



Billund
kommune

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægproduktion

Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig

Maj 2016

Dato: 20-05-2016

Teknik & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.18 P19

Sagsnr.: 16/9010

P10.2.4.1 vs. 1.11

KS.: RHS

Sagsbehandler:

Mette Hammershøj

Tlf. 7972 7101

mha@billund.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ejendoms- og virksomhedsoplysninger	3
Høring	3
Tillæg til miljøgodkendelse af kvægproduktion på Gilbjergvej 51	3
Afgørelsens omfang og forudsætninger	3
Øvrige forhold.....	3
Vilkår	5
Offentliggørelse mv.	6
Klagevejledning	6
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	7
Indledning.....	7
Beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt.....	7
Husdyrbrugets beliggenhed	8
Besætningens størrelse	8
Driftsbygningerne	8
Foder	9
Gødningsproduktion og -opbevaring	10
Energi- og vandforbrug.....	10
Affald	10
Spildevand.....	11
Projektets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj m.m.	11
Lugt.....	11
Støj og transport.....	11
Støv, fluer og skadedyr	11
Lys	12
Landskab og kulturmiljø	12
Driftsforstyrrelser og uheld	12
Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.....	12
Ammoniakpåvirkning af naturområder fra anlægget.....	12
Påvirkning fra gødningsudbringning.....	13
Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af fosfor	13
Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til overfladevand.....	13
Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til grundvand	13
Påvirkning fra gødningsudbringning – supplerende vurdering af påvirkningen af naturforhold	14
Vurdering af påvirkning fra gødningsafsætning til tredjemand.....	14
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	14
Ophør	14
Alternative muligheder	14
Samlet vurdering	15
Bilag	16

Indledning

Husdyrbruget på Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig er den 7. april 2016 miljøgodkendt efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven¹.

Da ansøger ønsker at ændre på placeringen af dyr i staldene i miljøgodkendelsen, har Billund Kommune udarbejdet dette tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget meddeles i henhold til § 12, stk. 3 i Husdyrloven.

Baggrunden for ansøgningen og Billund Kommunes vurdering fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Denne afgørelse vedrører husdyrbruget beliggende Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig, *matrikel nr. 3e, Gilbjerg By, Hejnsvig* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 530 000 6796. Bedriftens CVR nr. er 2768 6664. Husdyrbruget ejes og drives af Mads Kragh, Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig.

Høring

Der sker kun ændringer i fordelingen af dyr internt i bygningerne, og der ændres ikke på bygningerne udadtil. Som det fremgår af den tekniske beskrivelse og vurdering, ændres lugtgeneafstandene ikke, og ammoniakfordampningen falder. Det ansøgte vurderes at være af underordnet betydning for naboerne, og der foretages derfor ikke partshøring af naboer, jf. § 56, stk. 2 i Husdyrloven.

Ansøger og dennes konsulent har haft et udkast til afgørelsen i høring.

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægproduktion på Gilbjergvej 51

På husdyrbruget på Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig er der den 7. april 2016 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af årsproduktionen til 600 Jersey malkekøer, 10 Jersey kvier/stude (6-25 mdr.), 50 Jersey småkalve (0-6 mdr.), samt 5 ammekøer (400-600 kg), 3 kvier (6-27 mdr.), 5 småkalve (0-6 mdr.) 2 ungtyre (220-440 kg) alle af tung race, og 4 heste (500-700 kg), svarende til 812,63 DE (dyreenheder). Der blev desuden meddelt godkendelse til opførelse af en ny stald, der skulle indrettes med dybstrøelse og sengestald med præfabrikeret drænet gulv.

Da ansøger ønsker at ændre på placeringen af dyr i staldene, har Billund Kommune udarbejdet dette tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget meddeles i henhold til § 12, stk. 3 i Husdyrloven.

Afgørelsens omfang og forudsætninger

Landbrugsaktiviteterne på husdyrbruget er miljøgodkendt efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven. Tillægget meddeles iht. Husdyrlovens § 12, stk. 3, og vedrører udelukkende placeringen af dyr i staldene og følgerne heraf.

Baggrunden for ansøgningen og Billund Kommunes vurdering findes i nedenstående miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven.

¹ LBK nr. 868 af 03/07/2015. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af miljøgodkendelsens vilkår.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. § 12 i Husdyrloven. Udvidelser og ændringer skal anmeldes til Billund Kommune, som skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse, eller om udvidelsen/ændringen kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Med venlig hilsen



Mette Hammershøj

Miljøsagsbehandler, landbrug

Vilkår

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse fra den 7. april 2016 gælder tillige for dette tillæg. Følgende vilkår ændres i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse:

Anlæg

7. Staldsystemet i den nye kostald (bygning F, jf. bilag 2) skal indrettes med dybstrøelse og sengestald med præfabrikeret drænet gulv, som anført i ansøgningsmaterialet. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberen skal være forsynet med timer. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Stalden må maksimalt være på 3.255 m², og skal indrettes med maks. 260 sengebåse, samt tre dybstrøelsesbokse á maks. 240 m².

Staldsystemet i den nye kostald kan dog – efter indhentet accept fra tilsynsmyndigheden – i stedet etableres med andre staldsystemer, som medfører samme eller mindre forurening.

Dyrene skal være fordelt i staldene, som det fremgår af tabel 1 side 8-9.

Udbringningsarealer

39. På bedriftens 296,75 ha udbringningsarealer (jf. bilag 1) må der i scenarie 1 maksimalt udbringes 397,91 DE kvæggylle og 224,87 DE dybstrøelse, svarende til 2,1 DE/ha.

I scenarie 2 må der maksimalt udbringes 273,91 DE kvæggylle og 224,87 DE dybstrøelse, svarende til 1,7 DE/ha.

Herudover afsættes i begge scenarier 3,18 DE ved græsning.

Der må ikke tilføres anden organisk gødning, f.eks. affald, til bedriftens arealer. Dog kan der i eventuelle år uden fuld besætning, suppleres med anden organisk gødning under forudsætning af,

- at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
- at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
- at reglerne i den til enhver tid gældende Slambekendtgørelse² er overholdt.

Der skal indsendes dokumentation herfor i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

² BEK nr. 1650 af 13/12/2006 – Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål

Offentliggørelse mv.

Afgørelse om miljøgodkendelse annonceres den 24. maj 2016 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Afgørelsen sendes til:

Mads Kragh, Gilbjergvej 51, 7250 Hejnsvig

Med kopi til:

Konsulent Lene Andersen, lea@khl.dk

Endvidere sendes afgørelsen til:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk, hereford@bbsyd.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk

DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 21. juni 2016.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Dette tillæg omhandler udelukkende en omplacering af dyr inden for byggeri, der er beskrevet og vurderet i den eksisterende miljøgodkendelse fra den 7. april 2016. Der sker ingen ændringer i arealer eller i dyreholdets sammensætning.

Omplaceringen betyder dog, at et antal malkekøer vil blive flyttet fra dybstrøelse til et gyllebaseret staldsystem, med deraf følgende større produktion af gylle og mindre produktion af dybstrøelse.

Billund Kommune har derfor gennemgået og vurderet de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som det nu ansøgte projekt måtte give anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til de anlægsmæssige påvirkninger (lugt, støj mm.), dels i forhold til de naturmæssige forhold (natur, vandmiljø mm.).

Beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt

KHL har på vegne af ansøger den 2. maj 2016 indsendt en ansøgning om ændring af placeringen af dyr i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Ansøger har følgende begrundelse for ansøgningen:

"Der ansøges om tillæg for at overholde dyrevelfærdskrav, der stilles i Bekendtgørelse af lov om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg (LBK 470 af 15/05/2014) og Bekendtgørelse om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg (BEK 756 23/06/2010).

I bekendtgørelserne stilles der bl.a. krav om, at der skal være min. 1 sengebås pr. ko samt min. 65 cm ædeplads pr. ko for små racer.

Der er ligeledes krav om min. 1 sygeplads samt 4 kælningsbokse pr. 100 køer.

Disse krav kan på nuværende tidspunkt ikke opfyldes i de eksisterende stalde med den fordeling af dyr, der er godkendt. I den nye kostald vil der være den kapacitet, der er behov for til at opfylde velfærdskravene, og der ansøges derfor alene om at ændre placeringen af dyr."

Der er ansøgt via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der er således løbende indsendt supplerende oplysninger. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget med baggrund i det sidst indsendte ansøgningmateriale.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone i Billund Kommune. Placeringen fremgår af bilag 1.

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen, og det er fortsat Billund Kommunes vurdering, at ejendommens placeringsforhold ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne.

Besætningens størrelse

Besætningen er godkendt til 821,63 DE fordelt på 600 malkekøer (11.000 EKM), 10 kvier (6-25 mdr.), 5 småkalve (0-6 mdr.), alle Jersey, samt 4 heste (300-700 kg), 5 ammekøer (400-600 kg), 3 kødkvier (6-27 mdr.), 5 småkalve (0-6 mdr.) og 2 ungtyre, tung race (220-440 kg), svarende til 821,63 DE.

Der sker ingen ændringer i størrelsen eller sammensætningen af dyreholdet. Kommunen finder derfor ikke anledning til at stille yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Driftsbygningerne

Den samlede bygningsmasse fremgår af bilag 2.

Der ansøges om ændring af antal køer i den nye kostald (bygning F i bilag 2), så der skal være 260 malkekøer, mod 130 i den eksisterende miljøgodkendelse. Der skal fortsat være et dybstrøelsesareal til 50 malkekøer. Ændringerne i belægningen i de forskellige stalde fremgår af tabellen nedenfor og er fremhævet med fed skrift.

Bygning	Besætning	Antal FØR	Antal EFTER	Staldsystem
Byg. A Gl. stald		0	0	
Byg. B Eksisterende kostald	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	200	180	Sengestald med spal- ter og skraber
	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	105	70	Sengestald med fast gulv og skraber
Byg. C Eksisterende stald til goldkøer, kælvkvier og ammekøer	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	55	15	Dybstrøelse
	Kvier, Jersey 6-25 mdr.	5	5	Dybstrøelse
	Ammekøer, kødkvæg	5	5	Dybstrøelse
	Kvier, kødkvæg, 6-27 mdr.	3	3	Dybstrøelse
	Ungtyre, kødkvæg, 220-440 kg	2	2	Dybstrøelse
	Kvier, kødkvæg, 0-6 mdr.	5	5	Dybstrøelse
	Heste, 500-700 kg	4	4	Dybstrøelse

Byg. D Renoveret bygning til goldkøer	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	60	25	Dybstrøelse
	Kvier, Jersey, 6-25 mdr.	5	5	Dybstrøelse
Byg. E Kalvehytter	Småkalve, Jersey, 0-6 mdr.	50	50	Dybstrøelse
Byg. F Ny kostald	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	50	50	Dybstrøelse
	Malkekøer, Jersey, 11.000 EKM	130	260	Sengestald med præ- fabrikeret drænet gulv

Tabel 1. Bygningsnumre henviser til bilag 2.

Som det fremgår af tabellen, vil der blive flere dyr i bygning F, og færre dyr i bygningerne B, C og D.

Kommunens vurdering

Indretning og drift af eksisterende staldanlæg skal ske iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat nogle krav til ammoniakemissionen fra stald og lager, samt for ammoniakpåvirkningen i den omgivende natur. I den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget en nærmere vurdering af disse forhold.

Med henblik på at reducere staldanlægs ammoniakemission har Miljøstyrelsen fastlagt et niveau for ammoniakemissionen for malkekvæg og opdræt i *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.*

Der er i Husdyrgodkendelse.dk foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år, opnåelig ved anvendelse af BAT.

Det fremgår af ansøgningsskemaet, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission (4.689,05 kg N/år) er lavere end det beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak (4.868,99 kg N/år). På den baggrund er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets ansøgte indretning og drift er BAT.

Der stilles vilkår til indretning af den nye stald og til fordelingen af dyr i staldene, jf. tabel 1.

Idet det forudsættes, at drift af staldanlæg sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering af staldanlæg ved vilkår

Foder

Der sker ingen ændringer i opbevaring af foder eller i foderets sammensætning i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Det er derfor kommunens vurde-

ring, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Gødningsproduktion og -opbevaring

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til gødning er vist på bilag 2. Omplaceringen af dyr betyder, at et antal malkekøer vil blive flyttet fra dybstrøelse til et gyllebaseret staldsystem, med deraf følgende større produktion af gylle og mindre produktion af dybstrøelse.

Ansøgers konsulent har indsendt gødningsregnskab, hvoraf det fremgår, at der årligt produceres 2.680 m³ dybstrøelse og 14.208 m³ gylle af dyr på stald. Hertil kommer cirka 1.584 m³ overfladevand fra befæstede arealer, herunder møddingspladsen. Der er, i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen, krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet. Dette betyder, at der i alt er krav om opbevaringskapacitet for gylle på 11.844 m³ (9/12 x 15.792 m³).

Liste over husdyrbrugets opbevaringslagre.

Opbevaringslager	Ny / udv./ændr.	Størrelse m ³	Over- dækning
Gyllebeholder I	Nej	1.415	Nej
Gyllebeholder II	Nej	3.000	Nej
Gyllebeholder III	Nej	5.133	Nej
Gyllekanaler, fortank	Nej	1.140	-
Gyllebeholder, Vesterhedevej 42	Nej	1.200	Nej
Gyllebeholder, Gilbjergvej 6	Nej	800	Nej
I alt, gylle		12.688 m ³	

Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Kommunens vurdering

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal kunne dokumentere, at kapaciteten af gødningsopbevaringsanlæg opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Idet det forudsættes, at etablering, indretning og drift af den fremtidige gødningsopbevaring sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering ved vilkår i dette afsnit.

Energi- og vandforbrug

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets samlede energi- og vandforbrug. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Affald

Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets affaldsforhold. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Spildevand

Der sker ingen ændringer i spildevandsforholdene på ejendommen. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj m.m.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art, der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener med fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Derudover påvirkes også den omgivende natur og vandmiljø af husdyrproduktion - disse forhold vurderes nedenfor i afsnittet om projektets påvirkninger af omgivelserne for så vidt angår de naturmæssige forhold.

Lugt

Der sker ingen ændringer i de beregnede lugtgeneafstande, og afstandene er fortsat:

Områdetype	Beregnet geneafstand	Faktisk afstand*	Model
Byzone	415 m	> 1.680 m	NY
Samlet bebyggelse	275 m	> 1.690 m	NY
Enkeltbolig uden landbrugspligt	105 m	> 133 m	FMK

*Afstand fra lugtcentrum af nærmeste staldbygning.

Kommunens vurdering

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til lugtpåvirkning, som miljømyndigheden finder, er væsentlig, samt vilkår for sagkyndig undersøgelse og afhjælpning af eventuelle lugtgener. Kommunen finder ikke anledning til at fastsætte yderligere vilkår til disse forhold.

Støj og transport

Omplaceringen af dyr på ejendommen medfører, at der går flere dyr på spalter og færre på dybstrøelse. Gødningssammensætningen ændres derfor til mere gylle og mindre dybstrøelse. Da mængden, man kan have med pr. læs, er større ved gylle end ved dybstrøelse, falder det samlede antal af transporter med husdyrgødning. Kommunen finder derfor ikke, at der skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Støv, fluer og skadedyr

Der forventes ingen ændringer i støv-, flue- og skadedyrgener, og kommunen vurderer, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er tilstrækkelige til at sikre mod gener af denne art.

Lys

Der sker ingen ændringer i lysforhold. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Landskab og kulturmiljø

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen, og kommunen vurderer derfor, at hensynet til landskab og kulturmiljø er overholdt med de vilkår, der er stillet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

Kommunen vurderer, at håndteringen af den ekstra mængde gylle ikke giver anledning til, at der skal stilles yderligere vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der til hver tid skal være en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Dette vilkår gælder tillige for dette tillæg.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, såvel som i forhold til grundvand, samt for lugt (vurderet ovenfor).

Disse beskyttelsesniveauer (jf. bekendtgørelsens bilag 3) skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16 i Husdyrloven.

Af bekendtgørelsen fremgår, at kommunen for hver ansøgning skal foretage en konkret vurdering, samt at der på den baggrund i særlige tilfælde kan stilles vilkår, som rækker ud over beskyttelsesniveauet fastsat i bekendtgørelsen. Det vil være tilfældet, hvis der er naturområder, som kommunen vurderer ikke beskyttes tilstrækkeligt af det fastlagte beskyttelsesniveau.

I henhold til § 8 og § 11 i Habitatbekendtgørelsen³ skal kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Ammoniakpåvirkning af naturområder fra anlægget

Den samlede ammoniakemission fra det ansøgte projekt er på 4.689 kg N/år, hvilket er 325 kg mindre end i den eksisterende miljøgodkendelse. Meremissionen i forhold til nudriften før 2007 er på 619 kg N/år, hvilket er et fald på 325 kg i forhold til den eksisterende godkendelse. Samtlige beskyttelsesniveauer samt ammoniakreduktionskravet er fortsat overholdt.

Da der er tale om et fald i ammoniakemission, er det kommunens vurdering, at vurderingerne af ammoniakpåvirkningen, herunder miljøkonsekvensvurderinger efter Habitatdirektivet, i den eksisterende miljøgodkendelse stadig gælder, og at hensynet til natur er varetaget med de vilkår, der er stillet i den eksisterende godkendelse.

³ BEK nr. 1828 af 16/12/2015 – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Påvirkning fra gødningsudbringning

Den ansøgte drift medfører en større produktion af gylle og mindre produktion af dybstrøelse i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra den 7. april 2016. Dyretrykket ændrer sig ikke. Der ændres ikke i arealerne eller i mængder eller sammensætning af husdyrgødning, der afsættes til tredjemand.

Ansøger ønsker fortsat fleksibilitet i markdriften, så der er mulighed for at anvende 2,3 DE/ha (scenarie 1) eller 1,7 DE/ha (scenarie 2). Der er indsendt beregninger på begge scenarier.

Ifølge ansøgningens gødningsregnskab udbringes der 625,95 DE i scenarie 1, svarende til 2,11 DE/ha og 56.324 kg N og 9.086 kg P på husdyrbrugets udbringningsarealer, hvilket er et fald på 572 kg N og 153 kg P i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Andelen af dybstrøelse falder med 100 DE til 225 DE, mens andelen af kvæggylle tilsvarende stiger 100 DE til 398 DE.

I scenarie 2 udbringes der 501,95 DE svarende til 1,69 DE/ha og 45.570 kg N og 7.371 kg P, hvilket er et fald på 572 kg N og 153 kg P i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Andelen af dybstrøelse falder med 100 DE til 225 DE, mens andelen af kvæggylle tilsvarende stiger 100 DE til 274 DE.

I begge scenarier afsættes fortsat 3,18 DE ved græsning.

Kommunens vurdering

Vilkår 39 i den eksisterende miljøgodkendelse ændres, jf. ovenstående.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af fosfor

Fosformængden falder i ansøgt drift, og kravet om fosforoverskud er fortsat overholdt for begge scenarier.

Det er derfor kommunens vurdering, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse, herunder det ændrede vilkår 39, fortsat er tilstrækkelige til at sikre, at Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer er overholdt.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til overfladevand

Nitratmængden falder i ansøgt drift, og projektet overholder fortsat kravene for nitratudvaskning til overfladevand i begge scenarier.

Det er derfor kommunens vurdering, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse, herunder det ændrede vilkår 39, fortsat er tilstrækkelige til at sikre, at Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer er overholdt.

Påvirkning fra gødningsudbringning – udvaskning af nitrat til grundvand

Nitratmængden falder i ansøgt drift, og projektet overholder fortsat kravene for nitratudvaskning til grundvand i begge scenarier.

Det er derfor kommunens vurdering, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse, herunder det ændrede vilkår 39, fortsat er tilstrækkelige til at sikre, at Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer er overholdt.

Påvirkning fra gødningsudbringning – supplerende vurdering af påvirkningen af naturforhold

Som det fremgår af ovenstående afsnit, kan husdyrbrugets gødningsudbringning overholde det generelle beskyttelsesniveau for næringsstofudvaskningen fastsat i bekendtgørelsens bilag 3. Af Vejledningen til Husdyrgodkendelsesloven fremgår, at kommunalbestyrelsen for hver ansøgning efter Husdyrgodkendelsesloven skal foretage en konkret vurdering af, om Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet. Kommunalbestyrelsen kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte at stille vilkår, der rækker ud over disse beskyttelsesniveauer.

Da næringsstofmængden falder i det ansøgte projekt i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, er det kommunens vurdering, at vurderingen af ovennævnte forhold, herunder en miljøkonsekvensvurdering efter Habitatdirektivet, i den eksisterende miljøgodkendelse fortsat gælder, og at der på den baggrund ikke er behov for fornyet vurdering af disse forhold. At der udbringes mere gylle i det ansøgte projekt, har i denne sammenhæng ingen betydning. Kommunens vurdering i den eksisterende miljøgodkendelse er foretaget ud fra den præmis, at alle arealer vil kunne modtage gylle, og vurderingen gælder således fortsat.

Vurdering af påvirkning fra gødningsafsætning til tredjemand

Der ændres ikke i mængder eller sammensætning af husdyrgødning, der afsættes til tredjemand. Kommunen finder derfor, at der ikke er grundlag for en fornyet vurdering i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kommunen har ovenfor, hvor det måtte være relevant, forholdt sig til BAT. Herudover fastholdes den vurdering, der er foretaget i den eksisterende miljøgodkendelse.

Ophør

Ansøgningen indeholder ingen oplysninger vedr. ophør af driften.

Kommunens vurdering

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal ansøgere om tillæg efter lovens § 12, stk. 3 ikke oplyse om overvejede alternativer eller 0-alternativet.

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Disse vilkår gælder tillige for dette tillæg.

Alternative muligheder

Ansøgningen indeholder ingen oplysninger vedr. alternative muligheder eller 0-alternativet.

Kommunens vurdering

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal ansøgere om tillæg efter lovens § 12, stk. 3 ikke oplyse om overvejede alternativer eller 0-alternativet.

I henhold til Husdyrlovens § 24, stk. 2 skal der for afgørelser efter lovens § 11 og § 12 stk. 3 kun foretages vurdering af alternativer, hvis der er tale om en væsentlig miljøpåvirkning.

Kommunen finder ikke, at det ansøgte indebærer miljøpåvirkninger, som medfører, at der bør foretages en vurdering af alternativer.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.
- Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.
- Produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt.
- Affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet.
- Der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Bilag

- Bilag 1: Lokalisering af husdyrbruget, aftale- og udbringningsarealerne
- Bilag 2: Situationsplan med husdyrbrugets indretning