



Kolding Kommune

TILLÆG

TIL MILJØGODKENDELSE AF D. 23. MARTS 2011

AF KVÆGBEDRIFT PÅ

NIS THUESENSVEJ 15, 6070 CHRISTIANSFELD

§ 12

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



Dato for gyldighed
14. august 2013

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorg 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	7
2	Tillægsgodkendelse og vilkår	8
2.1	Beskrivelse af husdyrbruget og projektet	8
2.2	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	8
2.3	Gyldighed.....	8
2.4	Retsbeskyttelse	9
2.5	Revurdering af miljøgodkendelsen	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	10
3.2	Placering af anlægget	11
3.3	Landskabsmæssige forhold.....	12
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	13
4.1	Husdyrproduktion.....	13
4.2	Staldanlæg og ventilation.....	14
4.3	Fodring og foderopbevaring.....	16
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger.....	16
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand fra plansilo.....	17
4.6	Affald, døde dyr og hjælpestoffer	17
4.7	Olieprodukter	17
4.8	Kemikalier og pesticider.....	18
4.9	Driftsforstyrrelser eller uheld	18
5	Gødningsproduktion og -håndtering	19
5.1	Gødningstyper og mængder	19
5.2	Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.....	20
5.3	Opbevaring og håndtering af Fast gødning inkl. dybstrøelse	21
6	Gener fra husdyrbruget	23

6.1	Lugt	23
6.2	Fluer og skadedyr	24
6.3	Transport	24
6.4	Støj fra anlægget og maskiner	25
6.5	Støv fra anlæg og maskiner	25
6.6	Lys	25
7	Påvirkning fra arealerne	26
7.1	Udbringningsarealerne	26
7.2	Kvælstof til grundvand	26
7.3	Påvirkninger af søer og vandløb	26
7.4	Påvirkning af hav- og kystområder	26
7.5	Påvirkning af beskyttet natur	28
7.6	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	29
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	30
9	Egenkontrol og dokumentation	31
10	Alternative løsninger, ophør og samlet konkluderende vurdering	32
10.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ	32
10.2	Husdyrbrugets ophør	32
10.3	Kommunens samlede konklusion	32
11	Klagevejledning og underretning	33
11.1	Klagevejledning og søgsmål	33
11.2	Underretning om tillægget	33
12	Bilag	35

DATABLAD

TITEL: § 12, STK. 3 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

DATO FOR TILLÆGSGODKENDELSE: 14. AUGUST 2013

TILLADT ÅRLIGT PRODUKTIONSOMFANG: 300 ÅRSKØER, JERSEY (10.000 KG EKM), 83 KALVE (0-6 MDR.) OG 248 KVIER (6-24 MDR.) SVARENDE TIL I ALT 487,3 DYREENHEDER (2012-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	Tillæg gældende fra den 14. august 2013

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.

I 2011 blev der givet godkendelse til en husdyrproduktion på 260 årskøer (Jersey), 90 småkalve og 270 kvier svarende til 437,9 DE. Med dette tillæg kan husdyrproduktionen udvides til 300 køer (Jersey), 83 kalve og 248 kvier svarende til 487,3 DE.

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

- Udvidelse på 49,4 DE 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.

GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse med tilhørende bilag, indsendt første gang den 8. maj 2013 som skema nr. 52468 og sidste gang som version 3, den 9. juli 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk, version 2 uploadet 14-6-2013, FarmN version 4,0, beregningsmotor 2,0. Herudover fiktiv beregning med skema nr. 53046 til dokumentation for at det generelle ammoniakkrav er overholdt.

Sidste tilsyn på bedriften den 10. november 2011. Arealgennemgang af arealer i 2009. Høring af trafik og plan i Kolding Kommune juni 2013.

Supplerende oplysninger fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

1.2 SAMMENFATNING

Sammenfatningen er udarbejdet på baggrund af de elektroniske ansøgningskemaer med bilag udarbejdet af ansøger Carsten Asmussen samt Sønderjysk Landboforening. Beregninger af ammoniakemission og lugtgeneafstande er foretaget i det elektroniske ansøgningskema fra www.husdyrgodkendelse.dk på baggrund af de indtastede forudsætninger for projektet.

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.

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 ønsker at gennemføre et ændret projekt i forhold til et tidligere miljøgodkendt projekt fra den 23. marts 2011. Der er ansøgt om en lidt ændret dyrefordeling med lidt flere køer og lidt færre kvier, hvilket skyldes, at malkestalden tages ud af kostalden og placeres i en selvstændig bygning ved siden af. Dette giver mere plads i stalden til flere køer. Eksporten af kvier er faldende, hvorfor antallet af kvier nedsat.

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

- Udvidelse på 49,4 DE 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.

Placeringen af de nye bygninger

Den nye bygning til malkning og kraftfodersiloen opføres øst for den nye kostald og i tilknytning til eksisterende byggeri. Placeringen ligger under 15 meter til nærmeste offentlige vej og opfylder dermed ikke afstandskravene. Der er givet dispensation for afstandskravet til offentlig vej.

Der etableres to nye gyllebeholdere, kalvestald og en lade i tilknytning og vest for de eksisterende anlæg. Placeringen af gyllebeholderne ligger under 30 meter til naboskel og opfylder dermed ikke afstandskravene. Der er givet dispensation for afstandskravet til naboskel.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg i ansøgt drift vil fremstå som én driftsmæssig enhed. Det vurderes tillige, at de nye driftsbygninger ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet og kulturmiljøet.

Eventuelle nabogener

Der vil blive en lille stigning i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering. Transporter til og fra ejendommen sker uændret. Kørsel med gylle vil blive foretaget intensivt, således at den foregår på så få dage som muligt.

Produktionsændringen vil medføre en mindre øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser. Der er ca. 110 meter fra det nærmeste nye anlæg (kalvestald) til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Heisselvej 35), ca. 500 meter til nærmeste samlede bebyggelse. Til byzone (Christiansfeld) er der ca. 1.000 meter, og der er ca. 920 meter til nærmeste fremtidige byudviklingszone (Christiansfeld). 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 ejendommen. Sammenlagt vurderer Kommunen, at ændringerne ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Ammoniakemission

Projektet overholder de generelle krav om reduktion af ammoniaktabet i forhold til referencenormen for stalde og opbevaringslagre. For at reducere ammoniakemissionen er der i tillægget valgt at sætte fast låg på den ene gyllebeholder. Mindst 65 % af dybstrøelsen bliver kørt direkte ud i marken og pløjet ned (norm).

Kommunen har stillet krav om en maksimal ammoniakemission på 2.867 kg N pr. år, som betragtes som værende BAT-niveauet for den type og størrelse af bedrift (487,3 DE). BAT-niveauet overholdes med en årlig ammoniakemission fra stald og lager på 2.716 kg N/år.

Der er lavet ammoniakdepositionsregninger til naturtyper beliggende indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Der er mere end 1.000 meter til nærmeste særligt sårbare § 7-naturområde.

Kolding Kommune vurderer ud fra de nævnte beregninger og tilknyttede vilkår, at ammoniakdepositionen fra anlægget 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 ca. 2 km fra staldanlægget mod øst til nærmeste Natura 2000 område "Lillebælt", og ca. 2 km sydøst til nærmeste særligt sårbare naturområde jf. husdyrlovens § 7, der er et overdrevsareal. Det er vurderet bl.a. ud fra ammoniakdepositionsregninger, at grundet den store afstand

fra produktionsanlægget til disse naturtyper, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede naturområder.

Bilag IV-arter

Der er registreret løvfrø, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), i et vandhul beliggende ca. 3,7 m syd for ejendommen. I Kolding Kommune er der registreret flere bilag IV-arter, og det kan derfor ikke afvises, at de forefindes på eller i nærheden af udbringningsarealerne. Kolding Kommune vurderer dog, at den allerede registrerede bilag IV-art og dens levested ikke trues af den forestående udvidelse på ejendommen dels da arealanvendelsen ikke ændres og dels som følge af begrænset ammoniakdeposition på naturområderne, ligesom eventuelle andre bilag IV-arter og deres levested heller ikke trues af den forestående omlægning.

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)

Projektet skal leve op til det generelle ammoniakreduktionskrav som beskrevet i husdyrloven. Desuden skal projektet leve op til et BAT-krav på maksimalt 2.867 kg N pr. år, som er proportionelt for en kvægproduktion af den pågældende størrelse. Den nærmere redegørelse for det konkrete BAT-niveau kan ses i bilag 4a.

I projektet er BAT-kravet opfyldt ved at der sættes fast låg på den ene af de nye gyllebeholdere. Derudover lever bedriften op til en lang række virkemidler, som er bundet op på lovgivningen vedr. opbevaring og håndtering af gylle samt udarbejdelse af markplaner m.m.

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 2a) 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 1).

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.

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 15. juli 2013 sendt i høring i 3 uger hos naboer, ansøger og ansøgers konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 6. august 2013.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Det endelige tillæg til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011 er gældende fra den 14. august 2013. Klagefristen er den 11. september 2013 (se klagevejledning bagers i tillægget i afsnit 11).

2 TILLÆGSGODKENDELSE OG VILKÅR

2.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET OG PROJEKTET

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 23. marts 2011 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. Ansøger ejer også ejendommene Kurkmarkvej 12, 6093 Sjølund, Heisselvej 31, 6070 Christiansfeld, Gl. Allervej 4, 6070 Christiansfeld og Kær Møllevej 1, 6070 Christiansfeld.

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

- Udvidelse på 49,4 DE 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
- 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.

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 benytte eget opdræt til at udvide besætningen med. Grundet projektets størrelse og karakter, vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af miljøgodkendelsen skal fastsættes til 3 år, dog tillades det at udvidelsen i tillægget (40 ekstra malkekøer) først er udnyttet 5 år efter godkendelsens ikrafttrædelse.

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 Husdyrloven. 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

Vilkårene om gyldighed, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, 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 (nyt vilkår). 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.

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. 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.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt eksempelvis spildevandstilladelse til bortledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, byggetilladelser, herunder til vaskelads, 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.

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 OPFØRELSE 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.

Udformning, materialevalg m.m. for ejendommens produktionsanlæg er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Udformning m.m. af ejendommens produktionsanlæg

Nr. *	Bygning	Grundplan	Årstal/renovering	Type	Bygnings-materialer/farver
1	Kalvestald	127 m ²	Tages ud af drift	Bokse med dybstrøelse	Røde teglsten
2	Gl.malkestald	127 m ²	1923/1983	Bokse med dybstrøelse	Ingen facader
3	Foderlade	840 m ²	1985		Hvide stålplader øverst, røde nederst
4	Foder- og maskinhus	1.220 m ²	1985		Hvide stålplader øverst, røde nederst
7	Gastæt silo	100 m ² (b: 3m)	-		Højde 14 m
8	Gl. kostald	810 m ²	1974/ 1994/ 1996	Sengebåse med dybstr. og spalter	Grå cement mod vest, røde tegl mod øst. Gavl: rød for neden og grå for oven.
12	Malkestald og opsamlingsplads	610 m ² (11,7x51,9m)	MGK 2011 - men som en selvstændig bygning	Malkning	Placeres øst for kostalden
	Servicebygning	62 m ² (12x5,2m)		Kontor, toilet, m.m.	Placeres øst for malkestalden
	Malkerum	62 m ² (127x5,2m)		Teknikrum, tankrum	Placeres vest for malkestalden
13	Kostald	4.360 m ² (128x34,1m)	MGK 2011	Sengebåse med fast gulv og skrabere	Gardiner i siden fra gulv til loft, gavl mod nord bygges sammen med den eksisterende stald, gavl mod syd stålplader i mørkere farver samt glasparti, 20° taghældning. ca. 12 m høj.
17	Fodersilo	Ca 65 m ³ (b: 2,5m)	MGK 2011		Placeres på østsiden af den nye stald. Højde 14 m. ca. 40 tons.
18	Silotank til mælk	Ca. 20 tons	Ikke aktuel		Højde 10 m. Rustfrit stål.
18	Kalvestald	1.000 m ³ (19,3x51,9m)	NY	Bokse med dybstrøelse	
21	Lade	1.400 m ³ (24x58m)	NY		Placeres vest for eks. lade

* Jf. Bilag 3a: Oversigtskort over ejendommen.

Der etableres to nye gyllebeholdere i forbindelse med tillægget, og de tre eksisterende gyllebeholdere vil blive fjernet (jf. afsnit 5.2).

Oversigtskort over ejendommens anlæg kan ses i Bilag 3a.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for inddragelse af eksisterende bygninger og for de ansøgte nyanlæg.

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommene Nis Thuesensvej 21, Heisselvej 26 og 35 samt Humlefægyden 30 har ikke landbrugspligt, og beregninger med hensyn til lugt vil derfor være gældende for disse. Afstandene til disse ejendomme fra stalde og øvrige anlæg vil være omfattet af afstandskrav. Heisselvej 31 ejes af ansøger.

Bygningsmæssigt er der tale om et byggeri af en ny malkestald inkl. service- og malkerum på ca. 734 m². Der etableres en kalvestald, lade og to gyllebeholdere. Der nedlægges 3 gyllebeholdere, som tages ud af drift og fjernes.

Afstandskrav

Placeringen af den nye malkestald og kraftfodersilo overholder ikke afstandskravene på 15 m til offentlig vej. Der er ansøgt om dispensation for afstandskravet. Den ønskede placering er ca. 4,5 m fra offentlig vej.

Placeringen af de nye gyllebeholdere overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel. Der er ansøgt om dispensation for afstandskravet. Den ønskede placering er ca. 8 meter fra naboskel. Gyllebeholderne placering er af hensyn til nabobeboelserne.

Byggeriet overholder alle øvrige afstandskrav til naboskel, vandforsyningsanlæg, vandløb, søer samt beboelser.

Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dispensation vedr. afstandskrav til offentlig vej

Kommunen giver hermed dispensation til opførelse af ny malkestald og kraftfodersilo indenfor afstandskravet til offentlig vej, idet de kan opføres ca. 4,5 meter fra offentlig vej.

Dispensationen gives, da det vil give en samlet ejendom både logistikmæssigt og landskabsmæssigt og under forudsætning af nedenstående vilkår (jf. vilkår 2).

Dispensation vedr. afstandskrav til naboskel

Kommunen giver hermed dispensation i henhold til § 9 i Husdyrbrugsloven til opførelse af to nye gyllebeholdere indenfor afstandskravet til naboskel (30 m), idet de kan opføres minimum 8 meter fra naboskel mod vest.

Dispensationen gives dels som følge af, at gyllebeholderne kommer så langt væk som muligt for de omkringliggende naboer samt at beholderne visuelt vil være skjult bag bygningerne. Herudover er det berørte skel, hvortil der søges dispensation, åben mark, og gyllebeholderne vil derfor ikke være til nogen umiddelbar gene for den berørte nabo. Der er også et levende hegn som løber langs med hele naboskellet (jf. også vilkår 6).

Alternative placeringer nord og syd for ejendommen samt på den anden side af Nis Thuesensvej er fravalgt af hensyn til nabobeboelserne samt af hensyn til sammenhængen af ejendommen.

Det vurderes således, at den bedste placering er fundet for så vidt angår placering i forhold til naboer og landskabet, og kommunen har derfor valgt at dispensere fra afstandskravene til naboskel under forudsætning af nedenstående vilkår (jf. vilkår 2a).

Kolding Kommune vurderer samlet, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig. Det vurderes ligeledes, at de bedste placeringer af nyanlæg er fundet for så vidt angår 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 stald, mælkesilo og kraftfodersilo skal placeres minimum 8 m fra offentlig vej.~~

Vilkåret ændres til:

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

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

3.3 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med tillægget vil der blive etableret en ny kalvestald, lade og to gyllebeholdere som alle 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.

Ejendommen Nis Thuesensvej er placeret i et udpræget landbrugsområde i et åbent jordbrugslandskab præget af større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet med spredte bevoksninger og hegn.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Placeringen af nye anlæg vurderes som en hensigtsmæssig placering i forhold til både eksisterende byggeri og til landskabet.

Kommunen har vurderet samlet, at den bygningsmæssige udvidelse og de deraf følgende ændringer i området kan harmonere med hensynet til de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige og rekreative værdier i området, under forudsætning af at nedennævnte vilkår overholdes.

Af hensyn til landskabet og områdets interesser fastholdes de stillede vilkår til beplantning, som de fremgår i godkendelsen fra 2011 (jf. bilag 5a).

VILKÅR

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

~~3. At der plantes et tre-rækket hegn syd for ny staldbygning og vej i en udstrækning som vist på skitse i bilag 5. Hegnet kan bestå af hvidtjørn, bærmispel, sargentsæble, roser og med enkeltstående egetræer. Vilkåret ændres til:~~

3. 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. 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.

5. 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.

6. 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

Tabel 2. viser ændringen i husdyrproduktionen (jf. tabel x. for staldoversigt med StaldID)

	Nudrift	MGK 2011	Tillæg 2013
Køer	120	260 (9.615 kg EKM)	300 (10.000 kg EKM)
Kalve (0-6 mdr.)	23	90	83
Opdræt (6-24 mdr.)	83	270	248
DE i alt (2012)	172,7	437,9	487,3

Tabel 3 er en oversigt over dyretype og staldsystemer, der indgår i ansøgningen

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
JeSm01	Småkalv, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	23	4,60
		Ansøgt	83	16,60
JeMa09	Jerseyko, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	16	18,31
		Ansøgt	0	0,00
JeKs08	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	83	30,80
		Ansøgt	138	43,64
JeMa08	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	104	119,01
		Ansøgt	0	0,00
JeMa05	Jerseyko, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	287	364,17
JeKs05	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	97	40,25
JeKs11	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	13	6,18
JeMa10	Jerseyko, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	13	16,50

Tabel 4 viser en oversigt over produktionen i de enkelte staldafsnit.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-175390	Nej	JeSm01	Nudrift	23	0	0,00	6,00		4,60
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
ST-175391	Nej	JeMa09	Nudrift	16	0			8492,00	18,31
			Ansøgt	0	0			8492,00	0,00
ST-175392	Nej	JeKs08	Nudrift	78	0	6,00	24,00		28,36
			Ansøgt	55	0	12,00	18,00		20,00
		JeKs08	Nudrift	5	0	24,00	25,00		2,44
			Ansøgt	0	0	6,00	25,00		0,00
		JeMa08	Nudrift	104	0			8492,00	119,01
			Ansøgt	0	0			8492,00	0,00
JeKs08	Nudrift	0	0	6,00	25,00		0,00		
	Ansøgt	83	0	6,00	12,00		23,64		
ST-175393	Nej	JeMa05	Nudrift	0	0			8492,00	0,00
			Ansøgt	287	0			10000,00	364,17
		JeKs05	Nudrift	0	0	6,00	25,00		0,00
			Ansøgt	69	0	18,00	23,00		30,07
JeKs05	Nudrift	0	0	6,00	25,00		0,00		
	Ansøgt	28	0	12,00	18,00		10,18		
ST-175394	Nej	JeKs11	Nudrift	0	0	6,00	25,00		0,00
			Ansøgt	13	0	23,00	24,00		6,18
		JeMa10	Nudrift	0	0			8492,00	0,00
			Ansøgt	13	0			10000,00	16,50
ST-176961	Nej	JeSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	83	0	0,00	6,00		16,60
Sum			Nudrift					172,72	
			Ansøgt					487,33	
Ændring alle produktioner:								314,61	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Fleksibilitet indenfor de forskellige dyretyper forudsætter, at myndigheden til enhver tid kan få forevist dokumentation, som beskriver sammensætningen af dyr, for derved at sikre sig at årsproduktionen ikke overstiger det tilladte. Dette er muligt via det centrale husdyrbrugsregister (CHR) sammenholdt med gødningsregnskabet.

Kolding Kommune finder på baggrund af ovennævnte, at det er rimeligt at indarbejde en fleksibilitet i produktionen, da dette ikke vurderes at medføre forøget forurening eller nabogener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for husdyrproduktion:

- ~~7.~~ Den samlede produktion må ikke overstige 438,2 DE, svarende til 260 årskøer (Jersey), 90 småkalve 0-6 mdr. (Jersey) og 270 årsopdræt 6-24 mdr. (Jersey). Vilkåret ændres til: 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.
- ~~8.~~ Indenfor produktionen tillades afvigelser i antallet af dyr på op til maksimalt 281 årskøer (Jersey), og så længe det maksimale antal DE på 438,2 DE ikke overskrides. Ophæves da ikke aktuel mere som følge af tillægget
- ~~9.~~ Der er fleksibilitet med hensyn til den gennemsnitlige årsmælkeydelse fra ydelseskontrollen. Såfremt mælkeydelsen ændres i forhold til det ansøgte niveau på 7.500 kg, så skal dyreholdet korrigeres, således at antallet af dyreenheder ikke overstiger 438,2 DE. Vilkåret ændres til:
9. 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.
- ~~10.~~ 60 kvier (12-18 mdr.) fra staldafsnit 1.1.3 skal minimum være udegående 5 mdr. pr. år. Ophæves da ikke en forudsætning i tillægget.

4.2 STALDANLÆG OG VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I tillægget etableres en ny kalvestald og den gamle kalvestald (nr. 1+2) tages ud af drift. Der etableres en ny tilbygning med malkestald og opsamlingsplads samt malkerum. Der vil således ikke blive opsat malkeroboter, som ansøgt om i miljøgodkendelsen fra 2011.

Nummereringen af staldafsnittene henviser til staldafsnittene i PDF'en og tallene i parentes henviser til oversigtskortet i bilag 3a.

TABEL 5: Dyrehold og stalddtype

Staldafsnit nr.* (jf. bilag 3a)	Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift (situation 1)	Antal årsdyr (aldersgrænser)	DE
ST-176961 (nr. 18)	NY: Småkalve, dybstrøelsesbokse	83 (0-6 mdr.)	16,5
ST-175392 (nr. 8)	Kvier, sengebåse med spalter og skraber	55 (12-18 mdr.) 83 (6-12 mdr.)	20,0 23,6
ST-175393 (nr. 13)	Malkekøer (10.000 kg EKM), sengebåse med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time	287	364,2
	Kvier, sengebåse med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time	28 (12-18 mdr.) 69 (18-23 mdr.)	10,2 30,1
ST-175394 (nr. 13)	Kælvekvier, dybstrøelse med lang ædeplads med fast gulv	13 (23-24 mdr.)	6,2
	Goldkøer, dybstrøelse med lang ædeplads med fast gulv	13	16,5
Dyreenheder i alt			487,3

*: Refererer til benævnelserne fra ansøgningskemaet (www.husdyrgodkendelse.dk)

Ny kalvestald (nr. 18)

Småkalvene går i dybstrøelse (BAT). Der findes ikke andet alternativt stalddsystem til disse.

Der henvises endvidere til kapitel 8 omkring Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).

Ny lade (nr. 21)

Der etableres en ny lade i forbindelse med tillægget til maskiner, foder o.lign.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at indretningen af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig. Der anvendes BAT bl.a. i form af naturlig ventilation i alle staldene.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 2.716 kg N pr. år. Tillægget overholder krav om mindst 30% ammoniakreduktion.

I forhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) er BAT-niveauet for det pågældende projekt beregnet til en ammoniakemission på 2.867 kg N. Se nærmere udregning af BAT-niveau i bilag 4a.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 2.867 kg N for denne ejendom.

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik men udelukkende, at der leves op til reduktionskravet.

VILKÅR

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

11. 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 skrabe anlæg 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 skrabe anlæg mindst hver anden time. Skraberens skal være forsynet med en timer.

eller

* Etablering af et forsøringsanlæg i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad "Svovlsyrebehandling af kvæggylle", 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.

12. 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 ajle afløb.

13. 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 timer skal være forsynet med en timer.

eller

Etablering af et forsøringsanlæg i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad "Svovlsyrebehandling af kvæggylle", hvor al gyllen fra staldafsnit 1.1.4 og 1.1.3 skal gylleforsures (jf. vilkår 11).

Egenkontrol

14. 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.

15. 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 miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene om fodring og foderopbevaring, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes med følgende ændringer:

16. Ensilagesiloer skal udføres i henhold til byggeblad 103.09-01 fra Landbruges Rådgivningstjeneste.

17. 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.

18. Ved opbevaring af ensilage i markstak skal afstandskravene i husdyrlovens § 8 overholdes. Ophæves da generel lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi: Energiforbruget vil i tillægget falde, da der ikke indsættes malkerobotter men derimod en malkestald. I før-situationen var det samlede elforbrug på ca. 72.000 kWh, i miljøgodkendelsen fra 2011 var elforbruget forventet sat til ca. 150.000 kWh og i tillægget forventes elforbruget at være noget lavere, da der ikke vil være malkerobotter.

Der vil ikke være ændringer i forbruget af dieselolie og heller ikke i de øvrige energibesparende tiltag i tillægget.

Vand: Forbruget af vaskevand til maskiner er uændret. I før-situationen var forbruget af drikkevand ca. 4.600 m³, i miljøgodkendelsen fra 2011 var drikkevandsforbruget sat til ca. 9.800 m³ og i tillægget forventes vandforbruget at stige lidt til ca. 10.600 m³, som følge af flere dyr.

Forbruget af vaskevand til malkeanlæg og stald er i tillægget reduceret til 750 m³ som følge af ændret malkeanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der i det ændrede projekt er anvendt energibesparende teknikker. Malkekøleanlægget er den enkeltpost i det totale vand- og energiforbrug, der vægter mest. Løbende kontrol og vedligeholdelse af denne er således særligt relevante.

VILKÅR

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

~~19.~~ Anlæg, der er særligt energiforbrugende, såsom malkerobotterne 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. Vilkår ændres til:

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

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Som følge af lidt flere dyr i ansøgt drift vil drikkevandsspildet og mængden af vaskevand være lidt større. Der er en kapacitet på 10.000 m³. Den samlede tilledning til gyllebeholderne er 9.634 tons, svarende til en opbevaringskapacitet på 12,5 mdr. Kapacitetsberegninger er vedlagt ansøgningen om tillæg.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der skal ansøges om spildevandstilladelse til udledning af tagvand fra nye bygninger. Denne tilladelse gives særskilt.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift. Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

VILKÅR

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

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

21. Der skal etableres en pumpeledning fra ensilagesaftbeholder til gyllebeholder. Der skal etableres en overløbsalarm i ensilagesaftbeholderen, som løbende skal vedligeholdes.

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

4.6 AFFALD, DØDE DYR 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:

- 23.** 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
- 24.** Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges med f.eks. kattegrus eller savsmuld og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager.
- 25.** 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 miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårene om kemikalier og pesticider, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes med følgende ændringer:

- 26.** Kemikalier og pesticider skal opbevares i aflåst rum, på kemikaliebestandigt tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.
- 27.** Marksprøjten (slanger og dyser) skal til enhver tid være vedligeholdt, sådan at der ikke forekommer dryp fra marksprøjten ved kørsel til og fra marken.
- ~~**28.** Påfyldning af marksprøjte med sprøjtemidler skal foretages på vaskepladsen med afløb til gyllebeholder. Alternativt skal sprøjten påfyldes i marken på det areal, der skal sprøjtes. Ophæves da generelt lovgivning jf. bek. om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Ophæves da generel lovgivning jf. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.~~

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:

- 29.** 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.
- 30.** 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.
- 31.** Nærvæd uheld skal noteres i driftsjournal, og der skal udarbejdes procedure med henblik på forebyggelse af disse. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
- 32.** 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.** Medarbejderne skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen, på et for medarbejderne let forståeligt sprog.

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 6 (Jf. det elektroniske ansøgnings-skema nr. 52468 version 3).

Tabel 6. Oversigt over ejendommens produktion og afsætning af husdyrgødning ved maksimal produktion.

Gødningstype	Kg Kvælstof	Kg Fosfor	DE
Kvæggylle	41.342	6.351	457,1
Dybstrøelse	3093	425	30,2
Modtaget husdyrgødning	0	0	0
Afsat husdyrgødning (kvæggylle)	-19.326	-2.968	-213,7
Ialt	24.705,25	4.361,34	273,60

Modtager af 155,5 DE kvæggylle er Kær Møllevej 137, Hejls, som i 2009 fik udarbejdet en § 10-tilladelse, hvori det er medregnet, at der kan modtages gylle fra tredjemand. Herudover afsættes 49,1 DE til biogas og 9,1 DE afsættes til afgræsningsarealer. Nedenfor er vist den afsatte mængde husdyrgødning ifølge ansøgnings-skemaet.

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	14063,00	2160,00	155,50	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	4440,00	682,00	49,10	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	823,00	126,00	9,10	0,00

Ejendommens arealer, hvorpå der udbringes husdyrgødning ændres ikke i forbindelse med dette tillæg og der indgår således fortsat 127,44 ha ejede og forpagtede arealer til udspredding af husdyrgødning.

Når produktionen overstiger 376,8 DE træder etape 2 i kraft, hvor dyretrykket maksimalt må være 2,15 DE/ha og reglerne for anvendelse af 2,3 DE/ha træder i kraft. Nis Thuesensvej 15 skal overholde betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug jf. bilag 2 i husdyrgødnings-bekendtgørelsen om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning og ensilage mv.

Ved fuld produktion skal der afsættes i alt 213,7 DE husdyrgødning i form af kvæggylle og ved afgræsning, jf. tabel 6 ovenfor.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens arealer (127,44 ha), hvorpå der udbringes husdyrgødning ændres ikke i forbindelse med dette tillæg. Der er forpagtet 2 nye arealer, som ikke modtager husdyrgødning. Der er derfor stillet vilkår til, at disse arealer ikke må tilføres husdyrgødning (jf. vilkår 36a). Herudover skal den ekstra producerede mængde gødning i tillægget afsættes til biogas.

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

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at når der afsættes 210,2 DE husdyrgødning (155,5 DE til gylleaftale, 49,1 DE til biogas og 5,6 DE til afgræsning via afgræsningsaftaler) samt 3,5 DE på egne og forpagtede arealer udenfor harmoni er der tilstrækkeligt areal på ejendommen til at udbringe den producerede mængde husdyrgødning.

VILKÅR

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

~~**34.** I *etape 1* må udbringning af 213,8 DE husdyrgødning fra produktionen finde sted på de 127,44 ha ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 6) og i *etape 2* under forudsætning af, at betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug jf. bilag 2 i Miljøministerets bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning og ensilage mv. til enhver tid er overholdt, må udbringning af 273,80 DE husdyrgødning fra produktionen finde sted på de 127,44 ha ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 6).~~

Vilkåret ændres til:

34. 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).

~~**35.** Der skal afsættes 161,1 DE husdyrgødning til aftalearealer ved fuld produktion.~~

Vilkåret ændres til:

35. Der skal afsættes 210,2 DE husdyrgødning til tredjemand ved fuld produktion. Indtil da kan ansøger udvide kvægbesætningen til 273,8 DE.

36. 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.

36a (nyt vilkår): 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.

5.2 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning inkl. spildevand og overfladevand fra plansiloer er 9.634 m³. Samlet kapacitet i gyllebeholderne er 10.000 m³, svarende til 12,5 mdr. opbevaringskapacitet, hvilket opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav på 9 mdr.s opbevaringskapacitet.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

	Kapacitet, m ³	Opførel- sesår	Overdækning	% Nudrift	% MGK 2011	% Tillæg 2013
Gyllebeholder	400	1973	Flydelag	9	0	0
Gyllebeholder	750	1984	Flydelag	16	12	0
Gyllebeholder	3.000	1995	Flydelag	65	48	0
Eks. Kanaler og fortank	400					
Gyllebeh. på Kurkmarkvej 12	450	1992	Flydelag	10	8	0
Gyllebeh. på Kær Møllevej 137	2.000	2002	Flydelag	0	32	0
NY Gyllebeholder	5.000	NY	Fast	0	0	50
NY Gyllebeholder	5.000	NY	Flydelag	0	0	50
I alt				100	100	100

De to nye gyllebeholdere placeres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Der etableres fast overdækning (BAT) på gyllebeholderen mod nord. Det kontrolleres jævnligt, at der altid er

flydelag på gyllebeholderen uden fast overdækning, hvilket minimerer emissionen af ammoniak fra lagrene (BAT).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at etablering af to nye gyllebeholdere sikrer en god og sikker opbevaring af den flydende husdyrgødning, og at der med etablering af fast overdækning samt et veletableret flydelag på den anden sikres en god næringsstofudnyttelse og tilstrækkelig begrænsning af lugtgener.

De eksisterende beholdere fra 1973, 1984 og 1995 tages ud af drift og fjernes. Der skal søges om nedrivningstilladelse hos kommunen inden evt. nedrivning af beholderne og efterfølgende indsendes en erklæring om, at beholderne er taget ud af drift. Det vurderes, at en opbevaringskapacitet på 12,5 måneder sikrer, at der er en tilstrækkelig bufferkapacitet ud over husdyrgødningsbekendtgørelsens minimumskrav.

Tillægget medfører ikke ændringer i selve håndteringen af gylle i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, og Kolding Kommune vurderer derfor, under overholdelse af efterfølgende vilkår, at opbevaring, håndtering og udbringning af den flydende husdyrgødning er miljømæssig forsvarlig og ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning:

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

~~**38.** Husdyrgødning må ikke udkøres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Ophæves da vilkåret er generel lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.~~

39. 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.

~~**40.** Gyllebeholderen fra 1973 skal tages ud af drift og fjernes. Vilkåret ændres til:~~

40. Gyllebeholderne fra 1973, 1984 og 1995 skal tages ud af drift og fjernes, når de to nye gyllebeholdere er etableret.

40a (nyt vilkår). Der skal etableres fast overdækning på den nordlige gyllebeholder (nr. 20, LA-117944) i henhold til nyeste teknologiblad om "Fast overdækning af gyllebeholder".

Åbning af teltoverdækningen 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

Den årlige produktion af fast husdyrgødning er beregnet til ca. 308 tons svarende til ca. 180 m³ dybstrøelse fra kalvehytterne og kælvningsboksene. Møddingspladsen er 26 m² med fast bund og afløb til gyllebeholder.

Der køres mindst 65 % direkte ud, hvilket er normen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forhold til godkendelsen fra 2011 er der lidt mindre dybstrøelse, da der er lidt færre dyr på dybstrøelse. I tillægget køres mindst 65 % af dybstrøelsen direkte ud (normen). I godkendelsen

fra 2011 blev der kørt 78 % direkte ud, men da mængden af dybstrøelse fra kvierne er reduceret, vil det ikke altid være muligt at køre mere end mindst 65 % af dybstrøelsen direkte ud. Det vurderes derfor at være et passende niveau og BAT med den aktuelle fordeling af dyr.

Tillægget medfører ikke ændringer i selve håndteringen af den faste husdyrgødning i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011. Kolding Kommune vurderer, under overholdelse af efterfølgende vilkår, at opbevaring og håndtering af dybstrøelse er miljømæssig forsvarlig og ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning herunder dybstrøelse:

~~41.~~ Der skal udkøres og udspredes minimum 76 % af dybstrøelsen direkte til nedpløjning i marken uden mellemlager. Ophæves, da udbringning af dybstrøelse ikke anvendes som virkemiddel i tillægget.

~~42.~~ Ved oplag af dybstrøelse i markstak skal dato og placering noteres i driftsjournal med tilhørende kort. Markstakken må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Ophæves da vilkåret er generel lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget og ved udbringning samt ved pumpning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes dog ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalde til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. I tabellen fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden. Ukorrigeret 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.

Tabel 9. Geneafstande fra ejendommen til områder ved fuld produktion.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand fra ejendommen til områdetyper		Afstand fra nærmeste staldanlæg til områdetyper
	MGK 2011	Tillæg 2013	
Byzone (Christiansfeld)	259	286	~1.000 m
Samlet bebyggelse (Aller By)	173	194	~500 m
Enkelt bolig (Heisselvej 35)	82	88	~118 m

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

Der vil være fast overdækning på den ene gyllebeholder og flydelag på den anden gyllebeholder, og der omrøres kun lige før tømning af beholderne. Gyllen nedfældes, eller der anvendes en teknik/teknologi med tilsvarende effekt, i græsarealer og i sort jord forud for såning af majs. Nedfældning o.lign. reducerer lugtgener i forhold til at udbringe med slæbe-slanget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre områdetyper er overholdt, idet den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyper, nabo, byzone og samlet bebyggelse. Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt fra stalde ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Såfremt den nye kalvestald 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 kalvestald flyttes ca. 62 meter længere sydvest for den eksisterende kalvestald, men da lugten falder en anelse og da nærmeste nabo ligger noget længere væk end geneafstanden vurderes det, at de to angivne placeringer af kalvestalden ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles vilkår om maksimalt antal kalve (jf. vilkår nr. 44a).

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid kunne forekomme lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette jf. valg af kørselsvej og anvendelse af nedfældning eller lignende teknik. Der etableres fast låg på den ene af gyllebeholderne, og på den anden gyllebeholder skal der altid være et intakt flydelag, der effektivt begrænser lugtafgivelsen. Flydelaget skal inspiceres minimum 1 gang om måneden, dog ugentligt i forbindelse med omrøring og tømning og i forbindelse med reetablering af flydelag. Når gyllen omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Der er ingen andre husdyrbrug større end 75 DE indenfor 300 meter fra ejendommen.

Kommunen vurderer samlet, at der ikke vil forekomme lugtgener fra gyllebeholderne og fra udbringning ud over, hvad der er normalt forekommende for boliger i landzone.

VILKÅR

Vilkårene for lugt, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

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

44. 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.

44a (nyt vilkår): Der er fleksibilitet med hensyn til placering af maksimalt 83 småkalve. Såfremt den nye kalvestald (nr. 18) ikke bliver etableret kan den eksisterende kalvestald (nr. 1+2) anvendes.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

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

VILKÅR

Vilkårene om fluer og skadedyr som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

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

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

6.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med tillægget vil husdyrproduktionen stige med 49,4 DE, hvilket vil give et lidt større transportbehov til og fra ejendommen (jf. tabel 10). Men der vil ikke være ændringer i forhold til transportveje til ejendommens arealer, da den ekstra mængde husdyrgødning afsættes til tredjemand.

Tabel 10. Antal transporter før og efter fuld udvidelse

Transporter	Nudrift antal/år	MGK 2011 antal/år	Tillæg 2013
Indkøbt foder	12	12	uændret
Grovfoder	336 (20 m ³)	345 (40 m ³)	420 (40 m ³)
Mælk	182	182	uændret
Fyringsolie/brændstof	6	7	uændret
Ind- og udlevering af dyr	8	18	uændret
Afhentning af døde dyr	30	30	uændret
Husdyrgødning, fast	24	8	26
Husdyrgødning, flydende	122	267	320
Maksimalt i alt	720	869	962

Tillægget medfører ikke ændringer i indkørselsforholdene i forhold til miljøgodkendelsen fra 2011.

Der vil ikke transporteres gylle til lejet gyllebeholder på Kær Møllevej 137, da der i forbindelse med tillægget etableres en ny gyllebeholder på Nis Thuesensvej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllekørsel og transport af grovfoder er de eneste transporter, som stiger i forbindelse med tillægget. En stigning i transporter på ca. 10,7 % er acceptabelt og forventeligt, set i forhold til at der sker en forøgelse på 11,3 % i dyreenheder.

Da disse foregår over en begrænset periode, vurderer Kolding Kommune, at transporter, med de stillede vilkår, ikke vil bidrage væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området.

VILKÅR

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

47. 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 den 23. marts 2011.

VILKÅR

Vilkårne om støj fra anlægget og maskiner som fremgår af miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

48. 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.

49. 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 fra den 23. marts 2011.

6.6 LYS

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

VILKÅR

Vilkårene om lys som fremgår af miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes:

50. 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 UDBRINGINGSAREALERNE

Der er forpagtet 3 nye arealer, som ikke modtager husdyrgødning. Der er derfor stillet vilkår til, at disse arealer ikke må tilføres husdyrgødning (jf. vilkår 36a).

Ejendommens arealer, hvorpå der udbringes husdyrgødning ændres ikke i forbindelse med dette tillæg.

7.2 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

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

VILKÅR

Vilkårene om kvælstof til grundvand som fremgår af miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes med ændringer:

51. 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.

52. 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).

7.3 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

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

VILKÅR

Vilkårene om påvirkninger af søer og vandløb som fremgår af miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 ophæves som følge af, at vilkårene nu er omfattet af generel lovgivning:

53. Der skal etableres og opretholdes en dyrknings-, jordbehandlings-, plantnings- og sprøjtningfri bræmme på minimum 2 meter langs med alle vandløb herunder grøfter og rundt om alle vandhuller (jf. bilag 8). Søen ved mark 22-0 og 23-0 samt vandløbet syd for mark 3-1 er dog undtaget. Bræmmen beregnes fra brinkens toppunkt (jf. bilag 12). Ophæves som følge af generel lovgivning jf. randzonenloven.

54. På følgende marker er der særlige krav vedrørende udbringning af flydende husdyrgødning (jf. bilag 6): Ophæves som følge af generel lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Mark nr.	20 meter bræmme, hvor der ikke må udspredes flydende husdyrgødning
Nordvestlige del af mark 9-3	✘
En del af mark 16-0	✘

7.4 PÅVIRKNING AF HAV- OG KYSTOMRÅDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i eller i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" er beliggende ca. 2 km øst for ejendommen. Habitatområde H 250 "Svanemosen" er beliggende ca. 8,3 km nord-vest for ejendommen. Fuglebeskyttelses- og habitatområde H 68 "Pamhule skov og Stevning Dam" er beliggende ca. 15 km sydvest for ejendommen.

116,4 ha afvander til Natura 2000-området "Lillebælt", hvoraf de 98,5 ha afvander via Hejls Nor til Lillebælt. Mark 30-0 og 30-1 (11,0 ha) afvander til Natur 2000-området "Vadehavet".

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer 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 (jf. også afsnit 7.5).

Tillægget medfører ikke ændringer i udbringningsarealerne i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011. I den oprindelige godkendelse er der foretaget en habitatvurdering, og da der ikke sker nogen ændringer på arealerne i tillægget er der ikke grundlag for at foretage denne vurdering i tillægget. Der er derfor heller ikke grundlag for at stille krav om planteavlsniveau for arealerne beliggende i oplande med stigende dyretryk.

Projektet overholder de generelle lovkrav med hensyn til fosfor til overfladevand, som er fastlagt i lovgivningen uden særlige virkemidler til reduktion af fosfor. I det pågældende projekt er fosforoverskuddet på 8,8 kg P/ha/år. De væsentligste bidrag til fosfortilførsel til overfladevand kommer fra brinkerosion og via dræn. Det er tidligere vurderet, at de generelle bræmme krav herunde randzoner er tilstrækkelige til at imødegå overfladisk afstrømning. Der er således ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til fosfor og vilkår nr. 55 ophæves derfor.

VILKÅR

Vilkårene om påvirkning af hav- og kystområder som fremgår af miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 fastholdes med ændringer:

55. Fosforoverskuddet må samlet ikke overstige 200 kg P/år i **etape 1** og 1.172 kg P/år i **etape 2** på bedriftens ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 6), beregnet efter vejledningens retningslinjer.

* På arealer med fosfortal mellem Pt 4,0-6,0 må fosforoverskuddet maksimalt øges med 4,0 kg P/ha/år.

* På lavbundsjord (detailafvandet ved dræning eller grøftning) som er vist på bilag 8 må fosforoverskuddet ikke øges uanset fosfortal.

* På arealer med fosfortal over Pt 6,0 må der ikke være et fosforoverskud.

Der skal ved tilsyn og ved de lovpligtige revurderinger af godkendelsen foreligge dokumentation herfor f.eks. mark og gødningsplaner. Ophæves da der ikke er grundlag for at skærpe.

56. 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.

I **etape 2** skal betingelserne for anvendelse af 2,3 DE/ha for kvægbrug til enhver tid være overholdt (jf. bilag 9).

57. 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).

58. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. De ekstra efterafgrøder må ikke erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder.

7.5 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører ikke ændringer af arealerne i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011 og dermed heller ikke i de berørte naturpunkter.

Fordampningen af ammoniak fra nudriften er 1.526 kg kvælstof pr. år, i miljøgodkendelsen fra 2011 er fordampningen 2.438 kg kvælstof pr. år, og i tillægget er fordampningen 2.716 kg kvælstof pr. år.

I tillægget er der også beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter, som er beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget jf. tabel 11.

Tabel 11. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter indenfor 1.000 meter af anlægget.

Natur indenfor 1.000 m af ejendommen	Merafsætning Kg N	Samlede afsætning kg N ialt
Sø ca. 425 m syd for ejendom	0,1	0,2
Sø ca. 310 m øst for ejendom	0,6	1,1
Sø ca. 450-500 m vest for ejendom	0,2	0,4
Sø ca. 450-500 m nord for ejendom	0,1	0,3

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer pga. af projektets karakteristika og afstanden til de internationale beskyttelsesområder, at der ikke vil ske en direkte ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områderne fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 20 % er overholdt i miljøgodkendelsen fra 2011 og ammoniakreduktionskravet på 30 % er overholdt for udvidelsen i tillægget ved at sætte låg på en gyllebeholder. Den nærmere udregning af det konkrete BAT-niveau for denne type af produktion kan ses i bilag 4a.

Baggrundsbelastningen i området er sidst beregnet til 14,7 kg N/ha/år (2011-data). Vandhullerne beliggende indenfor 1000 m af ejendommen er i forbindelse med godkendelsen i 2011 blevet besigtiget, og det blev vurderet, at vandhullerne ikke er specielt følsomme eller sårbare naturområder. Vandhullerne skønnes ikke at blive påvirket af den relative lille mer-belastning i forhold til baggrundsbelastningen (under 1 kg N/ha/år). Kolding Kommune vurderer, at denne deposition ikke vil være til skade for de pågældende naturområder.

Højt målsatte naturtyper (overdrev ved Kurkmark)

Tålegrænsen for et surt overdrev ligger mellem 10-20 kg N/ha/år. Med en baggrundsbelastning på 14,7 kg N/ha/år for Kolding Kommune (2011) ligger tålegrænsen således i midten.

Ejendommen ligger ca. 5.6 km sydvest for de sure overdrev, som ikke er registreret som § 7-områder, men sidestilles med det, da det er to næringsfattige overdrev med høj værdi. Depositionsberegning på en beskyttet sø beliggende ca. 450-500 meter nord for staldanlægget på Nis Thuesensvej 15 viser en merafsætning på 0,1 kg N/år og en total deposition på 0,3 kg N/år. Det vurderes på baggrund af afstanden fra anlægget til naturområdet, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke overdrevene.

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 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.

I miljøgodkendelsen fra 2011 er der stillet vilkår om, at flydende husdyrgødning på hele mark 23-0 og 23-1 skal nedfældes. På baggrund af ovenstående er der ikke grundlag for at stille krav om nedfældning på hele marken, og vilkår 59 ændres således til at der er krav om nedfældning eller lign. teknik/teknologi i en bræmme på 20 meter på de udbringningsarealer, som grænser op til naturområderne.

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 ved overholdelse af de stillede vilkår i godkendelsen, at projektet ikke vil medføre en forringelse af overdrevenes tilstand.

Beskyttet engareal (syd for mark 4-1)

Der stilles vilkår om, at flydende husdyrgødning på den sydligste del af mark 4-1 skal nedfældes som følge af risikoen for overfladisk afstrømning (jf. vilkår 59). Mark 4-1 grænser op til et beskyttet engareal, og det skråner fra toppen af den sydligste del af mark 4-1 (jf. bilag 6) og ind over det beskyttede engareal med over 20 grader, hvorefter det flader ud ca. 25 m før Taps Å nedre.

I miljøgodkendelsen fra 2011 er der stillet vilkår om, at flydende husdyrgødning på den sydligste del af mark 4-1 skal nedfældes. På baggrund af ovenstående vedrørende ammoniakdeposition fra kvæggylle er det blevet præciseret i vilkår 59, at der er krav om nedfældning eller tilsvarende teknik/teknologi i en bræmme på 20 meter på den sydligste del af mark 4-1, som grænser op til engen.

Da der ikke sker ændringer i udbringningen af husdyrgødning og på baggrund af ovennævnte redegørelser vurderer Kolding Kommune, 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 den 23. marts 2011, fastholdes med følgende ændringer:

~~59. Der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på nederste del af mark 4-1 samt på mark 23-0 og 23-1 (jf. bilag 6). Vilkåret ændres til:~~

59. 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 BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

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

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

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

FODER

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

STALDINDRETNING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 2.867 kg N for denne ejendom (se bilag 4a).

Småkalvene vil også gå i dybstrøelse i den nye kalvestald. Dybstrøelse er bedste staldteknologi for småkalve i relation til dyrevelfærd. Det er ikke muligt at etablere ammoniakreducerende teknologi (skraber og forsøringsanlæg) i dybstrøelsesstalde.

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

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Vand

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

Energi

Der etableres en malkestald i stedet for opsætning af malkerobotter, hvilket vil nedsætte energiforbruget. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, er primært mælkekøleanlægget. Løbende kontrol og vedligeholdelse af dette er således særlig relevant.

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

OPBEVARING OG HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING

I det ansøgte etableres to nye gyllebeholdere, hvoraf der bliver sat fast tag på den ene og naturligt flydelag på den anden. Den faste husdyrgødning opbevares fortsat dels på møddingsplads og dels i markstak. Så meget som praktisk muligt køres direkte ud og nedbringes hurtigst muligt.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning til miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

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

FRAVALG AF BAT – UNDER HENSYN TIL PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

I det aktuelle projekt er der lavet tilpasninger vedrørende staldsystemet (ny kalvestald, malkestald i stedet for malkerobotter), fast låg på en gyllebeholder samt 1% ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav. Ansøgningen overholder det reduktionskrav, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (jf. bilag 4).

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

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

9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

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

VILKÅR

Vilkårene om egenkontrol og dokumentation, som fremgår i miljøgodkendelsen fra den 23. marts 2011, fastholdes med følgende ændringer:

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

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

Sædskifte- og markplaner

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

Dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til Kolding Kommunes affaldsregulativ.

Fosfortal for ejendommens arealer.

62. Følgende skal registreres i driftsjournal, 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.

~~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.

63. 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 KONKLUDERENDE VURDERING

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er overvejet *alternative placeringer* af de nye gyllebeholdere, kalvestalden og laden, 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 den 23. marts 2011.

10.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

VILKÅR

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

- 64.** Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.
- 65.** 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
Nytorv 11
6000 Kolding

11 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 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.

Hvortil skal klagen sendes? Stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes skriftligt til Kolding Kommune, Landbrugsafdelingen, Nytorv 11, 6000 Kolding eller til byogudvikling@kolding.dk

Hvad er klagefristen? Onsdag den 11. september 2013 inden kl. 14:00.

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

Hvad koster det at klage? 500 kr. Gebyret vil efter modtagelse af klagen blive opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet. Nærmere vejledning om klage og gebyr findes på www.nmkn.dk/Vejledninger.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra den offentlige bekendtgørelse af afgørelsen.

11.2 UNDERRETNING OM TILLÆGGET

Tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011 annonceres den 14. august 2013 i Ugeavisen Kolding. Et sammendrag af tillægget er udsendt til nærmeste naboer og parter samt fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget en kopi af tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011.

Ansøger

- Carsten Asmussen, Nis Thuesensvej 15, 6070 Christiansfeld

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: husdyr@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, Sorsigvej 38, 6760 Ribe. E-post: syd@sst.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 KBH Ø. E-post: nst@nst.dk

Nedenstående parter har modtaget et uddrag af tillægget til miljøgodkendelsen af den 23. marts 2011.

Ejere af nye forpagtede arealer

- André Møller-Meck, Allervej 148, 6070 Christiansfeld
- Diana Charlotte & Erik Kjær Andersen, Søndermarkvej 13, 6093 Sjølund.

Ejer af nabomatrikel nr. 210 Aller Ejerlav, Aller vest for ejendommen

- Esben Skovfoged Skøtt, Brabækvej 3, 6070 Christiansfeld

Naboer

- Boet efter Ib Svangren, Heisselvej 35, 6070 Christiansfeld
- Tonny Fammé, Heisselvej 26, 6070 Christiansfeld
- Susanne Lundelius og Tom Juhl, Nis Thuesensvej 21, 6070 Christiansfeld
- Anne Kirstine & Nis Erik Shultz, Humlefægyde 30, 6070 Christiansfeld
- Hans Nissen Andersen, Humlefægyde 34, 6070 Christiansfeld
- Ejer af Heisselvej 31: Carsten Asmussen, Nis Thuesensvej 15. Beboer: Dennis Duus & Micka K. Kliver, Heisselvej 31, 6070 Christiansfeld

12 BILAG

- 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 arelaer

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, bræmme krav 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