



Kolding Kommune

TILLÆG

TIL MILJØGODKENDELSE AF DEN 20. JUNI 2012

TIL HØJLUND PÅ NYVANG 9, 6640 LUNDERSKOV

§ 12, stk. 3

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf.
lovbek. nr. 868 af
3. juli 2015 om mil-
jøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
17. august 2016

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
2	Tillægsgodkendelse	6
2.1	Grundlag for afgørelsen	6
2.2	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	6
2.3	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	7
2.4	Gyldighed	7
2.5	Retsbeskyttelse og revurdering	7
3	Beliggenhed og planmæssige forhold	8
3.1	Landskabsmæssige forhold	8
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	11
4.1	Husdyrproduktion	11
4.2	Staldanlæg og ventilation	11
4.3	Fodring og foderopbevaring	14
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	15
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	15
4.6	Affald	15
4.7	Olieprodukter og farligt affald	16
4.8	Kemikalier og pesticider	16
4.9	Driftsforstyrrelser eller uheld	17
5	Gødningsproduktion og -håndtering	18
5.1	Gødningstyper og -mængder	18
5.2	Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning	19
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	20
6.1	Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder	20
6.2	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)	21
6.3	Lugt	22
6.4	Fluer og skadedyr	22
6.5	Transport	22
6.6	Støj fra anlægget og maskiner	22

6.7 Støv fra anlæg og maskiner	23
6.8 Lys.....	23
7 Påvirkning fra arealerne.....	24
7.1 Udbringningsarealerne	24
7.2 Kvælstof til grundvand.....	24
7.3 Påvirkninger af søer og vandløb.....	24
7.4 Påvirkning af hav- og kystområder.....	24
8 Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	25
9 Egenkontrol og dokumentation	26
10 Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering	27
10.1 Alternative løsninger samt 0-alternativ	27
10.2 Husdyrbrugets ophør.....	27
10.3 Kommunens samlede konklusion	27
11 Klagevejledning og underretning.....	28
11.1 Klagevejledning og søgsmål.....	28
11.2 Underretning om tillægget.....	28
12 Bilag.....	30

DATABLAD

Dato for denne tillægsgodkendelse: Den 17. august 2016

ANSØGER

Navn	Flemming Damgaard
Adresse	Nyvang 9, 6640 Lunderskov
Telefonnr.	26 30 80 51
E-mail	Hojlund9@gmail.com

VIRKSOMHED

Navn	Højlund
Adresse	Nyvang 9, 6640 Lunderskov
Ejendomsnr.	6210252546
Matr. nr.	10e m.fl., Ferup By, Lejrskov
CVR-nr.	33098553
P-nr.	1016310987
CHR-nr.	45133

KONSULENT

Navn	Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse	Niels Bohrsvej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	76 34 17 88
E-mail	lea@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltningen
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	79 79 74 39
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug
Kvalitetssikring	Betina S. Cramer, Kolding Kommune
Journalnummer	16/9144

MILJØGODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 20. juni 2012
Tillæg nr. 1	Tillæg gældende fra den 17. august 2016

1 SAMMENFATNING

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte ændring i henhold til husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Tillægget

Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 1.300 søer, 37.400 smågrise (7,2-32 kg) og 1.850 slagtesvin/polte (32-107 kg), svarende til 522,7 DE (2014-tal). Der er godkendt 180 ha til udbringning.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Ændring af placering af overdækket gyllebeholder.
- Ændring af staldsystem hos slagtesvinene.
- Ændring af beplantning ved ejendom.

Anlæg

Der opføres ingen nye staldbygninger i forbindelse med tillægget, men placeringen af gyllebeholderen, der indgår i miljøgodkendelsen af den 20. juni 2012, ændres. Dimensionerne på gyllebeholderen ændres ikke. Desuden er staldsystemet hos poltene, der går i den ombyggede farestald blevet ændret.

Eventuelle nabogener

Der er ingen ændringer af dyreholdets størrelse og dermed ingen ændring i lugtemissionen. Transporterne forbliver uændret til- og fra ejendommen samt til arealerne.

Beplantningen om ejendommen er ændret som følge af tillægget.

Ammoniakemission

Projektet overholder de generelle krav om reduktion af ammoniaktabet i forhold til reference-normen for stalde og opbevaringslagre.

Der er lavet ammoniakdepositions-beregninger til naturtyper beliggende indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Kommunen 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 beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder

Der er ingen ændringer i husdyrproduktionen og projektet overholder BAT-emissionskravet. Det vurderes, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV-arter

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

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Der er beregnet ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) til brug for BAT-beregning i nærværende tillæg, da der er renoveret et staldgulv i den ombyggede farestald, hvor der går slagtesvin. Dyreholdet fortsætter uændret.

Den totale ammoniakfordampning i nærværende tillæg er mindre end i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2012.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen derfor, 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 kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

2 TILLÆGSGODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelsen af den 20. juni 2012 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Højlund, Nyvang 9, 6640 Lunderskov. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 33098553. Ejendommen er ejet af Flemming Damgaard. Bedriften drives konventionelt.

Husdyrproduktionen er godkendt til 1.300 årssøer, 37.400 smågrise (7,2-32 kg) og 1.850 slagtesvin/polte (32-107 kg) svarende til i alt 522,7 DE (2014-tal). Husdyrproduktionen ændres ikke i dette tillæg.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Ændring af placering af overdækket gyllebeholder.
- Ændring af staldsystem hos slagtesvinene i den ombyggede farestald.
- Ændring af beplantning ved ejendom.

Udbringningsarealerne udgør ca. 181 ha. Arealerne samt driften af arealerne ændres ikke med dette tillæg.

Ansøgning om tillæg er indsendt som skema nr. 88354 og 88356 i www.husdyrgodkendelse.dk modtaget første gang den 1. juni 2016 (farmN version 4.0 med beregningsmotor 2.3). Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til de ansøgte ændringer på Højlund, Nyvang 9, 6640 Lunderskov som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 20. juni 2012 i henhold til § 12, stk. 3 i husdyrloven. Tillægget er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Dertil har et miljøtilsyn i 2016, en scenarieberegning (skema 89928) og kommunens historiske miljøoplysninger bidraget til kommunens miljøvurdering af projektet.

Miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode jf. § 26, stk. 2 i husdyrloven.

Tillægget indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen og arealerne (jf. vilkårs katalog i bilag 1A).

Tillægget medfører ændringer og tilføjelser af en række vilkår, som er nærmere beskrevet i hver af de efterfølgende afsnit. Alle vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2012 er skrevet sammen i dette tillæg. 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.

Alle eksisterende og gældende vilkår for Højlund vil efterfølgende kunne findes i vilkårs kataloget (bilag 1A).

2.3 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 tillæggets 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.

2.4 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om 2 år til at udnytte tillægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dyreholdet udvides ikke i projektet, og der opføres ikke nye staldbygninger, men placeringen af den nye gyllebeholder ændres. Grundet projektets karakter, vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af tillægget skal fastsættes til 2 år.

Hvis en meddelt miljøgodkendelse eller tillæg ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. § 33 i husdyrbrugsloven. Ved udnyttelse forstås i det konkrete tilfælde, at gyllebeholderen er påbegyndt opført.

Vilkår 3.3.1 i miljøgodkendelsen af den 20. juni 2012 beskriver fristen for udnyttelse af de tre etaper, der er i miljøgodkendelsen. De første to etaper, etape a og b, er udnyttet. Den sidste etape c omhandler renovering af de eksisterende staldanlæg og opførelsen af gyllebeholderen. Det er kun opførelsen af gyllebeholderen, der mangler, da renoveringen er gennemført. Derfor bortfalder vilkåret, og der stilles et nyt for udnyttelsen af tillægget.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelse af tillægget til miljøgodkendelsen:

1a. (Tillæg 2016) Tillægget af den 17. august 2016 til miljøgodkendelsen fra 2012 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

~~(Vilkår 3.3.1). Godkendelsens etape a skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden, og etape b skal være udnyttet inden 3 år fra godkendelsens ikrafttræden. Godkendelsens etape c skal være udnyttet inden 5 år efter godkendelsens ikrafttræden. Er godkendelsen ikke udnyttet indenfor de givne frister, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet. Vilkåret bortfalder, og der stilles et vilkår 1a.~~

2.5 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

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 husdyrbrugsbrug.

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.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse og tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen fra 2012 dvs. i 2020.

3 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1,4 km sydvest for Vester Nebel i et område til jordbrugsformål. Der bygges ikke nye staldanlæg i forbindelse med tillægget, men placeringen af gyllebeholderen ændres. Da gyllebeholderen opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg, vil dette ikke ændre på udtrykket af landskabet.

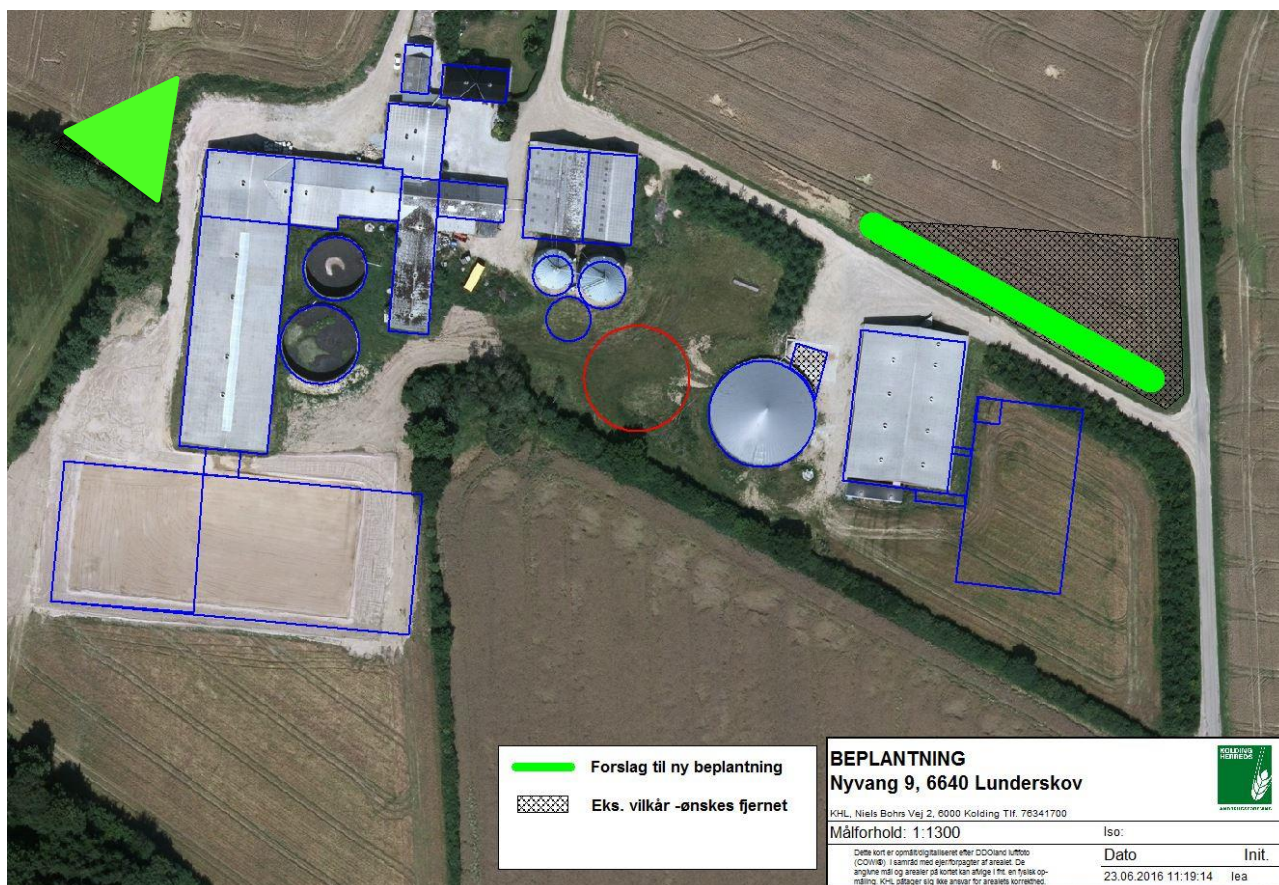
I miljøgodkendelsen fra 20. juni 2012 blev der bl.a. givet godkendelse til at opføre en overdækket gyllebeholder på 4.000 m³ på marken matrikel 7p, Ferup By, Lejrskov. I miljøgodkendelsen er der godkendt en etapevis udvidelse, hvor beholderen senest skal være opført den 20. juni 2017.

Der er ønske om at ændre placeringen af gyllebeholderen, så den i stedet placeres i tilknytning til de eksisterende anlæg på matrikel 10e, Ferup By, Lejrskov (se bilag 3A). Det er udelukkende placeringen, der ønskes ændret - dimensionerne på gyllebeholderen vil være uændret.

Der er søgt om dispensation for placering af gyllebeholderen inden for 30 meter fra naboskel, da der er 7,5 m til naboskel.

Desuden ønskes kravet om beplantningen på vestsiden af ejendommen (vilkår 4.2.2 i miljøgodkendelse fra 2012) fjernet, da beplantningen ikke vil have nogen effekt på udsynet nord for ejendommen. Krav om beplantning ved indkørslen øst for ejendommen (vilkår 4.2.1) forslås ændret, så det i stedet erstattes af et 6-rækket læhegn, som placeres langs indkørslen, som vist på kortet og som slutter ca. 6-8 m fra vejen (jf. figur 1). Det er primært pga. trafiksikkerhed, at læhegnet ikke ønskes ført helt ud til vejen, da det vil forringe oversigtsforholdene.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.



Figur 1. Kort over den nye placering af gyllebeholder og beplantning.

Oversigtskort over ejendommens anlæg kan ses i bilag 3A.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i den eksisterende miljøgodkendelse er redegjort for anvendelse af staldanlæg og øvrige bygninger. Gyllebeholderen er stadig overdækket og med samme dimensioner som tidligere, og opførelse af den kræver en anmeldelse men ikke en byggetilladelse.

Den nye placering af gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet til naboskel på 30 m. Der er en underskrevet naboerklæring fra ejer af matrikel 1e, Ferup By, Lejrskov om, at gyllebeholderen ikke må komme tættere end 7,5 m til skellet. Da der er sendt en naboerklæring med ansøgningen, vurderes det ikke nødvendigt at foretage en nabohøring.

Kolding Kommune vurderer, at ansøgers valgte placering af den ny gyllebeholder er en hensigtsmæssig placering i forhold til driften af ejendommen.

Der gives dispensation til afstandskravet på 30 m til naboskel (husdyrlovens § 8, stk. 2) jf. § 9, stk. 3 i husdyrloven. Det vurderes ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til indretning og drift af gyllebeholderen for at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener, da beholderen etableres med fast overdækning.

Ejendommen ligger placeret på hjørnet af Ferup skov, og præcist dér er dette landskab mest skrøbeligt i forhold til et bygningsanlæg i stor skala. Skovbrynet er det dominerende landskabs-træk, som giver det bølgende landskab mod nord og vest skala og struktur.

Med de seneste tilbygninger er ejendommen begyndt at vokse i flere retninger og i en vis grad fremstå som flere sammensatte bebyggelser. Uden en tydelig struktur, der "samler" byggeriet, kommer bebyggelsen desværre til se lidt stort og rodet ud i det pågældende landskab. Bebyggelsens langstrakte form gør skovbrynets forløb utydeligt, og den samlede bebyggelsesskala passer ikke godt til det kuperede landskab.

Et 6-rækket læhegn nord for indkørslen vil stramme bebyggelsen op og nedtone de store gavle og forskelligartede bebyggelsestyper øst for stuehuset. Derved vil stuehuset træde tydeligere frem og gøre denne mindre skala i bebyggelsen mere dominerende. Kravet om beplantning i det vestlige hjørne bevares, da det samler bebyggelsen og sammen med læhegnet giver dette et par beplantningsmæssige "forankringspunkter" i landskabsfladen.

Beplantningen etableres som en beplantning med både store træer samt tæt beplantning af egns-karakteristiske, danske løvfældende træer og buske, og eksempler på dette fremgår af bilag 3d i miljøgodkendelsen fra 2012.

Vilkår 4.2.1 og vilkår 4.2.2 vedr. beplantning om ejendommen bortfalder og erstattes af nyt vilkår 3a til beplantningen. Desuden bortfalder vilkår 4.2.4 om afskærmning af gyllebeholderen, da gyllebeholderen etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

VILKÅR

Vilkår om landskabelige forhold:

2a. (Tillæg 2016) Den nye gyllebeholder skal etableres i en afstand på mindst 7,5 m fra naboskel til matrikel 1e, Ferup By Lejrskov. Gyllebeholderen skal have fast overdækning og etableres i henhold til teknologibladet 'Fast overdækning af gyllebeholder'.

- åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået en aftale om reparation.

3a. (Tillæg 2016) Afskærmende beplantning langs indkørslen og vest for anlægget med samme omfang og placering som figur 1. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter tillæggets ikrafttræden. Beplantningen etableres som en beplantning med både store træer samt tæt beplantning af egns-karakteristiske, danske løvfældende træer og buske som fremgår af bilag 3d i miljøgodkendelsen fra 2012.

4. (Mgk 2012) Det levende hegn bestående af et slørende 6-rækket beplantningsbælte langs indkørslen fra øst og til anlægget skal til en hver tid vedligeholdes og opretholdes, placering fremgår af bilag 3d.

~~4.2.1 Der skal etableres en beplantning nord for adgangsvejen mod øst med samme omfang og placering samt eksempler på plantevalg jf. bilag 3d. Beplantningen skal etableres senest året efter toklimastalden er opført.~~

~~Vilkår 4.2.2 Der skal etableres en beplantning vest for anlægget med omfang og placering samt eksempler på plantevalg jf. bilag 3d. Beplantningen skal etableres senest året efter sostalden er opført.~~

~~Vilkår 4.2.4 Gyllebeholder 1.1.2 skal afskærmes med beplantning med omfang og placering samt eksempler på plantevalg jf. bilag 3c. Beplantningen skal være etableret senest året efter, at gyllebeholderen er opført. Vilkåret bortfalder, da der ikke er behov for afskærmning af gyllebeholderen.~~

~~Vilkår 4.2.5 Gyllebeholder 1.1.2 skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften. Vilkåret bortfalder, da gyllebeholderen ikke etableres i det åbne land.~~

~~Vilkår 4.2.6 Gyllebeholder 1.1.2 skal etableres minimum 10 m fra beskyttede diger. Vilkåret bortfalder, da det ikke længere er aktuelt.~~

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Dyreholdet ændres ikke i tillægget.

Tabel 1. Tilladte husdyrproduktion

	Nudrift	MGK 2012	Tillæg 2016
Søer	650	1.300	1.300
Smågrise	16.400 (7,2-31 kg)	37.400 (7,2-32 kg)	37.400 (7,2-32 kg)
Slagtesvin/polte	900 (31-104 kg)	1.850 (32-107 kg)	1.850 (32-107 kg)
DE i alt (2014)	245,1	522,7	522,7

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkår 5.1.3 bortfalder, da kontinuitetsprincippet er en del af lovgivningen.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for husdyrproduktion:

5. (Mgk 2012) Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 540,67 DE, bestående af 1.300 årssøer (31 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,2 kg), 1.850 polte (32-107 kg) samt 37.400 smågrise (7,2-32 kg).

~~Vilkår 5.1.3 Godkendelsens produktionsramme skal være udnyttet senest 5 år fra dato for meddelelse af nærværende godkendelse. Såfremt produktionsrammen ikke er udnyttet, skal godkendelsen revurderes, og godkendelsen kan evt. bortfalde. Vilkåret bortfalder, da det er en del af lovgivningen.~~

4.2 STALDANLÆG OG VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Som den eneste ændring siden miljøgodkendelsen er gulvet ved poltene blevet renoveret i den eksisterende farestald til et drænet gulv og spalter (33/67).

Ellers er der ingen ændringer i staldanlægget i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012, herunder ventilation. Det fremgår af tabel 2, hvordan dyrene er placeret.

Dyreholdet ændres ikke i forbindelse med nærværende tillæg.

Tabel 2. Dyrehold og staldtype

Stald-nr.	Dyrehold og staldtype	Antal	DE	Stipladser	Opført/ Renoveret	Ammoniaktiltag
1.1.1	Eksisterende løbe-/drægtighedsstald Årso, løsgående, delvis spaltegulv	476	75,7	333	2004	Foder- korrektion
	Eksisterende Løbe-/drægtighedsstal Årso, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	154	24,5	108		
1.1.2	NY løbe-/drægtighedsstald Årso, løsgående, delvis spaltegulv	503	80,0	352	2015	Foder- Korrektion Gyllekøling 18,7 %
	NY løbe-/drægtighedsstald Årso, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	167	26,6	117		
1.1.3	Eksisterende farestald Årso, kassestier, delvis spaltegulv	200	13,6	60	1992 2004 2016	Foderkorrektion
	NY slagtesvinestald (ombygget farestald) Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	650	16,7	185		
1.1.4	NY farestald Årso, kassestier, delvis spaltegulv	1.100	75,0	330	2015	Foder- Korrektion Gyllekøling 18,7 %
1.1.5	Eksisterende slagtesvinestald Polte, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	650	16,7	185	1960	
1.1.6	Eksisterende slagtesvinestald Polte, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	550	14,1	135	1978	
1.1.7	Eksisterende toklimastald Smågrise, delvis spaltegulv	16.400	78,9	2185	2004	
1.1.8	NY toklimastald Smågrise, delvis spaltegulv	21.000	101,0	3230	2015	Gyllekøling 25,5 %
	DE (2014-tal)		522,7			

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at indretningen af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig.

Der er sket en ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012. Der var planlagt en ombygning af farestalden, således at der blev etableret et afsnit til slagtesvin med 185 stipladser jf. vilkår 5.1.2 i miljøgodkendelsen fra 2012. Gulvet var planlagt til at være et delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Det er i stedet blevet et drænet gulv med spalter jf. tabel 2.

Det generelle ammoniakreduktionskrav gælder ved udvidelser, nye staldanlæg og for stalde, der renoveres. I den oprindelige miljøgodkendelse er der et krav om en reduktion på 25 % i forhold til referencenormen for stalde og opbevaringslagre. I tillægget er kravet på 30 %. Husdyrbruget overholder en reduktion på 30 % for det samlede anlæg.

Da der ændres på staldsystemet i den ene slagtesvinestald, vurderer kommunen, at der skal beregnes et BAT-niveau i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Det vurderes derfor, at bedriften skal leve op til den ammoniakemission, som husdyrgodkendelse.dk beregner med de nyeste normer. Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT-krav på 5.550 kg N/år. I denne beregning er hele stald-nr. 1.1.3 beregnet som ny stald, hvor det egentlig kun staldafsnittet, hvor der går slagtesvin, der skal beregnes som en ny stald.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 4.731 kg N pr. år. BAT-kravet overholdes ved brug af gyllekøling i den nye løbe-/drægtighedsstald (1.1.2), den nye farestald (1.1.4) og den nye toklimastald (1.1.8) og ved foderkorrektioner hos søerne. Der er stillet vilkår om foderkorrektioner i det respektive afsnit.

Vilkår 5.1.2 til indretning af stalde bortfalder, da alle stalde er etablerede og ombyggede. Vilkårene til ventilation fastholdes.

VILKÅR

6. (Mgk 2012) Ventilationsanlægget skal i forbindelse med vask af stalde renholdes med henblik på optimal energimæssig drift.

7. (Mgk 2012) Ventilationsanlægget skal hvert år gennemgås ved et årligt serviceeftersyn, der skal sikre en optimal styring af ventilationen. Dokumentationen for udført service skal opbevares i 5 år og fremvises på forlangende.

8. (Mgk 2012) Gyllekanalerne i den ny smågrisestald (8) - i alt 901 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

9. (Mgk 2012) Gyllekanalerne i de nye sostalde (2 og 4) - i alt 1.761 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

10. (Mgk 2012) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 227.311 kWh i smågrisestalden (7) og mindst 337.837 kWh i sostaldene (2 og 4).

11. (Mgk 2012) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumperne. Energi-målerne skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

12. (Mgk 2012) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

13. (Mgk 2012) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

14. (Mgk 2012) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen.
- Kontrol af kølekredsens ydelse.

15. (Mgk 2012) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.

16. (Mgk 2012) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrol-rapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

~~Vilkår 5.1.2. Staldsystemet og det tilhørende dyrehold for hvert staldafsnit skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 4 i afsnit 5. Ændringer i forhold til dette kan godkendes af kommunen, såfremt beregninger viser, at lugtgener og ammoniakemissionerne ikke forøges. Vilkåret ophæves og erstattes af vilkår 5.~~

~~Vilkår 6.1.1 Ammoniakemissionen må ikke overstige et niveau svarende til 6.432 kg NH₃-N. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af vilkårene 6.1.2, 6.1.3 samt vilkårene 6.2.4 om fast overdækning af gyllebeholdere, vilkår 7.1.1 om fodertilpasning samt vilkår 6.2.3 om gyllekøling. Vilkåret ophæves, da der er stillet vilkår til teknologierne.~~

~~Vilkår 6.1.2 Den ny drægtighedsstald (2) skal etableres med delvist spaltegulv samt gyllekølingsanlæg. Den ny farestald (4) skal etableres med delvist spaltegulv samt gyllekøling. Den ny smågrisestald (8) skal etableres som toklimastald med delvist spaltegulv og gyllekøling. Vilkåret ophæves, da vilkåret ikke længere er aktuelt.~~

Vilkår 6.1.3 Den eksisterende farestald (3) skal senest 1.1.2017 være ombygget, således at staldsystemet ændres til delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv (185 stipladser til polte). 60 stipladser (farestier) forbliver kassestier med delvis spaltegulv. Vilkåret ophæves, da vilkåret ikke længere er aktuelt.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen ændringer i fodring samt foderhåndtering- og opbevaring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT-krav på 5.550 kg N/år.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 4.731 kg N pr. år.

BAT-niveauet overholdes blandt andet ved brug af foderkorrektioner hos søerne. Det overordnede BAT-niveau for ejendommen er således opfyldt.

VILKÅR

Vilkårene om fodring fastholdes:

17. (Mgk 2012) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 30.446 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{\text{so}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{so}}) / 6.250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024).$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1300
Antal fravænnede grise pr. årssø	31
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.490
Gram råprotein pr. FE, g	127
Kg N ab dyr pr. årssø	23,42

18. (Mgk 2012) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 6.899 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1.000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1300
Antal fravænnede grise pr. årssø	31
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.490
Gram fosfor pr. FE, g	4,85
Kg P ab dyr pr. årssø	5,31

19a. (Tillæg 2016) De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein og fosfor i foderet og fravænningsvægt) er ikke bindende, men det samlede indhold af kvælstof og fosfor ab dyr for søer skal overholdes.

20a. (Tillæg 2016) Der skal føres en føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer
- Antal fravænnede grise pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderblandingerne for søerne
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderblandingerne for søerne

21. (Mgk 2012) N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Værdierne skal udarbejdes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 3 seneste år.

22. (Mgk 2012) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

23. (Mgk 2012) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

~~Vilkår 7.1.3 Der skal føres en føres en logbog, hvoraf følgende skal fremgå:~~

~~—Antal årssøer~~

~~—Antal fravænnede pr. årssø~~

~~—Fravænningsalder og -vægt~~

~~—Foderforbrug pr. årssø~~

~~—Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden. Vilkår ophæves og erstattes af vilkår 20a.~~

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

Energi- og vandforbruget vil være uændret i forhold til godkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger fastholdes:

24. (Mgk 2012). Overbrusningsanlægget skal hvert år gennemgås ved et årligt serviceeftersyn, der skal sikre, at anlægget kører optimalt. Dokumentationen for udført service skal opbevares i 5 år og fremvises på forlangende.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

Der er ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene for spildevand herunder regnvand og overfladevand:

25. (Mgk 2012) Vask af maskiner og redskaber, der anvendes til gødningstransport og vask af sprøjteudstyr skal enten ske i marken eller på vaskeplads med afløb til lukket beholder.

4.6 AFFALD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

4.7 OLIEPRODUKTER OG FARLIGT AFFALD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om olieprodukter og farligt affald fastholdes:

26. (Mgk 2012) Tankning af diesel skal foregå på plads med fast og for diesel uigennemtrængeligt underlag, enten med afløb til opsamlingsbeholder eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

27. (Mgk 2012) Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager. Kattegrus eller andet sugende materiale skal være let tilgængeligt ved dieselstander og kemikalieopbevaring.

4.8 KEMIKALIER OG PESTICIDER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om kemikalier og pesticider fastholdes:

28. (Mgk 2012) Kemikalier og pesticider skal opbevares på kemikaliebestandigt tæt gulv med opkant, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder, og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.

4.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene for driftsforstyrrelser eller uheld fastholdes:

29. (Mgk 2012) Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

5.1 GØDNINGSTYPER OG -MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er i dette tillæg ikke ændret ved dyreholdet og arealerne.

Husdyrbrugets produktion af husdyrgødning er svinegylle svarende til 522,7 DE (2014-tal), og dette svarer på grund af normændringer til 48.294 kg N og 12.881 kg P nu. Der ændres ikke på gylleaftalerne, og der afsættes fortsat 289 DE som i miljøgodkendelsen fra 2012.

Tabel 3. Ejendommens produktion og afsætning af husdyrgødning

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Produceret			
Svinegylle	48.293,9	12.881,1	522,7
Afsat til			
Nyvang 19, 6640 Lunderskov	3.811,0	881,0	35,0
Elkærholmvej 13, 6640 Lunderskov	980,0	227,0	9,0
Fæsteholt 10, 6640 Lunderskov	10.017,0	2.317,0	92,0
Ballevej 105, 7182 Bredsten	15.243,0	3.525,0	140,0
Nyvang 18, 6640 Lunderskov	1.415,0	327,0	13,0
I alt	31.466,0	7.277,0	289,0
Svinegylle til udbringning på bruget			
	16.827,9	5.604,1	233,7

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Arealerne er uændrede i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012 dvs. der fortsat er 180,1 ha ejede og forpagtede arealer og 339 ha aftalearealer.

Da der ikke ændres i husdyrproduktionen, vil BAT-niveauet for fosfor ab lager ikke blive beregnet ligesom der ikke ændres på udvaskningen til grundvand og overfladevand.

VILKÅR

Vilkårene for gødningstyper og -mængder fastholdes:

30. (Mgk 2012) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 180,1 ha ejede og forpagtede arealer, som fremgår af bilag 6.

31. (Mgk 2012) Der skal afsættes 289 DE husdyrgødning til aftalearealer ved fuld produktion.

32. (Mgk 2012) Fosforindholdet pr. DE ab lager må maksimalt være 24,43 kg P/DE ab lager. Emissionsgræseværdien beregnes som et vægtet gennemsnit mellem dyretyperne på gyllebaseerede staldsystemer på baggrund af tallene i gødningsregnskabet. Emissionsgræsen vurderes overholdt ved overholdelse af vilkår 7.1.2 (nu vilkår 18a) om fodertilpasning.

33. (Mgk 2012) Fosforindholdet pr. DE ab lager skal beregnes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og skal kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 5 seneste år.

5.2 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer i opbevaringen og håndteringen af husdyrgødningen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

Tabel 4. Lageranlæg

Opbevaringsanlæg	Overdækning	Volumen, m ³	10 årsbeholderkontrol
Eksisterende gyllebeholder 1988	Nej	1.200	2012
Eksisterende gyllebeholder 1992	Nej	1.500	2012
Eksisterende gyllebeholder 2004	Ja	3.000	2014
NY gyllebeholder	Ja	4.000	
Gyllekanaler	-	3.000	-
Fortank	-	25	-

VILKÅR

Vilkårene for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning fastholdes:

34. (Mgk 2012) Håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn, såvel ved udpumpning fra fortanke som ved påfyldning af gyllevogne, således at spild og overfyldning undgås.

35. (Mgk 2012) Gyllebeholderne skal tømmes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne. Påfyldningspladsen skal etableres med opsamling, der ledes til gyllebeholderen.

36. (Mgk 2012) Der må kun ske omrøring i forbindelse med gylleudbringning.

Vilkår 6.3.4 Gyllebeholder nr. 12 ved mark 18-0 skal have fast overdækning og etableres i henhold til teknologibladet om "Fast overdækning af gylleholder".

- ~~– Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.~~
- ~~– Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation. Vilkår ophæves og erstattes af vilkår 2a.~~

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESSOMRÅDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

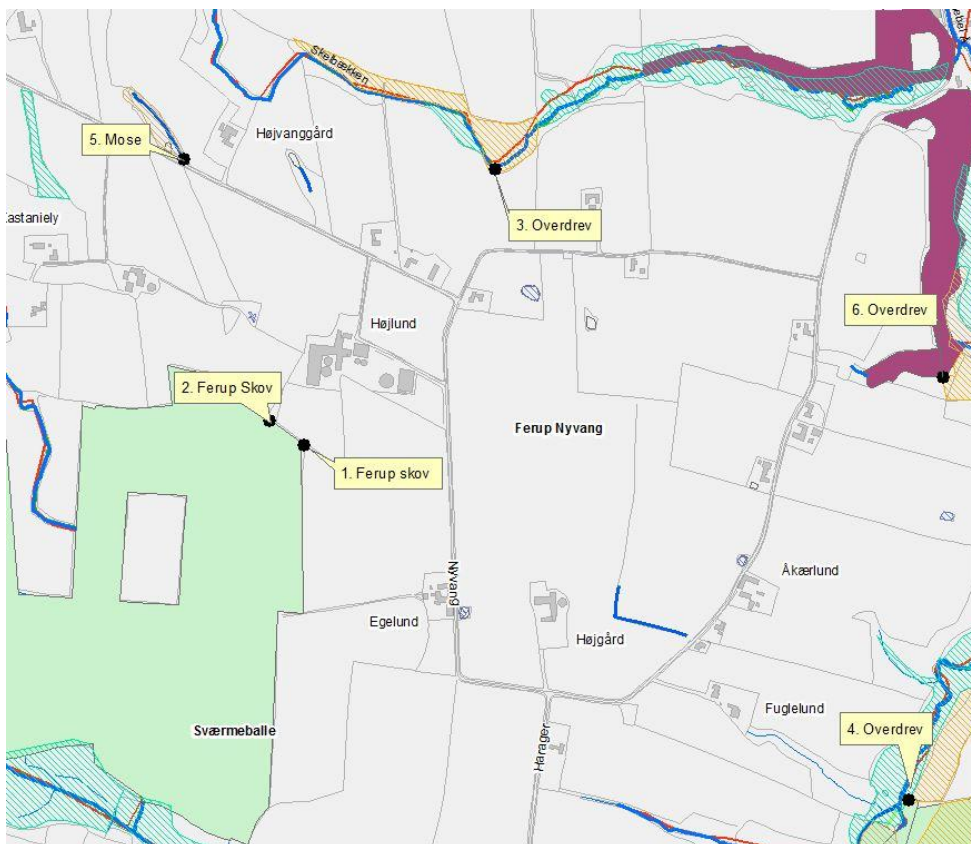
Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyperne (tabel 5 samt figur 2). Der er ikke ændringer i driften eller placeringen af arealerne. Der er ikke ændringer i dyreholdet i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

Ammoniakfordampningen for det aktuelle projekt er på 4.731 kg N/år.

Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger med den nye gyllebeholders placering på matrikel 10e, Ferup By, Lejrskov (skema 88354 og scenarieberegning 89928).

Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter 1.000 m fra anlægget

Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år) NY placering		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
		Mer-	Total	
1. Ferup Skov ca. 120 m S	3	+ 3,0	5,2	15,3
2. Ferup Skov ca. 100 m SV	3	+ 6,5	9,6	15,3
3. Overdrev ca. 450 m N	3	+ 0,2	0,5	15,1
4. Overdrev ca. 1.340 m SØ	2	+ 0,1	0,1	14,6
5. Mose ca. 470 m NV	3	+ 0,2	0,5	16,0
6. Overdrev ca. 1.100 m Ø	3	+ 0,1	0,3	14,6



Figur 2. Ammoniakdepositionsberegninger til naturpunkter

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak, hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som del af den diffuse baggrundsbelastning.

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2012-2014) er beregnet til 16,9 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 5.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der er ingen naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg i merdeposition.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Svanemosen, beliggende mere end 10 km syd for ejendommen. Det vurderes, at området ikke vil blive påvirket af ammoniakfordampning fra anlægget som følge af afstanden til husdyrbruget.

Den nærmeste § 7-natur ligger 600 m nord for ejendommen. Merdepositionen til mosen, der ligger nærmere anlægget er under 1 kg N/ha/år, og derfor vurderes det, at projektet ikke vil medføre en forringelse af det pågældende § 7-område.

Ferup Skov vurderes at være ammoniakfølsom skov. Skoven er i den gældende kommuneplan udpeget som potentiel økologisk forbindelsesområde og område med særlige naturbeskyttelsesinteresser. Skoven vurderes derfor at være af lokal interesse.

Merdepositionen på Ferup Skov medfører en overskridelse af tålegrænsen for såvel den tilladte og den ansøgte placering af gylletanken. Der er en mindre forskydning i hvor meget kvælstof, der deponeres i de forskellige dele af skoven, ved henholdsvis den tilladte og den ansøgte placering af gylletanken, men kvælstofdepositionen vurderes ikke at være væsentlig højere ved den ansøgte placering sammenlignet med den tilladte. Da den berørte del af skoven har en ensartet naturkvalitet og ammoniakfølsomhed vurderes forskydningen af ammoniakdepositionen ikke at medføre en væsentlig ændring af påvirkningen af skoven.

Endvidere er ammoniakfordampningen reduceret yderligere i forhold til beskyttelsesniveauet fastsat i loven som følge af BAT-krav, som vurderes at være proportionalt med den aktuelle husdyrproduktion.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil medføre nogen negativ målbar påvirkning af naturområderne i umiddelbar nærhed af ejendommen eller de internationale naturbeskyttelsesområder. Der er derfor ikke grundlag for at stille skærpende vilkår.

6.2 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV (BILAG IV-ARTER)

Ifølge miljøgodkendelsen fra 2012 er der ikke registreret bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af anlægget, men det kan ikke afvises, at de findes. Der er ikke ændringer i arealerne, og det vurderes, at driften af arealerne ikke vil have indflydelse på eventuelle bilag IV-arter og deres levesteder.

6.3 LUGT

Tillægget medfører, at gyllebeholderen opføres i tilknytning til ejendommen på matrikel 10e Ferup By, Lejrskov.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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.

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 fastholdes:

37. (Mgk 2012) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af ejendommen giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. I den dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML-modellerne.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

6.4 FLUER OG SKADEDYR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

6.5 TRANSPORT

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om transport fastholdes:

38. (Mgk 2012) I forbindelse med transport af gylle til udbringningsarealerne skal der hovedsageligt anvendes de ruter, der fremgår af bilag 6b. Alternative ruter skal anmeldes til og godkendes af Kolding Kommune.

39. (Mgk 2012) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

6.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om støj fra anlægget og maskiner fastholdes:

40. (Mgk 2012) Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i et hvert 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

41. (Mgk 2012) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdier overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

6.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

6.8 LYS

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

7.1 UDBRINGINGSAREALERNE

Ejendommens ejede og forpagtede arealer (ca. 180 ha) fra miljøgodkendelsen fortsætter uændret. Driften af arealerne fortsætter uændret med dette tillæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der ændres ikke i dyreholdet eller i arealerne, og belastningen af arealerne vil dermed være uændret. Der er derfor ikke lavet beregninger til grundvand, overfladevand eller beregninger af fosforoverskud.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra den 19. december 2013 (NMK-133-00147) afgjort, at udbringning af husdyrgødning direkte på eller i naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og vurderingen af hvorvidt dette medfører tilstandsændringer er et anliggende, der er omfattet af kommunens forpligtelse til at påse overholdelsen af bestemmelsen i naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal derfor i en miljøgodkendelse efter husdyrloven ikke indgå vilkår, der har til formål at sikre mod en direkte påvirkning af naturtyper, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Derfor ophæves vilkårene 13.5.1 og 13.5.2 fra miljøgodkendelsen.

VILKÅR

Vilkårene om udbringningsarealerne, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2012 ophæves:

~~Vilkår 13.5.1 På mark 8-0 skal der ovenfor nuværende dyrkningsgrænse etableres en 10-m bræmme, som friholdes for tilførsel af husdyrgødning, se bilag 7d. Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper, og derfor ophæves dette vilkår.~~

~~Vilkår 13.5.2 På mark 24-0 skal der mod det registrerede overdrev etableres og vedligeholdes en 10-m bræmme, som friholdes for tilførsel af husdyrgødning, se bilag 7d. Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper, og derfor ophæves dette vilkår.~~

~~Vilkår 13.3.1 Husdyrgødning må ikke udbringes på vandmættet, oversvømmet, frossen eller sne-dækket areal. Vilkåret ophæves, da forbuddet er omfattet af loven.~~

7.2 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

Der er ingen ændringer af arealer eller i udbringning af husdyrgødning på arealerne. Der er derfor ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

7.3 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse, herunder søer, moser og enge. Der er ingen ændringer af arealerne i forhold til det tidligere godkendte.

7.4 PÅVIRKNING AF HAV- OG KYSTOMRÅDER

Der er foretaget en habitatvurdering i miljøgodkendelsen fra 2012. Der er ingen ændringer af arealer eller i udbringning af husdyrgødning på arealerne. Der er derfor ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

FODER

Tillægget medfører ikke ændringer i fodringen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012. Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT-krav på 5.550 kg N/år. Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 4.731 kg N pr. år. Dette niveau overholdes blandt andet ved brug af foderkorrektioner hos søerne. Det overordnede BAT-niveau for ejendommen er således opfyldt.

STALDINDRETNING

Slagtesvinestalden i den ombyggede farestald er renoveret med hensyn til gulvtype. Gulvtypen er drænet gulv med spalter (33/67). Der er ikke øvrige ændringer af staldsystem i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

Da renovering af gulvtypen inde i den ombyggede farestald er en godkendelsespligtig ændring, er den vejledende ammoniakfordampning, som er tilladt fra anlægget, blevet beregnet. Det vejledende BAT-krav på 5.550 kg N/år overholdes blandt andet ved overdækning af den nye gyllebeholder og ved gyllekøling i de nybyggede stalde.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

OPBEVARING OG HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012, dog har den nye gyllebeholder fået en ny placering, men denne er stadig overdækket.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

FRAVALG AF BAT-TEKNOLOGI – UNDER HENSYN TIL PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

BAT er overholdt ved brug af foderkorrektioner, overdækning af den nye gyllebeholder og etablering af gyllekøling. Der redegøres ikke yderligere for fravalg af BAT.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

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.

9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om egenkontrol og dokumentation fastholdes:

42. (Mgk 2012). På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

43. (Mgk 2012) Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:

- Husdyrindberetning (GHI)
- Sædskifte- og gødningsplan
- De seneste 5 års gødningsregnskaber med tilhørende markplaner og sædskifteoversigter, inkl. kvitteringer for overførte og/eller modtagne mængder husdyrgødning (skema B1)

44. (Mgk 2012) Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i nærværende godkendelse.

10 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

Tillægget medfører ikke ændringer i husdyrholdet og staldanlæggene i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

10.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012.

VILKÅR

Vilkårene om husdyrbrugets ophør fastholdes:

45. (Mgk 2012) Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

46. (Mgk 2012) Ophør af virksomheden skal meddeles til 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 2012 ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Kolding
Kommune

Lise Arp
Biolog

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

Hvem er klageinstans? Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

Hvad er klagefristen? Den **14. september 2016**. Det vil sige, at klagen senest på den dag skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have godkendt og betalt ge-byr/bestilt en faktura i Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

11.2 UNDERRETNING OM TILLÆGGET

Udkastet til tillægget til miljøgodkendelse blev den 8. juli 2016 sendt i høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 8. august 2016. Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

Tillægget til miljøgodkendelsen annonceres den 17. august 2016 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis den 17. august 2016. Uddrag af tillægget er sendt til de nærmeste naboer og parter i sagen. Tillægget er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tillægget til miljøgodkendelsen eller uddrag af tillægget.

Ansøger

- Flemming Damgaard, Nyvang 9, 6640 Lunderskov

Konsulent

- Lene Egtved Andersen, KHL. E-post: lea@khl.dk

Parter med E-post

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.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@sportsfiskereren.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, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og øvrige parter

- Bettina, Aksel og Jeppe Roed, Risbøge 56, 6640 Lunderskov
- Bodil og Kristen Damgaard, Nyvang 2, 6640 Lunderskov
- Rikke og Per Holst, Nyvang 6, 6640 Lunderskov
- Hanna og Flemming Buhl, Nyvang 8, 6640 Lunderskov
- Marianne, Thomas og Henning Tamberg, Nyvang 12, 6640 Lunderskov
- Hanne og Hans Sørensen, Nyvang 14, 6640 Lunderskov
- Doris, Nicolai og Claus Hanquist, Nyvang 18, 6640 Lunderskov
- Anna og Stefan Pedersen, Nyvang 19, 6640 Lunderskov
- Ilse og Mogens Frickmann, Nyvang 21, 6640 Lunderskov
- Anja og René Kramer, Nyvang 23, 6640 Lunderskov
- Charlotte Hjort og Morten Sørensen, Nyvang 24, 6640 Lunderskov
- Bodil Sinnbeck og Per Jensen, Nyvang 25, 6640 Lunderskov
- Berit, Signe, Tobias og Thorkild Pedersen, Elkærholmvej 10, 6640 Lunderskov
- Tenna Lildholt og Simon Mortensen, Elkærholmvej 11, 6640 Lunderskov
- Inger og Clas Sørensen, Elkærholmvej 13, 6640 Lunderskov
- Jakobine og Bent Pedersen, Elkærholmvej 14, 6640 Lunderskov
- Lizzi Hansen, Elkærholmvej 15, 6640 Lunderskov
- Dorte Plauborg og Thomas Rasmussen, Elkærholmvej 17, 6640 Lunderskov
- Knud Hedegaard Jensen, Søgade 61, 6000 Kolding
- Marie og Knud Frøslev, Egtvedvej 121, 6040 Egtved
- Mette og Jens Christensen, Jordrupvej 17, 6040 Egtved
- Bettina, Jeanette og Dennis Holm Jensen, Jordrupvej 19, 6040 Egtved

12 BILAG

Oversigt over bilag i tillægget fra den 17. august 2016

- Bilag 1A:** Vilkårskatalog
Bilag 2A: Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 3A: Situationsplan over ejendommen

Oversigt over bilag i miljøgodkendelsen fra den 20. juni 2012

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
Bilag 2: Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 3: Situationsplan
- a. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg og olietanke
 - b. Afløbsplan (tagvand, pumpeledninger, m.m.)
 - c. Beplantningsplan v. gyllebeholder
 - d. Beplantningsplan v. ejendommen
- Bilag 4:** Kommuneplanens udpegninger
Bilag 5: Beregning af BAT-niveau
Bilag 6: Arealer
- a. Oversigt over ejede og forpagtede arealer, gylleaftalearealer og afgrænsningsarealer
 - b. Transportruter
- Bilag 7:** Naturinteresser
- a. Fosfor og lavbundsarealer
 - b. Kvælstof - overfladevand
 - c. Beskyttet natur og vandløb
 - d. Bræmmer på ejede/forpagtede arealer
 - e. Naturredegørelse/aftalearealer
 - f. Naturlokaliteter ved nye aftalearealer
- Bilag 8:** Grundvandsinteresser
Bilag 9: Bilag IV-arter
Bilag 10: Sædskifteoversigt
Bilag 11: Høringssvar fra Vejle Kommune
Bilag 12: Beredskabsplan

BILAG 1A

VILKÅRSKATALOG

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 20. juni 2012 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Højlund, Nyvang 9, 6640 Lunderskov. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR nr. 33098553. Ejendommen er ejet af Flemming Damgaard. Bedriften drives konventionelt.

Husdyrproduktionen er godkendt til 1.300 søer, 37.400 smågrise (7,2-32 kg), 1.850 slagtesvin/polte (32-107 kg) svarende til 522,7 DE (2014-tal).

Tillægget til miljøgodkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i godkendelsen. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften:

2.4 Gyldighed

1a. (Tillæg 2016) Tillægget af den 17. august 2016 til miljøgodkendelsen fra 2012 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

3.2 Landskabsmæssige forhold

2a. (Tillæg 2016) Den nye gyllebeholder skal etableres i en afstand på mindst 7,5 m fra nabo-skel til matrikel 1e, Ferup By Lejrskov. Gyllebeholderen skal have fast overdækning og etableres i henhold til teknologibladet 'Fast overdækning af gyllebeholder'.

- åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået en aftale om reparation.

3a. (Tillæg 2016) Afskærmende beplantning langs indkørslen og vest for anlægget med samme omfang og placering som figur 1. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter tillæggets ikrafttræden. Beplantningen etableres som en beplantning med både store træer samt tæt beplantning af egns-karakteristiske, danske løvfældende træer og buske som fremgår af bilag 3d i miljøgodkendelsen fra 2012.

4. (Mgk 2012) Det levende hegn bestående af et slørende 6-rækket beplantningsbælte langs indkørslen fra øst og til anlægget skal til en hver tid vedligeholdes og opretholdes, placering fremgår af bilag 3d.

4.1 Husdyrproduktion

5. (Mgk 2012) Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 540,67 DE, bestående af 1.300 årssøer (31 fravænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,2 kg), 1.850 polte (32-107 kg) samt 37.400 smågrise (7,2-32 kg).

4.2 Staldanlæg

6. (Mgk 2012) Ventilationsanlægget skal i forbindelse med vask af stalde renholdes med henblik på optimal energimæssig drift.

7. (Mgk 2012) Ventilationsanlægget skal hvert år gennemgås ved et årligt serviceeftersyn, der skal sikre en optimal styring af ventilationen. Dokumentationen for udført service skal opbevares i 5 år og fremvises på forlangende.

8. (Mgk 2012) Gyllekanalerne i den ny smågrisestald (8) - i alt 901 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

9. (Mgk 2012) Gyllekanalerne i de nye sostalde (2 og 4) - i alt 1.761 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

10. (Mgk 2012) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 227.311 kWh i smågri-sestalden (7) og mindst 337.837 kWh i sostaldene (2 og 4).

11. (Mgk 2012) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumperne. Energi-målerne skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

12. (Mgk 2012) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gylle-kølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

13. (Mgk 2012) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med pro-ducens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

14. (Mgk 2012) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang år-ligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsan-ordningen.
- Kontrol af kølekredsens ydelse.

15. (Mgk 2012) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og va-righed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.

16. (Mgk 2012) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrol-rapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3 Fodring og foderopbevaring

17. (Mgk 2012) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 30.446 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{\text{so}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{so}}) / 6.250) - 1,50 - (\text{antal fravæn-nede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024).$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1300
Antal fravænnede grise pr. årssø	31
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.490
Gram råprotein pr. FE, g	127
Kg N ab dyr pr. årssø	23,42

18. (Mgk 2012) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 6.899 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1.000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	1300
Antal fravænnede grise pr. årssø	31
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.490
Gram fosfor pr. FE, g	4,85
Kg P ab dyr pr. årssø	5,31

19a. (Tillæg 2016) De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein og fosfor i foderet og fravænningsvægt) er ikke bindende, men det samlede indhold af kvælstof og fosfor ab dyr for søer skal overholdes.

20a. (Tillæg 2016) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer
- Antal fravænnede grise pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderblandingerne for søerne
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderblandingerne for søerne

21. (Mgk 2012) N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Værdierne skal udarbejdes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 3 seneste år.

22. (Mgk 2012) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

23. (Mgk 2012) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.4 Energi- og vandforbrug og besparende foranstaltninger

24. (Mgk 2012) Overbrusningsanlægget skal hvert år gennemgås ved et årligt serviceeftersyn, der skal sikre, at anlægget kører optimalt. Dokumentationen for udført service skal opbevares i 5 år og fremvises på forlangende.

4.5 Spildevand herunder regnvand og overfladevand

25. (Mgk 2012) Vask af maskiner og redskaber, der anvendes til gødningstransport og vask af sprøjteudstyr skal enten ske i marken eller på vaskeplads med afløb til lukket beholder.

4.7 Olieprodukter og farligt affald

26. (Mgk 2012) Tankning af diesel skal foregå på plads med fast og for diesel uigennemtrængeligt underlag, enten med afløb til opsamlingsbeholder eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

27. (Mgk 2012) Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager. Kattegrus eller andet sugende materiale skal være let tilgængeligt ved dieselstander og kemikalieopbevaring.

4.8 Kemikalier og pesticider

28. (Mgk 2012) Kemikalier og pesticider skal opbevares på kemikaliebestandigt tæt gulv med opkant, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder, og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.

4.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

29. (Mgk 2012) Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

5.1 Gødningstyper og mængder

30. (Mgk 2012) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 180,1 ha ejede og forpagtede arealer, som fremgår af bilag 6.

31. (Mgk 2012) Der skal afsættes 289 DE husdyrgødning til aftalearealer ved fuld produktion.

32. (Mgk 2012) Fosforindholdet pr. DE ab lager må maksimalt være 24,43 kg P/DE ab lager. Emissionsgræseværdien beregnes som et vægtet gennemsnit mellem dyretyperne på gyllebaserede staldsystemer på baggrund af tallene i gødningsregnskabet. Emissionsgræsen vurderes overholdt ved overholdelse af vilkår 7.1.2 (nu vilkår 18a) om fodertilpasning.

33. (Mgk 2012) Fosforindholdet pr. DE ab lager skal beregnes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og skal kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 5 seneste år.

5.2 Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

34. (Mgk 2012) Håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn, såvel ved udpumpning fra fortanke som ved påfyldning af gyllevogne, således at spild og overfyldning undgås.

35. (Mgk 2012) Gyllebeholderne skal tømmes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne. Påfyldningspladsen skal etableres med opsamling, der ledes til gyllebeholderen.

36. (Mgk 2012) Der må kun ske omrøring i forbindelse med gylleudbringning.

6.3 Lugt

37. (Mgk 2012) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af ejendommen giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML-modellerne.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

6.5 Transport

38. (Mgk 2012) I forbindelse med transport af gylle til udbringningsarealerne skal der hovedsageligt anvendes de ruter, der fremgår af bilag 6b. Alternative ruter skal anmeldes til og godkendes af Kolding Kommune.

39. (Mgk 2012) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

6.6 Støj fra anlægget og maskiner

40. (Mgk 2012) Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i et hvert 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

41. (Mgk 2012) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdier overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

9 Egenkontrol og dokumentation

42. (Mgk 2012) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

43. (Mgk 2012) Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:

- Husdyrindberetning (GHI)
- Sædskifte- og gødningsplan
- De seneste 5 års gødningsregnskaber med tilhørende markplaner og sædskifteoversigter, inkl. kvitteringer for overførte og/eller modtagne mængder husdyrgødning (skema B1)

44. (Mgk 2012) Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i nærværende godkendelse.

10.2 Husdyrbrugets ophør

45. (Mgk 2012) Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

46. (Mgk 2012) Ophør af virksomheden skal meddeles til Kolding Kommune.

BILAG 2A GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

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

Husdyrloven: Lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. nov. 2015 om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbek. nr. 1578 af 8. dec. 2015 om naturbeskyttelse

Kommuneplan 2013-2025: Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune. Områdeplan 11 - Lunderskov, december 2013.

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2015/2016

