

## Case: Vattenfall

# Vi sidder med ved bordet

*For energiselskaber som Vattenfall er EU's energi- og miljølovgivning afgørende for omsætningen. Derfor samarbejder Vattenfall med Miljøstyrelsen og andre danske parter om at udforme det danske forhandlingsmandat til at udvikle EU-reglerne. Det er den korteste vej til at påvirke lovgivningen, mener chefkonsulent og BREF-ansvarlig i Vattenfall.*

EU's dokument om, hvordan store fyringsanlæg kan anvende renere teknologier og på anden måde begrænse forureningen, bliver revideret i 2013 og 2014. Derfor har Miljøstyrelsen inviteret de virksomheder, der er omfattet af direktivet om industrielle emissioner (IED-virksomheder, fx større kraftvarmeværker), teknologileverandører og organisationer til at sidde med i en partnerskabsgruppe, der skal forberede det danske bidrag til forhandlingerne i EU.

Med ved bordet sidder Vattenfall med det klare formål at påvirke EU's energi- og miljøkrav. De er nemlig afgørende for Vattenfalls kraftvarmeforretning, der i Danmark omsætter for ca. 3 mia. kr. om året."

"Vi søger helt naturligt indflydelse gennem partnerskabet med Miljøstyrelsen og de andre berørte virksomheder i branchen. På den måde er vi med til at sikre, at Miljøstyrelsen kender særlige danske forhold og de danske interesser i branchen forud for forhandlingerne om nye regler og miljøkrav," fortæller Henrik Lous, der er chefkonsulent i Vattenfalls miljøafdeling og ansvarlig for Vattenfalls arbejde med BREF-området, dvs. med den EU-lovgivning, der fastsætter de bedste tilgængelige teknikker for forskellige brancher.

### **Vejen til direkte indflydelse**

Vattenfalls aktiviteter forgrener sig ud over Europa, og forretningen spreder sig over både kraftværker, vindmøller og salg af energi. Det samme mønster gør sig gældende, når virksomheden søger indflydelse på rammebetingelserne inden for store fyringsanlæg. Vattenfall søger indflydelse gennem mange kanaler: tilstedeværelsen på tværs af Europa, den europæiske brancheorganisation og sidst men ikke mindst, for den danske del af Vattenfall, gennem partnerskabet med Miljøstyrelsen. For med partnerskabet bliver Vattenfall en del af Danmarks samlede stemme i EU.

"Partnerskabet er af meget stor betydning for os. Miljøstyrelsen repræsenterer de danske interesser, så herhjemme er det den absolut korteste vej til forhandlingsbordet i EU. Her håber vi, at Miljøstyrelsen kan medvirke til at sikre ens vilkår og stadig bedre miljøkrav for virksomhederne i EU, for det vil både gavne miljøet og vores forretning," fortæller Henrik Lous.

Partnerskabet arbejder for at fremme ny, effektiv teknologi til at reducere miljøbelastningen fra store fyringsanlæg. Ud over Vattenfall deltager andre brugere og udviklere af dansk miljøteknologi sammen med bl.a. grønne organisationer. Partnerskabet er åbent for alle relevante aktører i både det private og det offentlige.

Henrik Lous ser store fordele i at være med i partnerskabet.

”På møderne udveksler vi synspunkter og viden på tværs af branchen. På den måde får vi et førstehåndskendskab til, hvordan både branchen og Miljøstyrelsen ser udfordringerne i lovgivningsarbejdet.”

### **Miljøinvesteringer skal give optimalt udbytte**

Parallelt med møderne kan virksomhederne gå i dialog med Miljøstyrelsen. På den front har Vattenfall været aktive inden for indsamling og udveksling af miljø- og energidata. Senest har Vattenfall bidraget med faglige synspunkter til den aktuelle proces, som skal bestemme forureningsniveauet og rensningsteknikker for kraftværker fremover – det såkaldte Best Available Technique-Reference-arbejde, ofte forkortet BREF.

Det BREF-dokument, som her er i spil, gælder specifikt for store fyringsanlæg. Det skal forhandles på plads i 2013 og 2014 for at gælde otte år frem fra datoen for offentliggørelse. Derfor er BREF-arbejdet helt centralt for Henrik Lous og kollegaerne i Vattenfall, da BREF-dokumentet, når det er færdigt, oplister minimumskrav til teknikker og forureningsniveauer for branchen. De såkaldte bedste tilgængelige teknikker, oftest bare kaldet BAT (Best Available Techniques).

”Det kommende BREF-dokument sætter de helt afgørende rammer for vores virksomhed. Derfor går vi til arbejdet med kommenteringen af 1. udkast til BREF-noten med stor ildhu og fagligt engagement, selvom det tager tid at gennemgå næsten 900 sider med en tættekam,” fortæller Henrik Lous og uddyber, hvorfor Vattenfall forsøger at påvirke lovgivningen, og hvordan den sætter afgørende rammer for en virksomhed som Vattenfall:

”For os er det meget vigtigt, at vi får optimalt udbytte ud af de penge, der bliver investeret, og det gælder naturligvis også miljøinvesteringer. For eksempel er vi ikke begejstrede for BAT-konklusioner, der pålægger kraftværkerne et stærkt stigende antal kostbare målinger, uden at det egentlig fremgår, hvilken nytteværdi målingerne skal frembringe. Et andet eksempel er et krav om, at der skal etableres fast bund under kulpladser for at undgå, at der siver regnvand ned gennem kullet for i sidste ende muligvis at ende i grundvandet. Her kan vi dokumentere, at dette ikke vil ske, hvis man disponerer kullageret sådan, at vandet aldrig når at trænge ned gennem kulbunkerne. Fastholdes kravet om fast bund vil det koste kraftværkerne hundredevis af millioner kroner, uden at det giver nogen som helst værdi for de mange penge.”

Kommentarerne er nu sendt til Miljøstyrelsen, der tager dem med i det videre arbejde med Danmarks samlede indspil til forhandlingsbordet i Sevilla, hvor BREF-processen finder sted.

### **Tre danske fyringsanlæg i spil**

Vattenfall har i dag tre BAT-referenceanlæg inden for biomasse og kul. Et af disse anlæg er Amagerværket, hvor der fyres med biomasse.

For Vattenfall synliggør de tre anlæg virksomhedens arbejde med at udvikle og innovere, så fyringsanlæg bliver så energi- og miljøeffektive som muligt.

”På den korte bane tjener vi jo isoleret set ikke mere på el og varme ved at have referenceanlæg. Men anlæggene kan være med til at sætte gode og realiserbare miljøkrav i Europa,” siger Henrik Lous.

Referenceanlæggene er interessante for teknologileverandører, investorer og andre virksomheder, der er omfattet af direktivet om industrielle emissioner (IED-virksomheder), og som vil vide mere om de store

fyringsanlæg, der sætter niveauet i EU. Særligt teknologileverandørerne har stor værdi ved at være del af et referenceanlæg.

”Vores leverandører er naturligvis meget aktive i at fortælle om verdenen, at deres teknologi er at finde i et af Vattenfalls referenceanlæg. Skal vores leverandører have succes i form af et øget salg på verdensmarkedet, så er det afgørende for dem at kunne pege på, at deres teknologiske løsninger fungerer og leverer gode resultater,” fortæller Henrik Lous.

### **Dokumentation kan ændre loven**

Indsamling af de store mængder data, der skal dokumentere referenceanlæggenes miljø- og produktionsdata har været et kæmpearbejde, men vil forhåbentlig indgå med vægt i lovgivningsprocessen. Netop dokumentationen er altafgørende for, at Vattenfall kan påvirke lovgivningen på EU-niveau. Men data og dokumentation skal ikke blot indsamles, den skal også formidles videre til magthaverne i EU.

”Hvis dokumentationen forbliver ude i virksomheden, ved hverken Miljøstyrelsen eller EU-systemet besked om, at der findes smartere løsninger eller problematiske forhold, der kan ende med, at EU-lovgivningen gør mere skade end gavn for forbrugerne, miljøet og producenterne. Derfor er det alfa og omega, at vi samarbejder med Miljøstyrelsen,” siger Henrik Lous.

### **Godt råd:**

*”Engager jer i Miljøstyrelsens partnerskab indenfor den BREF, der er relevant for jer. Miljøstyrelsen repræsenterer de danske interesser, så herhjemme er det den absolut korteste vej til forhandlingsbordet i Sevilla.”*

#### **Om Vattenfall:**

Vattenfall er en af Europas største producenter af el og varme. Koncernen har cirka 33.000 medarbejdere og er 100 procent ejet af den svenske stat. Kernemarkederne er Sverige, Tyskland og Holland, og derudover har Vattenfall aktiviteter i Danmark, Finland, Polen, Frankrig og Storbritannien.

Vattenfalls tre BAT-referenceanlæg:

- Amagerværkets blok 1, hvor der fyres med biomasse,
- Fynsværkets halmfyrede blok 8
- Nordjyllandsværkets blok 3, der er et af verdens mest miljøeffektive kulanlæg.

#### **Kort om BAT**

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker (BAT = Best Available Techniques).

- **Bedste:** Den mest effektive teknik til at opnå et højt generelt miljøbeskyttelsesniveau.

- **Tilgængelige:** Forudsætter, at den er udviklet i en målestok, der betyder, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk mulige vilkår.
- **Teknikker:** Både på den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

#### **Kort om BREF**

- EU Kommissionen har – for ca. 30 sektorer – fastsat, hvad der er bedst tilgængelig teknik.
- Det er fastsat i de såkaldte "BAT reference documents" – også kaldet BREF-dokumenter.
- BREF-dokumenterne revideres hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivning.