



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Tillæg til
miljøgodkendelse
af 13-06-2012

Enggården
Hornumvej 6
9600 Farsø

v/Lars Sørensen

Godkendelsesdato:
26-03-2014

1 Resume

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 13-06-2012 er udløst af ønsket om at erstatte luftrensningsanlæg, som ifølge miljøgodkendelsen var planlagt i alle staldafsnit, med et højere afkast af ventilationsluften på alle ventilatorer. Lugtrensingsanlægget havde også en ammoniakreducerende effekt, som et højere afkast ikke har. Derfor indføres også et tiltag med tilsætning af et stof, Active NS, til gyllekanalerne, der nedsætter fordampningen. Det er de eneste ændringer, der sker, og beregninger viser, at ændringerne hverken medfører større lugtgener eller større ammoniakfordampning..

2 Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen af 13-06-2012 efter § 12,3 i husdyrbrugloven¹ til ændre teknologien til lugtbegrænsning på Holmevej 23 (tidligere Hornumvej 6), 9640 Farsø, ejendomsnr. 8200000795.

Denne tillægsgodkendelse omfatter kun ovennævnte ændring.

Udkast til dette tillæg har været i høring ved naboer m.fl. i 3 uger indtil 12-03-2014 kl. 15.00. Der indkom ingen bemærkninger.

Tillægsgodkendelsen er meddelt på følgende vilkår:

3 Vilkår

1. Der skal etableres ”Skovs Miljøkryds”, der medfører 5 meter forhøjet afkast i alle ventilationsafkast.
2. Forhøjet afkast ved ovennævnte metode skal være installeret og i drift inden dyreholdet udvides og senest ½ år efter meddelelse af dette tillæg til godkendelsen.
3. Driftsstop for ventilatorer med angivelse af varighed skal angives i logbog
4. For hver gang gyllekanalerne er tømt skal der tilsættes 20 g ActiveNS pr. m³, der kan være i gyllekanalerne.
5. ActiveNS skal fordeles jævnt i kanalerne enten ved fordeling ved udstrøning eller ved rundskylning/omrøring.
6. For ActiveNS skal der føres logbog over tilførselstidspunkt og tilførselsmængde.

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug - Lov nr. 1572 af 20. december 2006

4 Kommunalbestyrelsens miljøvurdering

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 13-06-2012 er udløst af ønsket om at erstatte luftrensingsanlæg, som ifølge miljøgodkendelsen var planlagt i alle staldafsnit, med installation af en teknik, der medfører et højere afkast af ventilationsluften på alle ventilatorer. Det er den eneste ændring, der sker.

Det højere afkast fremkommer ved, at der i aftrækskanalerne installeres ”Skovs Miljøkryds”, hvorved ventilationsluften ensrettes, og afksthøjden forøges med 5 meter ifølge ”Skov”. Et højere afkast giver generelt mindre lugtgener i de nære omgivelser, og længere ude øges de heller ikke, da øget afkast medfører en betydelig fortynding.

”Skovs Miljøkryds” har været afprøvet ved Statens Jordbrugstekniske Forsøg, og forsøgene viser, at afgangshastigheden øges fra 5,0 til 8,3 m/s ved høj ventilationseffekt og fra 2,8 til 4,6 m/s ved lav effekt. Af afprøvningerne kan man se, at ved begge effekter svarer det til, at hastigheden umiddelbart over ventilationsafkastet uden Miljøkryds kan genfindes 5 meter højere oppe, når der anvendes Miljøkryds - populært sagt er afksthøjden forøget med 5 meter. På de første 5 meter fra afkastet med Miljøkryds er luftsøjlen fra ventilatoren også lidt smallere.

For at være sikker på den beregnede effekt af det højere afkast, er der kun regnet med 80% effekt, idet der kun er indregnet 4 meter forhøjet afkast, selv om effekten af fabrikanten er opgivet til 5 meter.

Der er lavet lugtberegninger (OML) på forholdene med luftrensingsanlæg, som lå til grund i den oprindelige miljøgodkendelse, og på løsningen med forhøjet afkast ved hjælp af ”Skovs Miljøkryds”. Disse beregninger viser, at løsningen med højere afkast ikke påvirker omgivelserne med højere lugtgener end beskrevet i miljøgodkendelsen af 13-06-2012. Den beregnede lugtbelastning af byzonen i Farsø, der er mest kritisk i forhold til reglerne vedrørende lugt, stiger ikke, og den beregnede lugtbelastning for de nærmeste enkeltboliger stiger heller ikke.

På denne baggrund vurderes det, at miljøgodkendelsens løsning med luftrensning i nogle af staldafsnittene kan erstattes af højere afkast med ”Skovs Miljøkryds” i alle ventilationsafkast

I den oprindelige miljøgodkendelse havde luftrenseren en ammoniakreducerende effekt på 10%, hvilket var medvirkende til, at miljøstyrelsens vejledende BAT-krav på 3439 kg N pr. år kunne overholdes. I stedet for luftrenseren indføres nu et højere afkast, som ikke påvirker ammoniakfordampningen. For at holde ammoniakfordampningen under det vejledende BAT-krav indføres med dette tillæg et tiltag med tilsætning af et lugt og ammoniakreducerende stof med handelsnavnet ActiveNS. Det har i kontrollerede forsøg vist en ammoniakreducerende på 23%. Stoffet har opnået en IPPC i EU.

I dette tillæg til miljøgodkendelse er den ammoniakreducerende effekt kun indregnet med 20% for at være sikker på, at beregnede effekt også opnås i virkeligheden. Den samlede fordampning fra staldanlægget med gyllebeholdere bliver 2710, hvilket er væsentligt under det vejledende BAT-krav. Det er også lavere end i den oprindelige miljøgodkendelse, hvor fordampningen var beregnet til 3326 kg N pr. år.

På den baggrund vurderes det, at tiltaget i den oprindelige miljøgodkendelse med lugtrensingsanlæg kan erstattes med en kombination af et højere ventilationsafkast med ”Skovs

Miljøkryds” og anvendelse af tilsætningsstoffet, ”ActiveNS”, til gyllekanalerne. Ændringerne vil ikke medføre større lugtgener, og ammoniakfordampningen vil falde lidt.

5 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen skal være skriftlig og sendes til landbrug@vesthimmerland.dk eller til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars. Vi skal have modtaget klagen senest d.23-04-2014 kl. 15.00.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Farsø den 26-03-2014
På Vesthimmerlands Kommunes vegne

Carl Erik Bruntse, Agronom

Bilag:

- Bilag A – Skema F51256, version 2
- Bilag B – Afprøvningsresultater skovs Miljøkryds
- Bilag C1 – OML-lugtberegning af nuværende miljøgodkendelse
- Bilag C2 – OML-lugtberegning af installeret miljøkryds (forhøjet afkast)
- Bilag D1 – ActiveNS, beskrivelse og brugsanvisning
- Bilag D2 – ActiveNS – afprøvning i stald
- Bilag D3 – ActiveNS – afprøvning på markflade

- 8 Kopi af afgørelsen er sendt til:

Ejer: Lars Sørensen	Hornumvej 6, 9640 Farsø
Konsulent: Jakob Altenborg	jakob@miljoeognatur.dk
Alice Juul Skals	Mølgårdsvej 8, 9640 Farsø

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Naturstyrelsen, Aalborg	nst@nst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	nord@sst.dk
Det Økologiske Råd,	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF – Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk