

§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbrug

Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa
(Horsballumvej 1)

Tilhørende

Jesper K. Andersen

Birkedalvej 17

8500 Grenaa

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

Husdyrbrugets navn: Emmelevvej 1B, 8500 Grenaa
Art: Husdyrbrug, slagtesvin
CVR nr.: 14895531
CHR nr.: 80745
Ejendoms nr.: 707 0100924
Matr. nr.: 9b Veggerslev By, Veggerslev, 4h Emmelev By, Rimsø, 12h, 12k, 4f, 4b, 11e Rimsø By, Rimsø, 11a og 11c Skindbjerg By, Kastbjerg
Ejer af husdyrbruget: Jesper K. Andersen
Driftsansvarlig: Jesper K. Andersen
Tlf.: 21619966
E-mail: jka@nrdn.dk
Godkendelsesparagraf: 12
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres uge 12, 2014

Klagefristen udløber den 16. april 2014

Søgsmålsfristen udløber 19. september 2014

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 19. marts 2022

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

Dato: 17. marts 2014

Journal nr.: 13/9431

Skema nr.: 49.162

Reference: Kirsten H. Wermuth /bc

Telefon: 8959 4016

E-mail: khw@norddjurs.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. Ønsket dyrehold	6
1.1.3. Tilbygning og staldindretning	6
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	15
1.2.2. Aftalearealer	15
1.2.3. Oversigt over husdyrgødning i ansøgt drift	16
1.2.4. Andre miljøpåvirkninger	17
1.2.5. BAT (Bedst tilgængelige teknologi)	17
2. Godkendelse	18
2.1. Vilkår for godkendelsen - Miljøvurdering	19
2.1.1. Drift	19
2.1.2. Staldsystem	19
2.1.3. Produktionsniveau	19
2.1.4. Placering og udformning af anlæg	20
2.1.5. Ammoniakfordampning fra anlæg	20
2.1.6. Foderkorrektion	21
2.1.7. Opbevaringsanlæg	21
2.1.8. Gødningshåndtering	22
2.1.9. Transport	22
2.1.10. Spildevand og overfladevand	22
2.1.11. Støj	23
2.1.12. Lugt og støv	23
2.1.13. Vand og energi	24
2.1.14. Lys	24
2.1.15. Skadedyr	24
2.1.16. Oplag af olie	24
2.1.17. Bekæmpelsesmidler og medicin	24
2.1.18. Affald	25
2.1.19. Udbringningsarealer for husdyrgødning	25
2.1.20. Diger	26
2.1.21. Aftalearealer	26
2.1.22. Habitatdirektiv, områder	27
2.1.23. Bilag IV-arter (Habitatdirektiv)	27
2.1.24. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	27
2.1.25. Uheld og risici	27
2.1.26. Egenkontrol	28
2.1.27. Ophør	28
3. Norddjurs kommunes miljøvurdering - sammenfatning	29
3.1. Sammenfattende miljøvurdering anlæg	29
3.2. Sammenfattende miljøvurdering for arealerne	29
3.3. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi	29
4. Tilsyn	31
5. Lovgrundlag	32
6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning	33

6.1.	Underretning.....	33
6.2.	Klagevejledning.....	38
6.3.	Søgsmål.....	38
7.	<i>Liste over sagens bilag.....</i>	39
7.1.	Bilag: Oversigtskort.....	40
7.2.	Bilag: Situationsplan.....	41
7.3.	Bilag: Uddrag fra ansøgningen.....	42
7.4.	Bilag: Aftalearealer.....	47
7.5.	Bilag: Beredskabsplan.....	49

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 og udspretningsarealerne er samlet på 2 sider (7.3 og 7.4).

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 den 5. december 2006 givet en kapitel 5 godkendelse til ejendommen. Med baggrund i det godkendte dyrehold, som fremgår af kapitel 5 godkendelsen, ønskes der en udvidelse af produktionen. Der søges derfor om miljøgodkendelse efter § 12 i "lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" til udvidelse af husdyrbruget.

1.1. KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Der søges om miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen fra 8.700 stk. slagtesvin (30-102 kg), svarende til 223,4 DE til 28.000 stk. slagtesvin, (25-107 kg), svarende til 817,5 DE.

1.1.1. NUVÆRENDE DYREHOLD

Den nuværende produktion på 8.700 stk. slagtesvin pr. år er miljøgodkendt i 2006 i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven.

1.1.2. ØNSKET DYREHOLD

Der ønskes at bygge en ny slagtesvinestald i tilknytning til den eksisterende stald. Stalden skal ligge parallelt med den eksisterende bygning og har delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv. Staldens grundareal bliver på ca. 4.200 m² (30 x 140 meter). Derudover opføres der en ny gyllebeholder på 3.300 m³ og et nyt maskinhus på ca. 300 m² (15 x 20 meter) i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Den nye stald bliver bygget i samme materialer som den eksisterende stald.

<i>Dyrehold og staldtype for ansøgt drift</i>	Staldnavn	Antal producerede dyr (stk.)	Stipladser	Vægt (kg)	DE
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende stald	12.700	3.400	25 - 107	370,77
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25 - 49 %	Ny stald	15.300	4.100	25 - 107	446,68
Dyreenheder i alt		28.000			817,5

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 slagtesvin. 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.

1.1.3. TILBYGNING OG STALDINDRETNING

Den eksisterende stald renoveres ikke, der sker kun en udvidelse af antallet af stipladser i stalden. Den nye stald opføres med samme stisystem som den eksisterende og i forbindelse med

opførelsen af stalden, vil der også ske opførelse af en ny gyllebeholder på 3.300 m³ og et mindre maskinhus.

Beskrivelse af staldindretningen

Gulvsystemerne i begge stalde er delvist spaltegulv med 25 - 49 % fast gulv. Derudover bliver der etableret biologisk luftvasker fra SKOV på både den nye og eksisterende stald med 70 % effekt på ammoniakudledningen fra staldene samt at der reduceres 63 % af lugten fra staldene. Derudover anvendes der kombidiffus undertryksventilation i staldene.

1.1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 6. maj 2013.

Uddrag af ansøgningen er vedlagt i uddrag som bilag 7.3.

Følgende ejendomme og tilhørende jorder ejes og drives af ansøger:

Birkedalvej 17, 8500 Grenaa

Skindbjergvej 12, 8585 Glesborg

Horsemosevej 2, 8586 Ørum Djurs

1.1.5. LUGT

Samlet resultat af lugtberegning.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE (antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	555,17	555,17	481,62	563,90	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	413,34	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	0	Ny	187,87	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ca. 1.000 m. Afstand til nærmeste byzone (sommerhusområde Selkær Mølle) er ca. 490 m og til nærmeste samlede bebyggelse, Kastbjerg, ca. 1.300 m.

Lugtgeneafstanden er således mindre end den reelle afstand til nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og for byzone gælder det, at den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Dette er opnået ved at opsætte biologisk luftvasker anlæg på staldene. Det er angivet i ansøgningen, at anlægget kører alle døgnets timer, året rundt.

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

Særlige transportforhold

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

Hovedparten af kornet transporteres i august til september og hovedparten af gylle udbringes om foråret (90 %) og det resterende om efteråret.

Ejendommen er centralt placeret i forhold til udbringningsarealerne og hovedparten af kørslerne med traktor kommer ikke ud på hovedvejene, men foregår over markerne til arealer beliggende længere væk. Resten af gyllen transporteres med lastbiler ud til arealerne. Transporterne foregår primært indenfor normal arbejdstid, dog må der påregnes transport udenfor dette tidsrum 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)	Hypighed
Foder (beregnet ud fra normtal)	12	24	1 - 2 gange pr. måned
Gylle	40	310	38 tons pr. lastbil
Døde dyr	52	52	1 gang pr. uge
Levering af dyr	0	0	Dyrene flyttes via egen grusvej fra Birkedalvej 17
Afhentning af dyr	78	156	1,5 - 3 gange pr. uge
Korn (høst) traktor	80	200	Kun ved høst
I alt	262	742	

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre, at antallet af transporter øges fra ca. 262 til 742 årligt.

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

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.

Ejendommens støjkluder er fremover hovedsageligt fra fodermølle, højtryksrenser, ventilationsanlæg, brug af traktor, læsning af dyr og transporter til/fra ejendommen. Ventilationsanlæg er stationære og kører døgnet 24 timer med varierende effekt. Disse stalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med moderat støjniveau, - især ved nattetide hvor ventilationsbehovet er lille.

Højtryksrenser anvendes i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner. Rengøringen sker i dagtimerne. Fodermøllen køre kun lige før udfodringen og rummet med fodermøllen er isoleret.

Leveret foder tippes af og køres ind i foderladen med eget transportanlæg. Anlægget er placeret indendørs og giver således minimal støjbelastning.

Der kan forekomme støj ved på- og aflæsning af grise.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går udover dagtimerne. Transporter til og fra ejendommen samt læsning af dyr foregår ligeledes primært mellem kl. 05-17.

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

Støv

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer. Dette gør, at støvgenerne minimeres.

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 ressourcenyttelsen. 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 nye stalde samt biologisk luftvasker.

Foder: Reduceret mængde fosfor pr. foderenhed.

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

Staldanlæg

Den eksisterende stald er bygget i forbindelse med, at ejendommen fik en kapitel 5 godkendelse i 2006. Gulvsystemet er delvist spaltegulv (25 - 49 % fast gulv) og på grund af staldens alder og gulvsystem er der ikke planer om at renovere stalden i forbindelse med godkendelsen.

BAT - fosfor

Der afsættes 16.749,15 kg fosfor til forskellige modtagere af husdyrgødning. Ifølge Miljøstyrelsens notat for BAT for slagtesvin på gyllebaserede staldsystemer er BAT-niveauet for fosfor på den pågældende bedrift 16.757,72 kg fosfor. Fosforindholdet, der produceres på ejendommen, overholder dermed Miljøstyrelsens vejledning for BAT på fosfor for slagtesvin, som har en grænse på henholdsvis maksimalt 20,5 kg P/DE ab lager ved udbringning af svinegylle fra 1,4 DE/ha på ansøgers samlede areal.

Foder

Der anvendes vådfodring samt fasefodring på ejendommen.

Der opbevares følgende fodertyper på ejendommen:

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaringssted
Korn	2.400 tons	2.400 tons	Silo
Soyaskrå	60 tons pr. gang	60 tons pr. gang	Silo i foderlade
Mineraler	6 tons pr. gang	6 tons pr. gang	Svinestald i foderafdelingen

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/proteinholdige 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.

I forbindelse med fodringen er der hele tiden fokus på at optimere udnyttelsen af fodret og dermed minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktionen. Dette sker igennem foderplaner, som er udarbejdet i samarbejde med konsulent og anvendelse af den nyeste viden indenfor svinefodring.

I ansøgt drift er der anvendt reduceret indhold af fosfor i fodret til slagtesvinene i forhold til gældende normer. Der anvendes 4,49 gram P/FE i ansøgt drift, hvor normen er 4,70 gram P/FE.

Energi

På ejendommen anvendes der energi til belysning, varme i staldene, ventilation, pumper og ved foderfremstilling. Der er ikke markdrift fra ejendommen, så der er intet forbrug af dieselolie på ejendommen. Belysningen er styret af sensorer og er derfor kun tændt efter behov og har ingen fjernpåvirkning. Lyset i stalden er om natten sænket til vågebelysning og er koblet op på foderanlægget, så der er lys, når grisene æder.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug (lys, varme og maskiner)	200.000 kWh	400.000 kWh
Fyringsolie (staldtørring)	2.000 liter	3.000 liter
Dieselolie til markbruget	-----	-----

BAT - energi

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes kombidiffus undertryksventilation, der regnes for at være det mest energieffektive. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur m.v. Der er overbrusning i stalden, som er med til at sænke staldtemperaturen og dermed ventilationsbehovet.

Udendørsbelysning anvendes kun efter behov.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Vand

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Årligt forbrug af drikkevand	3.993 m ³	12.850 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	217 m ³	700 m ³
Årligt forbrug af drikkevandsspild	650 m ³	2.100 m ³

BAT - vand

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

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres.

Vandforbruget minimeres ved, at der bruges vandventiler over fodertruget med vådfoderet. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand, grisene tapper.

Spildevand

Der tilledes ca. 2.800 m³ restvand pr. år til gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen. Derudover anvendes der en mindre mængde vand til sanitært brug i stalden. Dette ledes til en godkendt opsamlingsbeholder, som tømmes en gang årligt via den kommunale tømningsordning.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved gyllebeholder på Birkedalvej 17 og de tilmeldes destruktionsanstalten indenfor et døgn. Der vil ske afhentning ca. en gang om ugen, alt efter behov, og opbevaring af kadaveret sker efter gældende regler for området.

Fast affald

Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrugsstationer.

Blandet brændbart, glas og elektronik afleveres på genbrugsstationen og jern og skrot afleveres til en produkthandler. Plastik, papir og pap bortskaffes med dagrenovationen eller til genbrugspladsen alt afhængig af typen.

Klinisk / medicinsk affald

På ejendommen forekommer der opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter, medicinrester m.v.). Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks, mens medicinrester opbevares i original emballage under lås. Alt medicin og kanyler bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

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

Egenkontrol

Der laves produktionsopgørelser i svinehold og driftsregnskab, samt løbende registreringer.

Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med svinerådgivningen, således at fodret sammensættes og optimeres til det mest optimale.

Rengøring

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

Vand

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

Miljømæssige foranstaltninger

- Logbog over flydelag
- Renholdelse af stier

Gene - /forureningsforanstaltninger

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisninger

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

Gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er godkendt i henhold til bekendtgørelse om beholderkontrol¹. Der er ikke etableret spjæld eller lignende mellem fortanken og gyllebeholderne og beholderne tømmes minimum en gang om året for visuel inspektion. Ved kontrol af flydelaget vil der også ske en kontrol af, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig. Der er ingen fastmonteret pumpe på beholderne og der anvendes sugekran fastmonteret på gyllevognen med fuld returløb til gyllebeholderne ved tømning af beholderne. Påfyldning af gylle sker under opsyn og udbringningsudstyret efterses inden ibrugtagning. Gyllekanaler efterses for revner og huller og der forefinder rendegraver og bigballer på ejendommen, der vil kunne anvendes ved inddæmning af gylleudslip. Gyllen udbringes i henhold til de til enhver tid gældende regler for udbringning således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb.

Fyringsolien opbevares i en nedgravet tank udenfor foderladen og tanken efterses periodevis. Der forefindes savsmuld/kattegrus til opslugning af evt. spild af olie.

BAT - Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt og det ansvar der medfølger.

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

Bortskaffelse af ejendommens affald dokumenteres via kvitteringer fra renovationsfirmaerne, som afhenter affaldet. Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab for bedriften, hvor forbruget/afsætningen af handelsgødning og husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages med jævne mellemrum med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

BAT - opbevaring af husdyrgødning

Tanken tømmes en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel og der er konstant flydelag på gyllen i beholderne. Efter omrøring og udkørsel kontrolleres det, at der indenfor 14 dage efter udkørsel eller/og omrøring dannes et nyt flydelag. Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene. Tanken er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.

BAT - udbringning af husdyrgødning

Gyllen analyseres i forhold til kvælstof og fosfor og udbringningen af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

¹ Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de til enhver tid gældende regler og efter godt landmandskab. Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder.

Fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

Bekæmpelse af rotter foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter m.v. (bekendtgørelse nr. 611 af 23. juni 2001).

1.2.1. AMMONIAKBELASTNING OG SÆRLIGT VÆRDIFULD NATUR

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til husdyrbekendtgørelsen², viser, at fordampningen af ammoniak fra nudriften er ca. 2.865 kg ammoniak pr. år, i ansøgt produktion ca. 4.052 kg. Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen fra staldanlægget på ca. 1.187 kg. Se bilag 7.3 for uddrag af ansøgningen.

Disse beregninger 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.

For at opnå det af kommunen fastlagte BAT-niveau for ammoniakfordampning (9.054 kg/år), bliver der installeret biologisk luftvasker i begge stalde, som reducerer ammoniak med 70 % og lugt med 63 %. Herved reduceres ammoniakemissionen til 4.052 kg/år.

Nærmeste EU-habitatområde er Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Der er ca. 15 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. 1.000 meter øst for staldanlægget og er et overdrev. Området modtager samlet totalpåvirkning på 0,0 kg N/ha/år, hvoraf 0,0 kg N/ha/år kommer fra udvidelsen. Udvidelsen overholder hermed de afskæringskriterier, der gælder for den særligt sårbare natur i husdyrloven. Se bilag 7.3 for uddrag af ansøgningen. Nærmeste kategori 2-natur har en totaldeposition på 0,3 kg N/ha. Nærmeste kategori 3-natur, som er en § 3-mose, beliggende ca. 1.000 meter nordøst for ejendommen, har en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

Der ligger ingen andre naturområder nærmere produktionen end ovennævnte overdrev og mose. Det er derfor vurderet, at der ikke er en væsentlig påvirkning af naturen i området.

1.2.2. AFTALEAREALER

Der afsættes husdyrgødning til i alt 98,85 ha aftalearealer, som alle er vurderet til at være robuste. Arealerne ejes af Birkedal Agro og Mogens Kruse. Se bilag 7.4 for oversigt over arealernes placering.

² Bekendtgørelse nr. 1172 af 15. oktober 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

1.2.3. OVERSIGT OVER HUSDYRGØDNING I ANSØGT DRIFT

Gylleproduktion

Gødningstype	Egen produktion / modtaget	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	79.817,83	16.749,15	75	817,45

Afsat gylle

Gødningstype	Afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Biogasanlæg	41.544,83	8718,15	-	425,45
Svinegylle	Eget/forpagtede arealer	25.385	5.327	75	260
Svinegylle	Mogens Kruse	12.009	2.520	75	123
Svinegylle	Birkedal Agro	879	184	75	9
Afsat i alt		79.817,83	16749,15		817,45

Opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning
Gyllebeholder 1	2006	3.300	Flydelag
Gyllebeholder 2	2006	3.300	Flydelag
Gyllebeholder 3 (ny)	----	3.300	Flydelag
Gyllekanaler	----	1.300	
I alt		11.200	

Der produceres ca. 11.452 m³ gylle pr. år. Heraf afsættes 425,45 DE til et biogasanlæg. De resterende ca. 392 DE skal opbevares og anvendes på egne, forpagtede/ejede og aftalearealer.

De ejede/forpagtede arealer indgår i godkendelsen til Birkedalvej 17, 8500 Grenaa og vil blive vurderet der.

Med en opbevaringskapacitet på 11.200 m³ er der kapacitet til over 11 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. 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 servicerrummet.

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. 7.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejræssige 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 Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Emmelevvej 1 B, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 80745, og ejendommen er desuden tilknyttet CVR nr. 14895531.

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. 1172 af 15. oktober 2013.
- 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. 915 af 27. juni 2013.

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, det vil sige, at bygninger skal være taget i brug, og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind.

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 19. marts 2016 (2 år efter godkendelsesdato).

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.

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, der er vedhæftet som bilag 7.5.</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>De nye stalde skal indrettes med delvist spaltegulv, 25 - 49 % fastgulv.</p> <p>Der må maksimalt etableres 4.100 stk. stipladser i den nye stald.</p>	<p>I de nye stalde er der valgt det samme staldsystem som i den eksisterende stald.</p> <p>Det er vurderet, at BAT er overholdt for staldsystemer.</p>
2.1.3. PRODUKTIONSNIVEAU	
<p>Der gives godkendelse til, at der kan produceres 28.000 stk. slagtesvin i vægtintervallet 25 - 107 kg pr. år.</p> <p>Der må maksimalt være 4.100 stk. stipladser i den nye stald og 3.400 stk. stipladser i den eksisterende stald.</p> <p>Det angivne antal stipladser for hvert staldaf-</p>	<p>Vilkår om maksimalt antal stipladser i stalden ad gangen sikrer, at krav til lugtgener overholdes.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>snit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Dyreholdet i den eksisterende stald må ikke udvides, før der er installeret biologisk luftvasker på stalden.</p> <p>Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p>	
<h4>2.1.4. PLACERING OG UDFORMNING AF ANLÆG</h4>	
<p>Den nye stald skal opføres i samme materialer og have samme udformning og farve, som den eksisterende stald.</p> <p>Det nye maskinhus skal opføres i materialer og farver, som harmonere med landskabet.</p>	<p>De stillede vilkår sikrer, at den nye stald harmonerer med de eksisterende bygninger. Det vurderes, at den nye stald og maskinhus ikke vil påvirke oplevelsen af det bagvedliggende landskab.</p>
<h4>2.1.5. AMMONIAKFORDAMPNING FRA ANLÆG</h4>	
<p>Der skal installeres biologisk luftvasker på begge stalde.</p> <p>Fabrikatet af biologiske luftvasker skal være optaget på Teknologilisten.</p> <p>De biologiske luftvaskere skal køre 24 timer i døgnet, året rundt.</p> <p>Driftsstop (udover ved almindelig service og rengøring) noteres i en logbog med årsag og varighed og kunne fremvises ved tilsyn. Ved driftsstop over 1 uger skal kommunen underrettes.</p> <p>De biologiske luftvaskere vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.</p> <p>Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af de biologiske luftvaskeanlæg.</p>	<p>For at opnå den ammoniakreduktion, der lever op til anvendelse af bedste teknologi (BAT), har ansøger valgt at anvende biologisk luftvasker anlæg på begge stalde.</p> <p>Biologisk luftrensning reducerer ammoniak og lugt fra staldluft igennem biologisk omsætning af de forurenende stoffer. Luften ledes igennem et filtermateriale, som holdes fugtigt, så ammoniak og lugtstoffer absorberes i en vandfilm i biofiltret og efterfølgende nedbrydes af mikroorganismer, der lever på filtermaterialet.</p> <p>Biologiske luftvaskere er konstrueret af filterelementer med høj porøsitet, som løbende overrisles med vand. En del af den fjernede ammoniak omsættes via nitrifikation til nitrit og nitrat. Den akkumulerede ammonium, nitrit og nitrat fjernes med lænse vandet. Disse anlæg kan ofte reducere både ammoniak og lugt.</p> <p>Vilkår omkring service og eftersyn sikrer, at anlægget fungerer optimalt samt at risikoen for uheld minimeres.</p> <p>Ud fra de stillede vilkår til staldsystem og biologisk luftvasker samt foderkorrektur (herunder) sikres, at ammoniakemissionen overholder den beregnede værdi på 4.052 kg N pr. år.</p> <p>Det er kommunens opfattelse, at vilkåret opfyl-</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	<p>der BAT kravet (9.054 kg N/år) til ammoniakemission.</p> <p>Ammoniak i forhold til § 3-natur</p> <p>Der er ca. 15 km til nærmeste habitatområde. Der er ca. 1.000 m til nærmeste § 7-natur (overdrev), og der er beregnet en totalpåvirkning på 0,0 kg N pr. ha pr. år, heraf 0,0 kg fra det ansøgte projekt.</p> <p>Ca. 1.100 m mod nord er nærmeste § 3-natur beliggende. Der er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år og en merdeposition på 0,1 kg N pr. ha. Kommunen kan stille krav om, at der maksimalt kan tillades en merdeposition på 1 kg N pr. ha.</p> <p>Ved en merdeposition på henholdsvis 0,0 kg N pr. ha og 0,1 kg N pr. ha er der ikke grundlag for at stille skærpede krav til ammoniakdepositionen ud over de krav, der er stillet til BAT.</p>
<p>2.1.6. FODERKORREKTION</p>	
<p>Der skal anvendes 4,49 gram fosfor pr. FE (foderenhed).</p> <p>Foderkorrektioner skal kunne dokumenteres gennem foderplaner og produktionskontrol. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	<p>Der anvendes mindre fosfor i fodret end hvad der er norm, derfor stilles der vilkår til mængden af fosfor i fodret.</p> <p>BAT-kravet til fosfor er 16.757,72 kg P pr. år.</p> <p>Fosfor fra den ansøgte produktion er 16.749,15 kg P pr. år. Dermed er BAT-kravet til fosfor overholdt.</p>
<p>2.1.7. OPBEVARINGSANLÆG</p>	
<p>Der skal opføres en ny gyllebeholder på 3.300 m³.</p> <p>Beholderen skal opføres i tilknytning til de eksisterende beholdere.</p> <p>Beholderens indretning skal leve op til det gældende byggeblad for gyllebeholdere og alt rørarbejde skal udføres af en autoriseret kloakmester.</p>	<p>Det er et generelt krav, at der skal være fast overdækning på gyllebeholdere. Dog kan fast overdækning erstattes af et flydelag, der dækker hele fladen jf. gældende regler, herunder krav om, at der føres logbog.</p> <p>Manglende overholdelse kan medføre krav om fast overdækning.</p> <p>Derudover skal opbevaringsanlæggene leve op til gældende regler herunder evt. krav om alarmer m.v.</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>

Vilkår	Miljøvurdering
	<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>
<p>2.1.8. GØDNINGSHÅNTERING</p> <p>Såfremt gyllen læsses 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> <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>2.1.9. 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 transportere. 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 arealkrav³.</p> <p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige gener forbundet med den øgede transport i forbindelse med udvidelsen.</p>
<p>2.1.10. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND</p> <p>Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand fra de nye stalde ønskes afledt til dræn og vandløb.</p> <p>Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen, men skal ledes til godkendt anlæg.</p>	<p>Vilkår til håndtering og afledning af spildevand og overfladevand sikrer, at der ikke opstår en væsentlig miljøpåvirkning.</p>

³ Vejledning nr. 97 af 15. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav.

Vilkår

Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.

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.

Udbringning af vaskevand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.

2.1.11. STØJ

Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet under punkt 1.2.

Efter de generelle regler skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 1.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift.

Dokumentationen skal ske i form af:

- 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.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

2.1.12. LUGT OG STØV

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

Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugtgener for omkringliggende nabobeboelser.

Miljøvurdering

Ejendommens støjkloder er hovedsageligt korn-tørringsanlæg, blæsning 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. Alle andre støjkloder er periodiske.

Ud fra typen af støjkloder og afstand til nabo-skel/bebyggelse vurderer Norddjurs Kommune ikke, at der vil være væsentlige støjgener fra produktionen.

I forhold til den nuværende produktion på ejendommen, så forøges lugtgeneafstanden ved den ansøgte udvidelse af produktionen.

Lugtgeneafstanden overholder stadig lugtgenekriteriet for de forskellige områder. Dette gøres

Vilkår	Miljøvurdering
	<p>ved, at der anvendes biologisk luftvaskeanlæg på begge stalde. Der er angivet i ansøgningsmateriale, at dette reducerer lugten med 63 % fra staldanlægget.</p> <p>Det vurderes, at den forøgede lugtgenæafstand i ansøgt drift ikke vil medføre væsentlig forøgede lugtgener for naboer.</p>
<h3>2.1.13. VAND OG ENERGI</h3>	
<p>Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.</p> <p>Vand- og elregninger skal hvert kvartal gennemgås for at sikre, at der er fokus på forbruget.</p>	<p>Ved at gennemgå el- og vandregningerne hvert kvartal kan evt. lækager og uhensigtsmæssigt overforbrug stoppes.</p> <p>Det vurderes, at kravet til BAT er opfyldt ved registrering af forbrug samt ved anvendelse af de øvrige tiltag, der er stillet vilkår om.</p>
<h3>2.1.14. 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 unødig påvirkning af omgivelserne med lys.</p>
<h3>2.1.15. SKADEDYR</h3>	
<p>Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.</p>	<p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at efterlevelse af retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener fra skadedyr.</p>
<h3>2.1.16. 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>2.1.17. BEKÆMPELSMIDLER 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>

Vilkår	Miljøvurdering
	<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>
<p>2.1.18. AFFALD</p>	
<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 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>2.1.19. UDBRINGNINGSAREALER FOR HUSDYRGØDNING</p>	
<p>Der sker ikke udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Al husdyrgødning afsættes til aftaler.</p> <p>Nitrat - drikkevand</p> <p>Der er ikke sat vilkår til beskyttelse af drikke-</p>	<p>Alle arealerne som hører til bedriften indgår i godkendelsen til Birkedalvej 17, som ejes af samme ejer. En del af husdyrgødningen bliver afsat til aftalearealer.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>vand, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</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.</p> <p>Ammoniak</p> <p>Der er ikke stillet vilkår til ammoniakfordampning fra anlæg ud over vilkår stillet til opfyldelse af BAT-krav.</p> <p>Der er ikke sat vilkår til ammoniakfordampningen fra udbringningen, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</p>	<p>Habitatvurdering</p> <p>Alle arealerne som hører til bedriften indgår i godkendelsen til Birkedalvej 17, som ejes af samme ejer. En del af husdyrgødningen bliver afsat til aftalearealer. Der vil derfor i denne godkendelse ikke blive foretaget en habitatvurdering. Denne vil blive foretaget i godkendelsen til Birkedalvej 17.</p>
<p>2.1.20. DIGER</p> <p>Der er ikke sat vilkår til beskyttelse af diger, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</p>	
<p>2.1.21. AFTALEAREALER</p> <p>Der er i alt 98,95 ha aftalearealer.</p> <p>Der afsættes 260 DE svinegylle (indeholdende 25.385 kg N og 5.327 kg P) til ejede / forpagtede arealer, som er godkendt i Birkedalvej 17.</p> <p>Der afsættes 123 DE svinegylle (indeholdende 12.009 kg N og 25.20 kg P) til Mogens Kruse (aftalearealer).</p> <p>Der afsættes 9 DE (indeholdende 879 kg N og 184 kg P) til Birkedal Agro.</p> <p>Der afsættes 425,45 DE (indeholdende 41.544,83 kg N og 8.718,15 kg P) til biogasselskab.</p> <p>Den del af produktionen, hvor gyllen skal af-</p>	<p>Der afsættes 425,45 DE til biogas, som ikke tages retur.</p> <p>Alle aftalearealer ligger udenfor NFI-område, indsatsområde og fosforklasser. De er derfor vurderet til at være robuste.</p> <p>De ejede/forpagtede arealer indgår i godkendelsen til Birkedalvej 17.</p> <p>Hvis der ikke bliver lavet en leveringsaftale med et biogasselskab, skal der findes udbringningsarealer, som er egnet til at udbringe svinegyllen på. Inden disse arealer tages i brug, skal de forelægges kommunen og godkendes til formålet.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>sættes til biogasanlæg, må ikke udnyttes, før der foreligger en godkendt leveringsaftale. Hvis der ikke kan afsættes til biogas, skal der findes udbringningsarealer egnet til udbringning af svinegylle på. Disse arealer skal godkendes af kommunen, inden de tages i brug.</p>	<p>Udskiftning af aftalearealer skal meddeles til kommunen forud for udskiftningen jævnfør gældende regler.</p>
<p>2.1.22. HABITATDIREKTIV, OMRÅDER</p>	
<p>Der er ikke sat vilkår til overholdelse af habitatsdirektivet, da alt husdyrgødningen afsættes til aftalearealer.</p>	<p>Projektet vil næppe påvirke habitatområder med nedfald af ammoniak, da afstanden fra anlægget til nærmeste habitatområde er ca. 15,3 km.</p>
<p>2.1.23. 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.</p>
<p>2.1.24. BEDSTE TILGÆNGELIGE 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 nærværende godkendelsesrammer.</p>
<p>2.1.25. UHELD OG RISICI</p>	
<p>Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.</p> <p>Beredskabsplanen skal være tilgængelig for og kendt af de ansatte.</p>	<p>Der er udarbejdet beredskabsplan, som er vedhæftet som bilag til nærværende miljøgodkendelse.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>2.1.26. EGENKONTROL</p> <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, f.eks. E-kontrol/salgsfakturaer. • Logbog for driftsforstyrrelse på det biologiske luftvaskeranlæg. • 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 (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>
<p>2.1.27. OPHØR</p> <p>Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p> <p>Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den 10-årige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.</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.⁴.

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 fladt landskab med spredte læbeplantninger. Al nybyggeri foretages i tilknytning til eksisterende bebyggelse og i samme lave udformning. Emissionskravene for ammoniak er opfyldt og lugtgenæafstandene er overholdt.

Der er ikke kvælstoffølsom natur i nærheden af anlægget.

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

De ejede/forpagtede arealer indgår i godkendelsen til Birkedalvej 17, hvor de vil blive vurderet i henhold til gældende lovgivning på området.

Aftalearealerne er alle vurderet til at være robuste, da de ligger udenfor NFI-område og indsatsområde for drikkevand samt fosforklasser.

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

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.

⁴ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med efterfølgende ændringer.

Den ansøgte produktion lever op til de emissionskrav, kommunen har beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledninger. Der er valgt at montere biologisk luftvasker anlæg på begge stalde, så kommunens emissionskrav på 9.054 kg N pr. år er opfyldt. Den beregnede emission i ansøgningen er 4.052,13 kg N pr. år.

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

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har foretaget tilstrækkelige investeringer i BAT.

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. 1486 af 4. december 2009.

Tilhørende bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1172 af 15. oktober 2013

Tilhørende vejledning:

Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 915 af 27. juni 2013.

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 25. september til den 16. oktober 2013. Der har i denne periode ikke været nogen henvendelser vedrørende ansøgningsmaterialet.

Udkastet har været i partshøring fra den 20. november 2013 til den 6. januar 2014. Der har i denne periode været indsendt kommentarer til udkastet.

Kommentarerne går på bekymring om forværret lugtgener i sommerhusområdet Selkær Mølle i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget.

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.norddjurs.dk.

Orientering om udkast har været fremsendt til følgende:

- Ansøger: Jesper Kaag Andersen, Birkedalvej 17, 8500 Grenaa
- Konsulent: Rikke Skyum, Djurslands Landboforening, rsk@landboforening.dk
- Naboer:

Navn	C/O	Vejnavn	By	Postnr. og by
Aksel Richard Thimer Johansen		Lyngtoften 59	Selkær Mølle	8585 Glesborg
Annette Vogel		Storegade 4, 2. tv		8500 Grenaa
AQUADJURS A/S		Århusvej 22 C		8500 Grenaa
Benny Jørgensen		Emmelevvej 6	Kastbjerg	8585 Glesborg
Bent Pedersen		Gl Århusvej 23		8670 Låsby
Bente Solveig Nielsen		Toften 49	Voldby	8500 Grenaa
Birger Christian Mikkelsen		Skindbjergvej 31	Skindbjerg	8500 Grenaa
Birgit Lerche Nielsen		Gammel Dalbyvej 10	Lyngerup	3630 Jægerspris
Bjarne Köppe Hansen		Hestehaven 38		8500 Grenaa
Bjarne Poulsen		Sønderborgvej 124		7441 Bording
Bodil Engels Sørensen		Leck Fischers Vej 13		6000 Kolding
Boet efter Jytte Inga Krogh	v/ advokat Ole Steen Christensen	Østergade 10		8450 Hammel
Brian Bidstrup Jensen		Fusagervej 39	Foldby	8382 Hinnerup
Bøje Glæsborg Christensen		Borups Alle 139, st. tv		2000 Frederiksberg

CARL EMIL LARSEN ApS		Håndværkervej 30		6710 Esbjerg V
Carsten Leth Møller		Øskovvej 7	Troelstrup	8740 Brædstrup
Christel Nygaard Bregnhøj		Vesterågade 11		8560 Kolind
Christina Mie Rolund Thomsen		Pilegårdsvej 38E	Kolt	8361 Hasselager
Connie Guldberg Svendsen		Skræddergyden 50	Skjød	8450 Hammel
Elin Harbo		Kastanievej 16		8660 Skanderborg
Else Birgitte Worm		Tværskiftet 6		8330 Beder
Else Hansen		Lokesvej 2		8500 Grenaa
Else Rosa Lis Lahn		Vestre Ringgade 72B, 1. tv		8000 Aarhus C
Erling Thyrsted		Agatvænget 9	Erritsø	7000 Fredericia
Flemming Milvertz		Løvagervej 2		8530 Hjortshøj
Gerhard Vejlstrup		Lyngtoften 49	Selkær Mølle	8585 Glesborg
Gert Egeberg		Udsigten 1	Vejlby	8961 Allingåbro
Gert Fred Elbæk Karlson		Skovbrynet 14		8500 Grenaa
Gitte Balslev		Blåmunkevej 7		8450 Hammel
Grethe Millgård Busk		Kolstrupvej 4	Battrupholt	8581 Nimtofte
Grundejerforeningen Selkær-Mølle	c/o Formand Ann Villadsen	Overgårdsparken 59	Ugelbølle	8410 Rønde
Hans Kaalby Udengaard		Gammel Stillingvej 449		8462 Harlev J
Helga Aspestrand		Søborg Hovedgade 155, 3. tv		2860 Søborg
Ib Knudsen		Skolevej 6B		8250 Egå
Ib Kolind		Grønnegade 4		8963 Auning
Inge Hunderup Graulund		Augustenborggade 23 E, 8. tv		8000 Aarhus C
Ingelise Kristensen		Mølletofte 44	Selkær Mølle	8585 Glesborg
Ivan Nielsen		Modesvej 11		8981 Spentrup
Jakob Berthelsen		Hovedgaden 104B		8961 Allingåbro

Jens Nielsen		Glesborg Bygade 35		8585 Glesborg
Jesper Lysholm		Rugmarken 63		8520 Lystrup
Johan Byskov Svendsen		Kovangen 326		3480 Fredensborg
John Harder Nielsen		Viborgvej 16, 3. th		8920 Randers NV
John Ingemann Allentoft		Elsevej 1		3500 Værløse
John Jensen		Jegstrupvej 43		8800 Viborg
Jørgen Jørgensen		Fuglegranen 13		8620 Kjellerup
Jørgen Vestergaard		Østre Strandvej 15		2680 Solrød Strand
Jørn Olsen		Røddikvej 2		8464 Galten
Kaj Christensen		Calvinsvej 30		7000 Fredericia
Karen Marie Daa Sommer		Damvej 56		8471 Sabro
Karin Leth Andreassen		Burgårdevej 7	Vinding	8654 Bryrup
Karin Svenningsen Høholt		Otto Benzons Vej 35, st. th		8210 Aarhus V
Kastbjerg Mølle - 1	v/ Orla Sørensen	Ranunkelvej 2		8585 Glesborg
Kastbjerg Mølle - 2	v/ Jens Thøgersen	Klitvejen 116		7741 Frøstrup
Kastbjerg Mølle - 3	v/ Jens Thøgersen	Klitvejen 116		7741 Frøstrup
Kim Aron		Findalsvej 6	Løjenkær	8300 Odder
Kim Broen Frederiksen		Husumgårdvej 10	Ølsted	8380 Trige
Kirsten Andrea Østerberg		Snæbumvej 22A	Snæbum	9500 Hobro
Kirsten Viborg Værnholt Carlsen		Hallevej 12	Halle	8740 Brædstrup
Klaus Piilgaard Hansen		Holmevej 257, 3. th		8270 Højbjerg
Knud Bent Strandby Madsen		Rustrupvej 51	Gjessø	8600 Silkeborg
Knud Erik Bering		Hasselhaven 87		8520 Lystrup
Knud Erik Søndergaard		Tulipanvej 22	Ø. Bjerregrav	8920 Randers NV
Kristine Krogh Jensen		Kovangen 326		3480 Fredensborg

Kurt Juul Rasmussen		Sdr Fælledvej 27	Auning Kær	8963 Auning
Leif Flemming Damsgaard		Bjørnsonparken 3		9381 Sulsted
Lis Dyrborg Lindstrøm Hansen		Enkehøj 62		7330 Brande
Liselotte Balslev Larsen		Kiltorn 56		8670 Låsby
Margit Berg Hoe		Slotsvej 46	Karlby	8543 Hornslet
Martin Rune Hoxer		Elmegade 5		7700 Thisted
Michael Kurcaba Sørensen		Bronzealdervej 31C, 2.	Hasle	8210 Aarhus V
Mogens Gustav Egesberg		Gammel Kirkevej 14C		8530 Hjortshøj
Mogens Rasmus Mogenssen		Bygaden 44		7430 Ikast
Morten Yde		Skaldhøjvej 5		8981 Spentrup
Niels Jørgen Andersen		Balshavevej 39	Ndr. Randlev	8300 Odder
OASE INVEST ApS		Klamsagervej 14		8230 Åbyhøj
Oda Evelyn Sørensen		Præstevangen 11	Grønbæk	8643 Ans By
Ole Andreasen		Kildeagervej 29	Foldby	8382 Hinnerup
Ole Preben Sørensen		Birkedalvej 19	Skindbjerg	8500 Grenaa
Ole Vige Kristensen		Plantage Alle 24	Ramløse	3200 Helsingø
Per Evan Humle		Vellevej 7		8870 Langå
Per Munklinde Hansen		Stensgårdsvej 23	Erritsø	7000 Fredericia
Peter Bo Christensen		Glenstrup Søvej 51	Glenstrup	8990 Fårup
Peter Henrik Lassen		Ringkøbingvej 28, 3. tv		8000 Aarhus C
PF ENTREPRENØRSERVICE ApS		Søren Jessensvej 3		6094 Hejls
Pia Mørch		Jydevej 3	Tåsinge	5700 Svendborg
Poul Greve Andersen		Christiansholmsvej 9		8260 Viby J
Preben Enevold		Alrøvej 399	Alrø	8300 Odder
Rasmus Brian Kaag		Skindbjergvej 33	Skindbjerg	8500 Grenaa
Svend Erik Hougaard		Hovedvejen 81	Ramten	8586 Ørum Djurs

Svend Erik Martinussen		Rosenvang 30		8543 Hornslet
Søren Allermann Sørensen		Skindbjergvej 34	Skindbjerg	8500 Grenaa
Thor Bang Kirban		Nørre Boulevard 50, st. tv		8900 Randers C
Tommy Koch Jensen		Gammel Viborgvej 80		8471 Sabro
Ulrich Maagaard Løw-Larsen		Skanderborgvej 194	Norring	8382 Hinnerup
Ursula Weber Petersen		Rolighedsvej 1		8500 Grenaa
Boet efter Erna Christensen	v/ Lene Pind Hansen	Liljevej 6	Stevnstrup	8870 Langå
Grundejerforening Selkær-Mølle	C/O Erik Kristiansen	Djursgade 61		8500 Grenaa

- Ejer af aftalearealer:

- o Mogens Møller Kruse, Kanalvej 55, 8500 Grenaa
- o Birkedal Agro ApS, Birkedalvej 17, 8500 Grenaa

Orientering om afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Ansøger: Jesper Kaag Andersen, Birkedalvej 17, 8500 Grenaa
- Konsulent: Rikke Skyum, Djurslands Landboforening, rsk@landboforening.dk
- Indkommet med kommentarer i partshøringen: Magaret Bjerregaard, Lyngtoften 39, 8585 Glesborg
- Ovenstående naboer.

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. senord@sst.dk.

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. info@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnnorddjurs-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening. natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund. ta@sportsfiskerforbundet.dk

6.2. KLAGEVEJLEDNING

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

Klagefristen er 4 uger og evt. klage indgives til Norddjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er den 16. april 2014 kl. 15.00.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Norddjurs Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

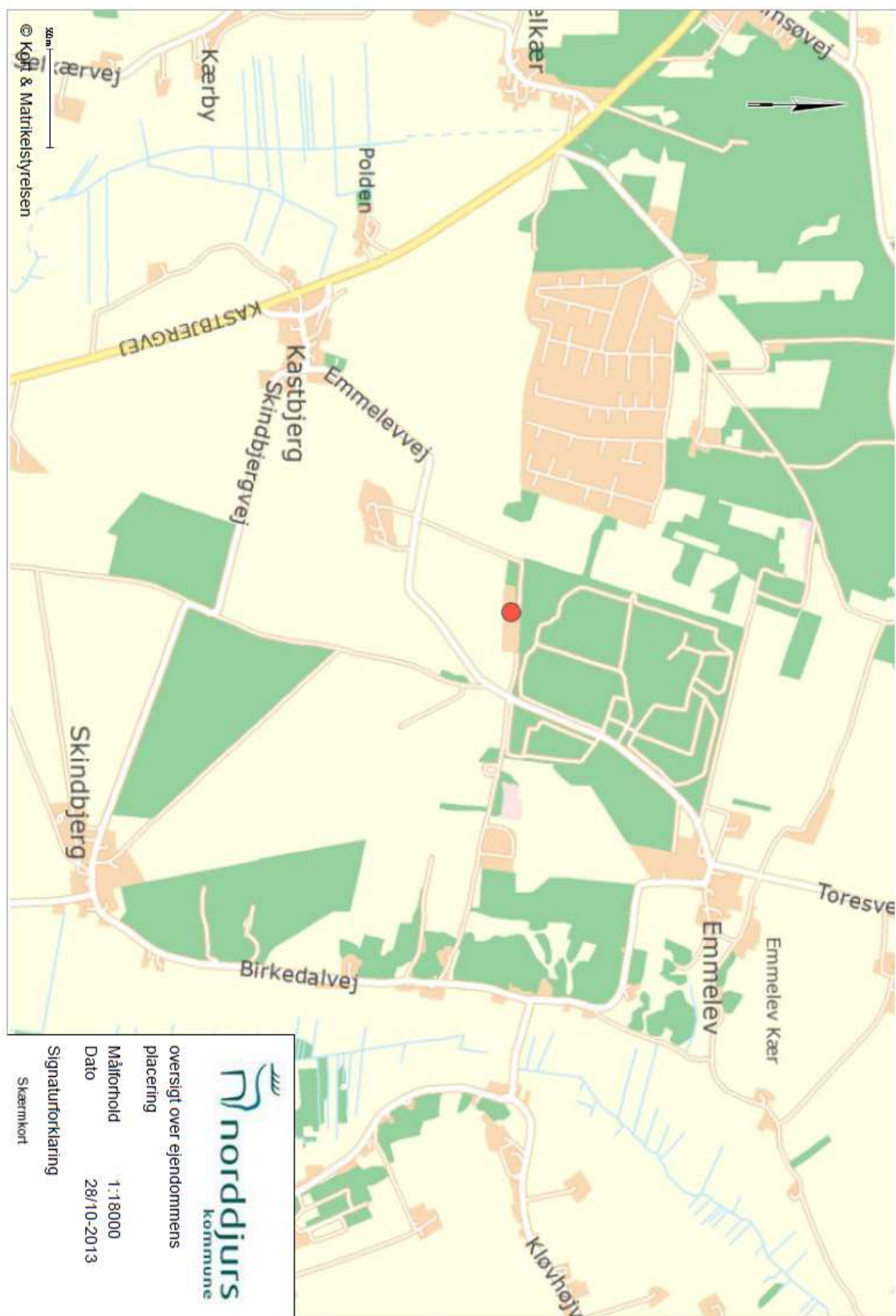
6.3. SØGSMÅL

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

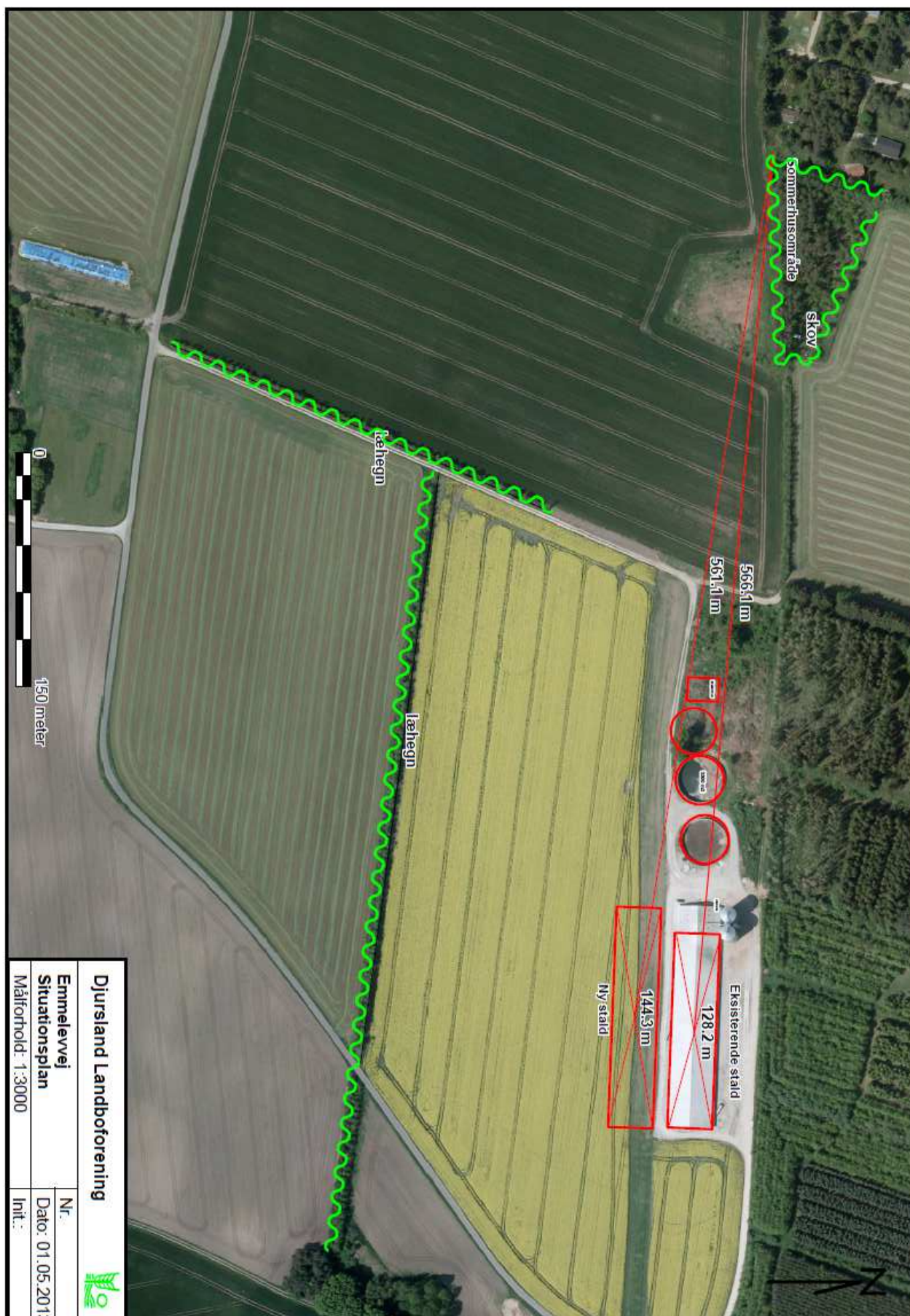
7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Uddrag fra ansøgningen
- bilag 4. Aftalearealer
- bilag 5. Beredskabsplan

7.1. BILAG: OVERSIGTSKORT



7.2. BILAG: SITUATIONSPLAN



7.3. BILAG: UDDRAG FRA ANSØGNINGEN

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-163890	eksisterende stald
ST-169611	ny stald

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
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	8700	223,44
		Ansøgt	28000	817,45

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-163890	Nej	SvSI02	Nudrift	8700	2330	30,00	102,00		223,44
			Ansøgt	12700	3400	25,00	107,00		370,77
ST-169611	Nej	SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	15300	4100	25,00	107,00		446,68
Sum			Nudrift					223,44	
			Ansøgt					817,45	
Ændring alle produktioner:									594,01

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning 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 årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-163890	SvSI02	Nudrift	2,85	147,40	4,70			
		Ansøgt	2,85	147,40	4,49			
ST-169611	SvSI02	Nudrift	2,85	147,40	4,70			
		Ansøgt	2,85	147,40	4,49			

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
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	555,17	555,17	481,62	563,90	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	413,34	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	187,87	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtemission fra produktioner

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-163890	SvSI02	12700,00	3400,00	224,40	0,00	33660,00	67320,00	62,99%	12456,62	24913,24
ST-169611	SvSI02	15300,00	4100,00	270,60	0,00	40590,00	81180,00	62,99%	15021,22	30042,44

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-163890	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	63,00%	8759,00	63,00%
ST-169611	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00%
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	63,00%	8759,00	63,00%

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-109100	Beholder 1	
LA-118382	Beholder 2	
LA-118383	Beholder 3 - NY	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Driftstype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-109100	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3300,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3300,00
LA-118382	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3300,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3300,00
LA-118383	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3300,00

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Driftstype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-109100	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-118382	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-118383	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

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	-5924,25 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	Ansøgt(kgN/år)	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:		767,81
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):		2041,24
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:		1243,07
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:		0,00

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-163890	SvSI02	3480,00	2865,62	614,38	17,65%	0,00	0,00	0,00	2865,62
		5786,44	4764,14	1022,30	17,67%	2971,78	-45,57	0,00	1837,93
ST-169611	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		6971,06	5739,47	1231,59	17,67%	3580,18	-54,90	0,00	2214,20
Sum	Nudrift	3480,00	2865,62	614,38		0,00	0,00	0,00	2865,62
	Ansøgt	12757,50	10503,61	2253,89		6551,96	-100,47	0,00	4052,13

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-163890	SvSI02	0,35	12,83
		0,16	4,96
ST-169611	SvSI02	0,00	0,00
		0,14	4,96

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-163890	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	70,00%	8759,00	2972,00
ST-169611	Nudrift	Biologisk luftvasker	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Biologisk luftvasker	70,00%	8759,00	3580,00
	Nudrift	Kemisk luftvasker	70,00%	8759,00	0,00
	Ansøgt	Kemisk luftvasker	0,00%	0,00	3580,00

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-163890	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	-45,57
ST-169611	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	-54,90

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4052,12
Meremission fra stald og lager	1186,50

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,1
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,3

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
B-dal24-1	1,00	Nej	Nej
B-dal22-1	0,93	Nej	Nej
B-dal22-0	0,99	Nej	Nej
B-dal12-1	1,15	Nej	Nej
B-dal3-4	2,67	Nej	Nej
Kruse11-0	5,10	Nej	Nej
Kruse12-0	4,98	Nej	Nej
Kruse17-0	1,69	Nej	Nej
Kruse18-0	3,07	Nej	Nej
Kruse4-0	3,24	Nej	Nej
Kruse5-0	3,08	Nej	Nej
Kruse15-0	3,18	Nej	Nej
Kruse2-0	2,34	Nej	Nej
Kruse14-0	1,82	Nej	Nej
Kruse1-0	4,49	Nej	Nej
Kruse16-1	0,61	Nej	Nej
Kruse7-2	2,00	Nej	Nej
Kruse8-1	4,13	Nej	Nej
Kruse13-1	15,09	Nej	Nej
Kruse13-0	13,30	Nej	Nej
Kruse7-0	2,42	Nej	Nej
Kruse3-0	5,17	Nej	Nej
Kruse3-1	6,30	Nej	Nej
Kruse8-2	4,00	Nej	Nej
Kruse8-0	6,22	Nej	Nej

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Birkedalvej	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Svinegylle	20015,97	4838,92	0,00	223,43
Birkedalvej	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Birkedalvej	Svinegylle	20015,97	4838,92	0,00	223,43

Total husdyrgødning

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

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Birkedalvej	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Svinegylle	79817,83	16749,15	0,00	817,45
Birkedalvej	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Birkedalvej	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

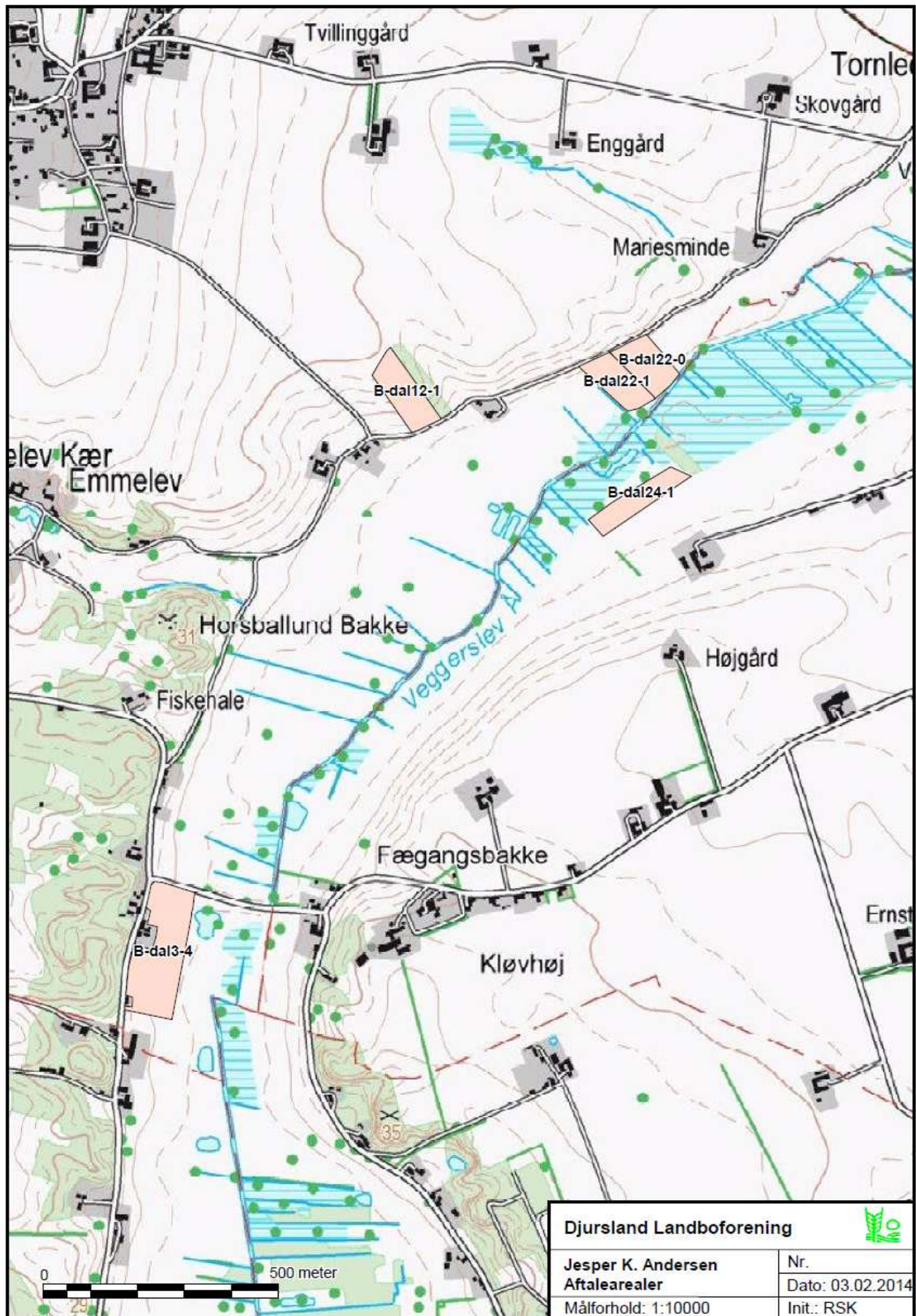
Afsat husdyrgødning

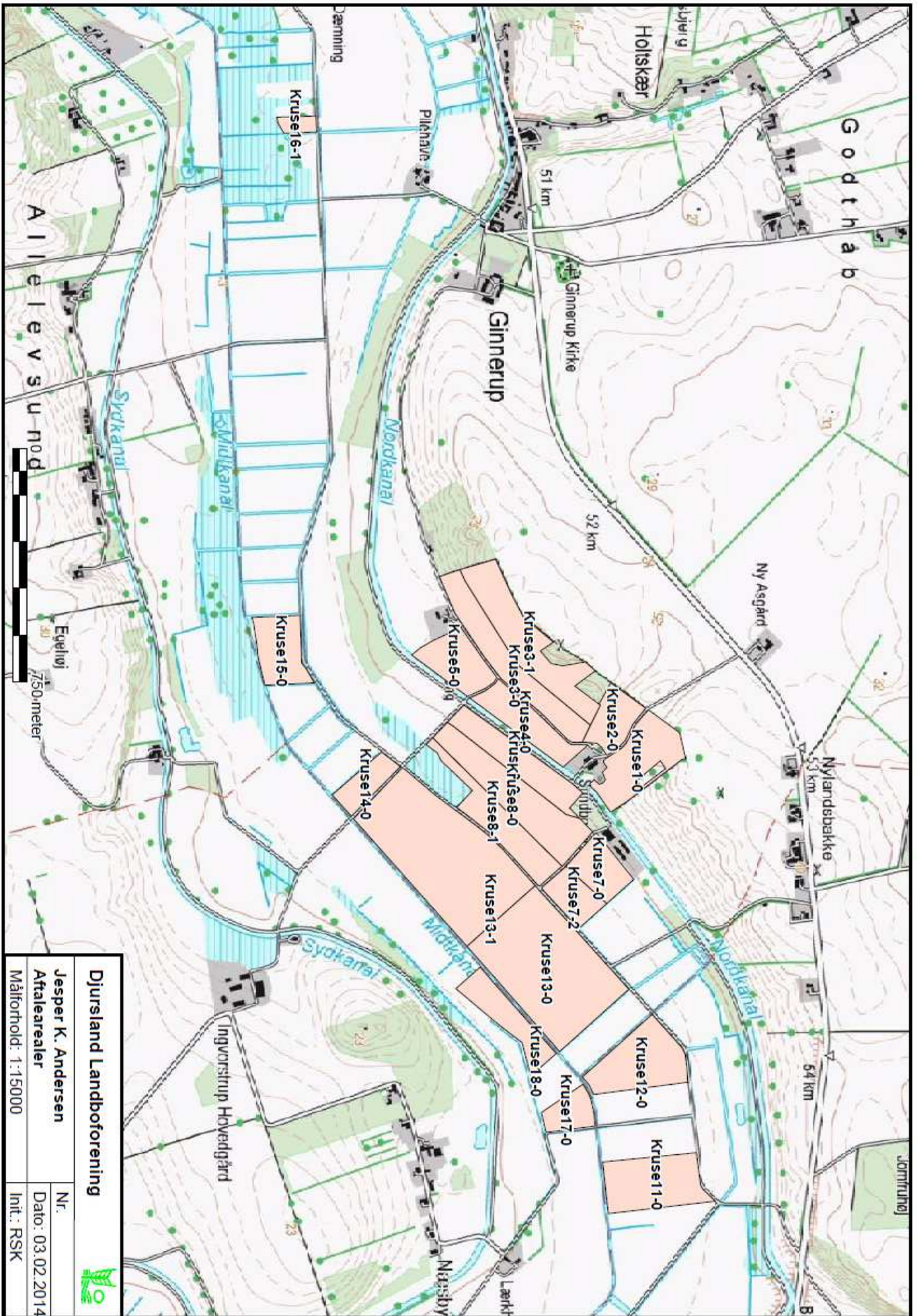
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	25385,00	5327,00	0,00	260,00
Kanalvej 55	Svinegylle	12009,00	2520,00	0,00	123,00
Birkedalvej 17	Svinegylle	879,00	184,00	0,00	9,00
Ingen adresse	Svinegylle	41544,83	8718,15	0,00	425,45


Total husdyrgødning

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

7.4. BILAG: AFTALEAREALER





Djurstland Landboforening		
Jesper K. Andersen		
Aftalearealer		
Nr.	Dato: 03.02.2014	
Målforshold: 1:15000	Int.: RSK	

Beredskabsplan

for

Emmelevvej 1b

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
Bilag A Kort over ejendommen	10

Udarbejdet af Rikke Skyum, Djursland Landboforening