

§ 11 Miljøgodkendelse af husdyrbruget Skippergården

Tørslevvej 3
8950 Ørsted

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:	Skippergården, Tørslevvej 3, 8950 Ørsted
Art:	Svinebrug
CVR nr.:	33514220
Matr. nr.:	21a og 22e Ørsted By, Ørsted
Ejer af husdyrbruget:	Michael og Troels Vestergaard
E-mail:	mosevej4@mail.dk
Driftsansvarlig:	I/S Vestergaard v/ Michael og Troels Vestergaard
Godkendelsesparagraf:	11 stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 32, 2017.

Klagefristen udløber den 07.09.2017.

Søgsmålsfristen udløber den 10.02.2018.

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

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2025.

Ansøgningen er modtaget den 27.03.2017.

Høring fra den 07.06.2017 til den 28.06.2017.

Dato: 10. august 2017

J.nr.: 17/6558

Skema nr.: 96586

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Søren Kepp Knudsen



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	10
2.1.1. Management	10
2.1.2. Dyrehold	10
2.2. Lokalisering	12
2.2.1. Faste afstandskrav	12
2.2.2. Landskab og planforhold	12
2.3. Energi- og vandforbrug	12
2.4. Gener	13
2.4.1. Lugt	13
2.4.2. Støj	14
2.4.3. Lys	15
2.4.4. Fluor og skadedyr	16
2.4.5. Støv	16
2.4.6. Transport	16
2.5. Forurening	17
2.5.1. Restvand m.v.	17
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder	18
2.5.3. Affald og kemikalier	18
2.5.4. Ammoniaktab	19
2.5.5. Påvirkning af natur	20
3. Arealer	22
4. Øvrige miljøforhold	23
4.1. Bilag IV-arter	23
4.2. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	23
5. Egenkontrol	24
6. Liste over sagens bilag	25

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

Norddjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget Skippergården på Tørslevvej 3, 8950 Ørsted.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Tørslevvej 3, 8950 Ørsted. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 21648.

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.

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

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
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. GODKENDELSESPLOIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 11 stk. 2 i husdyrbrugsloven.

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

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold 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

Da husdyrbruget ikke tidligere er godkendt efter husdyrbrugsloven, skal hele anlægget tilhørende ejendommen 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

Husdyrbruget har oprindeligt et tilladt dyrehold på 5.000 slagtesvin (30-100 kg). I 2013 blev det tilladte dyrehold ændret i forbindelse med en anmeldelse af udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde (fulde stalde), hvorefter det tilladte dyrehold er 4.960 slagtesvin (32-107 kg).

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

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til 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 Skippergården, Tørslevvej 3, 8950 Ørsted.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

I/S Vestergaard ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 11 til udvidelse af dyreholdet på adressen Tørslevvej 3, 8950 Ørsted, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

I forbindelse med en anmeldelse af fulde stalde fik I/S Vestergaard i 2013 tilladelse til 4.960 slagtesvin (32-107 kg).

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

På ejendommen er der i dag en svineproduktion på 4.960 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 127,2 DE. Der ønskes en produktion af slagtesvin på 5.500 slagtesvin (32-116 kg) svarende til 162,99 DE. Der søges om fleksibilitet til at ændre ind- og afgangsvægt på slagtesvinene, så længe antallet af dyreenheder ikke ændres.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 326 meter syd for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Tørslev, der ligger ca. 1.150 meter nord for anlægget, og nærmeste byzone er Ørsted, der ligger ca. 1.130 meter syd for anlægget.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag gylle på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder samt i gyllebeholderne på I/S Vestergaards anden ejendom Bendsvej 8.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 27. marts 2017. 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 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 cirka 660 kg til 2.193 kg N pr. år i forhold til før anmeldelsen af fulde stalde i 2013.

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

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca. 640 meter fra anlægget. Merbelastningen er beregnet til 0,1 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

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

Andre miljøpåvirkninger

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

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

1.5. ALTERNATIVER

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

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

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

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

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

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 2.306 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de vejledende BAT-krav til fosfor må gyllen indeholde 22,3 kg P/DE ab lager.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholde som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

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

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i fire mindre staldafsnit. Gyllen fra produktionen opbevares i en gyllebeholder på ejendommen på 1.600 m³ og i gylleholdere på ejendommen Bendsvej 8. Placering af staldafsnittene kan ses på bilag 2.

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
4. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. 5. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene. 6. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.	Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves. 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. Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

2.1.2. DYREHOLD

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

Nuværende dyrehold (før anmeldelse af fulde stalde i 2013)

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1	30 - 100	925	240	21,2
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2	30 - 100	1.615	420	37,0
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3	30 - 100	615	160	14,1

Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	4	30 - 100	1.845	480	42,3
Dyreenheder i alt					114,6

Godkendt dyrehold

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1	32 - 116	1.020	240	30,2
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2	32 - 116	1.775	420	52,6
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3	32 - 116	675	160	20,0
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	4	32 - 116	2.030	480	60,2
Dyreenheder i alt					163,0

VILKÅR	MILJØVURDERING
7. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende. 8. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid. Foderkorrektion/ydelse 9. Der må højst fodres med 4,69 gram total fosfor pr. FE. 10. Der må højst fodres med 2,84 FE pr. kg tilvækst. 11. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.	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. Stipladserne anvendes til beregning af lugtgener. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende. Der godkendes fleksibilitet til at ændre ind- og afgangsvægt på slagtesvinene, så længe antallet af dyreenheder ikke overstiger det godkendte. 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. Vilkår til foderkorrektion er stillet, fordi foderkorrektion er anvendt for at opfylde krav til BAT for fosfor.

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger mellem Ørsted og Tørslev. Ejendommen ligger forholdsvis langt fra naboejendomme.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

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

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

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

En del af staldanlægget ligger i et område, der er udpeget som lavbundsområde med mulighed for genetablering af vådområde/naturlig hydrologi. Udpegningen påvirker ikke den nuværende drift. Hvis der etableres nye anlæg i områder, der kan genoprettes til vådområder, må anlægget ikke hindre en eventuel senere etablering af vådområde.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet "Ørsted Landbrugslandskab", delområde 8.2 Morænelandskabet omkring Ørsted By, hvor opretholdelse af landskabskarakteren er afhængig af at områderne holdes åbne, dog vurderes karakteren i delområde 2 at være lidt mere robust i forhold til evt. beplantning og byggeri, der kan påvirke den rumlige afgrænsning.

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

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

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

Det er vanskeligt at beregne et "norm" forbrug, da energiforbrug variere 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 energi- og vandforbrug herunder er oplyst i ansøgningen.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse
Dieselolie til traktorer m.v.	0 l	0 l
Fyringsolie	200 l	200 l
Elforbrug til lys / maskiner*	60.000 kWh	66.000 kWh

*normalt.

Beregnet vandforbrug pr. produceret dyr (m³):

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse
Drikkevand	2.295 m ³	2.525 m ³
Vask af stalde	375 m ³	413 m ³
Drikkevandsspild	125 m ³	138 m ³
I alt	2.795 m ³	3.075 m ³

Vandforbruget er baseret på normal.

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

2.4. GENER

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

2.4.1. LUGT

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

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	356 meter	380 meter	1.127 meter
Samlet bebyggelse	234 meter	261 meter	1.149 meter
Enkeltbolig	113 meter	120 meter	327 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Systemet beregner en geneafstand ud fra både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet

efter de to vejledninger. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til byzone og enkeltbeboelse er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand til disse kategorier af bebyggelse, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Geneafstanden til samlet bebyggelse er korrigeret, da der ligger et andet husdyrbrug inden for 300 meter fra den samlede bebyggelse. Alle krav til lugt er overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
14. 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

Der kan forekomme støj fra ventilationsanlæg, vask af stalde (højtryksrenser) og transportere til og fra ejendommen.

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede støjgener for naboer. Der sker ikke ændringer i arbejdsgange, der giver anledning til støj.

Ventilationsanlæg kører døgnet rundt med varierende effekt. Vask af stalde sker i dagtimerne. Der blandes ikke foder på ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen forekommer primært i dagtimerne. Der kan dog også forekomme transport uden for dette tidsrum, især i forbindelse med høst og øvrigt markarbejde. Ved transport undgås perioder med tomgangskørsel så vidt muligt.

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
15. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor. 16. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. 17. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder: 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. 18. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj". 19. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.	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. Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.

Norddjurs Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra ejendommen.

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne.

I dagtimerne er belysningen i staldene tændt, når grisene fodres og generelt i arbejdstiden efter behov. Om natten er lyset slukket.

Der er udendørs belysning ved stuehus, mandskabsrum og ved ind- og udleveringsramper.

Der forventes ikke at være en væsentlig fjernvirkning af belysningen på ejendommen.

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
20. Udendørs lys skal være slukket, når der ikke er behov for lys. Dette kan f.eks. ske ved at påmontere bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.	Ved at begrænse brugen af udendørslys til de perioder, hvor der arbejdes, minimeres eventuelle gener for omgivelserne.

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

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

Der holdes generelt rent og ryddeligt i og omkring ejendommen. Fluegener bekæmpes ved grundig rengøring af stalde og med gyllefluer. Der er en rotteaftale med Rentokil.

Norddjurs Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe nabogener fra skadedyr.

VILKÅR	MILJØVURDERING
21. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse. 22. Fluere 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

Stalde og ventilationsanlæg renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndtering sker primært i lukkede systemer, hvorved støv-emissionen herfra minimeres.

Støv ved markdriften må påregnes.

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer. Der sker ikke ændringer i arbejdsgange, der giver anledning til støv.

Norddjurs Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

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

Transporter pr. år	Nudrift	Ansøgt drift
Afhentning af grise	52	52
Levering af smågrise	12	12
Levering af foder	2 x pr. uge med traktor fra Bendsvej 8	2 x pr. uge med traktor fra Bendsvej 8
Døde dyr	52	52
Gylle*	95	120
Diesel	-	-

*Gylle udbringes med 27 m³ gyllevogn.

Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret, og den resterende del om efteråret.

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid. Dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetinget arbejde.

Der hentes døde dyr til DAKA efter behov, svarende til ca. 4 gange hver måned.

VILKÅR	MILJØVURDERING
23. 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.

Norddjurs Kommune vurderer, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omboende.

2.5. FORURENING

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

2.5.1. RESTVAND M.V.

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
24. 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.
25. 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 eller lignende, medfører det et stort iltforbrug

VILKÅR	MILJØVURDERING
	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 opsamlingsbeholder. 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. Kommunen kontrollerer ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres kun gylle ved produktionen, og der er ikke udendørs oplag af foder. Gødningen opbevares i den eksisterende beholder og i beholdere på Bendsvej 8. Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på ca. 3.251 ton og en opbevaringskapacitet på 2.440 m³ inklusiv 660 m³ på Bendsvej 8. Kapaciteten svarer til 9 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
26. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet 1 uge efter omrøring eller udbringning og 2 uger efter tømning af beholderen. 27. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen. 28. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. 29. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe	Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opbevares der 660 m³ gylle fra ejendommen i beholderne på Bendsvej 8. Det er dermed muligt at opbevare en produktion af gylle fra 9 måneders tilførsel. Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling. 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.

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. 30. 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. 31. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. Affald 32. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. 33. 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. 34. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune. 35. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.	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. Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank. Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare. 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 sikre bedst mulig genanvendelse.

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH_3) 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 2.193 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-) manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	2.520 kg N/år	327 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	2.306 kg N/år	113 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.

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:

Totalemission fra stald og lager	2.193 kg N/år
Meremission fra stald og lager	659 kg/år

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

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Totalbelastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	4,4 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	3,7 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 640 m		0,1 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	1,6 km		0,0 kg/ha	1 kg/ha

For alle kategorier natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om skoven ca. 1,6 km sydvest for staldanlægget 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 4) 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 113 kg N pr. år under det beregnede BAT niveau på 2.306 kg.

Fosfor i husdyrgødningen ligger 12 kg under det beregnede BAT-niveau på 3.935 kg ab lager.

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

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. 96586, version 3

Tekstansøgning modtaget den 27. marts 2017

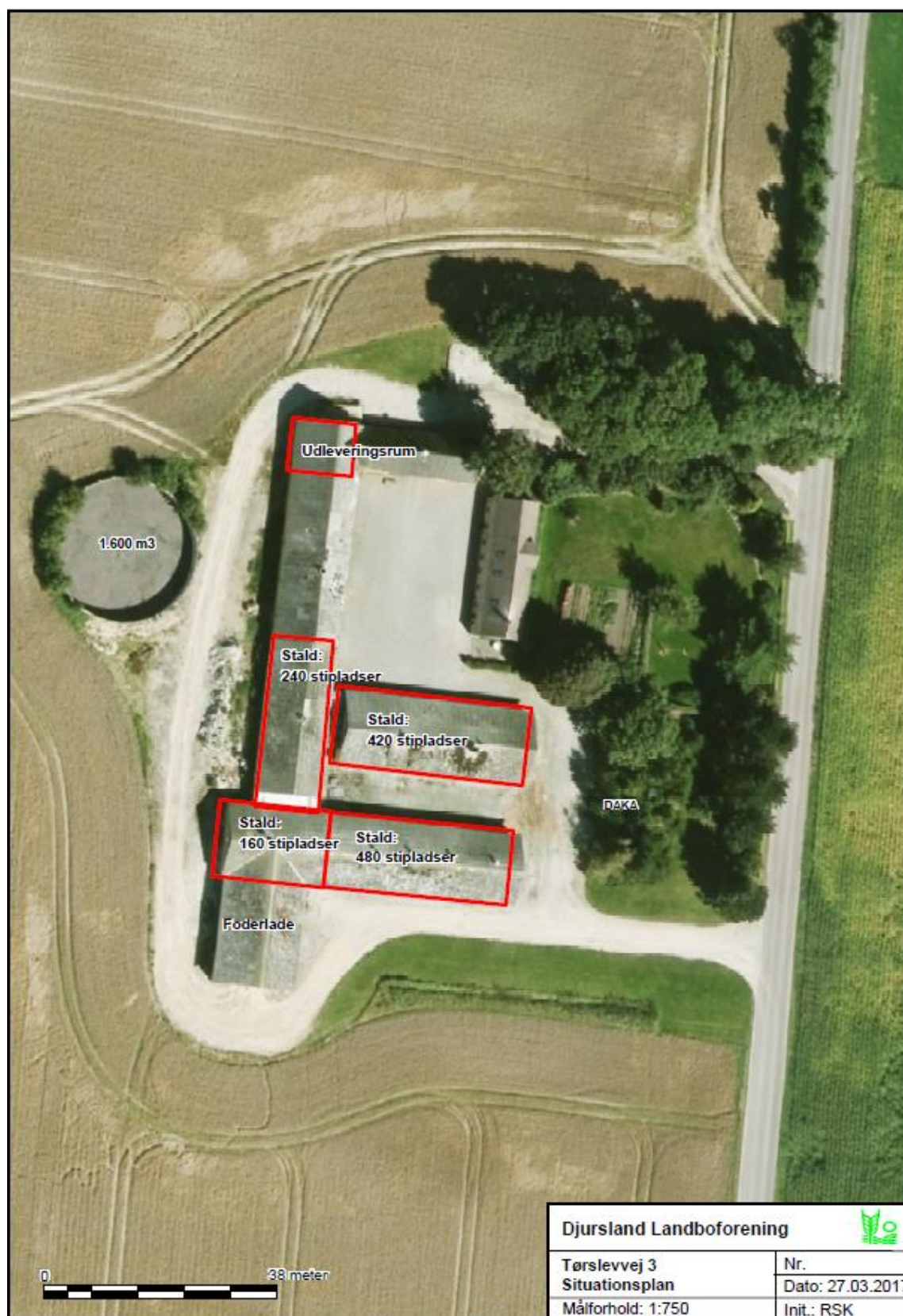
Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Beredskabsplan

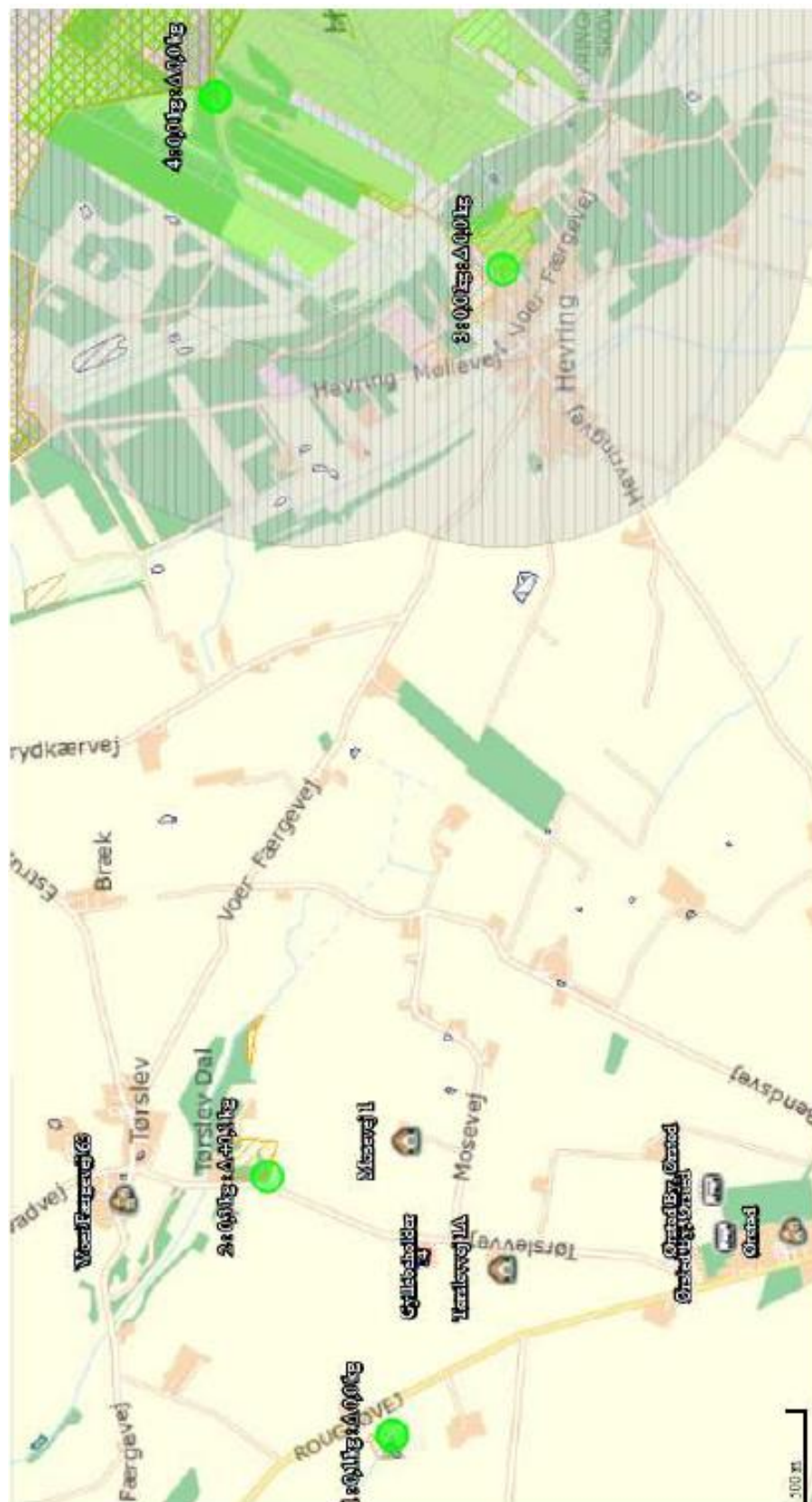
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kort med ammoniakberegninger til naturområder



Bilag 4: BAT-redegørelse



3. marts 2017

Norrdjurs Kommune

BAT-redegørelse for Tørslevvej 3, 8950 Ørsted (skema 96.586)

Staldsystem og – teknologi

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

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for produktionen er beregnet til 2.306 kg N/år. Den reelle N-emission i ansøgt drift er 2.193 kg N/år (jf. skema 96.586 i husdyrgodkendelse.dk). BAT anses derfor for at være overholdt.

BAT-fosfor

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

Dyretype	Antal	DE	BAT-norm: kg P/DE	BAT-norm: kg P i alt
Slagtesvin	5.500	163,0	22,3	3.635

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen udgør 3.623 kg P, hvormed det vejledende BAT-standardniveau er overholdt.

Foder

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

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring. Der anvendes en reduceret mængde fosfor/FE for at overholde ovenstående BAT-niveau.

Vand

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

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

Energi

Der anvendes undertryksventilation. Ventilationen er computerstyret - og ved temperaturstyring sikres at ventilationen kører optimalt, med minimumsventilation i perioden hvor der ikke er behov for meget ventilation. Ventilationen vedligeholdes og rengøres regelmæssigt, så det altid fungerer optimalt og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

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

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

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

Bedriftens forbrug af energi og indkøbt foder registreres.

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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

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

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

Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

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

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

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

Udbringning af husdyrgødning

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

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

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

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til 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 videregiver 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.