



Tillæg 1 til miljøgodkendelse

Iht. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 12

Ogstrup
Ogstrupgårdsvej 12,
8530 Hjortshøj

14. august 2013

Indhold

Datablad.....	1
Indledning	2
1 Resumé og samlet vurdering.....	3
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	3
1.2 Ikke teknisk resumé.....	3
2 Afgørelse om miljøgodkendelse	4
2.1 Vilkårskatalog.....	5
2.2 Gyldighed	8
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	8
2.4 Offentlighed	8
2.5 Klagevejledning	9
Baggrund for Miljøgodkendelsen.....	11
3 Generelle forhold.....	11
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	11
3.2 Husdyrbrugets beliggenhed	11
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	12
4.1 Husdyrhold og staldindretning	12
4.2 Ventilation	14
4.3 Fodring.....	14
4.4 Energi- og vandforbrug.....	14
4.5 Spildevand, herunder regnvand	15
4.6 Affald	15
4.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	15
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	15
5 Gødningsproduktion og – Håndtering.....	16
5.1 Gødningstyper og mængder	16
5.2 Flydende husdyrgødning	16
5.4 Fastgødning inkl. dybstrøelse.....	16
5.5 Anden organisk gødning.....	17
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	18
6.1 Ammoniak og natur.....	18
6.2 Lugt.....	22
6.3 Fluer og skadedyr	23
6.4 Transport.....	23

6.5 Støj fra anlægget og maskiner	24
6.6 Støv fra anlæg og maskiner.....	24
6.7 Lys	24
7 Påvirkning fra arealerne	25
7.1 Udbringningsarealerne.....	25
7.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering	28
7.2 Kvælstof og fosfor til fjord & hav	30
7.3 Udbringning og natur herunder påvirkning af Bilag IV- arter.....	31
7.5 Arealer i anden kommune	35
8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	36
8.1 Anvendelse af BAT på husdyrbruget.....	36
Bilag 1 – situationsplan.....	39
Bilag 2 – Oversigt over egne og forpagtede arealer	40

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Ogstrup Ogstrupgårdsvej 12 8530 Hjortshøj
Matrikel nr.	Ogstrup, Mejlby 1a Ogstrup, Mejlby 1c Mejlby By, Mejlby 21i Mejlby By, Mejlby 34 Mejlby By, Mejlby 21k
Cvr. nr.	15220635
P-nr.	1000883131
CHR nr.	11444
Ejer af ejendommen	Niels Aage og Julius Arve IS Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Driftsansvarlig	Niels Aage og Julius Arve IS Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Rådgiver	Rikke Skyum, Djursland Landboforening Føllevvej 5, 8410 Rønne
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 12
Ansøgning, skemanr.	46754
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune, sagsnr. NM/12/01550
Godkendelses dato	Den 14. august 2013
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Næste revurdering af godkendelsen	År 2020. Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang.

Indledning

Når et husdyrbrug med mere end 250 dyreenheder (DE), søger om udvidelse af dyrehold mm., skal anlæget med tilhørende udbringningsarealer til den producerede husdyrgødning godkendes i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven, HBL). Denne miljøgodkendelse er således udarbejdet efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der har indarbejdet EU's VVM-direktiv¹ og IPPC-direktiv.

Husdyrbruget Ogstrupgårdsvej 12 er allerede miljøgodkendt første gang efter husdyrbrugloven d. 9. maj 2012, hvor der er godkendt en produktion svarende til 321,33 DE.

I det nærværende tillæg til miljøgodkendelsen godkendes der en udvidelse på yderligere 98,2 DE i slagtesvin. Gyllen fra de ekstra dyreenheder afsættes dels til biogasanlæg (70,4 DE) samt til 3 nye markarealer (27,8 DE). Miljøvurderingen i tillægsgodkendelsen omfatter de aspekter i godkendelsen der ændres ved den ansøgte produktion.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 10. december 2012. I dialog med ansøger om projektet er ansøgningen senere ændret og suppleret med yderligere oplysninger. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningens version 4, som er indsendt den 7. maj 2013, samt øvrige supplerende oplysninger indsendt under sagsbehandlingen.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af at udvide husdyrholdet på bedriften, og for påvirkningen af miljøet i bred forstand. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IPPC-direktivet.

¹ Rådets direktiv 85/337/EØF om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet med senere ændringer (VVM: Vurdering af Virkninger på Miljøet)

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Der søges om miljøgodkendelse af ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj.

Ejendommen ejes af Niels Aage Arve og drives af Julius og Niels Aage Arve.

Husdyrbruget Ogstrupgårdsvej 12 er allerede miljøgodkendt første gang efter husdyrbrugloven d. 9. maj 2012, hvor der er godkendt en produktion svarende til 321,33 DE.

I det nærværende tillæg til miljøgodkendelsen godkendes der en udvidelse på yderligere 98,2 DE i slagtesvin.

Gyllen fra de ekstra dyreenheder afsættes dels til biogasanlæg (70,4 DE) samt til 3 nye markarealer (27,8 DE). Miljøvurderingen i tillægsgodkendelsen omfatter de aspekter i godkendelsen der ændres ved den ansøgte produktion.

1.2 Ikke teknisk resumé

Tillægget til miljøgodkendelse regulerer driften i 8 år, hvorefter de af tillægget omfattede vilkår skal revurderes på baggrund af de erfaringer der har været med driften, og den udvikling der har været i metoder til reduktion af miljøpåvirkningen.

Afgørelsen omfatter kun Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj med tilhørende udbringningsareal.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillægsgodkendelse af det ansøgte projekt i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er betinget af, at de fastsatte vilkår overholdes.

Ejendommen drives i et driftsfællesskab med ejendommen Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj. Der er driftsfællesskab mellem de to ejendomme, således at al husdyrgødningen produceret på Krannestrup afsættes til ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj. Al den producerede husdyrgødning og samtlige udbringningsarealer behandles således i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen.

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

Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:

- 38.000 smågrise
- 7.900 slagtesvin

Det er en forudsætning for ovenstående produktionsniveau, at produktionsniveauet godkendt i afgørelsen af 12. maj 2012, udnyttes fuldt inden d. 12. maj 2015. Den del af den første godkendelse der evt. ikke er udnyttet på dette tidspunkt, bortfalder og skal derfor fratrækkes det samlede tilladte produktionsniveau i den aktuelle tillægsgodkendelse.

Udvidelsen rummes i eksisterende bygninger.

Projektet overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² beskyttelsesniveauer. Aarhus Kommune har i henhold til bl.a. husdyrbrugloven³ vurderet at projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

² Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

³ Bekendtgørelse af lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aarhus Kommune hermed godkendelse af Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 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.

Alle gældende vilkår er vist i denne tillægsgodkendelse. De nye vilkår der fastsættes ved dette tillæg er fremhævet med rød skrift i vilkårskataloget, samt fremgår desuden af det relevante afsnit i afgørelsen.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til Husdyrbrugslovens § 12, stk. 2 samt reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, 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 spilde- 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.

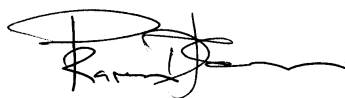
Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2020.

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 14. august 2013:



Mogens Bjørn Nielsen
Afdelingschef



Karen Damgaard Hansen
Miljøsagsbehandler

2.1 Vilkårskatalog

Miljøgodkendelsen er meddelt under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler samt nedenstående, supplerende vilkår.

Nummerering af vilkårene følger nummereringen af afsnittene i hovedgodkendelsen af 9. maj 2012. De med rød skrift markerede vilkår fremhæver, hvor der er tilføjet nye vilkår. Det er kun nye vilkår, der fremgår af tekstdelen i denne godkendelse.

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.
- 4.1.2.1 Gyllebeholder LA-38393 skal stå færdig senest 1. juni 2013. Der skal være etableret fast overdækning.
- 4.1.2.2 Der skal etableres fast overdækning på følgende eksisterende gyllebeholdere: Gyllebeholder LA-38391 (1.600 m³) og Gyllebeholder LA-38392 (1.600 m³). Overdækningen skal være etableret senest 1. juni 2013.
- 4.1.2.3 **Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:**
- 38.000 smågrise 7-33 kg (5.000 stipladser)
- 7.900 slagtesvin 33-107 kg (1.990 stipladser)
For at produktionen når det niveau der ansøges om ved den aktuelle ansøgning, er det en forudsætning at det ansøgte produktionsniveau fra miljøgodkendelsen af d. 9. maj 2012 etableres indenfor 3 år fra meddelelse af den første godkendelse, dvs. senest d. 9. maj 2015. Den del af den første godkendelse der evt. ikke er udnyttet på dette tidspunkt, bortfalder og skal derfor fratrækkes det samlede tilladte produktionsniveau i den aktuelle tillægs-godkendelse.
- 4.1.2.4 Dyreholdet på ejendommen skal fordeles i stalde som angivet i figur 4.1.1.1. Det maksimalt tilladte antal dyr på stald ad gangen må højst svare til antal stipladser til hver dyrekategori.
- 4.1.2.5 I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal afregning fra slagteriet og opgørelser fra CHR, svineflytninger og lignende, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
- 4.3.1.1 Der skal anvendes fasefodring til smågrise og slagtesvin
- 4.3.1.2 Alle foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til de gældende normer for næringsstoffer. Til dokumentation herfor skal der, når tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder
- 4.3.2.1 For smågrisene må korrektionsfaktoren vedrørende ammoniak højst være 0,76 beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,488$. Vilkårets overholdelse skal dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende og skal kunne dokumenteres fem år tilbage.

- 4.4.2.1 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.
- 4.4.2.2 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.
- 4.7.2.1 Råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald skal opbevares i overensstemmelse med Aarhus Kommunes "Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier – Råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald", som findes på kommunens hjemmeside.
- 4.8.2.1 Der skal senest ved byggeriets færdiggørelse være udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.
- 4.8.2.2 Leverandører, eksterne entreprenører og personale skal være instrueret i betjening af anlæg. Det skal sikres, at anlæggene betjenes korrekt.
- 4.8.2.3 Eksternt personale skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og beredskabsplan.
- 4.8.2.4 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.
- 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).
- 7.1.2.1 Der må ikke udbringes husdyrgødning på følgende arealer: 80-0a, 80-0b, 80-0c, 80-0d og 80-0e.
- 7.1.2.2 Husdyrgødning svarende til 226,12 DE skal hvert år afsættes til biogasanlæg eller tredjemand. Afsætningen skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumenteres i form af underskrevet kontrakt eller lign.
- 7.1.2.3 Der må på det godkendte udbringningsareal udbringes maksimalt 54.764,6 kg N og 13.348,5 kg P.

- 7.3.2.1 Der skal udlægges en 10 meter bred gødnings- og dyrkningsfri bræmme omkring vandhul 1 i overensstemmelse med indtegningen på figur 7.3.2.2.
- 7.3.2.2 Der skal udlægges en 10 meter bred gødnings- og dyrkningsfri bræmme omkring vandhul 3 i overensstemmelse med indtegningen på figur 7.3.2.3.
- 7.3.2.3 Den eksisterende bræmme rundt om vandhul 2 opretholdes og udvides, så den på den vestlige side af vandhullet er minimum 10 meter bred i overensstemmelse med indtegningen på figur 7.3.2.4.
- 7.3.2.4 Det eksisterende udyrkede areal omkring vandhul 4 opretholdes i minimum samme udstrækning som i dag i overensstemmelse med indtegningen på figur 7.3.2.5.
- 8.2.3.2 Der skal mindst én gang om året udarbejdes en foderplan i samarbejde med en konsulent. Foderplaner skal opbevares i fem år.
- 10.1.2.1 Stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal rengøres ved husdyrbrugets ophør.

2.2 Gyldighed

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

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 Revurdering af miljøgodkendelsen

Husdyrbrugets tillæg til miljøgodkendelse skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra den første godkendelse blev meddelt efter husdyrbrugloven. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2020.

2.4 Offentlighed

Partshøring, Nabohøring

Udkastet til miljøgodkendelse blev den 26. juni 2013 udsendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og organisationer og private, der tidligere har anmodet herom med frist for afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til den 17. juli 2013.

Følgende har modtaget udkast til miljøgodkendelse:

Niels Aage Arve, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Djursland Landboforening, Rikke Skyum, rsk@landboforening.dk

Ejner og Inga Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10, 8530 Hjortshøj
Lene Hove Mejnertsen, Ogstrupgårdsvej 11, 8530 Hjortshøj
Kaj Ovesen, Mejlbyvej 696, 8530 Hjortshøj
Jørgen og Lene Mosegaard Andreassen, Ogstrupgårdsvej 13
Kim Juul Raaberg og Merete Dahl Raaberg, Ogstrupgårdsvej 14, 8530 Hjortshøj
Gitte Nybro Søndergaard og Hans Nørholm Søndergaard, Ogstrupgårdsvej 19, 8530 Hjortshøj
Søren og Sofie Rasmussen, Nedermarksvej 3, 8530 Hjortshøj
Stefan og Birthe Boe, Ogstrupgårdsvej 4, 8530 Hjortshøj

Danmarks Naturfredningsforening, Aarhusafdelingen v. Søren Højager, soeren.hoejager@skolekom.dk

Alle naboer bosiddende inden for geneafstanden til byzone har fået tilsendt udkast til godkendelsen. Geneafstanden til byzone er beregnet efter den Nye lugtvejledning i it ansøgningssystemet, til ca. 731 m.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Aarhus Kommunes hjemmeside (www.naturogmiljoe.dk).

Følgende har samtidig fået tilsendt godkendelsen:

Ansøger:

Niels Aage Arve, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj
Djursland Landboforening, Rikke Skyum, rsk@landboforening.dk

Myndigheder og organisationer:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Aarhus, soeren.hoejager@skolekom.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, jkt@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

Naboer/øvrige:

Ejner og Inga Læsøe Madsen, Ogstrupgårdsvej 10, 8530 Hjortshøj
Lene Hove Mejnertsen, Ogstrupgårdsvej 11, 8530 Hjortshøj
Kaj Ovesen, Mejlbysvej 696, 8530 Hjortshøj
Jørgen og Lene Mosegaard Andreasen, Ogstrupgårdsvej 13
Kim Juul Raaberg og Merete Dahl Raaberg, Ogstrupgårdsvej 14, 8530 Hjortshøj
Gitte Nybro Søndergaard og Hans Nørholm Søndergaard, Ogstrupgårdsvej 19, 8530 Hjortshøj
Søren og Sofie Rasmussen, Nedermarksvej 3, 8530 Hjortshøj
Stefan og Birthe Boe, Ogstrupgårdsvej 4, 8530 Hjortshøj

2.5 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 husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Eventuel skriftlig klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Aarhus Kommune, Natur og Miljø, Grøndalsvej 1, 8260 Viby, eller naturogmiljo@aarhus.dk, som sender klagen videre med sagens øvrige oplysninger.

Klagen skal være Aarhus Kommune i hænde senest den 11. september 2013, 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.

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 anvisede 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 efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre 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.

Baggrund for Miljøgodkendelsen

3 Generelle forhold

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Der søges om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af husdyrbruget Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj. Ejendommen ejes af Niels Aage Arve og drives af Niels Aage og Julius Arve IS.

Husdyrbruget er omfattet af en eksisterende miljøgodkendelse af udvidelse og omlægning af eksisterende so- og smågriseproduktion, som blev meddelt d. 9. maj 2012. Ejendommen blev i den forbindelse godkendt til 321,33 DE i smågrise og slagtesvin.

Med den aktuelle ansøgning ønskes dyreholdet udvidet til 419,50 DE, idet der ønskes en produktion af yderligere 98,2 DE i slagtesvin. Udvidelsen skal ske i den gamle sostald, som ombygges til slagtesvin.

Ejendommen drives i et driftsfællesskab med ejendommen Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj. Der er driftsfællesskab mellem de to ejendomme, således at al husdyrgødningen produceret på Krannestrup afsættes til ejendommen Ogstrup. Aarhus Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift jf. § 13 i HDL. Til grund for vurderingen ligger primært:

Hovedprincippet i husdyrbrugloven 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.

3.2 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone.

Projektet overholder husdyrbruglovens generelle afstandskrav anført i lovens § 6 og § 8, som vurderet ved miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

Nærværende tillæg til miljøgodkendelsen medfører ingen nybyggeri, idet udvidelsen rummes i den eksisterende sostald, der ombygges til slagtesvinestald.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold og staldindretning

4.1.1 Miljøteknisk redegørelse

I det følgende er angivet hele husdyrproduktionen, dels ved nudriften før den første godkendelse efter husdyrbrugloven, dels ved den aktuelt ansøgte drift.

Husdyrbrugloven opererer med et kumulationsprincip, hvorved alle udvidelser/ændringer indenfor en 8 årig periode vurderes samlet. Den ansøgte drift i nedenstående skema refererer således til de samlede ændringer i husdyrholdet der er godkendt efter husdyrbrugloven. Den nærværende tillægsgodkendelse omfatter udvidelse med 98,2 dyreenheder (DE) i slagtesvin, svarende til 3.560 slagtesvin årligt, fordelt på ekstra 1000 stipladser. Udvidelsen skal ske i stald nr. **ST – 155586**.

Miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 omfattede en udvidelse på 72,3 DE, op til 321,33 DE. Den nuværende ansøgte drift kommer således med de aktuelt ansøgte 98,2 DE op på 419,5 DE, hvilket er en udvidelse på i alt 170,36 DE i forhold til driften før første godkendelse efter husdyrbrugloven.

For at produktionen når det niveau der ansøges om ved den aktuelle ansøgning, er det en forudsætning at det ansøgte produktionsniveau fra miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 etableres indenfor 3 år fra meddelelse af den første godkendelse, dvs. senest 9. maj 2015. Den del af den første godkendelse der evt. ikke er udnyttet på dette tidspunkt, bortfalder og skal derfor fratrækkes det samlede tilladte produktionsniveau i den aktuelle tillægsgodkendelse.

ST – 155583 er den eksisterende smågrisestald. Stalden er fra 1998 og er en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der er tale om et staldsystem, hvor der er udarbejdet BAT-byggeblad (106.03-52) i 2004. Ligeledes svarer stalden til det referencestaldsystem, som husdyrloven opererer med.

ST – 155584 er den nye smågrisestald, omfattet af miljøgodkendelsen af 9. maj 2012. Stalden er ligeledes en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der er tale om et staldsystem, hvor der er udarbejdet BAT-byggeblad (106.03-52) i 2004. Ligeledes svarer stalden til det referencestaldsystem, som husdyrloven opererer med.

ST – 155585 er den eksisterende løbe- drægtighedsstald, som efter miljøgodkendelse af 9. maj 2012 skal anvendes til slagtesvineproduktion. Den er senest renoveret i 1985 og 1999. 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.

ST – 155586 er før godkendelsen af 9. maj 2012 anvendt til farestald og løbe-drægtighedsstald. Stalden er fra 1992 samt med en tilbygning fra 2003. Stalden anvendes i nudriften både som farestald og løbe- drægtighedsstald. Ved godkendelsen af 9. maj 2012 er hele stalden anvendt til slagtesvin. Den nærværende tillægsgodkendelse omfatter udvidelse med 98,2 dyreenheder i slagtesvin i denne stald. Stalden er med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv. Der er tale om det referencestaldsystem, som husdyrbrugloven opererer med.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-155583	Nej	SvSm01	Nudrift	14500	2800	7,30	32,00		66,92
			Ansøgt	19000	2500	7,00	33,00		100,00
ST-155584	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,30	32,00		0,00
			Ansøgt	19000	2500	7,00	33,00		100,00
ST-155585	Nej	SvSo02	Nudrift	315	240			0,00	51,17
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI01	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	400	100	33,00	107,00		11,03
ST-155586	Ja	SvSo02	Nudrift	58	45			0,00	9,42
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo09	Nudrift	783	204			0,00	55,03
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo01	Nudrift	410	315			0,00	66,60
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	7560	1890	33,00	107,00		208,47
Sum			Nudrift						249,14
			Ansøgt						419,50
Ændring alle produktioner:									170,36

Figur 4.1.1.1: Oversigt over ændringer i alle staldafsnit. Nudrift refererer til driften før første godkendelse efter husdyrbrugloven. Ansøgt drift refererer til den samlede ansøgte produktion, hvor alle ansøgninger efter husdyrbrugloven er kumuleret. Den nærværende tillægs-godkendelse omfatter heraf 3.560 slagtesvin ud af de 7560 slagtesvin i ST-155586

Opbevaring af husdyrgødning fordeler sig på følgende tanke:

	Nyt / eksisterende	Type	Kapacitet	Lagerandel	Virkemiddel
LA-38390	Eksisterende	Gyllebeholder	1100 m ³	17 %	-
LA-38391	Eksisterende	Gyllebeholder	1600 m ³	20 %	Fast overdækning
LA-38392	Eksisterende	Gyllebeholder	1600 m ³	20 %	Fast overdækning
LA-38393	Godkendt d. 9. maj 2012	Gyllebeholder	3200 m ³	43 %	Fast overdækning

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.

Vilkår:

- 4.1.2.3 **Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:**
- 38.000 smågrise 7-33 kg (5.000 stipladser)
- 7.900 slagtesvin 33-107 kg (1.990 stipladser)

For at produktionen når det niveau der ansøges om ved den aktuelle ansøgning, er det en forudsætning at det ansøgte produktionsniveau fra miljøgodkendelsen af d. 9. maj 2012 etableres indenfor 3 år fra meddelelse af den første godkendelse, dvs. senest d. 9. maj 2015. Den del af den første godkendelse der evt. ikke er udnyttet på dette tidspunkt, bortfalder og skal derfor fratrækkes det samlede tilladte produktionsniveau i den aktuelle tillægsgodkendelse.

- 4.1.2.4 **Dyreholdet på ejendommen skal fordeles i stalde som angivet i figur 4.1.1.1. Det maksimalt tilladte antal dyr på stald ad gangen må højst svare til antal stipladser til hver dyrekategori.**

4.1.2.5 I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal afregning fra slagteriet og opgørelser fra CHR, svineflytninger og lignende, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

4.2 Ventilation

4.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Da udvidelsen sker i den eksisterende sostald, der ombygges til slagtesvin, er ventilationsforhold allerede vurderet i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

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

Ventilationen efterses 1 gang årligt og rengøres ca. 2 gange årligt. Kommunen har vurderet, at ventilations-systemet ikke vil medføre gener for de omkringboende.

4.3 Fodring

4.3.1 Miljøteknisk redegørelse

De generelle forhold omkring fodring er vurderet i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

Det fremgår af den aktuelle ansøgning, at foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor til slagtesvinene følger gældende normtal, hvorfor der ikke skal stilles særlige vilkår til fodring af slagtesvinene.

Foderforbruget til smågrisene er, jf. miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 reduceret i forhold til normen, således at der anvendes 1,85 FE/kg tilvækst, hvilket fortsat er fastholdt med vilkår 4.3.2.1.

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden af 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 som kontrol af den optimale fodring og fodersammensætningen.

Der anvendes tilsætning af fytase til foderet samt fasefodring.

4.3.1.1 Der skal anvendes fasefodring til smågrise og slagtesvin.

4.3.1.2 Alle foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til de gældende normer for næringsstoffer. Til dokumentation herfor skal der, når tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af foder- og mineralrecepter samt dokumenterede oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.

4.4 Energi- og vandforbrug

4.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Forbruget af vand og energi vil stige ved at produktionen udvides.

EI

Det er af ansøger estimeret, at elforbruget i ansøgt drift vil ligge på ca. 665.730 kWh, beregnet ud fra normtal.

Årligt forbrug af olie/gas: 0

Varme

Der produceres varme fra halmfyr, der anvendes på egen ejendom.

Vand

Ansøgt drift:

Husdyrbrugets samlede vandforbrug: 14.320 m³

Heraf forbrug til drikkevand 12.980 m³, vask af stalde 1.340 m³ og vask af maskiner/markredskaber 0 m³

Tallene er beregnet ud fra normtal.

4.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune vurderer, at det er vigtigt at overvåge ressourceforbruget med henblik på en løbende nedbringelse. Derfor er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 stillet vilkår 4.4.2.1 og 4.4.2.2 vedr. egenkontrol, se vilkårskataloget.

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.

4.5 Spildevand, herunder regnvand

Der er ingen ændringer i forhold til husdyrbrugets håndtering af spildevand i forhold til miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

4.6 Affald

Der er ingen ændringer i forhold til husdyrbrugets håndtering af affald i forhold til miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

4.7 Råvarer og hjælpestoffer

Der er ingen ændringer i forhold til husdyrbrugets håndtering af råvarer og hjælpestoffer i forhold til miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

Aarhus Kommune har i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 vurderet ansøgers redegørelse for risiko for uheld samt beredskabsplan. Der er intet at tilføje i forhold til den aktuelt ansøgte udvidelse.

5 Gødningsproduktion og – Håndtering

5.1 Gødningstyper og mængder

5.1.1 Miljøteknisk redegørelse

	Dyreenheder	Kg N	Kg P	Ton
Gylle	419,5	35.487	9110	9.513

5.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Aarhus Kommune har ingen bemærkninger i denne forbindelse.

5.2 Flydende husdyrgødning

5.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Der produceres 9.513 tons flydende husdyrgødning om året. Kapaciteten i gyllebeholdere er på 7.500 m³. Der er således opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder. Der er med ansøgningen indsendt en erklæring fra Djursland Landboforening på dette.

Den flydende husdyrgødning opbevares i gylletanke, som er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene med fast interval bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utæt-heder.

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

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Tre af ejendommens fire gylletanke er med fast overdækning, hvilket reducerer fordampning af ammoniak samt lugt.

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

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

Samtlige gyllebeholdere er omfattet af beholderkontrol⁴, hvor beholderens tæthed og styrke kontrolleres.

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

Markerne 30-0 og 34-1 grænser op til byzone for Mejlbj, hvilket betyder at der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27 ikke må udbringes gylle i weekender og helligdage.

5.4 Fastgødning inkl. dybstrøelse

Der produceres ikke fast gødning eller dybstrøelse på Ogstrup.

⁴ Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft, BEK nr. 1322 af 14/12/2012

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 skal i henhold til husdyrbruglovens § 7 vurderes, om dyreholdet kan forårsage påvirkning af de beskyttede naturtyper under naturbeskyttelseslovens § 3.

Husdyrbrugloven fastsætter samtidig et generelt ammoniakreduktionskrav, som fastsættes som en procentuel reduktion i forhold til det fastsatte referencestaldsystem 2005-2006.

Beregningerne i den aktuelle tillægsgodkendelse afviger en del fra beregningerne i den første godkendelse efter HBL (ansøgningsskema 19493). Dette skyldes, at der for ansøgninger indkommet efter d. 10. april 2011 er indført væsentlige ændringer i forhold til anvendelse af de gældende normtal frem for normtal for referencsåret. Ammoniakudledningen beregnes i it ansøgningssystemet på baggrund af nyeste normtal for kvælstofudledning for dyretypen, jf. Miljøstyrelsens notat af 18. april 2012⁵. Kommunen vurderer at dette kan forklare afvigelserne i forhold til godkendelsen fra 9. maj 2012. BAT vurderingen er ligeledes ændret, med udgangspunkt i disse nye beregningsforudsætninger.

Ved tillæg til miljøgodkendelser efter husdyrbrugloven, fastsættes det generelle ammoniakkrav i forhold til den første godkendelse efter husdyrbrugloven, i en 8 årig periode, jf. HBL § 26, stk. 2. Ligeledes vurderes merbelastningen med ammoniak til naturområder som merbelastningen i forhold til nudriften ved første godkendelse efter husdyrbrugloven.

Det samlede ammoniaktab fra ejendommen er i ansøgt drift beregnet til ca. 3.767 kg N/år. Emissionen for nudriftscenariet er beregnet til 3.023 kg N/år (der regnes med nudriftscenariet ved første godkendelse efter HBL).

Emission, nudrift	Emission, ansøgt drift	Meremission
3.023 kg N/år	3.767 kg N/år	744 kg N/år

Det samlede ammoniakreduktionskrav ved den ansøgte drift er vurderet ved en manuel beregning, idet it ansøgningssystemet ved tillægsgodkendelser ikke beregner kravet vedr. generel ammoniakreduktion korrekt (jf. Miljøstyrelsens vejl.).

Ammoniakreduktionskravet for ændringer og udvidelser fastsættes i forhold til ansøgningstidspunktet.

Det samlede ammoniakreduktionskrav skal beregnes på grundlag af de gældende normtal.

Det generelle ammoniakreduktionskrav for udvidelsen der blev godkendt 9. maj 2012 er 25 %, mens det generelle ammoniakreduktionskrav for den aktuelle udvidelse er 30 %.

Stald	Emission fra reference staldsystem ved ansøgt drift	Reduktionskrav (%)	Reduktionskrav (kg N/år)
ST-155583 (smågrise)	916,72	25	229,18
ST-155584 (smågrise)	916,72	25	229,18
ST-155585 (slagtesvin)	170,84	25	42,71
ST-155586 (slagtesvin)	1708,10	25	427,03
ST-155586 (slagtesvin) (aktuelt ansøgt)	1520,83	30	456,25
I alt	5233,22		1384,35

Det samlede generelle ammoniakreduktionskrav svarer jf. ovenstående tabel til 1384,35 kg N/år, hvilket fratrukket den samlede emission fra referencestaldsystemerne på 5233,22 giver 3848,87 kg N/år.

Ud af den samlede ammoniakemission i ansøgt drift på 3.767 kg N/år kommer 299,37 kg N/år fra lagre.

Emissionen fra lagre skal ikke regnes med i forhold til det generelle ammoniakreduktionskrav.

⁵ MST notat af 18. April 2012: "Overgangen til nye normer for kvælstof ved beregning af ammoniakemission iht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3."

Det generelle ammoniakreduktionskrav er derfor overholdt med:

$$3848,87 \text{ kg N/år} - (3.767 - 299,37) \text{ kg N/år} = 381,24 \text{ kg N/år}$$

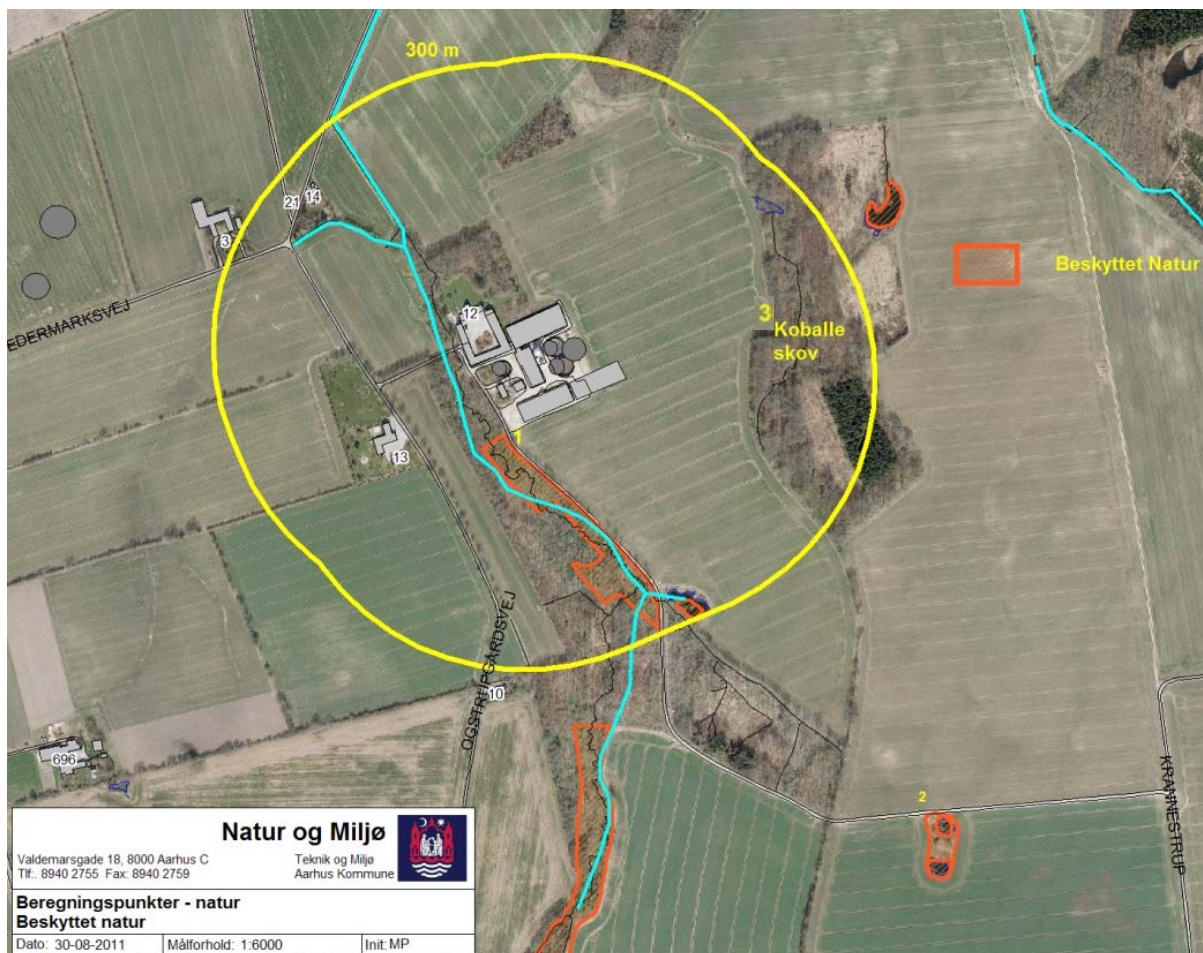
6.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved BEK nr. 1036 af 05/11/2012, er godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 ændret, således at der er fastsat specifikke rammer for vurderingen af ammoniakbelastning af beskyttede naturtyper. Naturtyperne er inddelt i kategori 1, 2 og 3 natur, med tilhørende beskyttelsesniveauer for ammoniakbelastning, som ses af nedenstående tabel:.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>Kategori 1 natur omfatter <i>nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder</i> (Natura 2000 områder), som <i>indgår i udpegningsgrundlaget</i> for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Det kan også være tale om ikke kortlagt natur (primært søer)</p> <p>Desuden omfatter § 7, stk. 1, nr. 1 <i>heder og overdrev inden for de internationale naturbeskyttelsesområder</i>, der ikke er nævnt oven for, men som er <i>beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3</i>. I det omfang, at disse naturtyper grænser op til hinanden eller ligger i en mosaik, beregnes størrelsen ud fra det samlede areal i overensstemmelse med reglerne i naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden?:</p> <p>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.</p>
<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende <i>uden for internationale naturbeskyttelsesområder</i>. Det drejer sig om naturtyperne: <i>Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</i></p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
<p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; <i>Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</i></p>	<p>Merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år kan tillades.</p> <p>Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men kan ikke stille krav om mindre mer-deposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

Det nærmeste område med kategori 1 natur er beliggende ca. 15 km fra anlægget.

I en afstand af ca. 35 til 670 m fra ejendommen ligger flere moseområder, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Øst for ejendommen ligger Koballe skov. Kortet over beskyttet natur viser, hvor der er foretaget beregningspunkter med ammoniakdeposition. Der er ved beregningerne i det aktuelle tillæg til godkendelsen anvendt de samme naturpunkter som blev anvendt ved miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.



Der er siden den første godkendelse blev givet, sket ændringer i de anvendte beregningsmetoder for ammoniak og lugt. Iflg. Miljøstyrelsens notat af 18. april 2012, er der for ansøgninger indkommet efter d. 10. april 2011 anvendt en ændret beregningsmetode mht. udledningen af ammoniak fra anlægget, idet emissionen beregnes ud fra gældende normtal, i modsætning til tidligere hvor det var normtallene 2005-2006 der blev anvendt. Desuden er modellen til depositionsberegning, OML-DEP ændret ved samme lejlighed, hvilket kan bevirke at beregningen mht. spredning af lugt og ammoniak fra anlægget kan afvige fra tidligere beregninger, særligt på korte afstande. Disse forhold, vurderer Aarhus Kommune, kan forklare de ændrede resultater med hensyn til deposition af ammoniak på de omgivende naturområder.

Alle de naturområder der ligger omkring anlægget Ogstrupgårdsvej 12, kan kategoriseres under kategori 3, jf. BEK nr. 1036 af 05/11/2012, bilag 3.

Mer- og totaldeposition af luftbåren ammoniak ved den aktuelt ansøgte drift er beregnet i it ansøgningsstyret til de 3 naturpunkter, jf. nedenstående tabel:

	Mer- deposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Punkt 1 (mose)	0,8	4,8
Punkt 2 (mose)	0,0	0,1
Punkt 3 (skov)	1,0	3,0

Tabel 6.1.2.1: Beregnet mer- og total deposition af ammoniak i de udvalgte naturpunkter 1, 2 og 3.

I det nedenstående er angivet en beskrivelse af naturområderne. Der angives desuden et estimeret tålegrænseinterval for naturtypen.

Mose – punkt 1

Umiddelbart vest for den eksisterende smågrisestald ligger en mose. Mosen er besigtiget den 29. juni 2009. Mosen består af elle- og askesump samt af partier med skovpræg og indeholder flere karakteristiske fugtighedsplanter herunder: Kær-fladstjerne, kryb-hvene, eng-kabbeleje, skov-kogleaks, sump-kællingetand, almindelig mjørdurt, eng-nellikerod, dynd-padderok, kær-padderok, sideskærm, glanskapslet siv, almindelig skjolddrager, kær-tidsel, manna-sødgræs, kær-tidsel og knæbøjet rævehale.

Elle- og askesump har en tålegrænse på mellem 10 og 20 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for mosen ligger i den øvre ende af intervallet svarende til ca. 20 kgN/ha/år.

Mose – punkt 2

I en afstand af 720 m fra anlægget ligger et moseområde med 2 vandhuller. Mosen er besigtiget den 29. juni 2009. Der er tale om en mindre moselokalitet på ca. 3.000 m² med forekomst af rigkær, krat og højstaudemose. Det sydlige vandhul er klarvandet. Ved besigtigelsen er der bl.a. registreret: Kær-fladstjerne, sump-fladstjerne, dusk-fredløs, kryb-hvene, eng-kabbeleje, almindelig mjørdurt, eng-nellikerod, sideskærm, glanskapslet siv, nikkende star, næb-star, eng-viol, kær-tidsel.

Den aktuelle planteliste indikerer rigkær, som har en tålegrænse i intervallet mellem 15 og 25 kg N/ha/år. På baggrund af den aktuelle planteliste vurderes tålegrænsen at ligge i intervallet 15 – 20 kg N/ha/år.

Der er endvidere registreret stor vandsalamander i vandhullet i mosen jf. nedenstående

Koballe Skov- punkt 3

Ca. 230 m øst for anlægget ligger Koballe Skov, som er fredskov på ca. 8 ha. Den er udpeget som Potentielt ammoniakfølsom i Miljøstyrelsens vejledende kortbilag over ammoniakfølsom skov. Der er ikke taget nærmere stilling til tålegrænsen for Koballe Skov, da merbelastningen til området ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering af kvælstofdeposition til beskyttet natur

Baggrundsbelastningen ligger ifølge DMU's kvælstofnedfaldskort fra 2009 i intervallet på 16 -18 kg N/ha/år for det konkrete område.

Den ansøgte drift overholder beskyttelsesniveauerne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 for Kategori 3 natur. Aarhus Kommune vurderer samtidig, at der ikke er grundlag for at skærpe det fastlagte beskyttelsesniveau. Dette vurderes på baggrund af vejledningen til husdyrbrugloven, som fastslår at udgangspunktet i vurdering af naturområder efter husdyrbrugloven er, at kommunen ikke undersøger og vurderer naturarealer der tilføres mindre end 1 kg N/ha i merbelastning. Dette beror på notat fra DMU (2005)⁶, som underbygges til dels af Miljøklagenævnets praksis på området. Da der ikke er tale om meget kvælstoffølsomme naturtyper, har Aarhus Kommune i den konkrete sag valgt at følge det fastlagte beskyttelsesniveau.

Natura 2000-områder

I henhold til § 7 i Habitatbekendtgørelsen⁷ 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.

Vurdering af påvirkning til Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura-2000 område er H230 Kaløskovene og Kaløvig, som ligger i en afstand af ca. 15 km øst for ejendommen. Projektet vurderes hverken at påvirke den omkringliggende § 3 beskyttede natur eller

⁶ Usikkerheder i modeller for ammoniak i forbindelse med VVM og tærskelværdi for beregnet kvælstofafsætning (DMU 2005)

⁷ Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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

Da dyreholdet udvides fra 321,33 DE til 419,53 DE, vil der være en forøgelse af lugten fra anlægget.

Princippet for lugtberegningen i ansøgningsystemet er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra kilden før det vurderes, at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Lugtgenekriterierne for så vidt angår byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt for den aktuelle ansøgning, jf. nedenstående skema med beregninger fra ansøgningsystemet..

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	730,55	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	548,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	245,39	219,38	82,66	219,77	Genekriterie overholdt. Korrektet geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

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

Miljøvurdering af lugtgenerne bliver beregnet efter to modeller: FMK modellen og den Nye lugtvejledning. I et konkret tilfælde skal anvendes den model, som giver den længste geneafstand. Det er angivet, hvilken model der på den baggrund er anvendt. Såfremt det er den nye model, kan ansøgningsystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne erstattes af en konkret OML- beregning.

Den ukorrigerede geneafstand. er den geneafstand, som kan beregnes på baggrund af lugtemissionen fra alle staldafsnit.

Den korrigerede geneafstand. er geneafstanden, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation i forhold til en situation, hvor den Nye lugtvejledning anvendes. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscrening af staldafsnit, som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden. Beregnes kun i det tilfælde hvor den ukorrigerede geneafstand ikke er overholdt.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, som ikke er bortscrenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift. Denne geneafstand anvendes i tilfælde, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden. I disse tilfælde skal der foretages ændringer, som giver uændrede eller reducerede lugtgener. Dette betyder i så fald, at geneafstanden ved ansøgt drift ikke må være længere end geneafstanden ved nudrift.

Beregningen for lugtgeneafstande i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012 kan pga. korrektion (jf. ovenstående) ikke direkte sammenlignes med de nye geneafstande, som er beregnet i dette tillæg. I den første miljøgodkendelse var to af staldafsnittene bortscrenet idet de lå i en afstand af mere end 1,2 gange geneafstanden. I den nye tillægsansøgning stiger den samlede geneafstand, hvilket betyder at disse to staldafsnit ikke læn-

gere bliver bortscreenet. I begge ansøgninger er korrigeret for vindretning, idet ST-58625 og ST-58626 ligger nord for nærmeste enkeltbolig (i intervallet 300-60 grader)..

6.2.2 Kommunens bemærkninger og vurderinger

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

Nærmeste enkeltbebyggelse uden landbrugspligt er Ogstrupgårdsvej 13, som ligger ca. 140 m fra nærmeste staldhjørne. Ifølge beregningsmodellen i ansøgningssystemet er afstanden 219,77 m, idet der er tale om en vægget gennemsnitsafstand fra lugtcentrum og med korrektion for anlæggets beliggenhed nord for enkeltbeboelsen. Den korrigerede genæafstand er beregnet til 219,38 m. Det vil sige, den beregnede genæafstand er akkurat overholdt til nærmeste enkelt bolig.

Den nærmeste samlet bebyggelse er Halling, der er beliggende ca. 1,8 km fra stalden. Der er ca. 2 km meter til Mejlbj, som er nærmeste byzone.

Aarhus Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen kan ske uden væsentlig gene for de omkringboende. Til grund for vurderingen ligger primært, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens genækriterier er overholdt.

6.3 Fluer og skadedyr

Aarhus Kommune har vurderet bedriftens håndtering af fluer og skadedyr i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

6.4 Transport

6.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Allerede i dag afgasses en del af gyllen på biogasanlæg, hvorfor denne gylle transporteres frem og tilbage med lastbil. Hovedparten af den ekstra producerede gylle vil blive transporteret til biogasanlægget og komme retur til opbevaring i beholderne på Ogstrup. Dette vil give en mertransport med gyllelastbiler for den aktuelt ansøgte udvidelse på ca. 75 læs årligt.

De øvrige overslag over antal transporter til og fra ejendommen er justeret op, jf. tabel 6.4.1.1

Den aktuelt ansøgte udvidelse vil give en mertransport til -og fra ejendommen på i alt ca. 95 transporter årligt, i forhold til antallet i den godkendte drift i godkendelsen af 9. maj 2012.

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

	Nudrift	Godkendt drift 9. maj 2012	Aktuelt ansøgt drift
Grise	100	200	210
Gylle på lastbil	125	300	375
Gylle på gyllevogn	200	200	200
Foder	80	120	130
I alt	505	820	915

Tabel 6.4.1.1: Antal transporter til og fra ejendommen i oprindelig nudrift, godkendt drift og aktuelt ansøgt drift.

6.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Antallet af transporter stiger som følge af udvidelsen med anslået 410 transporter om året i forhold til driften før første godkendelse efter husdyrbrugloven. Til- og frakørsel sker via Opstrupgårdsvej. En del af grise-transporterne er dog med levende grise, som transporteres mellem ejendommene Krannestrup og Ogstrup, ad privat markvej.

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. Kort over transportruter er vedlagt som bilag.

6.5 Støj fra anlægget og maskiner

Kommunen har vurderet bedriftens støjkilder i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012, hvor der er stillet vilkår 6.5.2.1- 6.5.2.3 vedrørende støj. Den aktuelle udvidelse medfører ingen ændringer af kommunens vurdering af støj fra anlægget.

6.6 Støv fra anlæg og maskiner

Kommunen har vurderet mulige støvgener fra bedriften i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012. Den aktuelle udvidelse medfører ingen ændringer af kommunens vurdering af støv fra anlægget.

6.7 Lys

Kommunen har vurderet mulige lysgener fra bedriften i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012. Den aktuelle udvidelse medfører ingen ændringer af kommunens vurdering af lys fra anlægget.

7 Påvirkning fra arealerne

7.1 Udbringningsarealerne

7.1.1 Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen drives i et driftsfællesskab med ejendommen Krannestrup, Krannestrup 1, 8530 Hjortshøj. Der er driftsfællesskab mellem de to ejendomme, således at al husdyrgødningen produceret på Krannestrup afsættes til ejendommen Ogstrup, Ogstrupgårdsvej 12, 8530 Hjortshøj.

Da beregningerne i it ansøgningssystemet foretages på bedriftsniveau, er der ved behandling af det aktuelle tillæg foretaget en fornyet beregning og vurdering af mængden af kvælstof og fosfor, der afsættes på bedriftens arealer. På grund af forskellige ændringer i it ansøgningssystemet, gøre opmærksom på at der er afvigelser fra nogle af resultaterne i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

I nedenstående skema er opsummeret mængderne af husdyrgødning der produceres på ejendommene, samt de mængder der henholdsvis tilføres og modtages retur fra biogasanlæg. Totalsummen er den mængde husdyrgødning der udbringes på ejendommens udbringningsareal.

	Godkendelse 9. maj 2012	Tillæg- ansøgt drift
Produceret husdyrgødning	467,83	566,00
Afsat til biogas	155,72	226,12
Modtaget afgasset husdyrgødning	224,50	224,50
Total til udbringning	536,61	564,37

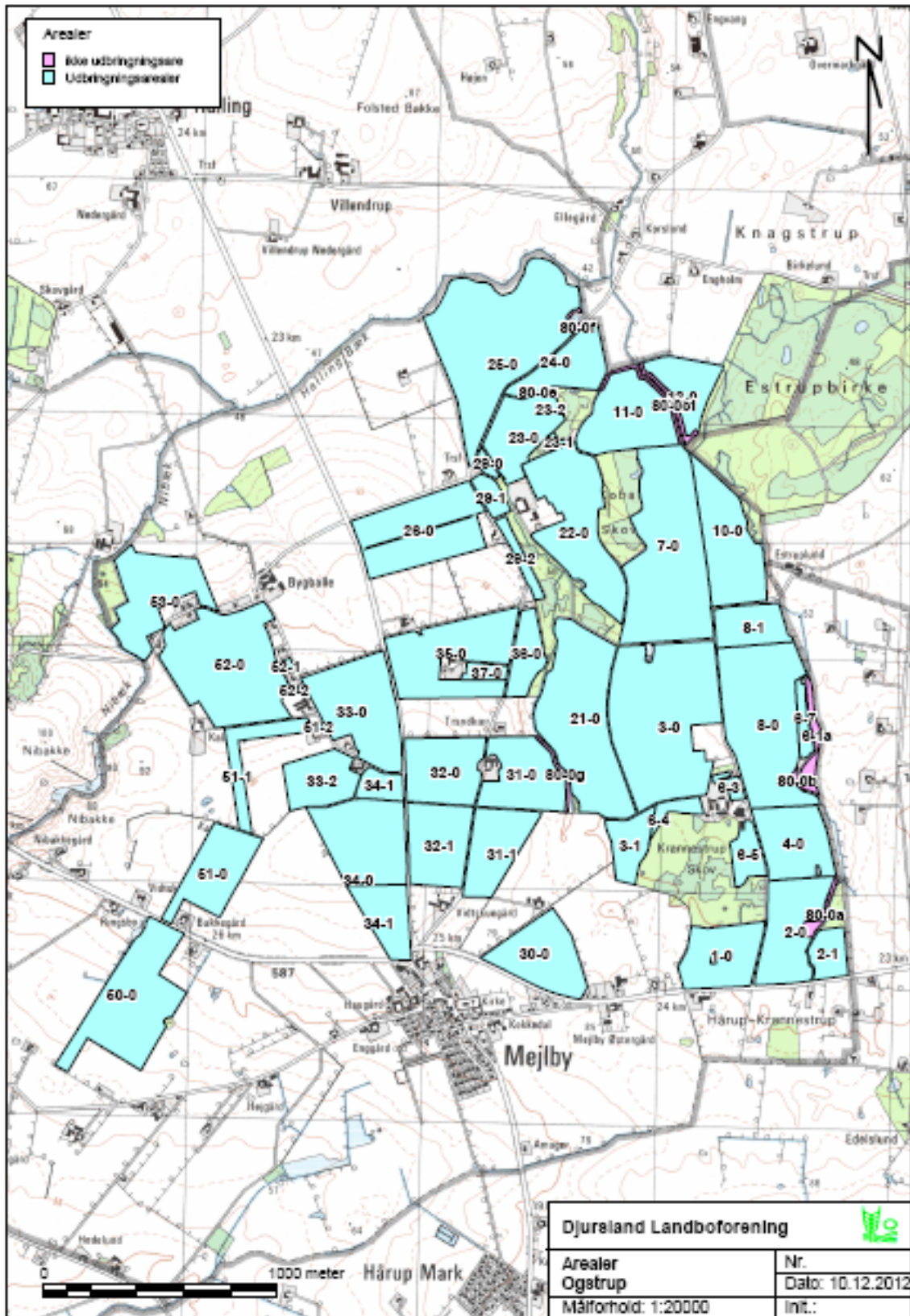
Tabel 7.1.1.1: Opgørelse over produceret, afsat og tilført husdyrgødning

Ud af de 98,2 DE som udvidelsen består af, afsættes 70,4 DE til biogasanlæg. De resterende 27,8 DE udbringes på markarealet, som udvides med markerne 8-1, 30-0 og 34-1, i alt 20 ha. Der udbringes således i gennemsnit på bedriftsniveau fortsat 1,39 DE/ha. Harmonikravet på 1,4 DE/ha er således overholdt.

Der udbringes på bedriftens arealer i alt ca. 54.765 kg N svarende til ca. 572 DE, som dels består af svinegylle, afgasset biomasse og en smule dybstrøelse.

Den udbragte mængde husdyrgødning indeholder i alt ca. 13.348 kg P.

Udover de ansøgte udbringningsarealer, råder bedriften over ekstensive arealer som ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning. Disse arealer fremgår med lyserød farve af nedenstående kort.



Figur 7.1.1.1: Oversigtskort over samtlige ejede og forpagtede arealer. De med lyserød markerede må ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning, jf. vilkår 7.1.2.1

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
51-0	8,52	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	0,00	0,00	0,00
2-1	3,08	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00
6-5	2,78	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00
21-0	21,33	Ja	JB6	Nej	S4	S2	21,33	0,00	0,00	0,00	0,00	21,33	0,00	0,00	0,00
32-0	9,08	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00
36-0	4,09	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00
24-0	6,63	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00
29-1	1,67	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
29-0	0,60	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
34-1	2,31	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00
33-2	6,28	Nej	JB4	Nej	S4	S4	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00
1-0	8,25	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00
3-1	4,22	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00
6-4	1,43	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
6-3	0,87	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00
6-7	1,51	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00
10-0	11,99	Nej	JB4	Nej	S4	S4	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	0,00
22-0	16,48	Nej	JB4	Nej	S4	S4	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	16,48	0,00	0,00	0,00
29-2	1,61	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00
35-0	14,10	Nej	JB4	Nej	S4	S4	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	0,00
51-1	4,23	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00
53-0	11,13	Nej	JB6	Nej	S4	S2	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00
50-0	16,52	Nej	JB4	Nej	S4	S4	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	0,00	0,00	0,00
33-0	13,51	Nej	JB4	Nej	S4	S4	13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	13,51	0,00	0,00	0,00
26-0	14,60	Nej	JB4	Nej	S4	S4	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00
52-0	20,71	Ja	JB6	Nej	S4	S2	20,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	0,48	0,01
23-1	0,43	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
23-0	7,99	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	0,00
32-1	8,88	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00	0,00	0,00
31-1	7,84	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,00
3-0	27,28	Nej	JB4	Nej	S4	S4	27,28	0,00	0,00	0,00	0,00	27,28	0,00	0,00	0,00
7-0	24,86	Nej	JB4	Nej	S4	S4	24,86	0,00	0,00	0,00	0,00	24,86	0,00	0,00	0,00
4-0	8,86	Nej	JB4	Nej	S4	S4	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	0,00
25-0	27,97	Nej	JB1	Nej	S4	S4	27,97	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97	0,00	0,00	0,00
51-2	0,11	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
52-2	0,09	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
52-1	0,30	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
23-2	0,01	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31-0	9,13	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,00
11-0	10,73	Nej	JB4	Nej	S4	S4	10,73	0,00	0,00	0,00	0,00	10,73	0,00	0,00	0,00
12-0	5,60	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00
37-0	1,20	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00
34-0	12,27	Nej	JB4	Nej	S4	S4	12,27	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27	0,00	0,00	0,00
2-0	10,13	Nej	JB4	Nej	S4	S4	10,13	0,00	0,00	0,00	0,00	10,13	0,00	0,00	0,00
30-0	9,33	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,33	0,00	0,00	0,00	9,33*	9,33	0,00	0,00	0,00
34-1	5,54	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,54	0,00	0,00	0,00	5,54*	5,54	0,00	0,00	0,00
8-1	5,13	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,13	0,00	0,00	0,00	5,13*	5,13	0,00	0,00	0,00
8-0	21,05	Nej	JB4	Nej	S4	S4	21,05	0,00	0,00	0,00	0,00	21,05	0,00	0,00	0,00
Total	412,26						412,26	0,00	0,00	0,00	20,01	391,54	20,23	0,48	0,01

Figur 7.1.1.2: De samlede udbringningsarealer, med angivelse af jordbonitet, dræningsforhold samt beliggenhed i beskyttelsesområde mht. nitrat, fosfor og grundvand.

7.1.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Nitrat

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse jf. statens nitratklassekort. Der stilles derfor ingen krav udover harmoni, i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofbelastning af overfladevand.

Fosfor

I den aktuelle ansøgning, medfører tildelingen af husdyrgødning et fosforoverskud på arealerne på 13,9 kg P/ha/år.

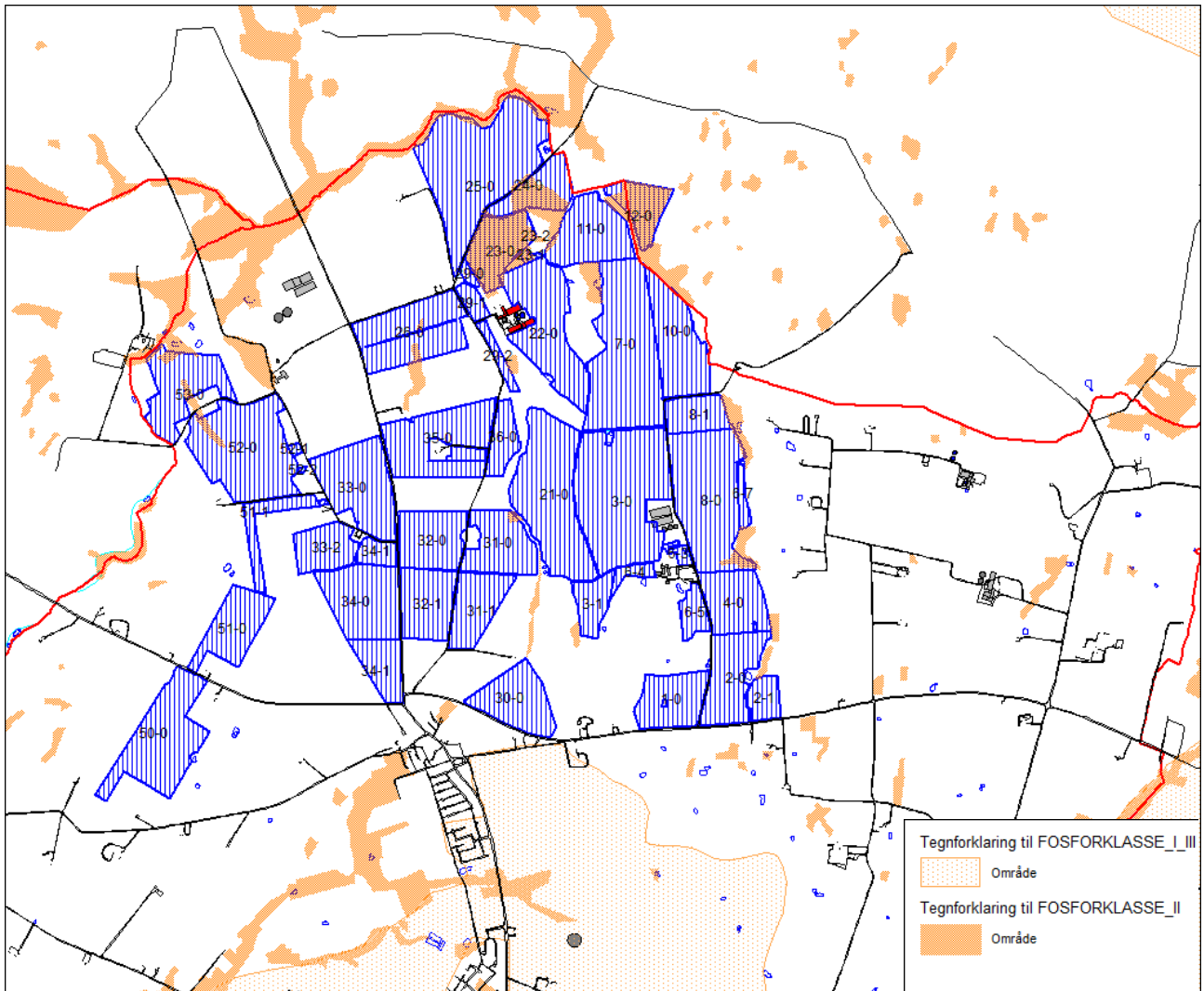
Som det fremgår af tabel 7.1.1.2, er det samlede udbringningsareal 412,26 ha. Jordtypen er overvejende JB4 (lerblandet sandjord), med enkelte arealer med JB1 og JB6.

Der er anvendt sædskifte S4 på hovedparten af markerne, hvilket vil sige, at ansøger har frit sædskiftevalg. På enkelte marker er anvendt sædskifte S2, som svarer til referencesædskiftet på de pågældende arealer.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle krav vedrørende fosfor gælder kun for lerjorde som er drænet og beliggende i opland til meget sårbare Natura 2000 områder. Alle arealer ligger i potentielt fosforfølsomt område, men da der er tale om JB4, lerblandet sandjord, er de fleste af arealerne ikke omfattet af fosforklasse, jf. statens fosforklassekort- se figur 7.1.1.3. Kravet mht. P-overskud på de pågældende arealer svarer til overskuddet ved tildeling til harmoniniveauet, som i it ansøgningen er beregnet til at medføre et fosforoverskud på 16 kg P/ha/år.

En lille del af arealerne, ca. 20 ha, ligger i lavbundsområde (fosforklasse II), hvor det maksimale tilladte fosforoverskud er 2 kg P/ha/år.

Kravet om maksimalt fosforoverskud beregnes som et gennemsnit på bedriftsniveau. Kravet er overholdt, idet der tilføres ca. 850 kg P/år mindre end det maksimalt tilladte på bedriftsniveau.



Definition af fosforklasser	
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse I
Drænede lerjorder med fosfortal over 6	Fosforklasse III
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse II

Figur 7.1.1.3: Kort over fosforklasser 1-3

Oversigtskort over samtlige ejede arealer fremgår af figur 7.1.1.1.

Der må ikke udbringes husdyrgødning på markerne: 80-0a – 80-0e, 8-1, 34-1 og 30-0, da de ikke indgår i udbringningsarealet, som ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Aarhus Kommune vurderer samlet, at ansøgningen lever op til beskyttelsesniveauerne for nitrat og fosfor, fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Alle beregninger er foretaget i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem.

Vilkår:

7.1.2.1 Der må ikke udbringes husdyrgødning på følgende arealer: 80-0a, 80-0b, 80-0c, 80-0d og 80-0e.

- 7.1.2.2 Husdyrgødning svarende til 226,12 DE skal hvert år afsættes til biogasanlæg eller tredje-
mand. Afsætningen skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumenteres i form af under-
skrevet kontrakt eller lign.
- 7.1.2.3 Der må på det godkendte udbringningsareal udbringes maksimalt 54.764,6 kg N og 13.348,5
kg P.

7.2 Kvælstof og fosfor til fjord & hav

7.2.1 Miljøteknisk redegørelse

Før der træffes afgørelse om godkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 skal der efter Habitatbekendtgørel-
sens § 7 stk. 1, jf. § 8 stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse
med andre planer og projekter kan skade det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering.

Nedenstående vurdering er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodken-
delse af husdyrbrug, som er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside på www.mst.dk.

Der udbringes husdyrgødning med et samlet næringsstofindhold på 54.764,6 kg N og 13.348,5 kg P.
I den forrige godkendelse af 9. maj 2012, var niveauerne beregnet til henholdsvis 54.689 kg N og 12.752 kg
P.

7.2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

De ansøgte udbringningsarealer afvander til hhv. Randers Fjord og Grund Fjord, som deraf modtager de ud-
vaskede næringsstoffer fra arealerne.

Randers Fjord er en del af et større Natura 2000-område, og er udpeget som:

- EF-habitatområde nr. 14, Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord
- EF-fuglebeskyttelsesområde nr.15, Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord og
- Ramsarområde nr. 11, Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende kystområde

Opland til Grund Fjord

Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag fremgår af Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland Ran-
ders Fjord, som kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (www.naturstyrelsen.dk).

Randers Fjors er inddelt i tre vandområder med forskellig typologi: Randers Fjord fra Randers til Mellerup,
Grund Fjord og Randers Yderfjord.

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse MKN 130-00166 skal der ved vurdering af, om udvaskning af kvælstof fra et
projekts udbringningsarealer vil skade et Natura 2000-område tages udgangspunkt i de retningslinjer, der
findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger
fra det Centrale Husdyrregister (CHR) om antallet af husdyr (husdyrtrykket) indenfor kystoplandet.

Det blev i godkendelsen af 9. maj 2012 beregnet, at denne tildeling ville medføre en udvaskning stammende
fra husdyrgødningen svarende til henholdsvis 0,87 ‰ af den samlede kvælstofudvaskning og 0,16 ‰ af den
samlede fosforudvaskning til habitatområdet Randers Fjord. Da niveauerne for fosfor og kvælstof i den aktu-
elle ansøgning ikke vil ændre væsentligt på disse tal, er der ikke foretaget en fornyet beregning af projektets
andel af den samlede belastning med næringsstoffer til habitatområdet.

Det er et kriterium jf. vejledningen, at dyretrykket ikke har været stigende i de aktuelle oplande siden 1. jan-
uar 2007. Der foretages en vurdering af, om den samlede nitratudvaskning til det aktuelle vandområde bliver
nedbragt i takt med, at der gives tilladelser og godkendelser. Det vurderes endvidere, om der er andre for-
hold, der har bevirket, at nitratudvaskningen til det aktuelle vandområde er øget.

Dyretrykket er faldende i både oplandet til Grund Fjord og Randers Fjord, fra Randers til Møllerup jf. "Udviklingen i dyrehold for vandoplande" offentliggjort på Statsforvaltningens hjemmeside. Opgørelsen er gengivet i tabellen nedenfor:

	Grund Fjord	Randers Fjord
2012	23.093	131.913
2011	23.369	134.427
2010	23.582	136.806
2009	23.530	137.809
2008	23.355	141.180
2007	24.196	141.835

Aarhus Kommune vurderer, at da husdyrtrykket er faldende inden for oplandet og da projektets bidrag til Randers Fjord er væsentligt mindre end 1 %, vil projektet, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter påvirke Randers Fjord væsentligt.

7.3 Udbringning og natur herunder påvirkning af Bilag IV- arter

7.3.1 Miljøteknisk redegørelse'

I miljøgodkendelsen af 9. maj 2012, er der foretaget en vurdering af påvirkningen af beskyttet natur, ved udbringning af husdyrgødning på markarealerne. Det er derfor kun de ekstra arealer, der er tilkommet i den aktuelle ansøgning, der skal vurderes i det følgende, i forhold til påvirkning af natur.

Ud af de 98,2 DE som udvidelsen består af, afsættes 70,4 DE til biogasanlæg. De resterende 27,8 DE udbringes på udbringningsarealet, som udvides med markerne 8-1, 30-0 og 34-1.

7.3.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

Bilag IV- arter

I henhold til § 11 i Habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan:

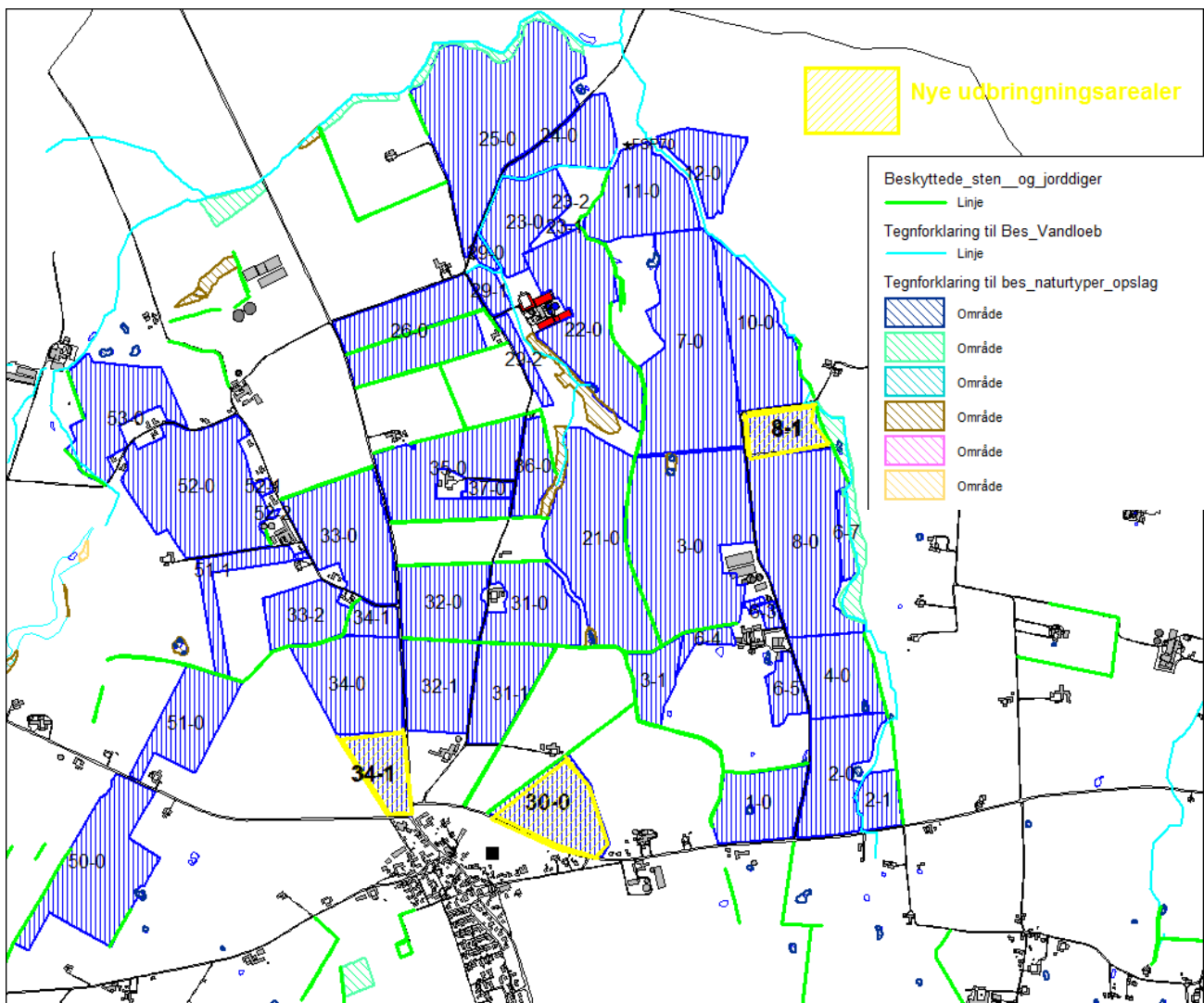
- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV i alle livsstadier.

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 Aarhus 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.

I miljøgodkendelsen af 9. maj 2009 er stillet særlige vilkår til beskyttelse af forekomsten af stor vandsalamander i området.

De tre nye udbringningsarealer støder ikke op til Tilføjelsen af de nye tre marker medfører ingen ekstra vilkår i forhold til beskyttelsen af bilag IV arter.



Figur 7.3.2.6: Udbringningsarealernes placering i forhold til beskyttet natur og diger i området.

Vurdering – husdyrgødning til beskyttet natur – ingen væsentlig påvirkning

Mark 8-1 grænser op til et engareal beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mark 6-7 og 8-0, som blev vurderet under den første godkendelse fra 9. maj 2012, grænser op til det samme engområde. Der er tale om et naturområde med karakteristiske arter for lokaliteten. Der er ikke registreret ualmindelige eller fredede arter. Da terrænet kun falder svagt mod naturområdet, er der ikke er overvejende risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning til naturområdet.

Markerne 30-0 og 34-1 grænser ikke op til beskyttede naturområder.

På baggrund heraf er det kommunens vurdering, at de 3 nye arealer der omfattes af miljøgodkendelsen vil kunne anvendes til udbringning af husdyrgødning, uden at omgivende naturområder påvirkes væsentligt.

Vandløb og søer

Mark 8-1 grænser på en kort strækning ned mod Skader Å.

Alle vandløbene er registreret omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets tilstand.

I miljøgodkendelsen af 9. maj 2012, er der stillet vilkår med hensyn til dyrknings- og gødskningsfrie bræmmer. Det gøres hermed opmærksom på, at Lov om randzoner⁸, som trådte i kraft pr. 1. september 2012, yderligere medfører at der skal opretholdes 10 m dyrknings- og gødskningsfrie bræmmer omkring alle vandløb søer over 100 m².

Diger

Figur 7.3.2.6 viser de beskyttede diger i området. Det nye areal, mark 8-1, grænser op til et registreret beskyttet dige.

Området er generelt præget af mange kulturspor, især i form af sten- og jorddiger. Sten- og jorddiger er beskyttede i henhold til Museumslovens § 29a. Dette betyder, at der ikke må ske tilstandsændringer, der medfører at digerne beskadiges som f.eks. dige-gennembrud.

Oplysninger om beskyttede sten- og jorddiger findes i øvrigt på Danmarks Miljøportal på www.miljoportal.dk.

7.4 Kvælstof til grundvand

7.4.1 Miljøteknisk redegørelse

Projektet har arealer i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) herunder indvindingsoplandet til Mejlbj Vandværk, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan, som har til formål at sikre drikkevandsinteresserne i området. Hovedparten af projektet ligger i Område med Drikkevandsinteresser (OD), hvor Naturstyrelsen på nuværende tidspunkt vurderer, at grundvandsforekomsten ikke skal sikres mod forurening.

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Efterfølgende er områdernes nitratfølsomhed kortlagt (zoneret). Kortlægningen foretages i 3 faser. Indledningsvis angives en overordnet vurdering af områdets sårbarhed. Herefter kortlægges området på detailniveau, hvor der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l.

I områder hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Er der foretaget en zonerings stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen ikke må overstige udvaskningen fra planteavlbrug i området. I områder med en vedtaget indsatsplan kan der i forbindelse med husdyrgodkendelse ligeledes stilles krav om, at udvaskningen ikke må overstige udvaskningen fra planteavlbrug i området. Er der behov for at bringe udvaskningen af nitrat yderligere ned, skal det ske ved påbud og erstatning eller frivillige aftaler.

Markernes placering i forhold til OSD og NFI

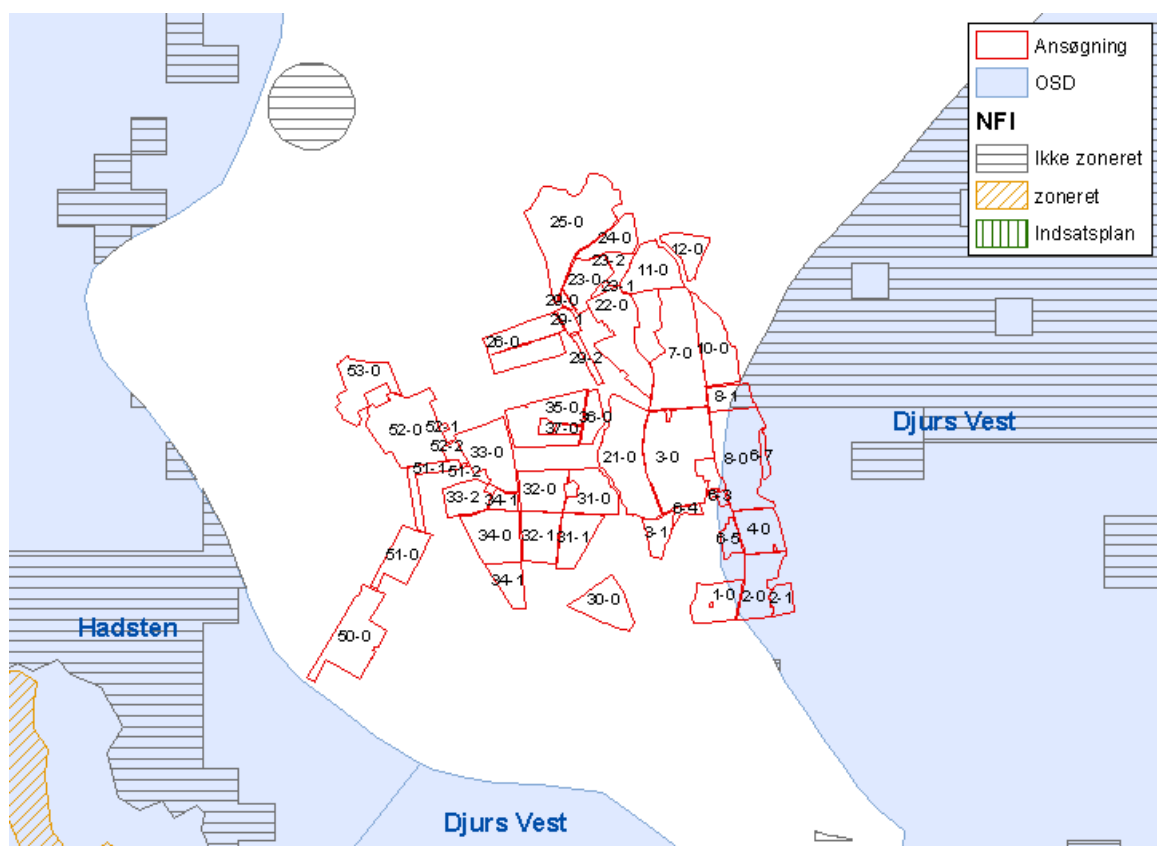
I tabel 7.4.2.1 fremgår de marker som er beliggende helt eller delvist i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). I alt 47,4 ha ligger i OSD. Markernes placering i forhold til status på den statslige kortlægning udgør grundlaget for tilladelser og godkendelser efter husdyrbrugloven.

Området "Djurs Vest" er på nuværende tidspunkt under kortlægning af Naturstyrelsen. Den endelige detailkortlægning vil kunne betyde ændringer i forhold til den nuværende udpegning af NFI. Når kortlægningen foreligger, skal der vedtages en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området.

⁸ Lov nr. 591 af 14. juni 2011 om randzoner

Mark navn	OSD Id	Areal i OSD	NFI Status	Areal i NFI
1-0	Djurs Vest	1,0		-
2-0	Djurs Vest	10,0		-
2-1	Djurs Vest	3,1		-
4-0	Djurs Vest	8,9		-
6-3	Djurs Vest	0,6		-
6-5	Djurs Vest	2,8		-
6-7	Djurs Vest	1,5		-
8-0	Djurs Vest	17,4		-
8-1	Djurs Vest	2,1	Ikke zoneret	1,9
Total		47,4		1,9

Tabel 7.4.2.1 Markernes placering i forhold til OSD og NFI



Figur 7.4.2.1: Figuren illustrerer udbringingsarealernes placering i forhold til OSD, NFI samt status for indsatsplanlægning.

Af ansøgningens FarmN beregning fremgår at nitratudvaskningen ved nudrift er 78,0 mg nitrat/l og i ansøgt drift er nitratudvaskningen vurderet til 77,4 mg nitrat/l. På markniveau overstiger udvaskningen fra ansøgte arealer ikke udvaskningen fra arealerne i nudriften.

Hornslet Indsatsområde og Område med Drikkevandsinteresser område nord for Mejlbjby

I Hornslet Indsatsområde, som ligger øst for projektområdet, er den detaljerede kortlægning af grundvandsressourcen og dens naturlige beskyttelse i området igangsat. Kortlægningen skal udgøre det faglige grundlag for udarbejdelse af en indsatsplan, som skal sikre drikkevandsinteresserne i området.

I området omkring det ansøgte projekt har Mejlbj vandværk kildeplads. Kortlægningen af indvindingsoplandet til Mejlbj Vandværk igangsættes i 2014.

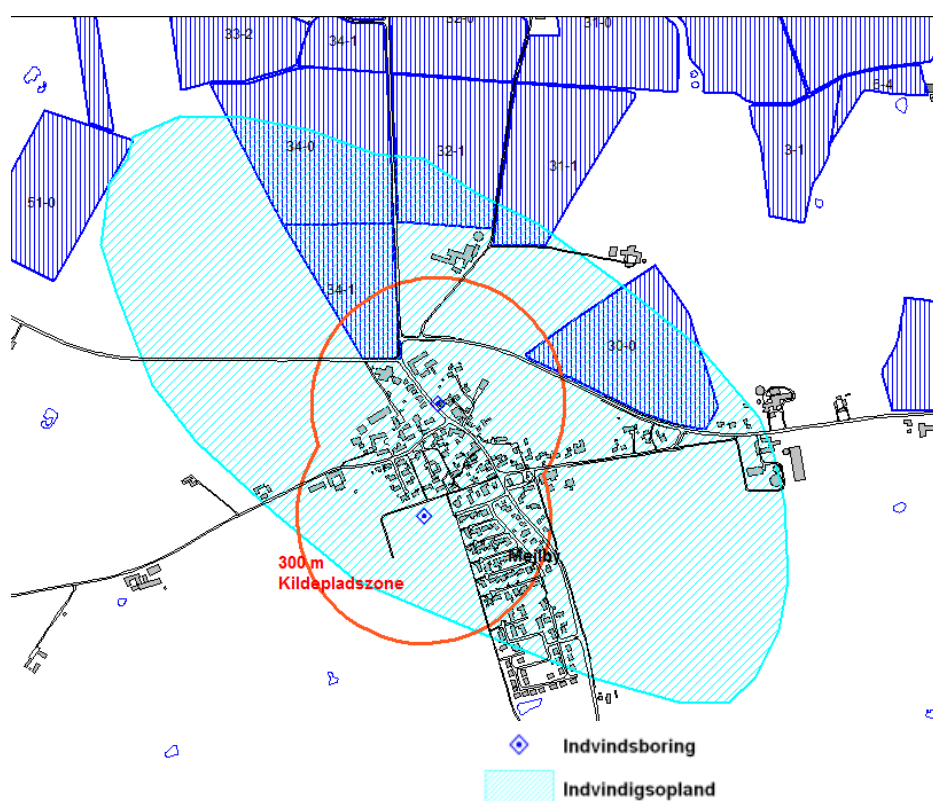
7.4.2 Kommunens bemærkninger og vurdering

I ansøgt drift er den gennemsnitlige nitratudvaskning beregnet til 77,4 mg nitrat/l, hvilket er den samme belastning som blev beregnet ved godkendelsen af 9. maj 2012.

Mark 8-1 ligger i et nitratfølsomt indvindingsopland (NFI), som ikke er zoneret. På nuværende tidspunkt vurderes det, om udvaskningen overstiger 50 mg nitrat/l og i givet fald, om udvaskningen giver anledning til yderligere påvirkning af grundvandet tilstand i forhold til nitrat.

Udvaskningen i det ansøgte projekt er over 50 mg nitrat/l, som er kvalitetskravet for grundvand. Hvorvidt den samlede udvaskning i hele området er kritisk i forhold til kvalitetskravet, vurderes i forbindelse med indsatsplanlægningen. Foreløbig vurderes, at det ansøgte projekt i sig selv ikke giver anledning til en yderligere påvirkning af grundvandet tilstand i forhold til nitrat i området, hvor udbringningsarealerne er placeret, da udvaskningen i ansøgt drift ikke overstiger den nuværende udvaskning.

Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag, der fremgår af ansøgningen godkendes.



Figur 7.4.2.1: Figuren illustrerer udbringningsarealernes placering i forhold til indvindingsboringer og indvindingsopland.

7.5 Arealer i anden kommune

Et af udbringningsarealerne ligger i Syddjurs Kommune. Syddjurs Kommune er derfor hørt i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21 i forbindelse med den første godkendelse af 9. maj 2012. Heri har Syddjurs Kommune redegjort for påvirkning af natur og grundvand. Da der ikke er ændringer i forhold til disse parametre, er det ikke fundet relevant at høre Syddjurs Kommune i forbindelse med den aktuelle udvidelse.

8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

8.1 Anvendelse af BAT på husdyrbruget

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

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 i 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.

BAT niveauet vedrørende kvælstof og forfor skal genberegnes i den aktuelle tillægsgodkendelse.

Beskrivelsen vedrørende de øvrige BAT parametre fra miljøgodkendelsen af 9. Maj 2012, forudsættes gældende også for udvidelsen af produktionen ved denne tillægsgodkendelse.

8.2.1 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), fra 2011.

Der er ved beregningen af BAT niveauet i denne ansøgning anvendt andre beregningsforudsætninger vedr. kvælstofnormer end i den første godkendelse fra 9. maj 2012, idet dette it ansøgningssystemet blev ændret for ansøgninger indkommet efter d. 10. april 2011. BAT niveauet er således fastsat i overensstemmelse med ændringerne i ansøgningssystemet, og kan ikke direkte sammenlignes med beregningen fra den første godkendelse.

Beregningen af det vejledende BAT-emissionsniveau fremgår af nedenstående tabel:

Dyretype	Ny/eksisterende	Gulvtype	Antal	BAT-niveau (kg N)
Smågrise	Eksisterende	Delv. Spaltegulv	38.000	1.606
Slagtesvin	Eksisterende	Fuldspaltegulv	400	178
Slagtesvin	Eksisterende	Delv. Spaltegulv	7.560	2.697
Total				4.481

Ansøger har med ansøgningen indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem vist, at kommunens BAT-niveau overholdes, da den samlede emission fra anlægget er 3.767 kg NH₃/år.

BAT-niveauet er opfyldt ved at overdække tre af ejendommens fire gyllebeholdere samt at reducere foderforbruget til smågrisene. Disse virkemidler er fastholdt ved vilkår i miljøgodkendelsen af 9. maj 2012.

8.2.2 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).

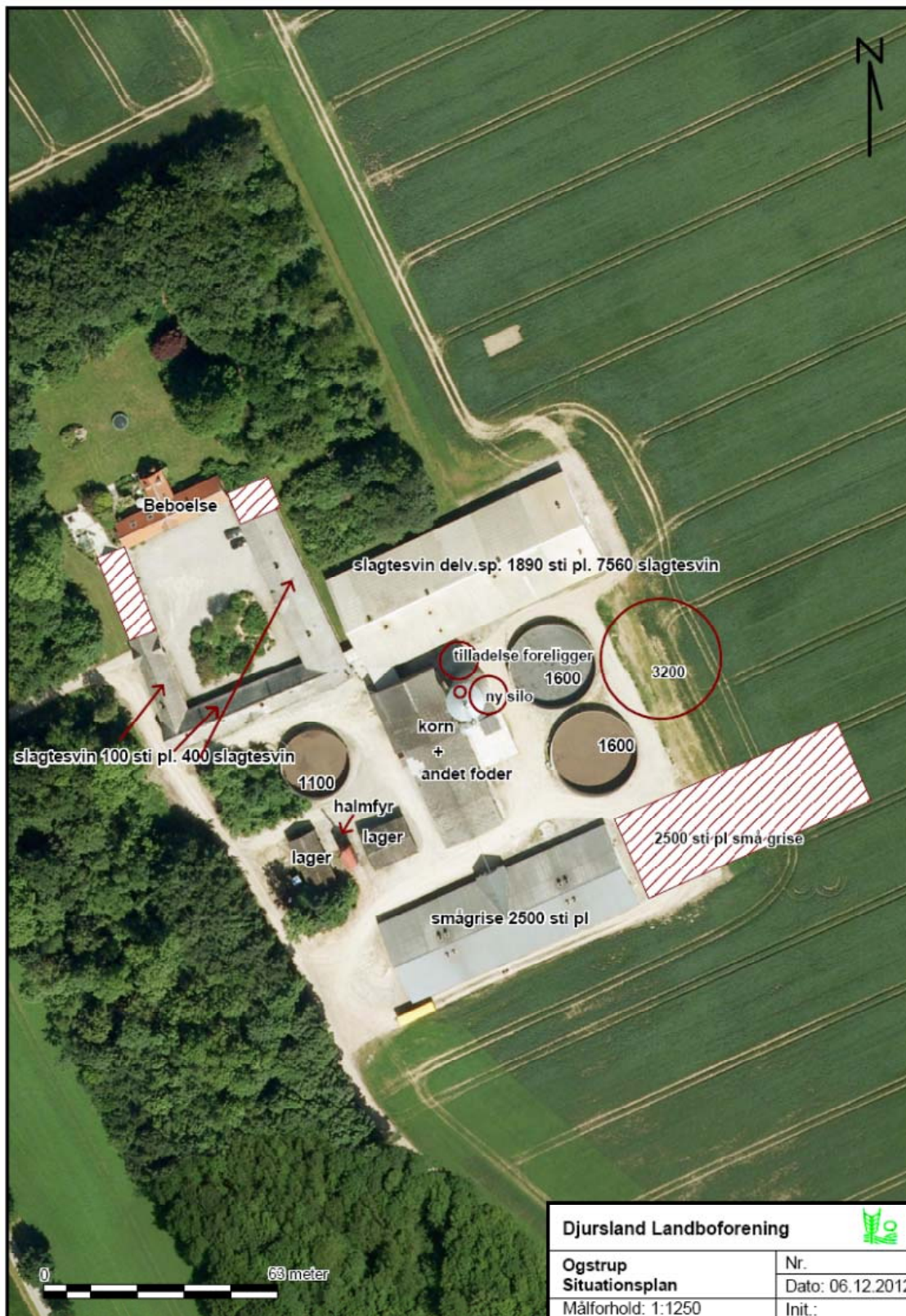
Kommunens BAT-niveau for så vidt angår fosfor er:

Slagtesvin svarende til 260,17 DE = 5.333 kg P/år
Smågrise svarende til 200 DE = 5.560 kg P/år

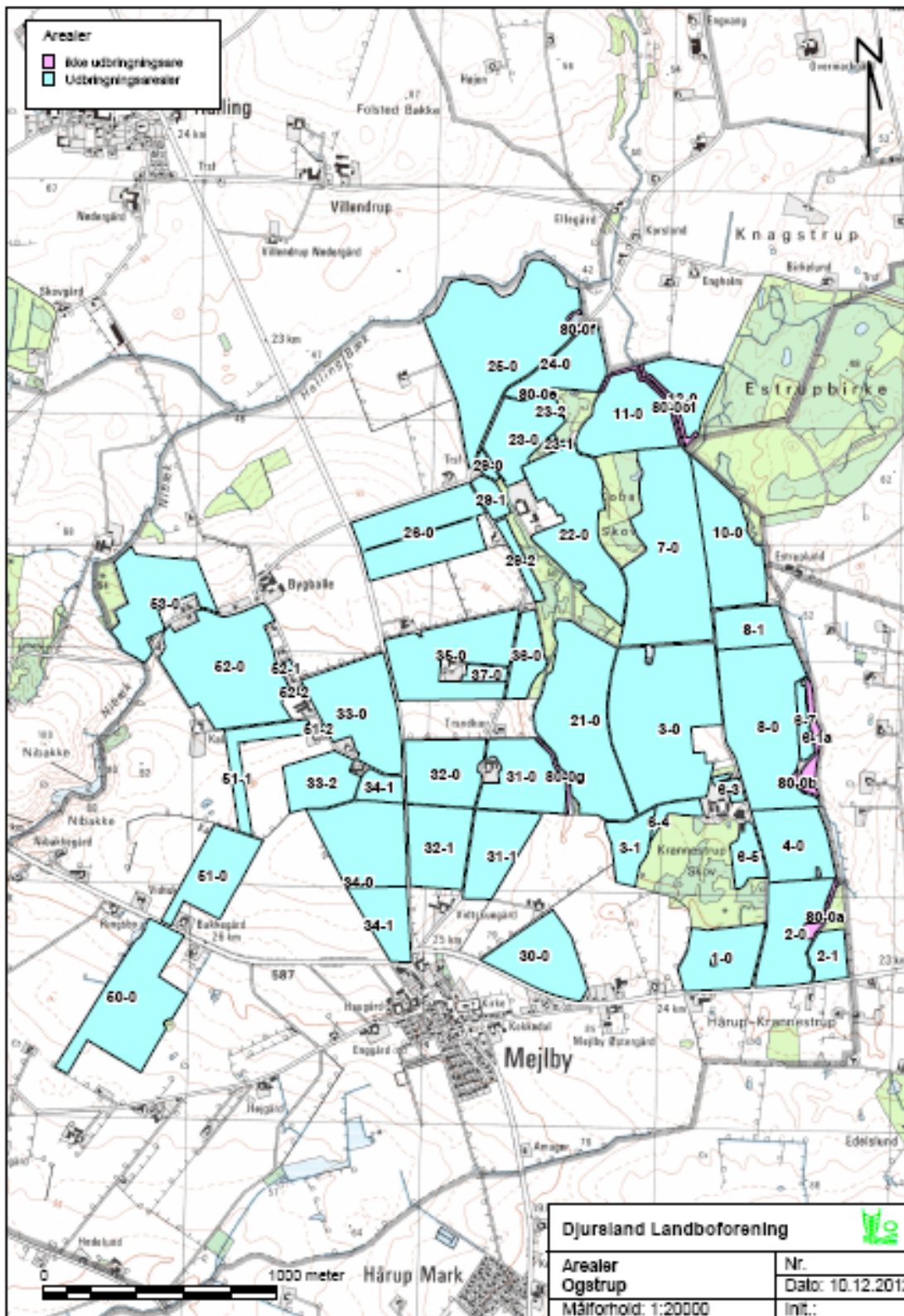
Samlet BAT emissionsniveau vedr. fosfor: 10.893 kg P/år

Ansøger har med ansøgning indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem vist, at kommunens BAT-niveau overholdes. Ejendommens husdyr producerer hvert år 9.110 kg P ab lager.

Bilag 1 – situationsplan



Bilag 2 – Oversigt over egne og forpagtede arealer





Natur og Miljø
Grøndalsvej 1
Postboks4049
DK-8260 Viby J
Tel. +45 8940 2755