



**Tillæg til § 12 godkendelse
af 5. september 2011**

**Salsbjerggård
Togårdsvej 17
4750 Lundby**

Matr. nr. 15 Svinø Vig, Køng m.fl.

Sagsnr. 14/33456
Dato 05.11 2015
Sagsbehandler Line Brandt Dissing

Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Salsbjerggård
Virksomhedens placering	Togårdsvej 17, 4750 Lundby
Virksomhedens art	Landbrug, mælkeproduktion.
Virksomhedsejer	Søren Madsen
Matr. Nr.	15 Svinø Vig, Køng m.fl.
Ejerlav	Svinø Vig, Køng
CVR nr.	25994639
Ejendomsnummer	3900021988
CHR nr.	14707
Godkendelsesdato	05.11.2015
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

Resume

Tillægget omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Togårdsvej 17, 4750 Lundby. Søren Madsen har søgt om godkendelse til at udvide sin kvægbesætning på ejendommen, Togårdsvej 17, 4750 Lundby. Udvidelsen vil være fra 550 køer med opdræt til i alt 650 køer med opdræt og 5 heste.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med byggeriet, da udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1500 m fra nærmeste landsby.

For at sikre, at udvidelsen kan foregå, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, er der i denne godkendelse fastsat specielle vilkår for at virksomheden løbende skal forholde sig til mulighederne for renere teknologi (BAT).

Derudover er der fastsat vilkår så virksomhedens påvirkning af omgivelserne reduceres til et acceptabelt niveau.

På grundlag af de foreliggende oplysninger meddeler Vordingborg Kommune en godkendelse i henhold til § 12 til husdyrbruget på en række nærmere vilkår.

1. Indholdsfortegnelse

Stamoplysninger	2
Resume.....	2
1. Indholdsfortegnelse	3
2. Generelle forhold	4
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
4. Husdyrhold og staldindretning	7
4.1 Husdyrholdets størrelse og sammensætning	7
4.2 Staldindretning	8
4.3 Ventilation.....	9
4.4 Energi- og vand	9
4.5 Spildevand herunder regnvand	9
4.6 Affald	9
4.7 Foder og ensilage.....	9
4.8 Ressourceforbrug	10
4.9 Driftsforstyrrelser og Uheld.....	10
5. Gødningstyper, opbevaring og håndtering	10
5.1 Gødningstyper og mængder.....	10
5.2 Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.....	11
5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse.....	12
5.4 Udspretningsarealer	12
5.5 Nitrat.....	12
5.6 Fosfor	13
6. Forurening og gener fra husdyrbruget.....	14
6.1 Lugt	14
6.2 Støj.....	14
6.3 Transport.....	14
6.4 Lys.....	14
6.5 Ammoniak	14
6.6 Skadedyr	15
6.7 Støv	15
6.8 Olie og Diesel	15
7. Påvirkning fra arealerne og anlægget	15
7.1 Husdyrbelastningen i oplandet til Avnø Fjord	15
7.2 Avnø Fjord.....	15
7.3 Beskyttede naturtyper og bilag IV arter	15
7.3 Vandløb	18
7.6 Nitrat til grundvand	18
8. Bedste tilgængelige teknik.....	18
8.1 Staldsystemer.....	18
8.2 Ressourcer	18
8.3 Gødningsopbevaring	18
8.4 Udbringning af husdyrgødning	18
8.5 Management	19
8.6 BAT niveau i Vordingborg Kommune og samlet BAT vurdering	19
9. Husdyrbrugets ophør	19
Bilag 1. Samlet vilkårsliste for gældende vilkår	20
Bilag 2 Situationsplan over ejendommen	25
Bilag 3 Udspretningsarealer med nitratklasser.....	26
Bilag 4 Udspretningsarealer med fosforklasser og lavbundsarealer	27
Bilag 5 Udspretningsarealer med Natura 2000 områder	28
Bilag 6 Udspretningsarealer med § 3 natur	29
Bilag 7 Udspretningsarealer med oplandsområder	30
Bilag 8 Udspretningsarealerne med vandløb indtegnet	31

2. Generelle forhold

I dette kapitel beskrives en række juridiske forhold ved godkendelsen.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de foreliggende oplysninger meddeler Vordingborg Kommune godkendelse til udvidelse af kvægbedriften på de vilkår, som fremgår af denne godkendelse. Det er endvidere Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Bedriften skal ud over denne miljøgodkendelse også leve op til de enhver tid gældende love og bekendtgørelse for landbrug. Dette gælder også selvom reglerne kan være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Hovedgodkendelsen er fra 5. september 2011. Herefter er der meddelt tillæg til godkendelsen den 26. februar 2013 (ændret udspretningsareal), 12. august 2013 (etablering af ensilageplads og gyllebeholder). Disse tillæg er stadig gældende og IKKE implementeret i dette tillæg. Derudover er der lavet en anmeldelse i henhold til § 30 om velfærdsmæssige ændringer den 29. april 2015.

Der er lavet en samlet vilkårsliste for hovedgodkendelsen og samtlige gældende tillæg. Denne vilkårsliste ses i bilag 1. I denne liste er også nye vilkår fra dette tillæg indført. Dvs. disse vilkår står både i tillægget og i bilag 1 så der er et samlet overblik.

Vilkår 4.1 er nyt og erstatter ældre udgaver af samme vilkår, da det er dyreholdets størrelse der er fastlagt i vilkåret. Vilkår 5.2 erstatter ligeledes tidligere vilkår omkring tilladt mængde udbragte næringsstoffer.

Meddelelsespligt – anlæg, arealer og ejerforhold

Såfremt der foretages ændringer på bedriften, skal kommunen orienteres, og foretage en vurdering af om eventuelle ændringer, udløser et krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen.

Udskiftning af arealer indenfor samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i husdyrbekendtgørelsen¹, og arealerne afvander til samme kystopland.

Offentlighed

Ansøgning om tillægget har været i offentlig høring fra den 28. januar 2015 til den 18. februar 2015. Der er ikke indkommet kommentar i offentlighedsfasen og der er ingen der har bedt om at få udkastet tilsendt.

Udkast til godkendelse er sendt digitalt til følgende naboer:

Ole Holm, Togårdsvej 11

Anne Kirstine Prior og Ole Peter Jensen, Togårdsvej 13

Karl Højgård Skafte, Togårdsvej 15

Endeligt forslag til tillæg har været i offentlighed til naboerne fra den 2. september – 14. oktober 2015. Der er ikke indkommet bemærkninger til forslaget fra naboernes side.

¹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering

Miljøgodkendelse giver 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 05-11-2023.

Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven²

Det skal bemærkes, at Vordingborg Kommune altid kan ændre vilkårene for bedriftens egenkontrol.

Hvis den meddelte godkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet. Afgivelser, der skyldes naturlige produktionsudsving betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering jf. 17 i husdyrbekendtgørelsen¹. Den første revurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2023.

Sagens akter

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

Ansøgning om miljøgodkendelse skema 71121, version 3

Andet supplerende materiale

Afgørelsen er sendt til

Ansøger, Søren Madsen, Togårdsvej 17, 4750 Lundby.

Kopi af afgørelsen er sendt til Interessenter, der er høringsberettiget ved lov eller har anmodet om udkast

Landboforeningen Gefion, att. Ann Frost, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, af@gefion.nu

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnvordingborg-sager@dn.dk

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. mst@mst.dk

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

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Friluftsrådet, v. Terkel Jakobsen, Nellikevej 4, 4930 Maribo, jakobsen.terkel@gmail.com

DOF storstrøm v/Michael Thelander, vordingborg@dof.dk

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i husdyrloven. Ansøgningen vil tillige blive vurderet i forhold til habitatdirektivet³

Klagevejledning

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres på Vordingborg Kommunes hjemmeside den 5. november 2015 www.hoering.vordingborg.dk. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet på www.nmkn.dk inden 4 uger fra afgørelsens annoncering. Det vil sige inden den 3. december 2015 kl. 23.59.

Miljøklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning.

Klageberettiget er ansøger, diverse organisationer og enhver som har væsentlig individuel interesse i sagen.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04.12.2009

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 01.05.07 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.

Bemærk der er gebyr på klager til Natur og Miljøklagenævnet. De nærmere klageregler kan ses på nævnets hjemmeside.

Såfremt afgørelsen påklages vil dette blive meddelt ansøger.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene jf. husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder fra annoncering af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Line Brandt Dissing

Vilkår for generelle forhold

- 2.2 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 71121, version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne godkendelse, vil der ikke være en vurdering af de landskabelige forhold her. Der henvises til § 12 godkendelsen fra 30. december 2009. Derudover er der givet et tillæg den 23. juni 2010, som ændrer projektet fra, at der skulle bygges en stor stald, til at bygge 2 mindre stalde i stedet. Byggeriet på ejendommen er i overensstemmelse med de tidligere givne godkendelser. Vilkårene i hovedgodkendelsen fra 5. september 2011 er stadig gældende.

4. Husdyrhold og staldindretning

I dette afsnit beskrives husdyrholdets størrelse og sammensætning. Desuden gives en beskrivelse af staldindretningen på husdyrbruget og husdyrbrugets samlede anlæg.

4.1 Husdyrholdets størrelse og sammensætning

Ejeren, Søren Madsen praktiserer sæsonkælvning. Det er et New Zealandsk inspireret system, som giver mulighed for at udnytte afgræsnings sæsonen optimalt. Al kælvning sker fra 15. juni og ca. 9 uger frem. Dette betyder, at der er store udsving i antallet af dyr i løbet af året. For gruppen af køer vil der typisk være 20 % flere efter kælvning i september og frem til januar, hvor køerne gradvist udsættes. Derved vil antallet af køer være lavt fra april til juli, hvorefter tilgangen af kvier gradvist øger antallet af køer.

For opdrættes vedkommende er der variationer i samme størrelsesorden som for køerne, men over lidt andre perioder. Der vil dog kunne være lidt overlap fra januar til april.

Tabel 4.1 Det tilladte dyrehold før og efter ændringen:

Dyretype	Antal dyr godkendt 30.12.2009	Antal årsdyr efter udvidelsen	DE efter udvidelsen	Max antal køer på bedriften på en enkelt dag
Jerseykøer (kg EKM)*	550	650	850,6	780
Årskøer, tung race	3	3	4,0	
Kvier (6 mdr. til 17 mdr., jersey)	300	325	99,6	390
Kvier (17 mdr. til 24 mdr., jersey)	200	220	92,5	264
Kalve (0 mdr. til 6 mdr.)	150	175	35,0	
Ungtyre (6 mdr. – slagtning)	20	25	4,9	
Tyrekalve (40-60 kg)	300	350	30,4	
Heste	5	5	1,7	

*korrektion for mælkeydelse: $1/(0,433370 + (0,0000818*10.700 \text{ kg EKM}))$

Vilkår

4.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning:

Dyretype	Antal årstyr efter udvidelsen	Max antal dyr på bedriften (+ 20 %)
Jerseykøer (kg EKM)*	650	780 pga. sæsonkælvning
Årskøer, tung race	3	3
Kvier (6 mdr. til 17 mdr., jersey)	325	390
Kvier (17 mdr. til 24 mdr., jersey)	220	264
Kalve (0 mdr. til 6 mdr.)	175	
Ungtyre (6 mdr. – slagting)	25	
Tyrekalve (40-60 kg)	350	
Heste	5	

*10.700 kg EKM

4.2 Staldindretning

Der er ingen ændring i staldindretningen i forbindelse med dette tillæg. Der er dog bygget en kælvningsafdeling i forbindelse med en anmeldelse (§31) i foråret 2015. Der er derfor en ekstra staldbygning i denne godkendelse i forhold til hovedgodkendelsen. Placeringen af dyrene i staldsystemer er som følgende:

Tabel 4.2 Det ansøgte dyrehold er vist i nedenstående tabel.

Dyretype	Antal før	Antal efter	Staldsystem
Malkekøer (Jersey)	550	630	Nyere stalde, fast gulv
Malkekøer (jersey)		20	Dybstrøelsesstalden, dybstrøelse (nyt kælvningsafsnit)
Malkekøer (stor race)	3	3	Dybstrøelsesstalden, dybstrøelse
Kviekalve (0-6 mdr.)	150	175	Dybstrøelsesstalden, dybstrøelse
Kvier (6-17 mdr.)	300	325	Dybstrøelsesstalden, dybstrøelse m foderbord
Kvier (17-24 mdr.)	200	220	Nyere stalde, fast gulv
Tyrekalve (0-6 mdr.)	300	350	Gamle stalde, dybstrøelse m foderbord
Ungtyre (6 mdr. – slagtn.)	20	25	Gamle stalde, dybstrøelse m foderbord
Heste (300-500 kg.)	5	5	Gamle stalde, dybstrøelse

Der vil fortsat være sæsonkælvning på ejendommen, hvorfor antallet af dyr varierer en del i løbet af året. Der vil være ca. 750 køer i forbindelse med kælvningen i juni, som foregår udendørs, mens der vil være ca. 600 køer efter udsætning af dyr i løbet af vinteren og foråret. Samlet set vil der være et dyrehold svarende til 650 årskøer som gennemsnit over året. Det samme gør sig gældende for opdrættet.

Ændret mælkeydelse:

Der er større mælkeydelse end normen for malkekøerne, som fremover forventes at levere op mod 10.700 kg EKM. I forhold til ammoniakfordampning er der foretaget korrektioner af antal FE/årsko og g råprotein/FE.

4.3 Ventilation

Ingen ændring

4.4 Energi- og vand

El anvendes til malkeanlægget, nedkøling af mælk, blanding af foder og belysning i og omkring stalden. Der forventes et forbrug af el på ca. 190.000 KWh/år (estimeret), det nuværende forbrug ligger på 160.000 KWh/år. Stigningen i elforbruget skyldes hovedsageligt, at der er flere køer der skal malkes, og dermed mere mælk, der skal køles ned.

For at spare på elforbruget anvendes bl.a. lavenergibelysning (se desuden BAT afsnittet om energi).

Dieselolieforbruget stiger fra 32 tons til 38 tons, altså en stigning på 5 t i forbindelse med udvidelsen, hvilket skyldes øget kørsel i forbindelse med fodring, øget ensilering og gylleudkørsel.

Fyringsolieforbruget forventes uændret til 3.000 l.

Ejendommen har egen vandboring, der skal søges indvindingstilladelse til det øgede forbrug. Vandforbruget på 35.000 m³ forventes at stige til 42.000 m³ i forbindelse med udvidelsen af kvægproduktionen.

Vurdering

Kommunen vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

Tabel 4.2 Oversigt over energi og vandforbrug før og efter ændringen af produktionen

	Nudrift	Efter ændringen
Vandforbrug	35.000 m ³	42.000 m ³
Fyringsolie	3000 L	3.000 L
El	160.000 kWh	190.000 kWh
Dieselolie	32 m ³	38 m ³

Vurdering

Der sker en stigning i forbruget af resurser. Det vurderes proportionelt med udvidelsen, der indsættes derfor ikke nye vilkår i dette afsnit.

4.5 Spildevand herunder regnvand

Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser.

4.6 Affald

Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser.

4.7 Foder og ensilage

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser. Der forventes dog en stigning i forbruget på en faktor 1,2 proportionelt med udvidelsen i dyreholdet.

4.8 Ressourceforbrug

Ressourcerne, der ikke bliver vurderet i afsnit 6.8 om vand og energiforbrug er f.eks. brug af foder, halm osv. Disse ressourcer vil helt naturligt stige ved en større besætning. Det findes ikke nødvendigt, at stille vilkår her, da ressourcerne vurderes rimelige set i forhold til mælkeproduktionen og svarer til udvidelsen.

4.9 Driftsforstyrrelser og Uheld

Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser.

5. Gødningstyper, opbevaring og håndtering

I dette kapitel beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på ejendommen. Husdyrgødningens opbevaring og håndtering indgår også heri.

5.1 Gødningstyper og mængder

I tabel 5.1 er en oversigt over ejendommens producerede mængde kvælstof og fosfor før og efter udvidelsen. I tabel 5.2 er givet den totale mængde gødning på ejendommen før og efter udvidelsen.

Tabel 5.1. Oversigt over producerede mængder af husdyrgødning fordelt på typer.

Før udvidelse					
Gødningstype	KgN	KgP	DE kvæg	Afsat mængde N	Afsat mængde P
Kvæggylle	40.285	5.344	346	16.409	3.116
Dybstrøelse	9.134	1.226	84,66 + (0,71)		
Afsat ved græsning	5.401	813	49,85 + (1,0)		
Efter Udvidelsen					
Kvæggylle	64.493	5.847	404	28.258	3.700
Dybstrøelse	12.204	1.653	117,19 + (0,71)		
Afsat ved græsning på egen bedrift	6.381	946	71 + (1,0)		

Tabel 5.2. Total gødningsmængde før og efter på ejendommen efter der er afgivet til tredjemand's arealer

Gødningstype	Total N på ejendom	Total P på ejendom	DE udbragt på ejendommen
Før	54.820	7.384	480
Efter	54.820*	8.446*	592*

*Disse tal er vejledende, da det vil variere fra år til år hvor meget husdyrgødning der udbringes. Det er mængden af næringsstoffer i vilkår 5.2, der skal være overholdt alle gødningsår. Årsagen til at fosforindholdet stiger er, at der udspreddes mere dybstrøelse på egen jord end tidligere.

Tabel 5.3 Oversigt over gylleaftaler/græsningsarealer:

Navn	Antal ha	DE/ha	Kg N	Kg P	Antal DE i alt
Andy Jelgren, Kastelevvej 31 4760 Vordingborg	198 ha	1,16 DE/ha	23.000	6.900	200 (230)
Jens Hansen Avnøvej 19 4750 Lundby	447 ha	0,92 DE/ha	22.000 i gylle 19.000 i slam	4.000 6.000	220 190
Morten Boysen Køng Møllevej 43 4750 Lundby	171 ha	1,17 DE/ha	20.000	3.600	200
Jens Ejlersen Fladagervej 2 4750 Lundby	145 ha	1,04	15.000	3.000	150
I/S Enø Avnøvej 15 4750 Lundby	258 ha	1,37	35.300	5.295	225 (353)
Jens Ejlersen Fladagervej 2 4750 Lundby	50 ha Afgæsning				
Peter Christensen Kornhøjvej 2 4750 Lundby	130 ha MVJ				130
Jens Hansen Avnøvej 19 4750 Lundby	18 ha Afgæsning				
Per Arne Hansen Svinøvej 161 4750 Lundby	30 ha Af- gæsning				
Søren Madsen Togårdsvej 17 4750 Lundby	19,6 ha Afgæsning				

Vurdering

Der henvises til hovedgodkendelsen.

Vilkår

5.2 Der må max. udsprede 54.820 kgN/år og 8.446 kgP/år husdyrgødning på ejendommen.

5.6 Der skal til enhver tid være 17 % ekstra efterafgrøder ud over lovgivningens krav.

5.2 Opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede årlige produktion af flydende gødning er 13.285 m³ inkl. opbevaring af rengøringsvand og drikkevandsspild.

Tabel 5.4 Ejendommens opbevaringskapacitet består af følgende:

Adresse		m ³
Togårdsvej 17	Gyllebeholder 1	5.000
Togårdsvej 17	Gyllebeholder 2	5.000
Togårdsvej 17	Forbeholder	500
Togårdsvej 17	Gyllekanaler	300
Togårdsvej 9	Gyllebeholder	1.500
Næstvedvej 384	Gyllebeholder	450
Næstvedvej 406	Gyllebeholder	750
Total opbevaringskapacitet		13.500

Samlet giver det en opbevaringskapacitet på 13.500 m³. Det betyder at der er opbevaringskapacitet til at have husdyrgødningen i over 12 mdr. Opbevaringskapaciteten øges dermed ved dette tillæg.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre landmænd eller slam.

Forholdene omkring opbevaring og udbringning af gylle er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴. Det skal dog oplyses, at al gylle suges fra beholderen over i gyllevognen. Det betyder så også at der ikke er nogle pumper, der kan startes utilsigtet med dertil følgende risiko for forurening.

Vurdering

Det vurderes at husdyrgødningsbekendtgørelsens almindelige regler for håndtering af gylle er tilstrækkelig regulering af området.

5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

5.4 Udspretningsarealer

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

5.5 Nitrat

Landbrugsarealer som afvander til Natura 2000 områder eller andre kvælstoffølsomme områder er omfattet af fastsatte krav til kvælstofreduktion. Der opereres med 3 nitratklasser. Nitratklasse 1, 2 og 3. Jo højere nitratklasse jo mindre må husdyrtrykket være på markerne uden yderligere restriktioner som f.eks. ekstra efterafgrøder.

Udspretningsarealet er beliggende i nitratklasse 1 og 3. Det maksimalt tilladte husdyrtryk er 1,04 DE/ha. Det reelt anvendte husdyrtryk på ejendommen er 1,69 DE/ha.

Den maksimalt tilladte udvaskning er 41,2 kgN/ha mens den reelle udvaskning er 37,8 kgN/ha (tabel 5.5). Da den reelle udvaskning er mindre end den maximale overholdes kravet til udvaskning.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19.12.06 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Tabel 5.5 Nitratberegning

DE reduktionsprocent	60,99 %
Det maksimale dyretryk	1,04 DE/ha
Det reelle dyretryk	1,69 DE/ha
Udvaskning af N KgN/ha DE _{max}	41,2
Udvaskning af N KgN/ha DE _{reel}	37,8

Vurdering

Det vurderes at ansøgningen om udvidelse i forhold til beregningerne i husdyrgodkendelse.dk ikke vil give anledning til problemer med nitrat i forbindelse med udbringning da den reelle udvaskning ikke overstiger den maksimalt tilladte udvaskning.

5.6 Fosfor

Landbrugsjord tilføres fosfor for at give næring til planterne. Tilføres der mere fosfor til jorden end der fraføres med planterne vil forforindholdet i jorden stige. Jordens evne til at tilbageholde fosfor falder jo større nettotilførelse af fosfor der er tale om. Når jorden er mættet vil den opløste fosfor blive tilført det omliggende vandmiljø ved udvaskning. Jordens indhold af fosfor, som kan udvaskes udtrykkes ved et fosfor tal (Pt).

En del af udspretningsarealet ligger i P-klasse 0, 2 og 3, men da der i beregningerne er taget højde for fosforklassen regnes det ikke for et problem.

Tabel 5.5 Fosforberegning

Klasser vedr. Fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor.	139,41	0,0 kg P/ha/år	0,2 kg P/ha/år
Pt. 4,0-6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0	0,0 kg P/ha/år	0,2 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der ikke er overbelastet med fosfor	34,55	0,0 kg P/ha/år	0,2 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	178,30	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-34,3 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	24 kg P/ha/år		
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	24 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	0 kg P/ha/år		

Der udsprede 24 kg P/ha/år og der fra føres 24 kg P/ha/år. Der er derfor fosforbalance på areaerne

Vurdering

Det vurderes ud fra beregningerne, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Udspreddingen må dog ikke være større, end nitratklasserne giver mulighed for.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit gennemgås de faktorer der kan give forurening og gener fra husdyrbruget.

6.1 Lugt

Her vurderes om der er væsentlige lugtgener for nærmeste naboer, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.

Ansøgningssystemet har beregnet en teoretisk lugtmission fra staldbygningerne. Af beregningen efter den nye lugtvejledning fremgår det, at geneafstand for lugt overholdes til samtlige typer af bebyggelser. Se samlet lugtberegning herunder:

Tabel 6.1 Oversigt over lugtgeneafstande.

Geneafstande ansøgt drift, afstandene er opgjort som gennemsnit af afstandene fra hhv. eksisterende stald og den planlagte stald

Områdetype:	Afstand til områdetype (m)	Beregnet geneafstand (m)
Byzone (Kostræde Banker)	2100	609,18
Samlet bebyggelse (Højbro)	1418	423,39
Enkelt bolig	147	128,15

* Da der er sæsondrift på ejendommen, vil der i sommerperioden være op mod 750 malkekøer. Det skal dog bemærkes, at køerne går på græs i perioden maj-juni og delvis juli-september. Der vil således ikke være dyr på stald i en stor del af denne periode. Der er dog lavet en worse-case lugtberegning, der viser lugtgeneafstanden med 750 malkekøer i stedet for med 650. Lugtgeneberegningen er lavet i det fiktive skema 71238. Ejendommen overholder lugtgenekriterierne.

Vurdering

Det vurderes at der ikke vil blive problemer i forhold til lugt da lugtgeneafstandene overholdes og der tidligere er stillet vilkår som begrænser evt. lugtgener mest muligt.

6.2 Støj

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

6.3 Transport

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

6.4 Lys

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

6.5 Ammoniak

Den samlede ammoniakdeposition fra anlægget ses i tabel 6.2.

Tabel 6.2 Emission fra anlæg

Reduktion mere end krav	1230 kgN/år
Samlede emission fra anlæg	4.354 KgN/år
Meremission fra anlæg	590 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområderne	1,7 KgN/år

Der er ca. 45 meter og 70 meter til nærmeste § 3 natur. Naturtyperne er dog mose og eng, som har en relativ høj tålegrænse. Merdepositionen på 1,7 vil ikke kunne påvirke mosen og engen væsentligt. Det vurderes, at ammoniakdepositionen fra staldanlægget, ikke vil være til at adskille fra den generelle deposition af luftbåren ammoniak på sårbar natur på 11 kgN/år. Det ses ligeledes i tabel 6.4, at emissionen fra staldanlægget er 1.230 kgN/år mindre end der kræves i forhold til gældende lovgivning.

For at mindske ammoniakemissionen fra stalden er der valgt et staldsystem med en ammoniakfordampning, der er væsentlig mindre end referencestaldsystemet.

6.6 Skadedyr

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

6.7 Støv

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

6.8 Olie og Diesel

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

7. Påvirkning fra arealerne og anlægget

I dette kapitel beskrives og vurderes arealerne og hvordan driften af markerne, herunder hvordan fosfor og kvælstof påvirker søer, vandløb, Avnø Fjord og grundvand. Der er ingen ændringer i udspretningsarealerne i dette tillæg.

7.1 Husdyrbelastningen i oplandet til Avnø Fjord

Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser

7.2 Avnø Fjord

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

7.3 Beskyttede naturtyper og bilag IV arter

Dyreholdet bliver udvidet fra 838 DE til 1117 DE. Den samlede N-emission fra stald og lager er beregnet til 4354 kgN/år, hvorfor naturarealer inden for en afstand af 1,4 km vil blive påvirket af udvidelsen. Naturarealer inden for en afstand af 100 m fra udspretningsarealerne vil ligeledes kunne blive påvirket af det vindbårne kvælstof. En anden andel af næringsstofferne (kvælstof og fosfor) kan udvaskes til naturarealer enten som direkte overfladeafstrømning eller som nedsivning.

Meremissionen er 590 kgN/år

Ammoniak og natur

Vordingborg Kommune har ved besigtigelser i 2008 registreret følgende beskyttede naturtyper, der vil blive påvirket af produktionsudvidelsen, se tabel. Ved besigtigelsen har hver naturtype fået tildelt en estimeret naturtilstand/-værdi fra 1-5 hvor 1= høj, 2= god, 3= moderat, 4= ringe, 5= dårlig.

Husdyrloven inddeler ammoniakfølsom natur i tre kategorier. Vordingborg Kommunes kategorier er:

Kategori 1-natur

- Ammoniakfølsomme skovnaturtyper
- Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper
- Ammoniakfølsomme sø-naturtyper
- § 3 heder og overdrev indenfor Natura 2000

Kategori 2-natur

- Overdrev over 2,5 hektar beliggende uden for Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur

- § 3 hede, mose eller overdrev med høj naturværdi uden for Natura 2000-områder
- § 3 hede, mose eller overdrev med høj naturværdi indenfor Natura 2000-områder, som ikke er kategori 1 eller 2-natur
- Ammoniakfølsom skov

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniakdeposition i naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniakdeposition til naturområdet ikke må overskride 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen skal vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav eventuelt skal være. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/år.

Naturtype/ lok.nr.	Natur		Særlige arter	Tålegrænse kgN/ha/år	Vilkår/ Bemærkninger
	værdi	kate- gori			
Mose 33.5	4		Sylt star og Sumpkarse	15-25	
Mose 33.9	5			15-25	Totaldeposition og merde- position = 8,51 og 1,25 kgN/ha/år
Mose 35.1	5			15-25	Totaldeposition og merde- position = 3,12 og 1,76 kgN/ha/år
Mose 36.1	4		Skov angelik og Kær snerre	15-25	Totaldeposition og merde- position = 0,29 og 0,10 kgN/ha/år

Eng 33.7	5			15-25	Totaldeposition og merdeposition = 8,35 og 1,26 kgN/ha/år
Skov Bøg på muld		1		Habitat naturtype 9130 Bøg på muld 7-20	Totaldeposition og merdeposition = 0,10 og 0,03 kgN/ha/år
Eng 33.1	5			15-25	
Mose 33.2	5			15-25	
Mose 36.3	4			15-25	
Mose 37.4	4			15-25	
Eng 33.3	4			15-25	
Eng 38.1	4			15-25	
Sø 33.4				Er eutrofieret (næringsstofbelastet)	
Sø 33.6	4			Eutrofieret	
Sø 35.2	3			Eutrofieret	
Sø 1089.1	4			Eutrofieret	
Sø 1090.8	3			Eutrofieret	
Sø 1091.3	4			Eutrofieret	
Sø 19.3	4			Eutrofieret	
Sø 19.4	4			Eutrofieret	
Eng 19.5	4			15-25	
Mose 19.6	3			15-25	
Mose 51.3	3		Krybende baldrian, Alm. brunelle, Gul iris og Musse vikke	15-25	
Mose 1001.1	3		Gul frøstjerne, Eng forglem-migej og Gul iris	15-25	
Sø 19.7	4			Eutrofieret	
Sø 19.8	4			Eutrofieret	
Sø 19.9	4			Eutrofieret	
Sø 1089.2	3			Eutrofieret	
Sø 1090.1	4			Eutrofieret	
Sø 1090.2	4			Eutrofieret	
Sø 1090.3	3			Eutrofieret	
Sø 1090.4	3			Eutrofieret	
Sø 1090.5	4			Eutrofieret	
Sø 1090.6	3			Eutrofieret	
Sø 1090.7	4			Eutrofieret	
Sø 1091.1	4			Eutrofieret	
Sø 1091.2	4			Eutrofieret	
Sø 1091.5	3			Eutrofieret	
Sø 1091.6	4			Eutrofieret	
Sø 1092.1	3			Eutrofieret	
Sø 1093.4	2		Grøn frø og Glanskapslet siv	Eutrofieret	

Sø 1094.3	4			Eutrofieret	
Sø 1117.1	4			Eutrofieret	
Sø 1117.2	4			Eutrofieret	

Påvirkning af Natura 2000

Stald og lager ligger ca. 1 km nord for Natura 2000 område 169. Markerne 33-0, 33-9, 41-0 og 41-1 grænser op til Natura 2000 området. For disse marker er 100 m zonen i Natura 2000 området, der påvirkes af kvælstof depositionen, omdriftsarealer på nær mark 41-0, der ligger ca. 10 m fra kategori 1 natur, Skov Bøg på muld.

Påvirkning af bilag IV arter

På bilag IV i EU's Habitatdirektiv er der listet en række dyr og planter (bilag IV arter), som medlemsstaterne har en særlig forpligtigelse til at beskytte. Vordingborg Kommune ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for Springfrø, Stor Vandsalamander og Markfirben.

Vordingborg Kommune har kendskab til forekomst af 4 bilag IV arter i området omkring udspretningsarealerne. Det drejer sig om Spidssnudet frø, Grønbroget tudse, Stor Vandsalamander og Markfirben. Det kan derfor ikke udelukkes, at de nævnte og beskyttelseskrævende padde kan leve eller yngle i et eller flere af vandhullerne i eller i nærheden af udspretningsarealerne. Udspretningen får ikke direkte indflydelse på Markfirbenets levesteder.

Vurdering

Baggrundsbelastningen i Vordingborg Kommune på ca. 12 kgN/ha/år.

Det er Vordingborg Kommunes vurdering, at tålegrænserne for de beskyttede naturtyper ikke vil blive overskredet pga. udspretningen. Endvidere vil udspretningen pga. udspretningsarealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000 områder og beskyttet natur ikke medføre, at der vil ske en negativ påvirkning af såvel Natura 2000 område som af bilag IV arter.

7.3 Vandløb

Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelser

7.6 Nitrat til grundvand

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8. Bedste tilgængelige teknik

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod rene re teknologier i landbrugsproduktionen.

8.1 Staldsystemer

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8.2 Ressourcer

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8.3 Gødningsopbevaring

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8.4 Udbringning af husdyrgødning

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8.5 Management

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

8.6 BAT niveau i Vordingborg Kommune og samlet BAT vurdering

For at kunne undersøge om BAT niveauet i ansøgningen er tilstrækkeligt, er det nødvendigt at udregne BAT niveauet. Det gøres ud fra miljøstyrelsens generelle vejledning om BAT emissionsniveau. I nedenstående tabel er udregnet det maksimale ammoniakniveau for hver dyregruppe. Det viser en samlet maksimal tilladt ammoniakfordampning på 4.681 kg NH₃N.

Dyretype	Antal	BAT/dyr	Korrektion	Kg NH ₃ -N
Malkekøer (Jersey)	630	6,20 ^a	9/12 ¹	2.929,50
Malkekøer (Jersey)	20	8,51	9/12	127,65
Malkekøer (stor race)	3	10,04		30,12
Kviekalve (0-6 mdr.)	175		10/12 ²	264,75 *
Kvier (6-17 mdr.)	325	2,62 ^b	7/12 ³ og 0,86 ^Z	423,95
Kvier (17-24 mdr.)	220	3,0 ^c	10/12 ⁴ og 1,17 ^Z	643,24
Tyrekalve (0-6 mdr.)	350			204,75*
Ungtyre (6 mdr. – slagtn.)	25			43,12*
Heste (300-500 kg.)	5			14,38*
I alt				4.681,46

^a Tabel 4, Miljøstyrelsens vejledning (malkekvæg, gyllebaserede systemer).

^b Tabel 1 og 2, Miljøstyrelsens vejledning (dyr på dybstrøelse).

^c Tabel 5, Miljøstyrelsens vejledning (malkekvæg, gyllebaserede systemer).

¹ Dyrene er udegående i 3 mdr.

² Dyrene er udegående i 2 mdr.

³ Dyrene er udegående i 5 mdr.

⁴ Dyrene er udegående i 2 mdr.

* Aflæst i it-systemet.

^Z Korrektionsfaktor for afvigende alder: $((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0433) + 1,14$)/2,5.

I ansøgningen er oplyst en ammoniakemission på 4.353,90 NH₃N.

BAT niveauet er derfor overholdt. Vordingborg Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til ammoniakemissionen.

Når der ses på ressourceforbruget vurderer Vordingborg Kommune, at bedriften er langt fremme. Der er stillet enkelte vilkår for at mindske elforbruget. Disse tiltag vil gøre ressourceforbruget mindre, men specielt i forhold til vandforbruget har bedriften, fra egen ide, lavet rigtig gode løsninger til genbrug af vand. Vordingborg Kommune vurderer, at der i høj grad anvendes BAT indenfor energi og vand. Samlet set vurderer Vordingborg Kommune at der anvendes BAT på højt niveau på denne ejendom.

9. Husdyrbrugets ophør

Ingen ændring i forhold til tidligere godkendelser

Bilag 1. Samlet vilkårsliste for gældende vilkår

Vilkår for generelle forhold

- 2.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 23278, version 5 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (hovedgodkendelsen)
- 1. Alle ejendommens nye anlæg skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet. (tillæg af 12. august 2013)
- 2.1 Alle ejendommens arealer skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 41837 version 3 og fiktivt ansøgningsskema 49931 version 2 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (tillæg af 26. februar 2013)
- 2.2 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 71121, version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (dette tillæg)

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

- 3.1 De nye kostalde skal forsynes med tag i samme mørkegrå farve som de eksisterende bygninger. (hovedgodkendelsen)
- 3.2 Omkring den nye, fritliggende gylletank skal der etableres og stedse vedligeholdes min. 3-rækket beplantning af naturligt hjemmehørende buske og træer, evt. på jordvold af overskudsjord, således at gylletanken ikke er synlig i landskabet. Beplantningen skal være sket senest 1 år efter datoen for færdigmelding af byggeriet. (hovedgodkendelsen)
- 3.3 Den nye gylletank skal placeres på en sådan måde, at eksisterende beplantning omkring mergelgrav og den ny gylletank med beplantning omkring hver for sig opleves som fritliggende landskabselementer, dvs. med en afstand af min. 30 meter imellem beplantningens afgrænsning mod markareal. (hovedgodkendelsen)
- 3.4 Adgangsveje til fritliggende gylletank skal anlægges i respekt for kulturhistoriske spor/skel i landskabet, dvs. ved placeringen af gylletanken med en adgangsvej fra Togårdsvej parallelt med eksisterende markskel i NV-SØ-retning. (hovedgodkendelsen)
- 3.5 Fritliggende gylletank skal - når den ikke længere er nødvendige for driften - nedlægges og fuldstændig fjernes, således at landbrugsarealet reetableres. (hovedgodkendelsen)
- 3.6 Nord og øst for de nye stalde og her tilhørende befæstede arealer skal der ligeledes etableres et sammenhængende, min. 3-rækket og min. 5 meter bredt blandet løvtræslæhegn med arter af store træer med skalaformidlende effekt. Hegnet skal vedligeholdes så det fremstår som en skærmende beplantning. Beplantningen skal være sket senest 1 år efter datoen for færdigmelding af byggeriet. (hovedgodkendelsen)
- 3.7 Bygningerne må ikke anvendes til reklamering og der må ikke etableres anden belysning end den, der er nødvendig for landbrugsdriftens udførelse. (hovedgodkendelsen)

2. Der skal etableres beplantning omkring den nye gyllebeholder som vist i bilag 1. (I tillæg af 12. august 2013.)

Husdyrhold og staldindretning

- 4.1 Produktionens maksimale omfang og sammensætning ved dette tillæg:

Dyretype	Antal årsdyr efter udvidelsen	Max antal dyr på bedriften (+ 20 % pga. sæsonkælvning)
Jerseykøer (10.700 kg EKM)	650	780
Årskøer, tung race	3	3
Kvier (6 mdr. til 17 mdr., jersey)	325	390
Kvier (17 mdr. til 24 mdr., jersey)	220	264
Kalve (0 mdr. til 6 mdr.)	175	
Ungtyre (6 mdr. – slagting)	25	
Tyrekalve (40-60 kg)	350	
Heste	5	

- 4.2 Indenfor hver dyretype tillades de enkelte husdyrgrupper at afvige fra det tilladte med +/-20 % på årsplan, så længe det maksimale antal dyr ikke overstiges indenfor hver dyregruppe. (hovedgodkendelsen)
- 4.3 Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af mælkeproduktionsafregninger, slagteri-afregninger eller lignende. (hovedgodkendelsen)
- 4.4 Produktionsniveauet må aldrig overstige det niveau, som der er udspretningsarealer til. (hovedgodkendelsen)
- 4.5 Elforbruget skal registreres kvartalsvis på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (hovedgodkendelsen)
- 4.6 Vandforbruget skal registreres kvartalsvis på samme tidspunkt. Registreringerne skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (hovedgodkendelsen)
- 4.7 Der skal være installeret vandalarm på hovedvandleddet til stalden. (hovedgodkendelsen)
- 4.8 Mælkekøllingsanlægget og malkerobotterne skal kontrolleres min. 1 gang årligt efter producentens anvisninger af en fagperson, så det altid kører energimæssigt optimalt. Registreringerne skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (hovedgodkendelsen)
- 4.9 Olie og dieselforbruget skal registreres årligt. Registreringerne

- skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (hovedgodkendelsen)
- 4.10 Spildolie skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i overdækket beholder på støbt gulv med opkant. (hovedgodkendelsen)
- 4.11 Kvitteringer for korrekt bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (hovedgodkendelsen)
- 4.12 Hvis der etableres en ensilagestak i marken skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen. I logbogen/driftsjournalen skal følgende fremgå:
- Tidspunkt for etablering af markstakken (dato og år)
- Placering af markstakken (evt. angivelse på oversigtskort). (hovedgodkendelsen)
- 4.13 Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og tilgængelig og kendt af alle der arbejder på bedriften. (hovedgodkendelsen)

Gødningstyper, opbevaring og håndtering

- 5.1 Produktionsniveauet må aldrig overstige det niveau, som der er gylleaftaler/græsningsaftaler til. (hovedgodkendelsen)
- 5.2 Der må max. udspredes 54.820 kgN/år og 8.446 kgP/år husdyrgødning på ejendommen. (dette tillæg)
- 5.3 Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse og/eller sårbar natur. (hovedgodkendelsen)
- 5.4 Komposteret dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. (hovedgodkendelsen)
- 5.5 Hvis der etableres markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen. I logbogen/driftsjournalen skal følgende fremgå:
- Tidspunkt for etablering af markstakken (dato og år)
- Placering af markstakken (evt. angivelse på oversigtskort)
- Tidspunkt for udkørsel / spredning af markstakken. (hovedgodkendelsen)
- 5.6 Der skal til enhver tid være 17 % ekstra efterafgrøder ud over lovgivningens krav. (dette tillæg)

Forurening og gener fra husdyrbruget

- 6.1 Lugtgenerne skal generelt begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnitene og udstyr. (hovedgodkendelsen)
- 6.2 Udmugning og transport af dybstrøelse fra staldanlægget til markstak skal ske på hverdage indenfor tidsrummet fra kl. 7.00 – kl. 18.00. Det samme gælder en evt. flytning af gylle mellem ejendommens beholdere. (hovedgodkendelsen)

- 6.3 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land. (hovedgodkendelsen)

- 6.4 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade dokumentere, at vilkår 6.3 er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentation skal ske ved måling / beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne / beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993. Målingerne / beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. (hovedgodkendelsen)
- 6.5 Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer eller lign. skal straks udbedres, udskiftes eller tages ud af drift. (hovedgodkendelsen)
- 6.6 Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens areal, og kun når det af tekniske årsager er påkrævet. (hovedgodkendelsen)
- 6.7 Transporter med husdyrgødning til og fra arealer, hvor det er nødvendigt at køre gennem Sallerup skal ske indenfor normal arbejdstid, dvs. mellem kl. 8 -16. (hovedgodkendelsen)
- 6.8 I nattetimerne (22.00-06.00) må der max være et orienteringslys på 25 lux. Vilkåret gælder ikke i september og oktober. (hovedgodkendelsen)
- 6.9 Der skal etableres dagslysstyring i de nye stalde senest 1 år efter færdigmeldingsdato. (hovedgodkendelsen)
- 6.10 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. (hovedgodkendelsen)
- 6.11 Der skal holdes ryddeligt omkring ejendommen for at undgå at tiltrække skadedyr. (hovedgodkendelsen)
- 6.12 Der skal foreligge en aftale med et firma om forebyggende rottebekæmpelse. (hovedgodkendelsen)

Påvirkning fra arealerne og anlægget

- 7.1 Eksisterende bræmmer og arbejdsbælter til vandløb (uden krav om 2 m bræmmer) må ikke reduceres eller ødelægges nærmere end 2 m fra vandløbets brink. (hovedgodkendelsen)

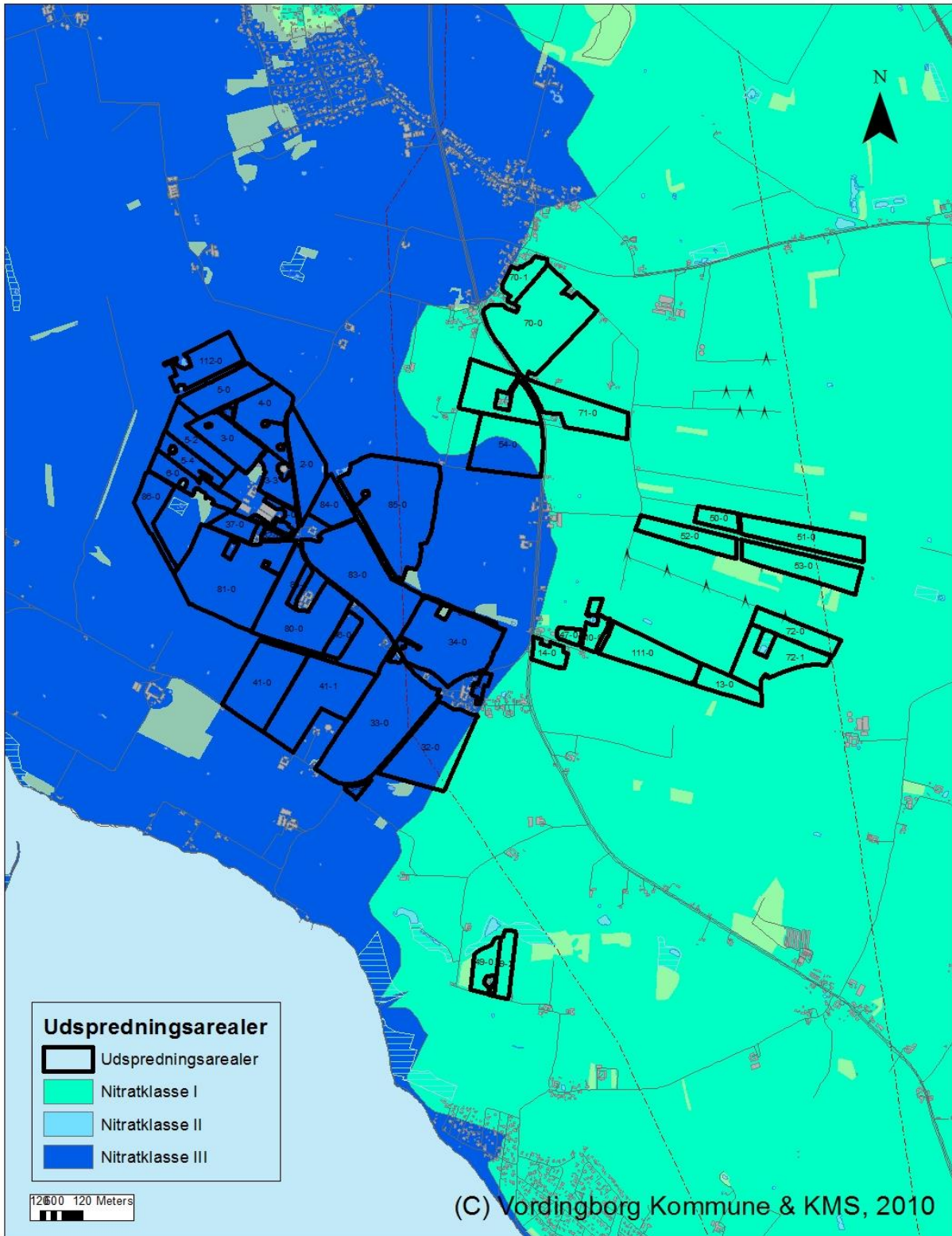
Husdyrbrugets ophør

- 9.1 Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler / kummer m.v. skal tømmes og rengøres
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alt foder og ensilage skal bortskaffes fra ejendommen, og ensilagepladser skal rengøres (hovedgodkendelsen)
- 9.2 Husdyrbrugets ophør skal meddeles Vordingborg Kommune senest 3 måneder efter sidste produktionsdyr er væk fra bedriften. (hovedgodkendelsen)

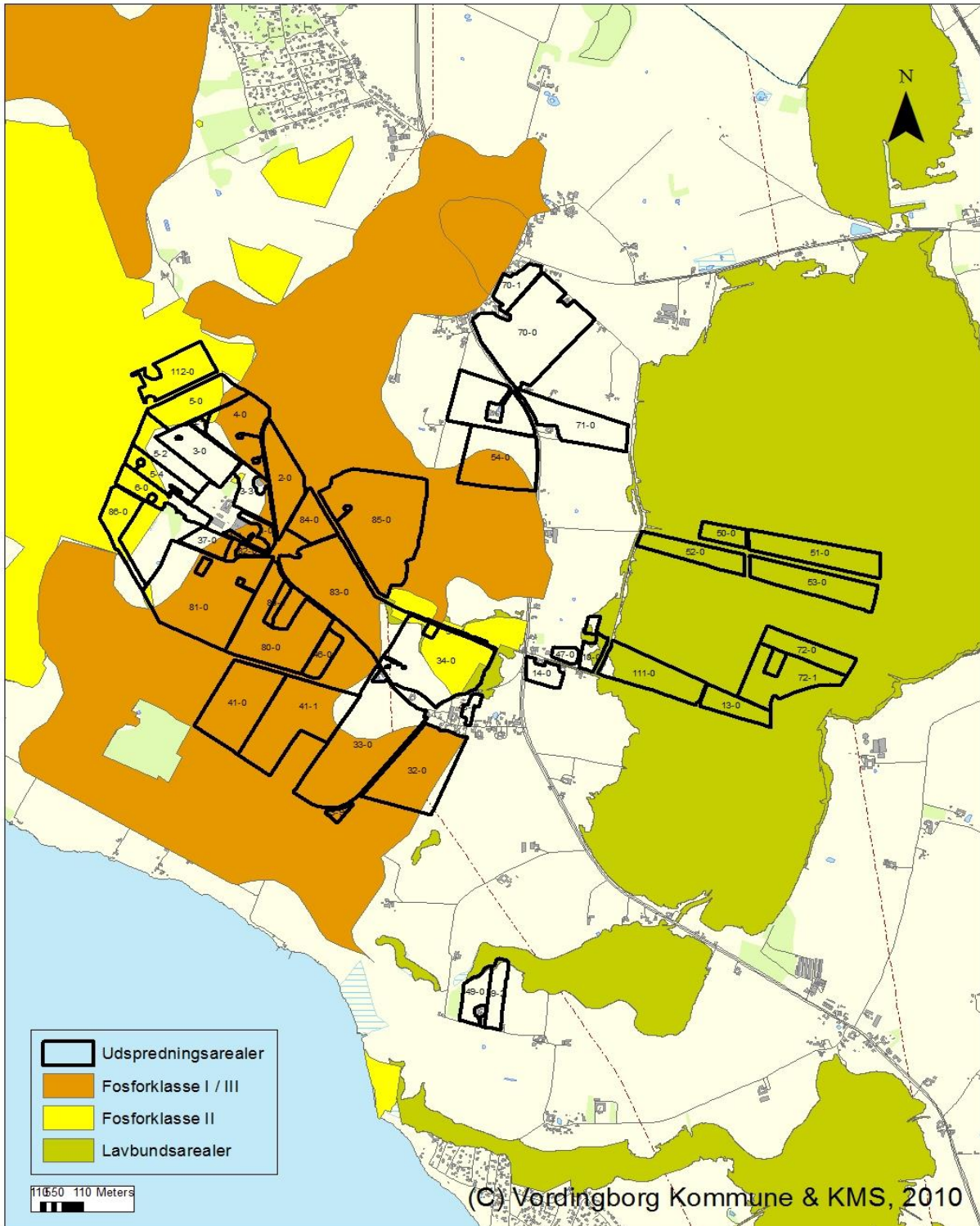
Bilag 2 Situationsplan over ejendommen



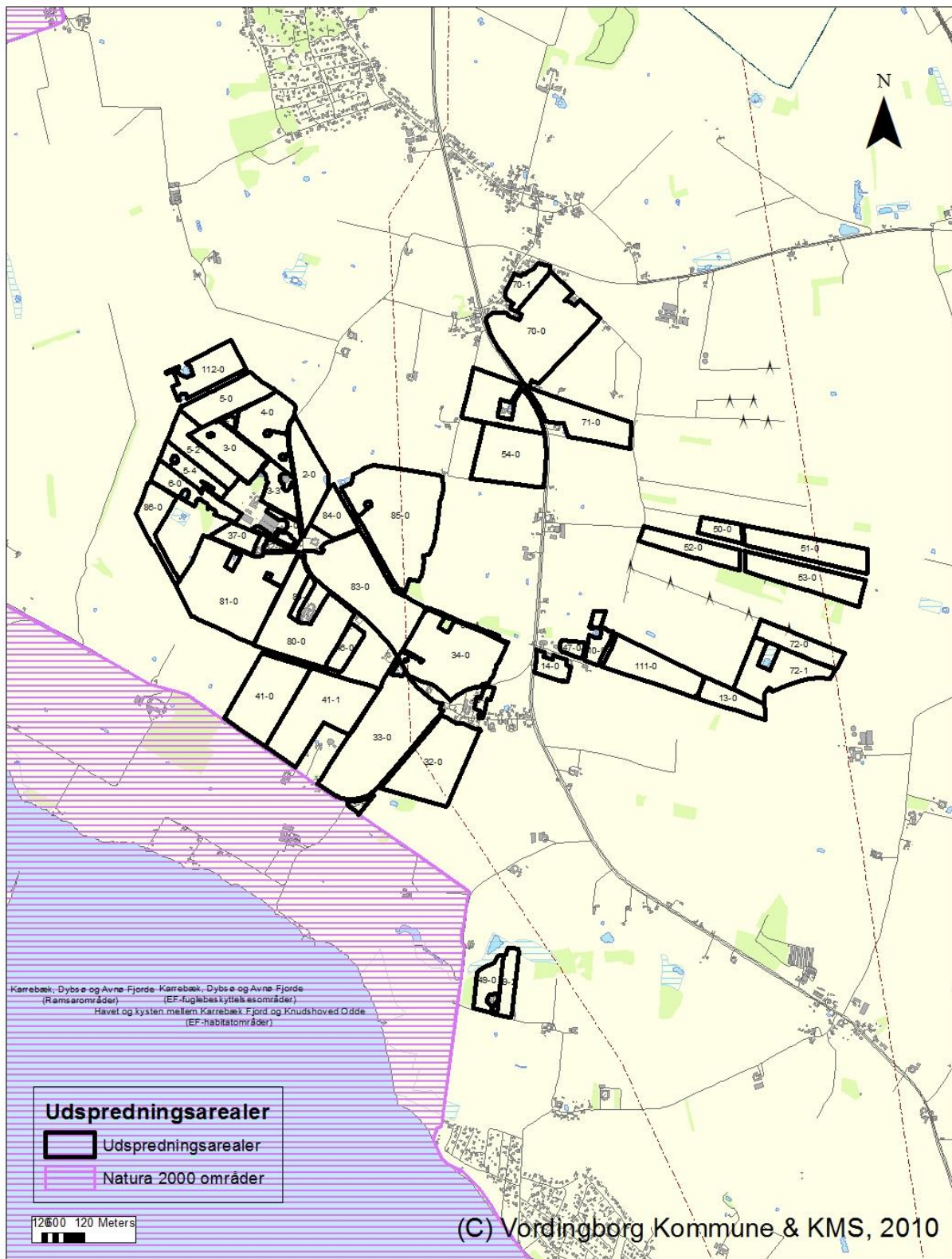
Bilag 3 Udspretningsarealer med nitratklasser



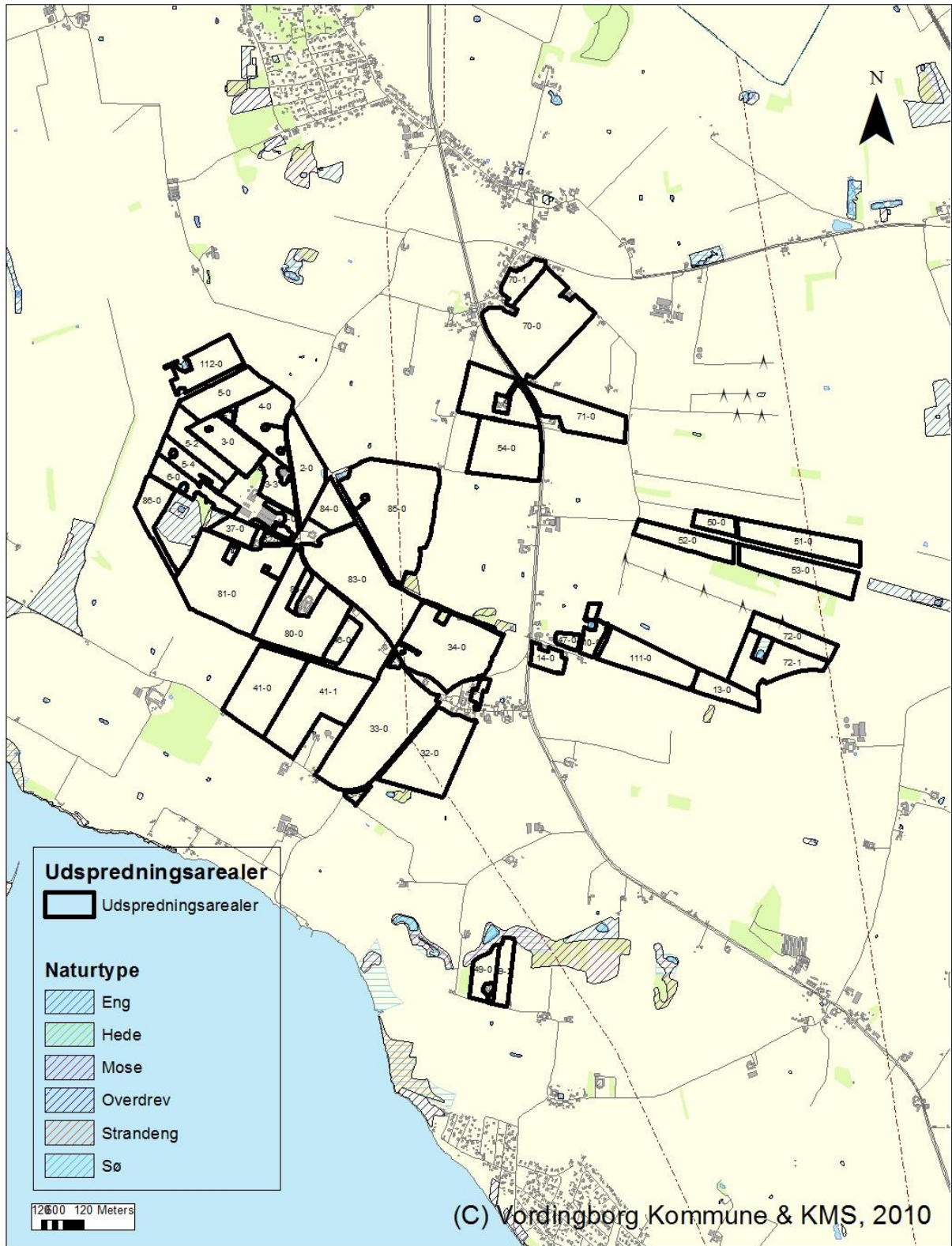
Bilag 4 Udspretningsarealer med fosforklasser og lavbundsarealer



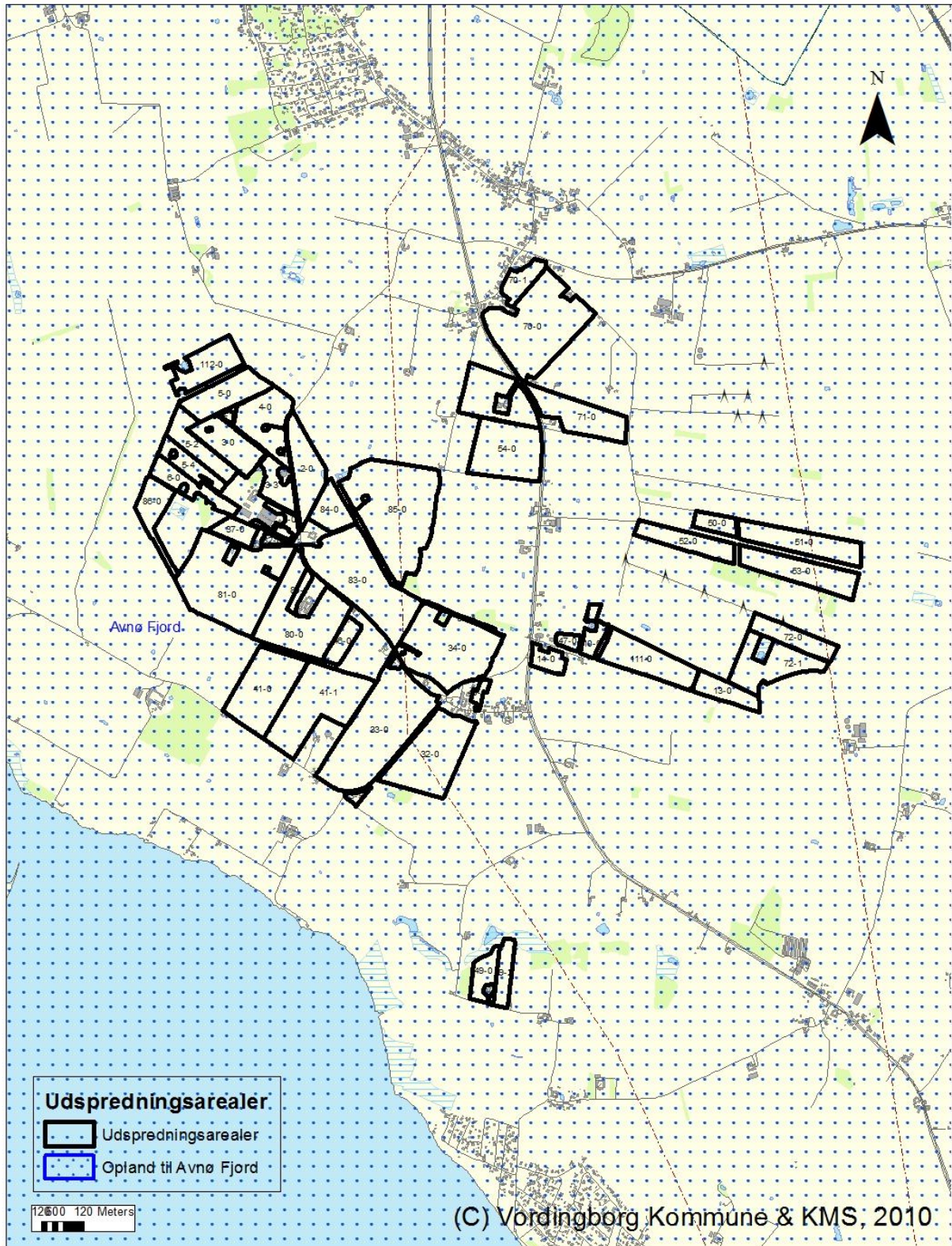
Bilag 5 Udspretningsarealer med Natura 2000 områder



Bilag 6 Udspretningsarealer med § 3 natur



Bilag 7 Udspretningsarealer med oplandsområder



Bilag 8 Udspretningsarealerne med vandløb indtegnet

