

Indstilling om optagelse på Teknologilisten

Ansøger	Kopenhagen Fur
Indstilling	Det indstilles, at management systemet for hyppig udmugning i minkstalde 2 gange ugentligt testet efter VERA testprotokollen, Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems, Version 1, bliver optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en reduktion af ammoniakfordampning på 31 % i forhold til udmugning en gang om ugen.
Begrundelse for indstilling	<p>Kopenhagen Fur har testet managementsystemet for hyppig udmugning i minkstalde gennem afprøvninger efter kravene i VERA testprotokollen for staldsystemer.</p> <p>Managementsystemet har påvist en reduktion af ammoniakfordampningen fra minkfarme ved hyppig udmugning af gylle to gange om ugen sammenlignet med ugentlig udmugning, som er almindelig praksis.</p> <p>Der er testet på to ejendomme igennem et år efter case-kontrolmetoden med måleperioder opdelt i to måneders perioder.</p> <p>Indstillingen er udarbejdet på baggrund af MELT's vurdering af de udførte test i forhold til testprotokollen for staldsystemer. MELT har vurderet, at der på baggrund af de udførte test kan udstedes en VERA-erklæring med en reduktionseffekt på 31 % for ammoniakfordampning.</p>
Anbefalet tekst til Teknologilisten	Ved udmugning 2 gange ugentligt i minkstalde sammenlignet med udmugning en gang ugentligt reduceres ammoniakemissionen med 31 %.
Ansøgers forslag til kontrolvilkår	Myndighederne har mulighed for at kontrollere hvornår gyllerenderne tømmes ved at stille et vilkår om logbogsføring. Af logbogen bør det fremgå hvornår renderen er tømt og hvem der har udført arbejdet. Dette system kan eventuelt sammenkobles med en logning af gyllepumpens drift. Således at den manuelle førte logbog på tømning af render, sammenholdes med gyllepumpens drift. Ved sammenfald af disse 2 logbøger sikrer man sig, at renderne er tømt på de angivne tidspunkter. Ved brug af et automatisk tømningssystem kan udfyldelsen af logbøger erstattes af en automatisk registrering af wiretrækkets drift.
Indstilling sendt til Miljøstyrelsen (dato)	20/06-2013
Miljøstyrelsens afgørelse (udfyldes af Miljøstyrelsen)	Miljøstyrelsen har endnu ikke truffet beslutning om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning, f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning skal vurderes ens. Som en midlertidig løsning, sættes effekten af hyppig udmugning til 27 % på Miljøstyrelsens Teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning. Miljøstyrelsen har i wikivejledningen beskrevet hvorledes effekten af teknologien håndteres i godkendelsessystemet. Se wikivejledningen.