

Trafik og Miljø

Dato: 22.03.2010
Reference: Jens Rasmussen /anje
Direkte telefon: 8959 4014
E-mail: jenr@norddjurs.dk
Journalnr.: 09/11400

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

**Saldrupvej 3, Askhøjvej 12 B,
8570 Trustrup**

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

Husdyrbrugets navn:

Art:	Svin, smågrise og slagtesvin
Cvr. nr.:	51157052
CHR nr.:	114272 og 28194
Ejendoms nr.:	7070041102
Matr. nr.:	22b, Allelev By, Lyngby m.fl.
Ejer af husdyrbruget:	Erik Andersen
E-mail:	saldrupgaard@mail.dk
Driftsansvarlig:	Erik Andersen
Godkendelsesparagraf:	12
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres den 24.03.2010.

Klagefristen udløber den 21.04.2010.

Søgsmålsfristen udløber den 24.09.2010.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 24.03.2018.

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

0. Læsevejledning.....	5
1. Oplysninger om husdyrbruget.....	6
1.1. Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning.....	6
1.2. Ikke teknisk resumé.....	6
1.2.1. Ønsket dyrehold	6
1.2.2. Lugt	7
1.2.3. Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur	7
1.2.4. Oversigt over arealer	8
1.2.5. Oversigt over husdyrgødning i ansøgt drift.....	8
1.2.6. Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet	8
1.2.7. Andre miljøpåvirkninger	8
1.2.8. BAT (Bedst tilgængelige teknologi) for den ansøgte produktion.....	9
2. Godkendelse	11
2.1. Vilkår for godkendelsen - Miljøvurdering.....	12
2.1.1. Drift	12
2.1.2. Staldsystem.....	12
2.1.3. Produktionsniveau	13
2.1.4. Placering og udformning af anlæg.....	13
2.1.5. Ammoniakfordampning fra anlæg.....	13
2.1.6. Foderkorrektion	13
2.1.7. Opbevaringsanlæg.....	14
2.1.8. Gødningshåndtering	14
2.1.9. Transport	15
2.1.10. Spildevand og overfladevand	15
2.1.11. Støj	15
2.1.12. Lugt og støv.....	16
2.1.13. Vand og energi	16
2.1.14. Lys.....	16
2.1.15. Skadedyr.....	16
2.1.16. Oplag af olie	177
2.1.17. Bekæmpelsesmidler og medicin.....	17
2.1.18. Affald	17
2.1.19. Udbringningsarealer for husdyrgødning.....	18
2.1.20. Diger.....	19
2.1.21. Aftalearealer	19
2.1.22. Habitatdirektiv, områder.....	19
2.1.23. Bilag IV arter (Habitatdirektiv)	20
2.1.24. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	20
2.1.25. Uheld og risici	20
2.1.26. Egenkontrol	21
2.1.27. Ophør.....	21
3. Norddjurs Kommunes miljøvurdering - Sammenfatning	23
3.1. Sammenfattende miljøvurdering anlæg.....	23
3.2. Sammenfattende miljøvurdering for arealerne.....	23
3.3. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	24
4. Tilsyn	25
5. Lovgrundlag	26

6.	<i>Underretning om offentliggørelse og klagevejledning</i>	<i>27</i>
6.1.1.	Underretning.....	27
6.1.2.	Klagevejledning.....	28
6.1.3.	Søgsmål	28
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	<i>29</i>

0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er opbygget således, at der indledes med et kort resumé af det, der ansøges om, samt et ikke teknisk resumé.

Centrale beregninger fra ansøgningen er vedlagt som bilag 4, og udspretningsarealerne kan ses på bilag 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 mv., eller hvorfor de generelle regler er tilstrækkelige.

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

1. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

Der søges om miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug for husdyrbruget Saldrupvej 3, 8570 Trustrup.

1.1. KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Der søges om godkendelse til ændring og udvidelse af eksisterende dyrehold på Saldrupvej 3.

I dag er der en produktion på 180 årssøer, 4300 smågrise og 4297 slagtesvin, hvoraf 1697 slagtesvin produceres på staldanlæg på Askhøjvej 12 B, i alt 169,46 dyreenheder.

Søerne sættes ud og fremover ønskes en årsproduktion på 8000 smågrise/slagtesvin (8-105 kg), svarende til i alt 253,09 DE.

Udvidelsen og ændringen af produktionen vil ske i eksisterende stalde. Eks. sostald på Saldrupvej 3 vil blive ombygget til en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der sker ikke ændringer i øvrige stalde på Saldrupvej 3.

Der foretages ikke ændringer med stalden på Askhøjvej 12 B udover, at der indsættes flere dyr.

1.2. IKKE TEKNISK RESUME

Under de efterfølgende punkter opsummeres indholdet af miljøgodkendelse og de miljømæssige påvirkninger af den ansøgte produktion

1.2.1. ØNSKET DYREHOLD

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Stald-afsnit nr. jf. ansøgning	Vægt/ aldersgrænse	Antal årsdyr/ producerede dyr	Stipladser	DE før udvidelse/ DE efter udvidelse
Smågrisestald fuldspaltegulv	1.1.1.	8-31 kg	2560	400	19,85/11,92
Smågrisestald (ombygget sostald) to-klimastald, delvis spaltegulv	1.1.5	8-31 kg	5440	850	41,86/25,33
Slagtesvin delvis spaltegulv 25-49 % (Askhøjvej 12 B)	1.1.2	31-105 kg	3945	925	43,58/106,44
Slagtesvin fuldspaltegulv	1.1.3	31-105 kg	1280	300	18,51/34,53
Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 %	1.1.4	31-105 kg	2775	650	45,66/74,87
Dyreenheder i alt					169,46 /253,09

Fleksibilitet

Der er ikke søgt om fleksibilitet. Der kan dog accepteres ændringer i afgangsvægten, så længe produktionen ikke overstiger det tilladte antal dyreenheder for hhv. smågrise og slagtesvin.

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 4.6.2009.

1.2.2. LUGT

Beskrivelse af ændringer i lugt

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	298,5	307,16	310,09
Samlet bebyggelse	167,8	172,67	360,94
Enkeltbolig	ikke beregnet	Ikke beregnet	ikke beregnet

Anlægget på Saldrupvej 3 indgår ikke i ovennævnte lugtberegning på grund af den store afstand til beboelser.

Beregningen vedrører derfor udelukkende staldanlægget på Askhøjvej 12 B.

Vedr. afstand til enkeltbolig bemærkes, at geneafstanden i ansøgt drift og geneafstanden i nudrift ikke beregnes, når den faktiske afstand er over 1,2 gange geneafstanden.

Det bemærkes, at den faktiske afstand fra stalden til nærmeste enkeltbolig er over 250 meter.

Lugtgeneafstandene er overholdt.

1.2.3. AMMONIAKBELASTNING OG SÆRLIGT VÆRDIFULD NATUR

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

Fra begge anlæg er der over 3 km til de i lovens § 7 **særligt** beskyttede naturtyper

Fra begge anlæg er der over 600 meter til nærmeste vandhuller beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og ca. 1000 meter til nærmeste eng-/moseområde (Gammelmose på ca. 12 ha - B-målsat) beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det er vurderet, at naturområderne ikke påvirkes væsentligt på grund af afstanden.

Vedr. udbringningsarealer, der ligger tæt på § 3 naturområder, bemærkes, at der er stillet vilkår om nedfældning af gylle på sort jord. Dette vil formindske ammoniakfordampningen fra udbringningsarealerne væsentligt.

Det bemærkes endvidere, at det areal, der ligger umiddelbart nord for mark 20 og helt op til ovennævnte eng-/moseområde (Gammelmose), er braklagt og ikke må modtage husdyrgødning. Det bemærkes også, at alle berørte § 3 naturområder er enten B- eller C-målsatte.

Det er kommunens vurdering, at § 3 naturområderne ikke vil blive påvirket væsentligt af ammoniakfordampning eller afstrømmende næringsstoffer fra de tilstødende marker (ingen udbringningsarealer har kritisk hældning).

1.2.4. OVERSIGT OVER AREALER

	Ha i alt	Nitratsfølsomt indvindingsområde, ha	Nitratklasses, ha			Fosforklasse, ha			
			I	II	III	0	I	II	III
Ejede og forpagtede arealer	125,62	16,01	0	0	0	125,62	0	0	0

1.2.5. OVERSIGT OVER HUSDYRGØDNING I ANSØGT DRIFT

Gødningstype	Egen produktion/modtaget/afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Egen produktion, ansøgt ejendom	25023,22	5188,36	75	253,09
Dybstrøelse	Egen produktion, anden ejendom	266,5	55,5	40	2,6
Svinegylle	Afsat, Aldershvilevej 3, 8586 Ørum Djurs	8404,0	1742,0	75	-85,0
Dyreenheder i alt					170,69

De anførte dyreenheder er beregnet efter norm gældende fra 1.8.2009. Ved en senere ændring af beregningen af dyreenheder må indhold af kvælstof og fosfor ikke overskrides.

1.2.6. NÆRINGSSTOFFER TIL VANDMILJØET OG GRUNDVANDET

Der er et samlet areal på 16,01 ha beliggende i nitratsfølsomt indvindingsområde.

Der er derfor foretaget en nærmere grundvandsvurdering, som har medført vilkår om grundvandssædskifte for areal 40-0 og 41-0, som har medført, at udvaskningen reduceres til 50 mg nitrat pr. liter.

De øvrige arealer ligger i robuste områder.

Kravene til miljøbelastning er her overholdt gennem de generelle krav.

1.2.7. ANDRE MILJØPÅVIRKNINGER

Landskabelig påvirkning

Der etableres ikke nye anlæg.

Særlige transportforhold

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

Særlige støjforhold

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse uden for ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

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

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

1.2.8. BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI) FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourcenyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT, skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Dvs. 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 management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

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

- Management. Deltagelse i kurser og ERFA grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften. Udarbejdelse af beredskabsplaner så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt og gennemførelse af egenkontrol.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning, således at nyeste viden løbende inddrages. Anvendelse af fasefodring. Anvendelse af fodringsnormtal fra 2009/10 eller andre tiltag, der giver en tilsvarende ammoniakreduktion.
- Staldindretning: Anvendelse af bedste staldsystem og inddragelse af BAT-teknologier ved renovering af eks. stalde og fastsættelse af tidsfrist for renoveringen.

- Etablering af gyllekøling i 2015 i forbindelse med renovering af 2 stalde eller andre tiltag, der giver samme ammoniakreduktion.
- Forbrug af vand og energi: Der skal foretages en registrering af vand- og energiforbrug. Endvidere skal de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen (Bilag 5), være opfyldt.
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

Under afsnit 2 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og Bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet under afsnit 3.

2. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Saldrupvej 3, 8570 Trustrup med tilhørende anlæg på Askhøjvej 12 B, 8570 Trustrup.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget. Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 28194 (Saldrupvej 3) og CHR nr. 114272 (Askhøjvej 12 B), og husdyrbruget er desuden tilknyttet CVR nr. 51157052.

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. 294 af 31. marts 2009.
- Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

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 godkendelsesdato, 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.

Der er foretaget offentlig annoncering om ansøgningen, og der er foretaget de lovpligtige partshøringer, uden at det har givet anledning til bemærkninger.

Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

Når besætningen er nået op på 253,09 DE.

Besætningens størrelse den 24.03.2012 (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 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.	De stillede vilkår til drift sikrer, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt.
2.1.2. STALDSYSTEM Eks. sostald, der ombygges til smågrisestald, skal ombygges til en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der skal endvidere ilægges slanger i gyllekummerne, således at der er forberedt for etablering af gyllekøling. Stald 1.1.1 skal renoveres i 2015 således, at den lever op til den tids bedste staldsystem. Stald 1.1.2 skal renoveres i 2029 således, at den lever op til den tids bedste staldsystem. Stald 1.1.3 skal renoveres i 2015 således, at den lever op til den tids bedste staldsystem. Stald 1.1.1 skal renoveres i 2021 således, at den lever op til den tids bedste staldsystem. Alle stalde skal ved renovering forberedes for gyllekøling eller tilsvarende ammoniakreducerende teknologi ved renovering Senest i forbindelse med renovering af de to stalde i 2015 skal der etableres gyllekøling for minimum stald 1.1.1, 1.1.3 og 1.1.5, eller foretages andre tiltag, der giver samme ammoniakreduktion på mindst 105 kg N.	To-klimastald med delvis spaltegulv regnes for bedste staldsystem. En beregning viser, at tiltagene i 2015 vil medføre en yderligere ammoniakreduktion på 375 kg N ved renovering til bedste staldsystem og mindst 105 kg N ved etablering af gyllekøling. (med slanger lagt oven på eks. kanalbund). For beregning henvises til bilag 6. I stedet for gyllekøling kan der dog foretages andre tiltag, som f.eks. yderligere fodertiltag eller overdækning af gyllebeholdere, der giver en tilsvarende eller bedre ammoniakreduktion. Det bemærkes i den forbindelse, at stald 1.1.1 og 1.1.3., der er fuldspaltestalde, af dyrevelfærds-mæssige grunde skal være renoveret inden den 1. juli 2015. Med de stillede vilkår til renovering af eks. stalde m.v. vurderes kravet om BAT at være opfyldt. Det bemærkes, at yderligere ammoniakreducerende krav til de to stalde, der skal renoveres i henholdsvis 2021 og 2029, vil blive vurderet i

VILKÅR	MILJØVURDERING
	forbindelse med denne godkendelses revision i 2018.
2.1.3. PRODUKTIONSNIVEAU	
Oversigt over dyrehold fremgår af pkt. 1.2.1. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr på et givent tidspunkt og skal være overholdt. Der skal være en jævn vægtfordeling, således at den anførte gennemsnitsvægt overholdes.	Vilkår om antal dyr i stalden og vægtfordeling sikrer, at forudsætningerne i lugtberegningerne overholdes. Ved ændring af beregningen af dyreenheder fastholdes det godkendte dyrehold, da det er grundlaget for miljøberegningerne.
2.1.4. PLACERING OG UDFORMNING AF ANLÆG	
Ingen vilkår.	Der etableres ikke nye anlæg.
2.1.5. AMMONIAKFORDAMPNING FRA ANLÆG	
Der er ikke stillet særlige vilkår til udformning af anlæg i forhold til ammoniakfordampning udover vilkår under 2.1.2. Staldsystem.	Der er ingen naturområder beskyttet efter § 7 i husdyrloven inden for 1000 meter af anlæggene. Nærmest beskyttede område ligger over 3 km fra anlæggene. Fra begge anlæg er der over 600 meter til nærmeste vandhuller beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og ca. 1000 meter til nærmeste eng-/moseområde beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. På baggrund af afstanden til naturområderne er det vurderet, at der ikke er behov for særlige krav til ammoniakreduktion af hensyn til naturområderne. Den krævede ammoniakreduktion i forhold til staldsystem er opnået gennem fodertiltag.
2.1.6. FODERKORREKTION	
Der skal anvendes fasefodring. Foder til slagtesvinene (31-105 kg) må højst indeholde 149,1 gram råprotein pr. foderenhed (FE).	De opstillede vilkår til fodring sikrer, at der opnås den krævede reduktion i ammoniakfordampningen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
Antal FE pr. kg tilvækst må ikke overstige 2,85 FE pr kg tilvækst. Fodrekorrektioner skal kunne dokumenteres gennem foderplaner og effektivitetskontrol. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal. Værdierne i gødningsregnskabet skal korrigeres i forhold til de opstillede krav.	BAT Kommunen af den opfattelse, at der skal ske en reduktion af ammoniakfordampningen, der svarer til den reduktion anvendelse af fodringsnormtal for 2009/10 giver. Nævnte fodringstiltag for slagtesvinene giver en endnu større reduktion af ammoniakfordampningen, og er valgt for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav. Yderligere reduktion af ammoniakfordampningen opnås, efterhånden som eks. stalde renoveres.
2.1.7. OPBEVARINGSANLÆG Det skal aktivt sikres, at flydelaget på eksisterende gyllebeholdere er dannet 1-2 uger efter omrøring, tømning e. lign. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.	Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra 13 måneder. BAT er opfyldt ved flydelag.
2.1.8. GØDNINGSHÅNDTERING Såfremt gyllen ikke udbringes med gyllevogn med sugekran, skal der etableres en læsseplads ved gyllebeholderne. Pladsen og området omkring beholderne skal rengøres for spild af husdyrgødning umiddelbart efter arbejdets afslutning. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Indretning af gyllebeholder, pumperør, pumpeudstyr og tilhørende elforsyning skal foretages i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom. Pumpeudstyr til fyldning af gyllebeholder skal være udstyret med en anordning (timer), der sikrer, at der højst kan overpumpes gylle svarende til gyllevognens kapacitet. Gylle skal nedfældes ved udbringning på sort jord.	BAT Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT standard. BAT standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger. 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. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 skal gylle nedfældes på sort jord og græs inden for 1000 meter af ”§ 7” natur. Fra 1. august 2011 skal gylle altid nedfældes på sort jord og græs. I ansøgers BAT redegørelse er det anført, at gylle nedfældes på sort jord. Kravet er derfor indført som vilkår. Vilkåret er dermed også med til at beskytte den § 3 natur, der ligger tæt på nogle af udbringingsarealerne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
2.1.9. TRANSPORT Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej på en strækning over 10 km skal foregå i lukkede transportvogne, der ikke anvendes til udspredding af husdyrgødning i marken. Vilkåret gælder også for transport til gylleaftaleareal.	De stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener fra transport fra den ansøgte produktion. Det vurderes, at transporten ikke vil blive ændret væsentligt på baggrund af den ansøgte udvidelse/ændring i dyreholdet.
2.1.10. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen, men skal ledes til godkendt anlæg. 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. Overfladevand fra befæstet areal, hvorpå der foregår transport af foder, skal ledes til opsamlingsbeholder. Udbringning af vaskevand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb. Der skal indhentes særskilt tilladelse til afledning af vand fra det befæstede areal omkring den nye foderlade/siloer.	De stillede vilkår sikrer, at alt vand med husdyrgødning udbringes som husdyrgødning. Vilkårene sikrer endvidere at der ikke sker en væsentlig miljøpåvirkning ved afledning af spildevand eller vand fra tag/befæstede områder.
2.1.11. STØJ Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet under punkt 1.2.7	Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.1.9 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Dokumentationen skal ske i form af: - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksom-

VILKÅR	MILJØVURDERING
	heder, 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". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.
2.1.12. LUGT OG STØV Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	De stillede vilkår om lugt og støv sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår om vægt og stipladser sikrer, at lugtpåvirkningen ikke overstiger grundlaget for de beregnede geneafstande.
2.1.13. VAND OG ENERGI Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang. Der skal føres logbog over forbrug af vand, olie og el hvert kvartal, eller oftere. De tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen skal være opfyldt.	BAT Kravene til BAT i forhold til vand er overholdt ved vilkårene til drikkevandssystemet. De sikrer et lavt forbrug, og løbende kontrol sikrer, at utætheder opdages. Det er anført, at forbruget i ansøgt drift vil være ca. 8500 m³. BAT kravet til energi er opfyldt ved anvendelse af energibesparende ventilatorer og de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen (bilag 5)
2.1.14. LYS Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk slukteknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.	Vilkåret sikrer, at omgivelserne ikke påvirkes unødigt af lys fra anlægget
2.1.15. SKADEDYR Der skal til enhver tid foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.	Der er stillet vilkår om bekæmpelse af skadedyr for at sikre naboer mod væsentlige gener fra skadedyr mv.

VILKÅR	MILJØVURDERING
2.1.16. OPLAG AF OLIE Opbevaring af diesel/fyringsolie skal ske på Saldrupvej 3. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.	De stillede vilkår sikrer en forsvarlig opbevaring af diesel/fyringsolie.
2.1.17. BEKÆMPELSESMIDLER OG MEDICIN Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. Påfyldning af marksprøjte skal ske, på den nye læsseplads ved gyllebeholderne, med vand fra en særskilt mellembeholder, så tilbageløb til vandforsyningen forhindres.	De stillede vilkår sikrer, at spild og uheld ikke medfører forurening af omgivelserne.
2.1.18. AFFALD Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. Eventuelt 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. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2007. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune, for tiden Regulativ for Affald, november 2007. Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald. Brandlovens afstandskrav skal overholdes. Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med	Kravet til opbevaring af olie betyder, at der skal være etableret en plads med opkant til opbevaring af spildolie. Det kan gøres ved at anvende en præfabrikeret bakke med rist til opbevaring. Det anbefales samtidig, at ny motorolie opbevares på samme måde.

VILKÅR	MILJØVURDERING
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. 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. 439 af 11. maj 2007.	
2.1.19. UDBRINGNINGSAREALER FOR HUSDYRGØDNING	
Der er ikke stillet krav til ekstra efterafgrøder. Hvis der ændres på harmoniarealerne, skal Norddjurs Kommune orienteres for at vurdere, om ændringerne kan rummes inden for miljøgodkendelsen	
Nitrat - drikkevand Der skal anvendes sædskifte G 9 for harmoniarealerne benævnt 40-0 og 41-0 i ansøgningen Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.	Vilkåret sikrer, at udvaskningen reduceres til 50 mg nitrat pr. liter.
Nitrat - overfladevand Der er ikke stillet vilkår i forhold til udvaskning af nitrat til overfladevand.	Alle harmoniarealer ligger i nitratklasse 0.
Fosfor Der må ikke udbringes slam eller aske på harmoniarealerne.	Der er ikke harmoniarealer i oplande, der afvander til natura 2000 områder, som er overbelastede med fosfor.
Natur Der henvises til vilkår under 2.1.8 Gødningshåndtering	Det skal bemærkes, at gylle jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24, stk. 3 og § 38 stk. 5 fra 1. august 2007 skal nedfældes på marker med sort jord og græsmarker, der er beliggende nærmere end 1000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på sort jord og græsmarker for alle arealer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
	Ingen udspretningsarealer ligger nærmere end 1000 m fra disse naturområder. Mark nr. 42, 42-1, 47, 44, og 46 grænser alle op til områder, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne er B- og C-målsatte, og det er vurderet, at områderne ikke indeholder helt særlige naturværdier. Endvidere reduceres fordampningen fra udbringning ved, at der allerede nu stilles vilkår om nedfældning på sort jord og græs.
2.1.20. DIGER Tilstanden for de beskyttede diger må ikke ændres medmindre, der er givet en konkret dispensation. Forbuddet gælder også gennembrydning og overkørsel af diger.	På din ejendom er der registreret et antal beskyttede diger. Der er bl.a. registreret beskyttede diger på/ved mark 1, 2, 5, 6, 41, 46 og 53.
2.1.21. AFTALEAREALER Der skal indgås skriftlig aftale om overførsel af husdyrgødning til aftaleareal. Norrdjurs Kommune skal orienteres, før der ændres på aftalearealerne for at vurdere, om ændringerne kan rummes i eksisterende godkendelse.	Der indgår 1 aftale om afsætning af husdyrgødning i miljøgodkendelsen. Der afsættes gylle svarende til 85 DE til Aldershvilevej 3, 8586 Ørum Djurs. Alle arealerne her er robuste arealer.
2.1.22. HABITATDIREKTIV, OMRÅDER Der stilles ikke særlige vilkår i forbindelse med Habitatdirektivet.	Kommunen skal konkret vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Det fremgår generelt af lovens § 23 og 29 og specifikt af reglerne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bekendtgørelse nr. 408 af 01. maj 2007). I den forbindelse vurderer Norrdjurs Kommune ikke, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering, idet arealerne ligger uden for habitatområder og ikke afvander til disse. Endvidere vil projektet næppe påvirke habitatområder med nedfald af ammoniak, da fordampningen fra arealerne er begrænset, og afstanden til nærmeste habitatområde er ca. 9 km. Anlæggene ligger ca. 11 km fra nærmeste habitatområde.

VILKÅR	MILJØVURDERING
2.1.23. BILAG IV ARTER (HABITATDIREKTIV) Der er ikke stillet vilkår i forhold til Habitatdirektivets Bilag IV arter.	I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår. I tilknytning til det ansøgte projekt er der ikke kendskab til bilag IV-arter. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter. Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne ansøgning.
2.1.24. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING 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. Indførelse af renere teknologi skal forinden den implementeres forelægges kommunen til vurdering af, om den kan rummes inden for nærværende godkendelsesrammer.	BAT for staldsystem, fodring, gødningsopbevaring og udbringning er anført under de respektive punkter.
2.1.25. UHELD OG RISICI Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.	Beredskabsplanen skal sikre, at virksomheden har gennemtænkt mulige uheldssituationer, og er i stand til at håndtere disse situationer på bedst mulig måde.

VILKÅR	MILJØVURDERING
En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 01.01.2011.	
2.1.26. EGENKONTROL Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over: • Dokumentation for besætningens størrelse, fx E-kontrol/salgsfakturaer. • Dokumentation for foderkorrektur. Dokumentation skal være i form af foderplaner og E-kontrol. Foderkorrektur skal ligeledes fremgå af gødningsregnskab. • Rengøring af stalde. • Rengøring og kontrol af ventilationsanlæg • Reparation af gyllebeholder. • Logbog over flydelag på gyllebeholder. • Logbog over elforbrug. Forbrug noteres minimum en gang pr. kvartal. • Logbog over vandforbrug. Forbrug noteres minimum en gang pr. kvartal. • Dokumentation for bortskaffelse af affald (hvor det er afleveret). • Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb. • Dokumentation for at der maksimalt er udbragt husdyrgødning svarende til 170,69 DE pr. planår på bedriftens arealer (gødningsregnskab fra de seneste 5 år). Det påhviler ansøger at udarbejde journaler til egenkontrol. Journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.	
2.1.27. OPHØR Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.	Det stillede vilkår sikrer, at der ikke vil opstå en væsentlig miljøpåvirkning i forbindelse med ophør af produktionen.

VILKÅR

Såfremt gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den 10-årige beholderkontrol ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.

MILJØVURDERING

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 mv.

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 ud over 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 med 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

Der bygges ikke nye anlæg.

Eks. anlæg er beliggende i det åbne land uden for bygge- og beskyttelseslinier for skov, strand/klitfredning, å og sø, fortidsminder og kirker.

Anlæggene ligger endvidere uden for fredninger, kulturmiljøer, landskabelige interesseområder og pumpelag.

Der er ikke kvælstoffølsom natur i nærheden af anlæggene, som vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Norddjurs Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne uacceptable miljøpåvirkninger.

3.2. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING FOR AREALERNE

Der er et areal på ca. 16,01 ha, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er her valgt sædskifte G9, der medfører at udvaskningen reduceres til 50 mg nitrat pr. liter.

De øvrige arealer er robuste.

Der er ingen harmoniarealer med kritisk hældning i forhold til udspredning af husdyrgødning.

Ingen udspretningsarealer ligger nærmere end 1000 m fra naturarealer, som er omfattet af reglerne om bufferzone (lovens § 7), og hvor der er krav om, at gylle skal nedfældes på sort jord og i græsmarker.

Reglen gælder generelt fra 1. januar 2011 for al udbringning af husdyrgødning.

Nogle få udspretningsarealer ligger tæt på områder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Norrdjurs Kommune har derfor allerede nu stillet vilkår om, at gylle skal nedfældes på sort jord og i græsmarker.

Norrdjurs Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne uacceptable miljøpåvirkninger fra harmoniarealerne.

3.3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

I redegørelsen for BAT (bilag 5) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Der er endvidere i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at husdyrbruget skal holde sig ajour om ny viden om renere teknologi og undersøge muligheden for at indføre renere teknologi.

I Norrdjurs Kommunes vurdering af BAT-krav til anlæggene på Saldrupvej 3/Askhøjvej 12 B er det vurderet, at kravene er opfyldt ved:

Ændring af sostald til to-klimastald med delvis spaltegulv og forberedt for gyllekøling.

Fastsættelse af frist for renovering af eks. stalde og vilkår om, at de skal renoveres, så de lever op til bedste staldsystem og forberedes for gyllekøling eller andre teknologier, der giver samme ammoniakreduktion.

Disse renoveringer i 2015 vil derfor medføre en yderligere ammoniakreduktion på 480 kg N/år.

For håndtering af husdyrgødning er det Norrdjurs Kommunes vurdering, at kravene i BREF dokumentet er opfyldt ved efterlevelse af de danske lovkrav til opbevaring og udbringning af gylle.

Norrdjurs Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

4. TILSYN

Norddjurs 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. Vilkårene 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:

Godkendelsen 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. 294 af 31. marts 2009.

Tilhørende vejledning:

Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19. december 2006.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

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

6.1.1. UNDERRETNING

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalavisen den 24.03.2010.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende.

Naboer:

Jytte og Bjarne Dalgård, Saldrupvej 1, 8570 Trustrup
Svend og Birte Janerka, Saldrupvej 2, 8570 Trustrup
Ole og Grethe Olsen, Askhøjvej 20, 8570 Trustrup
Lyngby Vandværk, v/ Kaj Winther, Århusvej 238, 8570 Trustrup
Tina og Mogens Lind, Askhøjvej 18, 8570 Trustrup
Lars Ole Bach, Harestien 4, 8570 Trustrup
Lyngby Entreprenørforretning, Askhøjvej 12, 8570 Trustrup
Poul Alvin Sørensen, Lyngbyvej 110, 8570 Trustrup
Jens Ole Jensen, Allelevvej 22, 8570 Trustrup
Hanne Filtenborg, Lyngbyvej 109, 8570 Trustrup

Ejere af forpagtede arealer:

Andersen, Revnvej 18, 8500 Grenaa
Ole Hildebrandt, Nygårdsvej 48, 8570 Trustrup
Finn Sørensen, Andkærvej 1, 8570 Trustrup
Hans Skiffard Pedersen, Århusvej 286, 8570 Trustrup

Ejere af aftalearealer:

Jens Erik Andersen, Aldershvilevej 3, 8586 Ørum Djurs

Andre høringsberettigede:

Miljøministeren, Miljøministeriet, Højbro Plads 4, 1200 København K. mim@mim.dk
Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. post@aar.mim.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. midt@sst.dk
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, København Ø. dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening. natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund. jkt@sportsfiskerforbundet.dk

6.1.2. KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til 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 Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er den 21.04.2010.

6.1.3. 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. Fristen for søgsmål er den 24.09.2010.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan for Saldrupvej 3 og Askhøjvej 12B
- bilag 3. Kort over bedriftens arealer
- bilag 4. Beregning på anlæg og beregning på arealer fra ansøgningen
- bilag 5. BAT-redegørelse.
- bilag 6. Yderligere ammoniakreduktion ved renovering af stalde og gyllekøling

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning version 4

Fiktiv ansøgning til belysning af ammoniakreduktion ved foderkorrektur

Udtalelse fra grundvandsafdelingen

Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Opgørelse over transporter



Jens Rasmussen

miljømedarbejder





Djursland Landboforening



Askhøjvej 12b
Situationsplan

Nr.

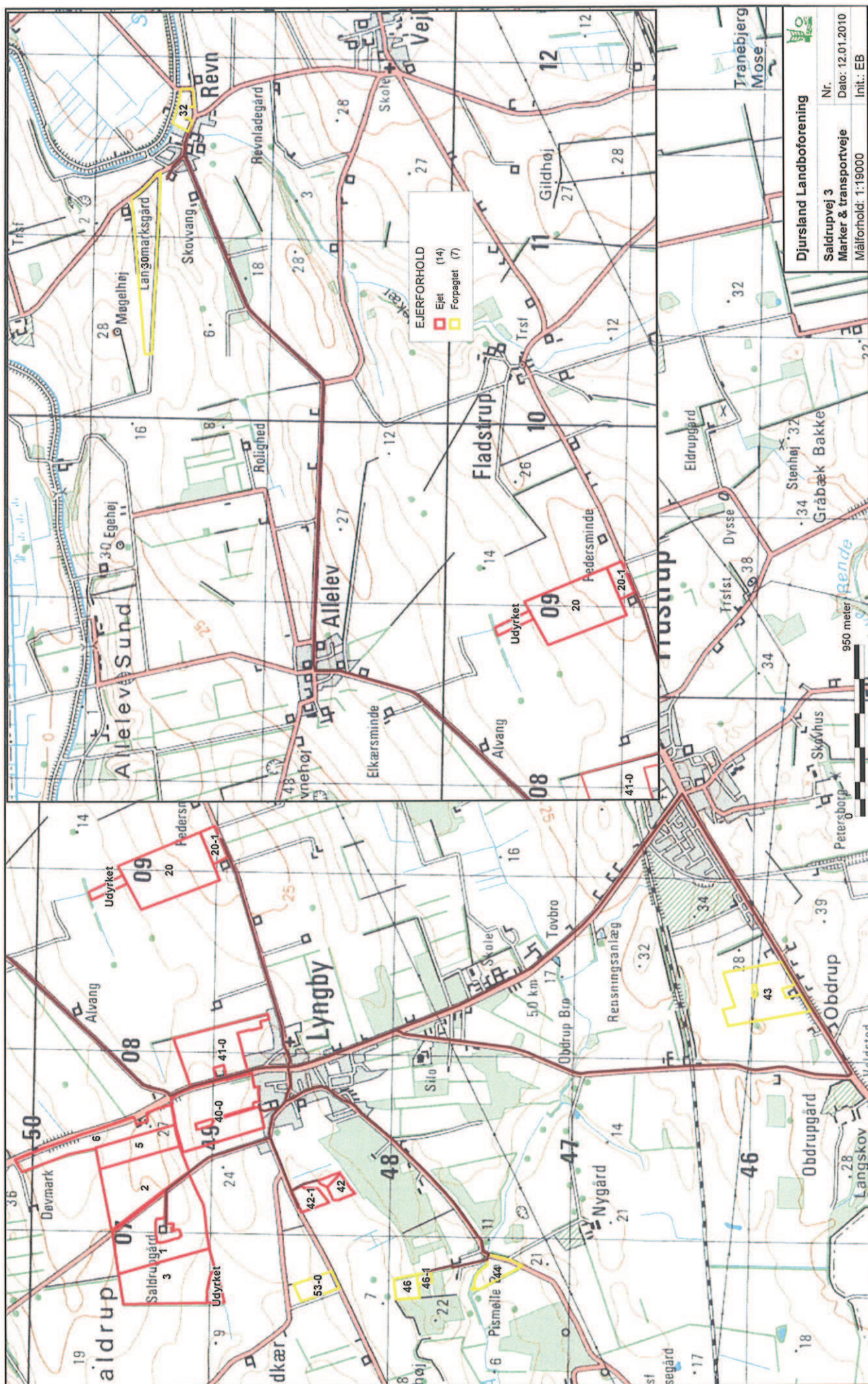
Dato: 19.05.2009

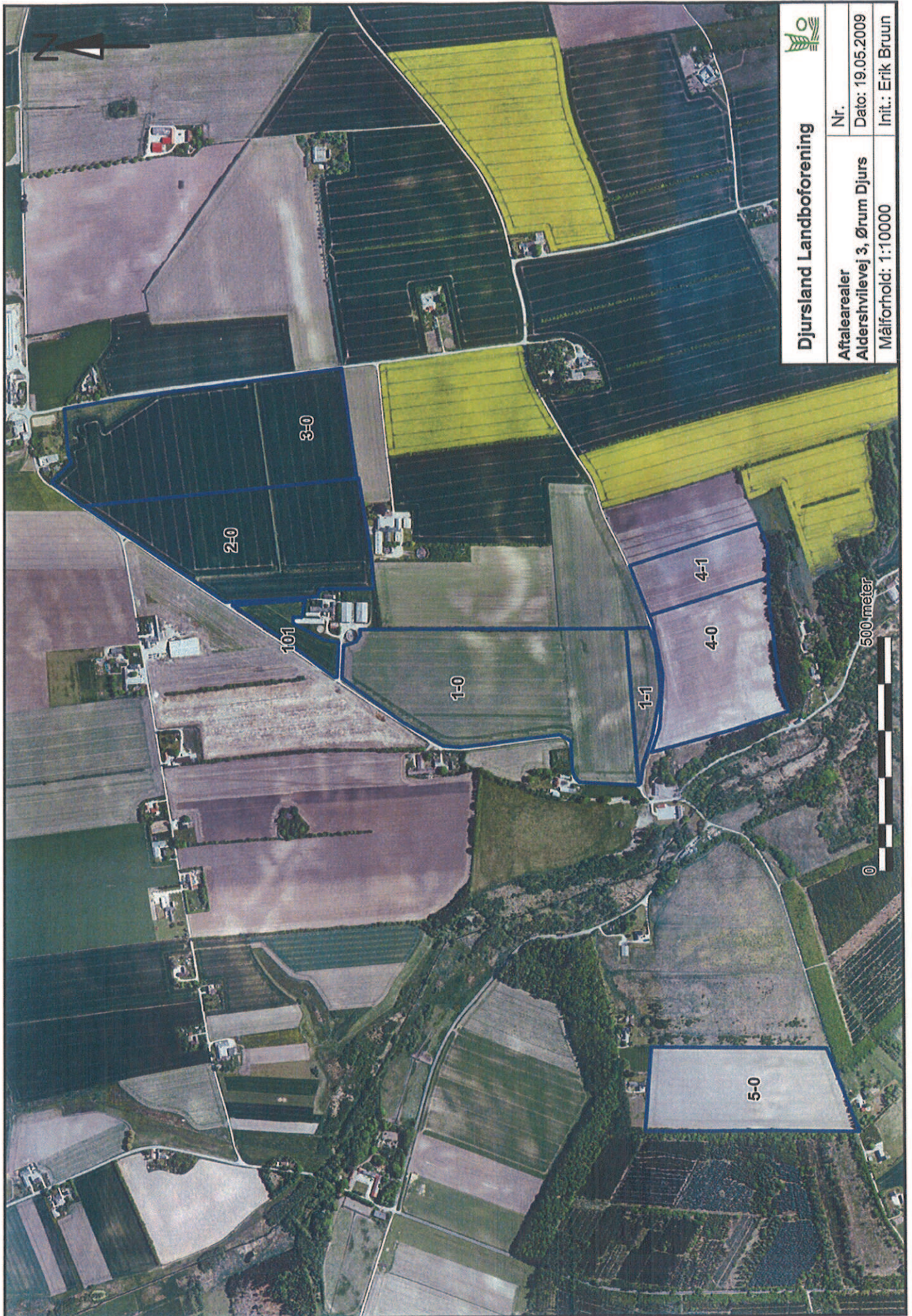
Målforhold: 1:1400

Init.: Erik Bruun



 Djursland Landboforening		
Saldrupvej 3 Situationsplan Målforshold: 1:1200	Nr.	Init.: Erik Bruun
	Dato: 19.05.2009	





3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-3,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1668,31 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1748,62 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	483,77 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	3900,70 KgN/år
Meremission fra anlæg	907,02 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Smågrisestald fuldspaltegulv	Byzone	735,63m	Ja	0	Nej
Smågrisestald fuldspaltegulv	Samlet bebyggelse	988,63m	Nej	0	Nej
Smågrisestald fuldspaltegulv	Enkelt bolig	935,03m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald Askhøjvej	Byzone	310,09m	Ja	0	Ja
Slagtesvinestald Askhøjvej	Samlet bebyggelse	360,94m	Ja	0	Ja
Slagtesvinestald Askhøjvej	Enkelt bolig	278,37m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald fuldspaltegulv	Byzone	731,68m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald fuldspaltegulv	Samlet bebyggelse	989,39m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald fuldspaltegulv	Enkelt bolig	939,42m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald delvist spaltegulv	Byzone	709,09m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald delvist spaltegulv	Samlet bebyggelse	961,84m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald delvist spaltegulv	Enkelt bolig	909,28m	Nej	0	Nej
Ombygget sostald	Byzone	739,17m	Ja	0	Nej
Ombygget sostald	Samlet bebyggelse	989,67m	Ja	0	Nej
Ombygget sostald	Enkelt bolig	934,12m	Nej	0	Nej
Bufferstald	Byzone	720,43m	Ja	0	Nej
Bufferstald	Samlet bebyggelse	966,34m	Ja	0	Nej
Bufferstald	Enkelt bolig	908,43m	Nej	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nuddrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	F M K	504,85 m	307,16 m	298,50 m	310,09 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	F M K	368,97 m	172,67 m	167,80 m	360,94 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	162,35 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	125,6 Ha	8,5 kg P/ha/år	6,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	8,5 kg P/ha/år	6,9 kg P/ha/år
Lavbundsjorde og dræner eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor, der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	8,5 kg P/ha/år	6,9 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	8,5 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-121,2 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	27,9 kg P/ha/år		
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,9 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,9 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DE _{max}	1,4 DE/ha
DE _{reel}	1,36 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DE _{max}	52,40 kgN/ha
kgN/ha DE _{reel}	49,70 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

5.3.1. Ansøgt

41-0	50 mg nitrat pr. liter
40-0	50 mg nitrat pr. liter

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

41-0	-44 mg nitrat pr. liter
40-0	-44 mg nitrat pr. liter

BAT-redegørelse til IT - ansøgning nr.: 11466, Erik Andersen, Saldrupvej 3,
8570 Trustrup

Management

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

Fodring

I forbindelse med fodring, anvendes der følgende teknologier for at sikre en optimal udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion:

- Der er foretaget fodringstiltag for slagtesvinene for at opfylde ammoniakreduktionskravet. Fodringstiltagene giver en ammoniakfordampning på 3901 kgN årligt. Ved anvendelse af fodringsnormer fra 2009/10 er ammoniakfordampningen 4027 kgN årligt. Se medsendte ammoniakberegning.
- Der anvendes fasefodring
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for fodring. Fodringen optimeres således løbende ved inddragelse af nyeste viden.

Staldsystem og –teknologi

Efter udvidelsen er der 5 stalde på Saldrupvej 3/Askhøjvej 12B

- Stald 1.1.1 er fra 1992. Stalden er en smågrisestald med fuldspaltegulv. Stalden forbliver uændret i forbindelse med udvidelsen. Stalden forventes at blive renoveret i 2015. Ved renovering af stalden vil BAT – teknologier blive inddraget i overvejelserne, så denne stald lever op til kravet om BAT.
- Stald 1.1.2 er fra 1999 og renoveret i 2004. Stalden er med en slagtesvinestald med delvist spaltegulv. Stalden forbliver uændret i forbindelse med udvidelsen og forventes at blive renoveret i 2029. Ved renovering af stalden vil BAT – teknologier blive inddraget i overvejelserne, så denne stald lever op til kravet om BAT.
- Stald 1.1.3 er fra 1988. Stalden er med en slagtesvinestald med fuldspaltegulv. Stalden forventes at blive renoveret i 2015. Ved renovering af stalden vil BAT – teknologier blive inddraget i overvejelserne, så denne stald lever op til kravet om BAT.
- Stald 1.1.4 er fra 1996. Stalden er med en slagtesvinestald med delvist spaltegulv. Stalden forbliver uændret i forbindelse med udvidelsen og forventes at blive renoveret i 2021. Ved renovering af stalden vil BAT – teknologier blive inddraget i overvejelserne, så denne stald lever op til kravet om BAT.

Stald 1.1.5 er sostald fra 1992. Stalden har et fareafsnit med kassestier og delvist spaltegulv, samt et løbe-drægtighedsafsnit med individuel opstaldning delvist spaltegulv. Stalden vil i forbindelse med udvidelsen blive ombygget til to-klimastald med delvist spaltegulv til smågrise. Der på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet et BAT-blad for smågrisestalde. Stalden er dog beskrevet i BAT-byggeblad 106.03-52, hvor denne type stald har 30% ammoniak reduktion i forhold til drænet gulv.

Ved renovering af stalden vil der blive lagt slanger i gyllekummen, således at der fremtidigt vil være mulighed for udnyttelse af varmen fra gyllen. Det vil dog ikke blive installeret gyllekøling på nuværende tidspunkt. Årsagen er, at det kun er muligt at lægge køleslanger i ca. 100 m² gyllekumme, hvorfor der kun kan indvindes ca. 3 kWh varme. Med denne varmeeffekt er det begrænset hvor meget energi, der kan leveres fra gyllekøleanlægget.

Vand

På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Der anvendes drikkekar i stedet for ventiler. Derved reduceres vandforbruget.
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Overbrusningsanlæg anvendes til iblødsætning og vask med højtryksrenser - ingen brug af vaskerobot - hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres eller tjekkes løbende.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Rørsamlingerne er synlige

Energi

På ejendommen minimeres elforbruget ved:

- Der anvendes undertryksventilation.
- Ventilation vedligeholdes og renholdes således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- God og vedligeholdet isolering af stalde
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

Opbevaring af husdyrgødning

Ved opbevaring af husdyrgødning, anvendes der følgende teknologier på ejendommen:

- Der er tilstrækkelig lagringskapacitet på ejendommen til at gylle fra produktionen kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- At beholderen dækkes ved at bruge et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

I forbindelse med udvidelsen er fast overdækken af gylletankene fravalgt, idet der er tale om eksisterende tanke. Gyllen er dog konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, så der altid er minimal emission af ammoniak.

Udbringning af husdyrgødning

Praksis vedrørende udbringning af flydende husdyrgødning lever op til BAT på nedenstående punkter:

- Der tages hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.
- Den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning og frigivelse af næringsstoffer fra jorden.
- Der tilføres ikke gødning ved vandløbsbrinker
- Gødskning sker så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- Der tilføres ikke gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket
- Udbringning af gødning på sort jord sker direkte ved nedfældning.
- På øvrige arealer udbringes gyllen med slæbeslanger.
- Udbringning af husdyrgødning sker som hovedregel i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme.
- Ligeledes bringes der ikke ud weekender og helligdage og der tages hensyn til naboer omkring markarealerne.

Ammoniak (delvist spaltegulv 50% fast gulv)

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? **Ja**
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: **-64,00** kg N/år.

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: **0,00** kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: **1100,64** kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): **1933,62** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: **491,59** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: **0,00** kg N/år.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **3525,85** kg N/år.

Meremission fra anlæg: **532,17** kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: **0,00**

Ammoniak (delvist spaltegulv 50% fast gulv)+gyllekøling

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: **-170,00 kg N/år.**

Tiltag benyttet til at reducere ammoniakfordampning:

Ansigt:

Staldafsnit: Smågrisestald fuldspaltegulv								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 5250 timer.	Effekt: 22,5%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Staldafsnit: Slagtesvinestald fuldspaltegulv								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 5250 timer.	Effekt: 22,5%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Staldafsnit: Ombygget sostald								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 5250 timer.	Effekt: 22,5%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: **0,00** kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: **1100,64** kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): **1826,00** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: **493,69** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: **0,00** kg N/år.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **3420,33** kg N/år.

Meremission fra anlæg: **426,66** kg N/år.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: **0,00** 