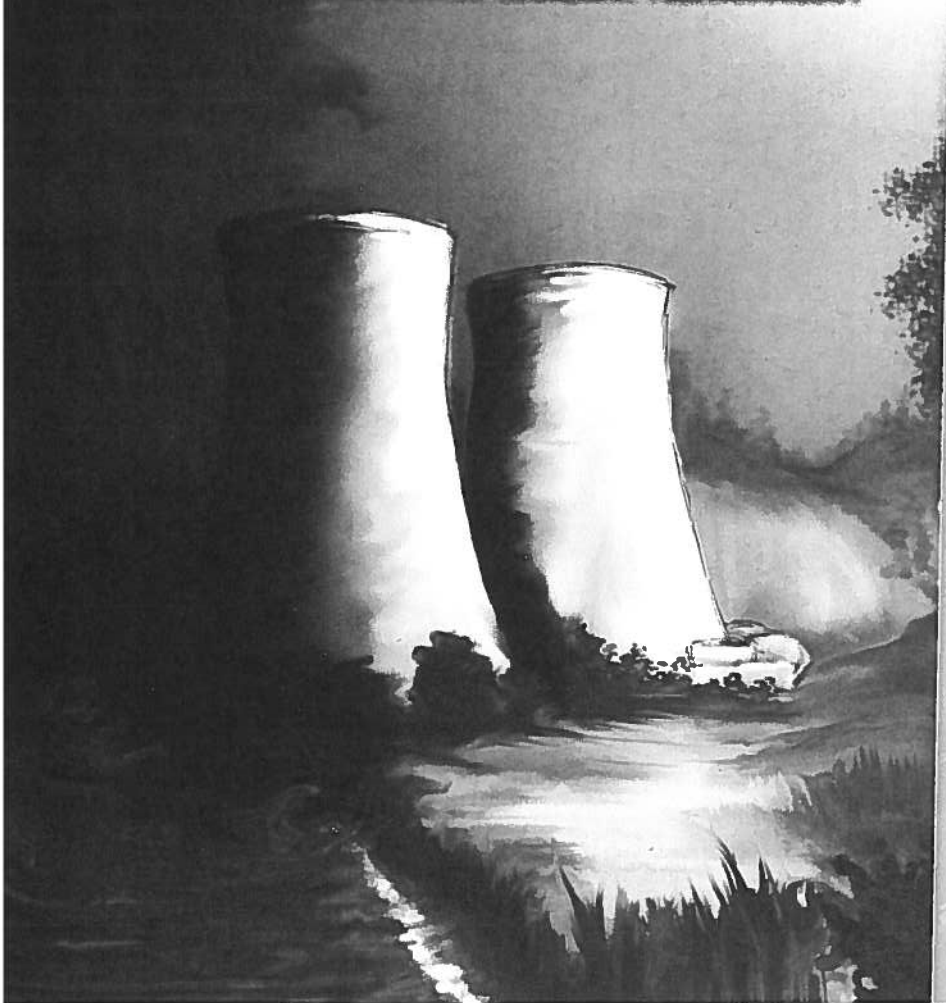


Janne M. Korhonen & Rauli Partanen

UHKAPELI ILMASTOLLA

ARANTAAKO YDINVOIMAN VASTUSTUS MAAILMAN TULEVAISUUDEN?



JANNE M. KORHONEN
RAULI PARTANEN

•

UHKAPELI ILMASTOLLA

VAARANTAAKO YDINVOIMAN VASTUSTUS
MAAILMAN TULEVAISUUDEN?

“Jos faktat muuttuvat, minä muutan mieleni.
Mitä sinä teet?”

John Maynard Keynes



UHKAPELI ILMASTOLLA



SISÄLLYS

Johdanto.....	1
Kaikkein suurin uhkapeli	5
Fossiilisten nitistämiseksi on laitettava kaikki peliin	5
Tutkimuksia luetaan valikoivasti.....	8
Onko "toivotaan parasta" ainoa suunnitelma?	12
Optimismi ei takaa onnistumista	25
Uhkapelistä punnittuun riskiin.....	29
Vale, emävale, tilasto, väärennetty tilasto.....	29
Jos ydinvoimalle pyllistää, mille kumartaa?.....	32
Päästövähennykset ovat tavoite, uusiutuvat ja ydinvoima ovat keinoja.....	34
Vastustajien argumentit eivät pidä vettä.....	36
Kuinka vaarallista säteily on?	39
Haittoja ei haluta vertailla	47
Kuinka suuri ongelma ydinjäte on?	48
Onko ydinvoima halpaa vai kallista?.....	57
Mitä voimme vielä tehdä?	69
Tarvitsemme kaikkia vaihtoehtoja	69
Ympäristöjärjestöt: osa ratkaisua vai osa ongelmaa?	72
Mitä sinä voit tehdä?	73
Loppusanat.....	77
Lite: Suomen energiantuotannon arvioidut potentiaalit	79
Tuulivoima	81
Aurinkovoima.....	81
Vesivoima	82
Biomassa ja biojätteet.....	82
Lämpöpumput	83
Ydinvoima	84

UHKAPELI ILMASTOLLA –
vaarantaako ydinvoiman vastustus maailman tulevaisuuden?
Janne M. Korhonen & Rauli Partanen © 2015

ISBN 978-952-7139-01-1

KANNEN KUVA:
Katariina Pekkola

TAITTO JA ULKOASUN SUUNNITTELU:
Viestintätoimisto CRE8 Oy
Helsinki 2015