

Høje miljøkrav i EU kan være en fordel for danske leverandører af miljøteknologi

Danske leverandører af miljøteknologi kan stille sig selv i en konkurrencemæssig fordelagtig position, når nye miljøkrav til virksomheder i de kommende år skal vedtages i EU. Solide data er vejen frem, siger Miljøstyrelsen, der opfordrer teknologileverandørerne til at byde ind med data tidligt i processen.

I løbet af de kommende år beslutter EU, hvilke miljøkrav de europæiske industrivirksomheder og store svine- og fjerkræbrug skal leve op til på baggrund af, hvad der kan opnås med de "bedste tilgængelige teknikker" (BAT: Best Available Techniques). Når BAT-konklusionerne er ført over i de såkaldte BREF-dokumenter (BAT reference document) og endeligt vedtaget, har industrivirksomhederne fire år til at leve op til de nye krav.

Hvis du er leverandør af miljøteknologi – og mener, at din teknik er blandt de bedste tilgængelige på markedet lige nu – kan du sikre dig en klar fordel i forhold til dine konkurrenter ved at få din teknik anerkendt som BAT. Det kræver dog, at du kan dokumentere din påstand med solide data på de parametre, som EU's tekniske arbejdsgruppe efterspørger, og at du byder ind så tidligt i processen som muligt. De tekniske arbejdsgrupper skriver udkast til BREF-dokumenterne for de forskellige sektorer. I disse grupper sidder repræsentanter for de europæiske miljømyndigheder, brancher og miljøorganisationer. Miljøstyrelsen repræsenterer de danske interesser.

- For at bliver anerkendt som BAT skal teknologileverandøren kunne dokumentere, hvilke emissionsværdier deres teknik kan medføre. Det er ikke nok at angive emissionsreduktioner. De tal vi sætter grænser for er de konkrete emissionsværdier, der fortæller, at vi for et givent stof kan komme ned på for eksempel 7 mg pr. m³ eller 5 mg pr. liter vand, siger Birgitte Holm Christensen, der er AC Specialkonsulent i Miljøstyrelsen Erhverv.

Pålidelige data er vejen til indflydelse

Der findes ikke faste retningslinjer for, hvornår data er pålidelige, men jo flere data der viser det samme, des større er sandsynligheden for, at den tekniske arbejdsgruppe vil lytte til dem. Og så skal målingerne være foretaget på et anlæg, der er i drift.

- Typisk begynder vi med at efterspørge data hos anlægsejerne, men også teknologileverandører har mulighed for at levere data, hvis deres teknik vel at mærke er markedsmoden, teknisk moden og økonomisk moden, og hvis data samtidig kan dokumenteres på en overbevisende måde, siger Birgitte Holm Christensen.

- De anlæg, der leveres data fra, behøver ikke at være installeret i et europæisk land, hvis anlæggene er sammenlignelige med sektoren i EU. Hvis en teknologileverandør for eksempel kan dokumentere gode resultater med en vandrensningsteknik i Canada eller i Kina, så kommer den i betragtning, hvis målingerne er foretaget af en akkrediteret virksomhed, siger hun.

Ud over driftsdata skal den tekniske arbejdsgruppe også have oplysninger om holdbarhed og omkostninger ved vedligehold for at kunne vurdere en tekniks generelle anvendelighed.

Har du en teknik, som endnu ikke er tilgængelig og generelt anvendelig markedsfølsomt og/eller økonomisk, men som virker lovende, kan den blive omtalt i BREF-dokumentets kapitel om spirende teknikker (emerging techniques). Ved næste revision vil den tekniske arbejdsgruppe vurdere, om de spirende teknikker kan anerkendes som BAT.

Følsomme oplysninger holdes fortrolige

Miljøstyrelsen etablerer partnerskaber, hvis mange danske virksomheder i en sektor bliver berørt. Her samarbejder Miljøstyrelsen med virksomheder, teknologileverandører, konsulenter, myndigheder og interesseorganisationer om at sikre fælles fodslag om de danske interesser for at kunne levere et stærkt dansk input til de tekniske arbejdsgrupper. Det er imidlertid ikke alle teknologileverandører, som har lyst til at dele forretningskritisk viden med kunder og konkurrenter. Derfor er der mulighed for at holde de følsomme oplysninger fortrolige.

- Virksomheder kan godt tale med os på tomandshånd, så ledsagende oplysninger om for eksempel priser og andre forretningshemmeligheder holdes fortrolige. Systemet er gearet til at hemmeligholde visse oplysninger, men emissionsdata og de vigtigste informationer der gør, at vi kan vurdere om en given teknik er egnet, skal være offentligt tilgængelige, siger Birgitte Holm Christensen.

Jo højere rensningskrav des større marked

Haldor Topsøe er et godt eksempel på en teknologivirksomhed, som ved en simpel indsats og samarbejde med Miljøstyrelsen har fået en af deres rensningsteknikker med i BREF-processen om fremtidens miljøkrav til kraftværker og store fyringsanlæg. Rensningsteknikken, som Haldor Topsøe har indmeldt til arbejdsgruppen, er en ældre teknik, der længe har været kommerciel. Alligevel er den ikke standard i mange lande.

- Vi sælger en teknik, vi har været på markedet med i 25 år, men den vil vi stadig gerne have registreret som den bedst mulige teknik. Når vi har en proces, der kan fjerne 90 % kvælstof i røggasserne, så vil vi gerne have noteret, at 90 % er det bedste og ikke noget lavere, siger Torben Slabiak, der er Product Manager i Haldor Topsøes Environmental Business Unit.

- Hvis vores teknik bliver accepteret som den bedste tilgængelige teknik, så betyder det, at vi nemmere kan sælge vores produkter. For hvis man styrer efter den højst mulige rensningsgrad i EU, så vil det være gunstigt for os. Jo større rensningskravet er, des større et marked er der for os som leverandører af rensningsprocesser og -teknologier, siger Torben Slabiak.

Du kan læse hele artiklen om Haldor Topsøe på Miljøstyrelsens hjemmeside (link: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/>). Her finder du også mere information om BREF-processerne og partnerskaberne.

Kommende BREF-revisioner

Der er udarbejdet BREF-dokumenter for ca. 30 industrisektorer. BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år. Revisionsprocessen tager ca. 3 år, og der er løbende 10 revisioner i gang. Eksempler på revisioner, der er i gang eller opstartes i de nærmeste år, og som kan være relevante for miljøteknologivirksomheder er:

- Fødevarer, drikkevarer og mælk. I gang.
- Affaldsbehandling. I gang.
- Affaldsforbrænding. I gang.
- Jernmetal forarbejdning. Opstart sidst i 2015.
- Overfladebehandling med organiske opløsningsmidler. Slået sammen med Træbeskyttelse med kemikalier. Opstart sidst i 2015.
- Luftrensning i kemisk industri. Opstart i 2016.
- Tekstilindustri. Opstart i 2016.

Kontakt Miljøstyrelsen Erhverv

- Funktionsleder Ulla Ringbæk, ur@mst.dk
- Specialkonsulent Birgitte Holm Christensen, bihol@mst.dk