



Kolding Kommune

TILLÆG

TIL MILJØGODKENDELSE AF DEN 22. OKTOBER 2008

*TIL SKELBÆK OPFORMERING PÅ
Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld*

§ 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
10. august 2016

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
2	Tillægsgodkendelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	5
2.2	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	5
2.3	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	6
2.4	Gyldighed.....	6
2.5	Retsbeskyttelse og revurdering.....	6
3	Beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Udformning og placering af ejendommens anlæg.....	7
3.2	Landskabsmæssige forhold.....	8
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	9
4.1	Husdyrproduktion.....	9
4.2	Staldanlæg og ventilation.....	9
4.3	Fodring og foderopbevaring.....	10
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger.....	13
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	13
4.6	Affald.....	13
4.7	Olieprodukter og farligt affald.....	13
4.8	Kemikalier og pesticider.....	14
4.9	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	14
5	Gødningsproduktion og -håndtering	15
5.1	Gødningstyper og mængder.....	15
5.2	Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.....	15
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	17
6.1	Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.....	17
6.2	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	18
6.3	Lugt.....	18
6.4	Fluer og skadedyr.....	18

6.5	Transport.....	19
6.6	Støj fra anlægget og maskiner.....	19
6.7	Støv fra anlæg og maskiner.....	19
6.8	Lys.....	19
7	Påvirkning fra arealerne.....	20
7.1	Udbringningsarealerne.....	20
7.2	Kvælstof til grundvand.....	21
7.3	Påvirkninger af søer og vandløb.....	21
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	22
9	Egenkontrol og dokumentation	23
10	Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering	24
10.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ.....	24
10.2	Husdyrbrugets ophør	24
10.3	Kommunens samlede konklusion.....	24
11	Klagevejledning og underretning.....	25
11.1	Klagevejledning og søgsmål.....	25
11.2	Underretning om tillægget.....	25
12	Bilag.....	28

DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Jens Dinsen Schultz
Adresse	Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	7456 1293 eller mobil 2985 1293

VIRKSOMHED

Navn	Skelbæk Opformering
Adresse	Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld
Matr. nr.	9, Aller Ejerlav, Aller m.fl.
CVR-nr.	33663102
P-nr.	1016910658
CHR-nr.	51279
Ejendomsnr.	6210256802
E-mail	skelbaek@skelbaek.com

KONSULENT

Navn	Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening
Adresse	Billundvej 3, 6500 Vojens
Telefonnr.	7320 2748
E-mail	bm@slf.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	79797439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug
Journalnummer	16/8933

MILJØGODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 22. oktober 2008
Tillæg nr. 1	Tillæg gældende fra 14. september 2011
Anmeldelse § 31	Anmeldelse af skift i dyretype fra den 26. februar 2014
Tillæg nr. 2	Tillæg gældende fra den 24. september 2014
Tillæg nr. 3	Tillæg gældende fra den 10. august 2016

1 SAMMENFATNING

Tillægget

Jens Schultz ønsker at renovere staldgulvet i de to eksisterende slagtesvinestalde. Dyreholdet og driften af arealerne fortsætter uændret.

Husdyrbruget er godkendt til en produktion på 750 søer, 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 1.550 slagtesvin (30-100 kg) og 2.800 slagtesvin (30-50 kg) svarende til 277,9 DE (2014-tal).

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

- Renovering af gulve i de eksisterende slagtesvinestalde.
- Opførelse af kombineret maskinhus/foderlade.

Anlæg

Der opføres ingen nye staldbygninger i forbindelse med tillægget, men gulvet ændres i de eksisterende slagtesvinestalde. Desuden opføres et kombineret maskinhus/foderlade, som der er givet lov til ved en anmeldelse i 2014, men som endnu ikke er opført.

Eventuelle nabogener

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

Ammoniakemission

Projektet overholder de generelle krav om reduktion af ammoniaktabet i forhold til referencenormen for stalde og opbevaringslagre. I den oprindelige miljøgodkendelse er der et krav om en reduktion på 20 % i forhold til referencenormen for stalde og opbevaringslagre. I tillægget er kravet på 30 %. Projektet overholder en reduktion på 30 % for det samlede anlæg.

Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder

Der er lavet ammoniakdepositionsregninger 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.

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 må betragtes som værende inden for, 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, da staldanlægget renoveres. Renoveringen af slagtesvinestaldene er godkendelsespligtige. Der bygges ikke nyt anlæg, og dyreholdet fortsætter uændret. Da husdyrproduktionen er uændret, er BAT-niveauet for fosfor ab lager ikke beregnet.

Ammoniakfordampningen er beregnet for at vurdere ændringen fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008 til det ansøgte tillæg, hvor hele projektet skal leve op til BAT. Den samlede ammoniakfordampning fra projektet er mindre end det samlede vejledende ammoniaktab.

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

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse af den 22. april 2008, tillægget af den 14. september 2011, anmeldelsen af den 26. februar 2014 samt tillæg af den 24. september 2014 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skelbæk Opformering, Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR-nr. 3366 3102. Ejendommen er ejet af Jens Schultz. Bedriften drives konventionelt.

Husdyrproduktionen er godkendt til 750 søer, 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 1.550 slagtesvin (30-100 kg) og 2.800 slagtesvin (30-50 kg) svarende til 277,9 DE (2014-tal).

Tillæg 1 (2011) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008:

- Tidligere tredjemandsarealer bliver tilknyttet bedriften som forpagtede arealer. Det samlede udbringningsareal tilknyttet bedriften går fra ca. 130 ha til ca. 160 ha.
- Afsætning af husdyrgødning reduceres fra ca. 150 DE til ca. 80 DE.

Tillæg 2 (2014) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008 og tillæg fra 2011:

- Nyt forpagtet areal på ca. 100 ha.
- Fjernelse af krav om fast overdækning på gyllebeholder.
- Etablering af vaskeplads.

Tillæg 3 (2016) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse og de to forrige tillæg:

- Renovering af eksisterende gulve i slagtesvinestaldene.
- Opførelse af kombineret maskinhus/foderlade.

Udbringningsarealerne udgør ca. 261 ha. Arealerne samt driften af arealerne ændres ikke med dette tillæg.

Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 89040, version 1, den 10. juni 2016 fra www.husdyrgodkendelse.dk. 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 Skelbæk Opformering, Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 22. april 2008 i henhold til § 12, stk. 3 i husdyrbrugsloven. 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. Tillægget indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udviklingen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen og arealerne (jf. vilkårs katalog i bilag 1c).

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 2008 og tillægget fra 2011 er skrevet sammen i tillægget fra 2014. I det seneste tillæg fra 2014 fremgår alle eksisterende og gældende vilkår. Alle vilkårene i tillægget fra 2014 fremgår efter hvert afsnit. Hvor vilkårene er ændret, vil det eksisterende vilkår være overstreget. Det vil fremgå om vilkåret er ophævet, ændret eller om der er tilføjet et nyt vilkår. Alle eksisterende og gældende vilkår for Skelbæk Opformering vil efterfølgende kunne findes i vilkårs kataloget (bilag 1c).

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.

Tillægget 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 tillægget.

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 gennemføre ændringerne af gulvtypen i de to slagtesvinestalde.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dyreholdet udvides ikke i projektet, og der opføres ikke nye staldbygninger. Det tidligere ansøgte maskinhus/foderlade ønskes medtaget i tillægget. Grundet projektets karakter vurderer Kolding Kommune, at fristen til udnyttelse af tillægget skal fastsættes til 2 år.

Der er endnu ikke bygget en vaskeplads, så denne kan stadig opføres i henhold til tillæg 2 af 24. september 2014. Arealerne i tillæg 2 er taget i brug.

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

VILKÅR

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

1b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Tillægget af den 24. september 2014 til miljøgodkendelsen fra 2008 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

1c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Tillægget af den 10. august 2016 til miljøgodkendelsen fra 2008 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

2.5 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår, som fremgår som "Xc (tillæg 3)". Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i husdyrbrugsloven.

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 2008 dvs. i 2016. Revurderingen opstartes inden udgangen af 2016.

3 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

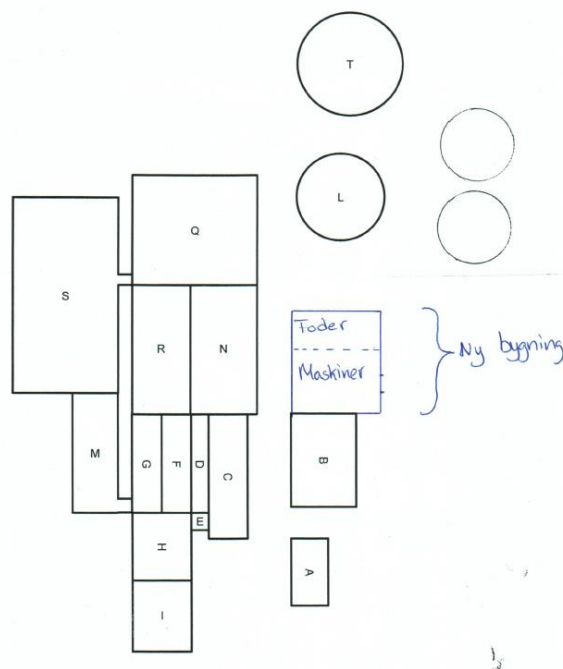
3.1 UDFORMNING OG PLACERING AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1,5 km nord-øst for Christiansfeld. Der bygges ikke nye staldanlæg i forbindelse med tillægget, men gulvene renoveres i de to eksisterende slagtesvinestalde. Gulvtypen er delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i både nudrift og ansøgt drift, men det faste gulv ændres fra gummi-måtter over spalterne til faste konstruktioner.

Desuden etableres et kombineret maskinhus/foderlade. Maskinhuset/foderladen bliver på ca. 26 m x 30 m, i alt ca. 780 m². Maskinhuset opføres i materialer som det eksisterende byggeri. Maskinhuset opføres nord for og i forlængelse af den eksisterende halmlade. De nordligste 12 m af det nye byggeri benyttes til foderblandecentral. Denne adskilles med en skillevæg til det resterende byggeri, som benyttes til maskinhus og den nuværende anvendelse som halmlade.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.



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.

Der er behov for opbevaringskapacitet til maskiner, som på nuværende tidspunkt står i et lejet maskinhus på en anden ejendom. Foderladen er nødvendig for en mere rationel drift af ejendommen. Kommunen har vurderet, at maskinhuset/foderladen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

I forbindelse med opførelsen af byggeriet skal kommunen give en byggetilladelse. Forhold vedrørende afledning af overfladevand fra maskinhuset/foderladen vil blive behandlet i byggetilladelsen.

3.2 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplan 2013-2025 er udpeget som "værdifulde landskaber". Etablering af maskinhuset/foderladen vil ikke ændre på udtrykket af landskabet, da bygningen opføres i tilknytning til og i materialer som det eksisterende byggeri.

De eksisterende staldanlæg forbliver uændret i forbindelse med tillægget. Vilkåret vedr. landskabelige forhold fastholdes.

VILKÅR

Vilkår om landskabelige forhold fastholdes:

2b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Afskærmende beplantning syd-vest for produktionsanlægget 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.



4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 1. Tilladte husdyrproduktion

	Nudrift	MGK 2008	Anmeldelse 2014	Tillæg 2016
Søer	650	700	750	750
Smågrise (7,2-30 kg)	16.300	19.600	13.000	13.000
Slagtesvin (30-100 kg)	480	1.550	1.550	1.550
Slagtesvin (30-50 kg)	1.900	1.900	2.800	2.800
DE i alt (2014)	240,6	291,1	277,9	277,9

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen skal til enhver tid kunne få forevist dokumentation, som beskriver sammensætningen af dyr, for derved at sikre, at årsproduktionen ikke overstiger det tilladte. Dette er muligt via det centrale husdyrbrugsregister (CHR) sammenholdt med gødningsregnskabet. Da husdyrproduktionen fortsætter uændret, fastholdes vilkåret.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for husdyrproduktion:

3b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Den samlede produktion må ikke overstige 750 søer, 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 1.550 slagtesvin (30-100 kg) og 2.800 slagtesvin (30-50 kg), svarende til 277,9 DE (2014-tal).

4.2 STALDANLÆG OG VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gulvet renoveres i de to slagtesvinestalde. Der er ingen yderligere ændringer i staldanlægget i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008, herunder ventilation. Det fremgår af tabel 2, hvordan dyrene er placeret efter anmeldelsen af skiftet i dyretype fra 2014. Dyreholdet ændres ikke i forbindelse med nærværende tillæg (tillæg 3), og det er derfor identisk med anmeldelsen og tillægget fra 2014.

Tabel 2: Dyrehold og staldtype

Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Tillæg 3	Stipladser	DE
ST-214765	Årsso, løbe- drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	750	525	119,3
ST-224766	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	750	225	51,1
ST-214767	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	13.000 (7,2-30 kg)	2.000	57,5
ST-214768	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1.550 (30-100 kg)	388	35,5
ST-214769	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2.800 (30-50 kg)	326	14,5
DE (2014-tal)				277,9

Der er ingen øvrige ændringer af staldanlæg eller ventilation i forbindelse med tillægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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 20 % 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 slagtesvinestaldene, 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 det BAT-niveau, som husdyrgodkendelse.dk beregner med de nyeste normer. Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT-krav på 3.220 kg N/år.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 3.209 kg N pr. år. BAT-kravet overholdes ved brug af foderkorrektioner.

VILKÅR

Vilkårene om staldanlæg fastholdes:

4. (Vilkår uændret, MGK). Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlæg vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion. Det skal have 100 % driftseffekt og 8.760 årlige driftstimer.

5. (Vilkår uændret, MGK). Det skal sikres, at spalter etc. hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.

~~(Ophæves). Ammoniakemissionen må ikke overstige et niveau svarende til 3.605 kg NH₃-N efter nugældende beregningsmetode. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af vilkår 7-17 om foderkorrektion for kvælstof. Vilkåret er overholdt ved brug af virkemidler, som der i stedet sættes vilkår til.~~

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen ændringer i fodring samt foderhåndtering- og opbevaring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

For at opfylde BAT-kravet til ammoniakemission er der anvendt fodertilpasninger for kvælstof.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT-krav på 3.220 kg N/år. Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 3.209 kg N pr. år. Dette niveau overholdes ved brug af foderkorrektioner hos søerne og smågrisene, og det overordnede BAT-niveau for ejendommen er således opfyldt. Vilkårene til foderkorrektioner opdateres i dette tillæg for søerne og smågrisene med hensyn til tildeling af råprotein.

Fodertilpasningerne vedrørende fosfor er indsat i tillæg 1 for at reducere fosfortildelingen på arealer beliggende i lavbundsarealer/fosforklasse II.

Den totale mængde fosfor ab dyr for både søer og smågrise er i tillæg 1 fra 2011 fastsat til maksimalt 5.566 kg P pr. år. Med anmeldelsen 2014 ændres dyreholdet. Fosfor ab dyr for søerne og smågrisene bliver derved ændret, da antallet af søer stiger ved anmeldelsen, hvorimod antallet

af smågrise falder. Den samlede mængde fosfor af dyr for både søer og smågrise er derfor fastsat til 5.379 kg P pr. år med de angivne forudsætninger i tillæg 2 fra 2014.

Ved dette tillæg fodres der efter normerne for fosfor. Arealerne drives med et reduceret dyretryk (1,12 DE/ha) på arealerne fra miljøgodkendelsen fra 2008, da der er forpagtet mere areal ved tillæg 2 fra 2014. De nye forpagtede arealer drives med et dyretryk på 0,91 DE/ha.

Det vurderes, at der ikke er belæg for at stille vilkår til foderkorrektioner for fosfor, da normerne for fosfor er lavere end ved tillæggene i 2011 og 2014, og arealerne drives med et reduceret dyretryk. Vilkårene vedr. fosfor ophæves derfor med dette tillæg.

VILKÅR

Vilkårene om fodring og foderopbevaring ændres:

6c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som kg N af dyr pr. årssø og smågrise x antallet af årssøer og smågrise jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end **23.366 kg N pr. år**.

"Kg N af dyr pr. årssø" og "Kg N af dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2015/2016):

$\text{Kg N af dyr pr. årssø} = ((\text{FE pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	750
Antal fravænnede grise pr. årssø	28
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.494
Gram råprotein pr. FE, g	133,1
Kg N af dyr pr. årssø	24,66

$\text{Kg N af dyr pr. smågris} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$

Faktor	Værdi
Antal smågrise	13.000
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
FEsv pr. kg tilvækst	1,8
Gram råprotein pr. FEsv, g	162,6
Kg N af dyr pr. smågris	0,38

7c. (Nyt vilkår, tillæg 3). De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein i foderet, fravænningsvægt samt antal årssøer og smågrise) er ikke bindende, men det samlede kvælstofindhold af dyr for søer og smågrise skal overholdes.

Egenkontrol

8c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal grise pr. årssø
- antal producerede smågrise
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderblandingerne for søerne

— det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne for smågrisene og søerne

9c. (Nyt vilkår, tillæg 3). N ab dyr skal 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.

10c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Fodervilkårene skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af tillægget.

11c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en blandeforskrift for foder, hver gang der kommer et nyt parti korn i siloen.

12c. (Nyt vilkår, tillæg 3). Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

13a. (Vilkår uændret, tillæg 1). Alle foderblandinger skal være tilsat fytase efter normen for ikke varmebehandlet korn. Der skal anvendes optimerede særskilte foderblandinger for hver dyregruppe for at opnå bedste foderudnyttelse.

Vilkår ophæves. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab søer og smågrise x det årlige producerede antal af søer og smågrise jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end 5.379 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. årssø" og "Kg P ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2013/2014):

$$\text{Kg P ab dyr pr. årssø} = ((\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}/1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	750
Antal fravænnede grise pr. årssø	28
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.484
Gram fosfor pr. FE, g	4,8
Kg P ab dyr pr. årssø	5,334

$$\text{Kg P ab dyr pr. smågris} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal smågrise	13.000
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
FEsv pr. kg tilvækst	1,80
Gram fosfor pr. FEsv, g	5,3
Kg P ab dyr pr. smågris	0,106

Vilkår ophæves. De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af fosfor i foderet samt indgangsvægt og afgangsvægt) er ikke bindende, men det samlede fosforindhold ab dyr for smågrise og søer skal overholdes. Vilkår vedr. fosfor er ikke længere relevant, og ophæves derfor.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

Energi- og vandforbruget vil være uændret i forhold til godkendelsen fra 2008.

Ventilationsanlæg og varmelamper til smågrisene er de enkeltposter i det totale energiforbrug, der vægter mest. Løbende kontrol og vedligeholdelse af disse er således særligt relevante og vil-kåret vedrørende vedligehold fastholdes.

VILKÅR

Vilkårene om energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger fastholdes:

14. (Vilkår uændret, MGK). Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

15. (Vilkår uændret, MGK). Anlæg med særlig højt energiforbrug, f. eks. ventilationsanlæg og varmelamper til smågrise, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssig optimalt og i det mindste i overensstemmelse med producenternes vejledning og serviceintervaller.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

Der er ingen ændringer i forhold til tillægget fra 2014, hvor der blev projekteret med etablering af en vaskeplads. Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

VILKÅR

Vilkårene for spildevand herunder regnvand og overfladevand:

16b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Der skal etableres en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller separat opsamlingsbeholder. Vaskepladsen skal bygges og udføres i henhold til den seneste udgave af BAT-byggebladet 103.11-03.

17b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Vaskepladsen skal etableres med sandfang og olieudskiller, som begge skal tømmes efter de foreskrevne intervaller. Dokumentation for tømnings af sandfang og olieudskiller skal forevises ved forlangende på tilsynet.

4.6 AFFALD

Affald håndteres og bortskaffes efter reglerne. Det er ikke relevant med et besøg fra affaldskonsulent, da svinebesætninger generelt har meget små affaldsmængder. Placeringen af døde dyr udgør ingen gene for naboer som følge af afstanden.

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

4.7 OLIEPRODUKTER OG FARLIGT AFFALD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

VILKÅR

Vilkårene om olieprodukter og farligt affald fastholdes:

18. (Vilkår uændret, MGK). Olieprodukter (olietanke), kemikalier og farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening f.eks. med opsamlingsbakker eller lignende foranstaltninger, der kan indeholde hele indholdet af den største af beholderne.

19. (Vilkår uændret, MGK). Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.8 KEMIKALIER OG PESTICIDER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

4.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008. Der er indsat et vilkår vedr. beredskabsplaner i tillægget fra 2014.

VILKÅR

Vilkårene for driftsforstyrrelser eller uheld fastholdes:

20. (Vilkår uændret, MGK). Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Miljøvagten via alarm 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.

21. (Vilkår uændret, MGK). Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommunes Landbrugsafdeling. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.

22. (Vilkår uændret, tillæg 2). Beredskabsplanen skal ajourføres så ofte, at oplysningerne altid er opdaterede.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der ændres ikke på arealerne eller virkemidler på arealer.

I tillægget fra 2014 blev der godkendt arealer samt ændring i virkemidler på anlæg. I den ansøgning blev der produceret 26.330 kg N ab lager og 6.677 kg P ab lager, og dyreholdet svarede dengang til 287,6 DE. I den nuværende ansøgning produceres 25.680 kg N ab lager og 6.601 kg P ab lager, og dyreholdet svarer i dag til 277,9 DE. Så der ingen øgning af N og P ab lager i forhold til det godkendte i 2014.

Dyreholdet og dermed mængden af husdyrgødning er uændret. Alle de ejede og forpagtede arealer forsætter som hidtil med de dertil hørende vilkår men med et reduceret dyretryk, da de nye forpagtninger (tillæg 2014) betyder, at der er mere jord til rådighed på bedriften. Der indgår ikke længere gylleaftaler til opfyldelse af harmoniareal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Andelen af ejendommens ejede og forpagtede arealer (ca. 161 ha) blev ændret med tillægget i 2014, da der blev forpagtet ca. 101 ha nye arealer.

De nye forpagtninger drives med et dyretryk på 0,91 DE/ha for at leve op til reglerne om planteavlensniveau i et opland med stigende husdyrtryk. Da omfanget af de nye forpagtede arealer er større end de gylleaftaler, der udgik, vil dyretrykket dermed blive reduceret på de eksisterede ejede og forpagtede ca. 161 ha arealer.

Da der ikke ændres i husdyrproduktionen, ændres der ikke på udvaskningen til grundvand og overfladevand.

VILKÅR

Vilkårene for gødningstyper og -mængder fastholdes:

23a. (Vilkår uændret, tillæg 1). Udbringning af husdyrgødning må kun finde sted på de 160,9 ha ejede udbringningsarealer, som fremgår af kort 1 og 2 (jf. bilag 5a). På øvrige ejede og forpagtede arealer tilknyttet CVR-nr. 28597371 må der ikke udbringes husdyrgødning (det gælder markerne 5-2, 5-3, 10-2, 11-0, 10-2, 12-0, 17-0, 20-2, 21-2, 22-1 og 27-0).

24b. (Vilkår uændret, tillæg 2). På de 101,3 ha nye ejede og forpagtede udbringningsarealer må der udbringes husdyrgødning fra produktionen med et indhold af maksimalt 9.895 kg kvælstof (N) og 2.225 kg fosfor (P).

5.2 OPBEVARING OG HÅNDBTERING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Der er ingen ændringer i opbevaringen og håndteringen af husdyrgødningen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2008 krav om, at den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning, da den er beliggende inden for 300 m fra en nabobeboelse på en selvstændig matrikel, dog med Jens Schultz som ejer. I forbindelse med tillægget 2014 var nabobeboelsen under sam-matrikuleret med landbrugsejendommen. Forudsætningen for, at der ikke er krav om overdækning af gyllebeholderen, er, at Kokobbelvej 9 og Humlefægyde 32 er sam-matrikuleret. På den baggrund fastholdes vilkåret om sam-matrikulering.

VILKÅR

Vilkårene for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning fastholdes:

25b. (Vilkår uændret, tillæg 2). Naboejendommen Kokobbelvej 9, 6070 Christiansfeld skal være sam-matrikuleret med Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld senest 1 år efter tillæggets ikrafttræden.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR OG INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillægget medfører, at slagtesvinestaldene renoveres mht. gulvtype. Der er ikke ændringer i dyreholdet i forhold til seneste tillæg (tillæg 2, 2014). Da renovering af gulvtypen er en godkendelsespligtig ændring, har husdyrgodkendelse.dk beregnet den vejledende ammoniakfordampning, som er tilladt fra anlægget.

Den vejledende emissionsgrænseværdi er beregnet til 3.220 kg N/år. Ammoniakfordampningen for det aktuelle projekt er på 3.209 kg N/år. Ammoniakfordampningen var i tillægget fra 2014 på 3.605 kg N/år, og fordampningen er dermed faldende som følge af skærpede foderkorrektioner samt ændring i fodernormerne.

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyperne (tabel 6 samt figur 2). Der er ikke ændringer i driften eller placeringen af arealerne.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Hejls Nor, beliggende ca. 1,5 km øst for ejendommen.

Tabel 6. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
1	Mose ca. 750 m nord-vest	3	0,0	0,1	15,9
2	Ammoniakfølsom skov ca. 280 m nord (østlige hjørne)	3	0,3	2,4	15,9
3	Ammoniakfølsom skov ca. 280 m nord (vestlige hjørne)	3	0,3	2,4	15,9
4	Mose ca. 480 m nord-øst	3	0,1	0,6	15,9
5	Overdrev (international naturbeskyttelse) ca. 2 km syd-øst	1	0	0	15,5

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 6.

Der er 2 km til nærmeste § 7-område, som er beliggende i et internationalt naturbeskyttelsesområde. Både mer- og totaldepositionen på området er 0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre en forringelse af det pågældende § 7-område.

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.

Der er ingen naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg i merdeposition.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område "Lillebælt", Habitatområde nr. 96 og fuglebeskyttelsesområde nr. 47 og Ramsar-område nr. 15. Det vurderes, at Lillebælt ikke vil blive påvirket af ammoniakfordampning fra produktionsanlægget som følge af naturtypens karakteristika samt afstand til husdyrbruget.

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.

6.2 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

Ifølge miljøgodkendelsen fra 2008 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 ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

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 jf. valg af kørselsvej og anvendelse af nedfældning eller lignende teknik.

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

Vilkår for lugt fastholdes:

26. (Vilkår uændret, MGK). Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne er væsentlige, skal bedriften lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

6.4 FLUER OG SKADEDYR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

VILKÅR

Vilkårene om fluer og skadedyr fastholdes:

27. (Vilkår uændret, MGK). Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

28. (Vilkår uændret, MGK). Opbevaring af foder og renholdelse skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

6.5 TRANSPORT

Der vil ikke være ændringer i placering eller drift af ejendommens udbringningsarealer. Transporterne forventes derfor at være uændret.

VILKÅR

Vilkårene om transport fastholdes:

29. (Vilkår uændret, MGK). I forbindelse med transport af husdyrgødning skal der anvendes de ruter, der fremgår af bilag 4a. Alternative ruter skal anmeldes og godkendes af Kolding Kommune.

6.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

VILKÅR

Vilkårene om støj fra anlægget og maskiner fastholdes:

30. (Vilkår uændret, MGK). Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A)) målt i ethvert punkt uden for skel, må ikke overstige:

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og Helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

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

32. (Vilkår uændret, MGK). Ejendommen skal, såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt (dog højst én gang årligt), dokumentere at bedriftens støjbidrag til omgivelserne overholder støjvilkårene i denne godkendelse. Dokumentation for overholdelse af støjvilkårene skal ske i form af beregninger af støjniveauet eller måling af støjniveauet. Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller af en person, der er certificeret til "Miljømålinger – eksternt støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Miljøstyrelsens Støjvejledning nr. 5/1984 eller Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

6.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

6.8 LYS

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

7.1 UDBRINGINGSAREALERNE

Ejendommens ejede og forpagtede arealer (ca. 161 ha) fra miljøgodkendelsen fortsætter uændret. Ved tillægget i 2014 blev der forpagtet yderligere ca. 101,3 ha til udbringning af husdyrgødning. Forpagtningen fra 2014 drives med et reduceret dyretryk, og arealerne kan adskilles fra de oprindelige. 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 af kvælstofudvaskningen til grundvand, overfladevand eller beregninger af forfosoverskud.

Arealvilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008 er blevet ophævet og erstattet ved tillægget i 2009. Vilkårene i dette afsnit (vilkår 33a-34a) omfatter derfor de ca. 161 ha ejede og forpagtede arealer, som fortsætter uændret. Ved tillægget i 2014 blev der forpagtet yderligere ca. 101 ha, som drives med et reduceret dyretryk. Vilkåret fra tillæg 2 (vilkår 24b) fortsætter også uændret.

VILKÅR

Vilkårene om udbringningsarealerne fastholdes:

Vilkårene er gældende for de eksisterende ejede og forpagtede arealer på ca. 161 ha.

33a. (Vilkår uændret, tillæg 1). Nitratudvaskningen fra rodzonen må højst være 46,5 DE/ha. Dette opnås i dette projekt ved at:

- Der i planperioden (1/8 - 31/7) må der højst udbringes 1,38 DE/ha, og den samlede mængde husdyrgødning må højst have et indhold på 22.113 Kg N/ år.
- Der skal til enhver tid benyttes et sædskifte med mindst 15 % vinterraps og mindst 10 % efterafgrøder (svarende til standard sædskiftet S2). Alternativt kan der anvendes et andet sædskifte, hvis det på forhånd kan dokumenteres, at normfjernelsen af kvælstof og fosfor er mindst lige så stor som standard sædskifte S2.
- Der skal etableres 4,5 % procent ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder, eller der skal reduceres i bedriftens N-norm med 3,5 %. Når et af tiltagene er valgt, kan der ikke skiftes tilbage til et andet tiltag. De ekstra efterafgrøder eller reduktionen i bedriftens N-norm skal entydigt fremgå af gødningsregnskabet og dertilhørende skemaer og bilag, således at overholdelsen af vilkåret entydigt kan kontrolleres.

34a. (Vilkår uændret, tillæg 1). Der skal være fosforbalance på markerne beliggende i fosforklasse II (mark 22-0, 3-0, 10-1, 14-0, 17-1). Fosforoverskuddet på bedriftsniveau må højst være 3,9 kg P/ha/år. Dette opnås i dette projekt ved at:

- Der i planperioden (1/8 - 31/7) må der højst udbringes 1,38 DE/ha, og den samlede mængde husdyrgødning må højst have et indhold på 4.973 kg P/år.
- Der skal der foreligge gyldige fosfortal for alle bedriftens arealer. De anvendte fosfortal må højst være 5 år gamle og skal være baseret på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne. Hvis fosfortallene overstiger 6 pt, skal kommunen kontaktes og der vil eventuelt blive påbudt tiltag for at mindske risikoen for fosfor udvaskning fra markerne.
- Fosforoverskuddet skal beregnes ud fra det aktuelle standard-sædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

7.2 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

Der er ingen ændringer af arealer eller i udbringning af husdyrgødning på arealerne.

7.3 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

Der er ingen ændringer af arealerne i forhold til det tidligere godkendte.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

FODER

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet et vejledende BAT krav på 3.220 kg N/år. Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er angivet til 3.209 kg N pr. år. BAT-kravet overholdes ved brug af foderkorrektioner hos søerne og smågrisene. Det overordnede BAT-niveau for ejendommen er således opfyldt.

Fodertilpasningerne vedrørende fosfor er indsat i tillæg 1 for at reducere fosfortildelingen på arealer beliggende i lavbundsarealer/fosforklasse II. Ved dette tillæg fodres der med normerne for fosfor.

STALDINDRETNING

Slagtesvinestaldene renoveres med hensyn til gulvtype. Gulvtypen er delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i både nudrift og ansøgt drift, men det faste gulv ændres fra gummimåtter over spalterne til faste konstruktioner. Der er ikke øvrige ændringer af staldsystem i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg.

OPBEVARING OG HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg.

FRAVALG AF BAT-TEKNOLOGI – UNDER HENSYN TIL PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

BAT er overholdt ved brug af foderkorrektioner, og 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 2008.

VILKÅR

Vilkårene om egenkontrol og dokumentation fastholdes:

35. (Vilkår uændret, MGK). Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal forskrifterne i beredskabsplanen følges. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af uheld bedst muligt.

36. (Vilkår uændret, MGK). For så vidt følgende oplysninger ikke fremgår direkte af regnskabsbilag, skal der hvert år føres journal over:

- Rengøring af stalde, med angivelse af metode og dato.
- Rengøring af ventilationsanlæg, med angivelse af dato.
- Oversigt over evt. anvendte rengørings- og desinfektionsmidler med angivelse af metode for anvendelse (tågedesinfektion eller afvask) og forbrugt mængde.
- Forbrug af råvarer.

Journalen skal fremvises i forbindelse med tilsynet og på forlangende.

37. (Vilkår uændret, MGK). Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:

- Husdyrindberetning
- Sædskifte- og gødningsplan
- Gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning

38. (Vilkår uændret, MGK). De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald, m.v. fra nærværende produktionsanlæg. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

10 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008. Såfremt der ikke kan gives tilladelse til den ønskede produktion, ønskes en dialog med kommunen om, hvad der skal til, for at der kan meddeles godkendelse.

10.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

VILKÅR

Vilkårene om husdyrbrugets ophør fastholdes:

39. (Vilkår uændret, MGK). Ved ophør af bedriften skal stalde samt gødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres. Alt affald skal fjernes og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for 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 2008 samt efterfølgende tillæg, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Kolding
Kommune

Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen
Landbrug
Nytorg 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 **7. 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 gebyr/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.

Nedenstående parter har modtaget miljøgodkendelsen eller uddrag af miljøgodkendelsen:

11.2 UNDERRETNING OM TILLÆGGET

Udkastet til tillægget til miljøgodkendelse blev den 11. juli 2016 sendt i 3 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 1. august 2016. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Tillægget til miljøgodkendelsen annonceres den 10. august 2016 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis den 10. august 2016. Uddrag af miljøgodkendelsen er sendt til de nærmeste naboer og parter i sagen. Miljøgodkendelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

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

Ansøger

- Jens Dinsen Schultz, Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld

Konsulent

- Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening. E-post: bm@slf.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@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og øvrige parter

Hans Nissen Andersen	Humlefægyde 34	6070 Christiansfeld
Esben Skovfoged Skøtt	Brabækvej 3	6070 Christiansfeld
Per Wolff	Humlefægyde 14	6070 Christiansfeld
Hanne Wolff	Humlefægyde 14	6070 Christiansfeld
Mogens Jochimsen Schmidt	Humlefægyde 18	6070 Christiansfeld
Anne Jochimsen Schmidt	Humlefægyde 18	6070 Christiansfeld
Niels Nielsen Foged	Nis Thuesensvej 21	6070 Christiansfeld
Rita Elisabeth Lindberg	Brabækvej 10	6070 Christiansfeld
Arne Gustav Johansen	Brabækvej 7	6070 Christiansfeld
Nis Erik Schultz	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Anne Kirstine Schultz	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Carsten Risager Asmussen	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Lis Johansen	Brabækvej 7	6070 Christiansfeld
Sandor Raduly	Kokobbelvej 9	6070 Christiansfeld
Szende Raduly	Kokobbelvej 9	6070 Christiansfeld
Jørgen Schultz Lindberg	Brabækvej 10	6070 Christiansfeld
Grethe Boelskifte	Brabækvej 5	6070 Christiansfeld
Betina Scherrebeck Schultz	Humlefægyde 32	6070 Christiansfeld
Norbert Szabo	Kokobbelvej 9	6070 Christiansfeld
Helle Boldt Asmussen	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Rolands Slisans	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Volodymyr Bilan	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Malene Skovfoged Skøtt	Brabækvej 3	6070 Christiansfeld
Reka Henrietta Bernad	Kokobbelvej 9	6070 Christiansfeld
Sanne Hesselberg	Nis Thuesensvej 21	6070 Christiansfeld

Oleksii Rynhel	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Natalija Slisane	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Louise Boldt Asmussen	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Troels Christensen	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Eduard Orłowski	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld
Sarah Dinsen Schultz	Humlefægyde 30	6070 Christiansfeld
Sanne Hesselberg - Livsmentor & Energiarbejder	Nis Thuesensvej 21	6070 Christiansfeld
Mpati	Brabækvej 3	6070 Christiansfeld
Esben Skøtt	Brabækvej 3	6070 Christiansfeld
LANDMAND HANS NISSEN ANDERSEN	Humlefægyde 34	6070 Christiansfeld
Carsten Asmussen	Nis Thuesensvej 15	6070 Christiansfeld

12 BILAG

- Bilag 1c:** Vilkårskatalog
- Bilag 2c:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3c:** Situationsplan over ejendommen
- Bilag 4c:** Oversigt over eksisterende arealer med vilkår

Oversigt over bilag i tillæg 2 fra den 24. september 2014

- Bilag 1a: Vilkårskatalog
- Bilag 2a: Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3a: Situationsplan over ejendommen
- Bilag 4a: Oversigt over nye arealer og transportveje
- Bilag 5a: Oversigt over eksisterende arealer

Oversigt over bilag i tillæg 1 fra den 14. september 2011

- Bilag 1: Parter og høringsberettigede i sagen
- Bilag 2: Henvisninger
- Bilag 3: Habitatområder og deres udpegningsgrundlag
- Bilag 4: Særlige beskyttede arter (bilag IV-arter)
- Bilag 5: Vilkårskatalog

Oversigt over bilag i miljøgodkendelsen fra den 22. oktober 2008

- Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 2a: Udbringningsarealer, natur mv.
- Bilag 2b: Udbringningsarealer, natur mv.
- Bilag 3: Situationsplan
- Bilag 4: Installationer
- Bilag 5: Transportveje
- Bilag 6: Fosfortal
- Bilag 7: Bilag IV arter
- Bilag 8: Notat om sædskifter

BILAG 1C

VILKÅRSKATALOG

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelse af den 22. april 2008, tillægget af den 14. september 2011, anmeldelsen af den 26. februar 2014 samt tillæg af den 24. september 2014 alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skelbæk Opformering, Humlefægyde 32, 6070 Christiansfeld. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med CVR-nr. 3366 3102. Ejendommen er ejet af Jens Schultz. Bedriften drives konventionelt.

Husdyrproduktionen er godkendt til 750 søer, 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 1.550 slagtesvin (30-100 kg) og 2.800 slagtesvin (30-50 kg) svarende til 277,9 DE (2014-tal).

Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henfører til tillæggets afsnit):

2.3 Gyldighed

- 1b.** (Vilkår uændret, tillæg 2). Tillægget af den 24. september 2014 til miljøgodkendelsen fra 2008 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.
- 1c.** (Nyt vilkår, tillæg 3). Tillægget af den 10. august 2016 til miljøgodkendelsen fra 2008 skal være udnyttet inden 2 år fra tillæggets ikrafttræden.

3.2 Landskabsmæssige forhold

- 2b.** (Vilkår uændret, tillæg 2). Afskærmende beplantning syd-vest for produktionsanlægget 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.



4.1 Husdyrproduktion

- 3b.** (Vilkår uændret, tillæg 2). Den samlede produktion må ikke overstige 750 søer, 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 1.550 slagtesvin (30-100 kg) og 2.800 slagtesvin (30-50 kg), svarende til 277,9 DE (2014-tal).

4.2 Staldanlæg

- 4. (Vilkår uændret, MGK).** Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlæg vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion. Det skal have 100% driftseffekt og 8.760 årlige driftstimer.
- 5. (Vilkår uændret, MGK).** Det skal sikres, at spalter etc. hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske minimum 1 gang i døgnet.

4.3 Fodring og foderopbevaring

- 6c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årssø og smågrise x antallet af årssøer og smågrise jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end **23.366 kg N pr. år**.

"Kg N ab dyr pr. årssø" og "Kg N ab dyr pr. smågris" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2015/2016):

$$\text{Kg N ab dyr pr. årssø} = ((\text{FE pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal årssøer	750
Antal fravænnede grise pr. årssø	28
Fravænningsvægt, kg	7,2
FE pr. årssø	1.494
Gram råprotein pr. FE, g	133,1
Kg N ab dyr pr. årssø	24,66

$$\text{Kg N ab dyr pr. smågris} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal smågrise	13.000
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
FEsv pr. kg tilvækst	1,8
Gram råprotein pr. FEsv, g	162,6
Kg N ab dyr pr. smågris	0,38

Egenkontrol

- 7c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** De enkelte forudsætninger (fodermængde, indhold af råprotein i foderet, fravænningsvægt samt antal årssøer og smågrise) er ikke bindende, men det samlede kvælstofindhold ab dyr for søer og søer skal overholdes.
- 8c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal årssøer
 - antal grise pr. årssø
 - antal producerede smågrise
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst

- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderblandingerne for søerne
- 9c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** N ab dyr skal 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.
- 10c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** Fodervilkårene skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af tillægget.
- 11c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en blandeforskrift for foder, hver gang der kommer et nyt parti korn i siloen.
- 12c. (Nyt vilkår, tillæg 3).** Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 13c. (Vilkår uændret, tillæg 1).** Alle foderblandinger skal være tilsat fytase efter normen for ikke varmebehandlet korn. Der skal anvendes optimerede særskilte foderblandinger for hver dyregruppe for at opnå bedste foderudnyttelse.

4.4 Energi- og vandforbrug og besparende foranstaltninger

- 14. (Vilkår uændret, MGK).** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- 15. (Vilkår uændret; MGK).** Anlæg med særlig højt energiforbrug, f. eks. ventilationsanlæg og varmelamper til smågrise, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssig optimalt og i det mindste i overensstemmelse med producenterens vejledning og serviceintervaller.

4.5 Spildevand herunder regnvand og overfladevand

- 16b. (Vilkår uændret, tillæg 2).** Der skal etableres en vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller separat opsamlingsbeholder. Vaskepladsen skal bygges og udføres i henhold til den seneste udgave af BAT-byggebladet 103.11-03
- 17b. (Vilkår uændret, tillæg 2).** Vaskepladsen skal etableres med sandfang og oliudskiller, som begge skal tømmes efter de foreskrevne intervaller. Dokumentation for tømming skal forevises ved forlangende på tilsynet

4.7 Olieprodukter og farligt affald

- 18. (Vilkår uændret, MGK).** Olieprodukter (olietanke), kemikalier og farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening f.eks. med opsamlingsbakker eller lignende foranstaltninger, der kan indeholde hele indholdet af den største af beholderne.
- 19. (Vilkår uændret, MGK).** Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

- 20. (Vilkår uændret, MGK).** Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Miljøvagten via alarm 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes
- 21. (Vilkår uændret, MGK).** Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommunes Landbrugsafdeling. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.
- 22b. (Vilkår uændret, tillæg 2).** Beredskabsplanen skal ajourføres så ofte, at oplysningerne altid er opdaterede.

5.1 Gødningstyper og mængder

- 23a. (Vilkår uændret, tillæg 1).** Udbringning af husdyrgødning må kun finde sted på de 160,9 ha ejede udbringningsarealer, som fremgår af kort 1 og 2 (jf. bilag 5a). På øvrige ejede og forpagtede arealer tilknyttet CVR-nr. 28597371 må der ikke udbringes husdyrgødning (det gælder markerne 5-2, 5-3, 10-2, 11-0, 10-2, 12-0, 17-0, 20-2, 21-2, 22-1 og 27-0).
- 24b. (Vilkår uændret, tillæg 2).** På de 101,3 ha nye ejede og forpagtede udbringningsarealer må der udbringes husdyrgødning fra produktionen med et indhold af maksimalt 9.895 kg kvælstof (N) og 2.225 kg fosfor (P).

5.2 Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- 25b. (Vilkår uændret, tillæg 2).** Naboejendommen Kokobbelvej 9, 6070 Christiansfeld skal være sam-matrikuleret med Humlefægde 32, 6070 Christiansfeld senest 1 år efter tillæggets ikrafttræden.

6.3 Lugt

- 26. (Vilkår uændret, MGK).** Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne er væsentlige, skal bedriften lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

6.4 Fluer og skadedyr

- 27. (Vilkår uændret, MGK).** Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28. (Vilkår uændret, MGK).** Opbevaring af foder og renholdelse skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

6.5 Transport

- 29. (Vilkår uændret, MGK).** I forbindelse med transporter af husdyrgødning skal der anvendes de ruter, der fremgår af bilag 4a. Alternative ruter skal anmeldes og godkendes af Kolding Kommune.

6.6 Støj fra anlægget og maskiner

- 30. (Vilkår uændret, MGK).** Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A)) målt i ethvert punkt uden for skel, må ikke overstige:

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og Helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

- 31. (Vilkår uændret, MGK).** Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.
- 32. (Vilkår uændret, MGK).** Ejendommen skal, såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt (dog højst én gang årligt), dokumentere at bedriftens støjbidrag til omgivelserne overholder støjvilkårene i denne godkendelse. Dokumentation for overholdelse af støjvilkårene skal ske i form af beregninger af støjniveauet eller måling af støjniveauet. Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller af en person, der er certificeret til "Miljømålinger – ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Miljøstyrelsens Støjvejledning nr. 5/1984 eller Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

7.1 Udbringingsarealerne

Vilkåret er gældende for de eksisterende ejede og forpagtede arealer på ca. 161 ha.

- 33a. (Vilkår uændret, tillæg 1).** Nitratudvaskningen fra rodzonen må højst være 46,5 DE/ha. Dette opnås i dette projekt ved at:
- Der i planperioden (1/8 - 31/7) må der højst udbringes 1,38 DE/ha, og den samlede mængde husdyrgødning må højst have et indhold på 22.113 Kg N/år.
 - Der skal til enhver tid benyttes et sædskifte med mindst 15 % vinterraps og mindst 10 % efterafgrøder (svarende til standard sædskiftet S2). Alternativt kan der anvendes et andet sædskifte, hvis det på forhånd kan dokumenteres, at normfjernelsen af kvælstof og fosfor er mindst lige så stor som standard sædskifte S2.
 - Der skal etableres 4,5 % procent ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder, eller der skal reduceres i bedriftens N-norm med 3,5 %. Når et af tiltagene er valgt, kan der ikke skiftes tilbage til et andet tiltag. De ekstra efterafgrøder eller reduktionen i bedriftens N-norm skal entydigt fremgå af gødningsregnskabet og dertilhørende skemaer og bilag, således at overholdelsen af vilkåret entydigt kan kontrolleres.

- 34a. (Vilkår uændret, tillæg 1).** Der skal være fosforbalance på markerne beliggende i fosforklasse II (mark 22-0, 3-0, 10-1, 14-0, 17-1). Fosforoverskuddet på bedriftsniveau må højst være 3,9 kg P/ha/år. Dette opnås i dette projekt ved at:
- Der i planperioden (1/8 - 31/7) må der højst udbringes 1,38 DE/ha, og den samlede mængde husdyrgødning må højst have et indhold på 4.973 kg P/år.
 - Der skal der foreligge gyldige fosfortal for alle bedriftens arealer. De anvendte fosfortal må højst være 5 år gamle og skal være baseret på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne. Hvis fosfortallene overstiger 6 pt, skal kommunen kontaktes og der vil eventuelt blive påbudt tiltag for at mindske risikoen for fosfor udvaskning fra markerne.
 - Fosforoverskuddet skal beregnes ud fra det aktuelle standard-sædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

9.1 Egenkontrol og dokumentation

- 35. (Vilkår uændret, MGK).** Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal forskrifterne i beredskabsplanen følges. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af uheld bedst muligt.
- 36. (Vilkår uændret, MGK).** For så vidt følgende oplysninger ikke fremgår direkte af regnskabsbilag, skal der hvert år føres journal over:
- Rengøring af stalde, med angivelse af metode og dato.
 - Rengøring af ventilationsanlæg, med angivelse af dato.
 - Oversigt over evt. anvendte rengørings- og desinfektionsmidler med angivelse af metode for anvendelse (tågedesinfektion eller afvask) og forbrugt mængde.
 - Forbrug af råvarer.
- Journalen skal fremvises i forbindelse med tilsynet og på forlangende.
- 37. (Vilkår uændret, MGK).** Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises:
- Husdyrindberetning
 - Sædskifte- og gødningsplan
 - Gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
- 38. (Vilkår uændret, MGK).** De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald, m.v. fra nærværende produktionsanlæg. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

10.2 Husdyrbrugets ophør

- 39. (Vilkår uændret, MGK).** Ved ophør af bedriften skal stalde samt gødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres. Alt affald skal fjernes og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Kolding Kommune.

BILAG 2C**GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER**

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

Husdyrbrugsloven: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 868 af 3. juli 2015), Miljøministeriet

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 44 af 11. januar 2016), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1318 af 26. nov. 2015), Miljøministeriet

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

Kommuneplan 2013-2025: Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune. Områdeplan 13 - Christiansfeld, december 2013.

Løvfrørapport fra 2009: Overvågning af Løvfrø, Kolding Kommune, 2009, - Udarbejdet af Aqua Consult for Kolding Kommune, Teknisk Forvaltning, Miljø – Natur og Vand.

Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

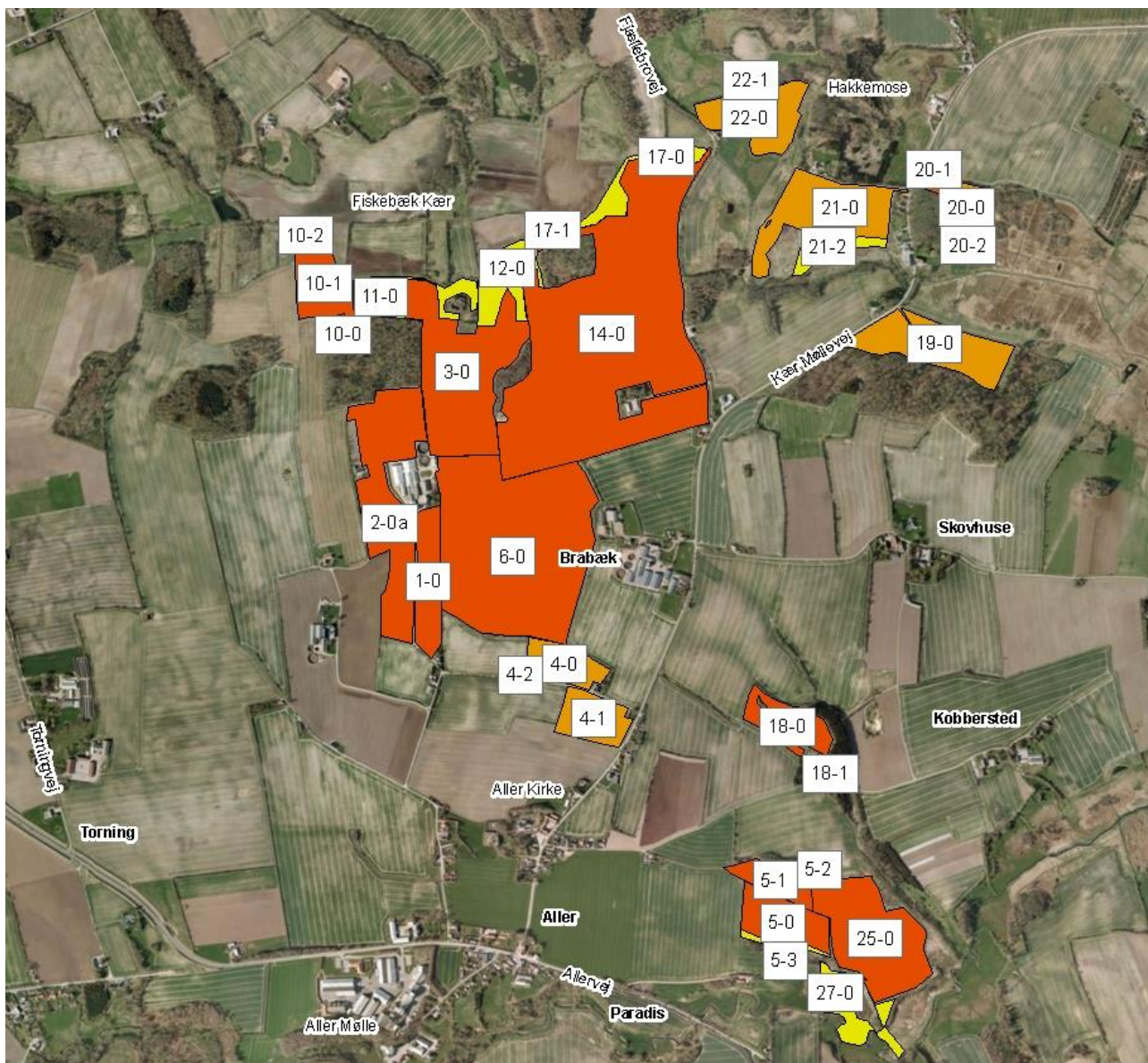
BILAG 3C

SITUATIONSPLAN OVER EJENDOMMEN



BILAG 4C

OVERSIGT OVER EKISTERENDE AREALER



KORT 1: Eksisterende ejede og forpagtede arealer. Rød = ejede arealer, Orange = forpagtede arealer og gul = øvrige landbrugsareal – ikke udbringningsareal.



Kort 2: NYE FORPAGTEDE AREALER. ORANGE = FORPAGTEDE AREALER