



Herning
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • teknik@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg nr. 1 til kap 5 miljøgodkendelse af

Volsgaard Agro ApS
Askovvej 25
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 5. marts 2015
Sags nr.: 09.17.00-P19-02-15





Registreringsblad

Dato for godkendelse:	5. marts 2015
Fiktiv ansøgningskema nr.	69086 version 2
CVR-nr.	26126452
CHR nr.	96976
Ejendomsnummer	6570903406
Adresse	Askovvej 25, 6973 Ørnhøj
Matr. nr. (ejerlav)	Ejerlav Matrikel nummer Heden, Timring 2o Hovedejerlavet, Nr. Omme 35c Askov By, Nr. Omme 3b Hovedejerlavet, Nr. Omme 35o Askov By, Nr. Omme 2ag
Ansøgers navn og adresse	Volsgaard Agro Aps, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj
Kontaktperson på ejendommen	Ulrik Volsgaard, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj, tlf.: 21618983 e-mail: fakura@volsgaardagro.dk
Konsulent	SvineRådgivningen/ Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24, 7400 Herning Tlf.nr.: 96424603 E-mail: hbw@sraad.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Lindhard Birch

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	4
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	6
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ASKOVVEJ 25.....	7
GENERELT	7
AREALER.....	7
FODER.....	7
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	8
KOMMENTARER VED PARTSHØRING	8
UDTAELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
IKKE GODKENDELSESPLIGT	9
VILKÅRENE	9
KVÆLSTOF	10
FOSFOR.....	11



Indledning

Ikke-teknisk resumé

Volsgaard Agro ApS har søgt Herning Kommune om ophævelse/ændring af 3 vilkår i den gældende miljøgodkendelse jf. §33 i Miljøbeskyttelsesloven¹ af husdyrbruget på Askovvej 25, 6973 Ørnhøj vedrørende CHR nr. 26126452 og CVR nr. 96976.

Volsgaard Agro ApS har en gældende §33 miljøgodkendelse af 11. december 2006. I forbindelse med revurderingen af denne, har ansøger valgt at søge om ændring/ophævelse af 3 vilkår først. Herefter vil §33 miljøgodkendelsen blive revurderet.

Dette tillæg om vilkårsændring er udarbejdet af Herning Kommune.

Afgørelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger træffer Herning Kommune afgørelse om, at ophævelsen af vilkårene ikke er en godkendelsespligtig ændring. Derfor kræves ikke godkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer, at vilkår 2.3.1 og 2.4 kan ophæves. Herning Kommune vurderer at den del af vilkår 2.3 som omhandler gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere skal bibeholdes. Denne del af vilkåret vil blive revurderet i løbet af 2015, sammen med resten af den gældende miljøgodkendelse. Den resterende del af vilkår 2.3 omhandlende separationsanlægget kan ophæves.

Hermed meddeler Herning Kommune tillæg med vilkårsændring til eksisterende Kapitel 5 miljøgodkendelse til Askovvej 25, 6973 Ørnhøj meddelt den 11. december 2006 jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §33.

Afgørelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet eller øvrige anlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende miljøgodkendelse af 6. december 2006
- Afgørelse om ikke VVM-pligt, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj af 7. april 2006
- Opstart af revurdering af gældende miljøgodkendelse af 6. december 2006 herigennem ansøgningsskema 69086 version 2
- Dialog med ejer og miljøkonsulent

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, Husdyrloven² med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug³, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴, samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2.0.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen omkring tillæg nr. 1 bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" den 5. marts 2015.

¹ Lov om Miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende rettelse

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 08/12/2014 med efterfølgende rettelse

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 853 af 30/06 2014 med efterfølgende rettelse



Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrlovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger 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. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den 2. april 2015.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Agronom
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast af tillæg med vilkårsændring:

- Ansøger: Volsgaard Agro ApS, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj; E-mail: faktura@volsgaardagro.dk.
- Miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, E-mail: hbw@sraad.dk

Nedenstående er orienteret om meddelelse af tillæg med vilkårsændring:

- Freddy Jørgensen, Grønbjergvej 16, 6973 Ørnhøj.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ansøger: Volsgaard Agro ApS, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj; E-mail: faktura@volsgaardagro.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen, E-mail: hbw@sraad.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Askovvej 25

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillæg om vilkårsændring fremgår af ansøgningen og svinebruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelt

1. Den del af vilkår nr. 2.3 i gældende miljøgodkendelse af 6. december 2006, som omhandler separationsanlægget, ophæves. Det resterende vilkår med gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere bibeholdes, når vilkår 5 træder i kraft.
2. Vilkår nr. 2.3.1 og 2.4 i gældende miljøgodkendelse af 6. december 2006 ophæves, når vilkår 5 træder i kraft.

Arealer

3. Sædskiftet på bedriftens 108 ha arealer, som ligger til grund for gældende miljøgodkendelse, skal bestå af minimum 10% frøafgrøder.
4. De 10% frøafgrøder skal dokumenteres med markplaner.
5. Vilkår 3 og 4 gælder fra den dag, hvor separationsanlægget tages ud af brug og der er indført foderkorrektioner for soholdet.

Foder

Søer

6. Den totale mængde P af dyr pr. år må maksimum være 5.021 kg P pr. år.
7. Foderkorrektioner for soholdet skal være gennemført senest den 15. juni 2015
8. **Fosfor i sofoder**
 - a. Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol.
 - b. Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv skal fremgå i de enkelte foderblandinger
 - c. Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede foderblandinger
 - d. I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige indhold af fosfor skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.
 - e. Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.



Herning Kommunes samlede vurdering

Herning Kommune har den 17. december 2014 modtaget din ansøgning om ændring af vilkår i gældende miljøgodkendelse givet efter kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse af 11. december 2006 til Askovvej 25, 6973 Ørnhøj.

Volsgaard Agro ApS søger om at få ophævet vilkår 2.3.1 og 2.4, samt den del af vilkår 2.3, der omhandler separationsanlægget. Årsagen er, at ansøger gerne vil nedlægge sit separationsanlæg, da dette er slidt og trænger til fornyelse.

Ordlyden på de nævnte vilkår lyder således:

2.3. Opbevaring og håndtering af gødning

Gødningen skal behandles i separationsanlæg inden opbevaring og udbringning. Der skal etableres gyllekøling i nye staldsystemer. Nye beholdere til opbevaring af gylle skal være overdækket.

2.3.1. Separationsanlæg

Anlægget skal drives og vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger. Forbrug af polymere og logbog for driften af anlægget skal fremvises på forlangende.

2.4 Anvendelse af gødning

Fosforoverskuddet og kvælstofudvaskningen på bedriften må ikke overskride beregningerne i screeningsafgørelsen fra Ringkjøbing Amt af d. 7. april 2006, bilag 3, reference nr. 3. Der skal bjærges halm på 56,4 ha, heraf 7,2 ha på gylleaftalearealet, der ligger inden for Stadil Fjord opland.

Kommentarer ved partshøring

Udkast til tillæg om vilkårsændringer har været i 14 dages partshøring hos ansøger fra den 6. februar 2015 til den 20. februar 2015. Herning Kommune vurderer, at ændringerne i dette tillæg er af underordnet betydning for naboerne, da ændringerne udelukkende drejer sig om vilkår for harmoniarealet.

Indkommen bemærkning

Der er indkommet en bemærkning i høringsperioden fra Freddy Jørgensen, Grønbjergvej 16, 6973 Ørnhøj. "Jeg har erfaret at Askovvej 25 ønsker at nedlægge sit separationsanlæg. Da jeg er en af de nærmeste naboer, er jeg bekymret for, at der derved skal udbringes flere kubikmeter rågylle, og at der derfor kommer større lugt gener. Jeg går ud fra at en af de separerede dele fra tidligere, enten er kørt til forbrænding eller bragt ud på andre arealer der ligger længere væk fra min ejendom?"

Herning Kommunes kommentarer:

I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk tages der kun højde for lugt i forhold til staldanlægget og ikke ved udbringning af husdyrgødning. Det vil sige, at den lugt som er ved udbringning af husdyrgødning ikke beregnes. I stedet er der i husdyrgødningsbekendtgørelsens §28 stillet lovkrav til at "Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Hertil er der lavet lovkrav til, at udbringning af flydende husdyrgødning kun må ske ved udlægning ved slange eller slæbesko, nedfældning samt få andre undtagelser afhængig af afgrøde.

Ejendommen Grønbjergvej 16, 6973 Ørnhøj, som er en landbrugsejendom, ligger cirka 750 meter vest for Askovvej 25, 6973 Ørnhøj. Den beregnede konsekvensradius fra Askovvej 25 er 531,88 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende. Ejendommen Grønbjergvej 16, 6973 Ørnhøj ligger uden for konsekvensradius.

Herning Kommune har efterfølgende kontaktet ansøger og dennes konsulent for at få en dialog omkring udbringning. Konkret omkring udbringning, vil der ikke ske flere transporter ved udbringning af rågylle i stedet for separeret gylle på markerne. Ejer af Askov-



vej 25 har oplyst, at de ikke ejer eller udbringer husdyrgødning på de marker, der ligger lige op ad ejendommen på Grønbjergvej 16, 6973 Ørnholm. Ulrik Volsgaard vil gerne tage ejeren af Grønbjergvej 16 med i den sms-ordning, der allerede er etableret med de naboer, der bor lige op ad udbringningsarealet.

I forhold til spørgsmålet om udbringning af den tykke fraktion fra den separerede gylle: Det kan ses af det indgivne gødningsregnskab 2013/2014; 2012/2013 og 2011/2012 for Volsgaard Agro ApS, at der er blevet indberettet brug af rågylle og dybstrøelse. Tilsynsmæssigt er det konstateret at ejer af Askovvej 25 har overholdt gældende vilkår om separationsanlæg.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke vil blive ændret i tillæg nr. 1 til gældende kap 5 miljøgodkendelse. I stedet er der opfordret til dialog mellem ansøger Volsgaard Agro ApS og Freddy Jørgensen, Grønbjergvej 16 omkring udbringning af husdyrgødning.

Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen og udbringningsarealerne er udelukkende beliggende i Herning kommune og udenfor områder, hvor kommunen vurderer det relevant at inddrage andre myndigheder. Det har derfor ikke været relevant at indhente udtalelse fra nabokommuner eller andre myndigheder.

Ikke godkendelsespligt

Ansøger har søgt om at få fjernet vilkår omhandlende brug af separationsanlæg, da dette er slidt og trænger til udskiftning eller en økonomisk bekvem vedligeholdelse.

Jævnfør Husdyrlovens §103 stk. 1 gælder godkendelsespligten først fra det tidspunkt hvor husdyrbruget foretager ændringer eller udvidelser af anlægget. I det at separationsanlægget ikke er en del af staldanlægget, men et anlæg som er opstillet for at behandle gødning inden udbringning på harmoniarealet er det muligt at vurdere dette særskilt fra resten af produktionen. Separationsanlægget er blevet indsat som virkemiddel i den gældende kap 5 miljøgodkendelse til at nedbringe fosforoverskuddet og kvælstofudvaskningen fra bedriften.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at separationsanlægget er en "ikke-godkendelsespligtig" ændring, da det ikke er en bebyggelse, men et anlæg opsat som virkemiddel brugt til nedbringelse af udvaskningen fra arealdriften.

Vilkårene

For at kunne ophæve vilkårene laves en vurdering af om effekten af, separationsanlægget kan erstattes af andre virkemidler. Separationsanlægget er indsat som vilkår for at mindske både fosforoverskuddet og kvælstofudvaskningen på bedriften.

Vilkår 2.3 Opbevaring og håndtering af gødning

Gødningen skal behandles i separationsanlæg inden opbevaring og udbringning. Der skal etableres gyllekøling i nye staldsystemer. Nye beholdere til opbevaring af gylle skal være overdækket.

Vilkåret er et samlet vilkår som sikrer et lavere fosforoverskud, mindre kvælstofudvaskning og en mindre ammoniakemission fra bedriften. Der er søgt om at få ændret vilkåret, således at linjen med separationsanlægget slettes, men at resten af vilkåret bibeholdes.

Herning Kommune vurderer, at den del af vilkåret som omhandler gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere skal bibeholdes. Den del af vilkåret bliver revurderet i løbet af 2015 sammen med resten af den gældende miljøgodkendelse.

I vilkåret er der ingen krav til hvordan separationsanlægget skal køre og krav til kontrol af anlægget. Derfor vurderer Herning Kommune, at vilkåret kan vurderes sammen med vilkår 2.3.1 og 2.4, således at der laves en samlet vurdering.



Ansøger har i ansøgningen fravalgt at indtaste arealerne i husdyrgodkendelse.dk, men har indsendt ansøgningskema nr. 69086 version 2 med den aktuelle lovlige husdyrproduktion på bedriften, samt gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere. Herning Kommune har ikke stillet krav om indtastning af arealerne, da der ikke er specifikke vilkår i den gældende miljøgodkendelse til, hvilke arealer der ligger til grund for den gældende miljøgodkendelse.

Endvidere er der ikke krav jævnfør husdyrloven til at skulle sætte vilkår til disse arealer eller de ændringer/udvidelser ansøger har fortaget af sit harmoniareal siden den gældende godkendelse blev meddelt 11. december 2006, så længe der ikke udbringes eller afsættes gødning til miljøgodkendte udbringningsarealer.

Kvælstof

De gældende vilkår i miljøgodkendelsen omkring gylleseparation er baseret på programmet "Simmelsgaard IIIB" ud fra normtal. I dag betragtes dette program forældet og ikke sammenlignelig med de beregninger som laves i husdyrgodkendelse.dk. Derfor er det i dag ikke muligt at genberegne eller tjekke disse tal.

Ansøger har indsendt en beregning for at vise udvaskningen, der var udgangspunktet i screeningsbilaget af 5. april 2006 sammenlignet med en udvaskningsberegning baseret på ansøgningskemaet 69086 version 2, hvor det aktuelle dyrehold er indtastet:

Ansøger oplyser at:

"Ejendommens arealer er godkendt til 'fuldgødsning', svarende til 168 kg N/ha, side 1 i screeningsbilaget: "Der anvendes gylleseparation, hvorved harmonikravet kan øges til 1,68 DE/ha. Ammoniakfordampningen reduceres vha. gyllekøling og gyllebeholder med fast overdækning".

Som anført i screeningsbilaget blev der faktisk IKKE taget højde for en øget udnyttelsesprocent i den tynde fraktion: "Kvælstofudvaskningen reduceres fra 68 kg N/ha til 65 kg N/ha i ansøgt drift. Faldet i kvælstofudvaskningen skyldes, at ansøger fremover vil dyrke frøgræs i 12,5 ha på egne mark. I ansøgt drift er der ikke taget højde for at kvælstoffet i den tynde fraktion af gylle kan udnyttes med op til 90%. Det er derfor muligt at udvaskningen i ansøgt drift vil ligge 4-6 kg N/ha lavere i ansøgt drift."

I Simmelsgaardberegningen er anvendt en udnyttelsesprocent på linje med gylle, jf. formuleringen ovenfor. Den øgede tildeling af næringsstoffer er således reduceret med virkemidlet frøgræs og IKKE på basis af en ændret udnyttelsesprocent.

Når man således i den oprindelige godkendelse anvendte fuldgødsning så regnestykket således ud:

$168 \text{ kg N/ha} * 75\% \text{ udnyttelsesprocent} = 42 \text{ kg N/ha}$ overføres til jordens pulje

Med gødskningsniveau svarende til rågylle og næringsindhold som beskrevet i indsendte ansøgningskema nr. 69.086 version 2:

Der tildeles $95,8 \text{ kg N/DE} * 1,4 \text{ DE/ha} = 134 \text{ kg N/ha}$

$134 \text{ kg N/ha} * 75\% \text{ udnyttelsesprocent} = 33,5 \text{ kg N/ha}$ overføres til jordens pulje

Kvælstoftildelingen pr. ha reduceres altså fra 168 kg N i gældende godkendelsen til 134 kg N i den aktuelle produktion beregnet gennem husdyrgodkendelse.dk, med uændret udnyttelsesprocent og forudsat at der stadig er 12,5 ha frøgræs i sædskiftet på Askovvej 25 vil ændringen altså ikke kunne resultere i en merbelastning i forhold til det godkendte.

Ansøger oplyser, at der siden screeningsgodkendelsen i 2006 været frøgræs i sædskiftet."

Herning Kommune vurderer

De normer som blev lagt til grund for beregningerne i Simmelgaard programmet er i dag opdateret flere gange og den opdaterede version bruges i beregninger i husdyrgodkendelse.dk. Ved sammenligning af godkendt kg N i gældende godkendelse med aktuel produktion i dag, vises en mindre kvælstofudvaskning med den forudsætning at der bruges 12,5 ha frøgræs i sædskiftet. I scree-



ningsbilaget fra 5. april 2006 er der brugt 12,5 ha frøgræs i et samlet harmoniareal på 108,4 ha. Det svarer til brug af 11,6 % frøgræs i sædskiftet.

I Sædskiftenotatet fra Miljøministeriet⁵ er der angivet en afgrødesammensætning, som anvendes i udvaskningsberegningerne for de enkelte sædskifter. Udvasningsindekset er angivet for, at det er muligt umiddelbart at sammenligne sædskifterne indbyrdes med hensyn til, om udvaskningen er større eller mindre. Af sædskiftenotatet ses det, at et sædskifte (S5-S6-sædskifte) med minimum 10% frøafgrøder har et udvasningsindex på 86-89. Ved S1-S4 sædskiftet, hvor der ikke bruges frøafgrøder, er der et udvasningsindex fra 93-100. Det viser at brugen af frøafgrøder i sædskiftet har betydning for kvælstofudvaskningen fra harmoniarealet.

Derfor stilles der vilkår om brug af minimum 10 % frøafgrøder i sædskiftet på de 108,4 ha, der ligger til grund for gældende miljøgodkendelse.

Herning Kommune vurderer, at vilkårene omkring separationsanlægget ift. kvælstofudvaskning kan ophæves med vilkår omkring brug af minimum 10 % frøafgrøder i sædskiftet.

Fosfor

For at nedbringe fosforoverskuddet ved udbringning er der primært fokus på fodervilkår eller separation af gyllen. I de vilkår som søges ophævet er der krav om at fosforoverskuddet:

"ikke må overstige beregningerne fra screeningsafgørelsen fra Ringkjøbing Amt af 7. april 2006", samt "bjærgning af halm på 56,4 ha, hvoraf 7,2 ha ligger i opland til Stadil Fjord".

Fosforberegningerne fra screeningsafgørelsen er lavet med programmet "Simmelsgaard IIIB". I dag betragtes dette program forældet og ikke sammenlignelig med de beregninger som kan laves i husdyrgodkendelse.dk. Derfor er det i dag ikke muligt at genberegne eller tjekke disse tal. Endvidere er vilkår til bjærgning af halm ikke noget som bruges i dag. I stedet er dette noget som jævnfør Sædskiftenotatet fra Miljøministeriet ligger til grund i beregningen af standard-sædskifter til svinebrug, nemlig at den gennemsnitlige bjærgning af halm i dag på harmoniarealet er cirka 67%. Arealerne med sædskifte er dog ikke indtastet i ansøgningsskemaet.

Herning Kommune har derfor valgt at se på hvad et separationsanlæg sidestilles med som virkemiddel i dag. Jævnfør Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier⁶ er de teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne, enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer, til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg. Jævnfør Miljøstyrelsen sidestilles separation af gyllen altså med foderkorrektioner til søer, slagtesvin og smågrise.

Ansøger har indsendt ansøgningsskema nr. 69086 version 2, som viser at ved brug af foderkorrektion kan de vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor overholdes ved den aktuelle drift. Ansøgningsskemaet er indsendt 12. september 2014, hvor Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 1280 var gældende. Derved er DE beregningen lavet med gamle DE inden DE-ændringen.

Der er lavet en beregning af fosforemissionen fra bedriften. Fosfor er beregnet ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011).

⁵ Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, Standardsædskifter og referencesædskifter, Den 8. februar 2012.

⁶ Miljøstyrelsen, Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer), maj 2011.



Tabellen viser det beregnede BAT-niveau for fosforemissionen samt det aktuelle emissionsniveau:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
800 slagtesvin	20,14	20,5	412,87
960 smågrise	5,34	27,8	148,45
950 stk. årssøer	222,04	23	5.106,92
Total BAT emissionsniveau for projektet			5.668,24

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra søer, smågrise og slagtesvin for husdyrbruget være på maksimum 5.668,24 kg P.

Ved brug af foderkorrektion til årssøerne har det været muligt at overholde den beregnede emissionsgrænseværdi.

Anvendte foderkorrektioner søer:

FEs pr. årssø = 1.078 FE/dyr (Årssø, løbe- og drægtighedsstald) + 462 FE/dyr (Årssø, farestald) = 1.540 Fes pr. årssø.

Gram fosfor pr. FEso: 4,65 g P/FE.

Antal fravænnede pr. årssø: 28,8.

Fravænningsvægt: 7,5 kg.

Den totale mængde P ab dyr pr. år = P ab dyr pr. årssø x antal årssøer.

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

$$\frac{((\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) - 0,58) - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})}{1.000} = \frac{((1540 \text{ FE pr. årssø} \times 4,65 \text{ g P/FE}) - 0,58) - (28,8 \text{ fravænnede grise pr. årssø} \times 7,5 \text{ kg fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P/kg tilvækst})}{1.000}$$

6,581 – 1,296 = **5,285 kg P pr. årssø**

5,285 kg P pr. årssø x 950 årssøer = 5.020,75 kg P i alt (totalmængde)

Af ansøgningen skema 69086 version 2 fremgår det, at der er en samlet fosforemission på i alt 5.636,65 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt ved implementering af foderkorrektion i soholdet i stedet for separation af gyllen.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at i forhold til fosfor kan vilkår omkring separationsanlægget ophæves. Der stilles i stedet for vilkår til overholdelse af 5.021 kg P pr år for søer med tilhørende egenkontrolvilkår.