

Sertifikat 2009

Vi garanterer opprinnelsen til den fornybare energien levert til



Sertifikatet garanterer at 230 MWh opprinnelsesmerket elektrisitet levert til Umoe iTet AS, Softspring AS, iTet Business Solutions AS er dekket opp med fornybar energi. Det blir innløst opprinnelsesgarantier for leveranser i perioden 01.01.2009 –31.12.2009.

Vannkraftverkene som produserer elektrisiteten ligger i Norge og inkluderer, men er ikke begrenset til, følgende kraftverk:

Torpa



Kraftproduksjonen er sertifisert ihht. den internasjonale EECS-standarden (European Energy Certificate System) og dokumenteres ved utstedelse av opprinnelsesgarantier. Utstedelsen av denne opprinnelsesgarantien er gjort av Statnett, et selskap som er heleid av Olje- og energidepartementet. Kontoføring av garantien gjøres av ECOHZ ihht. norsk 1) og internasjonal 2) lovgivning. Kraftproduksjon, utstedelse og innløsning av opprinnelsesgarantier kan kontrolleres ihht. vanlige revisjonsrutiner.

1) Energiloven med tilhørende forskrifter. 2) EU-direktiv om elektrisitet og satsing på fornybar energi. ECOHZ AS er et selskap registrert i Norge ihht. lov om aksjeselskaper. EECS er et internasjonalt system for opprinnelsesmerking av elektrisitet. Les mer på www.ecohz.com.

OSLO 30.04.2009

ECOHZ AS

Tom Lindberg
Administrerende direktør

Ishavskraft AS

Ishavskraft®

ENERGIBÆRERE OG KLIMAGASSUTSLIPP

Virksomhet:	Umoe iTet AS, Softspring AS, iTet Business Solutions AS	
År:	2009	
Strømforbruk:	230	MWh
Klimagassutslipp relatert til strømforbruk:		
Standard norsk strøm:	26	Tonn
ECOHZ Clean Power Miks:	0	Tonn
Utslippsdifferanse:	26	Tonn

Utslipp av klimagasser måles i CO₂-ekvivalenter. Energiforbruket gir klimagasser som fluorholdige gasser (SF₆, HFK, PFK), metan (CH₄), lystgass (N₂O) og karbondioksid (CO₂). Fornybar energi fra vind, vann, sol og biomasse er produsert med minimale utslipp av klimagasser. Undersøkelsen er gjennomført etter metoden for livsløpsvurdering (LCA), og baserer seg på tall relatert til produksjon av elektrisiteten.

For mer detaljert informasjon, se Miljøpåvirkning.



Vann



Sol



Vind



Biomasse



Kjernekraft

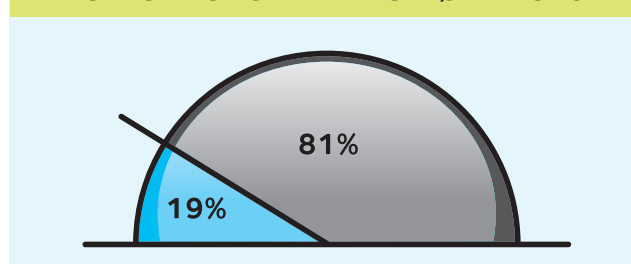


Fossil



Andre

TILGENGELIG FORNYBAR STRØM I EUROPA



1) Med standard norsk strøm menes Norges Vassdrags- og Energidirektorats (NVE) «Nasjonal varedeklarasjon 2008 – gjennomsnittlig forbruksmiks fra norske kraftleverandører». Standard europeisk strøm er basert på tall fra UCTE, Nordel and Eurostat.