

KRAFT OG MILJØ NR. 20

KNUT OVE HILLESTAD

# ALTA KRAFTVERK i LANDSKAPET

*The Alta Power Plant  
and the Landscape*



NVE  
NORGES VASSDRAGS-  
OG ENERGIVERK

---

OSLO 1993



ISSN 033-4732  
Kraft og miljø nr. 20  
ALTA KRAFTVERK I LANDSKAPET  
av Knut Ove Hillestad  
Utgiver:  
Norges vassdrags- og energiverk

© Foto: Norges Eksportråd, s. 3  
The Norwegian Export Council, s. 3  
Zenith-film A.S. Scandinavia, s. 4  
Per Einar Faugli, s. 12, 17  
Jon Arne Eie, s. 12, 23  
Knut Ove Hillestad, alle øvrige foto.

Repro: Reprostudio, Oslo  
Sats og Trykk: Tangen Grafiske Senter AS  
Grafisk design: Herman Svarva

NVE er  
samfunn  
forvalter  
vann- og  
skal  
behovet  
minst  
natur og  
og beregnet  
viktige  
etaten.

NVE er  
kunnskaps  
NVE er  
nasjonale  
flere av

*miljø  
reparert.*



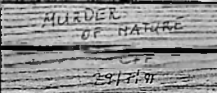












*NVE is a na*

*NVE is invo  
tion in seve.*

Hovedkonto

Postadresse:

Telefon:  
Telefax:

INNHold <i>Contents</i>	Side <i>Pag.</i>		foto <i>pag.</i>
FORORD <i>Foreword</i>	4		
INNLEDNING <i>Introduction</i>	5		
GEOGRAFI <i>Geography</i>	6		6
KORT HISTORIKK <i>A brief history</i>	10		20
INTERESSEMOTSETNINGER <i>Conflicts of interest</i>	10		22
VILKÅRENE <i>Terms and conditions</i>	12	§ § § § § § § §	
KRAFTVERKET OG LANDSKAPET <i>The power plant and the landscape</i>	13		
DAMMEN <i>The dam</i>	14		24
MAGASINET <i>The reservoir</i>	15		30
PORTALER <i>Portals</i>	15		36
STASJONSOMRÅDET <i>The station area</i>	15		38
STEINTIPP VED VEI TIL DAM OG VISNINGSROM <i>Rock tips at the entrance to the dam and the showroom</i>			48
BRAKKELEIREN <i>The barracks</i>			52
LEDNINGER <i>Power lines</i>	16		54
VEI <i>The road</i>	16		56
LANDSKAP, FAUNA OG FLORA <i>The landscape, flora and fauna</i>	17		64
VASSDRAGET OVENFOR MAGASINET OG NEDENFOR UTLØPET FRA KRAFTVERKET <i>The watercourse above and below the power plant</i>			80
TIDLIGERE PUBLIKASJONER I KRAFT OG MILJØSERIEN <i>Earlier publications in the power and the environment series</i>	87		88