



Kolding Kommune

TILLÆG NR. 2

TIL MILJØGODKENDELSE AF DEN 27. MARTS 2009

TIL KVÆGPRODUKTIONEN PÅ NØRUPGÅRD, FYN-
LUNDVEJ 59-60, 6064 JORDRUP

§ 12, stk. 3

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf.
lovbek. nr. 1486 af
4. dec. 2009 om
miljøgodkendelse
m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
22. juni 2015

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorg 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
Landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resumé og samlet vurdering	3
1.1	Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.....	3
1.2	Sammenfatning	3
1.3	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	4
1.4	Offentlighed.....	4
2	Tillægsgodkendelse.....	6
2.1	Beskrivelse af husdyrbruget og projektet	6
2.2	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	6
2.3	Gyldighed	6
2.4	Retsbeskyttelse	7
2.5	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	7
3	Arealer	8
3.1	Udbringningsarealer og gylleaftaler	8
3.2	Gødningsmængder og husdyrtryk.....	11
3.3	Kvælstof til grundvand.....	13
3.4	Påvirkning af søer og vandløb, beskyttet natur og beskyttede sten- og jorddiger og påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV).....	14
3.5	Påvirkning af hav og internationale naturbeskyttelsesområder.....	16
3.6	Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT).....	20
4	Egenkontrol og dokumentation	21
5	Kommunens samlede vurdering	22
6	Klagevejledning og underretning.....	23
6.1	Klagevejledning og søgsmål.....	23
6.2	Underretning om tillægget.....	24
7	Bilag	25

DATABLAD

Titel: § 12, stk. 3 Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbrug

Dato for tillægsgodkendelse: 22. Juni 2015

Tilladt årligt produktionsomfang: Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 550 årskøer, 150 kviekalve (0-6 mdr.), 280 kvier (6-25 mdr.) og 275 tyrekalve (40-55 kg), i alt, svarende til 971,7 DE (2014-tal).

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Asger Christensen
Adresse	Fynslundvej 59-60, 6064 Jordrup
Telefonnr.	75558169

VIRKSOMHED

Navn	Asger Christensen
Adresse	Fynslundvej 59-60, 6064 Jordrup
Matr. nr.	2a Vrå by, Lejrskov m.fl.
CVR-nr.	13367736
P-nr.	1000550964
CHR-nr.	45139
Ejendomsnr.	6210252414
E-mail	asger@noerupgaard.dk

KONSULENT

Navn	Lene Egtved, Kolding Herreds Landboforening
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1788
E-mail	lea@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	79797439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug
Kvalitetssikring	Marianne Yde, Kolding Kommune

MILJØGODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 27. marts 2009.
Tillæg	Tillæg gældende fra 7. december 2011
Anmeldelse § 15	Anmeldelse af nye arealer meddelt 28. juni 2013
Anmeldelse § 30	Anmeldelse – dyrevelfærd meddelt den 29. april 2015
Tillæg	Tillæg nr. 2 gældende fra den 22. juni 2015

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse fra den 27. marts 2009 efter § 12, stk. 3 i husdyrbrugsloven til husdyrbruget på Fynslundvej 59-60, 6064 Jordrup matr. nr. 2a Vrå By, Lejrskov m.fl.

Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 550 årskøer, 150 kviekalve (0-6 mdr.), 280 kvier (6-25 mdr.) og 275 tyrekalve (40-55 kg) svarende til 971,7 DE (2014-tal).

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse og tillæg:

- Flexibilitet til at udbringe husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til maksimalt 2,3 DE/ha/år.

GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse med tilhørende bilag, indsendt den 17. marts 2015 som skema nr. 75845 version 1 samt fiktiv skema nr. 75117 version 2 den 12. marts fra www.husdyrgodkendelse.dk, FarmN version 4.0, beregningsmotor 2.2. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

Seneste tilsyn på bedriften blev foretaget den 6. maj 2014.

1.2 SAMMENFATNING

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen af den 27. marts 2009 til den ansøgte ændring i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelser. Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder en sammenfatning samt Kommunens bemærkninger og vurdering af ændringen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Tillægget

Ejendommen har fået flere arealer til anvendelse som udbringningsarealer. Der søges derfor om, at der kan udbringes en større del af den producerede gødning på egne og forpagtede arealer (udbringningsarealer).

Et ønske om større flexibilitet i forhold til udbringning af husdyrgødning på arealerne medfører, at der endvidere ansøges om, at der i nogle år og under særlige betingelser kan udbringes husdyrgødning op til det maximale 2,3 DE/ha fra det godkendte dyrehold.

Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 550 årskøer, 150 kviekalve (0-6 mdr.), 280 kvier (6-25 mdr.) og 275 tyrekalve (40-55 kg) svarende til 971,7 DE (2014-tal). Der ændres ikke på dyreholdets størrelse eller sammensætning.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse og tillæg:

- Flexibilitet til at udbringe husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til maksimalt 2,3 DE/ha/år.

Anlæg og Dyrehold

Der opføres ingen nye staldbygninger i forbindelse med tillægget.

Der sker ingen udvidelser eller ændringer i dyreholdet i forbindelse med tillægget.

Eventuelle nabogener

Der er ingen ændringer af dyreholdets størrelse eller sammensætning. Transporterne forbliver uændret til og fra ejendommen. Transport med husdyrgødning vil stort set være uændret. I peri-

oder, hvor der ønskes øget dyretryk på egne arealer, vil der i stedet være færre kørsler til gylle-aftalearealer. Den fiktive gylle vil blive kørt direkte til udbringningsarealerne. Samlet vurderer kommunen, at ændringerne ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Ammoniakemission

I forbindelse med dette tillæg sker der ingen ændringer i stalde og opbevaringsanlæg og dermed ingen ændringer i ammoniakemission fra anlægget.

I de perioder, hvor der udbringes lidt mere husdyrgødning på arealerne end tidligere (fra nuværende 1,7 DE/ha til 2,3 DE/ha) kan ammoniakemissionen fra markerne være lidt større. Det vurderes dog at være af bagatelagtig karakter.

Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder

Der er ingen ændringer i husdyrproduktionen og dermed heller ikke i ammoniakemissionen fra anlægget. Den øgede ammoniakemission fra markerne vurderes at være af bagatelagtig karakter. Det vurderes samlet, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV-arter

Der ændres ikke i markdriften af de nye arealer i forhold til tidligere drift. Det vurderes, at tillægget ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Der er ikke beregnet en ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) til brug for BAT-beregning, da der ikke bygges nyt eller ændres på dyreholdet. BAT-niveauet for fosfor ab lager er ligeledes ikke beregnet.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene fastsat i nærværende tillæg samt de eksisterende stillede vilkår kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet i husdyrtrykket på udbringningsarealerne på Nørupgård, Fynslundvej 59-60, 6064 Jordrup som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 27. marts 2009 på de vilkår, som fremgår af dette tillæg.

Nærværende tillæg medfører ingen udvidelser eller ændringer i husdyrproduktionen på ejendommen og ingen bygningsmæssige ændringer. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelse af 27. marts 2009 og tillæg af 7. december 2011 til miljøgodkendelsen samt med de vilkår, der er stillet i nærværende tillæg til godkendelse. En samlet oversigt over gældende vilkår i medfør af miljøgodkendelsen på ejendommen fremgår af vilkårskataloget bilag 7b.

Nærværende tillæg til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Tillægget indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurdering af ændringen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Tillægget meddeles i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser (jf. bilag 1b).

1.4 OFFENTLIGHED

Ifølge § 56 i Husdyrbrugsloven kan godkendelse først meddeles, når der er forløbet 3 uger efter, at kommunen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den omhandlede ejendom.

Da der ikke sker ændringer i anlægsdelen, orienteres naboer ikke. Udkastet til tillægget til miljøgodkendelse blev den 22 juni 2015 sendt i høring i 3 uger hos arealejere, ansøger og ansøgers konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 10. juni 2015. Kolding Kommune modtog ingen bemærkninger.

Det endelige tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af den 27. marts 2009 er gældende fra den 24. Juni 2015. Klagefristen er den 22. Juli 2015 (se klagevejledning bagerst i tillægget i afsnit 6).

2 TILLÆGSGODKENDELSE

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG PROJEKTET

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 27. marts 2009, tillægget af den 7. december 2011, anmeldelserne af den 28. juni 2013 og 29. april 2015 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nørupgård, Fynslundvej 59-60, 6064 Jordrup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 13367736. Ejendommen er ejet af Asger Christensen. Bedriften drives konventionelt.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse og tillæg:

- Flexibilitet til at udbringe husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til maksimalt 2,3 DE/ha/år.

2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen.

Dette tillæg til den oprindelige godkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende tillæg skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

Tillægget giver ikke anledning til ændringer i forhold til eksisterende godkendelse samt tillæg til godkendelse for ejendommen.

2.3 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge husdyrbrugslovens § 33 skal der i en godkendelse fastsættes en frist for udnyttelse. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Grundet projektets karakter, vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af tillægget skal fastsættes til 2 år.

Hvis det meddelte tillæg til miljøgodkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. § 33 i husdyrbrugsloven. Såfremt en evt. produktionsnedgang skyldes usædvanlige forhold af kortere varighed, eks. sygdomsudbrud eller konflikter på arbejdsmarkedet, kan fristen forlænges efter konkret vurdering. Det påhviler driftsherren at informere kommunen, såfremt sådanne forhold opstår.

VILKÅR

Eksisterende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2009 og tillæg til miljøgodkendelsen fra 2011 opretholdes med følgende ændringer:

- 1. (Nyt vilkår).** Nærværende tillæg skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

Følgende vilkår udgår af Tillæg til miljøgodkendelse af 7.12.2011

~~*Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Med "udnyttet menes, at den godkendte udvidelse af dyreholdet er påbegyndt. Er godkendelsen ikke udnyttet inden for den angivne frist, bortfalder godkendelsen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 2 år efter godkendelsesdatoen ikke har nået det godkendte omfang. Bortfalder da godkendelsen anses for udnyttet.~~

2.4 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg.

2.5 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og tillæg skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen fra 2009, dvs. i 2017.

3 AREALER

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer i husdyrproduktionen. Det er således udelukkende ændringerne i udbragt gødning på arealerne, der skal vurderes med hensyn til påvirkningen af omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

3.1 UDBRINGINGSAREALER OG GYLLEAFTALER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der blev i 2013 anmeldt et nyt forpagtet areal (44,4 ha) mens et mindre areal på 7,7 ha udgik som udbringningsareal.

Der er således i dag i alt 401,7 ha ejet og forpagtet areal, som anvendes til udbringning af husdyrgødning.

Tabel 1 – Oversigt over udbringningsarealer

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)
01-0	15,07	Ja	J85	Nej	K12	K12	15,07	0,00	0,00	0,00	13,36	15,07	0,00	0,00	0,00
03-0	21,76	Ja	J85	Nej	K12	K12	21,76	0,00	0,00	0,00	0,08	21,76	0,00	0,00	0,00
07-0	6,95	Ja	J85	Nej	K12	K12	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00
07-1	4,24	Ja	J85	Nej	K12	K12	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00
08-0	21,62	Ja	J85	Nej	K12	K12	21,62	0,00	0,00	0,00	0,00	21,62	0,00	0,00	0,00
13-0	9,50	Ja	J85	Nej	K12	K12	9,50	0,00	0,00	0,00	0,04	9,50	0,00	0,00	0,00
15-0	2,81	Ja	J85	Nej	K12	K12	2,81	0,00	0,00	0,00	2,75	2,81	0,00	0,00	0,00
16-0	10,91	Ja	J85	Nej	K12	K12	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	10,91	0,00	0,00	0,00
16-2	0,51	Ja	J85	Nej	K12	K12	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
24-0	4,18	Ja	J84	Nej	K12	K12	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	0,00
24-1	10,54	Ja	J84	Nej	K12	K12	10,54	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	0,00	0,00	0,00
24-2	1,14	Ja	J84	Nej	K12	K12	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00
31-0	1,38	Ja	J84	Nej	K12	K12	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
32-0	15,76	Ja	J85	Nej	K12	K12	15,76	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00	0,00	0,00
34-0	2,62	Ja	J85	Nej	K12	K12	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00
35-0	0,94	Ja	J84	Nej	K12	K12	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
36-0	1,33	Ja	J84	Nej	K12	K12	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
36-1	4,10	Ja	J84	Nej	K12	K12	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00
37-0	5,89	Ja	J84	Nej	K12	K12	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00
37-2	2,23	Ja	J84	Nej	K12	K12	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00
37-4	13,61	Ja	J84	Nej	K12	K12	13,61	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	0,00	0,00	0,00
37-5	0,91	Ja	J84	Nej	K12	K12	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
37-6	2,99	Ja	J84	Nej	K12	K12	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00

40-0	5,07	Ja	J84	Nej	K12	K12	5,07	0,00	0,00	0,00	5,07	5,07	0,00	0,00	0,00
41-0	6,66	Ja	J85	Nej	K12	K12	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00
42-0	12,33	Ja	J84	Nej	K12	K12	12,33	0,00	0,00	0,00	12,33*	12,33	0,00	0,00	0,00
43-0	9,71	Ja	J84	Nej	K12	K12	9,71	0,00	0,00	0,00	9,71*	9,71	0,00	0,00	0,00
50-0	1,90	Ja	J84	Nej	K12	K12	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
51-0	2,28	Ja	J84	Nej	K12	K12	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00
52-0	15,38	Ja	J84	Nej	K12	K12	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	0,00	0,00	0,00
54-0	2,09	Ja	J85	Nej	K12	K12	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00
56-0	3,04	Ja	J84	Nej	K12	K12	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00
60-0	18,74	Ja	J85	Nej	K12	K12	18,74	0,00	0,00	0,00	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00
61-0	3,77	Ja	J85	Nej	K12	K12	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,00
62-0	3,86	Ja	J85	Nej	K12	K12	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00
63-0	6,95	Ja	J85	Nej	K12	K12	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00
64-1	1,73	Ja	J85	Nej	K12	K12	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00
65-0	11,83	Ja	J84	Nej	K12	K12	11,83	0,00	0,00	0,00	0,00	11,83	0,00	0,00	0,00
70-0	3,43	Ja	J85	Nej	K12	K12	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00
80-0	12,55	Ja	J85	Nej	K12	K12	12,55	0,00	0,00	0,00	0,00	12,55	0,00	0,00	0,00
81-0	15,30	Ja	J85	Nej	K12	K12	15,30	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	0,00	0,00	0,00
83-0	7,72	Ja	J85	Nej	K12	K12	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00
84-0	26,02	Ja	J85	Nej	K12	K12	26,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26,02	0,00	0,00	0,00
90-0	12,86	Ja	J84	Nej	K12	K12	12,86	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,00
91-0	1,26	Ja	J84	Nej	K12	K12	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00
92-0	11,82	Ja	J84	Nej	K12	K12	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00	11,82	0,00	0,00	0,00
Forp VR2	9,53	Ja	J84	Nej	K12	K12	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00	9,53	0,00	0,00	0,00
Forp VR3	20,04	Ja	J86	Nej	K12	K12	20,04	0,00	0,00	0,00	16,37	20,04	0,00	0,00	0,00
Forp VR5	2,12	Ja	J86	Nej	K12	K12	2,12	0,00	0,00	0,00	1,69	2,12	0,00	0,00	0,00
Forp VR4	2,79	Ja	J86	Nej	K12	K12	2,79	0,00	0,00	0,00	2,79	2,79	0,00	0,00	0,00
Forp VR1	9,95	Ja	J84	Nej	K12	K12	9,95	0,00	0,00	0,00	0,60	9,95	0,00	0,00	0,00
Total	401,73						401,73	0,00	0,00	0,00	64,80	401,73	0,00	0,00	0,00

Alle udbringningsarealer ligger uden for nitrat- og fosforklasse, er drænet og ikke vandet, og jordbundstypen svinger mellem JB 4 og JB 5. Det fremgår af den eksisterende miljøgodkendelse/tillæg til miljøgodkendelse, at de eksisterende udbringningsarealer kan modtage op til 1,7 DE/ha/år. Ca. 65 ha ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Der blev i 2013 anmeldt 3 nye gylleaftalearealer (56,0 ha), således at der i alt er 10 aftaler om udbringning af gylle på tredjemandsarealer. Gylleaftalearealer udgør således i alt 405 ha.

Tabel 2. Oversigt over arealer til udspredding af husdyrgødning hos tredjemand (gylleaftaler)

Gylleaftaler	DE overført	I alt ha
*Vestermarksvej 15, 6064 Jordrup	13,0	16,5
*Fæsteholt 20, 6064 Jordrup	39,0	28,1
*Fynslundvej 45, 6064 Jordrup	15,0	11,0
Lejrskov Kirkevej 2, 6640 Lunderskov	50,0	40,4
Kirsbølvej 21, 6064 Jordrup	5,0	4,2
Uhrevej 16, 6064 Jordrup	44,0	31,9
Uhrevej 13, 6064 Jordrup	20,0	14,6
Fæsteholt 10, 6064 Jordrup	92,0	132,0
Grønnevej 2, 6600 Vejen	43,0**	31,1
Egholtvej 16, 6600 Vejen	86,0	94,8
Sum	407,0	404.6

*nye gylleaftaler anmeldt i 2013

** Grønnevej 2, 6600 Vejen har en §16 arealgodkendelse, som nærmere specificerer aftalegrundlaget for modtagelse husdyrgødning.

Af bilag 2b fremgår beliggenheden af udbringningsarealerne samt aftalearealer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

De nye forpagtede arealer og gylleaftaler blev i forbindelse med anmeldelsen i 2013 vurderet som robuste arealer. De nye forpagtede arealer er ifølge Danmarks Miljøportal ikke beliggende i N- eller P-klasse. Nogle af de nye forpagtede arealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI-område) i lighed med andre af ejendommens ejede og forpagtede arealer – se nærmere herom i afsnit 3.3.

Kolding Kommune vurderede i 2013, at de 3 nye gylleaftalearealer var robuste i forhold til det generelle beskyttelsesniveau og ikke krævede udarbejdelse af § 16 godkendelser. På gylleaftalearealerne må der udbringes op til 1,4 DE/ha ifølge generel lovgivning.

Kolding Kommune vurderer samlet, at de nye forpagtede arealer kan indgå som udbringningsareal på lige fod med de eksisterende udbringningsarealer, og at de eksisterende og i dette tillæg meddelte vilkår vil sikre en miljømæssig forsvarlig drift af arealerne.

VILKÅR

Vilkår om udbringningsarealerne som fremgår af tillægget fra 2011 ændres:

2. (Nyt vilkår) Udbringning af husdyrgødning må kun finde sted på de 402 ha ejede og forpagtede arealer (udbringningsarealer) samt de 405 ha aftalearealer, som fremgår af bilag 2.

Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelse fra 27. marts 2009/tillæg til miljøgodkendelse af 7. december 2011

~~*Udbringning af husdyrgødning må kun finde sted på de arealer, der fremgår som udbringningsarealer, i alt 365,0 ha ejede og forpagtede arealer samt de viste 349,0 ha aftalearealer, som fremgår af bilag 5.~~

~~*Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for anvendelse af husdyrgødningen, herunder for det anvendte dyretryk pr. ha for de seneste 5 år efter godkendelsen, f.eks. i form af indsendte gødningsregnskaber~~ Fremgår af vilkår under afsnit 4.

3.2 GØDNINGSMÆNGDER OG HUSDYRTRYK

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det fremgår af ansøgningskemaet, at der ved den eksisterende husdyrproduktion og med anvendelse af nugældende normsæt (2014) produceres følgende mængder gødning på ejendommen.

Tabel 3: Gødningsmængder til udbringning (normsæt 2014)

Gødningstype	Kg N	Kg P
Kvæggylle	81.374	11.904
Dybstrøelse	6.504	861
I alt (939,5 DE)	87.878	12.764
Udbringning ved 1,7 DE/ha*	94.164	13.673
Udbringning ved 2,3 DE/ha**	116.794	16.947

*Der er indsat fiktiv gylle/dybstrøelse (67 DE svarende til 6.286 kg N og 909 kg P) i alt 1006,5 DE for at vurdere på et dyretryk svarende til 1,7 DE/ha samtidig med, at gylleaftalerne opretholdes.

** Der er indsat fiktiv gylle/dybstrøelse (67 DE+ 241 DE svarende til 22.631 kg N og 3.274 kg P) i alt 1247,7 DE for at vurdere på et dyretryk svarende til 2,3 DE/ha samtidig med, at gylleaftalerne opretholdes.

For at bevare muligheden for at udnytte de indgåede gylleaftaler samtidig med, at der udbringes 1,7 DE/ha på udbringningsarealerne, er der indsat en fiktiv mængde husdyrgødning. For at vurdere på effekten ved udbringning af 2,3 DE/ha samtidig med at gylleaftalerne opretholdes, er der ligeledes her indsat en fiktiv mængde kvæggylle og dybstrøelse.

Kvier er fortsat gennemsnitligt på græs i 3 mdr. på vedvarende græsarealer (ikke udbringningsarealer, og gødningen fraregnes for den pågældende periode i harmonikravet (32,2 DE). Dermed reduceres den gødningsmængde fra ejendommen, som skal udbringes til i alt 939,5 DE.

Den samlede mængde af kg N og P til fordeling på udbringningsarealerne for henholdsvis 1,7 DE/ha og 2,3 DE/ha fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 4: Næringsstoffer til fordeling på egne og forpagtede udbringningsarealer

DE og næringsstoffer	Nudrift (før godkendelse i 2009)	Godk. i 2011	1,7 DE/ha	2,3 DE/ha
Husdyrgødning til udbringningsarealer - DE	629*	620	683	924
Kg N	61.008	55.283	64.035	86.666
Kg P	9.053	9.162	9.267	12.541

*Nudrift: DE fordelt på alle arealer inkl. evt. gylleaftalearealer.

Fleksibilitet

Påvirkning af udbringningsarealerne ved de 2 scenarier fremgår af nedenstående skema.

Tabel 5. Oversigt over scenarier for fleksibilitet.

Scenarie	1,7 DE/ha	2.3 DE/ha
Sædskifte = referencesædskifte	K6	K12
Nitratberegninger (overfladevand)		
DE _{max} (DE/ha = DE _{reel} DE/ha)	1,7	2,3
Kg N/kg DE _{reel} = Kg N/kg DE _{max}	52,6	44,1
Nitratberegninger (grundvand/NFI)		
Nudrift (mg nitrat/liter)	Alle marker ≤48	Alle marker ≤ 40

Ansøgt (mg nitrat/liter)	Alle marker ≤ 49	Alle marker ≤ 42
Fosforberegning		
P-overskud (kg P/ha/år)	-0,5	4,4

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen og lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plan-
tedække er det tilladt at udbringe op til 1,7 DE/ha på ejede og forpagtede udbringningsarealer.
Derved er der samlet muligt at udbringe en større del af den producerede husdyrgødning på
ejendommens udbringningsarealer.

Aftalearealer kan modtage op til 1,4 DE/ha. Kolding Kommune har i forbindelse med en anmel-
delse i 2013 godkendt 3 nye gylleaftalearealer. Der stilles i lighed med de øvrige gylleaftalearea-
ler vilkår herom.

Der er siden den meddelte miljøgodkendelse i 2009 og tillægget i 2011 ændret i normsættet for
N og P. Kolding Kommune har vurderet, at det vil være mest hensigtsmæssigt at vurdere belast-
ningen af det ansøgte på baggrund af samme normsæt og vælger derfor at foretage den sam-
lede vurdering ud fra det opdaterede ansøgningsskema af nudriften og ansøgt drift med gæl-
dende normsæt. Det eksisterende vilkår for gylleaftaler baseret på specifikke kg N og P udgår
derfor og erstattes af vilkår baseret på det nugældende normsæt.

Der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at på en husdyrbrugsejendom, hvor mindst 2/3
af husdyrholdet er kvæg, kan der, såfremt visse betingelser er opfyldt, udbringes op til 2,3
DE/ha. De nærmere betingelser fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og forudsætter bl.a.,
at mindst 70 % af udbringningsarealerne dyrkes med roer, græs eller græsudlæg. Det er Natu-
rErhvervstyrelsen, som fører tilsyn med overholdelse af betingelserne (jf. bilag 6b).

Der er i scenariet med udbringning af 2,3 DE/ha anvendt et kvægsædskifte K12, som er et sæd-
skifte, som knytter sig til de husdyrbrug, som ønsker at anvende muligheden for at udbringe 2,3
DE/ha. Sædskiftet har et udvaskningsindeks på 80. Hvis der i stedet udbringes op til 1,7 DE/ha,
anvendes kvægsædskiftet K6, som har et udvaskningsindeks på 92, og hvor andelen af græs el-
ler kløvergræs udgør mellem 35-44 %. I begge scenarier er sædskiftet identisk med reference-
sædskiftet og ikke anvendt som virkemiddel til begrænsning af næringsstoffer.

Beregninger af nitrat- og fosforforhold tager udgangspunkt i de ansøgte gødningsmængder på de
angivne udbringningsarealer. Derfor er det væsentligt, at der ikke foretages ændringer i gød-
ningstype eller øgede gødningsmængder uden forudgående anmeldelse til kommunen, og at der
ikke udbringes husdyrgødning på andre arealer end de ansøgte.

Kommunen foretager en vurdering af miljøpåvirkninger ud fra de angivne mængder gødning i
ansøgningen samt gødningens indhold af kvælstof og fosfor og meddeler miljøgodkendelsen ud
fra dette. Såfremt der ønskes anvendelse af en anden gødningsform, skal ansøger meddele dette
til kommunen til nærmere vurdering.

Ved overholdelse af nedenstående vilkår vurderer Kolding Kommune, at gødningsmængde og
næringsstofindhold er afpasset arealerne og foregår miljømæssigt forsvarligt.

VILKÅR

Vilkårene om udbringningsarealer og gødningsmængde som fremgår af tillægget fra 2011 æn-
dres:

- 3. (Nyt vilkår)** På ejendommens udbringningsarealer (402 ha) må der pr. planår (1/8 til
31/7) udbringes gødning svarende til 1,7 DE/ha fra det godkendte kvæghold på ejendom-
men.

4. (Nyt vilkår) Alternativt kan der på ejendommens udbringningsarealer (402 ha) pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes gødning svarende til 2,3 DE/ha fra det godkendte kvæghold på ejendommen.

Betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug skal da til enhver tid være overholdt jf. bilag 6B.

5. (Nyt vilkår) Der må tilføres kvæggødning fra anden bedrift med et næringsstofindhold på maksimalt 30.129 kg N og 4.406 kg P.

6. (Nyt vilkår) Ved fuld udnyttelse af godkendelsen afsættes der 324 DE ved gylleaftaler til tredjemands arealer.

7. (Nyt vilkår) I tilfælde af ophør eller delvis udnyttelse af godkendelsen kan husdyrgødning helt eller delvist erstattes af andre typer husdyrgødning, hvis mængden af kvælstof og fosfor ikke overstiger 64.035 kg N og 9.267 kg P ved udbringning af op til 1,7 DE/ha/år eller 86.666 kg N og 12.541 kg P ved udbringning af op til 2,3 DE/ha/år på udbringningsarealerne.

Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelse af 27. marts 2009/Tillæg til miljøgodkendelse af 7. december 2011:

~~*Der må tilføres husdyrgødning med et indhold af næringsstoffer på maksimalt 55.283 kg N og maksimalt 9.162 kg P, svarende til 619,62 kg DE på de ansøgte udbringningsarealer. Ved en produktion større end 619,62 DE/år skal overskydende gødning afsættes til tredjemand. Ved fuld produktion skal der afsættes 350 DE/år til tredjemand. -Erstattes af ovenstående vilkår.~~

~~*Der må udbringes husdyrgødning på bedriften, i alt 365,0 ha med maksimalt 55.283 kg N og 9.162 kg P svarende til 619,62 DE. Erstattes af ovenstående vilkår.~~

~~*Der må afsættes op til følgende mængder husdyrgødning til aftalearealer:~~

Kirsbølgevej 21:	395 kg N og 66 kg P, svarende til 5,0 DE
Uhrevej 16:	3.476 kg N og 578 kg P, svarende til 44,0 DE
Uhrevej 13:	1.580 kg N og 263 kg P, svarende til 20,0 DE
Løjrskov Kirkevej 2:	3.950 kg N og 657 kg P, svarende til 50,0 DE
Egholtvej 16:	6.794 kg N og 1.130 kg P, svarende til 86,0 DE
Fæsteholt 10:	7.268 kg N og 1.209 kg P, svarende til 92,0 DE

Erstattes af ovenstående vilkår.

~~* Til aftalearealer Grønnevej 2 må der afsættes større mængde husdyrgødning end ansøgt (3.397 kg N og 565 kg P, svarende til 43,00 DE), dog i overensstemmelse med Vejen Kommunes arealgodkendelse af Grønnevej 2. Erstattes af ovenstående vilkår.~~

3.3 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I alt 64,8 ha af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde med hensyn til nitrat. Se bilag 3b for placering.

2,3 DE/ha

Ved anvendelse af et dyretryk på 2,3 DE/ha er nitrat-udvaskningen fra rodzonen mellem 40-42 mg nitrat pr. liter. Det er en merbelastning i forhold til nudrift på 2 mg nitrat pr. liter ved anvendelse af det valgte sædskifte – jf. tabel 5.

1,7 DE/ha

Ved anvendelse af et dyretryk på 1,7 DE/ha er nitrat-udvaskningen fra rodzonen på arealerne inden for nitratfølsomt indvindingsområde beregnet (med Farm-N) til mellem 46-49 mg nitrat pr. liter ved et dyretryk på 1,7 DE/ha. Det er en merbelastning i forhold til nudrift på 1 mg nitrat pr. liter ved anvendelse af det valgte sædskifte – jf. tabel 5.

Udbringningsarealerne beliggende i Kolding Kommune ligger inden for områder, som er udpeget med særlige drikkevandsinteresser og inden for flere forskellige vandindvindingsoplande. Det drejer sig om Ejstrup vandværk, Trudsbro vandværk og Harte-Påby vandværk.

Der er ikke markvandingsboringer eller boringer til husholdningsanlæg på udbringningsarealerne. Der er registreret vandværksboringer ca. 91 m fra udbringningsareal (43-0) og 270 m fra udbringningsareal (42-0) – se bilag 3b. Boringerne tilhører Trudsbro vandværk. Der er derfor foretaget en beregning af nitratudvaskning for udbringningsarealer indenfor 300 meter fra vandværksboringerne. Beregningen viser, at nitratudvaskningen til rodzonen ikke vil overstige 50 mg nitrat/l.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

64,8 ha af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder. Der foreligger endnu ikke en vedtaget indsatsplan for området, men der er foretaget en kortlægning/zonering af området.

Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser, at udvaskningen til grundvandet fra arealerne beliggende i NFI-områder samt til de nærliggende vandværksboringer er under 50 mg nitrat/l. Projektet overholder dermed det generelle beskyttelsesniveau.

Det anvendte sædskifte er lig reference sædskiftet og anvendes dermed ikke som virkemiddel. Der er ikke indsat virkemidler for at overholde det generelle beskyttelsesniveau. Vilkår om anvendelse af sædskifte med specifik udvaskningsindeks udgår.

Størstedelen af udbringningsarealerne er beliggende i områder, hvor grundvandets sårbarhed på baggrund af jordens geologi er nogen eller ringe. De fremsendte beregninger (jf. tabel 5) giver et repræsentativt billede af belastningen fra arealerne. En udvaskning under 50 mg nitrat/l vurderes ikke i forhold til husdyrbrugsloven at udgøre en miljømæssig risiko for grundvandet.

Den uspecificerede gødning er gylle og dybstrøelse. Da ansøgningen viser, at udvaskningen af nitrat på NFI-arealerne overholder det generelle beskyttelsesniveau i husdyrbrugsloven, vurderes, at eksisterende vilkår om forbud mod udbringning af dybstrøelse på NFI-arealer erstattes med at etablering af mark- og ensilagestakke ikke må finde sted på NFI-arealer samt indenfor 300 meter fra vandværksboringer.

Det vurderes på denne baggrund og ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil have en væsentlig indvirkning på grundvandet.

VILKÅR

Vilkårene om udbringningsarealerne som fremgår af tillægget fra 2011 ændres:

8. (Nyt vilkår) Der må ikke placeres markstakke med dybstrøelse eller ensilage på markerne 01-0, 03-0, 15-0, 40-0, 41-0, 42-0, 43-0, Forp VR1, Forp VR3, Forp VR4 og Forp VR5.

Følgende vilkår udgår:

~~*Der skal anvendes et sædskifte, som jf. bilag 9 har et udvaskningsindeks på maksimum 92.~~

~~*På markerne 40-0, 41-0, 42-0 og 43-0 må der ikke udbringes dybstrøelse.~~

3.4 PÅVIRKNING AF SØER OG VANDLØB, BESKYTTET NATUR OG BESKYTTEDE STEN- OG JORDDIGER OG PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vandløb og søer

Vandløb og søer påvirkes hovedsageligt af erosion samt af direkte afstrømning af næringsstoffer

fra overfladevand og dræn. Søer og vandhuller er særligt følsomme overfor tilførsel af fosfor. Derfor fokuseres der hovedsageligt på terrænhældning ned til vandløb og søer.

Udbringningsarealerne afvander via Truds å (med Truds bæk og Vrå bæk) til Kolding Å. De vestlige marker afvander via Tanggård bæk/Agersbøl bæk til Kolding Å, og de østligste beliggende marker afvander til fjorden via Kolding Å og Vester Nebel Å.

Der er registreret beskyttede vandhuller og vandløb op til udbringningsarealerne. De fleste vandhuller og vandløb er omkranset af bevoksning og/eller græsbræmmer. Bræmmerne virker som buffere mellem den dyrkede mark og vandløbene/vandhuller (jf. bilag 4b).

På nogle af udbringningsarealerne er der stejle skråninger med en hældning over 6 grader. Mellem udbringningsarealerne og vandløb er der brede bræmmer, som ikke indgår som udbringningsareal.

Beskyttet natur

Der er ingen § 3 beskyttede naturtyper på udbringningsarealerne. Nærmeste § 7 natur er et overdrev ved Vester Nebel Å og et langs Kolding Å. Overdrevene ligger i en afstand af henholdsvis 2,5 km øst for og 2,6 km syd for nærmeste udbringningsareal. Derudover er der udpeget potentiel ammoniakfølsom skov nord for udbringningsareal nr. VR1 og VR2 samt et mindre område vest og syd for udbringningsareal nr. VR1, VR3 og VR4.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder ligger mere end 10 km fra udbringningsarealerne. Det drejer sig om "Egtved Ådal" mod nord og "Vejen Mose" beliggende mod vest.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er beskyttede sten- og jorddiger langs flere markskel. Men der forekommer ingen ændringer i driften af arealerne.

Arter med særligt strenge beskyttelseskrav

Der er ikke fundet beskyttede arter på udbringningsarealerne, men en række dyr og planter, der er beskyttet, kan muligvis findes i området. Lidt øst for udbringningsarealerne langs Vester Nebel å er der fundet birkemus, og der er fundet isfugl langs Truds å lidt sydøst for udbringningsareal nr. 42-0 og 43-0.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Vandløb og søer

Der er i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om en 20 meter gødningsfri bræmme på arealer, som skråner mere end 6 grader mod vandløb og søer over 100 m². Lov om Randzoner medfører, at der er krav om dyrkningsfri bræmme omkring en række søer og målsatte vandløb. Der vurderes samlet, at de generelle regler vedrørende arealdrift og dyrkningsfrie bræmmer til vandløb og søer er tilstrækkelige til at beskytte mod ændring/forværring af de nærliggende vandløb og søers tilstand.

Vær opmærksom på, at der for mange almindelige sprøjtemidler er et afstandskrav, der forbyder brug i en afstand, der er mindre end 20 meter fra vandløb og søer, og for enkelte midler er afstandskravet højere. Afstandskravene er indført for at beskytte organismer, der lever i vand.

Beskyttet natur, arter og sten- og jorddiger

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse, herunder søer, moser og enge.

Kommunen skal ved behandlingen af en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugsloven vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Alle udbringningsarealer har hidtil modtaget husdyrgødning, og der er i forbindelse med tidligere meddelte godkendelse og tillæg til godkendelse af ejendommen vurderet, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil påvirke den omkring liggende natur væsentligt.

På grund af den store afstand og opblanding i atmosfæren vurderes, at der ikke vil ske en påvirkning af nærmeste § 7 natur eller de internationale naturbeskyttelsesområder ved at øge dyretryk pr. ha til 2,3 DE/ha.

Kolding Kommune gør opmærksom på, at jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 19. december 2013 (NMK-133-00147) har afgjort, at udbringning af husdyrgødning direkte på eller i naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og vurderingen af hvorvidt dette medfører tilstandsændringer, er et anliggende, der er omfattet af kommunens forpligtelse til at påse overholdelsen af bestemmelsen i naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal derfor i en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven ikke indgå vilkår, der har til formål at sikre mod en direkte påvirkning af naturtyper, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse samt tillæg til miljøgodkendelse vurderet, at driften af arealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede diger eller beskyttede arter. (jf. endvidere bilag 8 i Tillæg til miljøgodkendelse meddelt den 7.12.2011, som indeholder en gennemgang og vurdering af mulige beskyttede arter i området).

På baggrund af ovenstående vurderinger og bemærkninger, vurderer Kolding Kommune samlet, at det faktum, at man i udvalgte år øger udbringningen af husdyrgødningen fra 1,7 DE/ha til 2,3 DE/ha jf. harmonireglerne, ikke vil ændre væsentligt på tilstanden af den omkringliggende beskyttet natur, vandløb eller beskyttede sten- og jorddiger, samt at projektet ikke medfører en skadevirkning på bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder.

Afsnittet giver ikke anledning til at stille vilkår.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2009/Tillæg til miljøgodkendelsen fra 2011 udgår, da de er erstattet af generel lovgivning på området.

~~*Der skal ske nedfældning af gylle på sort jord og vårsaede afgrøder, jf. § 7 i husdyrloven på markerne 100-0, 101-0, 102-0 og østlige halvdel af mark nr. 104-0, som vist på bilag 8. Dette gælder fra 1. januar 2011 for alle marker.~~

~~*Gyllen skal nedfældes på sort jord og vintersæd på de udbringningsarealer, der ligger indenfor 1000 m bufferzone, jf. § 7 i husdyrloven. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.~~

~~*Indenfor 2 m bræmmer omkring samtlige vandhuller på ejendommen og inden for minimum 2 m langs vandløb må der ikke udsprede gylle, og arealet må ikke dyrkes, jordbehandles eller beplantes, og der må ikke foretages terrænændringer.~~

~~*Arealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, må ikke ændres ved f.eks. omlægning, sprøjtning, dræning eller gødningstilførsel.~~

~~*Udbringning af flydende husdyrgødning fra produktionen på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning indenfor 1000 til de såkaldte § 7 arealer. Arealer, hvor der skal ske nedfældning er vist på Bilag 8. Vilkåret er erstattet af generel lovgivning på området.~~

3.5 PÅVIRKNING AF HAV OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

Udbringningsarealerne afvander til Kolding Inderfjord. Kolding Inderfjord er ikke Natura 2000-vandområde.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kolding Inderfjord og opland:

Kolding Inderfjord dækker 4,9 km² havoverflade. Der er en relativt lav vanddybde i Inderfjorden, og derfor sker der ofte en opblanding af hele vandsøjlen selv vedforholdsvis svage vindpåvirkninger. Opholdstiden er ca. 2-3 uger i inderfjorden og mindre i yderfjorden.

Grænsen mellem inderfjord og yderfjord er lagt ved Løger Odde Hage. Grænsen markerer et naturligt skel mellem yderfjorden, der ofte er meget præget af Lillebæltsvand og den mere lukkede inderfjord.

Inderfjorden har et stort afstrømningsopland i forhold til dens størrelse. Oplandet er på ca. 320 km² og omfatter deloplandene fra Kolding Å-systemet, Dalby Mølle bæk, Skartved Bæk og Apotekergrøften. Det dyrkede opland er ca. 22.000 ha, og det øvrige opland er ca. 10.000 ha. Udbringningsarealerne udgør ca. 1,26 % (402 ha/32.000 ha) af det samlede opland.

Kolding Inderfjords tilstand og målsætning:

Den nuværende tilstand i Kolding Inderfjord vurderes i vandplanen til "ringe", målt ud fra ålegræshøjden. Der er ikke fundet nogen signifikant udvikling i dybdeudbredelsen for ålegræs i perioden 1989 til 2002, dog er tendensen en stigende udbredelsesdybde (Vejle Amt Kystbadevand 2002). Med de nuværende indsatser forventes det ikke, at vandområderne opnår at opfylde målet for god økologisk tilstand i 2015.

Ifølge vandplanen for Lillebælt/Jylland vurderes den arealspecifikke kvælstof- og fosforafstrømning til Kolding Inderfjord til at være på 20,3 kg N/ha/år. Dette giver en total belastning på 649.600 kg N/år.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde

Deloplandet Kolding Inderfjord løber via deloplandet Kolding Yderfjord ud i hovedvandoplandet Lillebælt/Jylland. Nærmeste marine natura 2000-område (nr. 112 Lillebælt) er beliggende syd for Kolding Yderfjords udmunding. Ifølge vandplan for Hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland er miljømålslovens miljømål "god tilstand" ikke opfyldt i området. Årsagen er ifølge vandplanen bl.a. den diffuse belastning med især kvælstof, men også fosfor fra oplandet, som primært stammer fra landbruget. En nærmere beskrivelse herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området Lillebælt fremgår af bilag 5b.

FOSFORBELASTNING TIL VANDOMRÅDERNE

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i opland til et Natura 2000-vandområdeoverbelastet med fosfor og dermed ikke i fosfor klasse.

Der er udpeget lavbundsarealer på udbringningsareal 37-5, 54-0,56-0 samt mindre felter på andre marker, men arealerne ligger stort set alle i okkerklasse 4, hvor der ikke er risiko for udvaskning af fosfor – jf. Danmarks Miljøportal.

Der stilles udelukkende krav til fosforoverskuddet på drænede lerjorde og lavbundsarealer, som afvander til et Natura 2000-vandområde overbelastet med fosfor. Da ingen af arealerne er beliggende i oplande overbelastet med fosfor, er der ikke krav om fosfortal fra arealerne.

Ved udbringning af op til 1,7 DE/ha

Beregninger på fosfor viser, at der ved udbringning af op til 1,7 DE/ha tilføres 23,1 kg P/ha/år i husdyrgødning, mens der med afgrøder fjernes 23,6 kg P/ha/år ved det valgte sædskifte, som er referencesædskiftet. Der er således et underskud af fosfor på 0,5 kg/ha/år ved det valgte sædskifte (referencesædskifte).

Udbringning af op til 2,3 DE/ha

Beregninger på fosfor viser, at der ved udbringning af op til 2,3 DE/ha tilføres 31,2 kg P/ha/år i husdyrgødning, mens der med afgrøder fjernes 26,8 kg P/ha/år ved det valgte sædskifte, som er referencesædskiftet. Der er således et overskud af fosfor på 4,4 kg/ha/år ved det valgte sædskifte (referencesædskifte).

Det generelle beskyttelsesniveau er overholdt ved begge scenarier.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der skal foretages en vurdering af nitratudvaskningen jf. VVM-direktivet. Dette er fastlagt fra statslig side ved udpegningen af nitratklasserne. Der er ikke udpeget nitratklasser i oplande udenfor Natura-2000 områder. Det betyder, at disse områder er reguleret ved hjælp af harmonikravet.

Kolding Inderfjord er ikke udpeget som Natura 2000-område, men da Kolding Inderfjord afvander via Kolding Yderfjord til hovedvandoplandet Lillebælt, skal der desuden foretages en vurdering af en eventuel påvirkning af nærmeste marine Natura 2000-område (Lillebælt) beliggende syd for Kolding Yderfjords udmunding.

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterium for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevand:

Et projekt med husdyrbrug kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande i Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter er opfyldt:

- 1) Kumulative effekter: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007.
- 2) Projektet i sig selv: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 procent af den samlede nitratudvaskning.

Ad. 1 Kumulative effekter - Påvirkninger og bidrag fra andre end projektet selv.

I vurderingen af, om det ansøgte projekt i kumulation med andre husdyrbrug i oplandet til Kolding Inderfjord har en skadevirkning, har Kolding Kommune anvendt de data for udviklingen i husdyrtryk, som Miljøstyrelsen har stillet til rådighed i december 2014. Udviklingen i antal dyreenheder i oplandet til Kolding Inderfjord fremgår af tabellen nedenfor.

Udviklingen i antal DE i oplandet til Kolding Inderfjord			
	Kolding Inderfjord (DE)	Udvikling ift. 2007 (DE)	Udvikling ift. 2007 (%)
2007	17.103 DE	0	0
2008	16.367 DE	-737 DE	-4,3 %
2009	16.571 DE	-532 DE	-3,1 %
2010	15.899 DE	-1204 DE	-7,04 %
2011	15.263 DE	-1840 DE	-10,8 %
2012	14.952 DE	-2151 DE	-12,6 %
2013	15.039 DE	-2064 DE	-12,1 %
2014	13.949 DE	-3154 DE	-18,4 %

Ved direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår (2014) og niveauet pr. 1. januar 2007 er udviklingen i antal dyreenheder i oplandet til Kolding Inderfjord faldet med 18,4 %. Ved en opgørelse under anvendelse af lineær regression er det fundet, at forklaringsgraden er høj ($R^2 = 0,9364$). Udviklingen i antal dyreenheder i oplandet til Kolding Inderfjord er faldet med 16,7 % fra 2007 til 2014 udregnet ved lineær regression.

I vurderingen af om projektet i kumulation med andre projekter og planer har en skadevirkning, skal andre kilder til nitratudvaskning end husdyrproduktion inddrages. Med projekter og planer i Habitatdirektivets forstand menes nye og realiserbare projekter. Kolding Kommune er ikke bekendt med andre projekter og planer, som kan give en øget nitratudvaskning i oplandet.

Som følge af at udviklingen i antal dyreenheder har været faldende siden 2007 i oplandet til Kolding Inderfjord skal projektets kvælstofudvaskning fra rodzonen ikke nedbringes til et niveau, som svarer til planteavlbrug. Beregninger viser en udvaskning fra rodzonen på 52,6 kg N/ha/år ved udbringning af 1,7 DE/ha og en udvaskning fra rodzonen på 44,1 kg N/ha/år ved udbringning af 2,3 DE/ha ved de anvendte sædskifter.

Der anvendes ikke virkemidler for at overholde det generelle beskyttelsesniveau og de anvendte sædskifter er lig referencesædskifte, hvorfor der ikke stilles vilkår herom. Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet i kumulation ikke vil medføre en skadevirkning på overfladevande for hverken deloplandet Kolding Inderfjord eller på det nærmeste Natura 2000-område.

Ad. 2 Vurdering af om det ansøgte i sig selv har en skadevirkning

Ifølge Miljøstyrelsen vil en nitratudvaskning under 5 % ikke kunne medføre en skadesvirkning på overfladevand i et Natura 2000-område. Kolding Kommune vurderer, at en nitratudvaskning under 5 % ligeledes ikke vil kunne medføre en skadesvirkning på et overfladevand, der ligger udenfor Natura 2000-udpegning.

Udbringningsarealet er 402 ha, og der udvaskes ifølge ansøgningens beregninger 52,6 kg N pr. ha pr år fra rodzonen ved udbringning af 1,7 DE/ha og 44,1 kg N pr ha pr. år ved udbringning ved 2,3 DE/ha. En del af det udvaskede kvælstof vil blive omsat i jorden. Størrelsen af omsætningen afhænger af jordens reduktionspotentiale, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen, og den mængde nitrat, der ender i vandområdet. Det faktiske reduktionspotentiale for oplandet omkring arealerne kendes ikke, men det er 50 og 75 % ifølge den reduktionspotentiale-modellering, som er foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser. Udvasningen fra rodzonen antages dermed at reduceres med ca. 62,5 %.

Ifølge Miljøstyrelsens bilag af 16. juni 2010 kan der kun reguleres på bidraget af nitrat fra husdyrgødningen, og beregningen er foretaget via husdyrgodkendelse.dk.

Kolding Inderfjord	
Opland til Kolding Inderfjord	32.000 ha
Nuværende kvælstofbelastning fra land til Kolding Inderfjord	649.600 kg N/år
Det ansøgte projekt med 1,7 DE/ha	
50-75 % Reduktionspotentiale (jf. DMU)	Gns. 62,5 %
Areal til udspredning i oplandet til Kolding Inderfjord	402 ha
Udvasning fra rodzonen (jf. ansøgningsskemaet)	52,6 kg N/ha/år
Udvasning fra projektet til Kolding Inderfjord (52,6 kg N/ha/år x 0,375 x 402 ha)	7.929 kg N/år
Kvælstofudledning fra projektet som procent af den samlede udledning til Kolding Inderfjord (7.929 kg N/år /649.600 kg N/år x 100)	1,2 %
Det ansøgte projekt med 2,3 DE/ha	
50-75 % Reduktionspotentiale (jf. DMU)	Gns. 62,5 %
Areal til udspredning i oplandet til Kolding Inderfjord	402 ha
Udvasning fra rodzonen (jf. ansøgningsskemaet)	44,1 kg N/ha/år
Udvasning fra projektet til Kolding Inderfjord (44,1 kg N/ha/år x 0,375 x 402 ha)	6.648 kg N/år
Kvælstofudledning fra projektet som procent af den samlede udledning til Kolding Inderfjord (6.648 kg N/år /649.600 kg N/år x 100)	1,0 %

Kvælstofudledningen fra projektet udgør således ca. 1,2 % ved udbringning af 1,7 DE/ha eller 1,0 % ved udbringning af 2,3 DE/ha af den samlede udledning til Kolding Inderfjord. Da projekterne således bidrager med mindre end 5 % af den samlede belastning vurderer Kolding Kommune, at udbringning af husdyrgødning på arealerne, som afvander til Kolding Inderfjord ikke har en skadevirkning på Kolding Inderfjord. Det betyder også, at der ikke vil være en skadevirkning fra projektet i sig selv på det nærmeste marine Natura 2000-område i hovedområdet Lillebælt.

Vurdering af fosforbelastning

Begge scenarier overholder de generelle lovkrav med hensyn til fosfor til overfladevand, som de er fastlagt i lovgivningen uden særlige virkemidler til reduktion af fosfor. De væsentligste bidrag til fosfortilførsel til overfladevand kommer fra brinkerosion og via dræn. Det er tidligere vurderet, at de generelle bræmmekrav er tilstrækkelige til at imødegå overfladisk afstrømning af bl.a. fosfor fra markerne. Bidrag fra dræn er reguleret via fosforklasserne. Samlet vurderes, at der ikke er en væsentlig risiko for udvaskning af fosfor til Kolding Inderfjord.

Samlet vurdering

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratklasser. Der er således tale om robuste landbrugsarealer, hvor en stor del af nitratudvaskningen vil blive omsat, inden den når slutrecipienterne. Ved overholdelse af de fastsatte vilkår i godkendelsen vurderes, at projektet i sig selv ikke vil kunne medføre en væsentlig målbar skadevirkning fra udbringningsarealerne til Kolding Inderfjord.

Desuden vurderes der samlet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre vil kunne medføre en væsentlig målbar skadevirkning på det nærmeste Natura 2000-område i hovedområdet Lillebælt.

3.6 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ikke ændringer vedr. BAT i forhold til miljøgodkendelsen af 27. marts 2009/tillæg til miljøgodkendelsen af 7. december 2011 inden for områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og håndtering af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning.

FRAVALG AF BAT-TEKNOLOGI – UNDER HENSYN TIL PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

Der er ikke beregnet et BAT-niveau for ejendommen i forbindelse med tillægget, og dermed heller ikke noget fravalg af BAT.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Der er ikke fastlagt et proportionelt BAT-niveau for ejendommen, da der ikke etableres eller renoves staldanlæg i dette projekt, og dyreholdet er uændret i forhold til seneste tillæg til miljøgodkendelsen.

BAT- Nitrat

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen.

Kolding Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Kolding Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget. Ansøgningen lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet nitrat.

BAT – fosfor

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Kolding Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Kolding Kommunes opfattelse, grundlag for at fastlægge yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse fosforudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøgningen lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet fosfor.

Kolding Kommune vurderer samlet på baggrund af ansøgningen, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

4 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der praktiseres godt landmandskab på ejendommen. Der føres journal over udspreddning af husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning af husdyrgødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at der er en fornuftig drift af ejendommen. Overholdelse af miljøgodkendelsens rammer skal dokumenteres i henhold til de stillede vilkår. Tillægget giver ikke anledning til ændringer i de stillede vilkår omkring egenkontrol og dokumentation, som fremgår af den eksisterende godkendelse fra 2009.

Tilsyn, håndhævelse m.v. af nærmere regler omkring udbringning af op til 2,3 DE/ha/år varetages af NaturErhvervstyrelsen. Der er vedlagt et uddrag af husdyrgødningsbekendtgørelsen, som nærmere beskriver de betingelser og regler, som skal overholdes – se bilag 6b.

5 KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Det er Kolding Kommunes vurdering, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen af den 27. marts 2009, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Kolding
Kommune

Inger Wiuff Jørgensen

Inger Wiuff Jørgensen
Agronom
By- og Udviklingsforvaltningen
Landbrug
Nytorv 11
6000 Kolding

6 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

6.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Den endelige afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse bliver annonceret på Kolding Kommunes hjemmeside og i Kolding Ugeavis den 24. juni 2015 med en 4 ugers klageperiode.

Klagevejledning og søgsmål

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvordan indsendes klagen? Klagen skal indsendes til Kolding Kommune digitalt via Klageportalen. Du finder et link til Klageportalen på forsiden af www.nmkn.dk eller du kan finde den på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Fritagelse fra at anvende klageportalen: Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indsendes uden om Klageportalen. De særlige forhold, som evt. kan begrunde en undtagelse fra at anvende Klageportalen, er beskrevet nærmere på www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper, og trods vejledning ikke har mulighed for at anvende Klageportalen, kan du aflevere din klage til den afdeling i kommunen, der har truffet afgørelsen. Du skal samtidig vedlægge din begrundelse for at anmode om fritagelse for at anvende Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post, bedes du ligeledes oplyse dette i din anmodning. Kommunen videresender herefter din anmodning om fritagelse og klage til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Hvis Nævnet imødekommer din anmodning, kan du klage via brev eller e-mail.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde yderligere vejledning til, hvordan Klageportalen anvendes. Du har derudover mulighed for at kontakte support på e-mail: nmkn@nmkn.dk eller på telefon 72 54 11 01. Der gøres opmærksom på, at supportfunktionen begrænser sig til vejledning omkring tekniske forhold og håndtering af den digitale selvbetjeningsløsning. Har du andre spørgsmål, kan du kontakte den afdeling i kommunen, der har truffet afgørelsen.

Hvad er klagefristen? Onsdag den 22. juli 2015. Det vil sige, at klagen senest den dag skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt klagegebyret.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Reglerne vedr. anvendelse af Klageportalen findes i Lov nr. 86 af 28. januar 2014 om ændring af Natur- & Miljøklagenævnet m.v.

Hvad koster det at klage? 500,- kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får medhold i din klage.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra i dag.

6.2 UNDERRETNING OM TILLÆGGET

Henviſning til tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af den 27. marts 2009 annonceres den 24. juni 2015 i Kolding Ugeavis. En orientering om tillægget er udsendt til ansøger, konsulent, ejere af forpagtede arealer samt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget kopi af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 27. marts 2009.

Ansøger

- Asger Christensen, Fynslundvej 59, 6094 Jordrup

Konsulent

- Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landboforening. E-post: lea@khl.dk

Parter med E-post

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: hudsyd@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Nedenstående parter har modtaget et uddrag af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af 27. marts 2009.

Ejere af forpagtede arealer

- Anne Marie Kristensen og Niels Chr. Paulin, Uhrevej 9, 6064 Jordrup
- Viggo Rask, Fynslundvej 52, 6064 Jordrup, CVR-nr. 67354354
- Thomas Høst, Kirsebølvej 4, 6064 Jordrup cvr.nr. 39323311
- Karen Ragnhild Varn, Risbøge 28, 6640 Lunderskov
- Sigrid Thaysen Jeppesen, Randbølvej 59,2, 2720 Vanløse vedr. Lejrskov Kirkevej 13, 6640 Lunderskov,

Ejere af eksisterende gylleaftalearealer

Da der ikke ændres på landbrugsdriften af gylleaftalearealer i forhold til miljøgodkendelsen af 27. marts 2009/tillæg til miljøgodkendelse af 7. december 2011 sendes tillægget ikke til ejere af gylleaftalearealer.

Naboer

Da der ikke sker ændringer på anlægsdelen i forhold til miljøgodkendelsen af 27. marts 2009/tillæg til miljøgodkendelse af 7. december 2011 sendes tillægget ikke til naboer.

7 BILAG

- Bilag 1b:** Henvisning til lovgivning
- Bilag 2b:** Oversigt og udbringningsarealer og gylleaftaler
- Bilag 3b:** Nitratfølsomme indvindningsarealer
- Bilag 4b:** Beskyttet natur og diger
- Bilag 5b:** Udpegningsgrundlag for Natura 2000 området "Lillebælt"
- Bilag 6b:** Uddrag fra husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Bilag 7b:** Samlet vilkårskatalog for miljøgodkendelsen

BILAG 1B GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i miljøgodkendelsen og som danner grundlag for denne.

Husdyrbrugsloven: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 1486 af 4. dec. 2009), Miljøministeriet

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1283 af 8. december 2014), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 594 af 4. maj 2015), Miljøministeriet

Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven) (lov nr. 9 af 3. jan. 1992, jf. lovbek. 951 af 3. juli 2013), Miljøministeriet

Habitatdirektivet: Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer)

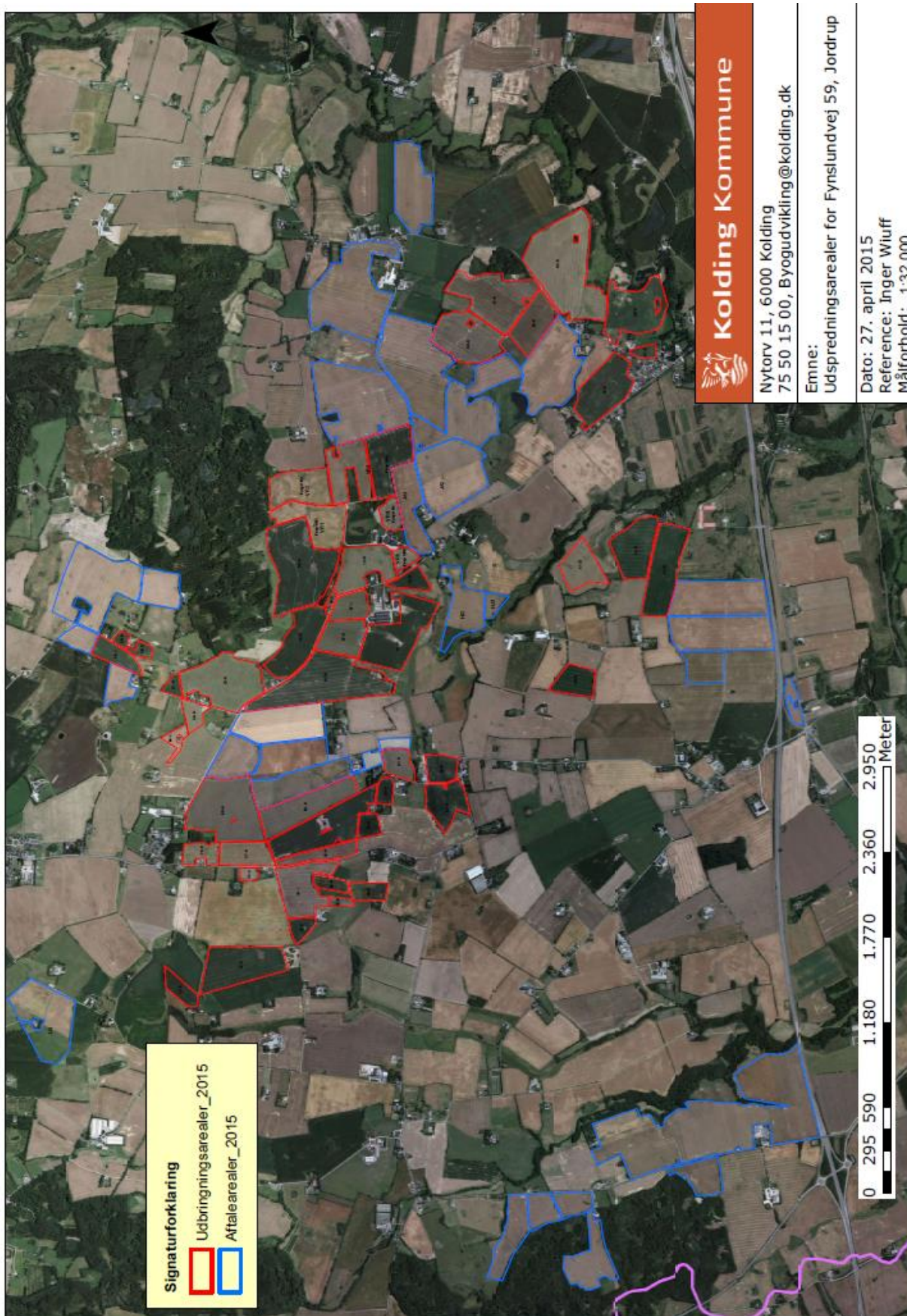
Vandplan for Lillebælt/Jylland:

Vandplan 2010-2015, Hovedopland 1.11, Vanddistrikt Lillebælt/Jylland, Miljøministeriet, Naturstyrelsen

Regulativ for erhvervsaffald: Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

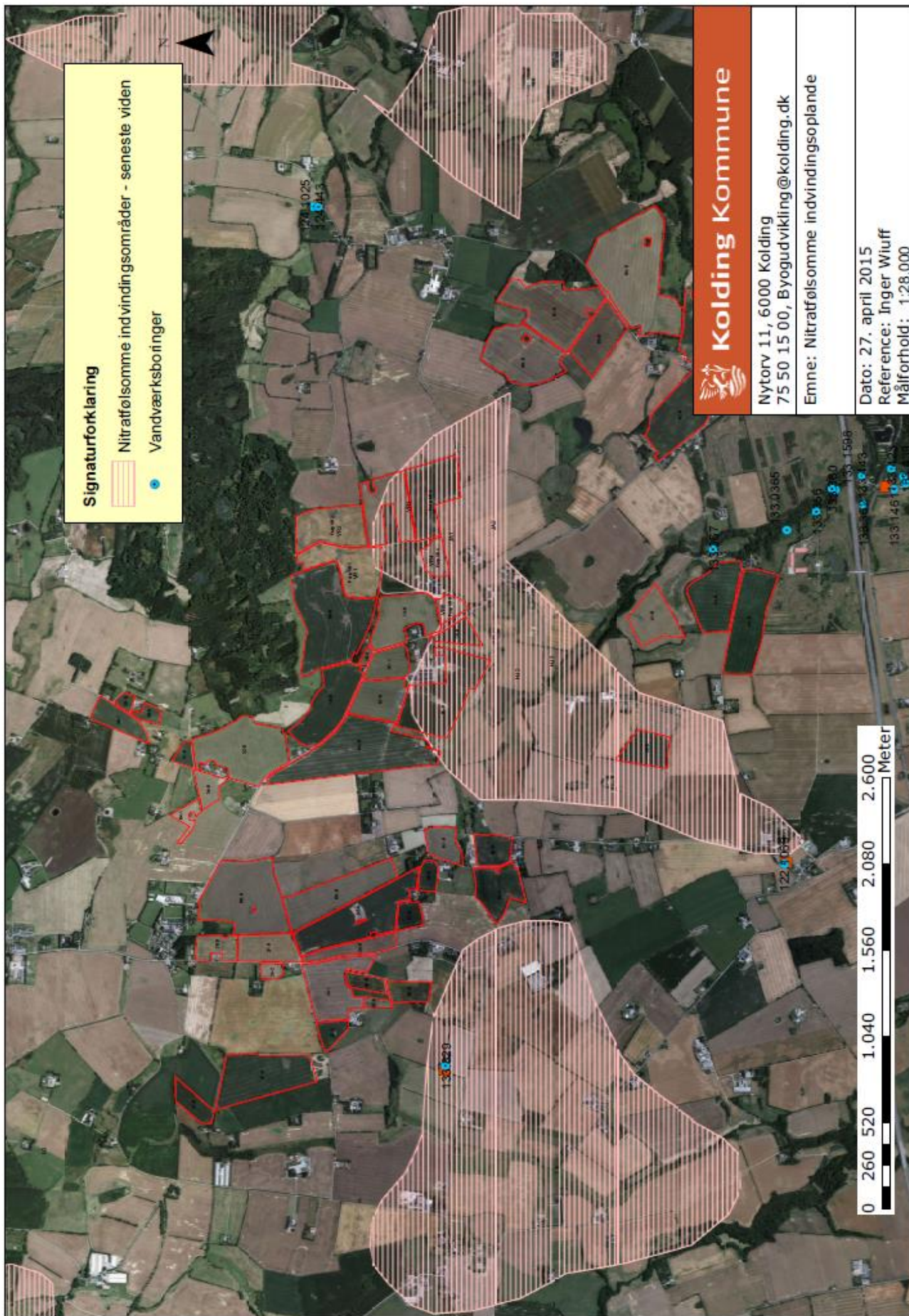
BILAG 2B

UDBRINGNINGSAREALER OG GYLLEAFTALER



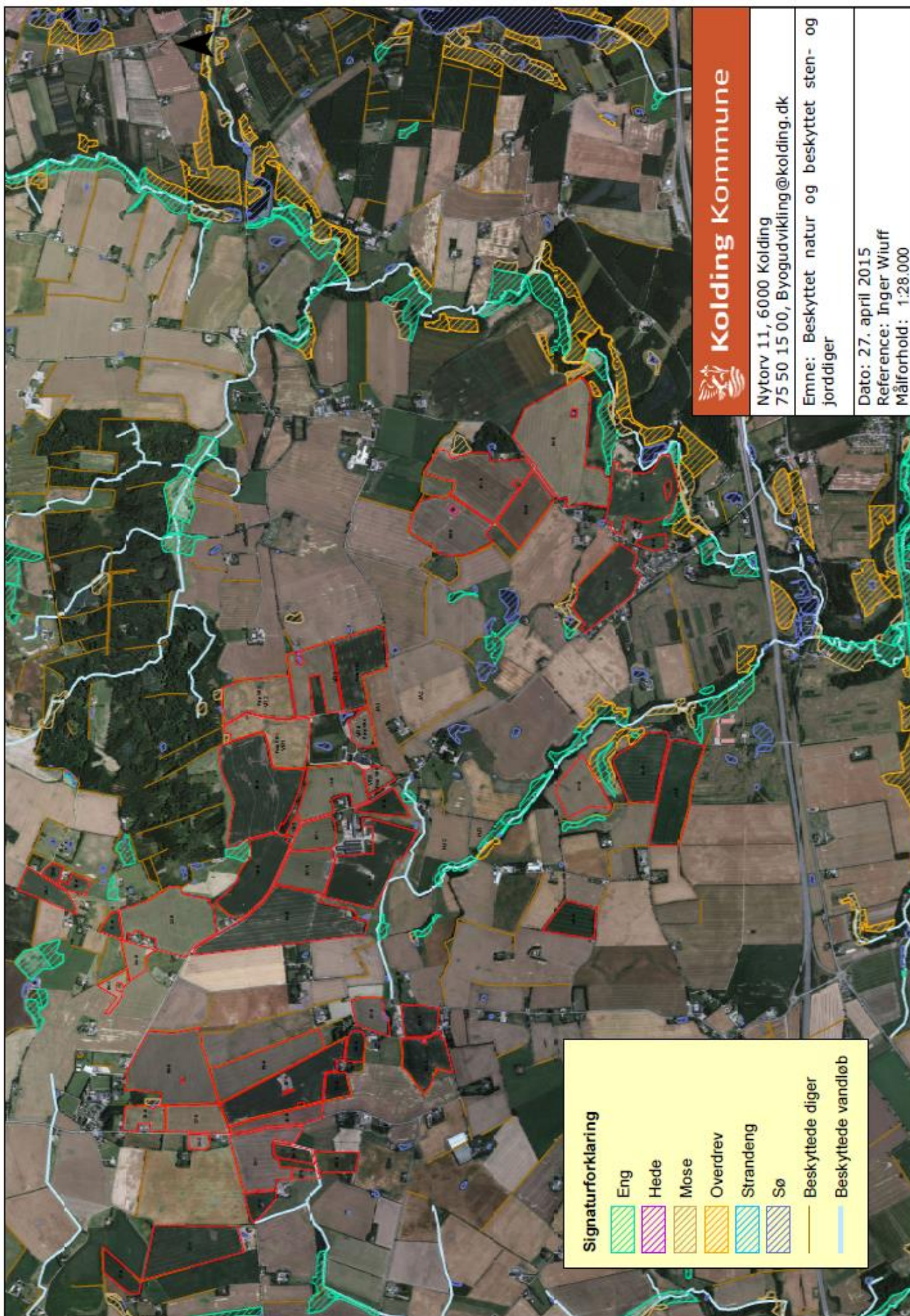
BILAG 3B

NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER



BILAG 4B

OVERSIGT OVER BESKYTTET NATUR OG DIGER



Kolding Kommune
 Nytorv 11, 6000 Kolding
 75 50 15 00, Byogudvikling@kolding.dk
 Emne: Beskyttet natur og beskyttet sten- og jorddiger
 Dato: 27. april 2015
 Reference: Inger Wiuff
 Målforshold: 1:28.000

Signaturforklaring

Eng	Hede	Mose	Overdrev	Strandeng	Sø	Beskyttede diger	Beskyttede vandløb

BILAG 5B**UDPEGNINGSGRUNDLAG "LILLEBÆLT"****NATURA 2000-OMRÅDE "LILLEBÆLT" (N112)**

Natura 2000-området "Lillebælt" består af habitatområde "Lillebælt" (H96), fuglebeskyttelsesområde "Lillebælt" (F47) og Ramsarområde "Lillebælt" (R15)¹. Habitat- og fuglebeskyttelsesområderne er udpeget for at beskytte en række naturtyper og arter, som udgør områdernes udpegningsgrundlag.

Områdebeskrivelse og vigtigste naturværdier

Natura 2000-området dækker et areal på 35.043 ha, hvoraf ca. 28.000 ha er hav og resten er land.

Natura 2000-området omfatter Lillebælt fra Jylland til Fyn og fra Gørdal Fjord i nord til Halk Nor i syd. Havområdet har et opland på ca. 46.000 ha. Lillebælt er et særpræget havområde med lave og dybe områder, som mod nord indsnævres til en flodlignende rende med op til 80 meters dybde. Stærk strøm udsætter kysterne for erosion, og materialet aflejres andre steder som krumodder og strandvolde. Hele havområdet udgøres af habitattyperne lavvandede bugter, sandbanker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader. Der er flere større krumoddekomplekser, der nu er sammenvoksede og dækkede af strandeng med naturlige tidevandsrender og ofte med kystlaguner bagved. De vigtigste er Halk Nor, Bankel sø, Hejlsminde Nor, områder på Årø og Båge, Flægen og Emtekær Nor.

De mange store og små kystlaguner er værdifulde levesteder for bundfauna- og flora samt betydningsfulde overvintrings- og yngleområder for fugle. Særligt om Hejls Nor kan nævnes, at området består af 84 ha land og 192 ha vand. Hejls Nor er en lavvandet kystlagune med brakvand omgivet af strandenge og rørskov. Hejls Nor har ferskvandstilløb fra Kær Mølleå, Aller Å og Hejls Å og har forbindelse med Lillebælt gennem en rende ved Hejlsminde. Hejlsminde Nor er et væsentlig levested for flere sjældne fugle- og plantearter og benævnes som et trækfuglereservat. Både rørhøg, klyde og isfugl har potentielt levested i Hejls Nor.

Langs kysten og på øerne findes der endvidere værdifulde strandenge, overdrev og rigkær. I Kolding Kommune kan særligt nævnes, at der ved Stenderup hage findes små arealer med strandenge og rigkær, og der er her veludviklede stenstrande med én- og flerårig vegetation.

Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle og 5 arter af trækkende vandfugle. Marsvin er udbredt i farvandet, især i områdets nordlige del.

Nedenfor ses udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Lillebælt (112).

Fuglebeskyttelsesområde nr. 47	
Sangsvane (T)	Plettet rørvagtel (Y)
Bjergand (T)	Klyde (Y)
Ederfugl (T)	Brushane (Y)
Hvinand (T)	Fjordterne (Y)
Toppet skallesluger (T)	Havterne (Y)
Havørn (Y)	Dværgterne (Y)
Rørhøg (Y)	Mosehornugle (Y)
Engsnarre (Y)	

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

Habitatområde nr. 96	
Naturtyper	
Sandbanke (1110)□	Kransnålalge-sø (3140)
Vadeflade (1140)	Næringsrig sø (3150)
*Lagune (1150)	Vandløb (3260)
Bugt (1160)	Kalkoverdrev (6210)
Rev (1170)	*Surt overdrev (6230)
Strandvold med flerårige planter (1210)	Tidvis våd eng (6410)
Strandvold med flerårige planter (1220)	Urtebræmme (6430)

¹Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. De er derfor udpeget som Ramsarområder af det enkelte land.

Kystklint/klippe (1230)	Nedbrudt højmose (7120)
Enårig strandengsvegetation (1310)	*Kildevæld (7220)
Strandeng (1330)	Rigkær (7230)
Forklit (2110)	*Bøg på mor (9110)
Hvid klit (2120)	*Bøg på muld (9130)
*Grå/grøn klit (2130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose (91D0)
	Elle- og askeskov (91E0)
Arter	
Skæv vindelsnegl (1014)	Marsvin (1351)
Sumpvindelsnegl	

naturtypenr.

* prioriteret naturtype

Miljøtilstand for det marine område i Lillebælt

For det marine område i Lillebælt vurderes den samlede miljøtilstand ikke at være opfyldt, idet den afviger fra den generelle miljøkvalitetsmålsætning om et upåvirket eller kun svagt påvirket plante- og dyreliv. Opfyldelse af den generelle målsætning for Lillebælt forudsætter en permanent reduktion af udledningerne af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder og af udledningerne af miljøfremmede stoffer.

Trusler mod områdets naturværdier

NÆRINGSSTOFBELASTNING: Kystlagunerne vurderes alle at være påvirkede af næringssalte med kraftig algevækst til følge. Ålegræs kan ses som et eksempel på bundflora, som påvirkes af næringsstofudvaskning. Flere fuglearter er direkte afhængige af ålegræs som fødegrundlag, og andre fuglearter fouragerer på fisk og invertebrater, som er afhængige af ålegræsbankernes tilstedeværelse.

Den generelle eutrofiering med luftbårne kvælstofforbindelser påvirker strandengene, overdrevene og rigkærene. For rigkærene vurderes tilledning af drænvand fra de intensivt dyrkede arealer også at være en trussel.

TILGRONING: Langs kysten er der massive tilgroningsproblemer i hovedparten af områdets strandenge og rigkær. På kystskrænten ved Stenderup hage, som er et potentiel surt overdrev (6230) og har en stor bestand af fjerknopurt, er der behov for en pleje i form af rydning for at fremme den lysåbne vegetation. Der er indgået aftale herom.

UNATURLIGE VANDSTANDSFORHOLD: Hydrologien i dele af habitat-områdets landområder er stærkt påvirket.

ANDRE TRUSLER: Strandengene invaderes generelt af Rynket Rose, der breder sig langs strandene og på strandengene. Bjørneklo forekommer i den nordlige del af habitatområdet. Forstyrrelser fra færdsel og rekreative aktiviteter er en trussel mod flere af områdets ynglefugle samt rastende fouragerende havfugle.

Kilder

Natura 2000 plan 2010-2015, Lillebælt, Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H96, Fuglebeskyttelsesområde F47, år 2011 samt tilhørende baggrundsrapporter.

Vandplan 2010-2015 Lillebælt/Jylland, Hovedvandopland 1.11, Vanddistrikt Jylland og Fyn, år 2011 samt tilhørende baggrundsrapporter.

BILAG 6B**UDDRAG FRA HUSDYRGØDNINGSBEKENDTGØRELSEN**

Bilag 3 fra hudyrøgødningsbekendtgørelsen

Bilag 3

På en landbrugsbedrift må der udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 2,3 dyreenheder pr. ha pr. planperiode, jf. bekendtgørelsens § 31, stk. 3, på følgende betingelser:

- 1) På kvægbruget skal 70 pct. eller mere af arealet til rådighed for tilførsel af husdyrgødning dyrkes med roer, græs eller græsudlæg. Opgørelsen af arealet til rådighed følger bekendtgørelsens [§ 32](#), stk. 2.
- 2) I dette bilag forstås ved:
 - a) Roer: Foderroer.
 - b) Græs: Permanente græsarealer eller græs i omdrift.
 - c) Græsudlæg: Græs udlagt før eller efter høst, dog senest 1. august i vårbyg, helsæd, grønkorn eller silomajs.
 - d) Pløjelag: De øverste 30 cm af agerjorden, hvor jordbundsanalysen foretages for at sikre korrekt gødskning.
- 3) Husdyrgødning må ikke udbringes i perioden 31. august til 1. marts på et græsareal, som pløjes i samme planperiode. Der skal foreligge en dateret erklæring underskrevet af driftsherren til dokumentation heraf.
- 4) Græsarealer i omdrift må kun pløjes om i perioden 1. marts til 1. juni, hvorefter arealet skal dyrkes med en afgrøde med kvælstofbehov, jf. den til enhver tid gældende [bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække](#).
- 5) Græsudlæg må tidligst nedpløjes eller nedvisnes 1. marts.
- 6) Bælgsæd og andre kvælstoffikserende afgrøder som f.eks. rød- og hvidkløver må ikke dyrkes på de arealer, som bedriften har til rådighed. Dette gælder dog ikke kløver og lucerne i græsmarker med under 50 pct. kløver og lucerne og byg/ærter, der er udlagt med græs.
- 7) Der skal foretages N- og P-analyser af pløjelaget mindst hvert 4 år pr. 5 ha på hele arealet i omdrift, som kvægbruget har til rådighed i den planperiode, hvor prøverne foretages. Der skal foreligge dateret dokumentation herfor f.eks. i form af N-min-beregning og jordanalysekort.
- 8) Virksomheden skal for hver planperiode, hvor undtagelsen ønskes anvendt, senest den dato der er anført som ansøgningsfrist i den til enhver tid gældende [bekendtgørelse om elektronisk Fællesskema og markkort](#), ansøge om anvendelse undtagelsen, samt foretage en gødningsplanlægning, jf. lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, i Fødevareministeriets Tast Selv-service via [www.virk.dk](#) eller [www.naturerhverv.dk](#).
- 9) Kvægbrugets gødningsplan for dyrkede og udyrkede arealer skal udover de forhold, der følger af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og de i medfør heraf udstedte bekendtgørelser, indeholde følgende:
 - a) en skitse, der viser de enkelte markers beliggenhed,
 - b) oplysning om antallet af husdyr, en beskrivelse af opstaldnings- og opbevaringssystemer, herunder opbevaringskapaciteten for gødning,
 - c) en beregning af det fosfor, der produceres på bedriften,
 - d) en beskrivelse af eventuel gødningsbehandling og forventede egenskaber for den behandlede gødning,
 - e) oplysning om mængde og type af husdyrgødning, som leveres udenfor eller modtages på bedriften,
 - f) oplysning om afgrødens forventede fosforbehov for hver mark,
 - g) en beregning af fosfor, der tilføres med husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse og mineralsk gødning (handelsgødning) for hver mark og
 - h) angivelse af tidspunkt for tilførsel af husdyrgødning og mineralsk gødning (handelsgødning).
- 10) Kvægbrugets gødningsplan skal revideres senest syv dage efter enhver ændring.

BILAG 7B

SAMLET VILKÅRSKATALOG

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 27.3.2009, tillæg til miljøgodkendelse af 7.12.2011 samt anmeldelserne af den 23.6.2013 og 29.4.2015 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fynslundvej 59, 6094 Jordrup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 13367736. Ejendommen er ejet af Asger Christensen, Fynslundvej 59, 6094 Jordrup, som også står for den daglige drift.

Ejendommen har et tilladt dyrehold fra Tillæg til miljøgodkendelse af 7.12.2022 til 550 køer, 150 kviekalve (0-6 mdr.), 280 kvier (6-25 mdr.) og 275 tyrkalve (40-55 kg) alle tung race i alt 971,7 DE (2014-tal). I forbindelse med dette tillæg sker der ingen ændringer af dyreholdets størrelse eller sammensætning.

Nedenstående er et samlet vilkårs katalog over gældende vilkår for ejendommen i medfør af miljøgodkendelse af 27.3.2009, tillæg af 7.12.2011 og tillæg nr. 2 af 22.6.2015.

Vilkår til Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af 27. marts 2009

2.3 Gyldighed

- 1. (Nyt vilkår).** Nærværende tillæg skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

3.1 Udbringningsarealer og gylleaftaler

- 2. (Nyt vilkår).** Udbringning af husdyrgødning må kun finde sted på de 402 ha ejede og forpagtede arealer (udbringningsarealer) samt de 405 ha aftalearealer, som fremgår af bilag 2.

3.2 Gødningsmængder og husdyrtryk

- 3. (Nyt vilkår)** På ejendommens udbringningsarealer (402 ha) må der pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes gødning svarende til 1,7 DE/ha fra det godkendte kvæghold på ejendommen.
- 4. (Nyt vilkår)** Alternativt kan der på ejendommens udbringningsarealer (402 ha) pr planår (1/8 til 31/7) udbringes gødning svarende til 2,3 DE/ha fra det godkendte kvæghold på ejendommen.
Betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug skal da til enhver tid være overholdt jf. bilag 6B.
- 5. (Nyt vilkår)** Der må tilføres kvæggødning fra anden bedrift med et næringsstofindhold på maksimalt 30.128 kg N og 4.406 kg.
- 6. (Nyt vilkår)** Ved fuld udnyttelse af godkendelsen afsættes der 324 DE ved gylleaftaler til tredjemands arealer.
- 7. (Nyt vilkår)** I tilfælde af ophør eller delvis udnyttelse af godkendelsen kan husdyrgødning helt eller delvist erstattes af andre typer husdyrgødning, hvis mængden af kvælstof og fosfor ikke overstiger 64.035 kg N og 9.267 kg P ved udbringning af op til 1,7 DE/ha/år eller 86.666 kg N og 12.541 kg P ved udbringning af op til 2,3 DE/ha/år på udbringningsarealerne.

3.3 Kvælstof til grundvand

- 8. (Nyt vilkår)** Der må ikke placeres markstakke med dybstrøelse eller ensilage på markerne 01-0, 03-0, 15-0, 40-0, 41-0, 42-0, 43-0, Forp VR1, Forp VR3, Forp VR4 og Forp VR5..

Vilkår fra Miljøgodkendelse af 27. marts 2009

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

- 4.1.2 Indenfor produktionen tillades afvigelser i antallet af dyr på op til 10 %, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 4.1.3 Stald 1.1.2. skal renoveres og leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest om 15 år eller udgå af driften ved udgangen af 2024. Vilkåret tages op til revurdering i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen.

4.4 ENSILAGE

- 4.4.2 På ensilagepladsen må der ikke ske påfyldning og rensning af marksprøjte
- 4.4.3 Udspredding af vand og saft fra ensilageplads må kun ske på bevokset areal med sprinkler eller spredevogn og således at der ikke er risiko for direkte afløb til vandmiljø
- 4.4.4 Der skal ske eftersyn af ensilagepladsen for fejl, revner og utætheder minimum 1 gang om året.
- 4.4.5 Det skal registreres i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften og kunne fremvises på forlangende, hvornår der har været udført kontrol af hver af silopladsens sektioner samt noteres de fejl og mangler, der er konstateret og udbedret.

4.5 ENERGI- OG VANDFORBRUG

- 4.5.1 Foderanlæg skal renholdes og serviceres i henhold til producentens anbefalinger, således, at det altid kører energimæssigt optimalt.
- 4.5.2 Der skal ske årlig kontrol og vedligeholdelse af mælkekøleanlægget i henhold til producentens anbefalinger, således, at det altid kører energimæssigt optimalt.

4.6 SPILDEVAND - HERUNDER REGNVAND

- 4.6.1 Rengøring af sprøjteudstyr må ikke ske, hvor der er risiko for afløb til overfladevand
- 4.6.2 Afledning fra befæstede arealer langs gyllebeholdere og ved kalvehytter og omkring mødding og dybstrøelsesplads skal tilledes gyllebeholder
- 4.6.3 Afledning fra befæstede arealer, hvor der er risiko for spild af gylle, skal tilledes gyllebeholder

4.7 AFFALD

- 4.7.1 Affald skal sorteres, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald og sorteringsvejledning for landbrugsbedrifter i Kolding Kommune.
- 4.7.2 Døde dyr på kadaverpladsen skal placeres på f.eks. spalter, så de hæves lidt over terræn.

4.8 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

- 4.8.1 Tankning af diesel skal altid foregå på plads med fast og tæt bund, enten med afløb via olieudskiller, eller således at spild kan opsamles.
- 4.8.2 Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

4.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

- 4.9.1 Der skal (inden meddelelse af endelig miljøgodkendelse) udarbejdes og opbevares en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 4.9.2 "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

5.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

- 5.2.2 Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletankene mindst hvert 10. år, f.eks. i forbindelse med beholderkontrol.

5.3 FAST GØDNING INCL. DYBSTRØELSE

- 5.3.1 Dybstrøelse fra kalvehytterne skal lægges på dybstrøelsesplads eller i gyllebeholder og må ikke lægges direkte i markstak.
- 5.3.2 Dybstrøelse må kun anbringes i markstak, hvis det er kompostlignende med et tørstofindhold på mindst 30 pct.
- 5.3.3 Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om, at lagre af dybstrøelse/kompost uden daglig tilførsel skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale straks efter udlægning, er til enhver tid gældende. Dette gælder for såvel dybstrøelsespladsen (1.1.9.) som for eventuelle markstakke med kompost.

5.4 ANDEN ORGANISK GØDNING

- 5.4.1 Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål, må ikke anvendes på grund af markernes placering i et område med særlige drikkevandsinteresser. Dette gælder dog ikke for markerne 19-0, mark 20-0, mark 80-0, mark 81-0, mark 81-2 og mark 84-0, da de ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Visse komposttyper kan dog eventuelt accepteres anvendt på nogle marker, men i så fald kun efter anmeldelse og accept af Kolding Kommune.

6.2 LUGT

- 6.2.1 Såfremt ejendommens drift medfører lugtgener, der af kommunen vurderes som uacceptable for omgivelserne, vil der blive stillet krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.
- 6.2.2 Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtundersøgelser, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
- 6.3.1 Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen eventuelt forlanger det.

6.4 TRANSPORT

- 6.4.1 Der må ikke transporteres gylle fra gylletankene på Fynslundvej 59-60 til gylletanken i Højrup på lørdage og søn- og helligdage.

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

- 6.5.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet (det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)) målt i et hvert punkt ud for skel til nabobeboelse må ikke overstige:

DAG			
mandag-fredag	kl.07.00 - 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	kl.07.00 - 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	kl.14.00 - 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
søn- og helligdage	kl.07.00 - 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			

alle dage	kl.18.00 - 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
alle dage	kl.22.00 - 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

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

Såfremt kommunen som tilsynsmyndighed skønner det nødvendigt, skal virksomheden (dog højst én gang årligt) dokumentere at dens støjbidrag til omgivelserne overholder godkendelsens støjvilkår. Dokumentation for overholdelse af støjvilkårene skal i så fald ske i form af beregninger af støjniveauet eller måling af støjniveauet. Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller af en person, der er certificeret til "Miljømålinger – eksternt støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Miljøstyrelsens Støjvejledning nr. 5/1984 eller Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

11.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

11.1.1 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

11.1.2 Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende eller i forbindelse med tilsyn kunne fremvises:

- Skatte- og driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Regnskaber for de solgte dyr / Slagteriafregninger
- Sædskifte- og gødningsplaner
- Bilag for anvendte fodermængder
- Gødningsplaner med datoer og aktiviteter vedr. udspredding af gylle.
- Forpagtningsaftaler m.v., som skal opbevares i mindst 5 år
- Dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til Kolding Kommunes affaldsregulativ.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Sprøjtejournal
- Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal den driftsansvarlige sørge for at afværge følgerne af uheld bedst muligt.

11.1.3 Følgende skal registreres i en driftsjournal, der skal opbevares på bedriften og kunne fremvises på forlangende:

(Driftsjournalen er ikke nødvendig, hvis oplysningerne fremgår direkte af regnskabsbilag eller lignende)

- Hvornår, der har været funktionsfejl i gyllepumpeanlægget, hvor længe, og hvorfor samt hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler
- Om og hvornår der har været driftsstop af skrabeanlægget på spaltegulv, hvor længe, og hvorfor samt hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler
- Hvornår, der har været udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gyllepumperør samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
- Hvornår, der er foretaget aflæsning af el-forbrug / vandforbrug samt aflæsningværdier
- Hvornår, der er foretaget kontrol af mælkekøleanlægget og hvad der evt. er foretaget for at forbedre anlæggets energiudnyttelse

- Rengøring af stalde (dato) og anvendte rengørings- og desinfektionsmidler
- Forbrug af råvarer og foder
- Hvornår, der er foretaget kontrol af hver af silopladsens sektioner samt hvilke fejl og mangler, der er konstateret og udbedret.

VILKÅR JF. TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE 2011

Hvor der henvises til bilag er der tale om bilag til Tillæg til Miljøgodkendelse 2011.

GYLDIGHED

- 2.3.1 Vilkår nr. 4.1.1, 4.1.4, 4.4.1, 6.1.1, 6.4.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.5.1 og 7.5.2 i miljøgodkendelse meddelt 27. 3. 2009 udgår.

HUSDYRPRODUKTION

- 4.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 993,44 DE, svarende til 550 årskøer (11.000 kg mælk pr årsko), 150 kviekalve (0-6 mdr.), 280 kvier (6-25 mdr.) og 275 tyrekalve (40-55 kg), alle stor race.
- 4.1.5 Kvier i aldersgruppen 6-25 mdr. (staldafsnit 1.1.1) skal være udegående udenfor udbringingsarealet minimum 3 mdr. pr. år.

STALDANLÆG OG VENTILATION

- 4.2.1 I alle stalde med spaltegulve skal der i gangarealer installeres skraber. Der skal foretages skrabbninger mindst 4 gange i døgnnet. Skraberens skal være forsynet med en timer. Vilkåret gælder dog ikke sektionen med 25 årskøer, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)
- 4.2.2 Minimum 75 % af husdyrbrugets dybstrøelse skal udbringes direkte. Dette svarer til at der på årsbasis maksimalt må opbevares 161 tons dybstrøelse i husdyrbrugets opbevaringslagre.

Egenkontrol

- 4.2.3 Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 4.2.4 Enhver form for længerevarende driftsstop på skraberanlægget skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND FRA PLANSILO

- 4.6.4 I perioder med placering af kalvehytter på befæstet areal jf. placering 'kalvehytter mulig' jf. bilag 3 skal overfladevand fra disse befæstede arealer ledes til gylleopbevaringsanlæg.

Egenkontrol

- 4.6.5 Placering af kalvehytter jf. 'kalvehytter mulig' skal noteres i logbogen med angivelse af antal og varighed.

TRANSPORT

- 6.4.2 Transport af gylle skal ske ad de ruter, der fremgår af Bilag 5.