse til en produktion på 19.395 slagtesvin (32 - 109 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 19.395 slagtesvin (32 - 109 kg) svarende til 514,52 DE. Der ønskes en produktion af slagtesvin på 20.016 slagtesvin (30 - 115 kg) svarende til 592,02 DE.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 400 meter syd for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Tørslev, der ligger ca. 1,2 km nordvest for anlægget, og nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet ved St. Sjørup, der ligger ca. 1,6 km nordøst 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 gyllebeholder samt i gyllebeholdere på Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted.

Udbringningsarealerne tilhørende Boje og Eriksen Landbrug I/S er godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted. Derudover afsættes der gylle til økologiske aftalearealer tilhørende Stenalt Gods og til biogas.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 18. april 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

Den ansøgte produktion overholder 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 1.400 kg til 6.385 kg N 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 en mose, som ligger ca. 825 meter nordøst for anlægget. Merbelastningen til mosen er beregnet til 0,3 kg. 870 meter øst for anlægget ligger en potentiel ammoniakfølsom skov. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen til skoven er beregnet til 0,4 kg. Kravene til merbelastning er overholdt.

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

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

Der indgår ikke harmoniarealer i ansøgningen.

Ejendommen råder sammen med Hollandsbjergvej 7 B over et udbringningsareal på 274 ha, som godkendes i miljøgodkendelsen af husdyrbruget Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted.

Derudover afsættes der gylle til økologiske aftalearealer tilhørende Stenalt Gods og til biogasanlæg.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende stalde, og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Antallet af transporter til og fra ejendommen på offentligt vej forventes at stige fra 643 transporter til 661 transporter om året. Der er gode til- og frakørselsforhold, og det er derfor 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.

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 "branche-norm".

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 7.479 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, beholderne skal være forsynet med fast overdækning, og 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 to staldafsnit fra henholdsvis 2006 og 2012. Staldafsnittene er bygget sammen. Gyllen fra produktionen opbevares i en 5.300 m³ stor gyllebeholder, i gyllekanaler på ejendommen og i gyllebeholdere på Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted. Placering af staldafsnittene kan ses på bilag 2.

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
<p>5. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>6. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.</p> <p>7. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.</p>	<p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og stalddtype for nuværende drift	Staldafsnit jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Tilbygning	32 - 109	9.620	2.432	255,2
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Eksisterende stald	32 - 109	9.775	2.450	259,3
Dyreenheder i alt					514,5

Godkendt dyrehold

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse / ydelse	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Tilbygning	30 - 115	9.971	2.432	294,9
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Eksisterende stald	30 - 115	10.045	2.450	297,1
Dyreenheder i alt					592,0

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>8. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende. Der tillades fleksibilitet til at ændre ind- og afgangsvægt på slagtesvinene, så længe det tilladte antal DE ikke overskrides.</p> <p>9. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Foderkorrektion/ydelse</p> <p>10. Der må højst fodres med 146,00 gram total råprotein pr. foderenhed (FE).</p> <p>11. Der må højst fodres med 4,30 gram total fosfor pr. FE.</p> <p>12. Der må højst fodres med 2,70 FE pr. kg tilvækst.</p> <p>13. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</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>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>

2.2. LOKALISERING

Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Staldanlægget er beliggende ca. 1,1 km øst for Tørslev.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

Anlægget overholder alle afstandskrav med undtagelse af afstand til naboskel. I forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. marts 2012 blev der meddelt dispensation fra afstandskravet til naboskel.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

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

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 i forbindelse med ventilation, fodring, gyllepumpning og belysning. Derudover kommer energi til traktorkørsel. Til opvarmning af stuehus anvendes oliefyfyr.

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
Dieselolie til traktorer m.v.	15.000 l	15.000 l
Fyringsolie	3.500 l	3.700 l
Elforbrug til lys / maskiner	150.000 kWh	155.000 kWh

Bedriften får vand fra Hevring Vandværk og bruger i dag 12.000 m³ og efter udvidelsen 12.500 m³. Der er markvanding på nogle af ejendommens arealer.

Beregnet vandforbrug er i ansøgt drift fundet, ved at man kender det nuværende forbrug, da der er separat måler på til den nuværende stald.

	Nudrift	Efter udvidelse
Drikkevand	11.525 m ³	12.000 m ³
Vask af stalde	475 m ³	500 m ³
Drikkevandsspild		
I alt	12.000 m ³	12.500 m ³

VILKÅR	MILJØVURDERING
14. Senest 6 måneder efter at dette tillæg er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energi-	Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid. Registrering af el- og vandforbrug er en forud-

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>konsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.</p> <p>15. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.</p>	<p>sætning for at kunne optimere forbruget.</p> <p>Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.</p>

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 en geneafstand, 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	923 meter	943 meter	ca. 1.434 meter
Samlet bebyggelse	715 meter	805 meter	ca. 1.174 meter
Enkeltbolig	293 meter	301 meter	ca. 404 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. I den aktuelle sag er der beregnet kumulation fra et andet husdyrbrug i forhold til samlet bebyggelse. På grund af at afstanden er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand til byzone/sommerhusområde. Alle krav til lugt er overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>16. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.</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>

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>17. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>18. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>19. Dokumentationen for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:</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>20. Beregning eller måling skal foretages af et</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
laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj". 21. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.	

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

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering 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
23. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse.	Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.

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
24. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette	Gyllespild skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker

VILKÅR	MILJØVURDERING
straks opsamles.	medføre, 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.

Se eksisterende miljøgodkendelse af 26. marts 2012.

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun gylle ved produktionen og der er ikke udendørs oplag af foder. Gødningen opbevares i den eksisterende beholder, som har fast overdækning. Derudover opbevares der gylle i kanalerne og i gyllebeholderne på Hollandsbjergvej 7 B, hvor der er lejet 400 m³ opbevaringskapacitet. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på 9.007 m³ og en opbevaringskapacitet på i alt 6.772 m³. Kapaciteten svarer til 9 måneders produktion. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>25. Teltoverdækningen på gyllebeholderne skal holdes lukket.</p> <p>26. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>28. 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>Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger eller nedfældning.</p> <p>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.</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.

	MILJØVURDERING
Kemikalier m.v.	
29. 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.	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.
30. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.	Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank. Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.
Affald	
31. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.	Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.
32. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.	Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikre bedst mulig genanvendelse.
33. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.	

Se i øvrigt eksisterende miljøgodkendelse af 26. marts 2016.

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH₃) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstoffet 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 6.385 kg N/år.

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	9.654 kg N/år	3.269 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	7.479 kg N/år	1.094 kg N/år

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

Ammoniakemissionen er nedbragt ved foderoptimering, ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning og ved fast overdækning på gyllebeholderen.

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	6.385 kg N/år
Meremission fra stald og lager	3.329 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 og 2, 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	ca. 2,5 km	0,2 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	over 2 km	0,1 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 825 m		0,3 kg/ha	1 kg/ha

Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	ca. 870 m		0,4 kg/ha	1 kg/ha
---	-----------	--	-----------	---------

For alle naturkategorier ligger den beregnede deposition under kravet til total- eller merdeposition.

Skovområdet øst for anlægget er registreret som potentielt ammoniakfølsomt. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om der er tale om ammoniakfølsom skov.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

I ansøgt drift udbringes 217,5 DE på harmoniarealer, som drives i fællesskab med Jens Boje (CVR-nr. 17 85 96 92). Boje og Eriksen Landbrug driver et samlet areal på 274,1 ha ejede og forpagtede arealer. Udbringningsarealerne er godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Hollandsbjergvej 7 B, 8950 Ørsted.

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. Dette gælder dog ikke for økologiske aftalearealer.

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

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

3.1.2. UDBRINGNINGSAREALER

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

Der er ikke stillet vilkår til udbringningsarealer.

3.1.3. AFTALEAREALER

I ansøgt drift afsættes gylle svarende til 370,2 DE til økologiske aftalearealer tilhørende Stenalt Gods, og der afsættes 4,3 DE til biogas. Der er ikke krav om godkendelse af økologiske aftalearealer.

3.2. GØDNINGSREGNSKAB

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

Ansøgt drift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	50.528	10.434	75	592,0
Svinegylle	Afsat, Stenalt Gods	31.600	6.525	75	-370,2
Svinegylle	Afsat, Boje og Eriksen	18.564	3.833	75	-217,5
Svinegylle	Afsat, biogas	364	76	75	-4,32
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					0

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>34. Der må udbringes 217,5 DE på harmoniarealer, som drives i fællesskab med Jens Boje.</p> <p>35. Der må højst afsættes 370,2 DE til økologiske aftalearealer tilhørende Stenalt Gods.</p> <p>36. Dyreholdet må ikke udvides over 587,7 DE før der er indgået aftale om afsætning af 4,3 DE gylle til biogasanlæg eller til godkendte aftalearealer.</p>	<p>Vilkår, til de mængder der må udbringes på de forskellige arealer, sikrer, at gyllen afsættes til godkendte harmoni- og aftalearealer eller til biogasanlæg.</p>

3.3. NITRAT, OVERFLADEVAND

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

3.4. NITRAT, GRUNDEVAND

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

3.5. FOSFOR

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

3.6. AMMONIAK FRA UDBRINGNING

Der indgår ingen harmoniarealer i ansøgningen.

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 8) 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 1.094 kg N pr. år under det beregnede BAT-niveau på 7.479 kg, og produktionen af fosfor ligger 2.768 kg under det beregnede BAT-niveau på 13.202 kg.

Norrdjurs 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 skærpene omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
37. Der skal udarbejdes fodreplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne. 38. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.	Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring anlægget
- bilag 4. BAT-redegørelse
- bilag 5. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningsskema, skema nr. 86498, version 2

Fiktivt ansøgningsskema, skema nr. 87471, til beregning af overholdelse af det generelle ammoniakreduktionskrav, version 1

Beredskabsplan

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 4: BAT-redegørelse



11. april 2016

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Voer Færgevej 48c, 8950 Ørsted (skema 86.498)

Staldsystem og – teknologi

Den eksisterende slagtesvinestald på ejendommen er indrettet med delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv).

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for produktionen er beregnet til 7.479 kg N/år. Den reelle N-emission i ansøgt drift er 6.385 kg N/år (jf. skema 86.498 i husdyrgodkendelse.dk). BAT anses derfor for at være overholdt.

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	20.016	592,02	22,3	13.202

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen udgør 10.434 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 og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Der fodres med vådfoder – med et råproteinindhold på 146,0 g/FE (norm er 145,7) og et foderforbrug på 2,70 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 unødig 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.

Der etableres fast overdækning på gyllebeholderne.

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

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: 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.