



Revurdering af miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Krogsdamvej 45
9352 Dybvad

*I medfør af Lovbekg. nr. 442 af
13. maj 2016 om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug*

*Dato for gyldighed
26. oktober 2016*

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
Datablad.....	1
1 Afgørelse og generelle forhold.....	2
2 generelle forhold.....	3
2.1 Baggrund for revurderingen.....	3
2.2 Offentlighed.....	3
2.3 Gyldighed	3
2.4 Retsbeskyttelse og revurdering.....	3
2.5 Ophør af IE-husdyrbrug.....	4
3 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	5
3.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation.....	5
4 Gødningsproduktion og -håndtering.....	7
4.1 Gødningstyper og opbevaring.....	7
5 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	8
5.1 Ammoniakemission.....	8
5.2 Lugt, støv, støj og affald.....	10
6 Udbringningsarealer.....	11
6.1 Udbringningsarealerne.....	11
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	12

DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 16. oktober 2007. Sagsnr. GEO-2007-02413
Dato for revurdering:	26. oktober 2016
Skema i www.husdyrgodkendelse.dk	ID nr. 90007
Virksomhedens navn:	Sdr. Krogsdam
CVR-nr:	27173632
CHR-nr:	70559
Ejendomsnummer:	8130175064
Matr. nr:	33a m.fl. Den nordlige Del, Skæve
Adresse:	Krogsdamvej 45, 9352 Dybvad
Ansøger:	Jens Michaelsen Krogsdamvej 45 9352 Dybvad
Konsulent:	Camilla Lerbjerg Thomsen LandboNord Erhvervsparken 1 9700 Brønderslev e-mail: clt@landbonord.dk
Kommunens sagsbehandler:	Tinne Stougaard
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelse til husdyrbrug Krogdamvej 45, 9352 Dybvad. Revurderingen er et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 16. oktober 2007 og er gældende fra dags dato.

Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelsen:

Vilkår 11: Godkendelsen omfatter 209,3 DE søer med smågrise til 7,2 kg (900 stk.) og en årlig produktion på maksimalt 13,7 DE Sopolte 7,2-102 kg (400 stk.). Det totale dyrehold svarer til 223 DE og beregnes på grundlag af reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Følgende vilkår meddeles som påbud til husdyrbruget:

- A. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med nedenstående tabel. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.

Dyretype	Staldtype	Antal	Stipladser	Vægtgrænser	DE
Årsso	Løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	964	749	Fravænningsvægt: 7,2 kg. Antal fravænnede grise pr. årsso: 32	153,36
Årsso	Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv		215		65,73
<i>I alt</i>					219,09

- B. Der må ikke ændres på sammensætningen af dyregrupper og arter eller i staldindretning og andre forhold, uden at kommunen har vurderet effekten heraf. En ændring af sammensætningen af dyregrupper på maksimalt 5 % af den samlede husdyrproduktion kan dog ske uden yderligere vurdering fra kommunen, så længe det ikke medfører overskridelse af det tilladte maksimale antal DE.
- C. Krav til totaldeposition til kategori 2 natur (overdrev umiddelbart øst for anlægget) skal være opfyldt senest 24 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Såfremt husdyrbruget foretager godkendelsespligtige udvidelser eller ændringer inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til opfyldelse af krav til totaldeposition.

Begrundelse for vilkår der udgår samt nye vilkår:

Vilkår 11 (om dyrehold) udgår og erstattes af vilkår A og B (opdateret vilkår om dyrehold og staldtyper). Siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2007 er der truffet afgørelse vedr. ændret dyrehold den 21. april 2016. Det tilladte dyrehold på ejendommen er derfor opdateret i overensstemmelse med denne afgørelse.

Vilkår C stilles i forhold til overholdelse af totaldepositionskrav til kategori 2-natur.

2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 16. oktober 2007 meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 103, stk 3, at regler i medfør af husdyrgodkendelsesloven endvidere finder anvendelse på bestående husdyrbrug omfattet af en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, fra det tidspunkt hvor kommunen finder grundlag for at revurdere husdyrbrugets godkendelse.

Kommunen har vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Det er endvidere kommunens vurdering, at forurening fra husdyrbrugets ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Miljøgodkendelsen omfatter en række nye vilkår. Nye vilkår er meddelt som påbud efter husdyrgodkendelsesloven § 39, jf. § 41, stk. 3 og dermed ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Der er stillet tidsfrister for opfyldelse af et af de nye vilkår.

I forbindelse med revurderingen er vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført i det omfang de fortsat er relevante.

2.2 OFFENTLIGHED

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 19. august 2016.

Der indkom ingen bemærkninger til revurderingen i forbindelse med annonceringen.

Udkast til afgørelse om revurdering blev den 23. september 2016 sendt i partshøring til ejendommens ejer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 11. oktober 2016.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2.3 GYLDIGHED

Vær opmærksom på, at hvis miljøgodkendelsen af 16. oktober 2007 ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Reglerne fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 78b.

Krav til totaldeposition skal være opfyldt senest 24 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis husdyrbruget foretager godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til opfyldelse af krav til totaldeposition.

2.4 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Nye vilkår i denne godkendelse meddeles som påbud med hjemmel i husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. § 41. De nye vilkår er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. I forbindelse med revurderingen skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes. Den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2026.

Hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion i EU-tidende skal kommunalbestyrelsen tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendel-

sesloven. I givet fald skal de på baggrund af BAT-konklusionens ajourførte vilkår overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

2.5 OPHØR AF IE-HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i husdyrgodkendelseslovens kapitel 9 om ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug. Det betyder at husdyrbruget senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k i Lov om forurennet jord.

Ved ophør forstås

- 1) Ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget
- 2) Når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen at husdyrbrugets kapacitet permanent nedsættes til under stipladsgrænserne jf. husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, nr. 1-3
- 3) Ved helt eller delvist bortfald af den del af miljøgodkendelsen der ligger over stipladsgrænserne jf. husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1, nr. 1-3



3.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det godkendte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af Tabel 1. Dette dyrehold svarer til det, der er truffet afgørelse om 21. april 2016 efter anmeldelse om ændret dyrehold.

TABEL 1 OVERSIGT OVER DYREHOLD

Dyretype	Staldtype	Antal	Stipladser	Vægtgrænser	DE
Årsso	Løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	964	749	Fravænningsvægt: 7,2 kg. Antal fravænnede grise pr. årsso: 32	153,36
Årsso	Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv		215		65,73
<i>I alt</i>					219,09

Ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier har www.husdyrgodkendelse beregnet nedenstående emissionsniveau for ammoniak for produktionen i ejendommens eksisterende stalde.

Stald (Eksisterende stald)							
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)
 Sv5007	PR-603074	Søer med pattegrise	964	3,0096	0,70	2.030,85	
Emissionsgrænseværdi: Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} - \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 32,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 3,01$							
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.							
 Sv5009	PR-603075	Søer med pattegrise	964	2,4953	0,30	1.21,63	
Emissionsgrænseværdi: Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} - \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,5 + 32,00 \times (7,20 - 7,3) \times 0,00148 = 2,5$							
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.							

TABEL 2 BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION, BAT

Dette giver sammenlagt et vejledende emissionsniveau på 2752 kg N/år.

Ifølge IT-ansøgningen er der en samlet ammoniakemission fra anlægget på 2720 kg N/år. Idet den faktiske emission ikke overstiger den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg finder kommunen, at det ansøgte projekt overholder husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

I forhold til fosfor er der ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et niveau på 5236 kg P/år ab lager. Det fremgår af ansøgningen at husdyrproduktionen giver anledning til

et samlet fosforindhold af lager på 4840 kg P af lager/år. Bedriften lever dermed op til BAT for så vidt angår fosfor.

4 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

4.1 GØDNINGSTYPER OG OPBEVARING

I nedenstående Tabel 3 ses en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i den ansøgte produktion.

TABEL 3 PRODUCERET, MODTAGET OG AFSAT HUSDYRGØDNING

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Svinegylle	19595	4840	219,09
I alt til udbringning	19595	4840	219,09

Ejendommens husdyrgødning opbevares i 2 eksisterende gylletanke. Tankene er senest kontrolleret i 2010 uden bemærkninger.

5.1 AMMONIAKEMISSION

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal bekendtgørelsens krav til totaldeposition af kvælstof være opfyldt, indenfor en frist der fastlægges konkret i den enkelte sag. Kravene til totaldeposition af kvælstof fremgår af bilag 3 (tabel 3) i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af m.v. af husdyrbrug. Kravene til totaldeposition omfatter de såkaldte kategori 1- og kategori 2-naturområder.

Kommunen har foretaget en vurdering af naturområderne i området omkring husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen til en række naturområder. Nedenstående figur viser beliggenheden af den nærmeste natur omkring husdyrbruget. Umiddelbart øst for anlægget ligger et overdrev, som er et kategori 2-overdrev, da det er over 2,5 ha. Der er derfor beregnet totaldeposition til en række punkter inden for overdrevet. Resultaterne af beregningerne fremgår af den efterfølgende tabel.



FIGUR 1 BELIGGENHED AF NÆRMESTE § 3-NATUR SAMT PUNKTER I KATEGORI 2-OVERDREV TIL AMMONIAKDEPOSITIONSBEREGNINGER

TABEL 4 BEREGNING AF TOTALDEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE KATEGORI 2-OVERDREV

Punkt	1	2	3	4	5
Total-deposition (kg N/ha/år)	40,1	31,8	47,8	90,4	22,1

Kravene til totaldeposition fremgår af bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Det fremgår heraf, at ved en revurdering, skal totaldepositionskravet være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret i den enkelte sag.

For kategori 2-natur er totaldepositionskravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af tabel 5 at husdyrbruget ikke opfylder kravet til en totaldeposition på max. 1,0 kg N/ha/år. Der er således beregnet en totaldeposition på mellem 22,1 og 90,4 kg N/ha/år.

De teknologiske muligheder indenfor proportionalitetsprincippet må antages at være fuldt udnyttet, da ejendommen lever op til de vejledende BAT-emissionsniveauer. Ansøger har endvidere redegjort for, at der ikke umiddelbart er flere virkemidler, som kan inddrages til nedbringelse af ammoniak-emissionen fra anlægget. Der skal derfor ifølge vejledningen ved fastsættelse af frist for opfyldelse af det fulde totaldepositionskrav tages udgangspunkt i den forventede levetid for staldanlægget.

Som udgangspunkt vurderes et staldanlæg at være udtjent efter 15-20 år. I nogle situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år. For nogle af disse husdyrbrug vil det være hensigtsmæssigt, hvis fristen kan forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret.

Vejledningen anfører, at såfremt et eller begge af nedenstående forhold taler for det, kan fristen forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret:

- Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiserede staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod anvendelsen af en længere frist.
- Hvis der kun er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg baseret på dybstrøelse. Dette vil typisk være relevant for staldanlæg til opdræt og ungtyre på store kvægbrug."

Ansøger har indsendt en redegørelse for, hvordan staldanlægget vurderes at have en restlevetid på 25-30 år. Kommunen vurderer, at staldanlægget opfylder kriterierne om at være i høj kvalitet og fleksibelt. Stalden er opført i 2005 og der er sket en renovering i 2015. Kommunen tager derfor i vurderingen af restlevetiden udgangspunkt i renoveringen fra 2015 og en levetid derfra på den laveste del af ansøgers vurdering af restlevetiden (25 år). Det medfører en restlevetid ved revurderingen på 24 år.

Der gives således en frist på 24 år til opfyldelse af totaldepositionskravet. Såfremt husdyrbruget inden da søger om godkendelsespligtige udvidelser eller ændringer, skal der dog foretages en ny vurdering i forhold til overholdelse af totaldepositionskravet.

5.2 LUGT, STØV, STØJ OG AFFALD

Hovedparten af vilkårene vedrørende lugt, støv, støj og affald fra den gældende miljøgodkendelse er fortsat relevante og gældende for husdyrproduktionen.

Det bemærkes, at der ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at kræve beskyttelsesniveauerne for lugt, jf. bilag 3 overholdt i forbindelse med en revurdering. Idet der ikke sker ændringer eller udvidelser af husdyrproduktionen i forbindelse med denne revurdering, forventes der imidlertid heller ikke ændringer i lugtniveauet.

6.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

I forhold til anvendelsen af husdyrbrugets arealer er det kommunens vurdering, at der ikke er tale om en væsentlig forurening hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Endvidere at forureningen ikke er væsentligt større, end det som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I forhold til anvendelsen af bedst tilgængelig teknik (BAT) er det kommunens vurdering, at anbefalingerne fra BREF-dokumentet er udmøntet i generelle regler for udbringning af husdyrgødning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det bemærkes at der i forbindelse med en revurdering ikke er hjemmel til at foretage habitatvurdering eller til at kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Ligeledes er der ikke hjemmel til at kræve en arealgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 16. Det skyldes at § 16 alene angår arealer der anvendes til afsætning af husdyrgødning omfattet af tilladelse eller godkendelse efter lovens §§ 10, 11 eller 12.

7 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Det væsentligste formål med revurderingen er, at det løbende sikres at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på bedst tilgængelig teknik (BAT). BAT er berørt i flere af de tidligere afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation hertil.

I forhold til fosfor er der ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT-niveau på 5236 kg P ab lager for produktionen. Det fremgår af IT-beregningen at produktionen giver anledning til et samlet fosforindhold ab lager på 4840 kg P/år. Bedriften lever dermed op til BAT for så vidt angår fosfor.

BAT-vurdering i forhold til ammoniak er beskrevet i afsnit 3.

Kommunen vurderer samlet set at bedriften lever op til BAT for så vidt angår husdyrbrugets indretning og drift.