

§ 11 Miljøgodkendelse af husdyrbruget Slothsminde

**Hovedvejen 32, Mastrup
8586 Ørum Djurs**

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:	Slothsminde, Hovedvejen 32, Mastrup, 8586 Ørum Djurs
Art:	Svinebrug
CVR nr.:	26956889
Matr. nr.:	2a Mastrup By, Ginnerup
Ejer af husdyrbruget:	Lars Søren Precht Jensen
E-mail:	
Driftsansvarlig:	Lars Søren Precht Jensen
Godkendelsesparagraf:	11 stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge den 10. oktober 2017.

Klagefristen udløber den 7. november 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 10. april 2018.

Ansøgningen er modtaget den 26. juni 2017.

Høring fra den 13. september 2017 til den 4. oktober 2017.

Dato: 10. oktober 2017

J.nr.: 17/12890

Skema nr.: 99202

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: SKK



Annette Jessen
Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	5
1.1. Godkendelsespligt	5
1.2. Godkendelsens omfang	6
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	6
1.2.2. Ophør	6
1.3. Offentlighed, høring og klage	6
1.3.1. Offentliggørelse.....	6
1.3.2. Offentlighed og høringer	7
1.4. Ikke teknisk resumé	7
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	7
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
1.4.3. Miljøforhold	8
1.5. Alternativer	9
1.6. BAT for den ansøgte produktion	9
2. Anlægget	10
2.1. Dyrehold og management	11
2.1.1. Management.....	11
2.1.2. Dyrehold.....	11
2.2. Lokalisering	14
2.2.1. Faste afstandskrav	14
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	15
2.4. Gener	15
2.4.1. Lugt	15
2.4.2. Støj	16
2.4.3. Lys.....	18
2.4.4. Fluer og skadedyr	18
2.4.5. Støv	19
2.4.6. Transport	19
2.5. Forurening	20
2.5.1. Restvand m.v.....	20
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	21
2.5.3. Affald og kemikalier	21
2.5.4. Ammoniaktab.....	23
2.5.5. Påvirkning af natur	24
3. Arealer	25
4. Øvrige miljøforhold	26
4.1. Bilag IV-arter	26
4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	26
5. Egenkontrol	27
6. Liste over sagens bilag	28

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

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

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

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

VILKÅR	MILJØVURDERING

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

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

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 5.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget Slothsminde på Hovedvejen 32, Mastrup, 8586 Ørum Djurs.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hovedvejen 32, Mastrup, 8586 Ørum Djurs. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 95913.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. maj 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 865 af 23. juni 2017.

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 6 år fra godkendelsesdatoen.

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

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

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af det godkendte dyrehold i eksisterende stalde samt etablering af en tilbygning til den eksisterende smågrisestald opførelse af en ny gyllebeholder. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 11 stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Ansøgningen er modtaget før den 1. august 2017, og skal derfor behandles efter reglerne, som var gældende på ansøgningstidspunktet.

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 eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først

gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny godkendelse.

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

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Da husdyrbruget ikke tidligere er godkendt efter husdyrbrugsloven, skal hele anlægget godkendes efter § 11 i husdyrbrugsloven.

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

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Den 30. januar 2012 meddelte Norddjurs Kommune en afgørelse om udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. I denne miljøgodkendelse tages der udgangspunkt i en nudrift svarende til den tilladte produktion før afgørelsen om ”fulde stalde” i 2012.

1.2.2. OPHØR

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
3. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.	Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres. Såfremt gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderne gøres uanvendelige 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.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 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 § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Slothsminde, beliggende Hovedvejen 32, Mastrup, 8586 Ørum Djurs.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Lars Jensen ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 11, stk. 2 til udvidelse af dyreholdet på adressen Hovedvejen 32, Mastrup, 8586 Ørum Djurs, Norddjurs Kommune.

Lars Jensen fik i 2012 tilladelse til at udvide dyreholdet i eksisterende stalde til 450 årssøer, 12.960 smågrise (7,3-32 kg) og 300 polte (32-107 kg), svarende til i alt 172,2 DE.

Produktionen ønskes udvidet til 500 årssøer, 18.500 smågrise (7-32 kg) og 300 polte (32-107 kg), svarende til i alt 210,4 DE.

Den eksisterende klimastald til smågrise ønskes forlænget med tre fag, svarende til 25,5 meter, og der ønskes opført en ny gyllebeholder på 1.580 m³.

Ansøger ønsker mulighed for et alternativt scenarie, hvor de 300 polte opstaldes i klimastalden i stedet for i to mindre staldafsnit.

Der ønskes desuden mulighed for at opsætte klimacontainere som et alternativ til den projekterede forlængelse af klimastalden. Klimacontainerne vil blive opsat på samme lokalitet som den ansøgte forlængelse af klimastalden.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 450 meter sydøst for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Kastbjerg, der ligger ca. 1.960 meter nordøst for anlægget og nærmeste byzone er Ørum, der ligger ca. 2,4 km vest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemerne 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 eksisterende gyllebeholdere og i den nyopførte beholder.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 26. juni 2017. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningsystem, 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.

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 væsentlig 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 452 kg til 2.132 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 potentielt ammoniakfølsomme naturområde er et skovområde, som ligger ca. 650 meter fra anlægget. Der er ikke vurderet, om skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen er beregnet til 0,0 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

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

Andre miljøpåvirkninger

I forbindelse med udvidelse forlænges klimastalden eller alternativt opstilles der klimacontainere samme sted, og der opføres en ny gyllebeholder. Der er en del beplantning omkring ejendommen - dels ud mod Hovedvejen og dels i nord-/sydgående retning ved driftsbygningerne. Den landskabelige påvirkning ved udvidelse vil derfor være begrænset.

Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen i form af øget kørsel med gylle. Eksterne transporter sker ad Hovedvejen, og der er gode til- og frakørselsforhold. 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 væsentlige 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

I ansøgningen er 0-alternativet, som er lig med den eksisterende produktion til udvidelsen beskrevet.

Der søges om mulighed for at opstille klimacontainere som alternativ til tilbygningen til den eksisterende klimastald.

Desuden ønskes mulighed for et alternativt scenarie, hvor 300 polte opstaldes i klimastalden i stedet for i to mindre staldafsnit.

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 betalings-evne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en ”branchenorm”.

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

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

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 2.102 kg ammoniak eller alternativt 2.110 kg ammoniak, hvis poltene opstaldes i klimastalden.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor må gyllen fra hele produktionen maksimalt indeholde 5.492 kg P ab lager.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

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

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i to nyere staldafsnit fra omkring 2003 og i flere mindre staldafsnit. I forbindelse med udvidelsen forlænges klimastalden med 25,5 meter eller som alternativ til den projekterede forlængelse af stalden kan der opsættes klimacontainere på samme lokalitet som den planlagte forlængelse af klimastalden.

Gyllen opbevares i tre eksisterende gyllebeholdere - en beholder på 1.060 m³ og to beholdere på 1.580 m³, og der opføres en ny beholder på 1.580 m³.

Placering af staldafsnittene og beholderne kan ses på bilag 2.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">4. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.5. Den eksisterende klimastald må forlænges mod nord med 3 fag, svarende til 25,5 meter.6. Forlængelsen af klimastalden skal opføres i samme bygningshøjde, materialer og farver som den eksisterende klimastald.7. Forlængelsen af klimastalden skal indrettes med delvis spaltegulv som anført under dyrehold pkt. 2.1.2.8. Der må som alternativ til forlængelse af klimastalden opstilles klimacontainere. Containerne skal placeres på samme lokalitet, som den planlagte forlængelse af klimastalden.9. Klimacontainerne skal have samme farver som eksisterende byggeri og være indrettet med samme staldsystem som i den planlagte forlængelse af klimastalden, det vil sige delvis spaltegulv.10. Der må maksimalt være samme antal smågrise/stipladser i klimacontainerne som i den ansøgte forlængelse af klimastalden.11. Der skal opføres en ny gyllebeholder på 1.580 m³. Beholderen skal opføres i samme højde over terræn som de eksisterende gyllebeholdere, det vil sige maksimalt 2 meter over terræn.	<p>Hvis der opstilles klimacontainere som alternativ til den projekterede forlængelse af klimastalden, skal placering og antal dyr/stipladser svare til det, der er godkendt som forlængelse af stalden. Dermed vil lugt- og ammoniakberegningerne stadig være retvisende, hvis der opstilles klimacontainere.</p>

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>12. 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>13. 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>14. 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.

Tilladt dyrehold før afgørelse om fulde stalde i 2012

Dyrehold og stalddtype for nuværende drift	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Vægt kg / fravænningsvægt kg	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Drægtighedsstald	7,0	338	300	53,5
Årsso, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	Farestald	7,0	375	100	25,44
Slagtesvin/polte. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Poltestald	30 - 100	162	162	3,71
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Poltestald	7,0	11	10	1,74

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Vægt kg / fravænningsvægt kg	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin/polte. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvinestald	30 - 100	138	120	3,16
Årsso, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	Sostald (løbe-/drægtigheds-/farestald)	7,0	75	20	5,09
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Sostald (løbe-/drægtigheds-/farestald)	7,0	75	66	11,87
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Klimastald	7,0 - 30	11.250	2.000	50,17
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Løbe-/drægtighedsstald	7,0	26	23	4,12
Dyreenheder i alt					158,79

Godkendt dyrehold

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Vægt kg / fravænningsvægt kg	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Drægtighedsstald	7,0	392	300	62,04
Årsso, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	Farestald	7,0	385	100	26,12
Slagtesvin/polte. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv <u>eller</u> 25-49 % fast gulv (klimastald)	Poltestald <u>eller</u> klimastald	32 - 107	162	162	4,15
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Poltestald	7,0	13	10	2,06

Dyrehold og stalddtype for nuværende drift	Staldafsnit navn jf. ansøgning	Vægt kg / fra-vænningsvægt kg	Antal årsdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin/polte. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvinestald eller klimastald	32 - 107	138	120	3,54
Årso, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	Sostald (løbe-/ drægtigheds-/ farestald)	7,0	115	30	7,80
Årso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Sostald (løbe-/ drægtigheds-/ farestald)	7,0	65	50	10,29
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Klimastald	7,0 - 32	11.000	2.000	53,31
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Tilbygning, klimastald eller klimacontainere	7,0 - 32	7.500	1.400	36,35
Årso, løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Løbe-/ drægtighedsstald	7,0	30	23	4,75
Dyreenheder i alt					210,41

Der godkendes 2 scenarier for opstaldning af de 300 slagtesvin/polte (32 - 107 kg). Enten opstaldes 162 polte i "poltestalden" og 138 polte i "slagtesvinestalden" eller alternativt kan alle 300 polte opstaldes i "klimastalden". Der er indsendt beregninger som viser, at lovens afskæringskriterier for lugt- og ammoniakemissioner er overholdt ved begge scenarier.

Som alternativ til forlængelsen af klimastalden kan der opsættes klimacontainere på samme lokalitet og med samme stalddsystem og antal stipladser som den projekterede tilbygning.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>15. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>16. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>17. Der skal vælges mellem de to scenarier for opstaldning af polte/slagtesvin. Det vil sige, at enten skal der anvendes op til henholdsvis 162 og 120 stipladser i poltestald og slagtesvinestald eller også skal alle polte/ slagtesvin opstaldes i klimastalden.</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>Det stillede vilkår sikrer, at lugt- og ammoniakberegninger for begge scenarier er retvisende.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Fodring</p> <p>18. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	<p>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p>

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger på Hovedvejen mellem Ørum og Mastrup. Ejendommen ligger omgivet af beplantning, og det eksisterende anlæg virker ikke dominerende i landskabet.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

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

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

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

Norrdjurs Kommune er inddelt i 32 landskabskarakterområder. Skansevej 3 ligger i karakterområde nr. 17, "Ørum Landbrugslandskab", delområde 17.2 "Mastrup Mark randmorænelandskab". Af beskrivelsen for området fremgår bl.a.:

"Landskabskarakteren vurderes at have sin oprindelse i forskellige tidsaldre. Grundlæggende defineres karakterområdets landskabskarakter af naturgeografien, hvilket giver landskabskarakteren meget stor tidsdybde. Kigger man derimod alene på den kulturhistoriske tidsdybde, herunder arealanvendelsen og bebyggelsesstrukturen, har karakteren sin oprindelse i andelstiden (ca. 1850-1920).

...

Mastrup Mark randmorænelandskab er præget af intensiv landbrugsdrift, med spredt landbrugsbyggeri og læhegn.

...

Fortsat landbrugsdrift er ligeledes afgørende for at opretholde den nuværende landskabskarakter i delområde 17.2..."

Der er en del beplantning omkring ejendommen - dels ud mod Hovedvejen og dels i nord/sydgående retning ved driftsbygningerne. Den landskabelige påvirkning af forlængelsen af den eksisterende klimastald/opsætning af klimacontainere og etablering af en gyllebeholder i forlængelse af de 3 eksisterende beholdere vurderes at være begrænset.

Tilbygningen til klimastalden ligger inden for skovbyggelinje, og den ansøgte gyllebeholder ligger delvist inden for skovbyggelinje, hvor der som udgangspunkt ikke må placeres bebyggelse m.m. Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2, nr. 4 gælder forbuddet ikke for byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs-ejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Norddjurs Kommune vurderer derfor, at de nye anlæg ikke er omfattet af forbuddet i naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 1.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes størstedelen af energiforbruget i forbindelse med opvarmning af klimastald og stuehus. Derudover kommer energi til traktorkørsel. Stuehuset opvarmes med træpiller.

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 mv. optimeres mht. 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.

Årligt forbrug	Nudrift	Efter udvidelse
Dieselolie	7.000 l	7.000 l
Fyringsolie	6.000 l	8.000 l
Træpiller	Ca. 15 tons	Ca. 15 tons
Energiforbrug*	228.600 kWh	313.600 kWh**
Vandforbrug*	4.231 m ³	5.595 m ³

*tabelopslag

** det faktiske energiforbrug forventes at være lavere pga. løbende udskiftning til ventilatorer med lavt energiforbrug

Energi- og vandbesparende foranstaltninger er beskrevet i BAT-redegørelsen, bilag 4.

VILKÅR	MILJØVURDERING
19. 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.	Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.
20. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.	Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.

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 sam-

let 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 (før 2012)	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	417 meter	486 meter	ca. 2.375 meter
Samlet bebyggelse	234 meter	286 meter	ca. 1.950 meter
Enkeltbolig	132 meter	147 meter	ca. 449 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Afstandene i skemaet viser det scenarie, hvor geneafstanden til den pågældende bebyggelse er længst/den vægtede gennemsnitsafstand er kortest.

Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstandene, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Alle krav til lugt er overholdt, og Norddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

VILKÅR	MILJØVURDERING
21. 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

De væsentligste støjkloder på ejendommen er støj fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg, foderblandingsanlæg og indblæsning af foder ved foderleverance. Desuden forekommer der støj ved udfodring.

Ventilationsanlægget er konstant i drift. Korntørringsanlægget anvendes i forbindelse med høst, ca. 2-3 uger i perioden fra august til oktober. I denne periode kan anlægget jævnligt være i drift. Foderblanding sker, når siloerne med færdigfoder er tomme og kan derfor foregå hele døgnet. Støj ved levering af foder er kortvarig (1-1½ time pr. levering) og foregår normalt i dagtimerne.

Norddjurs Kommune vurderer, nedenstående vilkår sikrer, at der ikke vil være væsentlige støjgener for de omkringboende.

Støjkilde	Driftsperiode
Ventilation	00.00 - 24.00 (365 dage/år)
Korntørring	00.00 - 24.00 (2-3 uger i høst)
Foderanlæg	Dagligt
Levering af foder	Ca. 52 gange årligt

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes. Foderblandingsanlægget er placeret inden-dørs.

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>22. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>23. 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.</p>	<p>De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>24. 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>25. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>26. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p>	

2.4.3. LYS

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

Der er ingen udendørs lyskilder, der kan være generende for naboer eller passerende trafik. Eneste udendørs belysning ved driftsbygningerne er et lysstofrør (sensorstyret) ved maskinhusets vest-gavl.

Norrdjurs Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lysgener fra ejendommen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>27. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsessensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Ved at begrænse brugen af udendørslys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.</p>

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering 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.

Fluebekæmpelse sker ved hjælp af gyllefluer.

Rotter bekæmpes ved udsatte fælder/udlægning af rottegift. Der er kontakt til et autoriseret bekæmpelsesfirma.

Norrdjurs Kommune vurderer, at nedenstående vilkår sikrer, at der sker effektiv skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
28. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse. 29. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.	Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.

2.4.5. STØV

I forbindelse med transport til og fra ejendommen kan der forekomme støvgener.

Foderlader, stalde og ventilationsanlæg renholdes for at minimere mængden af støv både i og uden for stalden. Ligeledes sker foderhåndteringen primært i lukkede systemer, og der tilsættes sojaolie i foderblandingerne. Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold. Støv ved markdriften kan forekomme

Norrdjurs Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

Hovedparten af egne afgrøder bliver transporteret i august - oktober. Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret og den resterende del i efteråret.

Eksterne transporter til og fra ejendommen sker af ad Hovedvejen - enten mod vest i retning af Ørum eller mod øst i retning af Grenaa. Disse transporter sker primært inden for normal arbejdstid. Transporter i forbindelse med markarbejde forekommer primært i sommerhalvåret. Udbringning af gylle forekommer primært på hverdage i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil øges fra 379 til 436 i ansøgt drift. Se nedenstående skema.

Transporter til og fra ejendommen	Antal transporter pr. år nudrift	Antal transporter pr. år ansøgt drift
Levende dyr	26	26
Døde dyr	104	104
Indkøbte foderstoffer	52	52
Gylle*	157	214
Diesel- og fyringsolie	9	9

Transporter til og fra ejendommen	Antal transporter pr. år nudrift	Antal transporter pr. år ansøgt drift
Affald	26	26
Erhvervsaffald, småt brændbart	5	5
Transporter i alt	379	436

*25 tons gyllevogn, dog transporteres 700 tons m. lastbil á 35 tons (~20 transporter)

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

Rengøringsvand og drikkevandsspild er medregnet i mængden af produceret gylle. Tagvand fra eksisterende bygninger ledes delvist diffust ud på ejendom og via faskiner. Tagvand fra den projekterede tilbygning til klimastalden ledes til nedsivning via faskiner. Vand fra påfyldningsplads ledes til gyllebeholder.

Spildevandet fra driftsbygningerne består af spildevand fra rengøringsvand og drikkevandsspild, der ledes til gyllebeholder. Derudover tilledes der ca. 13 m³ fra påfyldningspladsen (primært regnvand). Påfyldning af marksprøjte sker på befæstet plads ved sydligste gylletank. Vask af sprøjteudstyr sker i marken.

Alt sanitært spildevand ledes til sivedræn. Der er ikke toilet i staldbygningerne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
31. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.	Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning, men skal i stedet ledes til godkendt anlæg.
32. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.	Restvand kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb

VILKÅR	MILJØVURDERING
	<p>eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Vand fra vask af stalde der kan indeholde rester af foder og gødning skal derfor behandles som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholdere.</p> <p>Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.</p> <p>Kommunen kontrollerer ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.</p>

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun gylle ved produktionen, og der er ikke udendørs oplag af foder. Gødningen opbevares i de tre eksisterende beholdere, og der opføres yderligere en gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på ca. 5.570 m³ og en opbevaringskapacitet på 5.800 m³. Kapaciteten svarer til 12,5 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

Foder opbevares i fodersiloer og lade.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>33. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet 1 uge efter omrøring og udbringning, og 2 uger efter tømning af gyllebeholder.</p> <p>34. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>35. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>36. 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 efter opførelse af den nye gyllebeholder muligt at opbevare en produktion af gylle fra 12,5 måneders tilførsel.</p> <p>Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling.</p> <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning / flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.</p>

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

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

Husholdningsaffald samt pap, papir og glas afhentes af dagrenovation. Erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastic og skyllede pesticiddunke opbevares i container, som tømmes ca. 5 gange årligt. Jern afleveres til skrothandler.

Placering af døde dyr fremgår af situationsplanen, bilag 2. Døde dyr opbevares under kada-verkappe. Afhentningspladsen for døde dyr er placeres, således at DAKA-transporten ikke kommer ind på ejendommen. Døde dyr anmeldes til destruktionsanstalt inden for et døgn.

Sprøjtemiddelrester og emballage opbevares i aflåst pesticidrum. Egentlige rester af sprøjte-midler bruges året efter og opbevares i det aflåste pesticidrum. I de tilfælde, hvor produktet i mellemtiden er blevet forbudt afhentes/afleveres det på genbrugsstation. Den årlige af-faldsmængde af emballage vil afhænge af sprøjtemidlernes form og varierer derfor fra år til år.

Lægemiddelrester opbevares i original emballage, og brugte kanyler opbevares i kanyleboks - begge dele bortskaffes til Marius Pedersen/genbrugsstation.

Spildolie opbevares i tønder - og bortskaffes enten til RenoDjurs eller til værksted i forbin-delse med servicering af traktorer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Kemikalier m.v.</p> <p>37. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>38. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p>	<p>Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning.</p> <p>Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.</p>
<p>Affald</p> <p>39. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>40. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>41. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>42. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p>	<p>Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.</p> <p>Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikre bedst mulig genanvendelse.</p>

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH_3) fordamper 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 2.138 kg N/år, når poltene opstaldes i de to mindre staldafsnit (scenarie 1), og til 2.149 kg N/år, når alle 300 polte opstaldes i klimastalden (scenarie 2).

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav (scenarie 1)	2.549 kg N/år	411 kg N/år
Maksimal emission som opfylder det generelle krav (scenarie 2)	2.515 kg N/år	365 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav (scenarie 1)	2.102 kg N/år	-36 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav (scenarie 2)	2.110 kg N/år	-39 kg N/år

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

Ammoniakemissionen er nedbragt ved den generelle foderoptimering og ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning.

Det vejledende krav til BAT er ikke opfyldt.

Der er foretaget en beregning af omkostningerne ved at nå det vejledende BAT-niveau gennem reduktion i råprotein-tildelingen til smågrise og søer. En reduktion til dette niveau hos smågrisene overstiger de maksimale omkostninger, der er anført i Miljøstyrelsens vejledende BAT-vilkår. Hvis det vejledende BAT-emissionsniveau skal opnås gennem reduktion af råprotein-tildeling til søerne, skal niveauet sænkes så meget, at det er usikkert om proteintildelingen vil være tilstrækkelig på længere sigt på grund af den stigende kuldstorelse og det deraf følgende større krav til mælkeproduktion hos søerne. Ansøger har derfor ud fra et forsigtighedsprincip fravalgt at reducere proteintildelingen til søerne.

Der er desuden foretaget en beregning af omkostningerne ved at overdække én eller flere af gyllebeholderne, men omkostningerne overstiger de maksimale omkostninger, der er anført i Miljøstyrelsens vejledende BAT-vilkår.

BAT anses jævnfør ovenstående for at være overholdt.

Beregningerne fremgår af BAT-redegørelsen, bilag 4.

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. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser vurderes merbelastningen ud fra den nudrift der var gældende 8 år før denne godkendelse.

Oversigt over total og meremission fra anlægget ved valg af scenarie 2, hvor emissionen er størst:

Totalemission fra stald og lager	2.149 kg N/år
Meremission fra stald og lager	464 kg/år

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

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Total-belastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	ca. 14 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	ca. 2,2 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 1.040 m		0,0 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	ca. 650 m		0,0 kg/ha	1 kg/ha

For alle naturkategorier ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition.

Det er ikke vurderet, om skoven syd for anlægget er ammoniakfølsom.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

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 39 kg N pr. år over det beregnede BAT niveau på 2.110 kg. Ud fra de indsendte beregninger er det vurderet, at det ikke vil være proportionalt at iværksætte tiltag til reduktion af de sidste kg N. Beregningerne kan ses i BAT-redegørelsen, bilag 4.

Fosfor i husdyrgødningen ligger 293 kg under det beregnede BAT-niveau på 5.492 kg P ab lager.

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 skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
43. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.	Vilkår om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er med til at opfylde BAT-kravet til management.

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

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

Øvrige sagsakter:

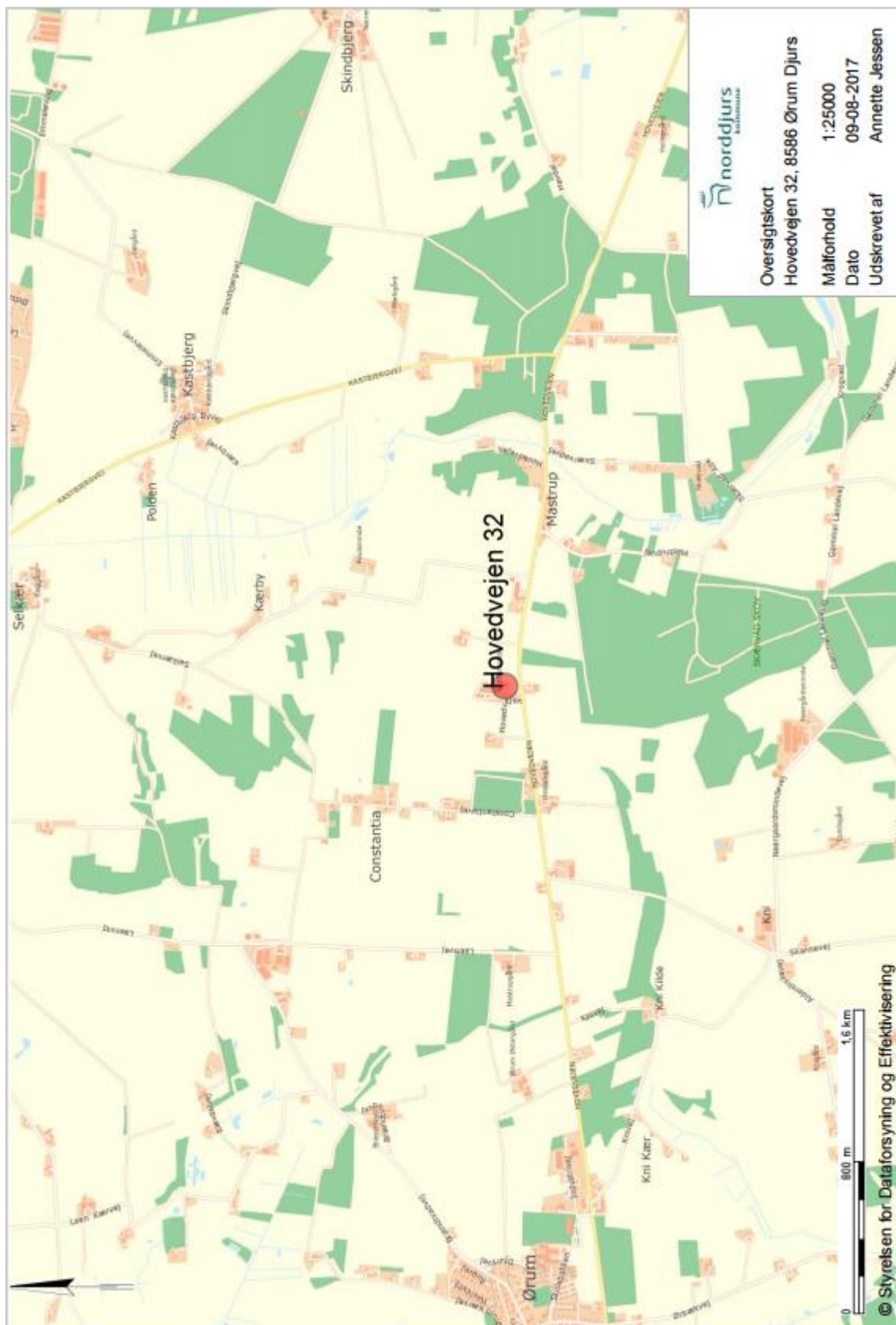
Elektronisk ansøgningsskema, skema nr. 99202, version 2

Fiktivt ansøgningsskema, skema nr. 100559, version 3

Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Beredskabsplan

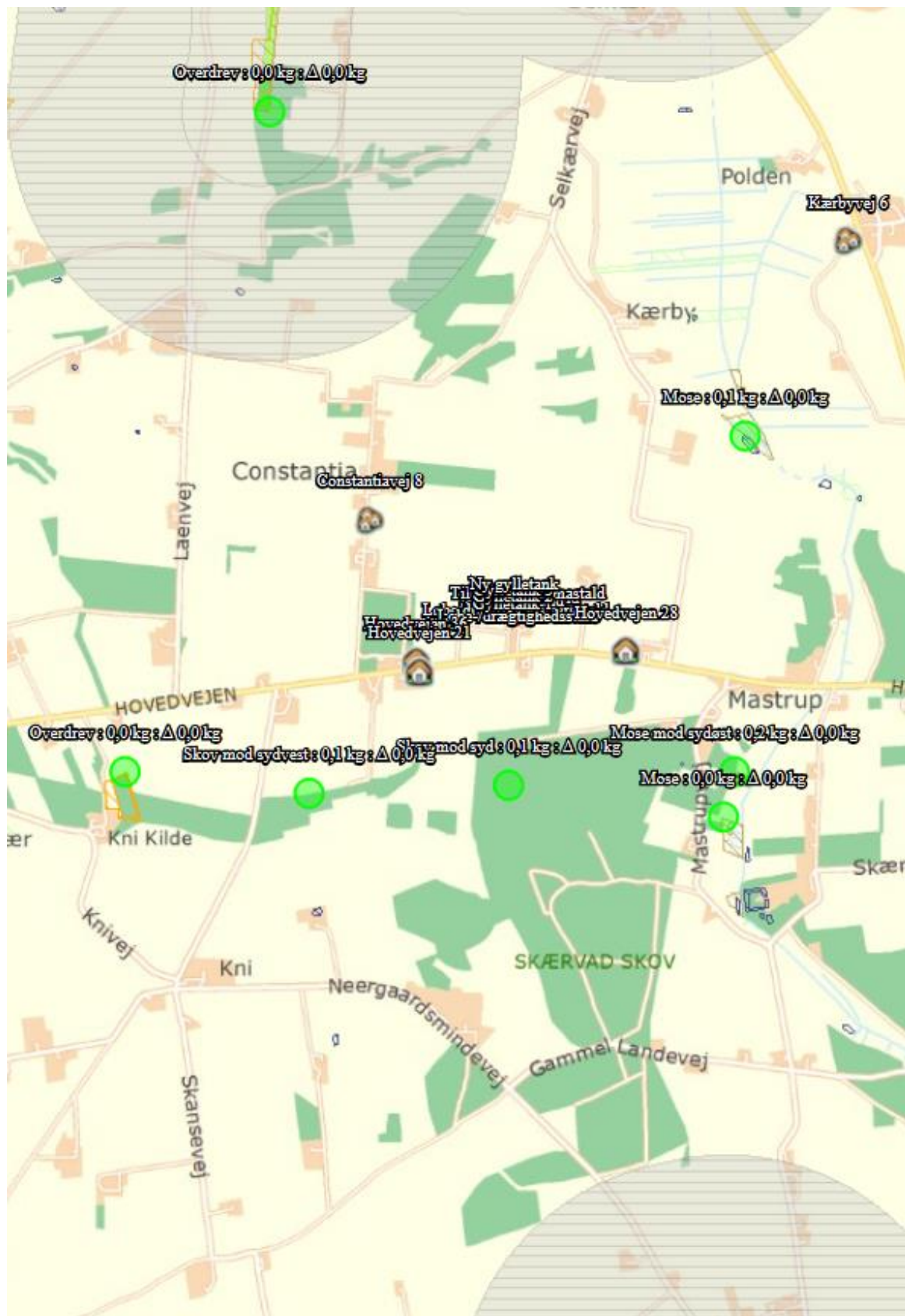
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kort med ammoniakberegninger til naturområder



Bilag 4: BAT-redegørelse



16. august 2017

Norddjurs kommune

BAT-redegørelse for Hovedvejen 32, 8586 Ørum Djurs (skema 99.202)

Staldsystem og – teknologi

Staldsystem samt evt. teknologi er som følger:

- Løbe- og drægtighedsstalde, delvis spaltegulv (individuel opstaldning).
- Farestalde, delvis spaltegulv (kassestier)
- Smågrisestald, tokimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvinestald, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
- Poltestald, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for produktionen er beregnet til 2.102 kg N/år. Den reelle N-emission i ansøgt drift er 2.138 kg N/år (jf. skema 99.202 i husdyrgodkendelse.dk). Der udledes således 36 kg N mere end det vejledende BAT-niveau, men da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at reducere udledningen ned til det vejledende BAT-niveau (jf. begrundelser for fravalg af foder- og lagerteknologier nedenfor), anses BAT for at være overholdt.

BAT-fosfor

Det vejledende BAT-niveau for fosfor er beregnet ud fra Miljøstyrelsens BAT-krav for slagtesvin:

Dyretype	Antal	DE	BAT-norm: kg P/DE	BAT-norm: kg P i alt
Slagtesvin, delvis spaltegulv	300	7,69	22,3	172
Søer, delvis spaltegulv	500	113,06	23,9	2.702
Smågrise, delvis spaltegulv	18.500	89,66	29,2	2.618
I alt		210,41		5.492

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen fra svineproduktionen udgør 5.199,25 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.

Fravalg af foderteknologier:

Smågrisenes foder indeholder råprotein svarende til normen på 163,4 g råprotein/FEs. Hvis det vejledende BAT-niveau skal nås gennem reduktion i råprotein-tildelingen til smågrisene, skal tildelingen ned på 161,5 g/FEs svarende til teknologi-niveau 4 (emission på 2.101 kg N/år) i teknologibladet "Råprotein i smågrise foder". Ifølge teknologibladet vil 161,5 g råprotein/FEs koste 2-5 kr. pr. smågris – og for 18.500 smågrise svarer det til 37.000 - 92.500 kroner. En reduktion til dette proteinniveau vil reducere ammoniakemission med 37 kg N, svarende til en pris på 1.000 – 2.500 kr./N, hvilket er ikke-omkostningsproportionelt.

Søernes foder indeholder råprotein svarende til normen på 131,3 g råprotein pr. FEso. Hvis det vejledende BAT-emissionsniveau skal opnås gennem reduktion af råprotein-tildeling til søerne, skal niveauet sænkes til 129 g råprotein/FEso (~2.100 kg N/år). Ifølge teknologibladet "Råprotein i søfoder" er det usikkert om en proteintildeling svarende til teknologiniveau 2 (128 gram råprotein/FEso) vil være tilstrækkelig på længere sigt – pga. den stigende kuldstorelse og det deraf følgende større krav til mælkeproduktion hos søerne. Ansøger har derfor ud fra et forsigtighedsprincip fravalgt at reducere proteintildelingen til søerne.

Vand

I klimastalden anvendes 3-i-1 automater i stedet for drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Der anvendes kombidiffus ventilation i klimastalden og undertryksventilation i øvrige stalde. Ventilationen er computerstyret, afhængig af temperatur.

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

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Bedriften drives ud fra et højt fagligt niveau. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og vil ligeledes være orienteret om eventuelle særlige produktionsmæssige vilkår i forbindelse med miljøgodkendelse.

Bedriften holder årligt regnskab med forbrug af energi, foder og pesticider. Der udarbejdes ligeledes gødningsplaner for markenes drift, og der fremlægges årligt et gødningsregnskab for bedriften, hvor forbrug af handelsgødning og husdyrgødning dokumenteres.

Der fastlægges rutiner for renholdelse af bygninger mm. for at sikre høj hygiejne og minimere støv og lugtgener fra ejendommen. Affald fra produktionen bortskaffes på forsvarlig vis og så vidt muligt til genbrug. Bortskaffelsen af affald registreres på et affaldsstamkort.

Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er altid flydelag på gyllen og ved udkørsel/omrøring af gylle kontrolleres det at der senest 14 dage efter omrøring/udkørsel igen er flydelag på gyllen.

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

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

Fravalg af lagerteknologi

- *Etablering af overdækning* på en eller flere af bedriftens gyllebeholdere vil ifølge Miljøstyrelsens baggrundsnotat til teknologibladet om overdækning koste ca. 136.500 kr. pr. tank (se nedenstående oversigt). Med en forventet levetid på 15 år giver det en årlig omkostning fra 202 til 284 kr. pr. kg sparet N plus renter og vedligehold. Investering i denne teknologi vil derfor ikke være proportional ift. den sparede mængde N.

Beholder	Diameter	Pris	Reduktion, kg N	Kr./kg sparet N
Gylletank 1 (1.060 m ³)	18	136.500	32	284
Gylletank 2 (1.580 m ³)	21	136.500	45	202
Gylletank 3 (1.580 m ³)	21	136.500	45	202
Gylletank, ny (1.580 m ³)	21	136.500	45	202

Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

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.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnets 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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.