

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

**Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa
(Horsballumvej 1)**

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: Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa
Art: Svinebrug
CVR nr.: 14895531
Matr. nr.: 3b Kastbjerg By, Kastbjerg
Ejer af husdyrbruget: Birkedalvej 17 ApS, c/o Dansk Farm
Management, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
Driftsansvarlig: Jesper Kaag Andersen, Birkedalvej 17, 8500
Grenaa
E-mail: jka@nrdn.dk
Godkendelsesparagraf: 12, stk. 3
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Tillægget offentliggøres den 7. november 2016.

Klagefristen udløber den 5. december 2016.

Søgsmålsfristen udløber den 7. maj 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 9. december 2015.

Høring fra den 11. oktober 2016 til den 1. november 2016.

Dato: 7. november 2016

J.nr.: 16/3925

Skema nr.: 83387

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk



Annette Jessen
miljømedarbejder

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	6
1.1. Godkendelsespligt	6
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	10
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	15
2.4.2. Støj	15
2.4.3. Lys.....	15
2.4.4. Fluer og skadedyr	15
2.4.5. Støv	16
2.4.6. Transport	16
2.5. Forurening	16
2.5.1. Restvand m.v.....	16
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	16
2.5.3. Affald og kemikalier	17
2.5.4. Ammoniaktab.....	17
2.5.5. Påvirkning af natur.....	18
3. Arealer	20
3.1. Markoplysninger	20
3.1.1. Grundlæggende arealoplysninger.....	20
3.1.2. Udbringningsarealer	20
3.1.3. Aftalearealer	20
3.2. Gødningsregnskab	20
3.3. Zink	21

3.4. Gener fra udbringning.....	21
4. Øvrige miljøforhold.....	22
4.1. Bilag IV-arter	22
4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	22
5. Egenkontrol.....	23
6. Liste over sagens bilag	24

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 afsnit 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 6.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 1 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 17. marts 2014 for husdyrbruget Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 121056, og ejendommen er desuden tilknyttet bedriften CVR nr. 14 89 55 31 med tilhørende arealer.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg. Øvrige forhold i de eksisterende godkendelser 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.

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at dyreholdet skal være ændret inden 2 år fra tillæggets 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 dette tillæg 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. Tillægget må udnyttes, når det er offentliggjort.2. Alle vilkår til tillægget skal efterleves, så snart udnyttelse af tillægget påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis tillægget kun udnyttes delvist.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en ændring af det godkendte dyrehold i eksisterende stald. Der opføres ikke en ny slagtesvinestald som godkendt i den eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014. Ændringen 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.

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. Tillægget omfatter en ændring af det eksisterende dyrehold. Alt husdyrgødningen afsættes til udbringning på bedriftens areal. Bedriftens udbringningsarealer er godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Birkedalvej 17, 8500 Grenaa af 4. juni 2014. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr.

Tillægget omfatter ikke nyt byggeri af stald eller andre anlæg. En ny slagtesvinestald og en ny gyllebeholder, som blev godkendt i den eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014, bliver ikke opført, og vilkår om biologisk luftrensning ophæves, da lugtkriterierne overholdes uden anvendelse af biologiske luftrensningsanlæg.

Der findes i nudriften en kemisk luftrensning på stalden. I ansøgt drift overholdes ammoniakdepositionskravet uden luftrensning, hvorfor denne heller ikke er en del af den ansøgte drift.

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 husdyrbrugsloven fra marts 2014. Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende, medmindre de er ændret i det efterfølgende tillæg.

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 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 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 gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderne gøres uanvendelige til opbevaring af husdyrgødning.</p>

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Tillægget til miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 6. 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
- Dansk Farm Management A/S, Vesterballevej 5, Snoghøj, 7000 Fredericia
- 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 en høring, for at naboer har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen er blevet hørt efter § 56 i husdyrbrugsloven. Der har ikke været nogen indsigelser fra naboer i høringsperioden.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om et tillæg til miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Jesper Kaag Andersen ønsker at ændre dyreholdet på ejendommen, så den eksisterende slagtesvinestald fremover skal anvendes til smågrise samt polte og drægtige søer. Der ændres ikke i gulvtyperne, men kun i inventaret. I ansøgt drift indsættes der polte i stalden, som løbes og efterfølgende flyttes til Birkedalvej 17, hvor de farer og senere løbes igen.

I den eksisterende miljøgodkendelse, hvor der er godkendt byggeri af en ny slagtesvine-stald, er der stillet vilkår om biologiske luftrensere, og i den oprindelige nudrift er der vilkår om kemisk luftrensere. Da nærværende projekt har en mindre lugtbelastning, overholdes lugtkriterierne uden anvendelse af biologiske luftrensere. Ligeledes overholdes ammoniak-depositionskravene uden kemisk luftrensere, hvorfor denne ikke er en del af den ansøgte drift.

På ejendommen er der i dag godkendt en slagtesvineproduktion på 12.700 slagtesvin (25-107 kg) svarende til 342,8 DE i den eksisterende stald og 15.300 slagtesvin (25-107 kg) svarende til 413,0 DE i en ny stald, som ikke er blevet opført. Der ønskes en ændring af produktionen i den eksisterende stald til 900 polte (15-110 kg), 55.000 smågrise (15-29 kg) og 1.005 drægtige søer, svarende til i alt 336,2 DE. Der ændres ikke i gulvtyperne, men kun i inventaret.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 1,1 km meter nordøst for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Kastbjerg, der ligger ca. 1,2 km sydvest for anlægget, og nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet ved Selkær Mølle, der ligger ca. 535 meter vest for anlægget (lugtcentrum).

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.

Alt gyllen afsættes til udbringning på bedriftens arealer. Arealerne er godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Birkedalvej 17, 8500 Grenaa af 4. juni 2014. Der indgår således ikke udbringningsarealer i dette tillæg.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 9. december 2015. 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 eller lig med geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Lugtgeneafstandene i den ansøgte drift er en smule kortere end i det projekt, som blev godkendt i miljøgodkendelsen af 17. marts 2014.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

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

I det ansøgte projekt øges ammoniakemissionen i forhold til den oprindelige nudrift før 2014 med knap 2.200 kg pr. år til 3.266 kg. Ammoniakemissionen bliver mindre end det, der er godkendt i den eksisterende miljøgodkendelse fra marts 2014.

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.

630 meter syd for anlægget er der en potentiel ammoniakfølsom skov. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen til skoven er beregnet til 0,1 kg.

Derudover er nærmeste ammoniakfølsomme naturområder et § 7 overdrev og en § 3 mose, som begge ligger ca. 1 km øst for anlægget. Merbelastningen til disse naturområder er beregnet til 0,1 kg, og totalbelastningen til områderne er beregnet til 0,2 kg.

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

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

Der indgår ingen harmoniarealer i dette tillæg. Al gyllen afsættes til egne udbringningsarealer, som er vurderet i miljøgodkendelsen af husdyrbruget Birkedalvej 17, 8500 Grenaa af 4. juni 2014.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg, og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved projektet. Det vurderes, at transport ikke vil medføre væsentlige gener. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne.

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 det ansøgte projekt. Ansøger har 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 betalingssevne. 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 i det elektroniske ansøgningssystem beregnet et emissionskrav på 3.809 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor er der beregnet et BAT-krav på maksimalt 8.783 kg P ab lager.
- 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 en eksisterende slagtesvinestald. Der ændres ikke i gulvtyperne, men kun i inventaret. Gyllen fra produktionen opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen på hver 3.300 m³. Placering af stald og gyllebeholdere 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. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</p> <p>7. 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>8. 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.

Dyrehold godkendt i eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldnavn	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Eksisterende stald	25 - 107	12.700	3.400	342,8
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ny stald (er ikke opført)	25 - 107	15.300	4.100	413,0
Dyreenheder i alt					755,9

Godkendt dyrehold

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldnavn	Vægt kg	Antal årsdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE
Polte - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Eksisterende stald - polte	15 - 110	900	270	27,24
Smågrise - Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende stald - smågrise	15 - 29	55.000	3.480	149,46
Søer - Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende stald - løbeafd.		235	200	37,29
Søer - Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende stald - drægtighedsstald		770	555	122,19
Dyreenheder i alt					336,18

Der findes ingen farestald på ejendommen. I ansøgt drift indsættes polte på ejendommen, hvor de løbes første gang. Efterfølgende flyttes de til Birkedalvej 17, hvor de farer og løbes igen. Det vil sige, at det kun er "nye" søer, der løbes på Emmelevvej 1 B.

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 stalddispositiv angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>11. De forskellige dyretypers placering i stalden skal svare til skitsen over stalddisposition, bilag 3.</p> <p>Foderkorrektio/ydelse</p> <p>12. Smågrisene må højst fodres med 158,00 gram total råprotein pr. foderenhed (FE).</p> <p>13. Smågrisene må højst fodres med 5,65 gram total fosfor pr. FE.</p> <p>14. Smågrisene må højst tildeles 1,82 FE pr. kg tilvækst.</p> <p>15. Søerne må højst fodres med 131,1 gram total råprotein pr. FE.</p> <p>16. Søerne må højst tildeles 1.060,50 FE pr.</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> <p>Vilkår til foderkorrektio er stillet, fordi foderkorrektio er anvendt for at opfylde det generelle krav til ammoniakfordampning.</p> <p>Smågrise foderet skal desuden tilsættes benzoesyre. Se afsnit 2.5.4. "Ammoniaktab".</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>årsso.</p> <p>17. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger mellem Kastbjerg og Emmelev i åbent land præget af landbrugsdrift og i et fladt landskab.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg ligger ca. 20 meter fra naboskel. Øvrige afstandskrav til vandløb m.v. er overholdt.

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 dette tillæg, og den landskabelige påvirkning ændres ikke.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

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

Opvarmning af staldene på bedriften foretages med oliefyr.

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.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>18. Senest 6 måneder efter at dette tillæg 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.</p> <p>19. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.</p>	<p>Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.</p> <p>Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning 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 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 lugtmissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	480 meter	535 meter	535 meter
Samlet bebyggelse	270 meter	300 meter	ca. 1.160 meter
Enkeltbolig	152 meter	169 meter	ca. 1.085 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Alle krav til lugt er overholdt.

Afstanden til sommerhusområdet ved Selkær Mølle er målt til kanten af sommerhusområdet.

VILKÅR	MILJØVURDERING
20. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	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.

2.4.2. STØJ

Se eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014.

2.4.3. LYS

Se eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014.

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
21. 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 forholdsvis langt til naboer.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

Se eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014.

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.

Se eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014.

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 to eksisterende beholdere. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på ca. 9.052 m³ og en opbevaringskapacitet på 6.800 m³. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
22. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet efter 1-2 uger efter omrøring, tømning eller lignende.	<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 mere end 9 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 lovlige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p>
23. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.	
24. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.	
25. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe	

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
Kemikalier m.v. 26. 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. 27. Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank. 28. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.	 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. 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 29. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. 30. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune. 31. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.	 Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes. Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Se i øvrigt eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014.

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 3.266 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-) manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	3.273 kg N/år	7 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	3.809 kg N/år	543 kg N/år

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

Ammoniakemissionen er nedbragt ved anvendelse af foderkorrektion i smågrisestalden, drægtighedsstalden og løbeafdelingen, ved tilsætning af benzoesyre til smågrisefoderet og ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning.

I nudriften anvendes kemisk luftvasker. Ammoniakemissionskravet overholdes i ansøgt drift uden den kemiske luftvasker, hvorfor denne ikke er en del af den ansøgte drift.

Vilkår i punkt 2.1.5 i den eksisterende miljøgodkendelse af 17. marts 2014 om installation og drift af biologisk luftvasker ophæves, da kravene til ammoniakfordampning og lugtbelastning i det ansøgte projekt overholdes uden anvendelse af luftvaskere.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management".

VILKÅR	MILJØVURDERING
32. Foder til smågrise skal tilsættes 4,0 gram benzoesyre pr. kg foder.	Vilkår om tilsætning af benzoesyre sikrer, at beregningerne af ammoniakfordampning er retvisende.

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	3.266 kg N/år
Meremission i forhold til før miljøgodkendelsen fra 2014 fra stald og lager	2.187 kg N/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. 1 km	0,2 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 1 km		0,1 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	ca. 640 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 vurderer, at skovområdet umiddelbart nord for staldanlægget ikke er ammoniakfølsomt. Kommunen har ikke vurderet skovområdet ca. 640 meter syd for staldanlægget. Merdepositionen til dette skovområde er langt under kravet.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Der indgår ingen udbringningsarealer i dette tillæg. I ansøgt drift afsættes al husdyrgødningen til udbringning på bedriftens egne arealer. Arealerne er godkendt i miljøgodkendelse af ansøgers husdyrbrug Birkedalvej 17.

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 udbringningsarealer i ansøgningen.

3.1.2. UDBRINGNINGSAREALER

Al husdyrgødning afsættes til udbringning på bedriftens arealer. Udbringningsarealerne er godkendt i miljøgodkendelsen af Birkedalvej 17, 8500 Grenaa af 4. juni 2014.

3.1.3. AFTALEAREALER

Der indgår ingen aftalearealer i ansøgningen.

3.2. GØDNINGSREGNSKAB

I ansøgningen indgår de gødningsmængder i den ansøgte drift, som er anført i tabellen herunder.

Ansøgt drift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	29.093	8.659	75	336,2
Svinegylle	Afsat, egen bedrift	29.093	8.659	75	336,2
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					0

VILKÅR	MILJØVURDERING
33. Al husdyrgødning skal afsættes til udbringning på egne harmoniarealer godkendt i miljøgodkendelse af husdyrbruget Birkedalvej 17, 8500 Grenaa.	

3.3. ZINK

Hvis ansøger ønsker at anvende medicinsk zink i smågriseproduktionen, skal kommunen sikre, at forsigtighedsreglerne i produktresuméerne overholdes. Når der er tale om udbringning af husdyrgødning svarende til det fulde harmonital, må maksimalt 40 % af den udbragte mængde husdyrgødning på bedriften være husdyrgødning fra behandlede svin (smågrise).

Udbringning på sandholdige jorde med pH under 6 er problematisk. Derfor skal sandjordene på husdyrbrug med behandlede smågrise kalkes, således at der opnås et reaktionstal på over 6.

Der udbringes ved ansøgt drift i alt gylle svarende til 724 DE fra ejendommene Birkedalvej 17 og Emmelevvej 1 B, heraf er 264 DE smågrisegylle, svarende til at 36,5 % af de udbragte antal DE er smågrisegylle.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>34. Alle sandjorde (JB1-JB4) skal kalkes, således at et reaktionstal på over 6 opnås i hele godkendelsesperioden. Der skal foreligge jordbundkort, hvor reaktionstal på arealerne fremgår. Der skal laves nye jordbundkort mindst hvert 5. år.</p> <p>35. Såfremt husdyrgødning fra behandlede smågrise opbevares og udbringes særskilt, må smågrisegylle kun anvendes på det samme areal hvert 3. år. Der skal udarbejdes kort og dokumentation herfor, som skal forevises ved tilsyn.</p> <p>36. Husdyrgødning fra behandlede smågrise må ikke udbringes nærmere end 6 meter fra vandløb og lignende.</p>	<p>Det er oplyst, at ansøger ikke ønsker at fraskrive sig muligheden for at anvende medicinsk zink i smågriseproduktionen, og at ansøger har bestilt nye jordbundsprøver på bedriftens areal til udtagning i efteråret 2016.</p>

3.4. 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 543 kg N pr. år under det beregnede BAT-niveau på 3.809 kg.

Den aktuelle produktion af fosfor i husdyrgødningen ligger 124 kg under det beregnede BAT-niveau på 8.783 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>37. Der skal udarbejdes foderplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne.</p> <p>38. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.</p> <p>Tilsætning af benzoesyre:</p> <p>39. Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift hver gang foderblandingerne ændres.</p> <p>40. Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.</p> <p>Vilkårene skal sikre, at vilkår om tilsætning af benzoesyre i smågrisefoderet overholdes.</p>

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Skitse over staldindretning
- bilag 4. Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring anlægget
- bilag 5. BAT-redegørelse
- bilag 6. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningsskema nr. 83387, version 3

Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan

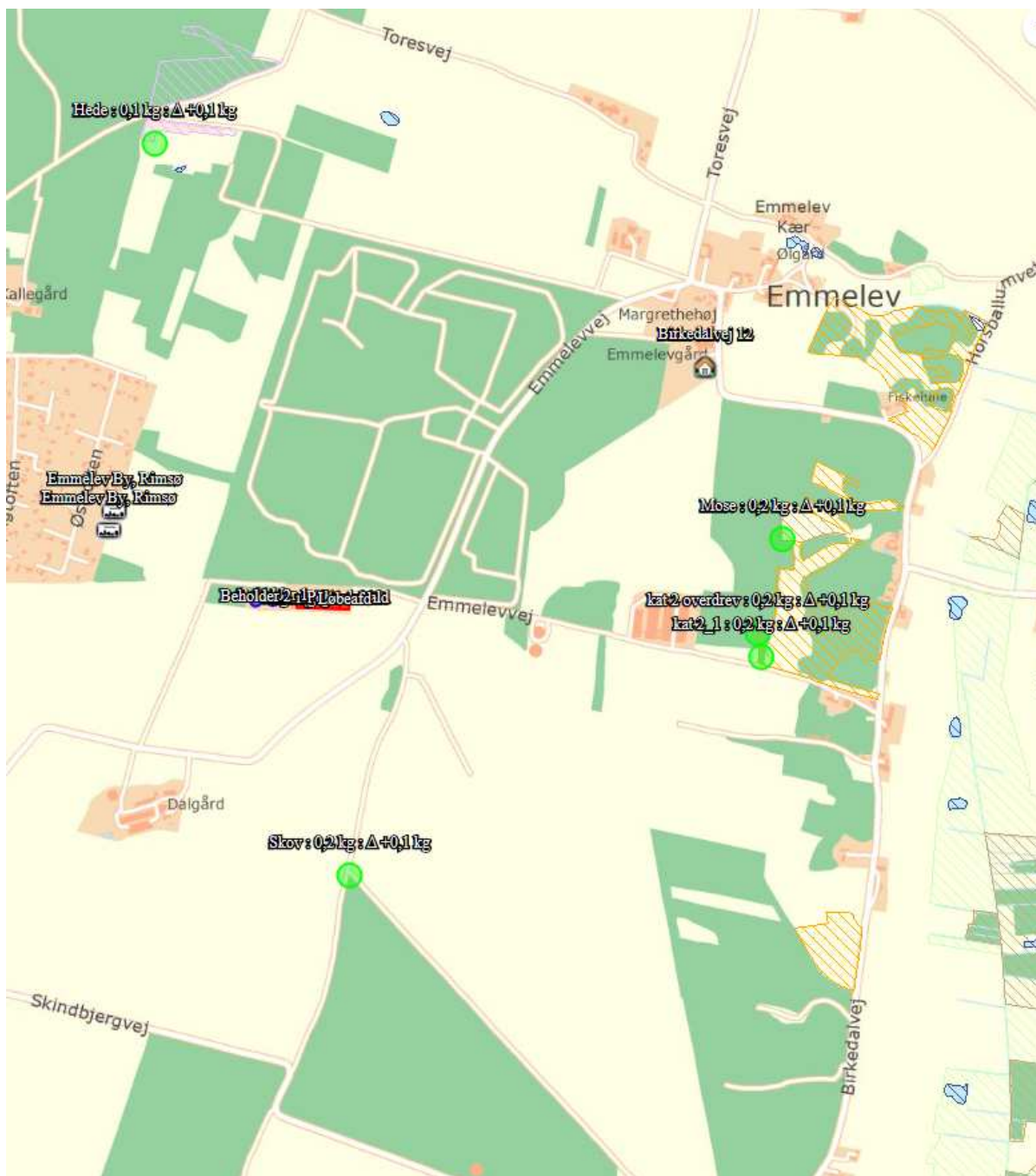


	Nr.:
Djursland Landboforening	Dato: 07.12.2015
Emmelevvej 1B	Intt.:
Situationsplan	
Målføhold: 1:1750	

Bilag 3: Skitse over staldindretning



Bilag 4: Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring anlægget



Bilag 5: BAT-redegørelse



14. september 2016

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Emmelevvej 1B, 8500 Grenaa (skema 83.387) – version 2

Staldsystem og – teknologi

Stalden er en slagtesvinestald i eksisterende drift med delvist spaltegulv, hvor dele af inventaret ændres til smågrise, drægtige søer, løbeafdeling samt polte.

BAT

Det vejledende BAT-niveau for den ansøgte produktion er på 3.070 kg N jf. MST's vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema.

Emissionen ved ansøgt drift udgør 2.761 kg N, og overholder således det vejledende BAT-standard niveau.

	Dyretype	Staldtype	Vægt/alder	antal	KgN (vejl. BAT)
ST-293.917	Polte	Delv. sp.	15-110 kg	900	384
	Smågrise	Delv. sp.	15-29 kg	55.000	1.398
	Søer	Løbeafd. Delv. Sp., individuel opst.	-	235	407
	Søer	Drægt.stald Delv. Sp., løsgående	-	770	1.620
Total					3.809

Fosfor

Dyretype	DE	BAT-norm: kg P/DE	BAT-norm: kg P i alt
Polte	27,2	22,3	606
Smågrise	149,5	29,2	4.365
Søer	159,5	23,9	3.812
Total			8.783

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen udgør 8.659 kg P.

Det vejledende BAT-standard niveau er således overholdt.

Foder

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring.

Der anvendes et reduceret indhold af råprotein til smågrisene samt søerne og et reduceret foderforbrug samt tilsætning af benzoesyre hos smågrisene, således at det generelle ammoniakreduktionsniveau er overholdt.

For ikke at mangle fosfor i foderet hos smågrisene ved reduceret foderforbrug er der regnet med et let forhøjet fosforindhold i foderet i forhold til gældende norm.

Vand

Der anvendes vådfoder med vandventiler over krybben. Derved reduceres vandforbruget.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget registreres

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Der anvendes kombi-diffus undertryksventilation, der regnes som mest energieffektiv. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.

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.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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 tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af husdyrgødning

Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor

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 6: 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, kan 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.

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 som klagefrist i afgørelsen.

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

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 afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.