



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Rotor a/s
Industrivej 8
6800 Varde

Att. Søren Langsig

Erhverv
J.nr. MST-1247-00022
Ref. ANRAS
Den 1. februar 2011

Vedrørende optagelse af Dorset Biological Combi-Aircleaner på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Hermed meddeles, at den biologiske luftrensere Dorset Biological Combi-Aircleaner, fra Rotor A/S, optages på Miljøstyrelsens teknologiliste. Optagelsen på Teknologilisten er midlertidig, og udløber således den 31/12 2012. Skal produktet herefter forblive på Teknologilisten kræves, at der er opnået et VERA-verifikat jf. VERA-testprotokol for luftrensning: *Test Protocol for Air Cleaning Technologies*.

Afgørelsen om midlertidig optagelse, er truffet med bistand fra Miljøstyrelsens ekspertudvalg for miljøeffektiv landbrugsteknologi (MELT). Indstillingen herfra er vedlagt.

Med henblik på test af Dorset-luftrenseren, vil Miljøstyrelsen gøre opmærksom på Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP), hvor der kan ansøges om støtte til udvikling og demonstration af miljøteknologi til landbrugssektoren. Der kan findes information om ordningen på Fødevarerministeriets hjemmeside www.fvm.dk

Vejledning til at gennemføre test, i henhold til den anførte VERA-testprotokol, kan fås hos VERA-sekretariatet, på deres hjemmeside www.ds.vera.dk, eller ved telefonisk henvendelse på 39 96 61 30.

Med venlig hilsen

Sune Impgaard Schou
Kontorchef

| | |
|--|--|
| Ansøger | Rotor A/S, Industrivej 8, 6800 Varde att. Søren Langsig. Ansøgning om optagelse af Dorset Biological Combi- Aircleaner systemet på Miljøstyrelsens teknologiliste. |
| Ansøgningsdato | 8. april 2010 |
| Dialog med ansøger | Der har løbende været dialog med ansøger vedr. fremsendelse af supplerende ansøgningsmateriale. Nyt ansøgningsmateriale blev fremsendt til VERA sekretariatet 20. maj 2010. |
| MELT indstilling | Indstilling om midlertidig optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste indtil udgangen af 2012. |
| Begrundelse for indstilling | <p>Dorset Biological Combi-Aircleaner er en luftrensningsteknologi, der kan implementeres i svinestalde for at reducere emissioner af ammoniak og lugt.</p> <p>Ansøgningen om optagelse Dorset Biological Combi-Aircleaner er vurderet på baggrund af VERA testprotokollen for luftrensningsteknologier. Testen af teknologien lever ikke fuldt ud op til kravene i den specifikke testprotokol. Dette drejer sig især om antallet af målepunkter samt om kravet om monitorering af systemet over ét år.</p> <p>VERA sekretariatet anbefaler derfor at Dorset Biological Combi-Aircleaner optages midlertidigt på Teknologilisten indtil udgangen af 2012, hvorefter der skal foreligge dokumentation foretaget efter en fuld VERA test.</p> |
| MELT eksperter | Oplysninger om MELT eksperter kan indhentes i VERA sekretariatet. |
| Anbefalet tekst til Teknologilisten | <p>Ved anvendelse af Dorset Biological Combi-Aircleaner i svineproduktion er der påvist følgende miljøeffekter:</p> <p>Ammoniakreduktion: 70% Lugt reduktion: 40% Total støvreduktion: 55%</p> |
| Indstilling sendt til Miljøstyrelsen (dato) | 14/01-11 |
| Miljøstyrelsens afgørelse (udfyldes af Miljøstyrelsen) | |