

§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbrug

Lund
Århusvej 119,
8570 Trustrup

Tilhørende
Hans Bay-Smidt
Enghaven 23
8444 Balle

Miljøgodkendelse af husdyrbrug efter § 12 i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Husdyrbrugets navn:	Lund
Art:	IED-brug, svin
CVR nr.:	20146095
CHR nr.:	29842
Ejendoms nr.e:	707 038217
Matr. nr.:	1a, 1o, 1p og 3r Lund By, Homå og 7az Trustrup By, Lyngby
Ejer af husdyrbruget:	Hans Bay-Smidt, Enghaven 23, 8444 Balle
Driftsansvarlig:	Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmіндеvej 4, 8500 Grenaa
Godkendelsesparagraf:	12
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres i uge 20, 2015

Klagefristen udløber den 10. juni 2015

Søgsmålsfristen udløber den 13. november 2015

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 13. maj 2023

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

Meddelt 11. maj 2015

Journal nr.: 14/17423

Skema nr.: 60.568

Reference: Kirsten H. Wermuth /bc

Telefon: 8959 4016

E-mail: khw@norrdjurs.dk

Med venlig hilsen



Kirsten H. Wermuth

Miljømedarbejder, biolog

Indholdsfortegnelse

0. Læsevejledning	5
1. Oplysninger om husdyrbruget	6
1.1. Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning	6
1.1.1. Nuværende dyrehold	6
1.1.2. Ansøgt dyrehold	6
1.1.3. Staldindretning	7
1.1.4. Ikke teknisk resumé.....	7
1.1.5. Lugt	7
1.2. Miljøteknisk og BAT (Bedst Anvendelig Teknik) beskrivelse for den ansøgte produktion	8
1.2.1. Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur	14
1.2.2. Aftalearealer	15
1.2.3. Oversigt over husdyrgødning i ansøgt drift	15
1.2.4. Andre miljøpåvirkninger	16
1.2.5. BAT (Bedst tilgængelige teknologi)	16
2. Godkendelse	17
2.1. Vilkår for godkendelsen - Miljøvurdering	18
2.1.1. Drift	18
2.1.2. Staldsystem	18
2.1.3. Produktionsniveau	18
2.1.4. Ammoniakfordampning fra anlæg	19
2.1.5. Foderkorrektion	20
2.1.6. Opbevaringsanlæg	20
2.1.7. Gødningshåndtering	20
2.1.8. Transport	21
2.1.9. Spildevand og overfladevand	21
2.1.10. Støj	21
2.1.11. Lugt og støv	22
2.1.12. Vand og energi	22
2.1.13. Lys	22
2.1.14. Skadedyr	22
2.1.15. Oplag af olie	23
2.1.16. Bekæmpelsesmidler og medicin	23
2.1.17. Affald	23
2.1.18. Udbringningsarealer for husdyrgødning	24
2.1.19. Diger	25
2.1.20. Aftalearealer	25
2.1.21. Habitatdirektiv, områder	25
2.1.22. Bilag IV-arter (Habitatdirektiv)	25
2.1.23. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	25
2.1.24. Uheld og risici	26
2.1.25. Egenkontrol	26
2.1.26. Ophør	26
3. Norddjurs kommunes miljøvurdering - sammenfatning	27
3.1. Sammenfattende miljøvurdering anlæg	27
3.2. Sammenfattende miljøvurdering for arealerne	27
3.3. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi	27
4. Tilsyn	29
5. Lovgrundlag	30
6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning	31

6.1.	Underretning.....	31
6.2.	Klagevejledning.....	38
6.3.	Søgsmål	38
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	39
7.1.	Bilag: Oversigtskort.....	41
7.2.	Bilag: Situationsplan.....	42
7.3.	Bilag: Uddrag fra ansøgningen.....	43
7.4.	Udtalelse fra Syddjurs Kommune	53
7.5.	Anlæggets placering i forhold til § 3 natur	56
7.6.	Bilag: Kapacitetserklæring	57
7.7.	BAT-redegørelse fra ansøger	58
7.8.	Bilag: Beredskabsplan.....	61

0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er opbygget således, at der indledes med et kort resumé af det, der ansøges om. Uddrag af ansøgningen er vedlagt som bilag 7.3.

I andet afsnit er selve godkendelsen, de vilkår som godkendelsen meddeles på samt Norddjurs Kommunes vurdering af det enkelte vilkår.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet der, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående/mere præciseret end de generelle regler er udtryk for.

Afsnittet er bygget op, så vilkår står i venstre side. I højre kolonne beskrives den enkelte miljøpåvirkning og Norddjurs Kommunes begrundelse for, hvordan vilkåret sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af natur, miljø og naboer m.v. eller hvorfor de generelle regler er tilstrækkelige.

I tredje afsnit findes Norddjurs Kommunes samlede miljøvurdering af det ansøgte.

1. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

Der er i marts 2014 truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretype på ejendommen fra søer og smågrise til slagtesvin.

Med baggrund i det godkendte dyrehold fra før afgørelsen om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretype, ønskes der, at der skal ske et skift i produktionen fra søer og smågrise til slagtesvin.

Der søges derfor om miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til ændring og udvidelse af dyreholdet. Dyreholdet lever op til § 12 stk. nr. 2 i husdyrloven som gør, at husdyrbruget kan betegnes som et IED-brug.

1.1. KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Der søges om miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen fra 310 stk. årssøer og 7.940 stk. smågrise (7,3 - 33 kg) svarende til 105,22 DE til 8.480 stk. slagtesvin (32 - 110 kg), svarende til 233,04 DE.

1.1.1. NUVÆRENDE DYREHOLD

Der er i marts 2014 truffet afgørelse om at ændre dyreholdet fra søer og smågrise til 3.880 stk. slagtesvin (32 - 107 kg). I ansøgningen til § 12 miljøgodkendelse udgøres nudrift af de 310 stk. årssøer og 7.940 stk. smågrise (7,3 - 33 kg), da man i ansøgningsammenhæng skal tage udgangspunkt i det dyrehold, der var tilladelse til, før de nye husdyrgodkendelsesregler blev indført i 2007.

1.1.2. ANSØGT DYREHOLD

Ændringen af dyreholdet sker i de eksisterende stalde på ejendommen. Der bygges intet nyt. Slagtesvinene kommer til at gå på henholdsvis dybstrøelse og delvist spaltegulv 50 - 75 % fast gulv. Se situationsplan i bilag 7.2.

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldnavn	Antal producerede dyr (stk.)	Stipladser	Vægt (kg)/antal producerede smågrise pr. årssø	DE
Slagtesvin, dybstrøelse	Stald nr. 1	160	40	32 - 110 kg	4,32
Slagtesvin, delvist spaltegulv 50 - 75 % fast gulv	Stald nr. 2, 3, 4, 5 og 6	8480	2120	32 - 110 kg	228,72
Dyreenheder i alt					233,04

Fleksibilitet

Der er søgt om fleksibilitet i forhold til indgangsvægt og udgangsvægt. Der kan accepteres ændringer i ind- og udgangsvægten, så længe produktionen ikke overstiger det tilladte antal dyreenheder for svinene. Der gøres opmærksom på, at dyreenhederne kan ændre sig fra gødningsår til gødningsår og ved ændringer af dyreenhedsberegningerne er det altid antallet, dyretyper og vægtintervallet, der er det gældende tilladte dyrehold.

Derudover ansøges der til opdræt af FRATS-grise (7 kg til slagtevægt). FRATS-produktionen kan accepteres, så længe at den samlede produktion ikke overstiger det tilladte antal dyreenheder for svinene. Der gøres opmærksom på, at dyreenhederne kan ændre sig fra gødningsår til gødningsår og ved ændringer af dyreenhedsberegningerne er det altid antallet, dyretyper og vægt-intervallet, der er det gældende tilladte dyrehold.

1.1.3. STALDINDRETNING

De eksisterende stalde renoveres ikke i forbindelse med, at dyreholdet ændres fra søer og smågrise til slagtesvin. Der er allerede både dybstrøelsesstald og delvist spaltegulv i staldene, hvor slagtesvinene skal gå. Der påsættes ingen ny teknologi på staldene, da kravene til lugt og ammoniak er overholdt. Der anvendes dog reduceret fosfor pr. FE (foderenhed) pr. dyr til reducere af fosforindholdet i gyllen.

1.1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 10. oktober 2014.

Uddrag af ansøgningen er vedlagt som bilag 7.3.

1.1.5. LUGT

Samlet resultat af lugtberegning.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE (antal)	Beregningens-model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	484,15	484,15	225,23	486,16	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	356,12	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser / byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	159,6	125,58	48,45	169,63	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Der er ca. 578 meter til Trustrup by, som er nærmeste byzone. Der er ca. 1.600 meter til Homå by (samlet bebyggelse) og der er ca. 118 meter til nærmeste enkelt bebyggelse uden landbrugspligt (Århusvej 180, 8570 Trustrup).

Lugtgeneafstanden er således mindre end den reelle afstand til nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ca. 2 meter mellem skellet til medarbejderboligen og stald nr. 5. I henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbekendtgørelsen dispenserer Norddjurs Kommune fra afstandskravet i § 8 nr. 7 i husdyrbekendtgørelsen med den begrundelse, at medarbejderboligen bliver betragtet som en del af husdyrproduktionen.

1.2. MILJØTEKNISK OG BAT (BEDST ANVENDELIG TEKNIK) BESKRIVELSE FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Særlige transportforhold

Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret (ca. 90 %) og det resterende bliver udbragt om efteråret. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid, dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetinget arbejde. Køretøjer vedligeholdes og tomgang undgås.

Nedenstående tabel viser det skønnede antal transporter. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende.

Transporter	Før udvidelsen (transporter pr. år)	Efter udvidelsen (transporter pr. år)
Foder (beregnet ud fra normtal) - mineraler m.v.	52	70
Gylle	80	180
Døde dyr	52	52
Afhentning af dyr	52	52
Aflevering af dyr	-	25
Levering af olie til opvarmning	2	2
I alt	238	381

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre, at antallet af transporter øges fra ca. 238 til ca. 381 årligt.

Der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården.

Det vurderes, at transporten ikke vil medføre væsentlige gener. Typen af transporten vil ikke blive ændret væsentligt i forhold til den nuværende drift.

Særlige støjforhold

Husdyrbrugets bidrag til det eksterne støjniveau må i intet punkt i udendørs opholdsarealer udenfor husdyrbrugets eget skel, overstige nedenfor anførte grænseværdier.

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

Støjens maksimalværdi må om natten (kl. 22.00 - 07.00) ikke overstige 55 dB(A) - målt med tidsvægtningen "fast". 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.

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport. Det forventes, at der ikke kommer flere støjgener i ansøgt drift. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioderne indenfor normal arbejdstid.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav med hensyn til støj.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Der er vurderet, at ingen naboer vil kunne blive generet væsentlig af støj fra selve ejendommen.

Støv

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

BAT - generelt

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".

For husdyrbrug der godkendes efter § 12 i lov om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug stilles der krav til anvendelse af BAT inden for områderne staldindretning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

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

Staldindretning

Delvis spaltegulv for alle stalde samt dybstrøelsesstald.

Foder

Reduceret fosfor pr. foderenhed pr. dyr.

Under afsnit 2.1 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet under afsnit 3.

Staldanlæg

Gulvsystemet er delvist spaltegulv og dybstrøelse. På grund af staldens alder og gulvsystem er der ikke planer om at renovere stalden i forbindelse med godkendelsen.

BAT - fosfor

Der afsættes 5.189,29 kg fosfor til forskellige modtagere af husdyrgødning. Ifølge Miljøstyrelsens notat for BAT for svin på gyllebaserede staldsystemer er BAT-niveauet for fosfor på den pågældende bedrift 5.203,27 kg fosfor. Det er vurderet, at fosforindholdet, der produceres på ejendommen, overholder Miljøstyrelsens vejledning for BAT på fosfor for slagtesvin på delvist spaltegulv, som har en grænse på maksimalt 22,3 kg P/DE ab lager og på dybstrøelse på 23,8 kg P/DE ab lager, ved udbringning af svinegylle ved 1,4 DE/ha (beregnet efter normerne for efterår 2014).

Foder

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

BAT - foder

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til den lave fordøjelighed er, at op til 80 % af fosfor i olie/protein-

holdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt, at enzymet fytase er til stede, for at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen. Der tilsættes derfor fytase til fodret.

For opfyldelse af BAT for fosfor nedsættes FE pr. slagtesvin til 4,62 gram P pr. FE.

Energi

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. I nudriften benyttes ca. 156.900 kWh. Efter udvidelsen bliver forbruget ca. 101.750 kWh pr. år beregnet efter normtal.

BAT - energi

Der anvendes kombi-diffus undertryksventilation, der regnes for at være energieffektiv. Ventilationen er computerstyret og afhængig af temperaturer m.v.

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

Udendørs belysning anvendes kun efter behov.

Vand

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. I nudriften benyttes ca. 2.828 m³ vand årligt og i ansøgt drift anslås det, at der benyttes ca. 4.740 m³ årligt. Vandforbruget er beregnet efter normtal.

BAT - vand

Der anvendes 3-i-1 automater i stedet for drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget.

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

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

Spildevand

I ansøgt drift er mængden af restvand ca. 848 m³, som er indregnet i gødningsproduktionen til lager. Der anvendes vand til rengøring af staldene og dette ledes til gyllebeholderen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares bag ved et læhegn ved indkørslen til maskinhuset. DAKA-transporten kommer ikke ind på bedriften.

Døde dyr opbevares under kadaverkapsler udviklet til formålet. Der leves op til den nyeste bekendtgørelse indenfor området. Der sker tilmelding til destruktionsanstalt indenfor et døgn efter dødsfald/aflivning.

Der sker afhentning af døde dyr ca. 1 gang om ugen.

Fast affald

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Brændbart, glas og elektronik afleveres på genbrugsstationen, mens jern og metal afleveres til skrothandleren. Plastik, papir og pap bortskaffes med dagrenovationen eller afleveres på genbrugspladsen alt efter type.

Klinisk / medicinsk affald

Lægemiddelsrester opbevares aflåst i original emballage og brugte kanyler opbevares aflåst i kanylebokse/plastdunke.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Den årlige affaldsmængde er ubetydelig.

Pesticider

Der er ikke markdrift fra ejendommen, der er derfor ingen opbevaring eller håndtering af emballage fra pesticider på ejendommen.

Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser i svinehold, driftsregnskab, samt løbende registreringer.

Egenkontrollen vil desuden omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Vask af stalde for at sikre et højt hygiejneniveau
- Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener

Vand:

- Tilsyn af drikkekar eller -ventiler m.m. for lækager

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- Renholdelse af stier

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Uheld og risici

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Beredskabsplanen og den tilhørende oversigtstegning beskriver, hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer. Medarbejdere instrueres i denne. Beredskabsplanen er medsendt ansøgningen som bilag.

Risikominimering

Husdyrgødning:

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol.

Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholder.

Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt.

Ved kontrol af flydelaget kontrolleres det, at kapaciteten er tilstrækkelig.

Der er ingen fastmonteret pumpe på gyllebeholderen.

Der anvendes kran på gyllevogn med fuld retur til gyllebeholder, så spild undgås.

Påfyldning af gylle sker under opsyn.

Udbringningsudstyr efterses inden ibrugtagning.

Der forefindes rendegraver og bigballe, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip

Gyllen udbringes i henhold til gældende regler således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb.

Kemikalier:

Der udgår ikke markdrift fra ejendommen, hvorfor der ikke opbevares kemikalier.

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt, dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer.

Ejendommen og stalden renholdes, så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden.

Der forefindes brandslukkere i de enkelte stalde.

BAT - management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

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

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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

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

BAT - 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.

BAT - udbringning af husdyrgødning

Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor.

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

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

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

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Der holdes generelt rent og ryddeligt i og omkring ejendommen.

Der er desuden et højt hygiejneniveau.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluegener begrænses af staldrengøring.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes efter kommunens anvisninger.

Lys i staldene og udendørslys

Udendørslys vil være tændt efter behov og der er ingen udendørsbelysning, der har fjernpåvirkning.

Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper.

Lyset er tændt i arbejdstiden efter behov og lyset sænkes i stalden om natten til vågebelysning.

Rengøring og desinficering

Stalden iblødsættes, højtrykrenses og udtørres, når der er plads til det mellem to hold grise.

1.2.1. AMMONIAKBELASTNING OG SÆRLIGT VÆRDIFULD NATUR

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til husdyrbekendtgørelsen¹, viser, at fordampningen af ammoniak fra nudriften er ca. 1.376 kg ammoniak pr. år, i ansøgt produktion ca. 2.641 kg. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen fra staldanlægget på ca. 1.265 kg. Se bilag 7.3 for uddrag af ansøgningen.

Beregningerne i ansøgningen viser, at den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrbrugsloven har fastlagt, er overholdt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 30 % for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde - i forhold til et fastlagt referencestaldsystem.

Der er beregnet et BAT-niveau ud fra Miljøstyrelsens notat for området på 2.869,44 kg N/år. Kravet til ammoniakemissionen er dermed overholdt.

¹ Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Nærmeste EU-habitatområde er Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Der er ca. 20 km til området. Området modtager 0,0 kg N/ha/år og totalpåvirkning på 0,0 kg N/ha/år. Der er altså ingen påvirkning af EU-habitatområdet.

Nærmeste § 7-natur ligger ca. 2.900 meter nord for staldanlægget og er et overdrev. Området modtager en samlet totalpåvirkning på 0,1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 3-natur, som er en § 3-mose, beliggende ca. 2.000 meter vest for ejendommen, har en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Udvidelsen overholder hermed de afskæringskriterier, der gælder for den særligt sårbare natur i husdyrloven. Se bilag 7.3 for uddrag af ansøgningen.

Der er udpeget et stykke skov ca. 348 meter nord for ejendommen som potentiel ammoniakfølsom skov. Der er ikke foretaget en konkret vurdering af, om hvorvidt skovområdet er ammoniakfølsomt eller ej. Beregningerne viser, at kravene til ammoniakfølsom skov er overholdt til skoven for staldanlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,19 kg N/år. Kravet er dermed overholdt uanset om skovområdet er ammoniakfølsomt eller ej.

Der ligger ingen andre beskyttede naturområder nærmere ejendommen, som skal vurderes i henhold til husdyrbekendtgørelsen end de ovennævnte områder. Det er derfor vurderet, at der ikke er en væsentlig påvirkning af naturen i området.

1.2.2. AFTALEAREALER

Der indgår 3 aftalearealer i ansøgningen. De udgør i alt 27,31 ha og er beliggende i Syddjurs Kommune. Syddjurs Kommune har derfor haft arealerne til udtalelse i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. De har udtalt, at arealerne kan indgå i miljøgodkendelsen som aftalearealer. Se bilag 7.4 for udtalelse fra Syddjurs Kommune

1.2.3. OVERSIGT OVER HUSDYRGØDNING I ANSØGT DRIFT

Gylleproduktion

Gødningstype	Egen produktion / modtaget	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	22.862,01	4.709,85	75	228,72
Dybstrøelse	Egen produktion	321,88	94,95	45	4,31
I alt		23.183,89	4.804,8		233,03

Afsat gylle

Gødningstype	Afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Lars Peter Laursen	3.299	680	75	33
Svinegylle	Hans Bay-Schmidt	19.563,01	4.029,85	75	195,72
Dybstrøelse	Hans Bay-Schmidt	321,88	94,95	45	4,31
I alt		23.183,89	4.804,8		233,03

Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning
Gyllebeholder 1 (lille beholder)	1970	300	Flydelag
Gyllebeholder 2 (stor beholder)	1992	2.200	Flydelag
Gyllebeholder 3 (lejet beholder)	----	750	Flydelag
Gyllekanaler	1992	300	-----
I alt		3.550	

Der produceres ca. 4.540 tons gylle pr. år og 29 tons dybstrøelse pr. år på ejendommen.

Med en opbevaringskapacitet på 3.550 m³ er der kapacitet til 9 måneder.

Gyllebeholderne er etableret således, at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning og alle ventiler er dobbeltventiler.

Gyllevognen fyldes med sugestuds/sugekran. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb af gylle, kemikalie/oliespild. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerummet.

Udbringning af husdyrgødning

Alt flydende husdyrgødning udbringes med slangeudlægning eller nedfældes. Udlægning med slanger er BAT jf. EU's BREF notat. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter, hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning.

Det tilstræbes at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem kl. 07.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejrmæssige problemer, der betyder, at udbringningen vil foregå i ovennævnte tidsrum.

1.2.4. ANDRE MILJØPÅVIRKNINGER

Landskabelig påvirkning

Ejendommen ligger i åbent land uden landskabelige restriktioner.

1.2.5. BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI)

Forhold omkring BAT er beskrevet under de enkelte punkter.

2. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på Århusvej 119, 8570 Trustrup

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Århusvej 119, 8570 Trustrup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29842, og ejendommen er desuden tilknyttet CVR nr. 20146095.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014.
- Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006).
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

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.

Inden etablering eller ændring af anlæg som f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der ansøges om miljøgodkendelse ved kommunen. Der skal ligeledes ansøges om miljøgodkendelse, inden der foretages ændringer af drift eller dyrehold.

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

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

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

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.

Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

Besætningens størrelse den 13. maj 2017 (2 år efter godkendelsesdato).

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

2.1. VILKÅR FOR GODKENDELSEN - MILJØVURDERING

Vilkår	Miljøvurdering
2.1.1. DRIFT	
<p>Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>Det samme gælder for beredskabsplanen.</p> <p>Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</p> <p>Anvisninger i planen skal forefindes på et sprog, der læses af de ansatte.</p> <p>Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.</p> <p>Arealerne omkring bygninger og øvrige anlæg skal holdes ryddelige og fri for ophobning af genstande, affald og lignende.</p>	<p>Krav om kendskab til indholdet i miljøgodkendelse og beredskabsplan er afgørende for, at vilkårene efterleves og utilsigtede hændelser håndteres korrekt.</p> <p>Vilkår om staldhygiejne skal forebygge, at der opstår uhygiejniske forhold.</p> <p>Vilkåret om at holde udenomsarealerne ryddelige skal forebygge, at der opstår utilsigtet ophobning og rod med fare for tiltrækning af skadedyr.</p>
2.1.2. STALDSYSTEM	
<p>Antallet af stipladser må ikke overskride det antal stipladser, som fremgår under pkt. 1.1.2 (ønsket dyrehold).</p>	<p>Det er vurderet, at BAT er overholdt for staldsystemer.</p>
2.1.3. PRODUKTIONSNIVEAU	
<p>Der gives godkendelse til:</p> <p>8.480 stk. slagtesvin (32 - 110 kg), svarende til 233,04 DE.</p> <p>Det angivne antal stipladser i ovenstående vilkår angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>Der skal på tilsynsmyndighedens forlang</p>	<p>Vilkår om maksimalt antal stipladser i stalden ad gangen sikrer, at krav til lugtgener overholdes.</p> <p>Udsving i den samlede produktion tillades i det omfang, at det antal DE, som det tilladte dyrehold udgør på det givne tidspunkt, ikke overskrides. Antallet stipladser i de enkelte stalde må aldrig overskrides.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>kunne fremvises slagterifregninger og udskrift fra E-kontrol til dokumentation for, at produktionen overholder det tilladte dyrehold.</p>	
<p>2.1.4. AMMONIAKFORDAMPNING FRA ANLÆG</p>	
<p>Der skal være delvist spaltegulv og dybstrøelse i de eksisterende stalde.</p>	<p>Der anvendes delvist spaltegulv i de eksisterende stalde. Dette betragtes som BAT. Staldene levet op til kravene til ammoniakfordampning fra anlægget.</p> <p>Ud fra de stillede vilkår til staldsystem sikres det, at ammoniakemissionen overholder den beregnede værdi på 2.869,44 kg N/år.</p> <p>Det er kommunens opfattelse, at vilkåret opfylder BAT-kravet (2.869,44 kg N/år) til ammoniakemission.</p> <p>Ammoniak i forhold til beskyttet natur</p> <p>Nærmeste EU-habitatområde er Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Der er ca. 20 km til området. Området modtager 0,0 kg N/ha/år og totalpåvirkning på 0,0 kg N/ha/år. Der er altså ingen påvirkning af EU-habitatområdet.</p> <p>Nærmeste § 7-natur ligger ca. 2.900 meter nord for staldanlægget og er et overdrev. Området modtager samlet totalpåvirkning på 0,1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 3-natur, som er en § 3-mose, beliggende ca. 2.000 meter vest for ejendommen, har en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Udvidelsen overholder hermed de afskæringskriterier, der gælder for den særligt sårbare natur i husdyrloven. Se bilag 7.3 for uddrag af ansøgningen.</p> <p>Der er udpeget et stykke skov ca. 348 meter nord for ejendommen som potentiel ammoniakfølsom skov. Der er ikke foretaget en konkret vurdering af, om hvorvidt skovområdet er ammoniakfølsomt eller ej. Der er beregnet en merdeposition på 0,19 kg N/år. Kravet er dermed overholdt, uanset om skovområdet er ammoniakfølsomt eller ej.</p> <p>Der ligger ingen andre beskyttede naturområder nærmere ejendommen, som skal vurderes i henhold til husdyrbekendtgørelsen end de ovennævnte områder. Det er derfor vurderet, at der</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	ikke er en væsentlig påvirkning af naturen i området.
<h3>2.1.5. FODERKORREKTION</h3>	
<p>Der skal maksimalt anvendes 4,62 gram P pr. FE (foderenhed).</p> <p>Foderkorrektioner skal kunne dokumenteres gennem foderplaner og produktionskontrol. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal og kunne forvises på tilsynsmyndighedens forlang.</p>	<p>Der skal anvendes 4,62 gram P pr. FE hos slagtesvinene.</p> <p>Der anvendes mindre fosfor pr. foderenhed for at reducere mængden af fosfor til slagtesvinene, derfor stilles der vilkår til fosforindholdet i foderet til slagtesvinene.</p> <p>BAT-kravet til fosfor er 5.203,27 kg P pr. år.</p> <p>Fosfor fra den ansøgte produktion er 5.189,29 kg P pr. år. Det er vurderet, at BAT-kravet til fosfor overholdt.</p>
<h3>2.1.6. OPBEVARINGSANLÆG</h3>	
<p>Der stilles ikke vilkår til gyllebeholderne på ejendommen udover de gældende lovkrav.</p> <p>Der stilles ikke vilkår til den lejede beholder udover de gældende lovkrav.</p> <p>Hvis lejekontrakten vedrørende den lejede beholder ophører på et tidspunkt, skal der indenfor 3 måneder tegnes en ny lejekontrakt på minimum samme gylleopbevaringskapacitet, som den tidligere lejede beholder havde.</p> <p>Dokumentation for leje af beholderkapacitet skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlang.</p>	<p>Opbevaringsanlæggene skal leve op til gældende regler herunder evt. krav om alarmer m.v.</p> <p>Der lejes 750 m³ gyllebeholderkapacitet på Sundbyvej 3, 8560 Kolind.</p> <p>Det er et lovkrav, at der altid skal være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 9 måneders tilførsel.</p> <p>BAT</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. BAT-kravene vurderes at være opfyldt ved efterlevelse af gældende lovgivning.</p>
<h3>2.1.7. GØDNINGSHÅNTERING</h3>	
<p>Såfremt gyllen læses med pumpe fra gyllebeholderen, skal der etableres en støbt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gyllevogn skal ske. Det gælder også ved anvendelse af traktorpumpe.</p> <p>Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter arbejdets afslutning.</p>	<p>Det er et generelt krav, at pumpeudstyr til fyldning af gyllevogn skal være udstyret med en anordning (timer), der sikrer, at der højst kan overpumpes gylle svarende til gyllevognens kapacitet.</p> <p>Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>Alt dybstrøelse fra staldene skal lægges i gyllebeholderne.</p>	<p>Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.</p>
<p>2.1.8. TRANSPORT</p>	
<p>Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.</p>	<p>Der forventes forøgelse i antallet af transporter. Der vil blive tilført og afhentet flere grise, samt transporteret mere gylle.</p> <p>Transport af gylle over længere afstande end 10 km skal foregå i lastbil, jf. vejledning om husdyrhold og arealkrav².</p> <p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige gener forbundet med den øgede transport i forbindelse med udvidelsen.</p>
<p>2.1.9. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND</p>	
<p>Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen, men skal ledes til godkendt anlæg.</p> <p>Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.</p> <p>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. Vilkåret gælder også vask af lastbiler til transport af grise/slagtesvin.</p> <p>Udbringning af vaskevand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.</p>	<p>Vilkår til håndtering og afledning af spildevand og overfladevand sikrer, at der ikke opstår en væsentlig miljøpåvirkning.</p>
<p>2.1.10. STØJ</p>	
<p>Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet under punkt 1.2.</p> <p>Efter de generelle regler skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om</p>	<p>Ejendommens støjkluder er hovedsageligt indblæsning af foder i siloer, kompressorer, ventilationsanlæg, den daglige brug af traktor, læsning af dyr og transporter til/fra ejendommen. Ventilationsanlæg er stationære og kører altid.</p>

² Vejledning nr. 97 af 15. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav.

Vilkår	Miljøvurdering
<p>året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 1.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift.</p> <p>Dokumentationen skal ske i form af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. <p>Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p>	<p>Alle andre støjkilder er periodiske.</p> <p>Ud fra typen af støjkilder og afstand til nabo-skel/bebyggelse vurderer Norddjurs Kommune ikke, at der vil være væsentlige støjgener fra produktionen.</p>
<h3>2.1.11. LUGT OG STØV</h3>	
<p>Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser.</p> <p>Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugtgener for omkringliggende nabobeboelser.</p>	<p>I forhold til den nuværende produktion på ejendommen, så forøges lugtgeneafstanden ved den ansøgte udvidelse af produktionen. Lugtgeneafstanden til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og nærmeste byzone er overholdt.</p> <p>Det vurderes, at den forøgede lugtgeneafstand i ansøgt drift ikke vil medføre væsentlig forøgede lugtgener for naboer.</p>
<h3>2.1.12. VAND OG ENERGI</h3>	
<p>Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.</p>	<p>Det vurderes, at kravet til BAT er opfyldt.</p>
<h3>2.1.13. LYS</h3>	
<p>Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Vilkår til lys sikrer, at der ikke er unødigt påvirkning af omgivelserne med lys.</p>
<h3>2.1.14. SKADEDYR</h3>	
<p>Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra</p>	<p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at efterlevelse af retningslinjer fra Norddjurs Kommune sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener fra</p>

Vilkår	Miljøvurdering
Norddjurs Kommune.	skadedyr.
<h3>2.1.15. OPLAG AF OLIE</h3>	
<p>Opbevaring af diesel/fyringsolie 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>Vilkår til opbevaring af olie sikrer, at risikoen for påvirkning af miljøet ved et eventuelt spild er minimal.</p>
<h3>2.1.16. BEKÆMPELSESMIDLER OG MEDICIN</h3>	
<p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares således, at der ikke kan ske afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p> <p>Der stilles ikke vilkår ud over den gældende lovgivning.</p>	<p>Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal generelt opbevares efter de til enhver tid gældende forskrifter, herunder skal påfyldning af marksprøjte med vand ske fra en særskilt mellembeholder, så tilbageløb til vandforsyningen forhindres.</p> <p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at vilkår til opbevaring samt de gældende regler om opbevaring og håndtering af medicin og bekæmpelsesmidler er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår risiko for væsentlige påvirkninger af miljø eller omgivelser.</p>
<h3>2.1.17. AFFALD</h3>	
<p>Farligt affald (f.eks. olie- 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>Der skal foreligge dokumentation for, hvordan farligt affald er bortskaffet (kvittering fra modtager).</p>	<p>Opbevaring og håndtering af affald er omfattet af forskellig regulering. Centrale punkter fra denne regulering er anført herunder:</p> <p>Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og sikret mod ådselædende dyr. Dyrene</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	<p>skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.</p> <p>Døde dyr skal i øvrigt opbevares og afhentes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, for tiden bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.</p>
<p>2.1.18. UDBRINGNINGSAREALER FOR HUSDYRGØDNING</p>	
<p>Der indgår 3 aftalearealer på i alt 27,31 ha i godkendelsen.</p> <p>Det resterende husdyrgødning, som ikke afsættes til aftalearealerne, skal afsættes til godkendte modtagere af husdyrgødning.</p> <p>Der skal der afsættes 195,72 DE svinegylle svarende til 19.563,01 kg N og 4.352,87 kg P og 4,31 DE dybstrøelse, svarende til 321,88 kg N og 102,42 kg P til godkendte modtagere af husdyrgødning.</p> <p>Nitrat - drikkevand</p> <p>Der er ikke sat vilkår til beskyttelse af drikkevand, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer og godkendte modtagere af husdyrgødning.</p> <p>Nitrat - overfladevand</p> <p>Der stilles ikke vilkår til udvaskning til overfladevand.</p> <p>Fosfor</p> <p>Der er ikke sat vilkår til fosfor, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer og godkendte modtagere af husdyrgødning.</p> <p>Ammoniak</p> <p>Der er ikke stillet vilkår til ammoniakfordampning fra anlæg ud over vilkår stillet til</p>	<p>Der er 27,31 ha aftalearealer til godkendelsen. Det resterende husdyrgødning afsættes til godkendte modtagere af husdyrgødning.</p> <p>Aftalearealerne har været til vurdering hos Syddjurs Kommune og de har vurderet, at areaerne kan anvendes som aftalearealer.</p> <p>Habitatvurdering</p> <p>Det er vurderet, at aftalearealerne er beliggende udenfor områder, der afvander til Natura 2000-områder, der er belastet af fosfor. De kan derfor anvendes som aftalearealer i godkendelsen.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>opfyldelse af BAT-krav.</p> <p>Der er ikke sat vilkår til ammoniakfordampningen fra udbringningen, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</p>	
<p>2.1.19. DIGER</p>	
<p>Der er ikke sat vilkår til beskyttelse af diger, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</p>	<p>Der er ikke foretaget en vurdering af diger, da alt husdyrgødning afsættes.</p>
<p>2.1.20. AFTALEAREALER</p>	
<p>De 3 aftalearealer på i alt 27,31 ha skal modtage 33 DE svinegylle, svarende til 3.299 kg N og 734 kg P.</p>	<p>Alt husdyrgødningen skal afsættes fra ejendommen.</p>
<p>2.1.21. HABITATDIREKTIV, OMRÅDER</p>	
<p>Der er ikke sat vilkår til overholdelse af habitatsdirektivet, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer og godkendte modtagere af husdyrgødningen.</p>	<p>Projektet vil næppe påvirke habitatområder med nedfald af ammoniak, da afstanden fra anlægget til nærmeste habitatområde er ca. 20 km.</p>
<p>2.1.22. BILAG IV-ARTER (HABITATDIREKTIV)</p>	
<p>Der stilles ikke vilkår i forhold til bilag IV-arter.</p>	<p>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. Der er ikke fundet bilag IV-arter i nærheden af anlægget.</p>
<p>2.1.23. BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING</p>	
<p>Oplysninger i ansøgers BAT-redegørelse skal efterleves. Se under punkt 1.2.</p>	<p>Når der foreligger ny viden om renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, skal husdyrbruget undersøge muligheden for at indføre denne renere teknologi med henblik på, at miljøbelastningen nedsættes, herunder med særlig fokus på ammoniakfordampning, lugt, energiforbrug og vandforbrug.</p> <p>Indførelse af renere teknologi skal, forinden den implementeres, forelægges kommunen til vurdering af, om den kan rummes inden for nærvæ-</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	rende godkendelsesrammer.
2.1.24. UHELD OG RISICI	
<p>Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.</p>	<p>Der er udarbejdet beredskabsplan, som er vedhæftet som bilag til nærværende miljøgodkendelse. Det er vurderet, at ved at efterleve vilkårene i godkendelsen vil risikoen for uheld blive minimeret.</p>
2.1.25. EGENKONTROL	
<p>Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation for besætningens størrelse i form af E-kontrol. • Dokumentation for foderkorrektion. Dokumentation skal være i form af foderplaner og E-kontrol. • Reparation af gyllebeholder. • Logbog over flydelag på gyllebeholder. • Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald (f.eks. spildolie). • Uheld der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb. <p>Det påhviler ansøger at udarbejde journaler til egenkontrol.</p> <p>Journalen/journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>Vilkårene til egenkontrol er stillet for at sikre, at øvrige vilkår i godkendelsen kan kontrolleres i forbindelse med tilsyn. Vilkårene sikrer samtidig mulighed for, at udviklingen i ressourceforbrug kan følges, og ressourceforbruget derved kan minimeres.</p>
2.1.26. OPHØR	
<p>Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p>	<p>Vilkår til ophør sikrer, at husdyrbruget ikke udgør en miljørisiko efter ophør.</p>

3. NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING - SAMMENFATNING

Ved udarbejdelse af en miljøgodkendelse tager Norddjurs Kommune udgangspunkt i det beskyttelsesniveauet for ammoniak, fosfor, lugt og nitrat der fremgår af lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.³

Kommunen skal dog, jævnfør bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, for hver ansøgning foretage en konkret vurdering jf. § 29 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der rækker udover det beskyttelsesniveau, der fremgår af dette bilag, jf. § 11, stk. 2-4. Dette vil bl.a. være aktuelt, hvis det helt undtagelsesvist vurderes at være naturområder, der efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det fastsatte beskyttelsesniveau. Det påhviler desuden kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne, også selv om en habitatnaturtype ikke afkaster en bufferzone. Det vil også være aktuelt i forbindelse beskyttelse af sårbare grundvandsressourcer.

Ud fra ovenstående og på baggrund af de stillede vilkår og den miljøtekniske vurdering af de enkelte punkter sammenfattes Norddjurs Kommunes miljøvurdering herunder.

3.1. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING ANLÆG

Ejendommen er beliggende i åbent land præget af landbrugsdrift og bakket landskab med spredte læbeplantninger. Der foretages ikke nybyggeri i forbindelse med udvidelsen af besætningen. Emissionskravene for ammoniak er opfyldt og lugtgenafstandene er overholdt.

Norddjurs Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget kan udvides og drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentligt forøgede miljøpåvirkninger.

3.2. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING FOR AREALERNE

Husdyrgødningen afsættes til aftalearealer, der indgår i denne godkendelse og til godkendt modtager af husdyrgødning. Aftalearealerne har været til vurdering hos Syddjurs Kommune, da de er beliggende i Syddjurs Kommune og de har vurderet, at arealerne kan indgå i godkendelsen som aftalearealer.

3.3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI

I redegørelsen for BAT er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Norddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Den ansøgte produktion lever op til de emissionskrav, kommunen har beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledninger. Der er delvist spaltegulv og dybstrøelse i de eksisterende stalde, så kommunens emissionskrav på ca. 2.869,44 kg N pr. år er opfyldt. Den beregnede emission i ansøgningen er ca. 2.641 kg N pr. år.

BAT-kravet til fosfor er opfyldt ved korrektioner på fosfor pr. FE.

³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med efterfølgende ændringer.

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at kravene til BAT for både ammoniak og fosfor er overholdt.

4. TILSYN

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene. Afgørelsen herom træffes med hjemmel i lovens § 39, jævnfør § 41 i loven. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen på denne godkendelse.

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.

5. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til og omfatter de miljømæssige forhold der er beskrevet i:

Husdyrgodkendelsesloven:

Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Tilhørende bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014.

Tilhørende vejledning:

Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 853 af 30. juni 2014.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18. november 2005.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

6.1. UNDERRETNING

Ansøgningen har været i foroffentlighedshøring fra den 22. december 2014 til den 12. januar 2015. Der har i denne periode ikke været nogen henvendelser vedrørende ansøgningsmaterialet.

Udkastet har været i partshøring fra den 19. marts til den 30. april 2015. Der har i denne periode været indsendt 2 kommentarer til udkastet. Disse har gået på lugt- og fluegener fra ejendommen. Ansøger og hans konsulent har indsendt en redegørelse til Norddjurs Kommune, hvor de redegøre for, hvordan de vil bekæmpe lugt- og fluegener fra ejendommen fremadrettet. Norddjurs Kommune finder, at tiltagene i redegørelsen vil være tilstrækkelig til at bekæmpe generne fremadrettet.

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalavisen Norddjurs og på kommunens hjemmeside www.norddjurs.dk.

Orientering om udkast har været fremsendt til følgende:

- Ansøger: Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa
- Konsulent: Rikke Skyum, Djurslands Landboforening, rsk@landboforening.dk
- Ejer af Århusvej 119: Hans Bay-Smidt, Enghaven 23, 8444 Balle
- Modtager af husdyrgødning:
 - o Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa
 - o Hans Bay-Smidt, Enghaven 23, 8444 Balle
- Ejer af aftalearealer:
 - o Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa
- Naboer (både ejer af ejendomme og lejer af ejendomme samt selskaber tilknyttet ejendomme):

Navn	C/O:	Adresse	Post nr. og by
Anna Lise Nissen Busk		Lyngdalvej 66	8500 Grenaa
Arne Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Carsten Mosegaard Olesen		Århusvej 129	8570 Trustrup
EJENDOMSSELSKABET TVÆRVEJ A/S		Kærvej 45	8722 Hedensted
Erik Klepner Birk		Århusvej 123	8570 Trustrup
Esben Risager Hansen		Århusvej 133	8570 Trustrup
Gitte Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup

Grace Francis Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Henning Kjærgaard		Diverhøjvej 4	8570 Trustrup
HENNINGSEN HOLDING AF 2007 ApS		Århusvej 179	8570 Trustrup
Henrik Bøhl Pedersen		Grønlandsvej 15	8570 Trustrup
Henrik Høeg Mikkelsen		Fårvadvej 8	8570 Trustrup
Ingeborg Lykke Mortensen		Århusvej 180	8570 Trustrup
Jan Christensen		Århusvej 131	8570 Trustrup
Jens Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
John Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Karin Soelberg Carlsen		Århusvej 135	8570 Trustrup
Kim Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Knud Erik Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
Lisbeth Pedersen		Diverhøjvej 1	8570 Trustrup
Pernille Sandahl Kjærgaard		Diverhøjvej 4	8570 Trustrup
Pernille Vinther Hansen		Århusvej 133	8570 Trustrup
Rasmus Bønløkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Tonny Soelberg Carlsen		Århusvej 135	8570 Trustrup
Trustrup-Ålsrode Idrætsfor- ening	v/ Leif Nielsen	Odinsvej 13 A	8500 Grenaa
Kicki Laursen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Elisabeth Pedersen	c/o Elisa- beth Pe- dersen	Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Martin Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Flemming Karlsen		Diverhøjvej 5	8570 Trustrup
Marianne Kjeldsen Karlsen		Diverhøjvej 5	8570 Trustrup
John Olesen Østergaard		Diverhøjvej 7	8570 Trustrup

Lizzie Østergaard		Diverhøjvej 7	8570 Trustrup
Guylene Marguerite M B Bønløkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Morgane Marguerite M Bønløkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Timea-Katalin Gergely		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Laura Ghiciuc		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Bogdan Petru Ichim		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Ferencz Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Ferencz-Andrei Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Victoria Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Kevin Boserup		Tværvej 6	8570 Trustrup
Maria Lysdal Boserup		Tværvej 6	8570 Trustrup
John Søgaard-Nielsen		Århusvej 113	8570 Trustrup
Oda Marie Søgård-Nielsen		Århusvej 113	8570 Trustrup
Oliver Phillip Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
Sandra Fordham Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
Rehema Filbet Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Torben Michael Kudahl		Århusvej 119	8570 Trustrup
Mathias Nicolaj Hesel		Århusvej 121	8570 Trustrup
Nadja Mandrup Rasmussen		Århusvej 121	8570 Trustrup
Margith Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Rene Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Claus Michael Brandenburg		Århusvej 127	8570 Trustrup
Karen Haugaard Brandenburg		Århusvej 127	8570 Trustrup
Nicolaj Benjamin Brandenburg		Århusvej 127	8570 Trustrup

Mikkel Busk		Århusvej 127	8570 Trustrup
Merete Guldborg Rasmussen		Århusvej 129	8570 Trustrup
Knud Egon Hesel		Århusvej 182	8570 Trustrup
Annelise Bech Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
Rasmus Bech Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
SKORSTENSFEJERMESTER KNUD ERIK CHRISTENSEN		Århusvej 184	8570 Trustrup
UDLEJER RASMUS BØNLØKKE		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Merete Guldborg		Århusvej 129	8570 Trustrup
Aloe Vera Bomberg v/Gitta Margrethe Bomberg		Fuglebækvej 18	8570 Trustrup
Bøhl Skilte & Solfilm v/Henrik Bøhl Pedersen		Stadionvej 4	8570 Trustrup
Udlejer Sandra Fordham Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
Djurslands Stubservice & CGP Business		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Erik Birk		Århusvej 123	8570 Trustrup
SOLE MINKFODER A/S		Tværvej 8	8570 Trustrup
SOLE MINKFODER A/S		Kærvej 45	8722 Hedensted

Orientering om afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Ansøger: Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa
- Konsulent: Rikke Skyum, Djurslands Landboforening, rsk@landboforening.dk
- Ejer af Århusvej 119: Hans Bay-Smidt, Enghaven 23, 8444 Balle
- Modtager af husdyrgødning:
 - o Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa
 - o Hans Bay-Smidt, Enghaven 23, 8444 Balle
- Ejer af aftalearealer:
 - o Lars Peter Hecker Laursen, Neergårdsmindevej 4, 8500 Grenaa

- Naboer (både ejer af ejendomme og lejer af ejendomme samt selskaber tilknyttet ejendomme):

Navn	C/O:	Adresse	Post nr. og by
Anna Lise Nissen Busk		Lyngdalvej 66	8500 Grenaa
Arne Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Carsten Mosegaard Olesen		Århusvej 129	8570 Trustrup
EJENDOMSSELSKABET TVÆRVEJ A/S		Kærvej 45	8722 Hedensted
Erik Klepner Birk		Århusvej 123	8570 Trustrup
Esben Risager Hansen		Århusvej 133	8570 Trustrup
Gitte Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Grace Francis Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Henning Kjærgaard		Diverhøjvej 4	8570 Trustrup
HENNINGSEN HOLDING AF 2007 ApS		Århusvej 179	8570 Trustrup
Henrik Bøhl Pedersen		Grønlandsvej 15	8570 Trustrup
Henrik Høeg Mikkelsen		Fårvadvej 8	8570 Trustrup
Ingeborg Lykke Mortensen		Århusvej 180	8570 Trustrup
Jan Christensen		Århusvej 131	8570 Trustrup
Jens Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
John Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Karin Soelberg Carlsen		Århusvej 135	8570 Trustrup
Kim Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Knud Erik Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
Lisbeth Pedersen		Diverhøjvej 1	8570 Trustrup
Pernille Sandahl Kjærgaard		Diverhøjvej 4	8570 Trustrup
Pernille Vinther Hansen		Århusvej 133	8570 Trustrup
Rasmus Bønløkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup

Tonny Soelberg Carlsen		Århusvej 135	8570 Trustrup
Trustrup-Ålsrode Idrætsfor- ening	v/ Leif Nielsen	Odinsvej 13 A	8500 Grenaa
Kicki Laursen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Elisabeth Pedersen	c/o Elisa- beth Pe- dersen	Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Martin Pedersen		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
Flemming Karlsen		Diverhøjvej 5	8570 Trustrup
Marianne Kjeldsen Karlsen		Diverhøjvej 5	8570 Trustrup
John Olesen Østergaard		Diverhøjvej 7	8570 Trustrup
Lizzie Østergaard		Diverhøjvej 7	8570 Trustrup
Guylene Marguerite M B Bønløkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Morgane Marguerite M Bøn- løkke		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Timea-Katalin Gergely		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Laura Ghiciuc		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Bogdan Petru Ichim		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Ferencz Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Ferencz-Andrei Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Victoria Kulcsar		Kirke Allé 18	8500 Grenaa
Kevin Boserup		Tværvej 6	8570 Trustrup
Maria Lysdal Boserup		Tværvej 6	8570 Trustrup
John Søgaard-Nielsen		Århusvej 113	8570 Trustrup
Oda Marie Søgård-Nielsen		Århusvej 113	8570 Trustrup
Oliver Phillip Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
Sandra Fordham Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup

Rehema Filbet Søndergaard		Århusvej 117	8570 Trustrup
Torben Michael Kudahl		Århusvej 119	8570 Trustrup
Mathias Nicolaj Hesel		Århusvej 121	8570 Trustrup
Nadja Mandrup Rasmussen		Århusvej 121	8570 Trustrup
Margith Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Rene Hytting Petersen		Århusvej 125	8570 Trustrup
Claus Michael Brandenburg		Århusvej 127	8570 Trustrup
Karen Haugaard Branden- borg		Århusvej 127	8570 Trustrup
Nicolaj Benjamin Branden- borg		Århusvej 127	8570 Trustrup
Mikkel Busk		Århusvej 127	8570 Trustrup
Merete Guldborg Rasmussen		Århusvej 129	8570 Trustrup
Knud Egon Hesel		Århusvej 182	8570 Trustrup
Annelise Bech Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
Rasmus Bech Christensen		Århusvej 184	8570 Trustrup
SKORSTENSFEJERMESTER KNUD ERIK CHRISTENSEN		Århusvej 184	8570 Trustrup
UDLEJER RASMUS BØNLØKKE		Diverhøjvej 9	8570 Trustrup
Merete Guldborg		Århusvej 129	8570 Trustrup
Aloe Vera Bomberg v/Gitta Margrethe Bomberg		Fuglebækvej 18	8570 Trustrup
Bøhl Skilte & Solfilm v/Henrik Bøhl Pedersen		Stadionvej 4	8570 Trustrup
Udlejer Sandra Fordham Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup
Djurslands Stubservice & CGP Business		Diverhøjvej 3	8570 Trustrup
JB SHIPPING ApS		Århusvej 115	8570 Trustrup

J.B. HOLDING ApS		Århusvej 115	8570 Trustrup
Erik Birk		Århusvej 123	8570 Trustrup
NOHM ApS	Jens Blach	Århusvej 115	8570 Trustrup
SOLE MINKFODER A/S		Tværvej 8	8570 Trustrup
SOLE MINKFODER A/S		Kærvej 45	8722 Hedensted
LYNGDAL v/Proprietær Jens Blach		Århusvej 115	8570 Trustrup

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorrdjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Torben Ankjærø: ta@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

6.2. KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen offentliggøres i Lokalavisen Norddjurs uge 20, 2015 og på Norddjurs Kommunes hjemmeside www.norrdjurs.dk.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige den 10. juni 2015 kl. 23.59.

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

Geburet tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

6.3. 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.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Uddrag fra ansøgningen
- bilag 4. Udtalelse fra Syddjurs
- bilag 5. Oversigt over natur indenfor 1.000/2.000 meter
- bilag 6. BAT-redegørelse
- bilag 7. Kapacitetserklæring
- bilag 8. Beredskabsplan

7.1. BILAG: OVERSIGTSKORT



7.2. BILAG: SITUATIONSPLAN



7.3. BILAG: UDDRAG FRA ANSØGNINGEN

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-204991	1
ST-204992	2
ST-204993	3
ST-204994	4
ST-204995	5
ST-204997	6

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo06	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	Nudrift	48	7,62
		Ansøgt	0	0,00
SvSI07	Slagtesvin, Dybstrøelse	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	160	4,32
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	214	33,96
		Ansøgt	0	0,00
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	8480	228,72
SvSo02	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Nudrift	24	3,81
		Ansøgt	0	0,00
SvSo04	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Nudrift	24	3,81
		Ansøgt	0	0,00
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	7940	34,95
		Ansøgt	0	0,00
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	310	21,08
		Ansøgt	0	0,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-204991	Nej	SvSo06	Nudrift	48	40			0,00	7,62
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI07	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	160	40	32,00	110,00		4,32
ST-204992	Nej	SvSo07	Nudrift	89	75			0,00	14,12
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	1200	300	32,00	110,00		32,37
ST-204993	Nej	SvSo02	Nudrift	24	20			0,00	3,81
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo04	Nudrift	24	20			0,00	3,81
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	200	50	32,00	110,00		5,39
ST-204994	Nej	SvSo07	Nudrift	125	105			0,00	19,84
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	1440	360	32,00	110,00		38,84
ST-204995	Nej	SvSm01	Nudrift	7940	2020	7,30	30,00		34,95
			Ansøgt	0	0	7,10	31,00		0,00
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	3880	970	32,00	110,00		104,65
ST-204997	Nej	SvSo09	Nudrift	310	80			0,00	21,08
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI03	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	1760	440	32,00	110,00		47,47
Sum			Nudrift					105,22	
			Ansøgt					233,04	
Ændring alle produktioner:								127,82	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-204991	SvSo06	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSI07	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			
ST-204992	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSI03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			
ST-204993	SvSo02	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSo04	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSI03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			
ST-204994	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSI03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			
ST-204995	SvSm01	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
	SvSI03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			
ST-204997	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
	SvSI03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,62			

Bedste tilgængelige fodertechnologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
ST-204991	PR-379180	SvSo06	
	PR-379183	SvSI07	
ST-204992	PR-379184	SvSo07	
	PR-379185	SvSI03	
ST-204993	PR-379186	SvSo02	
	PR-379187	SvSo04	
	PR-426381	SvSI03	
ST-204994	PR-379188	SvSo07	
	PR-379189	SvSI03	
ST-204995	PR-379190	SvSm01	
	PR-379192	SvSI03	
	PR-379194	SvSo09	
ST-204997	PR-379194	SvSo09	
	PR-379195	SvSI03	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	105,22
	Ansøgt	233,04
Ændring - Svin		127,82

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Sum	Nudrift	105,22
	Ansøgt	233,04
Ændring - I alt		127,82

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Ekisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	484,15	484,15	225,23	486,16	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	356,12	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	159,60	125,58	48,45	169,63	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgenereberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-204991	532,21	Nej	Ja
ST-204992	505,36	Nej	Ja
ST-204993	494,66	Nej	Ja
ST-204994	520,69	Nej	Ja
ST-204995	468,07	Nej	Ja
ST-204997	477,44	Nej	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-204991	1418,99	Nej	Nej
ST-204992	1453,40	Nej	Nej
ST-204993	1472,92	Nej	Nej
ST-204994	1454,86	Nej	Nej
ST-204995	1498,35	Nej	Nej
ST-204997	1504,32	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-204991	171,59	Nej	Ja
ST-204992	166,83	Nej	Ja
ST-204993	177,66	Nej	Ja
ST-204994	197,96	Nej	Nej
ST-204995	169,34	Nej	Ja
ST-204997	193,51	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-204991	SvSo06	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI07	160	40	2,84	0,00	426,00	1278,00	0,00%	426,00	1278,00
ST-204992	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI03	1200	300	21,30	0,00	3195,00	6390,00	0,00%	3195,00	6390,00
ST-204993	SvSo02	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSo04	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204994	SvSI03	200	50	3,55	0,00	532,50	1065,00	0,00%	532,50	1065,00
	SvSo07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI03	1440	360	25,56	0,00	3834,00	7668,00	0,00%	3834,00	7668,00
ST-204995	SvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI03	3880	970	68,87	0,00	10330,50	20661,00	0,00%	10330,50	20661,00
ST-204997	SvSo09	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	SvSI03	1760	440	31,24	0,00	4686,00	9372,00	0,00%	4686,00	9372,00
SUM		8640	2160	153,36	-	23004,00	46434,00	-	23004,00	46434,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 23004,00^{0,6} = 662,52$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-204991	SvSo06	48	40	8,80	0,00	528,00	640,00	0,00%	528,00	640,00
	SvSI07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204992	SvSo07	89	75	16,50	0,00	990,00	1200,00	0,00%	990,00	1200,00
	SvSI03	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204993	SvSo02	24	20	4,40	0,00	264,00	320,00	0,00%	264,00	320,00
	SvSo04	24	20	4,40	0,00	264,00	320,00	0,00%	264,00	320,00
	SvSI03	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204994	SvSo07	125	105	23,10	0,00	1386,00	1680,00	0,00%	1386,00	1680,00
	SvSI03	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204995	SvSm01	7940	2020	37,67	0,00	7911,33	14315,74	0,00%	7911,33	14315,74
	SvSI03	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-204997	SvSo09	310	80	17,60	0,00	1056,00	5760,00	0,00%	1056,00	5760,00
	SvSI03	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		8560	2360	112,47	-	12399,33	24235,74	-	12399,33	24235,74

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-204991	Ingen data				
ST-204992	Ingen data				
ST-204993	Ingen data				
ST-204994	Ingen data				
ST-204995	Ingen data				
ST-204997	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-204991	Ingen data			
ST-204992	Ingen data			
ST-204993	Ingen data			
ST-204994	Ingen data			
ST-204995	Ingen data			
ST-204997	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-204991		
ST-204992		
ST-204993		
ST-204994		
ST-204995		
ST-204997		

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplag samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-156159	lille beholder	
LA-156160	stor beholder	
LA-163672	lejet beholder	
LA-163673	kanaler	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-156159	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		300,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		300,00
LA-156160	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2200,00
LA-163672	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		750,00
LA-163673	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank		300,00
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		300,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-156159	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-156160	Nudrift	100,00	25
	Ansøgt	100,00	25
LA-163672	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-163673	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-156159	Nudrift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	8,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-156160	Nudrift	78,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	62,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-163672	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-163673	Nudrift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	8,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-157,55 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2239,15
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	362,65
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	39,73

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-204991	SvSo06	204,34	177,83	26,51	12,97%	0,00	0,00	-25,41	203,25
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-204992	SvSo07	145,41	111,26	34,14	23,48%	0,00	0,00	0,00	111,26
		223,77	210,87	12,90	5,77%	0,00	0,00	0,00	210,87
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-204993	SvSo02	545,27	358,06	187,22	34,33%	0,00	0,00	0,00	358,06
		60,34	66,05	-5,71	-9,46%	0,00	0,00	0,00	66,05
	SvSo04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		74,15	67,72	6,42	8,66%	0,00	0,00	-4,33	72,06
SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	90,88	59,68	31,20	34,33%	0,00	0,00	0,00	59,68	
ST-204994	SvSo07	314,29	296,16	18,12	5,77%	0,00	0,00	0,00	296,16
Sum	Nudrift	1482,47	1346,46	135,99		0,00	0,00	-29,74	1376,22
	Ansøgt	3998,68	2641,53	1357,15		0,00	0,00	0,00	2641,53

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		654,33	429,67	224,66	34,33%	0,00	0,00	0,00	429,67
ST-204995	SvSm01	326,58	263,92	62,66	19,19%	0,00	0,00	0,00	263,92
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1763,05	1157,71	605,34	34,33%	0,00	0,00	0,00	1157,71
ST-204997	SvSo09	279,00	263,91	15,09	5,41%	0,00	0,00	0,00	263,91
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		799,74	525,15	274,59	34,33%	0,00	0,00	0,00	525,15
Sum	Nudrift	1482,47	1346,46	135,99		0,00	0,00	-29,74	1376,22
	Ansøgt	3998,68	2641,53	1357,15		0,00	0,00	0,00	2641,53

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-204991	SvSo06	4,23	26,68
		0,00	0,00
	SvSI07	0,00	0,00
		0,67	25,78
ST-204992	SvSo07	2,37	14,93
		0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00
		0,29	11,06
ST-204993	SvSo02	2,75	17,34
		0,00	0,00
	SvSo04	3,00	18,92
		0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00
		0,29	11,06
ST-204994	SvSo07	2,37	14,93
		0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00
		0,29	11,06
ST-204995	SvSm01	0,04	7,55
		0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00
		0,29	11,06
ST-204997	SvSo09	0,85	12,52
		0,00	0,00
	SvSI03	0,00	0,00
		0,29	11,06

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-204991	Ingen data				
ST-204992	Ingen data				
ST-204993	Ingen data				
ST-204994	Ingen data				
ST-204995	Ingen data				
ST-204997	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-204991	SvSI07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00
ST-204992	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
ST-204993	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
ST-204994	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
ST-204995	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
ST-204997	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-156159	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-156160	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	25,00	-30,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	25,00	0,00
LA-163672	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-163673	Gylletank/fortank	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]
§ 3 mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,01	0,01
§ 7 overdrev	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,01	0,01
Løvenholm skove	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,02	0,03
potentiel ammoniakfølsom skov	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,19	0,42

Naturpunkt: § 3 mose

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: +0,01 kgN

Total deponition: 0,01 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: 1	0,00	0,00	L	3	1992	78
S: 2	0,00	0,00	L	3	1977	79
S: 3	0,00	0,00	L	3	1966	79
S: 4	0,00	0,00	L	3	1981	79
S: 5	0,00	0,01	L	3	1914	79
S: 6	0,00	0,00	L	3	1936	80
O: lille beholder	0,00	0,00	L	3	1982	79
O: stor beholder	0,00	0,00	L	3	1974	80
O: lejet beholder	0,00	0,00	L	3	11.942	288
O: kanaler	0,00	0,00	L	3	1915	79

Naturpunkt: § 7 overdrev

Kategori: 2

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: +0,01 kgN

Total deponition: 0,01 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: 1	0,00	0,00	L	3	2826	169
S: 2	0,00	0,00	L	3	2842	170
S: 3	0,00	0,00	L	3	2871	170
S: 4	0,00	0,00	L	3	2874	170
S: 5	0,00	0,00	L	3	2867	171
S: 6	0,00	0,00	L	3	2896	171
O: lille beholder	0,00	0,00	L	3	2891	170
O: stor beholder	0,00	0,00	L	3	2910	170
O: lejet beholder	0,00	0,00	L	3	12.791	272
O: kanaler	0,00	0,00	L	3	2840	170

Naturpunkt: Løvenholm skove

Kategori: 1

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: +0,02 kgN

Total deposition: 0,03 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: 1	0,00	0,00	L	3	20.657	117
S: 2	0,00	0,00	L	3	20.660	118
S: 3	0,00	0,00	L	3	20.666	118
S: 4	0,00	0,00	L	3	20.680	118
S: 5	+0,01	0,01	L	3	20.624	118
S: 6	0,00	0,01	L	3	20.658	118
O: lille beholder	0,00	0,00	L	3	20.691	118
O: stor beholder	0,00	0,00	L	3	20.699	118
O: lejet beholder	0,00	0,00	L	3	8.007	141
O: kanaler	0,00	0,00	L	3	20.624	118

Naturpunkt: potentiel ammoniakfølsom skov

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: Bn

Merdeposition: +0,19 kgN

Total deposition: 0,42 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: 1	-0,01	0,02	L	3	338	175
S: 2	+0,02	0,06	L	3	354	176
S: 3	-0,01	0,01	L	3	386	178
S: 4	+0,02	0,06	L	3	387	176
S: 5	+0,13	0,16	L	3	392	183
S: 6	+0,03	0,07	L	3	415	182
O: lille beholder	0,00	0,00	L	3	403	175
O: stor beholder	+0,01	0,04	L	3	423	175
O: lejet beholder	0,00	0,00	L	3	13.591	283
O: kanaler	0,00	0,01	L	3	353	177

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
23-0	9,68	Nej	Nej
21-0	17,64	Nej	Nej
Total	27,31		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	9394,92	2480,30	75,00	0,00	96,34
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	787,12	245,41	45,00	0,00	8,87
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	9394,92	2480,30	75,00	0,00	96,34
Ingen adresse	Dybstrøelse	787,12	245,41	45,00	0,00	8,87

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	22862,01	5086,87	75,00	0,00	228,72
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	321,88	102,42	45,00	0,00	4,31
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	19563,01	4352,87	75,00	0,00	195,72
Ingen adresse	Svinegylle	3299,00	734,00	75,00	0,00	33,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	321,88	102,42	45,00	0,00	4,31

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

7.4. BILAG: UDTALELSE FRA SYDDJURS KOMMUNE



Fremsendt per mail

22-01-2015

Sagsnr.: 14/43573

Sagsbehandler:

Tove Heidmann

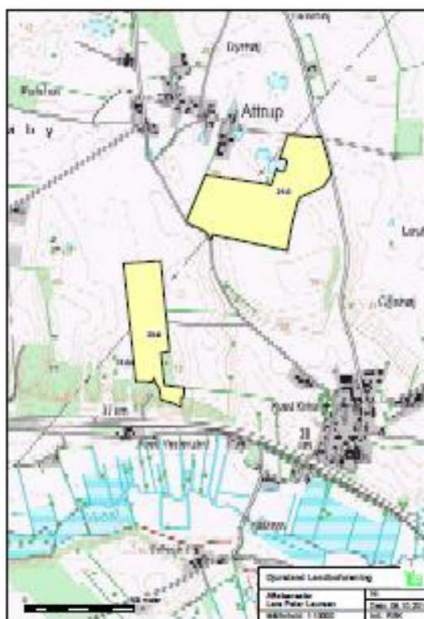
Tlf.: 87 53 54 10

natur.miljoe@syddjurs.dk

Høringssvar vedr. arealer i Syddjurs Kommune i forbindelse med § 12 miljøgodkendelse af ejendommen Århusvej 119, 8570 Trustrup.

Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af en udvidelse af en svineproduktion på Århusvej 119, 8570 Trustrup. Anlægget og de fleste udbringningsarealer ligger i Norddjurs Kommune, men der er to aftalearealer i Syddjurs Kommune.

Norddjurs Kommune har ved e-mail den 16. december, 2014 bedt Syddjurs Kommune om at vurdere ejendommens aftalearealer, der ligger i Syddjurs Kommune i henhold til § 46, stk. 1 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (BEK nr. 1283 af 08/12/2014). Syddjurs Kommune undersøger, om der er behov for, at der skal udarbejdes en § 16 miljøgodkendelse for aftalearealerne.



Kort 1. Aftalearealer i Syddjurs Kommune

Aftalearealerne mark 21-0 og 23-0 ligger syd for Attrup i Syddjurs Kommune (Kort 1). Arealerne ejes af Lars Peter Laursen, Neergaardsmindevej 4, 8500 Grenå. Det samlede aftaleareal i Syddjurs Kommune udgør 27,3 ha. Der udbringes svinegylle svarende til 33 DE på arealerne, hvilket giver et dyretryk på 1,21 DE/ha.

Det er i forbindelse med høringen undersøgt, om der i forbindelse med arealerne er miljømæssige problemer i forhold til naturområder, grundvand, overfladevand og fredninger m.m., og det undersøges, om aftalearealerne skal omfattes af en § 16-arealgodkendelse. Vurderingen er baseret på 1. version af ansøgningsskema 60568.

Påvirkning af natur.

Aftalearealer i relation til beskyttet natur

Der er ikke beskyttet natur, der grænser op til aftalearealerne. Der er mere end 500 m fra udbringningsarealerne til naturområder omfattet af bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Derudover er der registreret nogle enkelte mindre § 3-beskyttede søer, der ligger mellem 65 og 300 m fra mark 21. Endelig er der nogle enge, der ligeledes er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger ca. 270 m syd for mark 24. Syddjurs Kommune vurderer, at der ikke er behov for at anmode om udarbejdelse af en § 16 godkendelse på denne baggrund.

Potentiel ammoniakfølsom skov

Der er ikke ammoniakfølsom skov, der grænser op til aftalearealerne. Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende mere end 300 m fra udbringningsarealerne. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er væsentlige negative påvirkninger af den ansøgte udbringning i forhold til ammoniakfølsomme skove og derfor ikke behov for at anmode om udarbejdelse af § 16 godkendelse på denne baggrund.

Randzoner og evt. kvælstoffølsomme naturtyper nedstrøms vandløb

Der er ingen vandløb, der grænser umiddelbart op til udbringningsarealerne.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område fra udbringningsarealerne er "Eldrup Skov og søer og moser i Rosenholm skov". Der er over 7 km fra udbringningsarealerne til habitatområdet. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der pga. afstanden ikke vil ske negative effekter på habitatområdet som følge af udbringning af husdyrgødning.

Bilag IV-arter

Der er en sø, der ligger mere end 500 m øst for mark 21-0. Søen er karakteriseret som et potentielt levested for bilag IV-arten Stor Vandsalamander. Desuden er der en sø, der ligger mere end 500 meter nordvest for mark 21-0 inde i Attrup, hvor der er gjort fund af Stor Vandsalamander. På grund af afstanden fra søerne til aftalearealerne vurderer Syddjurs Kommune, at der ikke er behov for afbødende foranstaltninger i forhold til bilag IV-arter.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter m.v.

Syddjurs Kommune har ikke registreret rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i forbindelse med aftalearealerne.

Fredning, beskyttede diger og fortidsminder

Der er ingen fredninger, beskyttede diger eller fortidsminder på aftalearealerne.

Aftalearealer i forhold til kommuneplansretningslinjer

Der er ikke aftalearealer, der er omfattet af kommuneplansretningslinjer.

Konklusion - Natur

Det er Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at benyttelsen af aftalearealerne er foreneligt med habitatdirektivforpligtelserne og beskyttelsen af natur og arter. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at det i forhold til natur ikke er nødvendigt at udarbejde en § 16 godkendelse for aftalearealerne.

Nitratudvaskning til grundvand

De ansøgte aftalearealer ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Syddjurs Kommune vurderer, at det i forhold til nitratudvaskning til grundvand ikke er nødvendigt at udarbejde en § 16 godkendelse for aftalearealerne.

Nitrat og fosfor til overfladevand

Aftalearealerne afvander via Ryom Å og Kolindsundkanalerne til "Farvandet Djursland Øst" (Kattegat). Udviklingen i dyretryk i kystvandoplandet til Kattegat er faldende.

Ingen af udbringningsarealerne afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder eller Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Arealerne ligger udenfor nitratklasser og fosforklasser.

Det forudsættes, at Norddjurs Kommune behandler udvaskningen af nitrat og tabet af fosfor til overfladevand fra det samlede projekt. Der er ikke yderligere bemærkninger i forhold til overfladevand.

Konklusion

Ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, er det Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at de to aftalearealer, der ligger i Syddjurs Kommune, kan indgå som aftaleareal uden særlige vilkår.

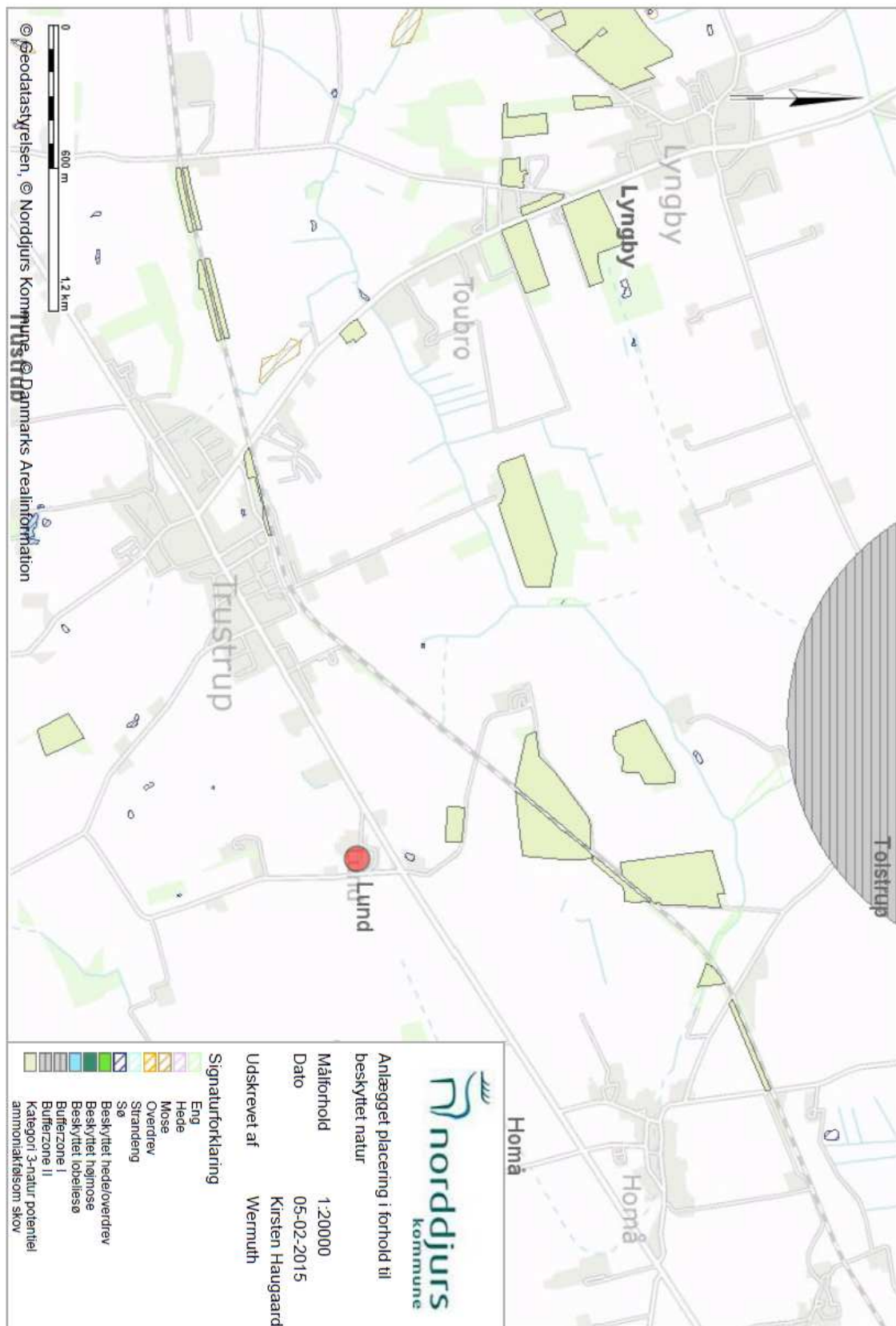
Venlig hilsen



Tove Heidmann

Biolog

7.5. BILAG: ANLÆGGETS PLACERING I FORHOLD TIL § 3 NATUR



7.6. BILAG: KAPACITETSERKLÆRING



Norddjurs Kommune

8. oktober 2014

Vedr.: Beregning af årlig husdyrgødningsproduktion fra dyreholdet på ejendommen Århusvej 119, 8570 Trustrup - samt erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Dyrehold: 8.640 slagtesvin
Produktionen svarer til 233 DE

Gødningsproduktion: Årsproduktionen af gylle fra ovennævnte besætning: 4.540 t

Samlet mængde tilledt gyllebeholdere: **4.540 t.**

Årsproduktionen af dybstrøelse fra ovennævnte besætning: 29 t

Gyllekapacitet: Eksisterende gyllebeholdere: 2.500 m³
Kanaler: 300 m³
lejet beholder: Sundbyvej 3, 8560 Kolind 750 m³
I alt bliver kapaciteten på: **3.550 m³.**

Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet:

Det er muligt at opbevare en produktion af gylle samt opsamlet vand fra 9 måneder.
Øvrige bestemmelser vedrørende areal, husdyrgødning og anvendelse her af, er opfyldt.

Det kan derfor konstateres, at kravene om tilstrækkelig kapacitet er opfyldt.

Med venlig hilsen

Rikke Skyum
Afdelingsleder
Forstkandidat, (cand.silv.)

Djursland Landboforening | Land, miljø og erhverv
Føllevvej 5
8410 Rønde

Tlf.: 8791 2045
Mobil: 2028 0189
E-mail: rsk@landboforening.dk
Fax: 8791 2001
www.landboforening.dk

M:\Brevpapir nyt layout skabelon med logoer 2008.DOC

7.7. BILAG: BAT-REDEGØRELSE FRA ANSØGER



8. oktober 2014

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Århusvej 119, 8570 Trustrup (skema 60.568)

Staldsystem og – teknologi

Alle bygninger anvendes i eksisterende drift. Staldene er nummereret på tilsvarende måde som i ansøgningskemaet.

ST-204.991 anvendes til slagtesvin med dybstrøelse

ST-204.992 anvendes til slagtesvin med delvist spaltegulv, min 50 % fast gulv.

ST-204.993 anvendes til slagtesvin med delvist spaltegulv, min 50 % fast gulv.

ST-204.994 anvendes til slagtesvin med delvist spaltegulv, min 50 % fast gulv.

ST-204.995 anvendes til slagtesvin med delvist spaltegulv, min 50 % fast gulv.

ST-204.997 anvendes til slagtesvin med delvist spaltegulv, min 50 % fast gulv.

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-niveau for den ansøgte produktion er på 2.879 kg N jf. MST's vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema.

Emissionen ved ansøgt drift udgør 2.649 kg N, og må således anses for at overholde det vejledende BAT-standard niveau.

	Dyretype	Staldtype	Vægt/alder	antal	KgN (vejl. BAT)
ST-204.991	Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	160	109
ST-204.992	Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	1.200	392
ST-204.993	Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	200	65
ST-204.994	Smågrise Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	1.440	470
ST-204.995	Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	3.880	1.268
ST-204.997	Slagtesvin	Delv. sp. Min. 50 % fast gulv	32-110 kg	1.760	575
Total					2.879

Fosfor

Dyretype	DE	BAT-norm: kg P/DE	BAT-norm: kg P ialt
Slagtesvin I alt	228,72	22,3	5.100
Slagtesvin dybstrøelse	4,32	23,8	102
Total			5.202

Den aktuelle produktion af P i husdyrgødningen udgør 5.189 kg P.

Det vejledende BAT-standard niveau er således overholdt.

Foder

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

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring.

For at overholde BAT for fosfor anvendes der et reduceret indhold af fosfor i foderet i forhold til normen.

Vand

Der anvendes 3-i-1 automater i stedet for drikkeventiler. Derved reduceres vandforbruget.

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

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

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

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

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

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

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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

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

Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

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

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

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

Udbringning af husdyrgødning

Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor

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

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

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

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

7.8. BILAG: BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplan

for

Århusvej 119.
8570 Trustrup

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERING	5
OVERLØB AF GYLLE	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	7
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	8
STRØMSVIGT	10
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	11
Bilag A Kort over ejendommen	12
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	13