



Kolding Kommune

UDKAST TILLÆG NR. 2

TIL MILJØGODKENDELSE AF D. 23. MARTS 2011

AF KVÆGBEDRIFTEN PÅ

NIS THUESENSVEJ 15, 6070 CHRISTIANSFELD

§ 12

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf. lov-
bek. nr. 1486 af 4.
dec. 2009 om miljø-
godkendelse m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
13. Maj 2015

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resumé og samlet vurdering	4
1.1	Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse	4
1.2	Sammenfatning.....	4
1.3	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
1.4	Offentlighed	6
2	Tillægsgodkendelse og vilkår	7
2.1	Beskrivelse af husdyrbruget og projektet	7
2.2	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	7
2.3	Gyldighed	7
2.4	Retsbeskyttelse	8
2.5	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	8
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	9
3.1	Udformning og Placering af ejendommens anlæg.....	9
3.2	Landskabsmæssige forhold.....	9
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	10
4.1	Husdyrproduktion	10
4.2	Staldanlæg og ventilation.....	10
4.3	Fodring og foderopbevaring.....	12
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger.....	12
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand fra plansilo	12
4.6	Affald, døde dyr, Olieprodukter og hjælpestoffer.....	12
4.7	Olieprodukter	13
4.8	Kemikalier og pesticider.....	13
4.9	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	13
5	Gødningsproduktion og -håndtering	14
5.1	Gødningstyper og mængder.....	14
5.2	Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.....	15
5.3	Opbevaring og håndtering af Fast gødning inkl. dybstrøelse	15
6	Gener fra husdyrbruget	16

6.1	Lugt	16
6.2	Fluer og skadedyr	17
6.3	Transport	17
6.4	Støj fra anlægget og maskiner	17
6.5	Støv fra anlæg og maskiner	18
6.6	Lys.....	18
7	Påvirkning fra arealerne.....	19
7.1	Udbringningsarealerne.....	19
7.2	Kvælstof til grundvand	21
7.3	Påvirkninger af søer og vandløb.....	21
7.4	Påvirkning af hav- og kystområder.....	22
7.5	Påvirkning af beskyttet natur	23
7.6	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	23
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	24
9	Egenkontrol og dokumentation	25
10	Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering.....	26
10.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ.....	26
10.2	Husdyrbrugets ophør.....	26
10.3	Kommunens samlede konklusion	26
11	Klagevejledning og underretning	27
11.1	Klagevejledning og søgsmål.....	27
11.2	Underretning om tillægget	27
12	Bilag.....	29

DATABLAD

TITEL: § 12, STK. 3 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG**DATO FOR TILLÆGSGODKENDELSE:** 13. MAJ 2015**TILLADT ÅRLIGT PRODUKTIONSOMFANG:** 300 ÅRSKØER, JERSEY (11.500 KG EKM), 83 KALVE (0-6 MDR.) OG 248 KVIER (6-24 MDR.) SVARENDE TIL I ALT 515,7 DYREENHEDER (2014-DE).

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Carsten Asmussen
Adresse	Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	74561289 eller mobil 22401289

VIRKSOMHEDENS EJER

Navn	Carsten Asmussen
Adresse	Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld

VIRKSOMHED

Navn	Carsten Asmussen
Adresse	Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld
Matr. nr.	7 m.fl. Aller Ejerlav, Aller
CVR-nr.	30217691
P-nr.	1013004664
CHR-nr.	51278 (Malkekvægsbesætning)
Ejendomsnr.	6210256800
E-mail	carsten.asmussen@mail.dk

KONSULENT

Navn	Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening
Adresse	Billundvej 3, 6500 Vojens
Telefonnr.	73202748
E-mail	bm@slf.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 23. marts 2011
Tillæg nr. 1	Tillæg gældende fra den 14. august 2013
Tillæg nr. 2	Tillæg gældende fra den 13. maj 2015

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse fra den 23. marts 2011 efter § 12, stk. 3 i Husdyrbrugsloven til husdyrbruget på Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld.

Jersey	Godkendelse 2011	Tillæg nr. 1 - 2013	Tillæg nr. 2 - 2015
Malkekøer	260	300	300
Kalve	90	83	83
Opdræt	270	248	248

Tillæg 1 (2013) omfattede følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2011:

- Udvidelse af dyreholdet til i alt 300 køer (Jersey), 83 kalve og 248 kvier.
- Etablering af ny kalvestald.
- Etablering er ny lade
- Etablering af 2 nye gyllebeholdere (en med fast låg) – de 3 gamle gyllebeholdere fjernes og leje af gyllebeholder på anden ejendom ophæves
- Etablering af selvstændig bygning til malkestald, servicerum og malkerum – i godkendelsen fra 2011 var disse anlæg inde i den nye kostald.
- Andelen af dybstrøelse som køres direkte ud sænkes til normen (65 %)
- Der sker ingen ændringer af arealerne.
- Afsætning af de ekstra dyreenheder til Biogasanlæg.

Tillæg 2 (2015) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2011 og tillægget fra 2013:

- Ændret placering af ny kalvestald i forhold til tillæg 1 (2013).
- Der sker ingen ændringer i dyreholdet.
- Der er kommet flere ejede og forpagtede arealer.

GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse med tilhørende bilag, indsendt første gang den 5. februar 2015 som skema nr. 74406 og sidste gang som version 4, den 31. marts 2015 fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Seneste tilsyn på bedriften den 27-9-2013. Arealgennemgang af arealer i 2009 og igen af nogle af de nye arealer i februar 2015. Supplerende oplysninger fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

1.2 SAMMENFATNING

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen af den 23. marts 2011 af den ansøgte omlægning 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. 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 udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktionsudvidelsen, anlæg og arealer

Carsten Asmussen har erhvervet sig mere jord, som inddrages i husdyrbruget. Desuden flyttes den befæstede plads til kalvehytter lidt længere syd på, så den flugter med gavlen af den nye stald.

Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 300 årskøer (Jersey), 83 småkalve og 248 opdræt, svarende til 515,7 dyreenheder (DE) (2014-tal).

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2011 og tillæg fra 2013:

- Ændret placering af ny kalvestald i forhold til tillæg 1 (2013).

- Der sker ingen ændringer i dyreholdet.
- Der er kommet flere ejede og forpagtede arealer.

Placeringen af befæstet plads til kalvehytter

Der vil blive etableret en befæstet plads på 1.000 m² vest for den nye kostald, hvorpå der skal placeres kalvehytter- og vogne med enkeltebokse til de små kalve. Placeringen overholder de gældende afstandskrav i husdyrbrugsloven.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg i ansøgt drift vil fremstå som én driftsmæssig enhed. Det vurderes tillige, at den nye plads til kalvehytter ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet og kulturmiljøet.

Eventuelle nabogener

Der er ingen ændringer af dyreholdets størrelse og dermed ingen ændringer i den samlede lugtemission i forhold til tillægget fra 2013.

Produktionsændringen vil medføre en mindre ændret lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser, da pladsen til kalvehytter bliver flyttet lidt længere syd på og dermed lidt tættere på naboerne på Heisselvej. Ifølge lugtberegningerne er geneafstandskravene overholdt, og udvidelsen forventes derfor ikke at give anledning til mærkbare gener.

Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendomme.

Transporterne forbliver uændret til- og fra ejendommen, men der køres dog til lidt andre arealer. Sammenlagt vurderer Kommunen, at ændringerne af arealerne samt flyt af den befæstede plads til kalvehytter ikke vil medføre gener for naboerne.

Ammoniakemission

Der er ingen ændringer af dyreholdets størrelse og dermed ingen ændringer i den samlede emission. Projektet overholder de generelle krav om reduktion af ammoniaktabet i forhold til referencenormen for stalde og opbevaringslagre.

Ammoniakdepositionen fra udbringningsarealer til nærliggende naturtyper er blevet vurderet. Kommunen vurderer ud fra relevante beregninger og tilknyttede vilkår, at ammoniakdepositionen fra udbringningsarealerne ikke vil medføre en forringelse af naturområderne, og at projektet dermed ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

Påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000)

Der er ingen ændringer i husdyrproduktionen og dermed heller ikke i ammoniakemissionen. Det vurderes dermed, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV-arter

Der ændres ikke i markdriften i forhold til tidligere drift. Der er ingen vandhuller på eller i umiddelbar nærhed af de nye udbringningsarealer. Det vurderes, at tillægget ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som værende indenfor, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af den type og størrelse.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

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

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011 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 de ansøgte ændringer på Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011 i henhold til § 12, stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelser (jf. bilag 2b) og er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Miljøgodkendelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen og nogle af arealerne.

Tillægget medfører ændringer og tilføjelser af en række vilkår, som er nærmere beskrevet i hver af de efterfølgende afsnit. Alle vilkårene fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2011 fremgår efter hvert afsnit. Hvor vilkårene er ændret, vil det eksisterende vilkår være overstreget. Det vil fremgå om vilkåret er ophævet, ændret eller om der er tilføjet et nyt vilkår (jf. bilag 1b).

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der særskilt er indhentet alle øvrige nødvendige tilladelser efter andre lovgivninger eksempelvis spildevandstilladelse, tilladelse til vaskeplads og tilladelse efter byggeloven, tilladelse til større vandindvinding, brandloven mv (se også afsnit 2,4).

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.

Udkastet til tillægget til miljøgodkendelse blev den 10. April 2015 sendt i høring i 3 uger hos naboer, ansøger og ansøgers konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 4. maj 2015.

2 TILLÆGSGODKENDELSE OG VILKÅR

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG PROJEKTET

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 23. marts 2011 samt tilhørende tillæg fra 2013 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld, matr. nr. 7 m.fl., Aller. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 30217691. Ejendommen er ejet af Carsten Asmussen. Bedriften drives konventionelt.

Tillæg 2 (2015) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2011 og tillægget fra 2013:

- Ændret placering af ny kalvestald i forhold til tillæg 1 (2013).
- Der sker ingen ændringer i dyreholdet.
- Der er kommet flere ejede og forpagtede arealer.

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. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen forud for planårets begyndelse den 1. august. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede arealer og tredjemandsarealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de allerede benyttede.

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

Nis Thuesensvej 15 ønsker at etablere en befæstet plads til kalvehytter. Grundet projektets størrelse og karakter, vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af miljøgodkendelsen skal fastsættes til 2 år.

VILKÅR

Vilkårene om gyldighed, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013, fastholdes med følgende ændringer:

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden, dog tillades, at dyreholdets størrelse først er fuldt udnyttet 5 år efter godkendelsens ikrafttrædelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er gennemført og i drift, og at der mindst er indsat et dyrehold, der svarer til etablering af det godkendte dyrehold i staldanlægget.

Er godkendelse ikke udnyttet indenfor de angivne frister, bortfalder godkendelsen til disse. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 5 år efter godkendelsesdatoen *ikke* har nået den godkendte.

1a (tillæg 1). Tillægget af den 14. august 2013 til godkendelsen fra 2011 skal være udnyttet inden 3 år fra godkendelsens ikrafttræden, dog tillades, at udvidelsen i tillægget (40 ekstra malkekøer) først er udnyttet 5 år efter godkendelsens ikrafttrædelse. Med "udnyttet" menes, at bygge- og anlægsarbejdet er iværksat.

1b (tillæg 2). Tillægget af den 13. maj 2015 til godkendelsen fra 2011 skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Med "udnyttet" menes, at bygge- og anlægsarbejdet er iværksat.

Er godkendelsen ikke udnyttet indenfor de angivne frister, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet.

2.4 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår, som fremgår som "Xb (tillæg 2)". Kommuen 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.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt eksempelvis byggetilladelse til den befæstede plads til kalvehytter samt øvrige tilladelser såsom spildevandstilladelse til bortledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, herunder til vaskeplads, indvindingstilladelse til drikkevandsformål, tilladelse til etablering af ny vej, brandloven mv.

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 meddelelsen af miljøgodkendelsen fra 2011, dvs. i 2019.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

I dette afsnit beskrives de nye anlægs placering i tillægget i forhold til husdyrlovens afstandskrav og deres placering i landskabet.

3.1 UDFORMNING OG PLACERING AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone øst for Christiansfeld i den sydligste del af Kolding Kommune. Der ligger ingen andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 m af ejendommen.

Der vil blive etableret en befæstet plads på 1.600 m² vest for den nye kostald, hvorpå der skal placeres kalvehytter- og vogne med enkeltbokse til de små kalve samt en vendeplads. Placeringen overholder de gældende afstandskrav i husdyrbrugsloven.

Oversigtskort over ejendommens anlæg kan ses i Bilag 3b.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer samlet, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig også i forhold til naboer og landskabelige hensyn.

VILKÅR

Vilkåret om placering af anlægget, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes med følgende ændringer:

2. Den nye malkestald inkl. service- og malkerum samt kraftfodersiloen skal placeres minimum 4 meter fra offentlig vej.

2a (tillæg 1): De nye gyllebeholdere (nr. 19 og 20) skal placeres minimum 8 meter fra naboskel mod matrikel nr. 210 Aller Ejerlav, Aller.

2b (tillæg 2): Der kan etableres en befæstet plads på 80 x 20 m svarende til 1.600 m² med afløb til opsamlingsbeholder. Placering kan ses i bilag 3b.

3.2 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

I forbindelse med tillægget vil der blive etableret et nyt befæstet areal til kalve, som placeres i tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger. Alle produktionsbygninger er placeret i område til landbrugsanvendelse, ca. 500 m nordvest for Aller og ca. 1.000 m øst for Christiansfeld.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene om landskabelige forhold, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes:

3a (tillæg 1). At der plantes et tre-rækket hegn syd for den nye kostald, malkestald, servicebygning og vej i en udstrækning som vist på skitse i bilag 5a. Den ene række skal være med enkeltstående egetræer og det øvrige hegn kan være af hvidtjørn, bærmispel, sargentsæble og roser.

4 (udgår). At beplantningen nord for plansilo plantes som vist på skitse i bilag 5a. Beplantningen kan bestå af hvidtjørn, bærmispel, sargentsæble, roser og med enkeltstående egetræer. Vilkår udgår, da beplantningen er lavet.

4. At der plantes en række allé træer langs med Nis Thuesensvej som vist på skitse i bilag 5a. Allétræerne kan f.eks være røn, avnbøg eller naur.

5. At det eksisterende levende hegn vest for ejendommen skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen ændringer i dyreholdet i forbindelse med tillægget. Mælkeydelsen hæves til 11.500 kg EKM, hvilket bevirker flere dyreenheder. Tillægget medfører således ikke øvrige ændringer i forhold til tillæg 1 til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

Tabel 1. Husdyrproduktionen.

	Nudrift	MGK 2011	Tillæg 1 - 2013	Tillæg 2 - 2015
Køer	120	260 (9.615 kg EKM)	300 (10.000 kg EKM)	300 (11.500 kg EKM)
Kalve (0-6 mdr.)	23	90	83	83
Opdræt (6-24 mdr.)	83	270	248	248
DE i alt (2014)	170,1	429,9	479,0	515,7

VILKÅR

Vilkårene om husdyrproduktion, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013 ændres til:

~~6a~~ (ændres). Den samlede produktion må ikke overstige 300 årskøer (Jersey, 10.000 kg EKM), 83 småkalve 0-6 mdr. (Jersey) og 248 årsopdræt 6-24 mdr. (Jersey) svarende til 487,3 DE. Vilkår ændres til:

6b (tillæg 2). Husdyrproduktionen må ikke overstige

- * 300 årskøer, Jersey (11.500 kg EKM)
- * 83 småkalve, Jersey (0-6 mdr.)
- * 248 opdræt, Jersey (6-24 mdr.)

Svarende til **515,7 DE** (2014-data).

Nedgang i mælkeydelse må ikke ændres til flere dyr.

Der er fleksibilitet i tilfælde, hvor mælkeydelsen overstiger 11.500 kg EKM. Flexibiliteten vurderes overholdt ved nedenstående muligheder a, b og c.

Såfremt mælkeydelsen overstiger 11.500 kg EKM:

- a.** Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af mælkekøer, kvier eller kalve, så antallet af DE ikke overskrider 515,7 DE, eller
- b.** Skal ejer anmelde og Kolding Kommune skal godkende en forøgelse af harmoniarealet og/eller
- c.** Skal der ske en afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal først godkendes af Kolding Kommune for at kunne modtage husdyrgødningen.

~~7~~ (ophæves). Der er fleksibilitet med hensyn til den gennemsnitlige årsmælkeydelse i kg EKM fra ydelseskontrollen. Såfremt mælkeydelsen ændres i forhold til det ansøgte niveau på 10.000 kg EKM, så skal dyreholdet korrigeres, således at antallet af dyreenheder ikke overstiger 487,3 DE. Ophæves og erstattes af vilkår 6b.

4.2 STALDANLÆG OG VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I tillægget flyttes den befæstede plads til opstaldning af kalve længere sydpå, således at den flugter med gavlen af den nye kostald. Småkalvene går i dybstrøelse (BAT). Der findes ikke andet alternativt staldsystem til disse. Staldsystemet er det samme som i tillæg 1, og der ændres ikke på dyreholdet i dette tillæg.

Tillægget medfører således ikke ændringer i forhold til tillæg 1 til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene om staldanlæg, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013 fastholdes:

7. I den nye kostald (staldafsnit 1.1.4) skal der etableres en teknologi, således at den samlede ammoniakemission fra denne stald reduceres med mindst 50% (jf. bilag 4a) og med følgende forudsætninger:

* Fast drænet gulv med 1-2 % fald mod ajlefløb.

* Gulvet/gangarealet skal rengøres mekanisk med et skrabeanlæg mindst hver anden time. Skraberens skal være forsynet med en timer. Skraberens afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler, eller i en langsgående gyllekanal.

* Gulvets samlede lysningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 1.1.4.

eller

* Spaltegulv med kappe og gummiklapper, der lukker ned mod gyllekanal.

* Gulvets samlede lysningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 1.1.4.

* Gulvet/gangarealet skal rengøres mekanisk med et skrabeanlæg mindst hver anden time. Skraberens skal være forsynet med en timer.

eller

* Etablering af et forsøringsanlæg i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad "Svovlsyrebehandling af kvæggyll", hvor al gyllen fra staldafsnit 1.1.4 og 1.1.3 skal gylleforsures.

Anlægget skal være i drift hele året. Drifttiden af forsøringsanlægget skal registreres og skal kunne dokumenteres og have en minimumsdriftstid på 8.760 timer/år.

Der skal udføres daglig kontrol af forsøringsanlægget, herunder syreforbrug og kontrol af restmængde af syre i syretanken.

Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved lækage på syretanken, skal syretanken være dobbeltskroget, og forsøringsanlæg med tilhørende syretank skal placeres på støbt bund med mulighed for opsamling af den mængde syre, som syretanken kan indeholde.

Der skal indgås fast serviceaftale med producenten om kontrol jf. servicemaualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 1 gang årligt. Kontrol og kalibrering skal noteres i forsøringsanlæggets driftsjournal og kopi af kontrolrapporten skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år.

8. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

9. I den eksisterende stald til opdræt (staldafsnit 1.1.3) skal der i gangarealet installeres skraber. Der skal foretages skrabninger mindst 4 gange i døgnet. Skraberens skal være forsynet med en timer.

eller

Etablering af et forsøringsanlæg i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad "Svovlsyrebehandling af kvæggyll", hvor al gyllen fra staldafsnit 1.1.4 og 1.1.3 skal gylleforsures (jf. vilkår 7).

Egenkontrol

10. 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.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om fodring og foderopbevaring, som fremgår i tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

~~11 (udgår).~~ Ensilagesiloer skal udføres i henhold til byggeblad 103.09-01 fra Landbruges Rådgivningstjeneste. Vilkår udgår, da de godkendte ensilagesiloer er etableret.

11. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe og foderrester skal fjernes løbende og opbevares på befæstet plads med afløb til lukket beholder eller kommes i gyllebeholder.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger, som i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes

12. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, såsom malke- og mælkekøleanlægget, skal serviceres og vedligeholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller i henhold til producentens/leverandørens specifikationer, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND FRA PLANSILO

Regnvand og overfladevand fra ensilagesiloerne ledes til en separat beholder på 21 m³. Der er etableret et udsprinklingsanlæg til udbringning af vand fra ensilagepladserne. Anlægget går automatisk i gang via en føler i opsamlingsbeholderen. Herudover er der etableret en overløbsalarm i opsamlingsbeholderen, som giver en alarm (brummer og blinker rødt) i laden, hvor personalet færdes gentagne gange og lyden kan også høres i stuehuset. Såfremt der kommer en alarm pumpes vandet i en gyllevogn, som tømmes over i gyllebeholderne.

Kommunen vurderer på den baggrund, at vilkåret om at der skal etableres en pumpeledning fra ensilagesaft-beholder til gyllebeholder ikke er nødvendig, da ansøger allerede har truffet de fornødne foranstaltninger for at undgå en eventuel risiko for overløb fra opsamlingsbeholderen. Vikår nr. 14 ændres således til vilkår nr. 14b.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene for spildevand herunder regnvand og overfladevand, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes med følgende ændringer:

13. Al vask af maskiner eller redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og kemikalierester, skal foregå på fast bund med afledning af spildevandet til beholder.

~~14 (ændres).~~ Der skal etableres en pumpeledning fra ensilagesaftbeholder til gyllebeholder. Der skal etableres en overløbsalarm i ensilagesaftbeholderen, som løbende skal vedligeholdes. Vilkår ændres til:

14b (tillæg 2). Der skal etableres en overløbsalarm i ensilagesaftbeholderen, som løbende skal vedligeholdes.

15. Udvander skal til enhver tid være placeret på bevokset areal eller afledning skal foregå til separat beholder.

4.6 AFFALD, DØDE DYR, OLIEPRODUKTER OG HJÆLPESTOFFER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

4.7 OLIEPRODUKTER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene om olieprodukter, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes:

- 16.** Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Pistolen må ikke kunne fastlåses under påfyldning
- 17.** Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges med f.eks. kattegrus eller savsmuld og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager.
- 18.** Olietanke og olieprodukter skal opbevares under tag i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord.

4.8 KEMIKALIER OG PESTICIDER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om kemikalier og pesticider, som fremgår i tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

- 19.** Kemikalier og pesticider skal opbevares i aflåst rum, på kemikaliebestandigt tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.
- 20.** Marksprøjten (slinger og dyser) skal til enhver tid være vedligeholdt, sådan at der ikke forekommer dryp fra marksprøjten ved kørsel til og fra marken.

4.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene for driftsforstyrrelser eller uheld, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes:

- 21.** Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt, at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.
- 22.** Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.
- ~~**23.** (ophæves). Nærværende uheld skal noteres i driftsjournal, og der skal udarbejdes procedure med henblik på forebyggelse af disse. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Ophæves da det er indgået i vilkår 22.~~
- 23.** Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen senest et halvt år efter ibrugtagning af de nye anlæg, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
- ~~**33.** (ophæves). Medarbejderne skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredsskabsplanen, på et for medarbejderne let forståeligt sprog. Ophæves da det er driftsherrens generelle forpligtigelse.~~

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gødningstyper og mængder

Hvilke forskellige typer husdyrgødning m.v., der produceres og afsættes i den ansøgte produktion er vist i tabel 2 (Jf. det elektroniske ansøgningskema).

Tabel 2. Oversigt over ejendommens produktion og afsætning af husdyrgødning ved maksimal tilladt produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle	41.707	6.251	484,8
Dybstrøelse	3.101	422	30,9
			515,7
Afsat til gylleaftaler	11.473	1.719	-160,3
Afsat til græsning (jf. tabel 4)	1.115	167	-12,0
I alt til rådighed på Nis Thuesensvej 15	32.220	4.787	343,4

Ejendommens ejede og forpagtede arealer (202,1 ha), hvorpå der udbringes husdyrgødning er ændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013, hvor der indgik 127,4 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Der er indgået nye ejede og forpagtede arealer og andre forpagtninger er ophørt. Desuden inddrages to nye gylleaftaler (314,6 ha), som ikke er godkendt endnu. Den sidste gylleaftale har en gældende § 10-tilladelse (ca. 165 ha).

Ved fuld produktion skal der afsættes i alt 135,5 DE husdyrgødning i form af kvæggylle (123,5 DE) og ved afgræsning (12,0 DE), jf. tabel 2 ovenfor.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens ejede og forpagtede arealer (202,1 ha), hvorpå der udbringes husdyrgødning ændres ved tillægget. Der afsættes 12 DE på i alt 15 ha græsningsareal, hvor der kun tildeles den mængde husdyrgødning, som afsættes af de græssende dyr.

Arealerne i de nye gylleaftaler er blevet vurderet med henblik på, om der er grundlag for at udarbejde en § 16 arealgodkendelse. Kommunen har vurderet, at der er skal udarbejdes en § 16 arealgodkendelse. Disse godkendelser skal foreligge, når produktionen overstiger 343,4 DE. Det generelle harmonikrav på 1,7 DE/ha er overholdt med DE_{reel} på 1,7 DE/ha.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at når der afsættes husdyrgødning til gylleaftaler og afgræsning er der tilstrækkeligt ejet og forpagtet areal på ejendommen til at udbringe den producerede mængde husdyrgødning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for gødningstyper og -mængder:

~~24 (vilkår ophæves). I etape 1 må udbringning af 213,8 DE husdyrgødning fra produktionen med et indhold af maksimalt 19.610 kg N og 2.972 kg P finde sted på de 127,44 ha ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 6). I etape 2 under forudsætning af, at betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug (jf. bilag 2 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen) til enhver tid er overholdt, må udbringning af 273,8 DE husdyrgødning fra produktionen med et indhold af maksimalt 25.109 kg N og 3.807 kg P finde sted på de 127,44 ha ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 6). Vilkår ændres til:~~

24b (tillæg 2): På ejendommens ejede og forpagtede udbringningsarealer (202,1 ha) må der pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha fra det godkendte dyrehold, som fremgår af vilkår 6b.

I tilfælde af ophør eller delvis udnyttelse af godkendelsen kan husdyrgødningen helt eller delvist erstattes af andre typer husdyrgødning, hvis mængden af kvælstof og fosfor ikke overstiger 32.220 kg kvælstof (N) og 4.787 kg fosfor (P) på de ejede og forpagtede arealer (202,1 ha).

~~25 (vilkår ophæves).~~ Der skal afsættes 210,2 DE husdyrgødning til tredjemand ved fuld produktion. Indtil da kan ansøger udvide kvægbesætningen til 273,8 DE. Vilkår ophæves og erstattes af vilkår 25b.

25b (Tillæg 2): Ved en årlig produktion større end 343,4 DE skal overskydende husdyrgødning afsættes til tredjemand. Ved fuld produktion skal der årligt afsættes 172,3 DE til tredjemand incl. afgræsningsaftaler.

Ansøger må først have fuld produktion:

- a. Når tredjemandsarealerne har en miljøgodkendelse til at modtage husdyrgødning, eller
- b. Når nye arealer er anmeldt og Kolding Kommune har godkendt en forøgelse af harmoniarealet.

~~26 (vilkår ophæves).~~ Der må maksimalt afsættes husdyrgødning svarende til i alt 3,5 DE på de 3,9 ha ejede og forpagtede afgræsningsarealer udenfor udbringningsarealet (jf. bilag 6):

Eng syd for mark 4-1, eng NV for mark 9-3 og et overdrev Kurkmark med et dyretryk på max. 0,8 DE/ha.

Eng ved Kurkmark og areal vest for mark 16-0 med et dyretryk på max. 1,3 DE/ha. Vilkår ophæves og erstattes af vilkår 26b.

26b (Tillæg 2): Der må maksimalt afsættes husdyrgødning svarende til i alt 12,0 DE på de 15 ha ejede og forpagtede afgræsningsarealer udenfor udbringningsarealer (jf. bilag 4b).

~~36a (Vilkår ophæves):~~ De forpagtede arealer beliggende på matrikel nr. 53 Aller Ejerlav, Aller tilhørende Allervej 148, 6070 Christiansfeld og matrikel nr. 26a Grønninghoved By, Vejstrup tilhørende Søndermarkvej 13, 6093 Sjølund (jf. bilag 6a) må ikke tilføres husdyrgødning. Ophæves da arealerne indgår i dette tillæg.

5.2 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes:

27. Gyllevogne skal fyldes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne.

28. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

~~29 (ophæves).~~ Gyllebeholderne fra 1973, 1984 og 1995 skal tages ud af drift og fjernes, når de to nye gyllebeholdere er etableret. Gyllebeholderne er fjernet, sløjfet og nedrevet, så vilkåret ophæves.

29a (ændres). Der skal etableres fast overdækning på den nordlige gyllebeholder (LA-1759666) i henhold til nyeste teknologiblad om "Fast overdækning af gyllebeholder". Fast overdækning er lavet, vilkår ændres til:

29b (Tillæg 2). Åbning af teltoverdækningen på gyllebeholderen med fast overdækning må kun stå ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen.

5.3 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om opb. og håndtering af fast gødning, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011, fastholdes:

30. Markstakke må ikke placeres i nitratfølsomt indvindingsopland (jf. bilag 11).

6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den eneste ændring i tillægget er, at den befæstede plads til småkalvene bliver flyttet lidt længere syd på. Det er samme dyrehold, som i tillæg 1 fra 2013.

Miljøstyrelsens ansøgningsystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldenes lugtcentrum til forskellige beboelsestyper, se tabel 3 nedenfor.

Den samlede ukorrigerede afstand viser, indenfor hvilken afstand anlægget kan forventes at give gener. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning. Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit (her den befæstede plads til opstaldning af småkalve), som ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Tabel 3. Geneafstande fra ejendommen til områder ved fuld produktion i Tillæg 2 - 2015.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	285,63	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	194,04	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	87,83	12,88	0,00	89,40	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Det fremgår af tabellen, at alle lugtgenekravene er overholdt, og der forventes ikke væsentlige lugtmæssige påvirkninger af de omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre områdetyper (jf. tabel 3) er overholdt, idet den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetypen, byzone og samlet bebyggelse samt at den korrigeret geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Såfremt den nye befæstede plads ikke bliver etableret er der fleksibilitet med hensyn til at kunne forsætte anvendelsen af den eksisterende kalvestald, såfremt der ikke indsættes flere end maksimalt 83 årskalve. Den nye befæstede plads til kalvehytter flyttes ca. 110 meter længere sydvest for den eksisterende kalvestald, men da lugten falder en anelse, og da nærmeste nabo ligger længere væk end geneafstanden, vurderes det, at de to angivne placeringer af kalvestalden ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Derfor fastholdes vilkåret om maksimalt antal kalve (jf. vilkår nr. 34a).

Eventuelle lugtgener i forbindelse med håndtering af flydende husdyrgødning er ikke ændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

VILKÅR

Vilkårene for lugt, som fremgår i tillæg 1 (2013) og miljøgodkendelsen fra 2011 fastholdes:

31. Bygninger, anlæg, foderanordninger og omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.

32. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen.

33b (tillæg 2): Der er fleksibilitet med hensyn til placering af maksimalt 83 småkalve. Såfremt den nye kalvestald (ST-257273) ikke bliver etableret kan den eksisterende kalvestald (ST-257258) anvendes.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

VILKÅR

Vilkårene om fluer og skadedyr som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 fastholdes:

34. Der skal på ejendommen foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt der modtages klager og konstateres væsentlige gener.

35. Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

6.3 TRANSPORT

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

VILKÅR

Vilkårene om transport, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011, fastholdes

36. I forbindelse med transport af gylle til udbringningsarealerne samt lejet gyllebeholder anvendes de ruter, der fremgår af bilag 6. Alternative ruter skal anmeldes til og godkendes af Kolding Kommune.

6.4 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

VILKÅR

Vilkårne om støj fra anlægget og maskiner som fremgår af miljøgodkendelsen (2011) fastholdes:

37. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A)) målt i ethvert punkt uden for skel, 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 timer
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

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.

38. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis Kolding Kommune finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til

enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

6.5 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen (2011).

6.6 LYS

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen (2011).

VILKÅR

Vilkårene om lys som fremgår af miljøgodkendelsen (2011) fastholdes:

39. Udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med aktivitetssensorer, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

Udenfor harmoni

I tabel 4 nedenfor er vist, hvilke arealer der afgræsses udenfor harmoni. Der udbringes ikke husdyrgødning på arealerne, og anvendelsen af arealerne er en fortsættelse af hidtidig drift.

Tabel 4. Arealer som afgræsses udenfor harmoni og dyretryk

Afsat ved afgræsning	Mark-nr.	Ha
Strandeng, Mengårdvej 21	141-0	2,1
Strangeng, Mengårdvej 12	140-0	2,2
Mose, Kær Møllevej 15	16-1	5,7
Overdrev og Eng, Stubbum Landevej 50	45-0	3,2
Overdrev, Allervej 161	16-0	1,8
Ialt		15 ha

Indenfor harmoni

Ejendommens ejede og forpagtede arealer (202,1 ha), hvorpå der udbringes husdyrgødning ændres, da der inddrages nye ejede og forpagtede arealer på i alt 74,7 ha (markeret med gult i tabel 5.). De eksisterende ejede og forpagtede arealer fortsætter uændret. Nedenstående beskrivelse omfatter alle de ejede og forpagtede arealer, som indgår i projektet. Mark 31-0 er beliggende i Haderslev Kommune, som er kommet med en udtalelse (jf. bilag 5b).

Størstedelen af arealerne (172,0 ha) er beliggende i oplandet til Hejls Nor. De vestligste arealer (11,0 ha) afvander til Vadehavet og de nordligste arealer (19,1 ha) afvander til Lillebælt. Størstedelen af udbringningsarealerne er således beliggende i nitratklasse 2 (arealer med et N-reduktionspotentiale på 51-75 % i oplande til meget sårbare Natura 2000 vandområder). De restrerende arealer ligger i nitratklasse 0.

Samtlige arealer er lerjorde med Jb 6-7, pånær mark 31-0 (beliggende i Haderslev Kommune), som er Jb 3 og mark 15-0, som er Jb 4. Der anvendes standardsædskiftet K6 på samtlige marker.

Der er medsendt fosfortal for alle arealerne i miljøgodkendelsen. P-tallene ligger i intervallet mellem 2,4 og 7,3. Arealerne er rettet til i forhold til deres fosfortal. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at det samlede krav til fosfor er overholdt. Der er et underskud af fosfor på -1,2 kg P/ha/år.

Tabel 5. Oversigt over ejede og forpagtede udbringningsarealer (fra det elektroniske ansøgningskema).

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)
1-0	10,87	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	10,87	0,00	10,87*	10,87*	0,00*	0,00*	0,00*
4-4	0,85	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00*	0,85*	0,00*	0,00*
3-0	4,87	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	4,87*	0,00*	0,00*	0,00*
5-0	10,10	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	10,10	0,00	10,10*	0,00*	10,10*	0,00*	0,00*
9-1	4,77	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00*	4,77*	0,00*	0,00*
14-0	6,85	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	6,85*	0,00*	0,00*	0,00*
9-2	2,14	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	1,47	0,00	0,67	0,00
12-0	1,94	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,95
17-2	1,01	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
17-1	1,34	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	1,34*	0,00*	0,00*	0,00*
15-0	8,57	Ja	JB4	Nej	K6	K6	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	0,00
17-3	6,39	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	6,39*	0,00*	0,00*	0,00*
17-6	0,54	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54

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)
17-5	0,51	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
21-0	4,23	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00*	4,23*	0,00*	0,00*
22-0	5,31	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00
17-4	0,63	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63
23-1	1,35	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
23-2	2,37	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37
9-3	1,22	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,10
23-0	0,49	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49
17-0	1,18	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	1,18*	0,00*	0,00*	0,00*
23-4	2,75	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	2,75*	0,00*	0,00*	0,00*
23-7	0,45	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,45	0,00	0,45*	0,00	0,00	0,00	0,45
23-3	0,17	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
30-1	0,33	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
30-2	2,14	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	2,05
23-5	0,86	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,86	0,00	0,86*	0,00	0,00	0,00	0,86
31-0	3,15	Ja	JB3	Nej	K6	K6	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
40-1	11,43	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	11,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43
42-0	10,00	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
30-0	10,68	Ja	JB7	Nej	K6	K6	10,68	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00
20-0	5,16	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	5,16*	0,00*	0,00*	0,00*
4-3	0,99	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99*	0,00	0,00	0,00	0,99
48-0	0,42	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
4-2	4,87	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	4,87	0,00	4,87*	0,00*	0,00*	0,00*	4,87*
4-1	3,09	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00*	3,09*	0,00*	0,00*
3-1	2,38	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
2-0	5,79	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	5,79	0,00	0,00	5,38	0,00	0,41	0,00
44-0	8,43	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	8,43	0,00	0,00	0,00*	0,00*	8,43*	0,00*
13-0a	1,51	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00
13-0b	1,98	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00
47-0	1,40	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40
43-0	15,88	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	15,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,88
41-0	11,09	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09
40-0	5,94	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94
Obj-209	0,21	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Obj-220	0,30	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
46-0	0,54	Ja	JB6	Nej	K6	K6	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
1-1	12,59	Ja	JB7	Nej	K6	K6	0,00	0,00	12,59	0,00	0,00	12,59*	0,00*	0,00*	0,00*
Total	202,08						14,16	0,00	187,92	0,00	28,16	89,27	23,05	15,21	74,55

7.2 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

Selve ejendommen samt arealerne omkring ejendommen (ca. 23 ha) ligger indenfor vandindvindingsoplandet til Aller Vandværk. De vestligste marker (mark 30-0 og 30-1) ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD Sommersted). Øvrige marker ligger indenfor områder med almindelige drikkevandsinteresser. Ingen af arealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

Markerne 1-0, 4-2, 4-3, 5-0, 23-5 og 23-7 ligger indenfor 300 meter til en vandværksboring (Aller vandværk), og der er efterfølgende blev lavet udvaskningsberegninger af kvælstof til rodzonen fra disse marker.

Arealer beliggende indenfor 300 meter til en vandværksboring er vist i bilag 6b.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Udvaskningen fra arealerne beliggende indenfor 300 m fra en vandværksboringen har en udvaskning fra rodzonen på mellem 40 og 46 mg nitrat pr. liter. Projektet overholder de generelle lovkrav med hensyn til nitrat til grundvand, som er fastlagt i lovgivningen.

Der anvendes 2 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav som virkemiddel. Da størstedelen af arealerne er beliggende i et opland med et stigende husdyrtryk, er efterafgrøderne benyttet for at overholde kravene til udvaskning til overfladevand (jf. afsnit 7.4).

Der er indsat et vilkår om, at markstakke med husdyrgødning og ensilage ikke må placeres på arealer beliggende indenfor 300 meter til en vandværksboring. Dette vil ligeledes tilgodese indsatser i den indsatsplan, som lige nu er under udarbejdelse for området.

VILKÅR

Vilkår om kvælstof til grundvand er som følger:

41 (vilkår ophæves). På markerne jf. tabellen nedenfor (jf. bilag 11) må der maksimalt tilføres en mængde kvælstof med husdyrgødning og handelsgødning, således at nitratudvaskningen fra rodzonen i de enkelte marker ikke overstiger de angivne mængder i tabellen nedenfor.

Mark nr.	Nitratberegning	Placering
4-1, 4-2, 5-0 og 7-0	Max. 50 mg nitrat pr. liter	Nitratfølsomt indvindingsområde
4-3 og nyt forpagtet	Max. 50 mg nitrat pr. liter	Beliggende indenfor 300 m til en vandværksboring

Til vilkåret tilføjes:

Den maksimale nitratudvaskning vurderes overholdt ved etablering af ekstra efterafgrøder jf. vilkår 57. Vilkår ophæves og erstattes af vilkår 43b om efterafgrøder.

41 (vilkår ophæves). Markstakke med husdyrgødning og ensilage må ikke placeres på arealerne beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland (mark 4-1, 4-2, 5-0 og 7-0) samt på arealerne beliggende indenfor 300 meter til en vandværksboring (mark 4-3 og "nyt forpagtet areal") (jf. bilag 11). Vilkår ændres til vilkår 41b.

40b (Tillæg 2): Markstakke med husdyrgødning og ensilage må ikke placeres på arealer beliggende indenfor 300 meter til en vandværksboring (mark 1-0, 4-2, 4-3, 5-0, 23-5 og 23-7) (jf. bilag 6b).

7.3 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillæg 1 fra 2013.

Søer og vandløb er beskyttet af randzonenloven, vandløbsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen. Natur- og Miljøklagenævnet har desuden i en afgørelse fra den 19. december 2013 (NMK-133-00147) 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. Kommunen ophævede derfor vilkårene om bræmmer ved beskyttede naturtype i tillægget fra 2013.

7.4 PÅVIRKNING AF HAV- OG KYSTOMRÅDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i eller i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder.

Størstedelen af arealerne (191,1 ha) er beliggende i oplandet til Natura 2000-området Lillebælt, hvoraf de 172,0 ha afvander via Hejls Nor til Lillebælt. De vestligste arealer (11,0 ha) afvander via Jelssøerne til Vadehavet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Oplandet til Hejls Nor er mindre end 10.000 DE, og Kolding Kommune vurderer, at det er nødvendigt at supplere med lokal viden om udviklingen i husdyrtrykket i oplandet for at kunne vurdere de kumulative effekter. Inddragelse af den lokale viden bevirker, at der er en samlet stigning i dyretrykket i oplandet til Hejls Nor. Størstedelen af arealerne, både de eksisterende og de nye forpagtninger, ligger i oplandet til Hejls Nor, hvor husdyrtrykket derfor er stigende.

Husdyrtrykket er faldende i oplandet til Knude Dyb og Lillebælt Bredning.

Idet der ikke ændres på dyreholdet, er N ab lager uændret. Der vil derfor ikke blive en øget tilførsel af kvælstof til Natura 2000-området. Det vurderes derfor, at der ikke kræves nitratudvaskning på planteavlsniveau for hverken de eksisterende og uændrede arealer eller for nye forpagtninger jf. nedenstående helpdesk-svar.

Helpdesk-svar fra Miljøstyrelsen af den 9. april 2014:

Kommunen skal nu vurdere om udvidelsen eller ændringen giver anledning til at kræve nitratudvaskning på niveau med planteavlsbrug på hele bedriftens udbringningsareal. Ved denne vurdering er det afgørende, om udvidelsen eller ændringen kan medføre øget tilførsel af kvælstof til Natura 2000-området.

Hvis udvidelsen eller ændringen sker uden en øgning af N ab lager kræves derfor ikke nitratudvaskning på planteavlsniveau i tillægsgodkendelsen. Dette er tilfældet, hvis tillægsgodkendelsen alene omfatter inddragelse af nye udbringningsarealer.

Hvis der også sker en ændring, som øger N ab lager, skal alle bedriftens arealer og alle aftalearealer leve op til kravet om "planteavlsniveau".

Kolding Kommune vurderer derfor pga. af projektets karakteristika og afstanden til de internationale beskyttelsesområder, at der ikke vil ske en direkte påvirkning af Natura 2000-områderne i forbindelse med selve driften af arealerne. I den tidligere miljøgodkendelse er der foretaget en habitatvurdering, og det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt med en yderligere vurdering i dette tillæg i forhold til udvaskning af kvælstof til overfladevand, idet husdyrproduktionen ikke ændres.

Fosfortallene for de nye forpagtede arealer ligger under Pt 4, og de nye arealer er dermed ikke omfattet af P-klasser. Projektet overholder de generelle lovkrav med hensyn til fosfor til overfladevand, som er fastlagt i lovgivningen.

VILKÅR

Vilkårene om påvirkning af hav- og kystområder som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2011 og i tillæg fra 2013 fastholdes med ændringer:

41. Der skal ved tilsyn og ved de lovpligtige regelmæssige revurderinger af godkendelsen foreligge dokumentation for fosfortal af ejendommens udbringningsarealer, der maksimalt må være 5 år gamle.

~~43 (vilkår ophæves).~~ Udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende samlede krav til efterafgrøder, skal der årligt udlægges minimum i etape 1 ekstra 2 % og i etape 2 ekstra 1,0 % efterafgrøder af det samlede efterafgrøde grundareal. De ekstra efterafgrøder skal placeres på de arealer, som er beliggende i oplandet til Hejls Nor (98,53 ha) (jf. bilag 8). Vilkår ændres til vilkår 43b.

42b (Tillæg 2). Der skal på egne og forpagtede arealer hvert år etableres minimum 2 % ekstra efterafgrøder, svarende til 4,0 ha - udover de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder.

De ekstra efterafgrøder beregnes af det samlede efterafgrødegrundareal og skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. Efterafgrøderne skal etableres i førstkommende planår. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.

7.5 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer af dyreholdet i forhold til tillægget fra 2013 og ammoniakemissionen fra ejendommen vil dermed være den samme. I dette tillæg indgår nye forpagtede og ejede arealer, og nærliggende naturområder til disse nye arealer er blevet vurderet.

Nærmeste Natura 2000-område og § 7 overdrev (kategori 2) er beliggende ca. 400 meter nord for nærmeste udbringningsarealer, som er mark 44-0.

Der ligger et overdrev (kategori 3) umiddelbart nord for mark 44-0. Der er hældninger over 6 grader ned mod overdrevet. Herudover ligger der en ammoniakfølsom løvskov (kategori 3) syd for mark 41-0 og nordøst for mark 43-0 samt en beskyttet eng (kategori 3) ligger vest for mark 41-0.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Baggrundsbelastningen i området er sidst beregnet til 16,7 kg N/ha/år (2012-data). Naturområderne i tilknytning til de nye udbringningsarealer er blevet vurderet, jf. bilag 7b, hvor den samlede naturvurdering fra Kolding Kommunes naturteam fremgår.

Der kan ved udbringning af kvæggylle på marker, der grænser direkte op til et naturområde, godt være påvirkninger over 1 kg N/ha indenfor de nærmeste 20 meter. Men derudover vil man ifølge den elektroniske vejledning fra Miljøstyrelsen kun kunne se en påvirkning på over 1 kg N/ha, såfremt udbringningsarealet er meget stort (over 100 ha), og hvis der udbringes fast gødning uden efterfølgende nedbringning. Hvis gyllen nedbringes hurtigt, nedfældes eller der anvendes forsuret gylle er påvirkningen selv tæt på naturområder under 1 kg N/ha.

Nedfældning eller anvendelse af en teknik eller teknologi, hvorved husdyrgødningen behandles inden eller i forbindelse med udbringning, på sort jord og på græsmarker er et generelt lovkrav jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kolding Kommune vurderer pga. af afstanden til § 7 og internationale beskyttelsesområde, at der ikke vil ske en direkte ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områderne fra nærmeste udbringningsareal. Samlet vurderes det, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning med luftbåret kvælstof af omkringliggende natur.

VILKÅR

Vilkårene om påvirkning af beskyttet energi, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013, fastholdes med følgende ændringer:

43a (tillæg 1). På mark 4-1 samt på mark 23-0 og 23-1 må fast husdyrgødning kun udbringes nærmere end 100 meter fra naturområderne, hvis gødningen nedbringes i jorden inden 6 timer.

Udbringning af flydende husdyrgødning indenfor 20 meter skal ske ved nedfældning eller anden tilsvarende teknik/teknologi.

7.6 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV (BILAG IV ARTER)

Der er ingen vandhuller på eller i umiddelbar nærhed af de nye arealer. Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

FODER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

STALDINDRETNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

FRAVALG AF BAT – UNDER HENSYN TIL PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

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 tillægget fra 2013.

Tillægget medfører ikke ændringer i BAT i forhold til tillægget fra 2013.

9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

VILKÅR

Vilkårene om egenkontrol og dokumentation, som fremgår i miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013, fastholdes med følgende ændringer:

44. Ved driftsforstyrrelser og uheld, som indebærer risiko for forurening, skal foreskrifterne i beredskabsplanen følges.

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

* Sædkifte- og markplaner

* Forpagtnings- og overførselsaftaler om husdyrgødning, afgrænsningsaftaler, m.v. som skal opbevares i minimum 5 år.

~~* (Ophæves) Dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til Kolding Kommunes affaldsregulativ. Ophæves som følge af generel lovgivning, jf. affaldsregulativ.~~

* Fosfortal for ejendommens arealer.

46. Følgende skal registreres i driftsjournal (må gerne være Arla-gården), der skal opbevares på bedriften:

Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug/vandforbrug samt aflæsningsværdier og hvad der evt. er foretaget for at reducere forbruget.

Hvornår der er foretaget kontrol af mælkekølingsanlæg og hvad der evt. er foretaget for at forbedre anlæggets energiudnyttelse.

~~(Ophæves) Logbog for placering af eventuel markstak inklusiv indtegnning på markkort. Ophæves som følge af generel lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.~~

Hvornår der er udført autoriseret kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gyllepumperør samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.

Hvornår, der er foretaget kontrol af hver af silopladsens sektioner samt hvilke fejl og mangler, der er konstateret og udbedret.

Hvornår, der er foretaget kontrol af møddingspladsen samt hvilke fejl og mangler, der er konstateret og udbedret.

47. Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer risiko for forurening skal den driftsansvarlige sørge for at afværge følgerne af et eventuel uheld bedst muligt.

10 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er overvejet *alternative placeringer* af kalvestalden, men for at få en optimal og rationel arbejdsgang i forhold til den nye kostald samt for at sikre, at anlægget kommer til at fremstå som en helhed, er det vurderet, at den ansøgte placering er den mest optimale.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

10.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011 og tillægget fra 2013.

VILKÅR

Vilkårene om husdyrbrugets ophør, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes:

48 Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

49. Ophør af virksomheden skal meddeles Kolding Kommune.

10.3 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

Det er Kolding Kommunes vurdering, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Kolding
Kommune

Betina Stadager Cramer
Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen
Landbrug
Nytov 11
6000 Kolding

11 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

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

Hvem kan klage? Ansøger, landsdækkende foreninger og organisationer, som har til formål at beskytte natur og miljø samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte 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.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen med mindre der er særlige grunde til det. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er beskrevet nærmere i www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du. Hvis du tilhører en af de nævnte grupper, og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere din klage sammen med en begrundet anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til Kolding Kommune, Landbrugsafdelingen, Nytorv 11, 6000 Kolding. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Kolding Kommune vil sørge for at sende din anmodning videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen. Du får besked fra Natur- og Miljøklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen. Du har derudover mulighed for at kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@nmkn.dk eller telefon 7254 1101.

Hvad er klagefristen? Onsdag den 10. juni 2015. Det vil sige, at klagen senest på den dag skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen.

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

Hvad koster det at klage? Du betaler et gebyr på 500 kr. med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Hvis du vil bringe afgørelsen til prøvelse ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

11.2 UNDERRETNING OM TILLÆGGET

Udkastet til tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011 har været i 3 ugers høring i perioden fra den 10. april til 4. maj 2015. Der indkom inden bemærkninger.

Tillægget til miljøgodkendelsen annonceres den 13. maj 2015 i Kolding Ugeavis. Nedenstående parter har modtaget et uddrag af tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011.

Ansøger

- Carsten Asmussen, Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld

Konsulent

- Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening. E-post: bm@slf.dk

Gylleaftaler

- Niels Madsen, Vejstruprødvej 31, 6093 Sjølund
- Kristian Lauritsen, Højgårdvej 9, 6070 Christiansfeld
- Johan Schultz, Kær Møllevej 137, 6093 Sjølund

Naboer

Sanne Hesselberg	Nis Thuesensvej 21	6070 Christiansfeld
Niels Nielsen Foged	Nis Thuesensvej 21	6070 Christiansfeld
Rasmus Ravn	Heisselvej 35	6070 Christiansfeld
Anna Sophie Mirjami Lawaetz	Heisselvej 35	6070 Christiansfeld
Tonny Fammé	Heisselvej 26	6070 Christiansfeld
Sorina Luliana Mutu Donos	Heisselvej 31	6070 Christiansfeld
Razvan Andrei Carimb	Heisselvej 31	6070 Christiansfeld
Gheorghita Mutu Donos	Heisselvej 31	6070 Christiansfeld
Nis Erik Schultz	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Anne Kirstine Schultz	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Hans Nissen Andersen	Humlefægyde 34	6070 Christiansfeld
Annette Dahlmand-Bramsen	St. Strandhave 18	6093 Sjølund

12 BILAG

Oversigt over bilag i tillæg 2 til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 (se tillæg 2 af 13/5-2015).

- Bilag 1b:** Vilkårskatalog
- Bilag 2b:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3b:** Kort over ejendommen
- Oversigtskort over ejendommens anlæg
- Bilag 4b:** Oversigt over arealer
- Bilag 5b:** Udtalelse fra Haderslev Kommune
- Bilag 6b:** Grundvand
- Bilag 7b:** Udtalelse fra Kolding Kommunes Naturteam

Oversigt over bilag i tillæg 1 til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 (se tillæg 1 af 14/8-2013).

- Bilag 1a:** Vilkårskatalog
- Bilag 2a:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3a:** Kort over ejendommen
- Oversigtskort over ejendommens anlæg
 - Situationsplan over ejendommens anlæg
- Bilag 4a:** Beregning af BAT-niveau
- Bilag 5a:** Beplantningsplan
- Bilag 6a:** Oversigt over nye arealer

Oversigt over bilag i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 (se miljøgodkendelsen af 23/3-2011).

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3:** Situationsplan over ejendommen
- Oversigtskort over ejendommens anlæg
 - Afløbsplan (tagvand, pumpeledning, m.m.)
- Bilag 4:** Beregning af BAT-niveau
- Bilag 5:** Beplantningsplan
- Bilag 6:** Arealer
- Oversigt over ejede og forpagtede arealer, gylleaftalearealer og afgræsningsarealer.
 - Hældninger, bræmmekrav og areal fri for flydende husdyrgødning
 - Transportruter
- Bilag 7:** Planforhold, landskab, m.v.
- Beskyttelseslinier
 - Beskyttede sten- og jorddiger
- Bilag 8:** Naturinteresser
- Lavbundsarealer, Fosfor-klasse II
 - Nitratklasser

- Beskyttet Natur og Vandløb
- Højt målsatte naturområder
- Beskrivelser af overdrev nær Grønninghoved

Bilag 9: Betingelse for anvendelse af 2,3 DE/ha

Bilag 10: Ny indkørsel til ejendommen

Bilag 11: Grundvandsinteresser

- Nitratfølsomt indvindingsopland
- Arealer beliggende indenfor 300 meter af en vandværksboring

Bilag 12: Beregning af bræmmen

Bilag 13: Bilag IV-arter.

Bilag 14: Sædskifteoversigt

Bilag 15: Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Kolding

Bilag 16: Kommunens bemærkninger til høringssvaret fra Danmarks Naturfredningsforening.