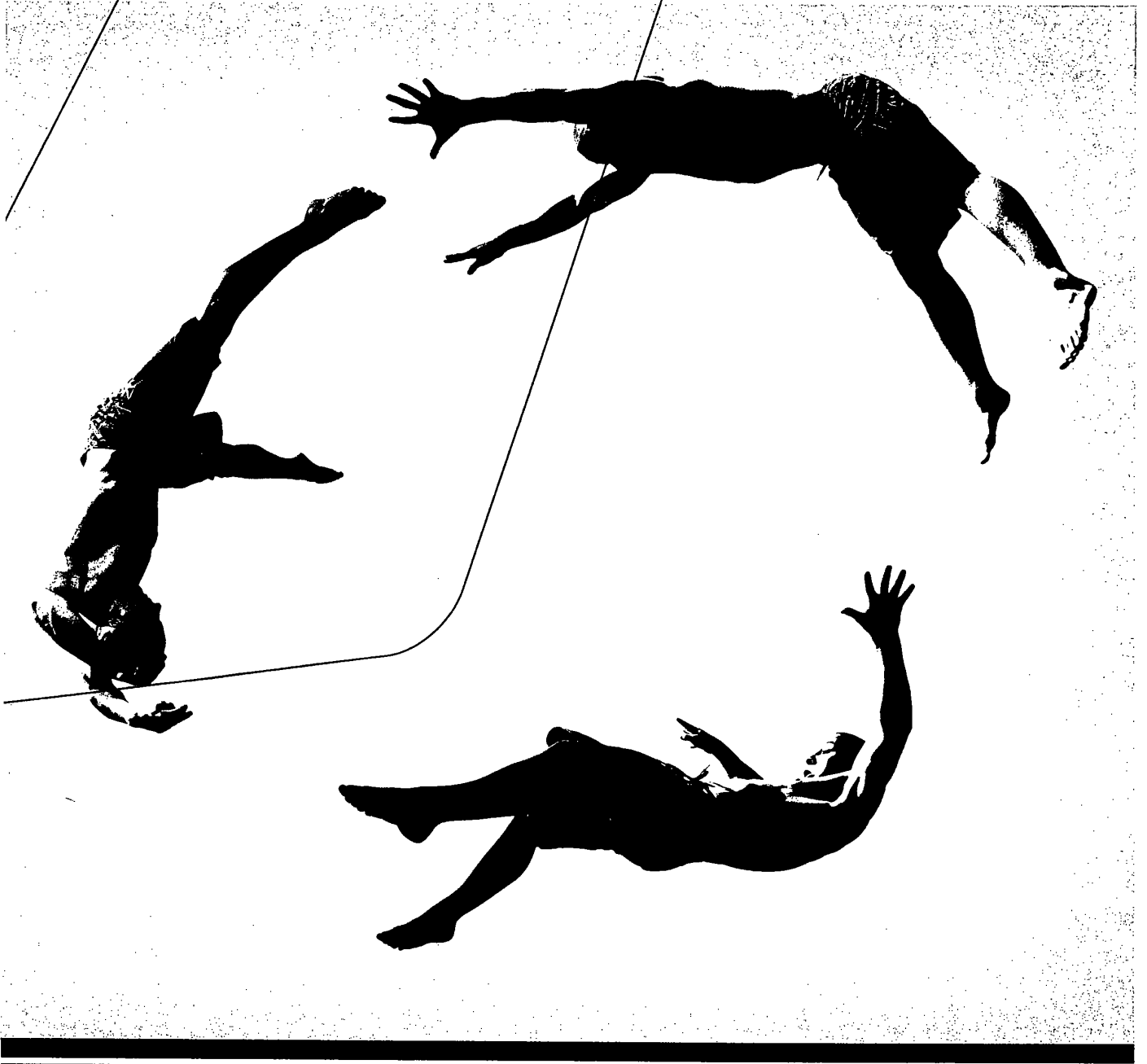


Miljørapport 2007

ENERGINET/DK



Miljørapport 2007

Udgivet af Energinet.dk
Oplag: 2.500 eksemplarer

Rapporten kan fås ved henvendelse til:
Energinet.dk
Fjordvejen 1-11
7000 Fredericia

Tlf. 70 10 22 44

Den kan også downloades på:
www.energinet.dk

Layout og opsætning:
Energinet.dk
Kommunikationsafdeling

Foto:
Scanpix

Repro og tryk:
Rosendahls Bogtrykkeri, Esbjerg



ISSN nr.:
Trykt udgave: 1901-6476
Digital udgave: 1901-6484

April 2007

Indhold

1.	Baggrund og resumé for Miljørapport 2007	5
1.1	Miljødeklarationen 2006	5
1.2	Status 2006	6
1.3	Historik og prognoser 1990-2016	7
1.4	Transmissionssystemerne	7
2.	Miljødeklaration for el	8
2.1	Miljødeklarering af el	8
2.2	Særlige forhold i Østdanmark	9
2.3	Særlige forhold i Vestdanmark	9
2.4	Indregning af nettab	10
2.5	Eldeklaration 2006	10
3.	Status for 2006	11
3.1	Vilkår for el- og kraftvarmeproduktionen i 2006	11
3.2	Nøgletal for el- og kraftvarmeproduktionen i 2006	12
3.3	Udveksling med udlandet i 2006	12
3.4	Emissioner af kvoterulerede stoffer i 2006	13
3.4.1	CO ₂ -opgørelse 2006	14
3.4.2	SO ₂ -opgørelse 2006	15
3.4.3	NO _x -opgørelse 2006	15
3.5	Produktionsfordeling og brændselsforbrug i 2006	16
3.6	Energinet.dk - miljøforbedringer i energisektoren.	16
4.	Landstal 2006	18
5.	Miljøpåvirkninger 1990-2016	20
5.1	Analyse af el- og varmforsyningssystemerne	20
5.2	Produktion, forbrug og udveksling; historisk og prognose	20
5.3	Brændselsforbrug	22
5.4	Emissioner til luften 1990-2016	22
5.4.1	Drivhusgasser	22
5.4.2	Forsurende gasser	23
6.	Eltransmissionsnettet	26
6.1	Transmission af elektricitet	26
6.2	Tab i nettet	27
6.3	Brug og udledning af SF ₆ -gas	28
7.	Naturgastransmissionsnettet	29
7.1	Naturgasnettets opbygning	29
7.2	Miljøpåvirkninger ved transport af naturgas	30
7.3	Transport af naturgas i 2006	30
7.4	Energiforbrug ved naturgastransport	30
7.5	Forbrug af lugtstof	31
7.6	Naturgaslageret i Ll. Torup	31

ENERGINET/DK

Fjordvejen 1-11
7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44
Fax 76 24 51 80

info@energinet.dk
www.energinet.dk

