

# **DONG Energy A/S - Esbjergværket**

## **Grønt regnskab for 2010**

Dokument oprettet d. 31-05-2011.

Dette grønne regnskab er udarbejdet efter bekendtgørelse om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger, BEK nr. 210 af 03/03/2010, og indeholder følgende oplysninger:

### **Basisoplysninger**

Identificerer virksomheden (navn, CVR-nr, P-nummer), dens beliggenhed, evt. moderselskab, hovedaktivitet, kontaktoplysninger, ansvarlige ifm. det grønne regnskab, tilsynsmyndighed, miljødataperiode mv.

### **Miljøberetning**

Indeholder ledelsens redegørelse for virksomhedens miljøpolitik, miljøforhold, indsats og resultater samt løbende miljøteknologiske forbedringer. Virksomheden skal også redegøre for udviklingen i væsentlige virksomhedsspecifikke nøgletal for udvalgte miljøforhold. For virksomheder med et miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14001) er sidstnævnte redegørelse frivillig.

Miljøberetningen ligger som separat(e) dokument(er), og kan downloades ved at følge de listede links.

### **Miljødata**

Indeholder virksomhedens væsentligste udledninger til luft og vand samt affaldsmængder samt væsentligste forbrug af energi, vand og råvarer. For virksomheder med et miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14001) er oplysninger om forbrug frivillige.

### **Kvalitetssikring**

Tilsynsmyndighedens/virksomhedens miljøledelsesverifikators udtalelse omfattende en vurdering af kvaliteten af miljødata.

---

## Stamdata

---

### Virksomheds oplysninger

P-enhedens navn: DONG Energy A/S - Esbjergværket

Virksomhedens navn: DONG Energy Power A/S

Adresse: Amerikavej 7

Postnr. og by: 6700 Esbjerg

CVR-nr.: 18936674

P-nr.: 1008477821

### Bestyrelsesmedlemmer

Fritz H. Schur, Lars Nørby Johansen, Jens Kampmann, Kresten Phillipsen, Poul Arne Nielsen, Lars Rebien Sørensen, Jakob Brogaard, Jørn P. Jensen.

### Listepunkt

Hovedaktivitet

G 101 Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW.  
(i)

Biaktiviteter

0 IKKE SPECIFICERET

### Miljøledelse

Virksomheden har miljøledelsessystem: Ja, er ISO certificeret.

---

## Miljøberetning

---

FILNAVN	LINK	BESKRIVELSE	GYLDIG TIL
DONG Energy Powers miljøberetning 2009 - Følgebrev.doc	Link 1	Følgebrev	27-05-2010
DONG Energy Powers miljøberetning 2009 - Sådan arbejder vi.pdf	Link 2	Sådan arbejder vi	27-05-2010
DONG Energy Powers miljøberetning 2009 - Ansvarlig Energi.pdf	Link 3	Ansvarlig energi	27-05-2010

Link 1: <https://www3.mst.dk/Indberetning/sag/getfile?id=171584eb-2ba1-416d-b540-c272196363cb>

Link 2: <https://www3.mst.dk/Indberetning/sag/getfile?id=181ef3e5-8ef1-49e0-a8a4-84e4f0b8f087>

Link 3: <https://www3.mst.dk/Indberetning/sag/getfile?id=9f91d9c6-230c-4e15-9c9d-682305619880>

---

## Miljødata

---

### Forbrug

NAVN	ENHED	2009	2010
Energi			
Vand			
Råvare og hjælpestoffer			

## Udledning

### Luft

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2009	2010	NOTE
Metan (CH4)	kg/år	C	CEN/ISO	21499,55	21548	
Kulmonoxid (CO)	kg/år	C	CEN/ISO	143667,38	119775	
Kuldioxid (CO2)	kg/år	C	NRB	1318927000	1322606554	
Dinitrogenoxid (N2O)	kg/år	C	CEN/ISO	11603,12	11576	
Andre flygtige organiske forbindelser end metan	kg/år	C	CEN/ISO	17189,79	17217	
Kvælstofoxider (NOx/NO2)	kg/år	M	CRM	432760	319850	
Svovloxider (SOx/SO2)	kg/år	M	CRM	86938,4	98965	
Arsen og arsenforbindelser (som As)	kg/år	C	MAB	6,68366	7,57	
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	C	MAB	0,5132	0,46	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	C	MAB	7,48777	7,087	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	C	MAB	4,661649	5,13	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	C	MAB	9,20309	10,68	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	C	MAB	10,0728045	8,66	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	C	MAB	5,41816	5,21	
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	kg/år	C	MAB	19,5136102	20,89	
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	kg/år	C	MAB	1863,58225	1764	
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	kg/år	C	MAB	11454,35	14884	
Partikler (PM10)	kg/år	C	MAB	37904,6	26361	
Beryllium	Kg	M	CEN/ISO	0	0,61	
Bor	Kg	M	CEN/ISO	0	1920	
Selen	Kg	M	CEN/ISO	0	94,38	
Vanadium	Kg	M	CEN/ISO	0	12,55	
Beryllium	kg/år	C	MAB	0,000717184592352456	0	
Bor	kg/år	C	MAB	1,51203202195038	0	
Selen	kg/år	C	MAB	0,0936499367758328	0	
Vanadium	kg/år	C	MAB	0,0131356029507825	0	

### Vand

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2009	2010	NOTE
Udledning til kloak						
Udledning til recipient						

### Noter

NOTE NR.	NOTE TEKST
----------	------------

## Affald

### Farligt og ikke-farligt affald

TYPE	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2009	2010	NOTE
IkkeFarligt	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	46,18	52,5	
Farligt	CEN/ISO	Nyttiggoerelse	M	tons/år	39,725	36,69	
IkkeFarligt	CEN/ISO	Nyttiggoerelse	M	tons/år	276,889	239,208	

NOTE NR.	NOTE TEKST
----------	------------

### Farligt eksporteret

MODTAGER	BEHANDLER	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2010	NOTE
----------	-----------	---------	------------	--------	-------	------	------

NOTE NR.	NOTE TEKST
----------	------------

## Andet

NAVN	2009	2010
Afsvovlingsprodukt- Gips genanvendelse	0	31512
Afsvovlingsprodukt- Gips deponi	0	2450
Kulflyveaske genanvendelse	0	40260
Kulflyveaske deponi	0	1974
Kulbundaske (slagge) genanvendelse	0	9623

## Udtalelse fra myndighed eller verifikator

Miljøstyrelsen Odense har givet følgende udtalelse:

---

### Udtalelse til grønt regnskab for regnskabsåret 2010 for DONG Energy A/S - Esbjergværket.

---

Vurderingen:

Tilsynsmyndighed Miljøstyrelsen Odense har modtaget et grønt regnskab fra virksomheden DONG Energy A/S - Esbjergværket. Jævnfør § 17 i bekendtgørelsen om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger har tilsynsmyndigheden pligt til at udarbejde en kvalitetsvurdering af det grønne regnskabs miljødata. Miljøstyrelsen Odense har vurderet kvaliteten af miljødata på grundlag af Miljøstyrelsen Odense's kendskab til virksomheden, herunder oplysninger modtaget ved godkendelses- og tilsynsarbejde, herunder DONG Energy A/S - Esbjergværket's egenkontrol og/eller DONG Energy A/S - Esbjergværket's miljøledelsesarbejde. Miljøstyrelsen Odense har ikke foretaget en egentlig revision af datagrundlaget, men vurderet, at de fremsendte miljødata er fuldstændige og konsistente, og afspejler virksomhedens miljøforhold

Virksomheden har følgende bemærkninger til udtalelsen: