



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

EU ETV og samspil med lovgivning

*Til konferencen "Kvalitetsstempel på din grønne teknologi",
den 29. feb. 2012, Eigtsved Pakhus,*

Kristian Snorre Andersen

Disposition

1. Hvorfor er ETV relevant i en reguleringsmæssig sammenhæng?
2. Eksempler på forskellige koblinger mellem test og verifikation og miljøregulering/ policyprogrammer
3. Mulige koblinger mellem ETV og regulering på EU-niveau

Hvorfor er ETV relevant i en reguleringsmæssig sammenhæng?

Test og verifikation af grøn teknologi kan medvirke til at skabe:

1. Sikkerhed om hvorvidt en teknik kan anvendes til at opfylde et bestemt miljømål i reguleringen

- Fokus på implementering af bestemte miljømål

2. Overblik over hvilke teknikker, som kan anvendes til at løse et givet miljøproblem

- Fokus på planlægning og implementeringen af bestemte miljømål

Forskellige koblinger mellem test og verifikation og miljøregulering/ policyprogrammer

I Danmark:

- Kobling ml. Husdyrgodkendelseslovens teknologiliste og verifikationsordningen VERA
- Teknologilisten er et katalog og teknikker, som er dokumentet miljøeffektive og driftsstabile og som kan anvendes til at opfylde lovens miljøkrav.
- Det er et krav, at der dokumenteres via VERA-testprotokollerne til:
 - Luftrensere
 - Gylleseperatorer
 - Staldsystemer
 - Udbringningsteknologi
 - Opbevaring af gylle
- VERA-testprotokollerne er udviklet i et tysk, nederlandsk, dansk samarbejde. Målet har været at sikre gensidig anerkendelse af testresultater ml. de tre lande
- Der er stor interesse for at test efter VERA-protokollerne og koblingen til teknologilisten er vigtig i denne sammenhæng.

Forskellige koblinger mellem test og verifikation og miljøregulering/ policyprogrammer

I Nederlandene:

- Kobling ml. VERA og den Nederlandske miljøgodkendelsesordning på husdyrområdet
- På den nederlandske TAcRAV-liste optages staldsystemer og luftrensere
- I Nederlandene skal teknikker på TAcRAV-listen for de kan indgå i ansøgningen om miljøgodkendelse

I Tyskland:

- VERA-testprotokollen til luftrensere kan anvendes til at opnå en et Signum-certifikat, som udstedes af DLG e.V. – (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft)
- Et signum-certifikat er en forudsætning i vise tyske amter for at luftrensere kan indgå i ansøgning om miljøgodkendelse.
- Pga. international indkøringsfase af VERA-testprotokollerne er det vigtigt at have tæt dialog med VERA-sekretariatet i testforløbet (fra start til slut)

Forskellige koblinger mellem test og verifikation og miljøregulering/policyprogrammer

I Canada:

- I visse canadiske provinser kræves, at vandrensningsteknologier testes og verificeres i regi EVT Canada
- Dette er en forudsætning for at det offentlige må købe teknologierne
- I Sydkorea:
 - Findes en kobling ml. den offentlige indkøbspolitik og den sydkoreanske ETV-ordning

Mulige koblinger mellem ETV og regulering på EU-niveau

I IE-direktivet (Industrial Emissions Direktivet):

- Med IE-direktivets afløsning af IPPC-direktivet er kravet om anvendelsen af bedst tilgængelig teknologi (BAT).
- 28 af de mest forurenende industrisektorer er omfattet af direktivet
- Kravet om BAT fastsættes i BREF-dokumenterne tilhørende de 28 sektorer
- BREF'erne revideres ca. hvert 8. år på basis af data om teknikkens miljøeffekt og økonomiske preformance
- Her er der mangel på data af god kvalitet, som er sammenlignelig



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Strandgade 29
1401 København K
Tlf: 72 54 40 00
E-mail: mst@mst.dk
www.mst.dk