

Miljøgodkendelse

Krannestrup
Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj

Dato for gyldighed 9. maj 2012

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Krannestrup Krannestrup 1 8530 Hjortshøj
Matrikel nr.	1a, Krannestrup, Mejlby
Cvr. nr.	15220635
P-nr.	1000883131
CHR nr.	61608
Ejer af ejendommen	Niels Aage Arve Krannestrup1 8530 Hjortshøj Julius Pedersen Arve Krannestrup 3 8530 Hjortshøj
Driftsansvarlig	Niels Aage Arve
Rådgiver	Djursland Landboforening, Rikke Skyum
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 12
Ansøgning, skemanr.	15767
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune, sagsnr. NM/07/01671
Godkendelses dato	7. maj 2012
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Næste revurdering af godkendelsen	År 2020, hvis der ikke foretages ændringer af produktionen. I dette tilfælde må kommunen som udgangspunkt ikke ændre vilkårene. Egenkontrol er undtaget fra denne beskyttelse.

Indhold

Datablad	3
1 Resumé	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	7
1.2 Ikke teknisk resumé.....	7
2 Afgørelse om miljøgodkendelse	9
2.1 Vilkårskatalog	10
2.2 Gyldighed	12
2.3 Offentlighed	12
2.4 Klagevejledning	22
3 Beliggenhed og planmæssige forhold	24
3.1 Husdyrbrugets beliggenhed	24
3.2 Placering i landskabet	25
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	30
4.1 Husdyrhold og staldindretning.....	30
4.2 Ventilation.....	31
4.3 Fodring	31
4.4 Foderopbevaring	32
4.5 Energi- og vandforbrug.....	33
4.6 Spildevand herunder regnvand	34
4.7 Affald	35
4.8 Råvarer og hjælpestoffer	36
4.9 Driftsforstyrrelser eller uheld	37
5 Gødningsproduktion og – Håndtering.....	39
5.1 Gødningstyper og mængder	39
5.2 Flydende husdyrgødning.....	39
5.3 Gyllekøling.....	40
5.4 Fastgødning inkl. dybstrøelse	40
5.5 Anden organisk gødning	40
6 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	42
6.1 Ammoniak og natur	42
6.2 Lugt.....	45
6.3 Fluer og skadedyr.....	45
6.4 Transport	46
6.5 Støj fra anlægget og maskiner	46
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	47
6.7 Lys	48

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	49
7.1 Ansøgers BAT-redegørelse.....	49
7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT:.....	51
8 Alternative løsninger og 0-alternativet	54
8.1 Alternative løsninger.....	54
8.2 0-alternativ.....	54
9 Husdyrbrugets ophør	55
10 Egenkontrol og dokumentation	56
Bilag 1 – Situationsplan	57
Bilag 2 – Udtalelse fra Syddjurs Kommune	59
Bilag 3 – Høringssvar og ansøgers kommentarer fra foroffentlighedsfasen	66
Bilag 4 – Høringsbidrag indkommet under partshøringsfasen	68

1 Resumé

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Der søges om godkendelse til udvidelse af eksisterende svineproduktion på ejendommen Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj. Ejendommen ejes og drives af Julius Pedersen Arve og Niels Aage Arve. Produktionen ønskes udvidet fra 210 DE bestående af 5.300 slagtesvin, 100 polte og 28 ammekøer med opdræt til en samlet produktion på 455 DE bestående af 5.300 slagtesvin, 500 polte, 1.250 årssøer og 10 ammekøer med opdræt.

Der er samtidig ansøgt om tilladelse til at opføre en ny løbe- drægtighedsstald på ca. 4.100 m², en ny farestald på ca. 3.400 m², en ny foderhåndteringsbygning på 375 m², en ny gyllebeholder på 3.000 m³ og to nye siloer á 800 t. Begge nye stalde opføres i mørke elementer og med mørkt tag. Der bliver ikke ændret på eksisterende bygninger.

Der indsendes parallelt med nærværende ansøgning ligeledes en ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj. Der er driftsfællesskab mellem de to ejendomme således, at al husdyrgødningen produceret på Krannestrup afsættes til godkendelse sammen med samtlige udbringningsarealer i miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj.

1.2 Ikke teknisk resumé

Miljøgodkendelsen af Krannestrup regulerer driften i 8 år, hvorefter den skal revurderes på baggrund af de erfaringer der har været med driften, og den udvikling der har været i metoder til reduktion af miljøpåvirkningen.

Miljøgodkendelsen omfatter kun Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af det ansøgte projekt på ejendommen Krannestrup i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er betinget af, at de fastsatte vilkår, som fremgår af afsnit 2.1, overholdes.

Ejendommen drives i et driftsfællesskab med ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj. Al den producerede husdyrgødning og samtlige udbringningsarealer behandles i miljøgodkendelsen af Ogstrup.

Den godkendte svineproduktion svarer til 455 DE bestående af:

- 5.300 slagtesvin i vægtintervallet 33 – 107 kg
- 500 polte i vægtintervallet 75 – 90 kg
- 1.250 årssøer med tilhørende smågrise og
- 10 ammekøer med opdræt.

Samtidig godkendes følgende bygningsmæssige nyopførelser:

- Ny løbe- drægtighedsstald på ca. 4.100 m²
- Ny farestald på ca. 3.400 m² inkl. afsnit til foderhåndtering
- Ny gyllebeholder på 3.000 m³ og
- To nye siloer á 800 t

Placeringen af de nye bygninger fremgår af situationsplanen vedlagt som bilag.

Aarhus Kommune har i henhold til bl.a. Husdyrbrugsloven¹ vurderet at projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Da anlægget ligger inden for en afstand af 1.000 meter fra Syddjurs Kommune, er projektet i forbindelse med sagsbehandlingen sendt i høring i pågældende kommune, da der vurderedes at være en risiko for, at projektet kunne påvirke miljøet i nabokommunen. Høringssvaret modtaget fra Syddjurs Kommune er vedlagt som Bilag 2. Syddjurs Kommunes samlede vurdering er, at det ansøgte projekt er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aarhus Kommune hermed godkendelse af Krannestrup, Krannstrup 1, 8530 Hjortshøj på nedenstående vilkår. Det er endvidere Aarhus Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen med de pågældende vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til Husdyrbrugslovens § 12, stk. 2 samt reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsen², og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, m.v. samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand) skal søges separat.

Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

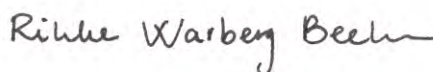
Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2019.

Dyreenheder er beregnet efter de nugældende omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og den faktiske størrelse og sammensætning af dyreholdet, og miljøgodkendelsen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder.

Aarhus Kommune den 7. maj 2012.



Mogens Bjørn Nielsen
Afdelingschef



Rikke Warberg Becker
Biolog

² Bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

2.1 Vilkårskatalog

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af nedenstående vilkår:

Læsevejledning: Nummereringen af vilkårene er den samme, som nummereringen af de enkelte afsnit i miljøgodkendelsens afsnit "Baggrund for miljøgodkendelsen". Den nærmere beskrivelse og vurdering for fastsættelse af vilkårene kan findes under det samme afsnit.

- 3.2.2.1 Bygninger og anlæg skal placeres i overensstemmelse med den vedlagte situationsplan (Bilag 1).
- 3.2.2.2 Bygninger og anlæg må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer. Siloer må dog gerne opføres i mat-galvaniseret stål.
- 3.2.2.3 Der skal plantes et minimum tre-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter nord og øst for ejendommen. Læhegnet skal placeres i overensstemmelse med det indtegnede på figur 2.3.2, og skal vedligeholdes, så det altid giver en vedvarende effektiv afskærmning. Læhegnet skal plantes senest 6 mdr. efter byggeriets færdiggørelse.
- 4.1.2.1 Der skal etableres fast overdækning på ejendommens tre gyllebeholdere, som ligger umiddelbart syd for det planlagte staldanlæg. Overdækningen skal være etableret senest, når den nye gyllebeholder står færdig.
- 4.3.2.1 For søerne må korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak højst være 0,938 beregnet efter følgende formel: $((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 27,2$. Vilkårets overholdelse skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende og skal kunne dokumenteres fem år tilbage.
- 4.3.2.2 For slagtesvinene må korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak højst være 0,937 beregnet efter følgende formel: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times g \text{ råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$. Vilkårets overholdelse skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende og skal kunne dokumenteres fem år tilbage.
- 4.5.2.1 Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.
- 4.5.2.2 Vandforbruget skal registreres én gang årligt. Vandforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.
- 4.9.2.1 Der skal senest ved byggeriets færdiggørelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.
- 4.9.2.2 Leverandører, eksterne entreprenører og personale skal være instrueret i betjening af anlæg. Det skal sikres, at anlæggene betjenes korrekt.
- 4.9.2.3 Eksternt personale skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og beredskabsplan.

- 4.9.2.4 Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld. Tilsynsmyndigheden skal orienteres følgende hverdag, og der skal efter aftale med tilsynsmyndigheden udarbejdes et notat, hvor der redegøres for hændelsesforløbet, og hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre, at en lignende hændelse sker fremadrettet.
- 5.3.2.1 Den nye løbe- drægtighedsstald skal være forsynet med gyllekølingsanlæg. Anlægget skal give en samlet årlig køling af gyllen svarende til en minimumseffekt på $14,5 \text{ W/m}^2$ for at opnå en ammoniakreduktion på 20 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 29 kw på staldanlægget. Varmepumpens kapacitet skal dimensioneres herudfra.
- 5.3.2.2 Inden ibrugtagning skal der indsendes en beregning for antal varmepumper og kapacitet samt deres nødvendige driftstid (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 20 %. Varmepumperne skal forsynes med timetæller. Den månedlige driftstid skal indføres i en energidriftsjournal og forevises på myndighedernes forlangende.
- 5.3.2.3 Der skal monteres en typegodkendt energimåler, der måler varmepumpens elforbrug. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data skal opbevares i mindst 5 år.
- 5.3.2.4 Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 5.3.2.5 Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.
- 6.5.2.1 **Støjgrænser:** Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdierne angivet i tabellen ovenfor.
- 6.5.2.2 **Kontrol af støj:** Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
- 6.5.2.3 **Krav til støjmåling:** Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder. Ved støjmåling skal denne foretages, når husdyrbruget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.
- 6.5.2.4 **Definition af overholdelse af støjgrænser:** Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).
- 7.2.3.2 Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år.
- 9.1.2.1 Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres ved virksomhedens ophør.

2.2 Gyldighed

Godkendelsen skal være udnyttet inden to år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse jf. § 33 stk. 1 i Husdyrbrugsloven.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder ifølge § 33 stk. 2 den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

2.3 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering i Aarhus Onsdag, Aarhus Stiftstidende samt på Aarhus Kommunes hjemmeside i perioden fra den 2. februar 2011, med frist for indgivelse af bemærkninger den 23. februar 2011.

I forbindelse med offentlighedsfasen har følgende anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse:

Jørn Ejvind Hansen, Kaløvej 30, 8530 Hjortshøj
Danmarks Naturfredningsforening, Aarhusafdelingen v. Søren Højager, soeren.hoejager@skolekom.dk
Ejner Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10, 8530 Hjortshøj
Per Wiene, Kollens Møllevej 47, Stjær, 8464 Galten

Derudover indkom bemærkning fra Per Wiene, Kollens Møllevej 47, Stjær, 8464 Galten. Det indsendte er indsat som Bilag 3. Ansøger har haft lejlighed til at kommentere det indsendte, dette fremgår ligeledes af Bilag 3. Det indsendte er indgået i sagsbehandlingen.

Partshøring, Nabohearing

Udkastet til miljøgodkendelse blev den 27. oktober 2011 udsendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og organisationer og private, der har anmodet herom med frist for afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til den 12. december 2011.

Følgende har modtaget udkast til miljøgodkendelse:

Niels Aage Arve, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Djursland Landboforening, Rikke Skyum, rsk@landboforening.dk
Jørn Ejvind Hansen, Kaløvej 30, 8530 Hjortshøj
Danmarks Naturfredningsforening, århusafdelingen v. Søren Højager, soeren.hoejager@skolekom.dk
Ejner Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10, 8530 Hjortshøj
Per Wiene, Kollens Møllevej 47, Stjær, 8464 Galten
Dorthe Wodstrup Mathiesen og Jesper Skou Mathiesen, Estruplund 1, 8543 Hornslet
Ole Rasmussen og Lise Bødker, Lindå Hede 5, 8543 Hornslet
Jan Erik Helsberg Laursen og Helle Hede 3, 8543 Hornslet
Paw Christen Lang Larsen, Lindå Hede 7, 8543 Hornslet
Bent Solberg, Lindå Hede 9, 8543 Hornslet
Ole John Egelund Pedersen, Højvangsvej 73, 8260 Viby J (ejer af ejendommen Lindå Hede 11)
Ole Trolddal Sørensen, Lindå Hede 11, 8543 Hornslet
Michael Mikkelsen, Lindå Hede 12, 8543 Hornslet
Erik Michael Bredholt, Lindå Møllevej 14, 8541 Skødstrup (ejer af ejendommen Kaløvej 36)
Vagn Gert Hansen og Diana Meldgaard Pedersen, Kaløvej 36, 8530 Hjortshøj
Jens Ørgaard Hansen, Kaløvej 37, 8530 Hjortshøj
Aarhus Kommune, Bygningsinspektoret, bygningsinspektorat@mtm.aarhus.dk
Syddjurs Kommune, syddjurs@syddjurs.dk

De parter, som har fået udkast til godkendelse i høring har enten bedt om det under foroffentlighedsfasen eller ejer og/eller er bosiddende inden for det såkaldte konsekvensområde. Inden for konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt i nogen grad kan registreres. Konsekvensområdets omfang er beregnet af ansøgningsystemet, og er i dette tilfælde beregnet at have en radius på ca. 800 meter.

I forbindelse med 6 ugers partshøringsrunde i perioden er der modtaget to høringsbidrag:

- Høringsbidrag 1: Abel & Skovgård Larsen ved advokat Anette Kusk på vegne af:
Susanne og Michael Mikkelsen, Lindå Hede 12, 8543 Hornslet
Paw Larsen, Lindå Hede 7, 8543 Hornslet
Bent og AnneMarie Solberg, Lindå Hede 9, 8543 Hornslet
Helle Færge & Jan Laursen (Lindå Hede 3), Nobillisvej 3, 8250 Egå
Lise Bødker & Ole Rasmussen, Lindå Hede 5, 8543 Hornslet
Ole Egelund (Lindå Hede 11), Højvangsvej 73, 260 Viby J
- Høringsbidrag 2: Omkringliggende naboer bestående af:
Ejner og Inga Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10
Stefan og Birte Boe, Ogstrupgårdsvej 4
Kasper Bording, Lindå Hede 6
Maja Kær Pedersen, Lindå Hede 10
Ole Pedersen (adresse ikke oplyst)
Helga Nielsdottir (adresse ikke oplyst)
Ole Rasmussen (adresse ikke oplyst)

Alle høringsbidrag har været sendt til ansøger, som har kommenteret begge høringsbidrag. Samtlige høringsbidrag fremgår i deres helhed i miljøgodkendelsens bilag 4. I følgende vurdering er temaerne i bidragene trukket frem og vurderet sammen med ansøgers bemærkninger.

Høringsbidrag 1

Der er i høringsbidrag 1 opstillet følgende problemstillinger:

- 1) Samdrift mellem Ogstrupgårdsvej 12 og Krannestrup 1 jf. § 13 i Husdyrbrugsloven.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Ad 1) Det fremgår af afsnit 1.1, at der er driftsfællesskab mellem ejendommene Krannestrup og Ogstrup. Begge husdyrbrug og udbringningsarealer drives sammen i det samme CVR nr. og i det samme gødningsregnskab. Alle udbringningsarealer vil blive miljøgodkendt i miljøgodkendelsen for Ogstrupgårdsvej 12. Det er vurderet, at de to husdyrbrug skal miljøgodkendes hver for sig.

Ansøgers bemærkninger

Krannestrup og Ogstrup er to selvstændige landbrugsejendomme, og skal derfor miljøgodkendes hver for sig. De er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

I vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, den såkaldte WIKI-vejledning, er anført, at der lægges vægt på kriterier som afstand og tilstedeværelsen af fælles anlæg såsom foderanlæg ved vurdering af samdrift for flere landbrugsejendomme. Derudover er anført, at forhold som regelmæssig flytning af varer mellem ejendomme på samme bedrift – f.eks. smågrise – ikke gør to staldanlæg til ét teknisk anlæg.¹

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Hovedprincippet i Husdyrbrugsloven er:

- At der er tale om adskilte anlæg, der miljøgodkendes hver for sig.

Forhold der skal tages i betragtning er:

- Afstanden mellem anlæggene herunder hvorvidt der kan foretages en særskilt bedømmelse af forureningen.
- Er der fællesanlæg, som begge er afhængige af, eller som kan betragtes som ét teknisk anlæg.

Forhold der ikke taler for samdrift i henhold til Husdyrbrugslovens § 13:

- Opbevaringskapaciteten kan være på en anden ejendom
- Regelmæssig flytning af varer, grise, foder etc. mellem ejendommene

- Fælles udbringningsarealer, gødningsregnskab, fælles maskinpark etc.
- Samme CVR udgør ikke krav om samme miljøgodkendelse. Dette gør sig kun gældende for arealer.

Aarhus Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift jf. § 13 i HDL.

2) Miljøgodkendelse af ejendommen Krannestrup 1 kan ikke ske, før der er meddelt godkendelse af Ogstrupgårdsvej 12, fordi alle arealer miljøgodkendes under Ogstrupgårdsvej 12.

Handlinger i udkast til godkendelse

I afsnit 5.1 er det oplyst, at udbringning af husdyrgødning behandles i forbindelse med miljøgodkendelse af Ogstrupgårdsvej 12, da husdyrgødning indgår i driftsfællesskabets CVR og der skal ske en samlet godkendelse af alle arealer.

Ansøgers bemærkninger

Arealerne godkendes i miljøgodkendelsen for Ogstrup, som er indsendt parallelt med ansøgning om miljøgodkendelse for Krannestrup. Aarhus Kommune forventes snarligt at have udarbejdet miljøgodkendelse for Ogstrup.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Aarhus Kommune vurderer, at det er korrekt, at der skal være sammenfald mellem afgørelsen af de to miljøgodkendelser.

3) Placeringen af de nye staldbygninger i forhold til den eksisterende bygningsmasse i relation til Husdyrbrugslovens § 22.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Udgangspunktet i Husdyrbrugslovens er, at bygninger som hovedregel skal placeres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. I vurderingen indgår både karakteren af den allerede eksisterende bebyggelse og terræn- og landskabsforhold i øvrigt. Afgørende er, om den nye bygning sammen med ejendommens øvrige bygningsmasse visuelt opfattes som en helhed og således ikke får karakter af spredt bebyggelse. Aarhus Kommune vurderer, at dette princip er fulgt, da det fremgår af figur 3.2.2.1, at de nye bygninger og anlæg ligger i en afstand fra de eksisterende 2 gyllebeholdere og maskinhus på 10 m og afstanden videre til den nye farestald er 5 m. Samtidigt er der ikke mærkbare terrænskift eller øvrige landskabelige forhold der har betydning for, at bygningerne ikke opfattes som en helhed med den eksisterende bebyggelse i øvrigt.

De nye staldbygninger mv. opføres i sammenhæng med bestående halmlade samt gyllebeholdere. Endvidere er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om skærmende beplantning langs nordsiden af det nye byggeri, hvorved de landskabelige forhold er sikret.

Ansøgers bemærkninger

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Aarhus Kommune vurderer, at de nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, hvor også halmladen og de 2 gyllebeholdere indgår.

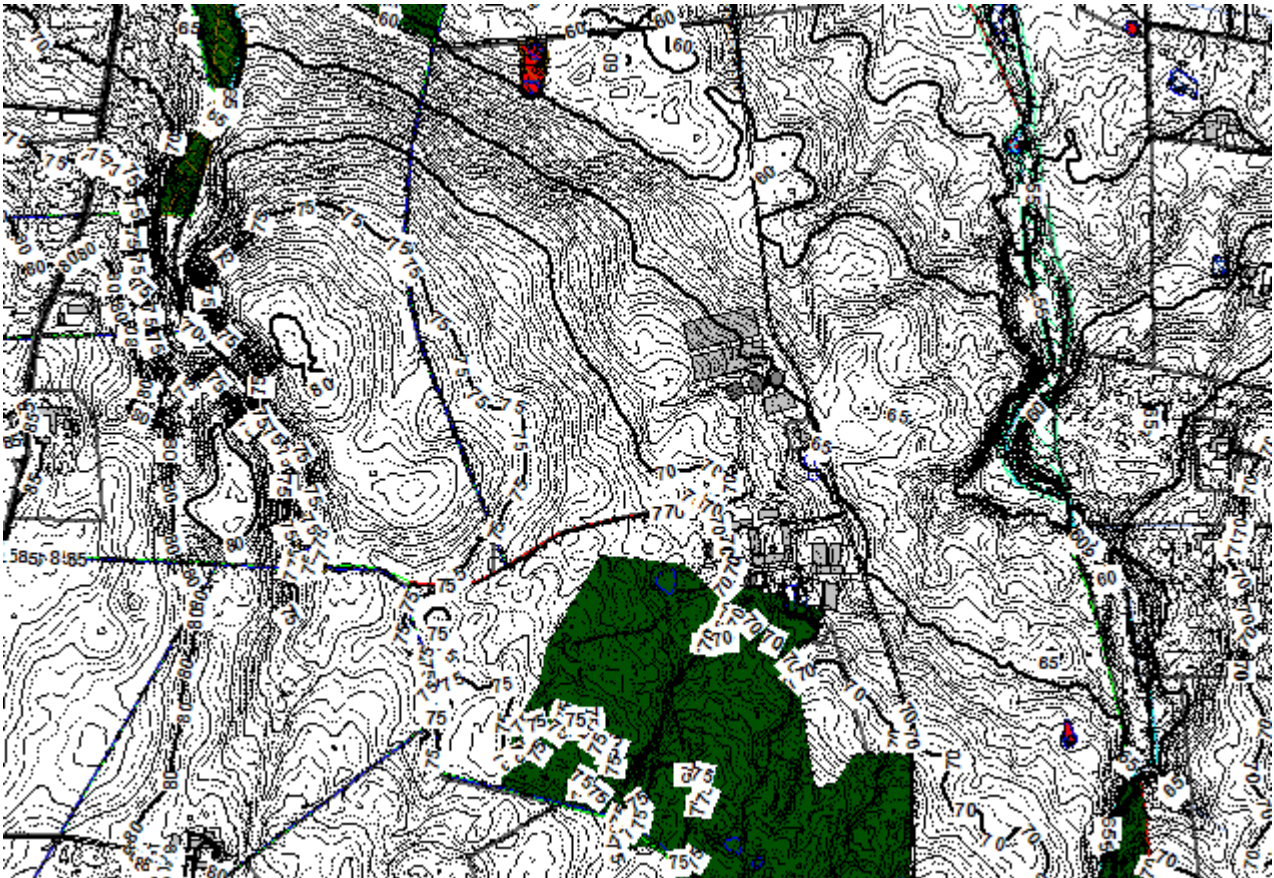
Aarhus Kommune medgiver, at der i udkast til miljøgodkendelse ikke er indsat en tilstrækkelig skriftlig vurdering af de planlægningsmæssige forhold, som bygningsmassen indgår i, og der er derfor suppleret med nedenstående:

Landskabsvurdering

Det ansøgte byggeri er ikke i strid med retningslinjer i Kommuneplan 2009, idet der i det pågældende område hverken er landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske udpegninger eller udpegninger i øvrigt, der tale imod et landbrugsbyggeri. Bygge- og beskyttelseslinjer er samtidigt overholdt. Krannestrup Skov er mindre end 20 ha og afkaster derfor ikke en byggelinje.

Projektet ønskes udført i et stort åbent landskab med store marker omgivet af diger og levende hegn, hvor terrænet falder fra vest mod øst nordøst fra kote 80 (500 m mod vest) til kote 55 ved vandløb for igen at stige til kote 60-65 ved de nærmest beliggende boliger 640 m mod øst. Mod syd ligger en skov, som dele af de eksisterende driftsbygninger ligger op af. Mod øst er der igen et åbent landskab, som ændrer karakter øst for vandløbet til et landbrugsland med mindre ejendomme og marker omgivet af levende hegn og små beplantninger.

Det vurderes, at der ikke er tale om afgørende landskabelige hensyn, der taler imod den ansøgte placering. Terrænforholdene i området er vist på kortet nedenfor.



Figur 2.3.1: Terrænforholdene i området. Ejendommens bygningsmasse er vist med gråt. Krannestrup Skov ses tydeligt med grønt umiddelbart syd for anlægget.

Vurdering af det ansøgte byggeri

Ansøger har oplyst følgende om det ansøgte byggeri, som bygges 10 m nord for ejendommens nuværende 2 gyllebeholdere og halmlade:

- 2 kornsiloer til opbevaring af korn, som hver kan rumme 800 tons, og som har en bygningshøjde på 15 m.
- 2 nye driftsbygninger på hhv. 4.100 m² og 3.400 m², bygget parallelt med hinanden med gavlene placeret øst – vest. Begge bygninger har en bygningshøjde på 8 m og er hhv. 124 m og 100 m lange og hhv. 35 og 34 m bede. Bygningerne opføres i mørke elementer og med mørkt tag med 20 graders hældning. Der monteres arbejdslys med censor på gavle og ved indgange.
 - I bygning 1 (den sydligste) bliver der en farestald på 3.400 m² inkl. et foderhåndteringsrum på ca. 375 m² i den vestlige ende.

- I bygning 2 (den nordligste) skal hele bygningen anvendes til løbe-drægtighedsstald og placeres 30 – 50 cm lavere i terrænet end bygning 1.
- Umiddelbart vest for de eksisterende gyllebeholdere bygges en gyllebeholder på 3.000 m³. Der etableres teltdug på alle 3 beholdere.
- Nord for byggeriet plantes et læhegn.

Bygningsmassen vil i forhold til udsigten fra boliger på Lindå Hede være synlig, men der vil stadig være en stor synlig landskabsflade både nord for og bagved, da hovedparten af bygningsmassen ikke vil rage op over horisontlinjen, der ligger i kote 80.

4) Abel & Skovgård Larsen ved advokat Anette Kusk vurderer på vegne af sine klienter, at de nye stalde ikke er erhvervsmæssigt nødvendige pga. deres størrelse, erhvervsmæssige karakter og er fællesanlæg, der knytter sig til driften af flere ejendomme.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse
Ingen

Ansøgers bemærkninger

Strukturudviklingen i dansk landbrug har medført voksende besætninger. En soproduktion af den ansøgte størrelse er på ingen måde usædvanlig stor, og kan således ikke betegnes som et industrialanlæg. Staldene er ej heller fællesanlæg, idet der udgår selvstændig landbrugsdrift fra ejendommen. Bemærk endvidere tidligere kommentarer vedrørende samdrift.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Aarhus Kommune vurderer, at de ansøgte bygninger og anlæg er nødvendige for driften. Baggrunden for den vurdering er, at der er sammenhæng mellem det ansøgte dyrehold og byggeriets størrelse samt det jordtillæggende, der dækker den samlede bedrift.

Det vurderes, at der ikke er tale om et fællesanlæg.

5) Øget intern transport pga. afstand mellem stalde vil medføre støjgener

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse
Der er stillet støjkrav i afsnit 6.5

Ansøgers bemærkninger

Transporten mellem bygningerne vil være minimal, da der ikke transporteres foder mellem bygningerne. Der er foderopbevaringskapacitet ved både sostalde og slagtesvinestalde. Derudover er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om maksimale støjgener ved naboer.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

De aktiviteter, som foregår på ejendommen skal overholde de støjgrænser, som er udmeldt af Miljøstyrelsen, og som er fastholdt med vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

6) Indenfor 300 – 800 m fra staldene er der natur og bilag IV arter, som ikke tilgodeses ved den valgte placering af stalde.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Der er udført en konkret vurdering i afsnit 6.1 af staldanlæggets påvirkning af natur. Vurderingen beror på besigtigelser i sommeren 2011. Der er samtidigt foretaget særskilt beregning af ammoniakdepositionen til 4 lokaliteter.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Der er foretaget en grundig faglig vurdering af naturen i afsnit 6.1.

7) Ved godkendelse af det ansøgte projekt skal bygninger graves ned i terræn og der skal etableres en beplantet jordvold.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Landskabsvurderingen er suppleret i afsnit 3.2.2.

Ansøgers bemærkninger

Ingen bemærkninger

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Der henvises til vurderingen i afsnit 3.2.2.

8) Vurdering af øgede støjgener som opstår på ejendommen fra ventilationsanlæg, korntørringsanlæg og ved pumpning med gylle og afhentning af svin

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Der er stillet støjkrav i afsnit 6.5

Ansøgers bemærkninger

Henviser til støjkrav.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

De aktiviteter, som foregår på ejendommen skal overholde de støjgrænser, som er udmeldt af Miljøstyrelsen, og som er fastholdt med vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

9) Forslag om at opsætte biologisk luftrensningsanlæg for at minimere lugt og ammoniakbidrag med 70 %.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Lugtkriterierne overholder de krav, som er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3

Den maksimale lugtbelastning ved nabobeboelser er fastlagt i Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Loven opererer med tre lugtniveauer; enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

Ansøgers bemærkninger

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Husdyrbruget overholder lugtgenafstande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt og kommunens BAT niveau er overholdt. Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er hjemmel til at stille yderligere vilkår, som skærper Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau.

10) Regnvandsbidraget fra tagflader vil med føre at Skader å vil gå over sine bredder.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Det fremgår af afsnit 4.6, hvordan regnvand bortledes fra ejendommen. Ansøger vil etablere forsinkelse på regnvandet. Aarhus Kommune har skrevet, at der skal udarbejdes en særskilt udledningstilladelse.

Ansøgers bemærkninger



Vandet udledes via dræn som vist på kortet. Vandets strømretning går derefter nordpå, hvorfor det på ingen måde vil kunne påvirke de omtalte engarealer.

Derudover har Aarhus Kommune stillet vilkår om, at udløb neddrøles til 5 liter/sekund. Således er der heller ikke risiko for stuvningseffekt på den opstrøms-liggende vandløbsstrækning.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Udledningstilladelse på regnvandsafledning og etablering af nedsivningsanlæg til spildevand i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4 vil senest ske i forbindelse med behandling af byggesagen. Aarhus Kommune henviser i øvrigt til redegørelse og vurdering i afsnit 4.6.2.

11) Støj og lugtgener fra udbringning af husdyrgødning

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Ingen

Ansøgers bemærkninger

Landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjkrav. Desuden udbringes der i ansøgt drift samme mængde husdyrgødning som i nudrift. Dvs. at evt. lugt og støj fra markdriften ikke øges.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Arealdelen indgår i miljøgodkendelsen af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften. Støjvilkårene gælder heller ikke støjen fra græssende dyr.

Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen.

12) Transportruter og krav om rute og tidspunkter for kørsel – belastning fra tunge køretøjer

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Det er vurderet, at den øgede kørsel som der vil være i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke giver anledning til væsentlige gener. Merbelastningen ligger på 0,8 transport pr. dag.

Ansøgers bemærkninger

Der er indsendt kort med oversigt over transportveje for husdyrgødning til Aarhus Kommune.

Der udbringes samme mængde husdyrgødning som i dag, hvorfor transportruter til husdyrgødning ikke belastes yderligere.

I forhold til merkørsel med lastbiltrafik, så belaster denne kun vejen Krannestrup. Den yderligere belastning svarer til knap 1 lastbil mere om dagen i gennemsnit.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Transport på veje sker efter færdselsloven og miljømyndigheden har ikke mulighed for at fastsætte krav om bestemte ruter. Årsdøgnstrafikken på Kaløvej (ø.f. Bals Mark) er i 2010 målt til 3600 biler. Trafikken fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre en væsentlig merbelastning.

I forhold til transport af husdyrgødning afsættes husdyrgødning til Bånlev Biogasanlæg, hvor transporten vil ske af Krannstrup – Kaløvej – Koldkærvej – og Randersvej til Bånlev Biogasanlæg, der ligger på Bjergagervej. Mængden af husdyrgødning der afsættes direkte til udbringning på markerne er uforandret.

Aarhus Kommune vurderer, at kørsel forbundet med husdyrbruget ikke medfører væsentligt øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet, da der på strækningen Krannstrup ikke ligger beboelser og da de øvrige transportveje er større landeveje.

13) BAT og anvendte teknologier

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Miljøstyrelsens vejledende BAT niveauet er overholdt, hvilket fremgår af afsnit 7.2, der henvises derfor hertil.

Ansøgers bemærkninger

BAT- niveauet for ammoniak er vejledende fastlagt af Miljøstyrelsen. Niveauet er fastlagt ud fra, hvor stor en omkostning, der kan anvendes til reduktion af ammoniak indenfor den specifikke husdyrbrugstype.

Ansøger skal overholde det specifikke niveau, men har valgfrihed mellem virkemidler. I det konkrete projekt er BAT-niveauet opfyldt ved at anvende gyllekøling og foderkorrektion.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Aarhus Kommune vurderer at de nødvendige tiltag er foretaget og Aarhus Kommune vurderer ud fra en proportionalitetsbetragtning, at der ikke kan stilles krav om yderligere reduktion.

Der henvises til redegørelse og vurdering i afsnit 7 om Bedste tilgængelige teknik.

14) Krav om lugtreducerende teknik der svarer til, at nabobeboelser lå i byzone.

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Lugtkriterierne overholder de krav, som er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3

Ansøgers bemærkninger

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Husdyrbruget overholder lugtgenafstande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone og der kan ikke stilles skærpede vilkår for overholdelse af krav, der omfatter byzone. Der henvises i øvrigt til redegørelse og vurdering i afsnit 6.2.

15) Alternativ placering og forslag til afhjælpende tiltag vil løse mange af de fremførte gener

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Der er foretaget en alternativ betragtning i forhold til en placering umiddelbart nord for Krannstrup Skov.

Ansøgers bemærkninger

Den ansøgte placering er valgt så staldene ligger hensigtsmæssigt i forhold til den eksisterende halmlade samt de eksisterende gyllebeholdere.

En placering umiddelbart vest for de eksisterende stalde vanskeliggøres af nærhed til Krannstrup Skov og vandløb, samt pladsmangel.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Af indsigelsen fremgår, at en ændret placering af nye staldanlæg til vest for de eksisterende svinestalde vil nedbringe den landskabelige påvirkning, den naturmæssige påvirkning af de moser, enge mv., der er beliggende i kortere afstand fra staldanlægget og ikke mindst den visuelle påvirkning og gener i form af lugt, støj og støv for de omkringboende blive væsentligt reduceret.

Aarhus Kommune vurderer at ansøger har ret, og at en placering umiddelbart vest for de eksisterende stalde ikke er muligt pga. skoven og et beskyttet jorddige, der ligger parallelt med skove i en afstand på 40-60 m.

I Aarhus Kommunes vurdering af projektets påvirkning til naturområder indgår kvælstofdepositionsregninger til konkrete naturområder beliggende tæt på projektet. En ændring af driftsbygningernes placering vil ændre kvælstofdepositionen til naturområderne. Mose nr. 1 er beliggende umiddelbart nord for staldanlægget – bidraget til mosen må ikke øges. Flytning af staldbygningerne vil forventelig medføre en øget kvælstofdeposition til Krannestrup skov. Skoven er leve og opholdssted for Stor Vandsalamander, som er bilag IV-art. Projektet må ikke påvirke levesteder til ugunst for bilag IV-arter.

16) Tab af værdi på bolig og hensyn til omkringboendes berettigede interesse

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Omkringboendes interesser er varetaget gennem den konkrete miljøvurdering, der har været af projektet i henhold til beskyttelsesniveauer i Husdyrbrugsloven og deraf følgende fastlagte vilkår eksempelvis for støj.

Ansøgers bemærkninger

Ingen

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

I vurderingen af, om der kan meddeles miljøgodkendelse af et husdyrbrug henhører det ikke under den godkendende myndighed, om den ansøgte udvidelse vil medføre økonomiske tab for omkringboende.

Høringsbidrag 2

Der er i høringsbidrag opstillet følgende problemstillinger:

1) Beliggenhed i landskabet

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Der henvises til kommentarerne vedr. placeringen i landskabet givet ovenfor.

Ansøgers bemærkninger

De nye staldbygninger mv. opføres i sammenhæng med bestående halmlade samt gyllebeholdere. Endvidere er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om skærmende beplantning langs nordsiden af det nye byggeri, hvorved de landskabelige forhold er sikret.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Der henvises til den supplerende landskabsvurdering indsat i afsnit 3.2.

2) Påvirkning af omkringliggende skove og vandhuller

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Der er udført en konkret vurdering i afsnit 6.1 af staldanlæggets påvirkning af natur. Vurderingen beror på besigtigelser i sommeren 2011. Der er samtidigt foretaget særskilt beregning af ammoniakdepositionen til 4 lokaliteter.

Ansøgers bemærkninger

Aarhus Kommune har stillet vilkår om en dyrkningsfri bræmme omkring vandhuller.

I Lovbekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er opstillet forskellige beskyttelsesniveauer for bl.a. natur. De omkringliggende naturområder falder alle sammen under kategori 3 natur, hvor kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha pr. år. De omkringliggende naturområder får en merdeposition på mellem 0,2 og 0,9 kg N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Der er foretaget en grundig faglig vurdering af naturen i afsnit 6.1.

3) Lugtgener

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Lugtkriterierne overholder de krav, som er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3

Ansøgers bemærkninger

Den maksimale lugtbelastning ved nabobeboelser er fastlagt i Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Loven opererer med tre lugtniveauer; enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

I ansøgt drift udbringes der samme mængde husdyrgødning på arealerne som i nudrift. Dvs. at evt. lugt fra gylleudbringning ikke øges.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone og der kan ikke stilles skærpede vilkår for overholdelse af krav, der omfatter byzone. Der henvises i øvrigt til redegørelse og vurdering i afsnit 6.2.

4) Tung trafik

Handlinger i udkast til miljøgodkendelse

Det er vurderet, at den øgede kørsel som der vil være i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke giver anledning til væsentlige gener. Merbelastningen ligger på 0,8 transport pr. dag.

Ansøgers bemærkninger

Der udbringes samme mængde husdyrgødning som i dag, hvorfor transportruter til husdyrgødning ikke belastes yderligere.

I forhold til merkørsel med lastbiltrafik, så belaster denne kun vejen Krannestrup. Den yderligere belastning svarer til knap 1 lastbil mere om dagen i gennemsnit.

Aarhus Kommunes vurdering af nødvendige tiltag

Transport på veje sker efter færdselsloven og miljømyndigheden har ikke mulighed for at fastsætte krav om bestemte ruter. Årsdøgnstrafikken på Kaløvej (ø.f. Bals Mark) er i 2010 målt til 3600 biler. Trafikken fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre en væsentlig merbelastning.

I forhold til transport af husdyrgødning afsættes husdyrgødning til Bånlev Biogasanlæg, hvor transporten vil ske af Krannestrup – Kaløvej – Koldkærvej – og Randersvej til Bånlev Biogasanlæg, der ligger på Bjergagervej. Mængden af husdyrgødning der afsættes direkte til udbringning på markerne er uforandret.

Aarhus Kommune vurderer, at kørsel forbundet med husdyrbruget ikke medfører væsentligt øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet, da der på strækningen Krannestrup ikke ligger beboelser og da de øvrige transportveje er større landeveje.

I forlængelse af indsigelse indsendt den 12. december 2012 af Abel & Skovgård Larsen ved advokat Anette Kusk på vegne af: Susanne og Michael Mikkelsen, Lindå Hede 12, 8543 Hornslet, Paw Larsen, Lindå Hede

7, 8543 Hornslet, Bent og AnneMarie Solberg, Lindå Hede 9, 8543 Hornslet, Helle Færge & Jan Laursen (Lindå Hede 3), Nobillisvej 3, 8250 Egå, Lise Bødker & Ole Rasmussen, Lindå Hede 5, 8543 Hornslet og Ole Egelund (Lindå Hede 11), Højvangsvej 73, 260 Viby J har samme den 8. februar 2012 indsendt supplerende bemærkninger, som er indsat som bilag 4 bagerst i miljøgodkendelsen. Ansøgers kommentar til ovennævnte fremgår ligeledes at Bilag 4.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Aarhus Kommunes hjemmeside (www.naturogmiljoe.dk) og med notits i Aarhus Onsdag og Aarhus Stiftstidende den 9. maj 2012.

Følgende har samtidig fået tilsendt godkendelsen:

Niels Aage Arve, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Djursland Landboforening, Rikke Skyum, rsk@landboforening.dk
Naturstyrelsen, Aarhus, aar@nst.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Aarhus, soeren.hoejager@skolekom.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Aarhus, ta@sportsfiskerforbundet.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Friluftsrådet, Århus v. Ole Bøgh Vinther, obv@webspeed.dk
Syddjurs Kommune, syddjurs@syddjurs.dk
Aarhus Kommune, Bygningsinspektoratet, bygninginspektorat@mtm.aarhus.dk
Abel & Skovgård Larsen ved advokat Anette Kusk, ak@abel.dk
Susanne og Michael Mikkelsen, Lindå Hede 12, 8543 Hornslet
Paw Larsen, Lindå Hede 7, 8543 Hornslet
Bent og AnneMarie Solberg, Lindå Hede 9, 8543 Hornslet
Helle Færge & Jan Laursen, Nobillisvej 3, 8250 Egå
Lise Bødker & Ole Rasmussen, Lindå Hede 5, 8543 Hornslet
Ole Egelund, Højvangsvej 73, 260 Viby J
Ejner og Inga Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10, 8530 Hjortshøj
Stefan og Birte Boe, Ogstrupgårdsvej 4, 8530 Hjortshøj
Kasper Bording, Lindå Hede 6, 8543 Hornslet
Maja Kær Pedersen, Lindå Hede 10, 8543 Hornslet

Øvrige parter, som er orienteret om, at miljøgodkendelsen meddeles:

Jørn Ejvind Hansen, Kaløvej 30, 8530 Hjortshøj
Per Wiene, Kollens Møllevej 47, Stjær, 8464 Galten
Dorthe Wodstrup Mathiesen og Jesper Skou Mathiesen, Estruplund 1, 8543 Hornslet
Erik Michael Bredholt, Lindå Møllevej 14, 8541 Skødstrup (ejer af ejendommen Kaløvej 36)
Vagn Gert Hansen og Diana Meldgaard Pedersen, Kaløvej 36, 8530 Hjortshøj
Jens Ørgaard Hansen, Kaløvej 37, 8530 Hjortshøj

2.4 Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettigede omfatter ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, som nævnt i Husdyrbrugslovens §§ 84 - 87.

Eventuel skriftlig klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Aarhus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, postboks 79, 8100 Aarhus C eller naturogmiljo@aarhus.dk, som sender klagen videre med sagens øvrige oplysninger.

Klagen skal være Aarhus Kommune i hænde senest den 6. juni 2012 ved kontortids ophør kl. 16.00.

Hvis godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøger.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra godkendelsens dato, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 mdr. efter godkendelsens dato.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Natur- og Miljøklagenævnet fremsender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aarhus Kommune. Denne opkrævning skal benyttes 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

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) 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 efterkomelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

3 Beliggenhed og planmæssige forhold.

3.1 Husdyrbrugets beliggenhed

3.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 600 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt, der ligger øst for de nye staldbygninger. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Lindå, der er beliggende ca. 1,4 km sydøst for ejendommens anlæg. Der er 1,2 km meter til Mejlbjby, som er nærmeste byzone.

Anlægget overholder de generelle afstandskrav til naboer, beboelse, vandboringer, åer, dræn, skel mv.

	Afstandskrav (meter)	Afstand fra nærmeste staldhjørne (meter)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	1.200
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	1.400
Nabobeboelse	50	600

Tabel 3.1.1: Afstandskrav - jf. § 6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget og ensilagepladsen

I følge § 8 i Husdyrloven må der ikke etableres stalde og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, inden for følgende afstande: se tabel 3.1.2

	Afstandskrav (meter)	Afstand fra nærmeste staldhjørne (meter)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	275
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1.600
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	Ca. 50
Offentlig vej og privat fællesvej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 220
Naboskel	30	Ca. 370

Tabel 3.1.2: Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget og ensilagepladsen

Det fremgår af tabellen, at de generelle afstandskrav er overholdt.

3.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbruget ligger i landzone. Projektet overholder Husdyrbrugslovens generelle afstandskrav anført i lovens § 6 og § 8.

Aarhus Kommune har ingen yderligere bemærkninger til placeringen. Til grund for denne vurdering ligger primært at de generelle afstandskrav er overholdt.

3.2 Placering i landskabet

3.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Der er tale om en eksisterende slagtesvinebesætning, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Staldanlægget ligger ca. 1,2 km nordøst for Mejlbj.

Der opføres nyt anlæg til soproduktion bestående af en farestald og en løbedrægtighedsstald. Staldene placeres ved siden af bedriftens eksisterende gyllebeholdere. Derudover opføres en foderhåndteringsbygning i forbindelse med farestalden på ca. 375 m² samt to siloer á 800 t og en ny gyllebeholder på 3.000 m³. De eksisterende stalde til slagtesvin forbliver uændrede.

Terrænet falder fra syd mod nord, hvorfor den nordligste stald forventeligt placeres 30-50 cm lavere i terrænet end den sydlige. Ydermere plantes der et læhegn mod nord, som sløring af staldene i landskabet.

En oversigt over ejendommen fremgår af nedenstående situationsplan, som også er vedlagt som Bilag 1.



Figur 3.2.1.1: Kort over ejendommen Krannestrup, hvoraf de nye bygningers placering også fremgår.

3.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommen ligger udenfor landskabelige eller geologiske interesseområder udpeget i Kommuneplan 2009.

De nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse jf. nedenstående kort.



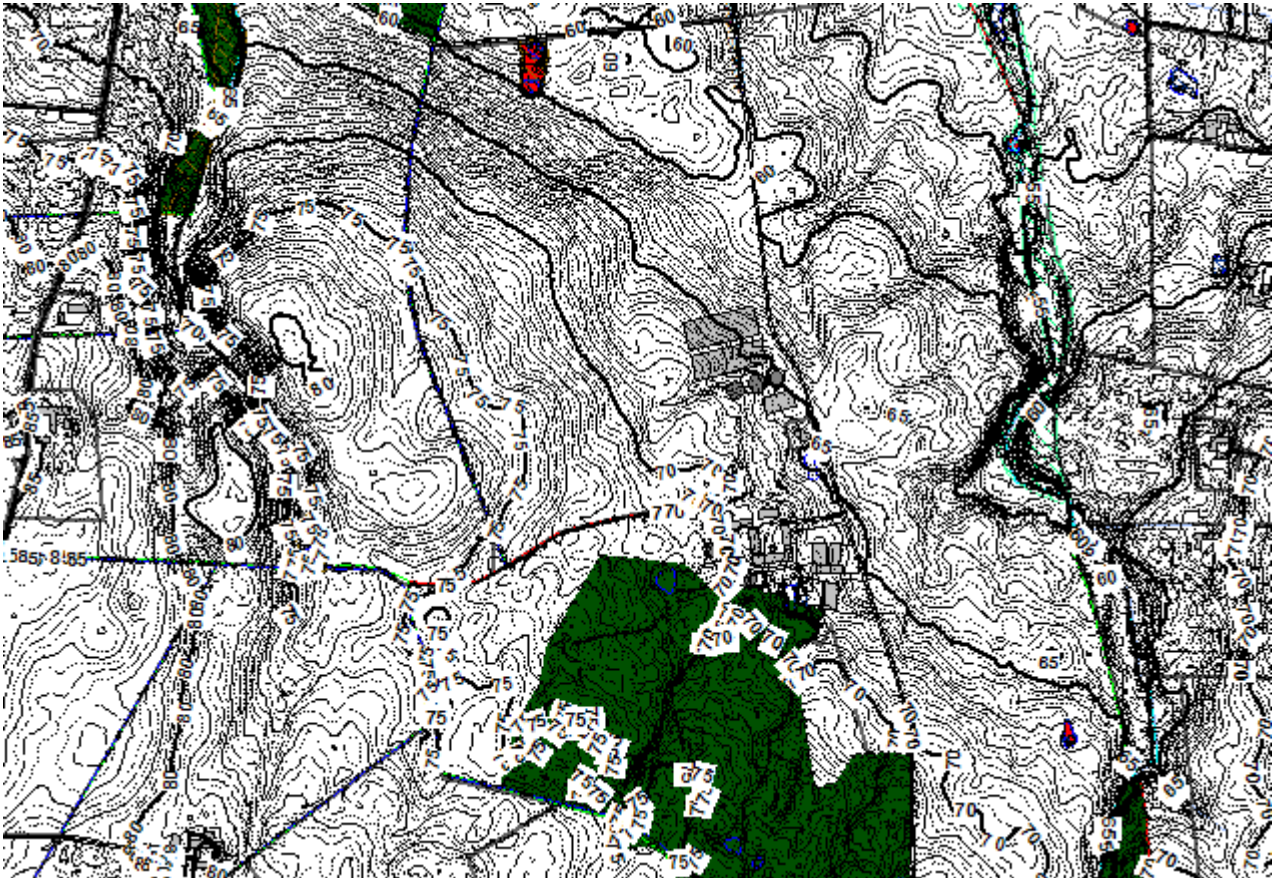
Figur 3.2.2.1: De nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Landskabsvurdering

Det ansøgte byggeri er ikke i strid med retningslinjer i Kommuneplan 2009, idet der i det pågældende område hverken er landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske udpegninger eller udpegninger i øvrigt, der tale imod et landbrugsbyggeri. Bygge- og beskyttelseslinjer er samtidigt overholdt. Krannestrup Skov er mindre end 20 ha og afkaster derfor ikke en byggelinje.

Projektet ønskes udført i et stort åbent landskab med store marker omgivet af diger og levende hegn, hvor terrænet falder fra vest mod øst nordøst fra kote 80 (500 m mod vest) til kote 55 ved vandløb for igen at stige til kote 60-65 ved de nærmest beliggende boliger 640 m mod øst. Mod syd ligger en skov, som dele af de eksisterende driftsbygninger ligger op af. Mod øst er der igen et åbent landskab, som ændrer karakter øst for vandløbet til et landbrugsland med mindre ejendomme og marker omgivet af levende hegn og små beplantninger.

Det vurderes, at der ikke er tale om afgørende landskabelige hensyn, der taler imod den ansøgte placering. Terrænforholdene i området er vist på kortet nedenfor.



Figur 2.3.1: Terrænforholdene i området. Ejendommens bygningsmasse er vist med gråt. Krannestrup Skov ses tydeligt med grønt umiddelbart syd for anlægget.

Vurdering af det ansøgte byggeri

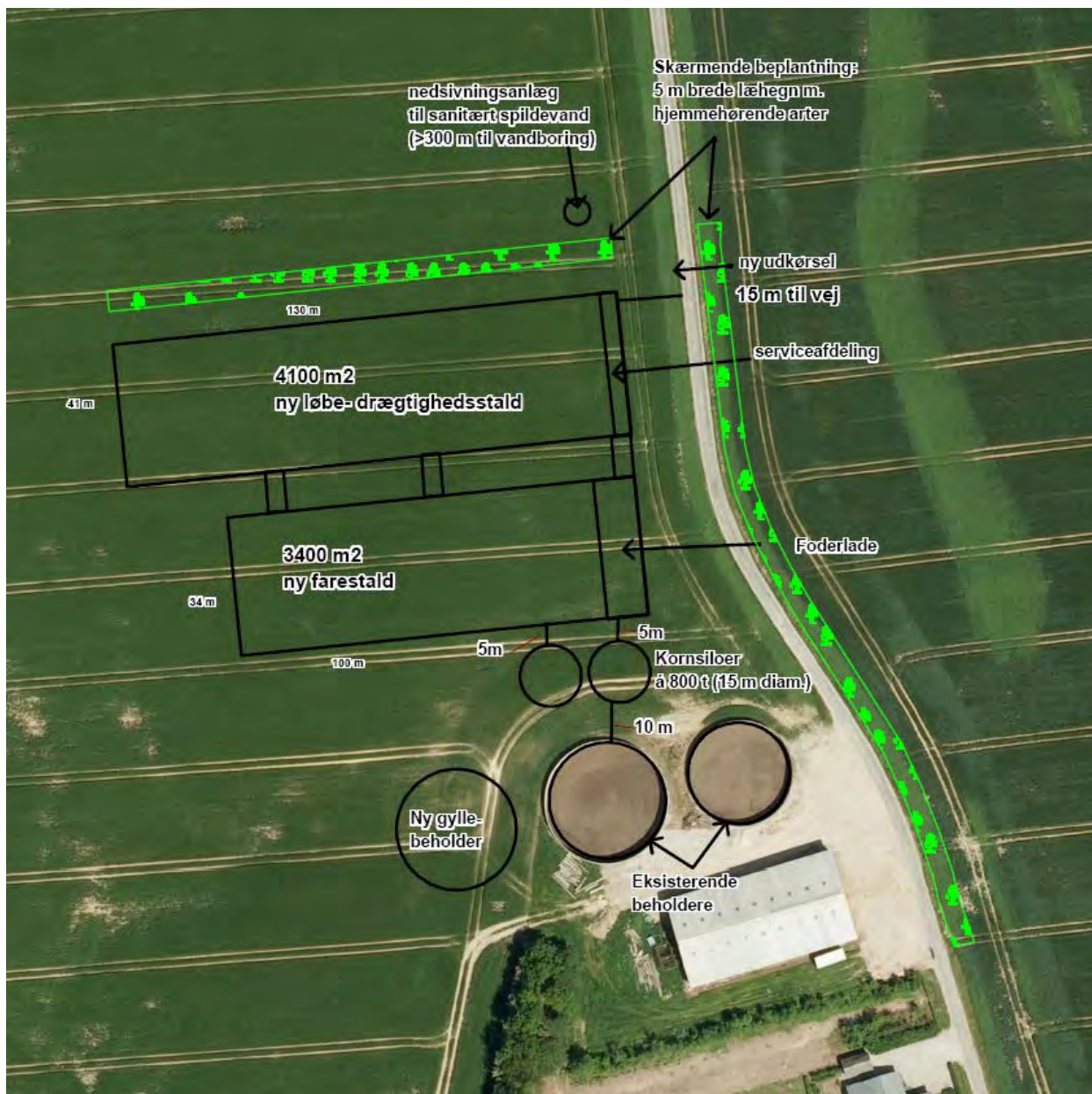
Ansøger har oplyst følgende om det ansøgte byggeri, som bygges 10 m nord for ejendommens nuværende 2 gyllebeholdere og halmlade:

- 2 kornsiloer til opbevaring af korn, som hver kan rumme 800 tons, og som har en bygningshøjde på 15 m.
- 2 nye driftsbygninger på hhv. 4.100 m² og 3.400 m², bygget parallelt med hinanden med gavlene placeret øst – vest. Begge bygninger har en bygningshøjde på 8 m og er hhv. 124 m og 100 m lange og hhv. 35 og 34 m bede. Bygningerne opføres i mørke elementer og med mørkt tag med 20 graders taghældning. Der monteres arbejdslys med censor på gavle og ved indgange.
 - I bygning 1 (den sydligste) bliver der en farestald på 3.400 m² inkl. et foderhåndteringsrum på ca. 375 m² i den vestlige ende.
 - I bygning 2 (den nordligste) skal hele bygningen anvendes til løbe-drægtighedsstald og placeres 30 – 50 cm lavere i terrænet end bygning 1.
- Umiddelbart vest for de eksisterende gyllebeholdere bygges en gyllebeholder på 3.000 m³. Der etableres teltdug på alle 3 beholdere.
- Nord for byggeriet plantes et læhegn.

Bygningsmassen vil i forhold til udsigten fra boliger på Lindå Hede være synlig, men der vil stadig være en stor synlig landskabsflade både nord for og bagved, da hovedparten af bygningsmassen ikke vil rage op over horisontlinjen, der ligger i kote 80.

Efter en dialog med Aarhus Kommunerne og naboerne på Lindå Hede, som indsendte partsindlæg under høringsfasen, har ansøger foreslået, at der etableres en afskærmende beplantning nord og øst for ejendommen svarende til den indtegnet på kortet nedenfor.

Beplantningen skal etableres som et tre-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter. Hegnet vil afskærme og sløre bygningskomplekset. Tiltaget er fastholdt med vilkår.



Figur 2.3.2: Viser en afskærmende beplantning, der etableres nord og øst for ejendommen.

Vilkår:

3.2.2.1 Bygninger og anlæg skal placeres i overensstemmelse med den vedlagte situationsplan (Bilag 1).

3.2.2.2 Bygninger og anlæg må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer. Siloeer må dog gerne opføres i mat-galvaniseret stål.

3.2.2.3 Der skal plantes et minimum tre-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter nord og øst for ejendommen. Læhegnet skal placeres i overensstemmelse med det indtegnede på figur 2.3.2, og skal vedligeholdes, så det altid giver en vedvarende effektiv afskærmning. Læhegnet skal plantes senest 6 mdr. efter byggeriets færdiggørelse.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold og staldindretning

4.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Koderne anvendt nedenfor svarer til ansøgningssystemets navngivning, og kan derfor genfindes i ansøgningen indsendt via Husdyrgodkendelse.dk.

Stald 44.483 er den nye farestald. Stalden er en løsdriftsstald med delvist spaltegulv. Delvist spaltegulv svarer til referencestaldteknologien for farestalde.

Stald 44.484 er den eksisterende kostald til ammekvægholdet. Stalden er en dybstrøelsesstald.

Stald 44.485 er den eksisterende poltestald. Poltestalden er med fuldspaltegulv. Denne renoveres senest i 2015 i overensstemmelse med de lovændringer, der tilsiger at minimum en tredjedel af gulvet skal bestå af enten drænet eller fast gulv.

Stald 44.486 er en eksisterende slagtesvinestald. Stalden er med fuldspaltegulv. Denne renoveres senest i 2015 i overensstemmelse med de lovændringer, der tilsiger at minimum en tredjedel af gulvet skal bestå af enten drænet eller fast gulv.

Stald 44.487 er en eksisterende slagtesvinestald. Stalden er med fuldspaltegulv. Denne renoveres senest i 2015 i overensstemmelse med de lovændringer, der tilsiger at minimum en tredjedel af gulvet skal bestå af enten drænet eller fast gulv.

Stald 44.448 er en eksisterende slagtesvinestald. Stalden er med fuldspaltegulv. Denne renoveres senest i 2015 i overensstemmelse med de lovændringer, der tilsiger at minimum en tredjedel af gulvet skal bestå af enten drænet eller fast gulv.

Stald 44.489 er den nye løbe- drægtighedsstald. Stalden er en løsdriftsstald med delvist spaltegulv. Der etableres gyllekøling i stalden. Teknikken er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblad ”Køling af gyllen i svinestalde” fra 2009.

For så vidt angår opbevaringslagre er de indsat i nedenstående tabel.

	Nyt / eksisterende	Type	Kapacitet	Lagerandel	Virkemiddel
LA-29041	Eksisterende	Gyllebeholder	2000 m ³	21 %	Fast overdækning
LA-29042	Eksisterende	Gyllebeholder	1200 m ³	13 %	-
LA-29043	Eksisterende	Gyllebeholder	3000 m ³	33 %	Fast overdækning
LA-29044	Nyt	Gyllebeholder	3000 m ³	33 %	Fast overdækning
LA-29045	Eksisterende	Markstak	-	100 %	-

4.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at anlægget kan opføres med den ansøgte indretning og efterfølgende drives uden væsentlig gene for de omkringboende.

Den nye løbe- drægtighedsstald indrettes med gyllekøling, som reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen. Den nye gyllebeholder opføres med fast overdækning, som ligeledes har en positiv effekt på ammoniakfordampningen fra anlægget. Der etableres i øvrigt ligeledes fast overdækning på to eksisterende

gyllebeholdere. Ejendommens fjerde gyllebeholder ligger syd for det oprindelige staldanlæg og har en kapacitet på 1.200 m³. Der etableres ikke fast overdækning på denne beholder.

Vilkår:

4.1.2.1 Der skal etableres fast overdækning på ejendommens tre gyllebeholdere, som ligger umiddelbart syd for det planlagte staldanlæg. Overdækningen skal være etableret senest, når den nye gyllebeholder står færdig.

4.2 Ventilation

4.2.1 Miljøteknisk redegørelse

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

Ventilationen efterses én gang årligt og rengøres ca. hver 4. uge i farestalden og ca. to gange årligt i øvrige staldsektioner.

4.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at ventilationssystemet ikke vil medføre gener for de omkringboende.

4.3 Fodring

4.3.1 Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus på at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner, der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Der foretages desuden produktionskontrol hvert kvartal, som kontrol af den optimale fodring og fodersammensætningen.

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring.

Råproteinindholdet til årssøerne er reduceret i forhold til normen, således at der anvendes 132 g råprotein/FE.

Råproteinindholdet til slagtesvinene er reduceret i forhold til normen, således at der anvendes 150 g råprotein/FE.

Der fodres med 1480 FE/årssø og 2,85 FE/kg tilvækst (slagtesvin).

4.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der arbejdes på at udnytte næringsstofferne i foderet optimalt. Der anvendes fytase, som giver en bedre fosforudnyttelse. Råproteinindholdet i foderet til årssøerne og slagtesvinene er reduceret til hhv. 132 g råprotein pr. foderenhed og 150 g råprotein pr. foderenhed.

Foderet tilsættes fytase. Ved at anvende fytase i foderet kan der opnås en bedre fosforudnyttelse af foderet og samtidig reduceres udledningen af fosfor via gødningen til miljøet. Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav. Den primære årsag til den lave fordøjelighed er, at op til 80 procent 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.

Med den ansøgte produktion er det muligt at reducere råproteinindholdet i foderet til årssøerne og slagtesvinene er reduceret til hhv. 132 g råprotein pr. foderenhed og 150 g råprotein pr. foderenhed. En reduktion af proteinindholdet i foderet reducerer ammoniakfordampningen fra gødningen og kvælstofindholdet i den producerede husdyrgødning.

Der er lavet en type 2 korrektion i overensstemmelse med Plantedirektoratets vejledning og der stilles vilkår til korrektionsfaktorens størrelse.

Slagtesvin:

$((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 =$

$((2,85 \times 74 \times 150/6250) - ((81,7 \times 1,31 - 33) \times 0,028)) / 3,19 =$
 $((31.635/6.250) - (74 \times 0,028)) / 3,19 =$
 $(5,0616 - 2,0720) / 3,19 = 0,9371$

Søer:

$((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 27,2 =$

$((1480 \times 132,0/6250) - 1,50 - (24,6 \times 7,2 \times 0,024)) / 27,2 =$
 $((195.360/6250) - 1,50 - 4,2508) / 27,2 =$
 $(31,2576 - 1,5 - 4,2508) / 27,2 = 0,9377$

	Slagtesvin	Søer
Vægt	33-107 kg	
Slagtevægt	81,7 kg	
Råprotein/ FE	150,0 g / FE	132 g / FE
FE/kg tilvækst el. årssø	2,85	1480
Antal fravænnede grise (norm)		24,6
Fravænningsvægt, smågrise (norm)		7,2 kg
Korrektionsfaktor	0,937	0,938

Vilkår:

4.3.2.1 For søerne må korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak højst være 0,938 beregnet efter følgende formel: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 27,2$. Vilkårets overholdelse skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende og skal kunne dokumenteres fem år tilbage.

4.3.2.2 For slagtesvinene må korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak højst være 0,937 beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$. Vilkårets overholdelse skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende og skal kunne dokumenteres fem år tilbage.

4.4 Foderopbevaring

4.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Grovfoder:

Mængde der oplagres: 50 t

Oplagringsform: Wrapballer

Andet foder: Korn + mineraler + tilskudsfoder

Oplagringsform: Foderlade (600 t) og siloer (2x800 t), korntørreri (500t), indendørs siloer (50 t)

Støvgener kan forekomme i forbindelse med håndtering af foder ved aflæsning.

4.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at foder opbevares uden risiko for miljøet.

4.5 Energi- og vandforbrug

4.5.1 Miljøteknisk redegørelse

Energiforbrug:

Årligt elforbrug i nudrift 64.800 kWh og i ansøgt drift 384.500 kWh. Tallene er beregnet ud fra normal.

Årligt forbrug af olie/gas: 0

Oplysninger om tankanlæg: Tanke til dieselolie er placeret i maskinhuset på fast gulv. En tank på 6.000 l og to tanke på hver 1.200 l.

Årlig egenproduktion af energi (vindmøller/biogas osv.): Der produceres varme fra halmfyr, der anvendes på egen ejendom.

Vandforbrug:

Nudrift:

Husdyrbrugets samlede vandforbrug: 3.020 m³

Heraf forbrug til drikkevand på 2.880 m³, vask af stalde 135 m³ og vask af maskiner/markredskaber 100 m³.

Ansøgt drift

Husdyrbrugets samlede vandforbrug: 9.780 m³

Heraf forbrug til drikkevand 9.210 m³, vask af stalde 570 m³ og vask af maskiner/markredskaber 100 m³

Tallene er beregnet ud fra normal.

4.5.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at det er vigtigt at overvåge ressourceforbruget med henblik på en løbende nedbringelse. Derfor stilles nedenstående vilkår.

Vilkår:

4.5.2.1 Elforbruget skal registreres én gang årligt. Elforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

4.5.2.2 Vandforbruget skal registreres én gang årligt. Vandforbruget skal føres ind i et skema, så det kan sammenlignes med tidligere registreringer. Registreringerne skal gemmes i fem år.

Samlet vurdering af energi- og vandforbrug

Aarhus Kommune vurderer, at det med en registrering af hhv. vand- og elforbruget sikres, at der ikke sker et unødigt stort forbrug af ressourcerne.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget ligger på et acceptabelt niveau i forhold til produktionens størrelse.

For yderligere oplysninger henvises der til vurdering af forbrug af vand og energi i afsnit 8 om anvendelse af bedst tilgængelig teknik – BAT.

4.6 Spildevand herunder regnvand

4.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Vaskevand fra stalde og vaskeplads ledes til gyllebeholder.

Overfladevand (regnvand) fra tagflader og befæstede arealer ledes fra de eksisterende bygninger via rørlagt vandløb til Skader Å.

Ved de nye staldbygninger etableres en faskine, hvorfra regnvandet nedsives. Hvis nedsivningskapaciteten viser sig ikke at være tilstrækkelig fungerer faskinerne desuden som forsinkelsesbassin før udløb til hoveddrænet, der er tilsluttet Skader å. Det samlede udløb fra faskinen til drænet neddrøses til 5 l/sek.



Figur 4.2.1.1: De nye stalde etableres uden tagrender, men med forsinkelsesfaskiner under dryprenden fra taget. Faskinerne bliver 60 cm brede og 100 cm dybe.

Der etableres forsinkelsesfaskiner på alle fire sider af de to stalde - altså også langs gavlene. Faskinerne fyldes halvt op med leca i bunden og derefter med sten i toppen. Derved udvides stuvningskapaciteten.

Faskinerne får således målene:	$4 \cdot (95 \cdot 1 \cdot 0,6)$	=	228	m ³
	$2 \cdot (41 \cdot 1 \cdot 0,6)$	=	49,2	m ³
	$2 \cdot (34 \cdot 1 \cdot 0,6)$	=	40,8	m ³
	I alt		318	m ³

Stuvningskapaciteten bliver på:	$159 \cdot 0,25$	=	39,75	m ³
	$159 \cdot 0,5$	=	79,5	m ³
	I alt		119,25	m ³

Det forventes at grundvandsspejlet ligger dybere end 1 m under faskinerne. Dette vil blive undersøgt ved de kommende jordbundsundersøgelser.

De gult markerede områder på kortet ovenfor vil blive etableret med ca. 30 cm knust tegl/beton eller 32/64 sten med stabilt grus ovenpå. Der skal derfor ikke afledes overfladevand fra dette areal.

Ud over disse arealer vil der totalt set blive etableret ca. 150 m² betonareal ved døre og porte. Dette etableres med fald men uden afløb.

4.6.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at bortledningen af overfladevand ikke vil forhindre opfyldelse af målsætningen for Skader Å.

Der lægges vægt på, at den del af regnvandet, der ikke nedsives via faskiner, nedrosles til 5 l/sek for at undgå hydraulisk overbelastning af vandløbet.

Der udarbejdes en særskilt udledningstilladelse, hvorfor der ikke er udarbejdet vilkår til bortledningen af overfladevand i nærværende afgørelse.

4.7 Affald

4.7.1 Miljøteknisk redegørelse

Alt brandbart affald opbevares i erhvervscontainer, som tømmes jævnligt af renovationsfirmaet HCS. Ikke brandbart affald såsom glas, og PVC afleveres på genbrugsplads. Jern afhentes af skrothandler.

Døde dyr placeres bag ved laden, som markeret på kortet nedenfor (figur 4.7.1.1).

Der etableres en kølebrønd til dyrene, som afhentes af DAKA efter behov (ca. hver 14. dag).



Figur 4.7.1.1: Døde dyr placeres bag laden, hvor der etableres en kølebrønd. Døde dyr afhentes af DAKA.

4.7.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal alt affald fra ejendommen bortskaffes i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ. De gældende affaldsregulativer kan findes på kommunens hjemmeside. www.aarhuskommune.dk.

Aarhus Kommune vurderer, at affaldsopbevaringen ikke vil medføre gene for omgivelserne.

4.8 Råvarer og hjælpestoffer

4.8.1 Miljøteknisk redegørelse

Kemikalier opbevares i enden af poltestalden. De opbevares aflåst på fast bund uden afløb efter forskrifterne. Kemikalieaffald afleveres på genbrugsplads.

Fyringsolie opbevares på fast bund i teknikrum ved farestald i tank på 6000 l. Dieselolie opbevares i maskinhus på fast bund i tre tanke på hhv. 6000 l, 1200 l og 1200 l. Spildolie: 600 l motorolie afhentes af oliegenbrugsfirma. Fedt/olieemballage afleveres på genbrugsplads.

Affald af veterinære lægemidler bortskaffes via kommunal modtageordning.

4.8.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaring af råvarer og hjælpestoffer skal altid ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand samt i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ, Der henvises til Aarhus Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier – Råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald", som findes på kommunens hjemmeside.

4.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

4.9.1 Miljøteknisk redegørelse

Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Olie:

- Spild af dieselolie ved tankning
- Lækage af olietank
- Overløb af diesel ved påfyldning

Kemikalier:

- Spild ved påfyldning af sprøjte
- Personskade ved forkert håndtering

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning:

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Gyllevognen har sugetårn (ingen krav til fast plads). Udbringningsudstyr efterses inden ibrugtagning. Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllen udbringes ikke på frossen jord således, at der kan opstå risiko for forurening eller på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.

Kemikalier:

Påfyldning af sprøjte sker på fast plads med afløb til fortank. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Husdyrgødning:

Gylleudslip på jorden inddæmmes ved gravning af kanaler eller udlægning af halmballer / jordvolde. Gyllen fjernes og udbringes på voksende afgrøde. Ved gylleudslip til vandløb m.m. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udspredes i en voksende afgrøde. Evt. dambrug på vandløbsstrækningen underrettes om uheldet.

Kemikalier:

Der forefindes øjenskylløvæske ejendommen.

Andet:

Der er nødgenerator på bedriften

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Der udarbejdes en beredskabsplan for bedriften (§ 12). I planen er der beskrevet hvilke forholdsregler, der skal tages i forhold til strømsvigt, brand, overløb af gylle, kemikalie og oliespild, samt transport af bekæmpelsesmidler.

4.9.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Medarbejdere på ejendommen skal være grundigt orienteret om beredskabsplanens indhold. Det er vigtigt at beredskabsplanen er nemt tilgængelig, og der opfordres til, at der ophænges instruks med vigtige oplysninger om beredskabet ved installationer, anlæg og lign., hvor der vurderes at være risiko for uheld. Ligeledes skal eksternt personale være orienteret om ejendommens beredskabsplan.

Der stilles vilkår om at der senest tre måneder efter miljøgodkendelsens meddelelse skal være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Vilkår:

- | | |
|---------|---|
| 4.9.2.1 | Der skal senest ved byggeriets færdiggørelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. |
| 4.9.2.2 | Leverandører, eksterne entreprenører og personale skal være instrueret i betjening af anlæg. Det skal sikre, at anlæggene betjenes korrekt. |
| 4.9.2.3 | Eksternt personale skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og beredskabsplan. |
| 4.9.2.4 | Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld. Tilsynsmyndigheden skal orienteres følgende hverdag, og der skal efter aftale med tilsynsmyndigheden udarbejdes et notat, hvor der redegøres for hændelsesforløbet, og hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre, at en lignende hændelse sker fremadrettet. |

5 Gødningsproduktion og – Håndtering

5.1 Gødningstyper og mængder

5.1.1 Miljøteknisk redegørelse

	Dyreenheder	Kg N	Kg P	Ton
Gylle	439,67	42.123,95	9.078,10	10.758
Dybstrøelse	7,71	751,42	110,89	146

Al udbringning af husdyrgødning og godkendelse af samtlige udbringningsarealer sker i forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj, som nærværende ejendom indgår i driftsfællesskab sammen med.

5.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er en væsentlig forudsætning for nærværende miljøgodkendelse, at al gødning produceret på ejendommen behandles i forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj. Den producerede husdyrgødning vil fremgå af gødningsplan og gødningsregnskab for den samlede bedrift.

5.2 Flydende husdyrgødning

5.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Der produceres 10.758 tons flydende husdyrgødning om året. Kapaciteten i gyllebeholderne er på 9.200 m³. Der er således kapacitet til mere end 10 måneder.

Den flydende husdyrgødning opbevares i gylletanke, som er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er fast overdækning på den nye gylletank. Der etableres ligeledes fast overdækning på de to nyeste tanke på hhv. 2000 og 3000 m³.

Tre af ejendommen fire gylletanke overdækkes, og der tilføres derfor ikke regnvand til disse tanke. Dette reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Der er konstant flydelag på gyllen i den mindste gyllebeholder, hvor der ikke etableres fast overdækning. Efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest efter 14 dage igen er etableret flydelag på gyllen. Der føres logbog over flydelaget på gyllen i denne beholder. Der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.

5.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbekendtgørelsens generelle krav om ni måneders opbevaringskapacitet er opfyldt jf. ovenstående.

Samtlige gyllebeholdere er omfattet af 10 års beholderkontrol, hvor beholderens tæthed og styrke kontrolleres.

Århus kommune vurderer, at opbevaring og håndtering sker i overensstemmelse med gældende lovgivning og uden risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

5.3 Gyllekøling

5.3.1 Miljøteknisk redegørelse

Der etableres gyllekøling i løbe-drægtighedsstalden. Varmen anvendes til opvarmning af stalde samt beboelser.

Gyllekølingen køler med en årlig effekt på $14,5 \text{ W/m}^2$, hvilket ved ca. 2.000 m^2 gyllekumme giver en ammoniakreduktion i løbe-drægtighedsstalden på 20 %.

5.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Den nye løbe-drægtighedsstald opføres med gyllekølingssystem, som nedstøbes i kanalbunden. Der er stillet følgende vilkår til driften af anlægget:

Vilkår:

- 5.3.2.1 Den nye løbe- drægtighedsstald skal være forsynet med gyllekølingsanlæg. Anlægget skal give en samlet årlig køling af gyllen svarende til en minimumseffekt på $14,5 \text{ W/m}^2$ for at opnå en ammoniakreduktion på 20 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 29 kw på staldanlægget. Varmepumpens kapacitet skal dimensioneres herudfra.
- 5.3.2.2 Inden ibrugtagning skal der indsendes en beregning for antal varmepumper og kapacitet samt deres nødvendige driftstid (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 20 %. Varmepumperne skal forsynes med timetæller. Den månedlige driftstid skal indføres i en energidriftsjournal og forevises på myndighedernes forlangende.
- 5.3.2.3 Der skal monteres en typegodkendt energimåler, der måler varmepumpens elforbrug. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data skal opbevares i mindst 5 år.
- 5.3.2.4 Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 5.3.2.5 Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.

5.4 Fastgødning inkl. dybstrøelse

5.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Ejendommens ammekvæghold producerer dybstrøelse. Dyreholdet er udegående en stor del af året, hvorfor mængden ikke er ret stor. Dybstrøelsen lægges i markstak efter gældende regler.

5.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Dybstrøelse skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

5.5 Anden organisk gødning

5.5.1 Miljøteknisk redegørelse

Der udbringes ikke anden organisk gødning på ejendommens udbringningsarealer.

5.5.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der må ikke udbringes anden organisk gødning på ejendommens udbringningsarealer, da det ikke indgår i godkendelsens beregningsforudsætninger.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Ammoniak og natur

6.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Fra stald og lager sker der et luftbåret tab af kvælstof i form af ammoniak. En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder.

Det samlede ammoniaktab fra ejendommen er i ansøgt drift 5.966 kg N/år. Meremissionen som følge af udvidelsen er ca. 1.780 kg N/år.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er 25 %, hvilket betyder, at ammoniakfordampningen skal reduceres med 25 % i forhold til et fastsat referencestaldsystem, det såkaldte "bedste staldsystem mht. ammoniakfordampning". Reduktionskravet opfyldes ved at etablere gyllekøling i den nye løbe- drægtighedsstald, reducere indholdet af råprotein i foderet og overdække ejendommens tre gyllebeholdere.

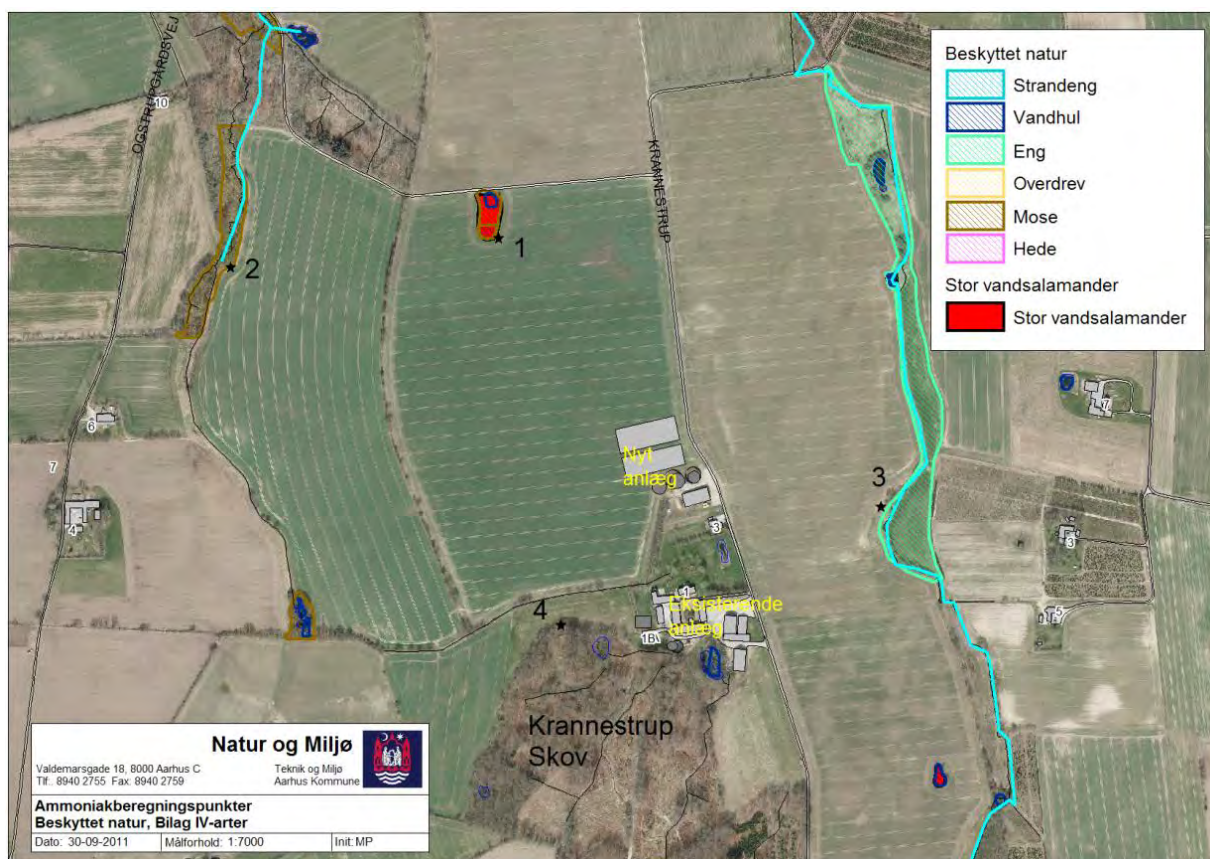
6.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er ingen naturområder inden for en afstand af 1.000 m fra ejendommen, som er omfattet af beskyttelsesniveauet i Husdybrugslovens § 7.

Øvrige naturområder

Nedenfor er området gennemgået for øvrige naturforhold inden for en radius af 1.000 m fra bedriften.

I radius af ca. 300 til 700 m fra ejendommen ligger en række naturområder bestående af moseområder og en eng, som er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens § 3. Syd for ejendommen ligger Krannestrup skov. Af kortet nedenfor fremgår den beskyttede natur samt beregningspunkter for ammoniakdeposition.



Aarhus Kommune har modtaget ammoniakdepositionsberegninger til de § 3-beskyttede mose-lokaliteter nr. 1 og 2 og til engen - lokalitet nr. 3. Endvidere er der foretaget en beregning til Krannestrup skov - lokalitet nr. 4.

Naturpunkt	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	0,9
2	0,3
3	0,6
4	0,2

Tabel 6.1.2.1: Beregningspunkter og merbelastningen beregnet til hvert punkt. Naturpunkterne fremgår af kortet ovenfor.

Mose – punkt 1

I en afstand af 380 m fra anlægget ligger et mindre moseområde med to vandhuller. Samlet udgør lokaliteten ca. 3.000 m². Mosen er besøgt den 29. juni 2009. Der er tale om en mindre moselokalitet med forekomst af rigkær, krat og højstaudemose. Det sydlige vandhul er klarvandet. Ved besøgtiden er der bl.a. registreret: Kær-fladstjerne, sump-fladstjerne, dusk-fredløs, kryb-hvene, eng-kabbeleje, almindelig mjøddurt, eng-nellikerod, sideskærm, glans-kapslet siv, nikkende star, næb-star, eng-viol og kær-tidsel.

Der er endvidere registreret stor vandsalamander i det sydlige vandhul i mosen. Vandhullet er på ca. 300 m². Vandet er forholdsvis klart og kun svagt påvirket af grønne trådalger. Vandet vurderes moderat næringsrigt. Undervandsvegetationen er domineret af tornfrøet hornblad. Rørsumpvegetationen består af bredbladet dunhammer, dynd padderok, næb star, almindelig sumpstrå, manna sødgræs, kryb hvene og vejbred skeblad. Af padder er der registreret en del haletudser af butsnudet frø og enkelte af skrubbtudse samt enkelte larver af lille og stor vand-salamander.

Rigkær har en tålegrænse, som ligger i intervallet mellem 15 og 25 kg N/ha/år. På baggrund af den aktuelle planteliste samt lokalitetens funktion som yngle- og rasteområde for stor vandsalamander, vurderes tålegrænsen at ligge i intervallet 15 - 20 kg N/ha/år.

Mose – punkt 2

I en afstand af ca. 680 m nordvest for ejendommen ligger en mose. Mosen er besøgt den 29. juni 2009. Mosen består af elle- og askesump samt af partier med skovpræg. Lokaliteten er tydelig påvirket af dræning, men indeholder udbredte forekomster af fugtigbundsplanter. Ved besøgtiden er der bl.a. registreret: Kær-fladstjerne, kryb-hvene, eng-kabbeleje, skov-kogleaks, sump-kællingetand, almindelig mjøddurt, eng-nellikerod, dynd-padderok, kær-padderok, sideskærm, glanskapslet siv, almindelig skjolddrager, kær-tidsel, manna-sødgræs, kær-tidsel og knæbøjlet rævehale.

Elle- og askesump har en tålegrænse på mellem 10 og 20 kg N/ha/år. Tålegrænsen vurderes på baggrund af den aktuelle planteliste og naturtilstand at ligge i den øvre ende af intervallet svarende til ca. 20 kg N/ha/år.

Eng – punkt 3

I en afstand af ca. 320 m øst for ejendommen ligger et engstrøg langs Skader Å. Engen er besøgt og registreret i juli 2011. Der er tale om en næringsrig, men artsrig eng, hvoraf størstedelen er afgræsset. Der blev bl.a. registreret: skov-angelik, engkarse, græsbladet fladstjerne, vellugtende gulaks, almindelig hønsetarm, kamgræs, kål-tidsel, næb-star, kær-snerre, glanskapslet siv, hare-star, håret star og blære-star.

Engen har en fastsat tålegrænse på mellem 15 og 25 kg N/ha/år. På baggrund af planteliste og naturtilstand vurderes tålegrænsen at ligge i intervallet svarende til ca. 15 - 20 kg N/ha/år.

Krannestrup Skov - punkt 4

Krannestrup Skov er beliggende umiddelbart syd for ejendommen. Skoven er besøgt den 20. juni 2008. Krannestrup Skov fremstår i dag som en løvblandingskov. I skovområdet findes enkelte afvandingsgrøfter og lavninger, hvoraf enkelte har karakter af lavvandede vand-huller. Løvskoven består primært af bøgeskov, men der er også gamle høje asketræer og egetræer.

I løvblandingsskoven er bl.a. registreret følgende arter af urter: hvid anemone, skovsyre, vorterod, stor fladstjerne, skovmærke, stinkende storkenøb, skov galtetand, feber nellikerod, stor konval, druemunke, fruebær, enblomstret flitteraks, skov svingel, skov star, akselblomstret star og på den mere næringsfattige lokalitet med morbund majblomst og bølget bunke.

I skovområdet ligger tre våde lokaliteter, hvor der er registreret manna sødgræs, skovkogleaks og liden andemad.

Af padder findes spredt i skovområdet små og voksne individer af skrubtudse, butsnudet frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Vandområderne i skoven forekommer ikke umiddelbart som gode ynglesteder for padder, men hovedparten er formodentligt vandret hertil fra de søer, som ligger i nærheden af Krannestrup Skov, herunder de undersøgte vandhuller. Skoven vurderes således at bruges som raste- og fourageringssted for padderne uden for yngletiden samt som overvintringssted.

Målsætning og baggrundsbelastning for området

Moseområderne og engen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttet natur. Moserne punkt 1 og 2 er B-målsat i Aarhus Kommunes Kommuneplan, mens vandhullerne i mosen er A-målsat. Engen – punkt 3, indeholder mere end 15 karakteristiske eng- og kærplanter og tildeles derfor en A-målsætning i Aarhus Kommunes Kommuneplan.

En B-målsætning indebærer, at der kun i særlige tilfælde gives tilladelse til mindre indgreb efter en konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen. En A-målsætning indebærer, at der normalt kun gives tilladelse til indgreb, der understøtter naturtypen.

I følge kvælstofnedfaldskort fra DMU 2009 ligger baggrundsbelastningen for det pågældende område i intervallet 16 – 18 kg N/ha/år.

Vurdering af ammoniakdeposition til beskyttet natur, og bilag IV-arter

Det er kommunens vurdering, at tålegrænserne for de pågældende naturområder ikke er overskredet, og at de beregnede merbelastninger til naturområderne hverken i sig selv eller i kumulation med øvrige projekter vil kunne påvirke de pågældende naturområder væsentligt. Det er tilsvarende kommunens vurdering, at det konkrete projekt ikke vil have væsentlig indvirkning på vandkvaliteten i de omkringliggende vandhuller, da vandkvaliteten ikke vurderes at kunne påvirkes væsentligt, som følge af luftbåren ammoniak. Det er således kommunens vurdering, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for stor vandsalamander.

Udbringningsarealer – Vurdering Bilag IV-arter

I henhold til § 11 i Habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan: 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV i alle livsstadier.

På EF-habitatdirektivets bilag-IV er der opført en række plante- og dyrearter, der er strengt beskyttede i hele EU. Arterne kaldes i daglig tale for "bilag IV-arter". Den strenge beskyttelse omfatter arterne og deres levesteder, både inden for og uden for Natura 2000-områderne. Arterne er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 29a i henhold til hvilken yngle- eller rasteområder for bilag IV arter ikke må beskadiges eller ødelægges.

I Århus Kommune yngler padder som stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø, som er omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. Der forefindes ikke plantearter i Aarhus Kommune, som er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Husdyrgødningen fra produktionen på Krannestrup miljøgodkendes sammen med ejendommen Ogstrup. Der stilles i miljøgodkendelsen af Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj vilkår om dyrknings- og gødningsfrie bræmmer omkring moselokalitet nr. 1 samt flere af vandhullerne beliggende i udbringningsarealerne, da vandhullerne er ynglevandhuller for stor vandsalamander. Vilkårene stilles for at sikre vandkvaliteten til gavn for stor vandsalamander, som ynder rent vand.

Med vilkår om dyrkningsfrie bræmmer omkring vandhuller med forekomst af stor vandsalamander er det kommunens vurdering, at vandhullernes funktion som yngle- og rastesteder ikke påvirkes væsentligt.

Natura 2000-områder

I henhold til § 7 i Habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i kumulation med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Vurdering af påvirkning til Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 230 "Kaløskovene og Kaløvig", som ligger i en afstand af ca. 13,5 km øst for ejendommen. Projektet medfører en øget emission på ca. 1780 kg N/år, hvilket vurderes hverken at påvirke den omkringliggende § 3 beskyttede natur eller habitatnatur inden for det nærmeste habitatområde væsentligt. Kommunen har derfor vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

6.2 Lugt

6.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Lugtgenekriterierne er beregnet i ansøgningssystemet. Lugtgenekriterierne for så vidt angår byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt.

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	772,88	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	580,86	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	260,92	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Figur 6.2.1: Det samlede resultat af ansøgningssystemets lugtberegninger. Lugtgeneafstanden er beregnet til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig.

Der kan opstå lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året. I forbindelse med udbringningen tages der hensyn til de omkringboende. Arbejdet foretages, så vidt det er muligt, inden for normal arbejdstid.

6.2.2 Kommunens bemærkninger og vurderinger

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstande til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtberegningen er foretaget vha. den nye beregningsmodel.

Nærmeste enkeltbebyggelse uden landbrugspligt ligger ca. 600 meter fra det nærmeste staldhjørne. Den nærmeste samlet bebyggelse er Lindå, der er beliggende ca. 1,4 km sydøst for ejendommens anlæg. Der er 1,2 km meter til Mejlby, som er nærmeste byzone.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen kan ske uden gene for de omkringboende. Til grund for vurderingen ligger primært den store afstand til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig samt oplysningen om, at der på bedriften og i forbindelse med udbringning tages hensyn til de omkringboende.

6.3 Fluer og skadedyr

6.3.1 Miljøteknisk redegørelse

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitets Skadedyrslaboratorium.

Til bekæmpelse af fluegener anvendes gyllefluer, samtidig tilstræbes en høj hygiejne.

Der er tegnet abonnement med Mortalin omkring rottebekæmpelse.

6.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer giver ofte anledning til gene hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Fluebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Opretholdelse af god hygiejne på ejendommen nedsætter desuden klækningsratioen.

Aarhus Kommune skal kontaktes, hvis der konstateres rotter på ejendommen.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at udvidelsen kan ske uden gene for de omkringboende.

6.4 Transport

6.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Transporten øges ikke nævneværdigt i forhold til den drift, der er i dag. Markarealet er det samme, hvorfor kørsel med landbrugsmaskiner ikke ændres.

Allerede i dag afgasses en del af gyllen på biogasanlæg, hvorfor denne gylle transporteres frem og tilbage med lastbil.

Transporten med levende grise foregår for størstedelens vedkommende ad privat markvej mellem ejendommene Krannestrup og Ogstrup.

Der vil dog være et netto-mersalg af grise til 3. part, med deraf følgende transporter.

Transporten med foder og gylle foregår primært i dagtimerne. Transporten med grise kan foregå hele døgnet.

Der forventes et årligt antal transporter jf. nedenstående tabel:

	Nudrift	Ansøgt drift
Grise	75	200
Gylle på lastbil	100	200
Gylle på gyllevogn	300	300
Foder	40	130

6.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Antallet af transporter stiger som følge af udvidelsen med anslået 315 transporter om året. Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporten til og fra ejendommen kan ske uden væsentlig gene for de omkringboende.

Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

6.5 Støj fra anlægget og maskiner

6.5.1 Miljøteknisk redegørelse

Støjkloder: Ventilation og korntørreri.

Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold: Ventilation -døgnet rundt; korntørreri - i høst.

6.5.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

De aktiviteter, som foregår på ejendommen skal overholde de støjgrænser, som er udmeldt af Miljøstyrelsen jf. nedenstående tabel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Vilkår:

- 6.5.2.1 **Støjgrænser:** Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdierne angivet i tabellen ovenfor.
- 6.5.2.2 **Kontrol af støj:** Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
- 6.5.2.3 **Krav til støjmåling:** Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder. Ved støjmåling skal denne foretages, når husdyrbruget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.
- 6.5.2.4 **Definition af overholdelse af støjgrænser:** Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

6.6 Støv fra anlæg og maskiner

6.6.1 Miljøteknisk redegørelse

Det kan støve ved modtagelse af foder. Da dette dog primært foregår i et lukket anlæg vil det være minimalt. Ydermere kan der forekomme støvgener ved høst.

6.6.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det fremsendte samt oplysninger om anlæg på husdyrbruget, at der ikke vil være aktiviteter på ejendommen, som vil medføre særlige støvgener. Til grund for vurderingen ligger primært, at foderhåndteringen sker i lukkede systemer. Desuden ligger ejendommen med stor afstand til naboejendomme.

6.7 Lys

6.7.1 Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes primært arbejdsbelysning ved læsning af grise og modtagelse af foder. Derudover er al udendørs lys sensorstyret.

6.7.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er væsentlige lysgener som følge af ejendommens daglige drift. Der er stor afstand til naboejendomme og udendørs belysning er sensorstyret.

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle gener fra stalde og husdyrgødningsopbevaringsanlæg mm.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter:

Management

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling

Anvendelsen af BAT på anlægget

Vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) offentliggjort i 2010.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor og i vurderingen i godkendelsen begrundet, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt
- Anvender de vejledende retningslinjer om nitrat og ammoniak i forbindelse med udbringning godkendelsen, samt begrundet, hvorfor det vurderes, at den generelle regulering er BAT for så vidt angår disse parametre
- Vurderer og fastsætter vilkår om vand, energi og management.

7.1 Ansøgers BAT-redegørelse

Ammoniak

Emissionsgrænseværdien beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledning udgør 5.997 kg NH₃-N pr år. Grænsen betyder, at der maksimalt må være en årlig ammoniakfordampning fra anlægget på 5.997 kg N, med mindre det kan godtgøres, at investering i teknologier til nedbring af ammoniakfordampningen ikke er proportionale.

Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager for det ansøgte projekt ligger på 5.966 kg NH₃-N pr. år. Dermed er kravet om BAT opfyldt. Kravet nås ved følgende tiltag:

- Der etableres gyllekøling i den nye løbe- drægtighedsstald. Der forventes en effekt på 20 % ammoniakreduktion fra stalden
- Tre af ejendommens gyllebeholdere overdækkes med teltduk
- Proteinindholdet i foderet til årssøerne reduceres til 132 gram råprotein pr. foderenhed

- Proteinindholdet i foderet til slagtesvinene reduceres til 150 gram råprotein pr. foderenhed.

Fosfor

Ejendommens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er ligeledes beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Emissionsgrænseværdien er fastlagt til 9.664 kg P ab lager.

Husdyrholdet giver hvert år anledning til en gødningsmængde indeholdende 9.189 kg P ab lager. Kommunens BAT-niveau er dermed overholdt.

Vand

Vandventilerne sidder over fodertruget i de nye stalde. Derved reduceres vandforbruget.

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

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

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

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

Udendørs belysning anvendes kun ved behov. I øvrigt er alle udendørs lyskilder sensorstyrede.

Management

Ejer og driftsleder deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter for at sikre et højt fagligt niveau.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Alle oplysninger i den forbindelse vil findes i en miljømappe på bedriften.

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

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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

Opbevaring af husdyrgødning

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er i dag konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag. Der føres i dag logbog over flydelaget på gyllen i eksisterende beholdere, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Der etableres fast overdækning af ny gylletank. Der etableres ligeledes fast overdækning på de to nyeste tanke på hhv. 2.000 m³ og 3.000 m³.

Tankene overdækkes, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gyllen.

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

7.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT:

Vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) offentliggjort i 2010.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel slagtesvinebrug, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT.
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.
- Anvender de vejledende retningslinjer om nitrat og ammoniak i forbindelse med udbringning godkendelsen, samt begrundes, hvorfor det vurderes, at den generelle regulering er BAT for så vidt angår disse parametre.
- Vurderer og fastsætter vilkår om vand, energi og management.

7.2.1 Vurdering af ammoniakemissionen fra anlægget

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår ammoniak er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår ammoniak er:

1.250 søer i nye stalde:	3.334	kg NH ₃ /år
5.300 slagtesvin (33 - 107 kg) i eksisterende stald:	2.474	kg NH ₃ /år
500 polte (75 - 90 kg) i eksisterende stald:	52	kg NH ₃ /år
10 stk. ammekvæg med opdræt:	137	kg NH ₃ /år

Samlet BAT emissionsniveau vedr. ammoniak: 5.997 kg NH₃/år

Ansøger har med ansøgningens version 3 indsendt den 14. juli 2011 vist, at kommunens BAT-niveau overholdes. Den samlede emission fra anlægget er 5.966 kg NH₃/år.

Kommunens BAT-niveau er opfyldt ved at der etableres gyllekøling i den nye løbe- drægtighedsstald, tre af ejendommens fire gyllebeholdere overdækkes med teltduk, proteinindholdet i foderet til årssøerne reduceres til 132 gram råprotein pr. foderenhed og proteinindholdet i foderet til slagtesvinene reduceres til 150 gram råprotein pr. foderenhed. Samtlige virkemidler er fastholdt ved vilkår tidligere i godkendelsen.

7.2.2 Vurdering af gødningens indhold af fosfor

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er:

1.250 søer, svarende til 290,7 DE =	6.686	kg P
Slagtesvin/polte svarende til 148,97 DE =	2.756	kg P
Ammekvæg med opdræt svarende til 15,41 DE=	222	kg P

Samlet BAT emissionsniveau vedr. fosfor: 9.664 kg P

Ansøger har med ansøgningens version 3 indsendt den 14. juli 2011 vist, at kommunens BAT-niveau overholdes. Ejendommens husdyr producerer hvert år 9.189 kg P ab lager.

Gener fra husdyrbruget

Øvrige gener fra husdyrbruget (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, såfremt et husdyrbrugs anlæg ligger i nærheden af naboer, der kan blive påvirket.

I relation til BAT vurderes det, at der ikke bør fastsættes branchespecifikke grænseværdier for disse parametre, som dermed skulle gælde for alle husdyrbrug inden for samme branche.

Sådanne gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug, med hjemmel i Husdyrbrugslovens § 27, stk. 1, nr. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 3 og 11 – og for så vidt angår lugt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B (beskyttelsesniveauet for lugt).

7.2.3 Vurdering af Management

Aarhus Kommune vurderer, at BAT mht. management og egenkontrol er daglige tilsyn, samt løbende service og vedligeholdelse, journal over el-, vand-, og foderforbrug, samt gødningsregnskab.

Uddannelsesplaner for medarbejdere, beredskabsplan, foderplaner og affaldshåndtering vurderes ligeledes i forbindelse med kommunens vurdering af bedriftens efterlevelse af BAT mht. management og egenkontrol.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget overholder lovens krav om BAT indenfor management. Kommunen har ved vurderingen primært lagt vægt på at:

- Der er daglig tilsyn med dyr og tekniske installationer.
- Rengøring i og omkring bygninger og siloer foretages jævnligt.
- Ejendommen drives i overensstemmelse med godt landmandskab.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, hvis indhold medarbejderne er fortrolige med.
- At der er en plan for uddannelse af ejendommens personale.
- Af der hvert år laves en foderplan i samarbejde med en konsulent.

Vilkår:

7.2.3.2 Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år.

7.2.4 Vurdering af vand- og energiforbrug

Aarhus Kommune vurderer, at BAT mht. vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

Der er tidligere i godkendelsen stillet vilkår om egenkontrol af vand- og energiforbruget.

7.2.5 Vurdering af opbevaring af husdyrgødning

Aarhus Kommune vurderer, at BAT for så vidt angår opbevaring og behandling af husdyrgødning er opbevaring af husdyrgødning i stabile, tætte beholdere, som er tilmeldt 10 års beholderkontrol. Der etableres fast overdækning på tre af ejendommens fire gyllebeholdere, hvilket sikrer, at ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen minimeres.

Aarhus Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til lovens krav om BAT med hensyn til opbevaring og behandling af husdyrgødning. Ved vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende:

- Gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse cirka én gang om året.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der etableres fast overdækning på tre af ejendommens fire gyllebeholdere
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

7.2.6 Vurdering af udbringning

Aarhus Kommune vurderer, at BAT for så vidt angår udbringning af husdyrgødning er overholdelse af gældende lovgivning på området herunder Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ejendommens gødning godkendes sammen med ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj ligeledes ejet af ansøger. Udbringningen vil blive vurderet i miljøgodkendelsen heraf.

7.2.7 Samlet vurdering

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

8 Alternative løsninger og 0-alternativet

I dette kapitel vurderes alternative løsninger evt. alternative metoder og teknologier, som ansøger har undersøgt, men fravalgt.

8.1 Alternative løsninger

8.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Det har været overvejet at placere de nye stalde lige umiddelbart nord for Krannestrup Skov og vest for de eksisterende stalde. Grundet for lidt plads er denne placering fravalgt som en mulighed.

8.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Ansøgninger efter § 12 stk. 2 skal præsentere en oversigt over de væsentligste alternativer, som ansøger har undersøgt, og oplysninger om de vigtigste grunde til valg af disse alternativer, under hensyn til virkningerne på miljøet.

Aarhus Kommune har ingen bemærkninger til de anførte alternative løsninger.

8.2 0-alternativ

8.2.1 Miljøteknisk redegørelse

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

8.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

0-alternativet er beskrevet ovenfor. Aarhus Kommune har ingen bemærkninger i øvrigt.

9 Husdyrbrugets ophør

Aarhus Kommune skal sikre, at der ved ophør af driften af husdyrbruget, foretages de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

9.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Stalde vil blive rengjorte og gylletanke tømmes. Foderbeholdere tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg, og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen.

9.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres ved virksomhedens ophør for at udgå forureningsfare.

Vilkår:

9.1.2.1 Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres ved virksomhedens ophør.

10 Egenkontrol og dokumentation

10.1.1 Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

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

Vand:

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

Miljømæssige foranstaltninger:

- Fast overdækning af gyllebeholdere
- Renholdelse af stier

Gene-/forureningsforanstaltninger:

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

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Forbrug af fyringsolie m.m.
- Vandforbrug
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab samt en gødningsplan i samråd med planteavlskonsulent. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende i samråd med svinekonsulent.

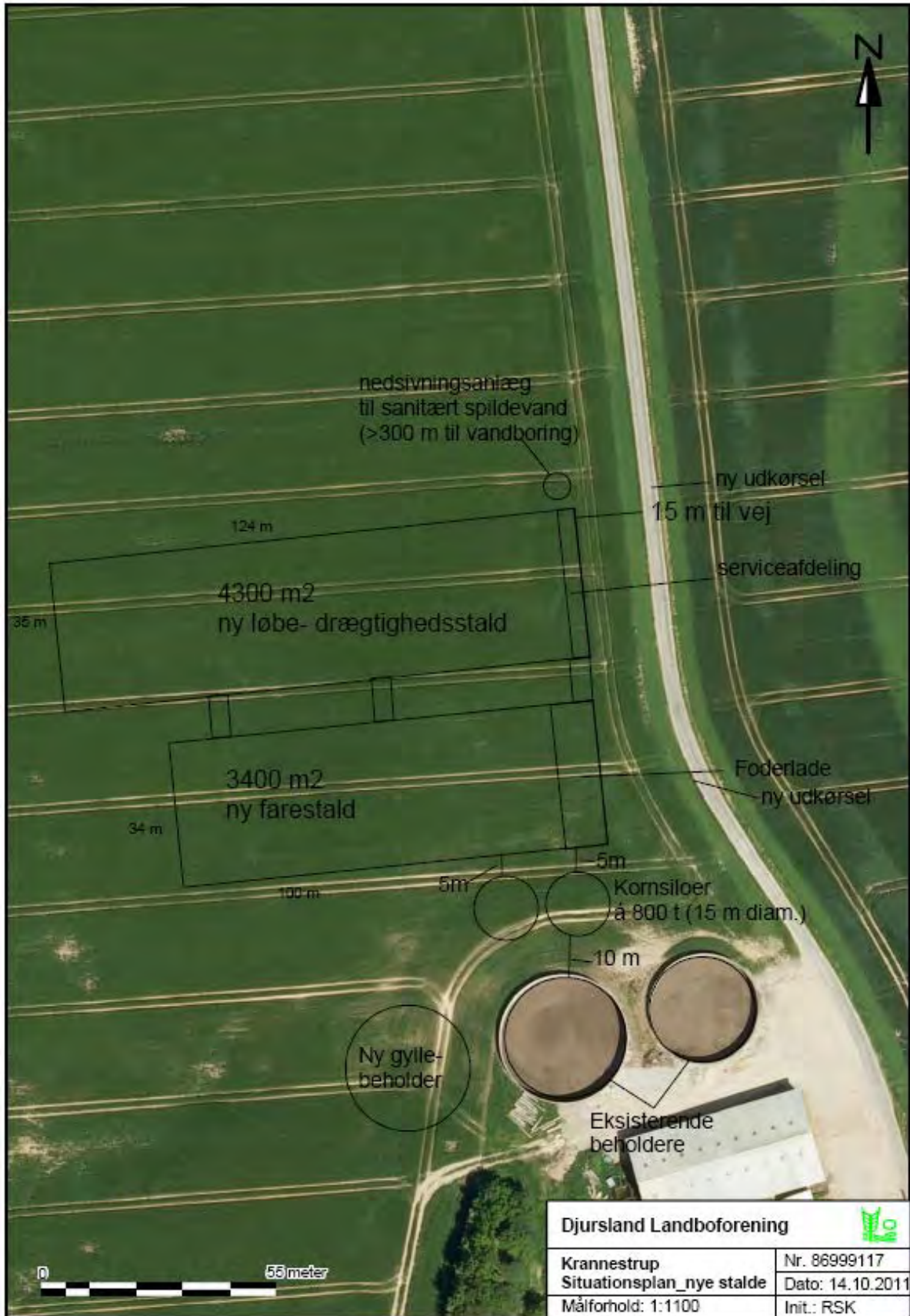
10.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at egenkontrol er en af de bedste måder at undgå unødigt ressourceforbrug.

Der er tidligere i godkendelsen stillet vilkår til egenkontrol.

Bilag 1 – Situationsplan





Bilag 2 – Udtalelse fra Syddjurs Kommune

Naturhøringssvar vedr. Krannestrup 1 version 2

Følgende kortbilag er vedlagt udtalelsen:

Kort 1: Naturarealer omkring punktkilden beskyttet af § 3 i Syddjurs Kommune

Kort 2: Oversigtskort over nærmeste Natura 2000-områder.

Bilag 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder.

Ammoniak fra anlægget

Bedriften beliggende indenfor § 7

Bedriften er ikke beliggende indenfor bufferzoner til § 7 beskyttet natur i Syddjurs Kommune.

Ammoniak fra anlægget ifht. § 3 beskyttet natur

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter søer og vandhuller, hvis de er på mindst 100 m², moser, enge, heder, overdrev, strandenge og strand-sumpe, hvis de hver for sig eller i sammenhæng har et areal på mindst 2.500 m². Moser under 2500 m² er også beskyttede, hvis de ligger ved beskyttede vandløb eller søer. Endvidere er de fleste vandløb også omfattet af beskyttelsen.

Den beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. På vedlagte kort 1 fremgår det, hvilke dele af ejendommen, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Er det efter en konkret vurdering kommunens opfattelse, at der sker tilstandsændringer i ammoniakfølsom beskyttet natur som følge af produktionen på Krannestrup 1, skal kommunen stille yderligere vilkår efter husdyrlovens (Lov nr. 1486 af 01/12 2009) § 29, stk. 2

Syddjurs Kommune har derved foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Krannestrup 1 til nærtliggende følsomme naturområder.

Kommunen har i forbindelse med ansøgningens behandling foretaget en luftfototolkning af naturforekomsterne i nærheden Krannestrup 1. De nærmest beliggende beskyttede naturarealer i Syddjurs Kommune i nærheden af Krannestrup 1 er to enge.

Eng 1 (I541-01-en) ligger 3 km fra Krannestrup 1. Engen er besigtiget i 2005. På engen (med mosepræg) vokser gul fladbælg, fredløs, vand mynte, lancet vejbred, stor nælde, bredbladet dunhammer, bidende ranunkel, vand brændbæger, toradet star, kærstar, næbstar, engkabbeleje, dyndpadderok og mannasødgræs med flere. Engen/mosen har derved en forholdsvis høj naturkvalitet.

Naturtypens tålegrænse er ifølge 'MANUAL VEDR. VURDERING AF DE LOKALE MILJØEFFEKTER SOM FØLGE AF LUFTBÅRENT KVÆLSTOF VED UDVIDELSER OG ETABLERING AF STØRRE HUSDYRBRUG, 2003' (Ammoniakmanualen) og opdateringer heraf (harmoniserede tålegrænser 15. dec. 2005) 15 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Syddjurs Kommune er på baggrund af nyeste tal fra DMU 13 kg N/ha/år (BEREGNINGRESULTATER FRA DEHM-MODELLEN –

www.dmu.dk). Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområdet eller arter omfattet af husdyrlovens (Lov nr. 1486 af 04/12 af 2009) § 23 stk. 2. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Eng 2 (I552-01-en): ligger 2,2 km fra Krannestrup 1. Engen er besigtiget i 2005. På engen vokser møsebunke, horsetidsel, kærgaltetand, lysesiv, kamgræs, rapgræs med mere. Naturkvaliteten på engen er derfor af middel niveau.

Naturtypens tålegrænse er ifølge 'MANUAL VEDR. VURDERING AF DE LOKALE MILJØEFFEKTER SOM FØLGE AF LUFTBÅRENT KVÆLSTOF VED UDVIDELSER OG ETABLERING AF STØRRE HUSDYRBRUG, 2003' (Ammoniakmanualen) og opdateringer heraf (harmoniserede tålegrænser 15. dec. 2005) 15 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Syddjurs Kommune er på baggrund af nyeste tal fra DMU 13 kg N/ha/år (BEREGNINGRESULTATER FRA DEHM-MODELLEN – www.dmu.dk). Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområdet eller arter omfattet af husdyrlovens (Lov nr. 1486 af 04/12 af 2009) § 23 stk. 2. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 5966 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1780 kg N/år. Kommunen har grundet den store afstand (3 km og 2,2 km) til de beskyttede enge, og ovenstående naturvurdering, ikke beregnet den konkrete kvælstofdepositionen i naturarealerne, da det ikke vurderes nødvendigt. Naturarealernes beliggenhed kan ses af kort 1.

Søer indenfor 1000 meter af anlægget:

Der er ikke registreret § 3 søer indenfor 1000 meter af anlægget i Syddjurs Kommune. Nærmeste sø ligger 1,7 km fra anlægget i Syddjurs Kommune. Grundet den store afstand, er der derfor ikke beregnet ammoniakdeposition på § 3 søerne.

Samlet vurderer Syddjurs Kommune at merdepositionen fra den ansøgte drift ikke giver anledning til en forringelse af tilstanden af de omkringliggende § 3 beskyttede naturarealer, og at ansøgningen overholder alle forhold i naturbeskyttelsesloven.

Natura 2000-vurderinger i relation til bedriften.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, nr. 2. Ved EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02 (Waddenzee-dommen) er der fastlagt principper for habitatvurderinger. I dommen fastslås således, at gennemførelse af en nærmere konsekvensvurdering af et projekts miljøpåvirkning af et EF-habitatområde er betinget af, at der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 43), at en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45), og at et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49).

Ifølge dommens præmis 61 indebærer en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn

til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konklusionen på konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger.

Habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, er udmøntet i §§ 7 og 8 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

Der er ca. 13,5 km fra bedriften til nærmeste Natura 2000-område nr. 230 "Kaløskovene og Kaløvig".
Se kort 2.

I udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 230 indgår en lang række naturtyper og arter, som fremgår af bilag 1. Flere af disse er følsomme overfor kvælstofbelastning. En ammoniakdeposition, som overskrider naturtypens tålegrænse, vil forhindre opfyldelse af målsætningen om at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for naturtypen. For arterne på udpegningsgrundlaget gælder det, at deres bevaringsstatus kan trues af, at deres levesteder forringes ved en for høj ammoniakdeposition.

Syddjurs kommune vurderer, at emission ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for de ovenfor nævnte naturtyper eller arter. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-område nr. 230 og ikke mindst afstanden fra driftsbygninger til Natura 2000-område nr. 230.

Syddjurs Kommune finder derved, at der med godkendelse af produktionen på Krannestrup 1 er skabt vished for, at udvidelsen af produktionen ikke har skadelig virkning på de berørte habitatområders integritet, ligesom det er godtgjort, at der er taget de nødvendige hensyn til de gældende forpligtigelser til at fastholde eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper, i det berørte internationale naturbeskyttelsesområde 230.

Det kan således uden rimelig tvivl fastslås, at en udvidelse og godkendelse af virksomhedens samlede produktion, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter, ikke vil påvirke opretholdelsen af en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper negativt i de berørte internationale naturbeskyttelsesområder.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Syddjurs Kommune har 2009 og 2010 eftersøgt bilag IV-arter i nærheden af Krannestrup 1. Der er i de fleste vandhuller ikke fundet Bilag IV-arter. Dog er der i et vandhul 1500 m nord for Krannestrup 1 fundet spidssnudet frø. Grundet den store afstand fra staldanlæg til vandhullet, vurderer Syddjurs Kommune, at der ikke vil ske negative effekter på vandhullet eller på spidssnudet frø med projektet.

Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme smådyr i nærheden af bedriften.

Ammoniak fra anlægget ifht. kommuneplansretningslinier.

Der er ingen kommuneplansretningslinjer i Syddjurs Kommunes kommuneplan til hinder for udvidelsen på Krannestrup 1.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

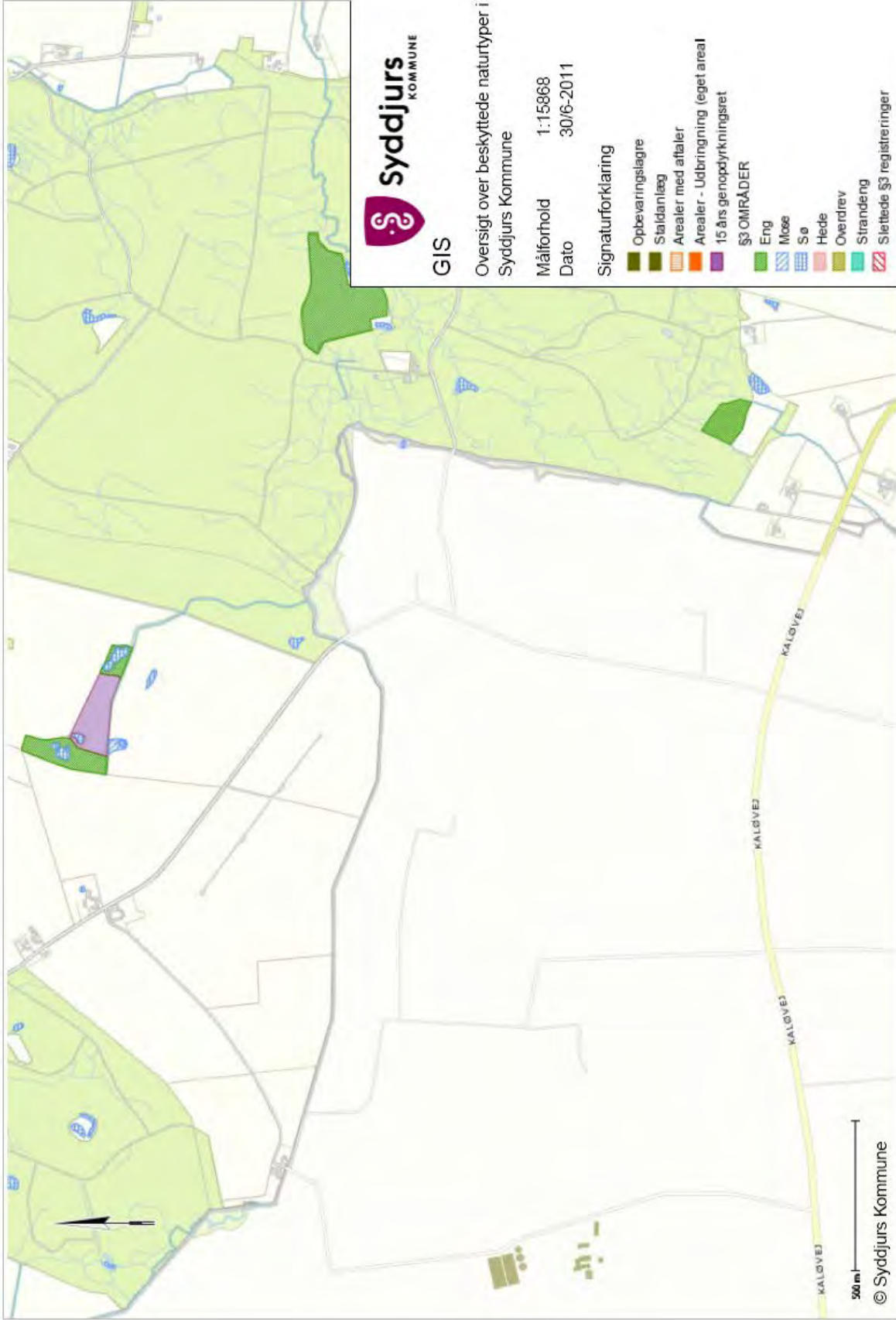
Udbringningsarealer

Der er ingen udbringningsarealer i Syddjurs Kommune.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Habitatområde 230: "Kaløskovene og Kaløvig"

- 1016** Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1166** Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1110** Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1140** Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150** * Kystlaguner og strandsøer
- 1160** Større lavvandede bugter og vige
- 1170** Rev
- 1210** Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220** Flerårig vegetation på stenede strande
- 1310** Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330** Strandenge
- 3150** Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 6210** Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230** * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7220** * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230** Rigkær
- 9110** Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130** Bøgeskove på muldbund
- 9150** Bøgeskove på kalkbund
- 9160** Egskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91E0** * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld



GIS

Oversigt over beskyttede naturtyper i Syddjurs Kommune

Målforhold 1:15868

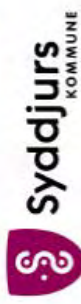
Dato 30/6-2011

Signaturforklaring

- Opbevaringslagre
- Staldanlæg
- Arealer med aftaler
- Arealer - Udbringning (eget areal)
- 15 års genopdykningsret
- §3 OMRÅDER**
- Eng
- Mose
- Sø
- Hede
- Overdrev
- Strandeng
- Slettede §3 registreringer

500 m

© Syddjurs Kommune



GIS

Nærmeste Natura 2000 område i
Syddjurs Kommune

Målforshold 1:62305

Dato 30/6-2011

Signaturforklaring

- Opbevaringslagre
- Staldanlæg
- Arealer med affaler
- Arealer - Udbringning (eget areal)
- EU habitatområde

2 km
©, ©, © Syddjurs Kommune

Bilag 3 – Hørings svar og ansøgers kommentarer fra foroffentlighedsfasen

Vedr. journal NM/07/01671

20.02.2011

Hermed principielle bemærkninger imod udvidelse af svineproduktion på henholdsvis Krannestrup og Ogstrupgård Hjortshøj.

Økonomi .Gentagne udsendelser på tv om dårlige økonomiske forhold grundet ugunstige priser, udtalelser om at måtte opgive svineproduktion grundet de dårlige økonomiske forhold.

Miljøbelastning.

Udledning af gylle i helt urimelige mængder – og disse områder er udpeget som almindelig drikkevandsinteresse.

Kæmpe vandforbrug

Biologiske filtre. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke anvendes biologiske filtre eller andre teknologier.

Ændringer. Der gennemføres ikke godkendelsespligtige ændringer i den eksisterende produktion.

Staldteknik. Bedste tilgængelige staldteknik er ikke beskrevet.

Lugtgener. Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning er ikke anvendt.

Gylleopbevaring. Vedr. opbevaring af gylle – her er de bedst tilgængelige opbevaringsteknikker ikke beskrevet i samtlige tilfælde.

Miljøproblemer

Vi har allerede alt for mange miljøproblemer bl.a. :

Nedsivning af al mulig *kemi*, der udledes, hvilket medfører forurening af søer, åer og grundvand.

Transport af grise oftere end hver anden dag, dvs. flere gener for dyr og mennesker.

Transport af gylle næsten daglig, hvilket giver forøget lugt og støjgener.

Anmoder om at få tilsendt afgørelsen, når den foreligger.

Venlig hilsen

Per Wiene

Kollens Møllevej 47, Stjær

8464 Galten



Ansøger har indsendt følgende bemærkninger til høringsbidraget:

"Generelt

Den 1. januar 2013 er det ikke længere lovligt at opstalde drægtige søer i et staldsystem med bokse, som det vi har på Ogstrup. Denne lov har for flere år siden sat gang i overvejelserne om, hvordan vi fremover skal kunne drive vores svineproduktion.

Som bekendt søgte vi i første omgang om at renovere og udvide sostalden på Ogstrup, men for at kunne lave et staldsystem der kan udnytte den allernyeste viden om dyrevelfærd, miljøhensyn og energiforbrug, blev det besluttet, at lave et helt nyt so anlæg på Krannestrup.

Den nye sostald bliver således indrettet til løsgående søer i både farestald og drægtighedsstald, der bliver etableret gyllekøling i stalden for at reducere ammoniakfordampningen og stalden kommer til at ligge langt fra nabobebyggelser.

Smågrisene skal også fremover opstaldes på Ogstrup, hvor den nuværende smågristald forlænges mod øst. Den gamle sostald vil fremover blive brugt til slagtesvin, men for at kunne leve op til lugtkravene, vil den kun kunne udnyttes med ca. halv belægning, ligesom de gamle bygninger kun fremover skal bruges til aflastningsstald og udlevering.

Kommentarer til høringsbidrag

Udledning af gylle: Markdriften på Ogstrup og Krannestrup tilføres 1,38 DE /ha. Ifølge harmonireglerne i gødningsloven må der tilføres op til 1,4 DE/ha.

Beskrivelse af staldteknik og gylleopbevaring: Begge dele er beskrevet i bilaget "BAT-redegørelse"

Biologiske filtre: Ansøger er pålagt et krav til den maksimale ammoniakudledning fra staldanlægget. Kravet er et branchekrav, og er således uafhængigt af stedspecifikke forhold. Ansøger vælger selv, hvilket virkemiddel der anvendes til opfyldelse af det stillede vilkår. Ammoniakemissionen begrænses ved reduceret foderforbrug. Dette træder i stedet for anvendelsen af miljøteknologi.

Lugtgener: Lugtkraven jf. husdyrloven er overholdt. Der er således ikke anvendt teknologi til yderlig lugtbegrænsning."

Bilag 4 – Høringsbidrag indkommet under partshøringsfasen

Anette Kusk
Advokat (H) LL.M., Partner
ak@abel.dk

Sendes pr. e-mail:

vandmiljo@mtm.aarhus.dk

Aarhus Kommune
Natur og Miljø/Teknik og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
8100 Århus C

Sekretær:
Jane Kirk
89 31 90 42
jk@abel.dk

12. december 2011
J. nr.: 41289-001

J.nr. NM/07/01671 – Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj

Som advokat for en gruppe naboer og genboer til ejendommen Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj skal jeg hermed gøre indsigelse mod, at der meddeles en miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende svineproduktion på ejendommen Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj.

Der gøres tillige indsigelse mod, at der opføres en løbedrægtighedsstald, en ny farestald, en ny foderhåndteringsbygning, en ny gyllebeholder og to nye siloer på ejendommen.

Derudover gøres der indsigelse mod at der meddeles miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj.

En miljøgodkendelse af husdyrbruget, anlægget og arealerne på Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj er ifølge det oplyste under behandling hos Aarhus Kommune. De to ejendomme drives i samdrift.

De nærmere vilkår for husdyrbruget m.v. på Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj kendes ikke, og der tages forbehold for at fremkomme med indsigelser mod den påtænkte miljøgodkendelse. På grund af samdriften vil denne indsigelse dog også i et vist omfang omfatte Ogstrup.

Det fremgår af lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 13, at hvis der i bedriften indgår flere ejendomme med tilhørende anlæg, og er den ejendoms anlæg, som der ansøges om etablering, udvidelse eller ændring af, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en anden ejendoms anlæg, skal de pågældende anlæg tillades eller godkendes samlet.

Denne bestemmelse suppleres af lovens § 26, stk. 1, hvorefter samtlige arealer, der drives under samme CVR nummer skal medtages ved vurderingen af en ansøgning om udvidelse eller ændring. Dette gælder selv om arealerne er beliggende på flere ejendomme.

Det fremgår af udkast til miljøgodkendelse for Krannestrup pkt. 5.1.1 miljøteknisk redegørelse, at udbringning af husdyrgødning og godkendelse af samtlige udbringningsarealer sker i forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj, som drives i driftsfællesskab med Krannestrup.

Der kan således ikke meddeles en miljøgodkendelse til Krannestrup, medmindre der samtidig meddeles en miljøgodkendelse af Ogstrup.

Miljøgodkendelsen af Krannestrup og Ogstrup skal således samlet sendes i høring m.v. efter de regler, der gælder herom i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der er som bilag 1 vedlagt en fortegnelse over mine klienter med angivelse af adresser, post- og e-mail-adresser.

Indsigelserne mod meddelelse af miljøgodkendelse af en udvidelse af svineproduktionen på Krannestrup og tilladelse til opførelse af nye driftsbygninger m.v. vil i det følgende blive kommenteret i overensstemmelse med den systematik, der er anvendt i udkast til miljøgodkendelse, der er sendt i høring d. 27.10.2011.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Det fremgår af § 1, stk. 1 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, at lovens formål er *"at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet"*.

Ved vurderingen af, om der kan meddeles en miljøgodkendelse af et husdyrbrug med en årlig produktion på 455 DE i medfør af lovens § 12, skal kommunalbestyrelsen derfor sikre, at formålet med loven iagttages. Denne forpligtelse udmønter sig i nogle konkrete bestemmelser i loven, særligt §§ 21-26.

Det fremgår af lovens § 22, stk. 1, at kommunalbestyrelsen ved opførelse af ny bebyggelse på et husdyrbrug uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer skal sikre sig, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes.

I ansøgningen er den nye løbe- og drægtighedsstald på 4.100 m² og den nye farestald på 3.400 m², det vil sige husdyrproduktionsbygninger, ikke placeret på de arealer, hvor hovedparten af ejendommens øvrige bebyggelse ligger samlet. De to nye stalde påtænkes placeret næsten 300 meter fra gavlen på en eksisterende slagtesvinestald. Placeringen medfører, at bebyggelsen på Krannestrup vil blive meget spredt placeret og arealmæssigt udspreddt frem for samlet placering af bygningerne.

Den nye løbe- og drægtighedsstald og farestald samt den ansøgte nye gyllebeholder og de to nye siloer er desuden ikke erhvervsmæssige nødvendige for ejendommens landbrugsmæssige drift, da de på grund af deres størrelse har industriel karakter og er fællesanlæg, der knytter sig til driften af flere ejendomme.

De nye bygningsværker vil på grund af deres størrelse og højde, og da terrænet falder fra vest mod sydvest få en meget dominerende placering i landskabet.

De store afstande mellem driftsbygningerne medfører desuden megen transport mellem bygningerne med deraf følgende støjgener for de omboende.

Placeringen vil desuden være i strid med kommunalbestyrelsens pligt til i medfør af lov om miljøgodkendelse § 23 at varetage hensyn til beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur, herunder internationale beskyttelsesinteresser.

Der er indenfor en afstand af 300-800 meter fra ejendommen en række naturområder bestående af moseområder, eng, å og skov.

I en afstand af 380 meter fra anlægget ligger et moseområde med to vandhuller. I det sydlige klarvandede vandhul er der endvidere registreret en bestand af stor vandsalamander.

Vandhullet er på ca. 300 m² og beliggende i et svagt bakket terræn i moseområdet.

Vandsalamanderen indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder. Hvis der sker en forringelse af vandhullet i mosen blandt andet som følge af øget udledning af ammoniak, vil dette kunne give anledning til en forringelse af levevilkårene for den store vandsalamander.

Kommunalbestyrelsen skal i henhold til lovens § 21 vurdere *"totaldepositionen af ammoniak fra det samlede anlæg i forhold til de naturtyper, der er omfattet af § 7, stk. 1"*. Derudover skal ammoniak påvirkningen vurderes generelt, da der består en pligt til at værne natur og miljø ved lovens administration.

I en afstand af ca. 680 meter nordvest for ejendommen ligger en mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttet natur.

Øst for den påtænkte placering af det nye anlæg er en eng langs Skader Å registreret af Aarhus Kommune som beskyttet natur.

Syd for ejendommen er Krannestrup Skov beliggende med 3 vådlokaliteter, hvor der også spredt i skovområdet er en forekomst af padder.

Mine klienter finder, at såvel de landskabelige interesser som hensynet til naturen i området medfører, at der ikke skal meddeles den ansøgte miljøgodkendelse.

Såfremt Aarhus Kommune finder, at de landskabelige og naturbeskyttelsesmæssige interesser ikke hindrer en udvidelse af svineproduktionen på Krannestrup, foreslås det, at det nye anlæg placeres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen, det vil sige på arealet mod vest ud for den eksisterende slagtesvinsproduktion.

Herved opnås, at produktionen placeres i et område, hvor der ikke er de samme landskabelige og miljømæssige hensyn at iagttage.

Der vil eksempelvis blive en større afstand til den mose, hvor stor vandsalamander har sit levested, og de landskabelige hensyn vil blive tilgodeset ved, at de nye produktionsbygninger bliver placeret bag eksisterende bygninger og beplantning.

Det fremgår af miljøgodkendelsens pkt. 8.1.1.1, at det har været overvejet at placere staldbygningerne her, men at denne placering er fravalgt *"på grund af for lidt plads"*.

Denne vurdering er efter mine klienters opfattelse ikke korrekt, idet der arealmæssigt ikke er noget til hinder for at placere de nye produktionsbygninger vest for de eksisterende produktionsbygninger med slagtesvin.

Såfremt der måtte blive meddelt en miljøgodkendelse med den ansøgte placering foreslås det, at bygningerne graves ned i terrænet, og at den opgravede jordmængde placere i en jordvold ud for staldbygningerne. Jordvolden skal have en længde på ca. 150 -200 m, og den skal beplantes. Den bør etableres på samme side af den interne kørevej mellem de to landbrugsejendomme, som de nye staldbygninger placeres, det vil sige på den østlige side af den interne vej.

Ved etablering af en sådan vold, rykkes staldbygningerne m.v. yderligere nogle meter væk fra mine klienters boliger, og den vil samtidigt have en visuel afskærmende effekt.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Udvidelsen af svineproduktion på Krannestrup vil medføre øgede støjgener fra korntørrings- og ventilationsanlægget samt forskellige andre landbrugsmaskiner. Herudover vil der være støj ved ind- og udsætning af svin samt øget transportstøj mellem de to besætninger, der drives i samdrift og internt på Krannestrup på grund af afstanden mellem bygningerne.

Til minimering af udledningen af ammoniak og lugtgenerne fra staldanlægget kunne der etableres et biologisk luftrensingsanlæg, der vil kunne reducere såvel lugt- som ammoniak-emissionen med op til 70%. Derved ville nabobeboelserne ikke opleve større lugtgener end tilfældet ville være, hvis nabobeboelserne lå i en byzone.

De omkringboende frygter desuden, at der vil forekomme støvgener i forbindelse med håndtering af foder ved aflæsning, hvorved bemærkes, at vest er den fremherskende vindretning i Danmark, og at kornsiloerne placeres i det åbne landskab uden nogen form for afskærmende beplantning m.v.

For så vidt angår afledning af overfladevand fra de meget store tagflader og befæstede arealer, der påtænkes etableret, består der en risiko for ved meget kraftig regn, at Skader å vil gå over sine bredder og medføre oversvømmelser på de beskyttede engarealer.

Gødningsproduktion og håndtering

Udbringning af husdyrgødning medfører såvel transportstøj som lugtgener.

Der vil være traktorstøj i forbindelse med pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn, og der foreligger ikke en vurdering af, om støjgrænserne vil blive overholdt for de nærmeste nabobeboelser i forbindelse med pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn.

Der bør i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at udslusning af gylle fra gyllekummerne i stalden sker på tidspunkter, hvor det er mindst generende for nabobeboelserne. Dette kunne være hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

Der skal desuden stilles vilkår om, at pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn ikke må påbegyndes før kl. 7.00 og skal være afsluttet senest kl. 18.00.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

Der henvises til det i afsnittet om beliggenhed og planmæssige forhold anførte vedrørende de beskyttede naturtyper, der er beliggende indenfor en afstand af 300-800 meter fra ejendommen. Det drejer sig om moseområder og en eng grænsende op til Skader Å samt syd for ejendommen Krannestrup Skov.

Der ansøges om en udvidelse af svineproduktionen fra 210 dyreenheder til 455 dyreenheder, og dette vil efter ansøgerens egen vurdering medføre en forøgelse af antallet af transporter på 315 om året.

Det forøgede antal transporter vil dels bestå i flere interne transporter med levende grise mellem ejendommene Krannestrup og Ogstrup ad den private markvej, dels som følge af forøget salg af grise til tredjemand i flere eksterne transporter.

Det anføres videre, at transporten med grise kan foregå hele døgnet.

Der er ikke i udkast til miljøgodkendelse medtaget kort over transportruter, og det fremgår ikke, hvilke transportveje, der vil blive benyttet udover markvejen til interne transporter.

Der mangler desuden vilkår vedrørende tidspunkt for transporter, idet transporter med tunge køretøjer ikke skal tillades i umiddelbar nærhed af beboelsesarealer, og de skal ikke kunne finde sted hele døgnet.

I forbindelse med transporterne vil der være støj fra dels lastbilerne, dels fra maskiner og fra staldanlægget, når porte åbnes samt fra svinene.

Det skal bemærkes, at de omkring ejendommene beliggende veje ikke vil kunne klare belastningen fra yderligere tung kørsel.

Udkast til miljøgodkendelse er således klart mangelfuld for så vidt angår den miljøtekniske redegørelse og vilkår for transporter af såvel levende som døde svin.

Den øgede svineproduktion vil også medføre øget støj fra såvel staldanlægget, ventilationsanlægget, korntørreri og maskiner. Der ses ikke at være redegjort for disse i udkast til godkendelse.

7. BAT

Det fremgår af BAT redegørelsen i miljøgodkendelsen, at der er foretaget en tilpasning, der lige akkurat opfylder kravene til ammoniakfordampning. Der er ikke anvendt teknologier så som kemisk luftrensning eller biologisk luftrensning.

Da der er tale om en overskridelse af lugtgeneafstandene i forhold til de nærmeste naboer, hvis de lå i byzone, finder de omkringboende, at der skal stilles vilkår til anvendelse af bedst tilgængelige teknik, således at lugtgenerne ikke overskrider de, der ville gælde, hvis nabobeboelserne lå i byzone.

8. Alternative løsninger og nulalternativet

Som det tidligere er fremført i denne skrivelse, vil staldanlægget kunne placeres vest for de eksisterende svinestalde, hvilket væsentligt ville nedbringe den landskabelige påvirkning, den naturmæssige påvirkning af de moser, enge m.v., der er beliggende indenfor en kortere afstand fra staldanlægget og ikke mindst vil den visuelle påvirkning og gener i form af lugt, støj og støv for de omkringboende blive væsentligt reduceret.

Nulalternativet kunne bestå i at det eksisterende staldanlæg på de to ejendomme Krannestrup og Ogstrup blev gjort i stand og indrettet, således at de lever op til gældende krav om dyrevelfærd. Det skal fremhæves, at den påtænkte udvidelse indbefatter en samdrift med en anden ejendom og derfor ikke er driftsmæssig nødvendig for at drive landbrug på Krannestrup.

Det kan oplyses, at flere af mine klienter har fået vurderet deres boliger for det tilfælde, at der meddeles den ansøgte miljøgodkendelse. De har fået oplyst, at det vil medføre en forringelse af værdien på 10-20%, og at det i det hele taget vil kunne være forbundet med vanskeligheder at finde en køber selv til en reduceret pris. Der bør derfor ved en vurdering af, om der kan meddeles en tilladelse, og i givet fald ved fastlæggelsen af vilkårene heri, tages hensyn til de omkringboendes berettigede interesser.

9. Inddragelse af de omkringboende

Mine klienter anmoder om, at der afholdes et møde med deltagelse af Aarhus Kommune, Niels Aage Arve og Julius Petersen Arve med henblik på at drøfte det foreliggende udkast til miljøgodkendelse, således at de omkringboendes interesser tilgodeses ved indretning af driften på de to landbrug.

Med venlig hilsen

Anette Kusk

NAVN	ADRESSE	MAIL	TELEFON	ANSVARsomRÅDE
Susanne og Michael Mikkelsen	Lindå Hede 12 Lindå 8543 Hornslet	<u>Susanne@julenisser.net</u>	86 999 881 Michael: 28 40 88 10 Susanne: 28 10 41 10	Susanne sørger for mail- Korrespondance Michael: NIRAS
Paw Larsen	Lindå Hede 7 Lindå 8543 Hornslet	<u>info@rosenholmren.dk</u>	86 998 527 22 15 15 23	Paw har den overordnet kontakt til advokaten
Bent og AnneMarie Solberg	Lindå Hede 9 Lindå 8543 Hornslet	<u>bamsol@privat.dk</u>	86 999 697 Bent: 6.30-17: 27 89 74 15 Derefter 21 74 96 97 AnneMarie: 21 74 96 97	Bent: Akt-indsigt hos kommunen
Helle Færge og	(Lindå Hede 3) Nobillisvej 3	<u>hefae@tdc.dk</u>	86 999 916 Jan:	Helle: Naturfredningsfor.

Jan Laursen	Skærring 8250 Egå		20 42 44 19 Helle: 51 29 89 91	
Lise Bødker og Ole Rasmussen	Lindå Hede 5 Lindå 8543 Hornslet	<u>lib@os.dk</u>	86 996 390 Ole: 40 84 48 73 Lise: 26 37 63 90	Ole: Ogstrupgårdsvej
Ole Egelund	(Lindå Hede 11) Højvangsvej 73 8260 Viby J	<u>oe.grenaa@stark.dk</u>	86 179 965 40 27 73 91	



16. december 2011

Aarhus Kommune
Att.: Rikke Warberg Becker

Vedr.: Partshøring af indkommet høringsbidrag

Der er i forbindelse med partshøringen af Krannestrup indkommet indsigelse gennem advokatfirmaet Abel og Skovgård Larsen, som repræsenterer en gruppe naboer og genboer.

I nedenstående kommenteres den fremsendte indsigelse på vegne af Niels Aage Arve, hvor hans kommentarer er skrevet med blå.

Generelt

I indsigelsen er anført, at anlæggene Krannestrup og Ogstrup skal godkendes samlet, da de er teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

Krannestrup og Ogstrup er to selvstændige landbrugsejendomme, og skal derfor miljøgodkendes hver for sig. De er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

I vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, den såkaldte WIKI-vejledning, er anført, at der lægges vægt på kriterier som afstand og tilstedeværelsen af fælles anlæg såsom foderanlæg ved vurdering af samdrift for flere landbrugsejendomme. Derudover er anført, at forhold som regelmæssig flytning af varer mellem ejendomme på samme bedrift – f.eks. smågrise – ikke gør to staldanlæg til ét teknisk anlæg.¹

Samtlige arealer, der drives under samme CVR-nr skal godkendes samlet.

Arealerne godkendes i miljøgodkendelsen for Ogstrup, som er indsendt parallelt med ansøgning om miljøgodkendelse for Krannestrup. Aarhus Kommune forventes snarligt at have udarbejdet miljøgodkendelse for Ogstrup.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Kommunen skal sikre de landskabelige værdier ved opførelse af ny bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

De nye staldbygninger mv. opføres i sammenhæng med bestående halmlade samt gyllebeholdere. Endvidere er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om skærmende beplantning langs nordsiden af det nye byggeri, hvorved de landskabelige forhold er sikret.

Anlægget har industriel karakter og er fællesanlæg.

Strukturudviklingen i dansk landbrug har medført voksende besætninger. En soproduktion af den ansøgte størrelse er på ingen måde usædvanlig stor, og kan således ikke betegnes som et industrianlæg. Staldene er ej heller fællesanlæg, idet der udgår selvstændig landbrugsdrift fra ejendommen. Bemærk endvidere tidligere kommentarer vedrørende samdrift.

De store afstande mellem driftsbygningerne medfører desuden megen transport med støjgener for de omboende.

Transporten mellem bygningerne vil være minimal, da der ikke transporteres foder mellem bygningerne. Der er foderopbevaringskapacitet ved både sostalde og slagtesvinestalde. Derudover er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om maksimale støjgener ved naboer.

¹ 'uddrag af WIKI-vejledningen vedlægges som bilag 1.

Der er registreret en bestand af stor vandsalamander.

Aarhus Kommune har stillet vilkår om en dyrkningsfri bræmme til beskyttelse af yngle- og rasteområde for stor vandsalamander.

Vandsalamander indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er Habitatområde 230: "Kaløskovene og Kaløvig" og ligger ca. 13 km fra ejendommen.

Hensyn til natur i området medfører, at der ikke skal meddeles miljøgodkendelse.

I Lovbekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er opstillet forskellige beskyttelsesniveauer for bl.a. natur. De omkringliggende naturområder falder alle sammen under kategori 3 natur, hvor kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha pr. år. De omkringliggende naturområder får en merdeposition på mellem 0,2 og 0,9 kg N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

Placeringen ønskes ændret til arealer vest for den eksisterende slagtesvineproduktion.

Den ansøgte placering er valgt så staldene ligger hensigtsmæssigt i forhold til den eksisterende halmlade samt de eksisterende gyllebeholdere.

En placering umiddelbart vest for de eksisterende stalde vanskeliggøres af nærhed til Krannestrup Skov og vandløb, samt pladsmangel.

Jordvold på 150-200 m.

Aarhus Kommune har stillet krav om skærmende beplantning langs staldens nordside.

Husdyrhold, staldanlæg og drift
Øgede støjgener.

Aarhus Kommune har stillet vilkår om maksimale støjgener ved naboer.

Lugtgener.

Den maksimale lugtbelastning ved nabobeboelser er fastlagt i Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Loven opererer med tre lugtniveauer; enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

Skader Å vil gå over sine bredder og medføre oversvømmelse af engarealer.



Vandet udledes via dræn som vist på kortet. Vandets strømreretning går derefter nordpå, hvorfor det på ingen måde vil kunne påvirke de omtalte engarealer.

Derudover har Aarhus Kommune stillet vilkår om, at udløb neddrøles til 5 liter/sekund. Således er der heller ikke risiko for stuvningseffekt på den opstrøms-liggende vandløbsstrækning.

Gødningsproduktion og håndtering

Udbringning af husdyrgødning medfører såvel transportstøj som lugtgener.

Landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjkrav. Desuden udbringes der i ansøgt drift samme mængde husdyrgødning som i nudrift. Dvs. at evt. lugt og støj fra markdriften ikke øges.

Vilkår om pumpningstidspunkter fra gyllebeholder til gyllevogn.

Aarhus Kommune har stillet vilkår om maksimale støjgener ved naboer. Disse grænseværdier er forskellige afhængigt af tidspunkt mv.

Manglende transportveje.

Der er indsendt kort med oversigt over transportveje for husdyrgødning til Aarhus Kommune.

Vejene kan ikke klare belastning fra yderligere tung kørsel.

Der udbringes samme mængde husdyrgødning som i dag, hvorfor transportruter til husdyrgødning ikke belastes yderligere.

I forhold til merkørsel med lastbiltrafik, så belaster denne kun vejen Krannestrup. Den yderligere belastning svarer til knap 1 lastbil mere om dagen i gennemsnit.

BAT

BAT opfylder lige akkurat kravene til ammoniakfordampning.

BAT-niveauet for ammoniak er vejledende fastlagt af Miljøstyrelsen. Niveauet er fastlagt ud fra, hvor stor en omkostning, der kan anvendes til reduktion af ammoniak indenfor den specifikke husdyrbrugstype.

Ansøger skal overholde det specifikke niveau, men har valgfrihed mellem virkemidler. I det konkrete projekt er BAT-niveauet opfyldt ved at anvende gyllekøling og foderkorrektion.

Overskridelse af lugtgeneafstand i forhold til de nærmeste naboer, hvis de lå i byzone.

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

Alternative løsninger og nulalternativet

Placering vest for slagtesvinestaldene.

[Der er tidligere kommenteret på denne placering.](#)

Inddragelse af de omkringboende

Der anmodes om et møde med deltagelse af Aarhus Kommune samt ejere af Krannestrup 1.

[Niels Aage Arve inviterer de omkringboende til dialogmøde, hvor Aarhus Kommune anmodes om at deltage.](#)

Med venlig hilsen

Rikke Skyum
Natur- og miljøkonsulent

Djursland Landboforening | Land, miljø & erhverv

Tlf.: 8791 2045
Mobil: 2028 0189
Email: rsk@landboforening.dk

Fra WIKI-vejledningen (vejledning i forhold til vurdering af samdrift (§13))

Samlet godkendelse af anlæg på forskellige ejendomme

En godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven skal som udgangspunkt kun omfatte anlæg på den ejendom, som ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring vedrører.

Der kan dog være tilfælde, hvor to eller flere ejendomme tilsammen må betragtes som ét anlæg selv om staldene er placeret på hver sin ejendom. En forudsætning er dog, at de er ejet af den samme ejer eller hvad der må sidestilles hermed, eller at det mellem flere ejere er aftalt at etablere et fællesskab omkring driften af ejernes husdyrproduktioner.

Hvis en ejer eller flere ejere, der har etableret et fællesskab omkring driften, i stedet for byggeklodssystemet, jf. ovenfor, vælger at drive husdyrproduktion på to naboejendomme i tilknytning til hinanden som ét samlet teknisk anlæg på samme lokalitet, kan de to ejendommers husdyrproduktioner ikke betragtes som selvstændige og adskilte i godkendelsesmæssig sammenhæng. Vurderingen er, at der er tale om adskilte anlæg, med mindre det efter en konkret vurdering reelt ikke er muligt at bedømme og regulere ejendommene adskilt i godkendelsesmæssig sammenhæng.

Det følger derfor af husdyrgodkendelseslovens § 13, at hvis en ejendoms anlæg er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en anden ejendoms anlæg, skal anlæggene godkendes samlet.

Ved vurderingen af, om der foreligger en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, må der tages udgangspunkt i, at vurderingen skal bruges til at afgrænse, hvornår der er grundlag for at foretage en samlet miljømæssig vurdering af en given husdyrproduktion på grund af dens potentielle forureningsmæssige betydning.

Hovedreglen er, at der er tale om adskilte anlæg, med mindre det efter en konkret vurdering reelt set ikke er muligt at bedømme og regulere ejendommene adskilt i godkendelsesmæssig sammenhæng (teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme).

Ved afgørelsen af, om anlæg på forskellige ejendomme er teknisk og forureningsmæssigt forbundet, lægges der i praksis vægt på nedenstående kriterier.

Afstanden mellem anlæggene

Afstand er et vigtigt kriterium. Afstanden mellem anlæg på to forskellige ejendomme er navnlig relevant ved vurderingen af, om det er muligt at foretage en særskilt bedømmelse miljøpåvirkningen fra hver husdyrproduktion for sig.

Fælles bygninger, installationer etc.

Tilstedeværelsen af fællesanlæg, f.eks. fælles malkestald eller foderanlæg, kan være et indicium for, at ejendommenes bygninger har en sådan teknisk sammenhæng, at de må betragtes som ét anlæg.

Øvrige forhold

En ejendom kan udgøre en selvstændig enhed, uanset at der ikke er f.eks. en gyllebeholder på ejendommen, men opbevaringskapacitet på en anden ejendom. Rørforbindelser mellem to forskellige bygningskomplekser gør ikke i sig selv de to bygningskomplekser til ét teknisk anlæg, jf. husdyrgodkendelseslovens § 13. Regelmæssig flytning af varer mellem ejendomme på samme bedrift – f.eks. af smågrise – gør heller ikke to staldanlæg til ét teknisk anlæg.

Fælles udbringningsarealer, gødningsregnskab, markdriftsplanlægning, redskaber, foderindkøb og personale udgør stordriftsfordele, som skaber økonomisk afhængighed mellem ejendommene, og som vil indgå i vurderingen af om der er tale om ét eller to anlæg. Men ingen af de nævnte forhold medfører i sig selv, at der er tale om ét teknisk anlæg.

Den omstændighed, at et dyrehold tidligere har været opgivet samlet for to ejendomme, og at ejendommene drives under det samme CVR-nummer, er i relation til anlægget heller ikke afgørende for, om der foreligger en samlet enhed. CVR-nummeret er derimod afgørende i forhold til Arealerne.

Den 10. december 2011

SAGSNR.: NM/07/01671

Natur- og Miljøklagenævnet

Århus Kommune
Natur- og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
8000 Århus C

naturogmiljo@aarhus.dk

EMNE:

Kommentarer til ansøgning om udvidelse af dyrehold på Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj, Mat.nr.: 1a Krannestrup, Mejlby.

Kommentarer fra omkringliggende naboer, beboende indenfor gene-området.

Den angivne placering af ansøgte svineproduktionsanlæg vil give betydelige lugtgener fra staldudsugning samt en del fra den megen gylle der vil blive tale om, for beboere indenfor gene-området fra det ansøgte byggeri.

Endvidere vil det give en del mere tung trafik fra bl.a. gylletransport og dyretransporter.

Det ansøgte område er et grønt område med omkringliggende skove og vandhuller, hvor vi mener at den påtænkte byggeri-placering er meget uheldig. Det vil skæmme det grønne landskab, samt luftudledningen fra staldene vil med stor sandsynlighed have en negativ virkning på de omkringliggende områder.

I rapport fra AKF forlaget, kan ses på

http://www.akf.dk/forskningsomraader/boligmarked_og_boligpolitik/, er der belyst at huspriser op til en radius af 1000 meter fra en svinefarm, at huspriserne vil falde med op til 25 %.

Det i sig selv er meget betænkelig.

På baggrund af ovenstående punkter er det vores opfattelse at naturen og beboere i området, vil blive påført væsentlige skader og gener, der går udover det acceptable.

Ejner og Inga Læsøe Madsen

Inga Læsøe Madsen

—

Ogstrupgårdsvej 10

Stefan og Birte Boe

Stefan Boe
Birte Boe

—

Ogstrupgårdsvej 4

Vesge-Borving
Linda Hede 60

Maja Hør Pedersen
Linda Hede 10

Ole Pedersen
Slige Nielsdatter

21. december 2011

Aarhus Kommune
Att.: Rikke Warberg Becker

Vedr.: Partshøring af indkommet høringsbidrag af 10. december 2011

Der er i forbindelse med partshøringen af Krannestrup indkommet kommentarer fra omkringliggende naboer på Lindå Hede og Ogstrupgårdsvej.

I nedenstående kommenteres den fremsendte indsigelse på vegne af Niels Aage Arve, hvor hans kommentarer er skrevet med blå.

Beliggenhed i landskabet

De nye staldbygninger mv. opføres i sammenhæng med bestående halmlade samt gyllebeholdere. Endvidere er der af Aarhus Kommune stillet vilkår om skærmende beplantning langs nordsiden af det nye byggeri, hvorved de landskabelige forhold er sikret.

Påvirkning af omkringliggende skove og vandhuller

Aarhus Kommune har stillet vilkår om en dyrkningsfri bræmme omkring vandhuller.

I Lovbekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er opstillet forskellige beskyttelsesniveauer for bl.a. natur. De omkringliggende naturområder falder alle sammen under kategori 3 natur, hvor kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha pr. år. De omkringliggende naturområder får en merdeposition på mellem 0,2 og 0,9 kg N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er således overholdt.

Lugtgener

Den maksimale lugtbelastning ved nabobeboelser er fastlagt i Lov om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Loven opererer med tre lugtniveauer; enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Alle kategorier er overholdt. Til enkeltboliger skal der være en minimumsafstand på 260 m fra lugtcentrum af staldanlægget. Til nærmeste enkeltbolig er der 684 m fra den nærmeste af de to nye stalde. Lugtkriteriet er således overholdt 2,6 gange.

I ansøgt drift udbringes der samme mængde husdyrgødning på arealerne som i nudrift. Dvs. at evt. lugt fra gylleudbringning ikke øges.

Tung trafik

Der udbringes samme mængde husdyrgødning som i dag, hvorfor transportruter til husdyrgødning ikke belastes yderligere.

I forhold til merkørsel med lastbiltrafik, så belaster denne kun vejen Krannestrup. Den yderligere belastning svarer til knap 1 lastbil mere om dagen i gennemsnit.

Med venlig hilsen

Rikke Skyum
Natur- og miljøkonsulent

[Djursland Landboforening](#) | Land, miljø & erhverv

Tlf.: 8791 2045
Mobil: 2028 0189
Email: rsk@landboforening.dk

Anette Kusk
Advokat (H) LL.M., Partner
ak@abel.dk

Sekretær:
Jane Kirk
89 31 90 42
jk@abel.dk

Sendes pr. e-mail: rwb@aarhus.dk

Aarhus Kommune
Natur og Miljø/Teknik og Miljø
Valdemarsgade 18
Postboks 79
8100 Århus C

8. februar 2012
J. nr.: 41289-001

Att.: Rikke Warberg Becker

Cc.: Hanne Kaagaard Jensen – hkj@aarhus.dk

Lindå Hede 7, 8543 Hornslet

I forlængelse af indsigelse af 12.12.2011 og det på mødet med ejerne af ejendommen Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj, Aarhus Kommune og en gruppe naboer og genboer til ejendommen Krannestrup 1 passerede, skal jeg hermed opsummere, hvilke indsigelser der fastholdes efter mødet d. 18.1.2012.

Naboerne og genboerne, jf. den i kopi vedlagte liste, vil ikke fremkomme med en klage over miljøgodkendelse af svinebruget på Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj, såfremt miljøgodkendelsen fastholdes med det indhold, der fremgår af det udkast, der er sendt i høring med følgende supplerende vilkår:

1. Der etableres en afskærmende beplantning fra halmstakladen på ejendommen og til 50 m efter den nye løbe- og drægtighedsstald.

Hededanmark foreslår et 15 m bredt bælte bestående af løvtræer, bundbuske og i midten 2-3 rækker af nåletræer, hvor bundbuske kunne være tjørn og mirabelle.

Hededanmarks forslag har den fordel, at det i princippet kan etableres straks, idet beplantningen forudsættes placeret til højre for den vej, der løber forbi de nye staldbygninger.

Ved at plante nåletræer i midten opnås den afskærmende virkning også efter løvfald.

2. Byggeriet holdes i de på mødet fremviste mørke og matte materialer.

På mødet oplyste Niels Aage Arve, at det ikke ville lugte mere fra den forøgede svineproduktion i forhold til den eksisterende svineproduktion, og hvis dette måtte vise sig at være tilfældet, ville han gøre noget ved det.

Jeg har i dag bedt Niels Aage Arve indsætte dette i referatet af mødet d. 18.1.2012. Såfremt han ikke ønsker at ændre indholdet af referatet, overfor hvis indhold der i øvrigt tages forbehold, da det er udarbejdet ensidigt af Niels Aage Arve, er der hermed gjort indsigelse mod referatets indhold på dette punkt.

Du bedes venligst, når der foreligger en endelig miljøgodkendelse, fremsende den til undertegnede.

Med venlig hilsen

Anette Kusk



10. februar 2012

Aarhus Kommune
Att.: Rikke Warberg Becker

Vedr.: Partshøring af indkommet høringsbidrag

Der er i forbindelse med partshøringen af Krannestrup indkommet supplerende bemærkninger gennem advokatfirmaet Abel og Skovgård Larsen, som repræsenterer en gruppe naboer og genboer.

I nedenstående kommenteres den fremsendte indsigelse på vegne af Niels Aage Arve, hvor hans kommentarer er skrevet med blå.

Vilkår 1:

Der etableres en afskærmende beplantning fra halmstakladen på ejendommen og til 50 m efter den nye løbe- og drægtighedsstald.

Hededanmark foreslår et 15 m bredt bælte bestående af løvtræer, bundbuske og i midten 2-3 rækker af nåletræer, hvor bundbuske kunne være tjørn og mirabelle.

Hededanmarks forslag har den fordel, at det i princippet kan etableres straks, idet beplantningen forudsættes placeret til højre for den vej, der løber forbi de nye staldbygninger.

Ved at plante nåletræer i midten opnås den afskærmende virkning også efter løvfald.

Vedlagt denne skrivelse er ansøgers forslag til placering og omfang af supplerende beplantning.

Den supplerende beplantning foreslås udformet som et for området vanligt tre-rækket læhegn med hjemmehørende løvtræerarter. Læhegnet forventes at få en bredde på ca. 5 m, og de to læhegn omkranser tilsammen anlægget mod vest og nord på nær en gennemkørsel.

Disse læhegn vurderes at passe ind i landskabet.

En beplantning af den foreslåede bredde på 15 m vil i udtryk tendere at ligne en lille skov, hvilket ikke er ønskeligt på dette sted.

Indblandingen af nåletræer er ikke sædvanligt i læhegn i det åbne land i Østjylland og vil derfor skæmme landskabet.

Således anmoder ansøger Aarhus Kommune om, at vilkår vedrørende supplerende beplantning tager udgangspunkt i vanlige 3-rækkede læhegn med den udstrækning, der er indtegnet på vedlagte kort.

I forhold til etableringstidspunkt vil det være umuligt at etablere beplantningen nord for stalden inden projektet er færdigt. Ligeledes vil det være uhensigtsmæssigt at etablere beplantningen øst for stalden inden projektet er færdigt. Først og fremmest vil det være dyrere at etablere de to beplantninger ad to omgange. Dernæst vil det kunne genere jordarbejde mv, hvis der ikke er mulighed for at anvende arealet på den modsatte side af vejen, mens byggeriet pågår.

Vilkår 2

Byggeriet holdes i de på mødet fremviste mørke og matte materialer.

Ansøger har ingen bemærkninger til dette vilkår.

Generelt

På mødet oplyste Niels Aage Arve, at det ikke ville lugte mere fra den forøgede svineproduktion i forhold til den eksisterende svineproduktion, og hvis dette måtte vise sig at være

tilfældet, ville han gøre noget ved det. Jeg har i dag bedt Niels Aage Arve indsætte dette i referatet af mødet d. 18.1.2012.

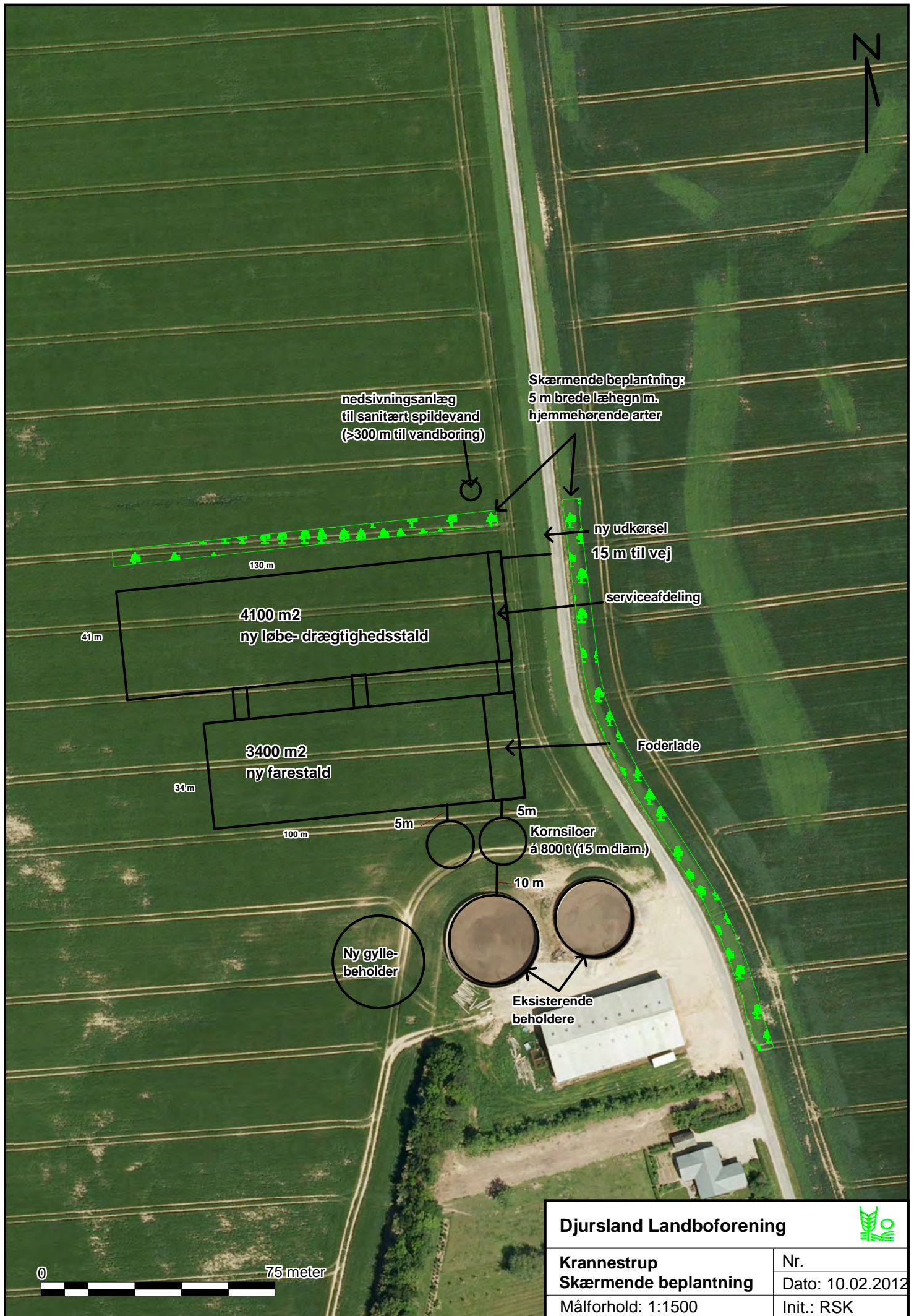
Referatet er suppleret med forhold omkring lugt. En ny version vedlægges som bilag.

Med venlig hilsen

Rikke Skyum
Natur- og miljøkonsulent

Djursland Landboforening | Land, miljø & erhverv

Tlf.: 8791 2045
Mobil: 2028 0189
Email: rsk@landboforening.dk



Djursland Landboforening



**Krannestrup
Skærmende beplantning**

Nr.
Dato: 10.02.2012
Init.: RSK

Målforhold: 1:1500



NATUR OG MILJØ
Valdemarsgade 18
Postboks 79
DK-8100 Aarhus C
Tel. +45 8940 20000