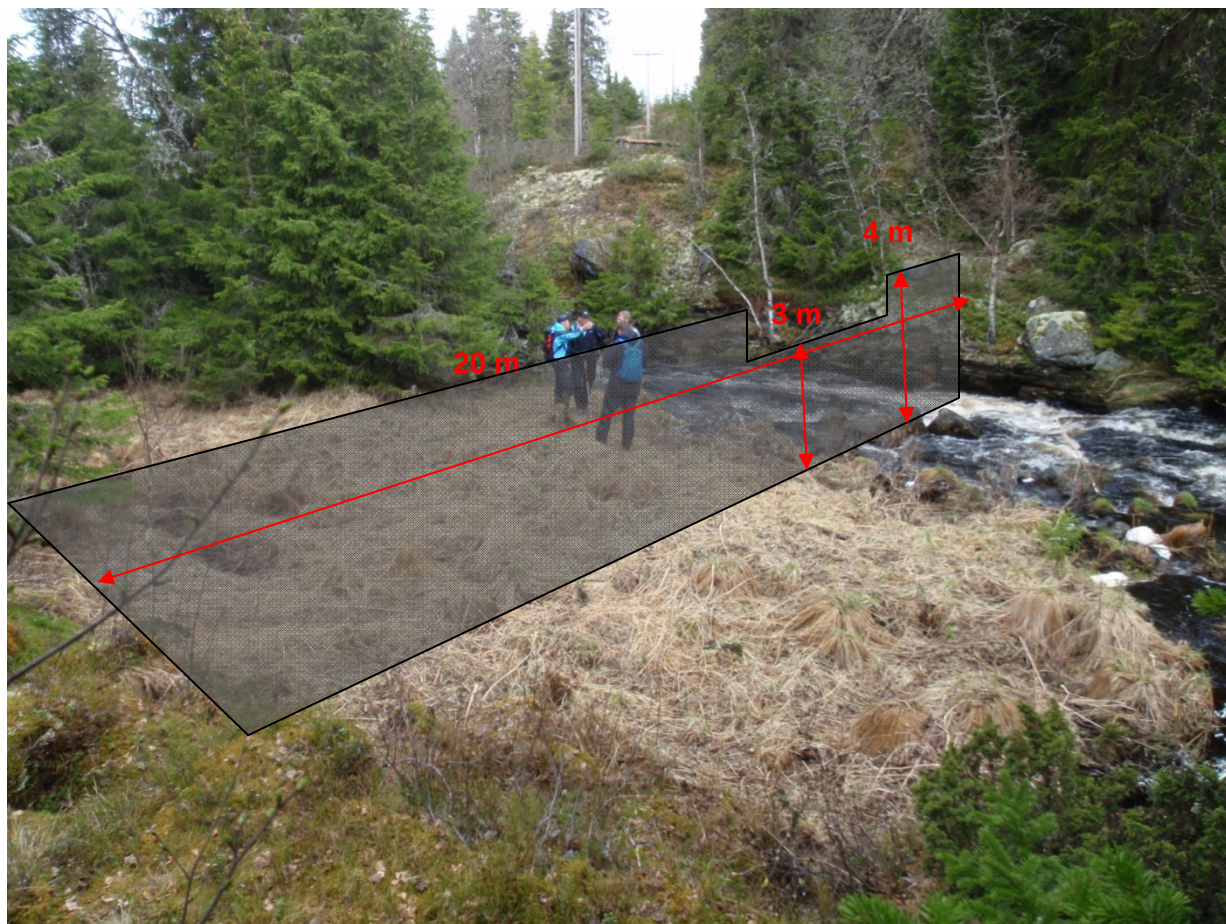


VEDLEGG 5:

BILDER FRA BERØRT OMRÅDE OG VASSDRAGET



Bilde 1 Skisse av inntaksdam



Bilde 2 Bilde i oppstrøms retning fra inntaket



Bilde 3 Vegen ved inntaksdammen med skiløype til venstre. Dammen ligger ca. 50 m til høyre for fotografen



Bilde 4 Typisk område langs den øvre delen av rørgata. Elva går 10-50 m til høyre for vegen



Bilde 5 Rørgata legges like i overkant av steinbruddet (fra venstre mot høyre i bildet)



Bilde 6 Rørgata går til høyre i bildet, mellom vegen og overkant av steinbruddet



Bilde 7 Typisk terreng fra midten av rørgata til gårdene på Berge/Lyseng



Bilde 8 Rørgate ved Berge/Lyseng



Bilde 9 Bildet er tatt ca. 100 m oppstrøms FV361. Rørgata er planlagt langs traktorveien



Bilde 10 Kryssing av FV 361



Bilde 11 Typisk terreng langs rørgata mellom FV 361 og kraftstasjon



Bilde 12 Eksisterende bygg ved kraftstasjon. Området er opparbeidet som lagerplass



Bilde 13 Bilde tatt fra planlagt kraftstasjon mot utløp i Mosåa



Bilde 14 Typisk bilde av elva i øvre halvdel av berørt strekning



Bilde 15 Mosåa 1,4 km oppstrøms kraftstasjon



Bilde 16 Mosåa ved skibrua 200-300 m oppstrøms planlagt kraftstasjon. Bilde tatt 05.07.2011 og vannføring $0,1 \text{ m}^3/\text{s}$ skalert fra 2.323 Fura (sannsynligvis er vannføringen større).



Bilde 17 Adkomstvei mellom kraftstasjon og inntak



Bilde 18 Adkomstvei mellom kraftstasjon og inntak

VEDLEGG 6:

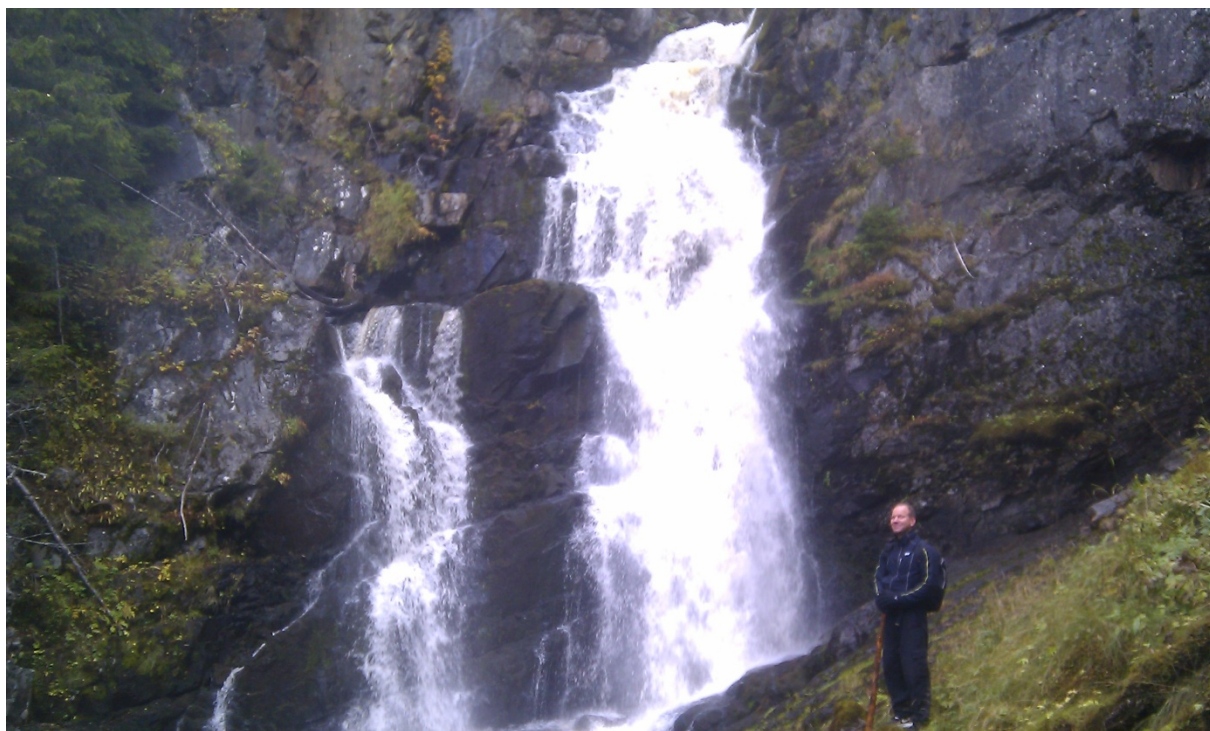
BILDER AV VASSDRAGET
VED FORSKJELLIGE VANNFØRINGER



Figur 10 Storfallet 05.07.2011, vannføring 0,1 m³/s skalert fra 2.323 Fura (sannsynligvis er vannføringen større)



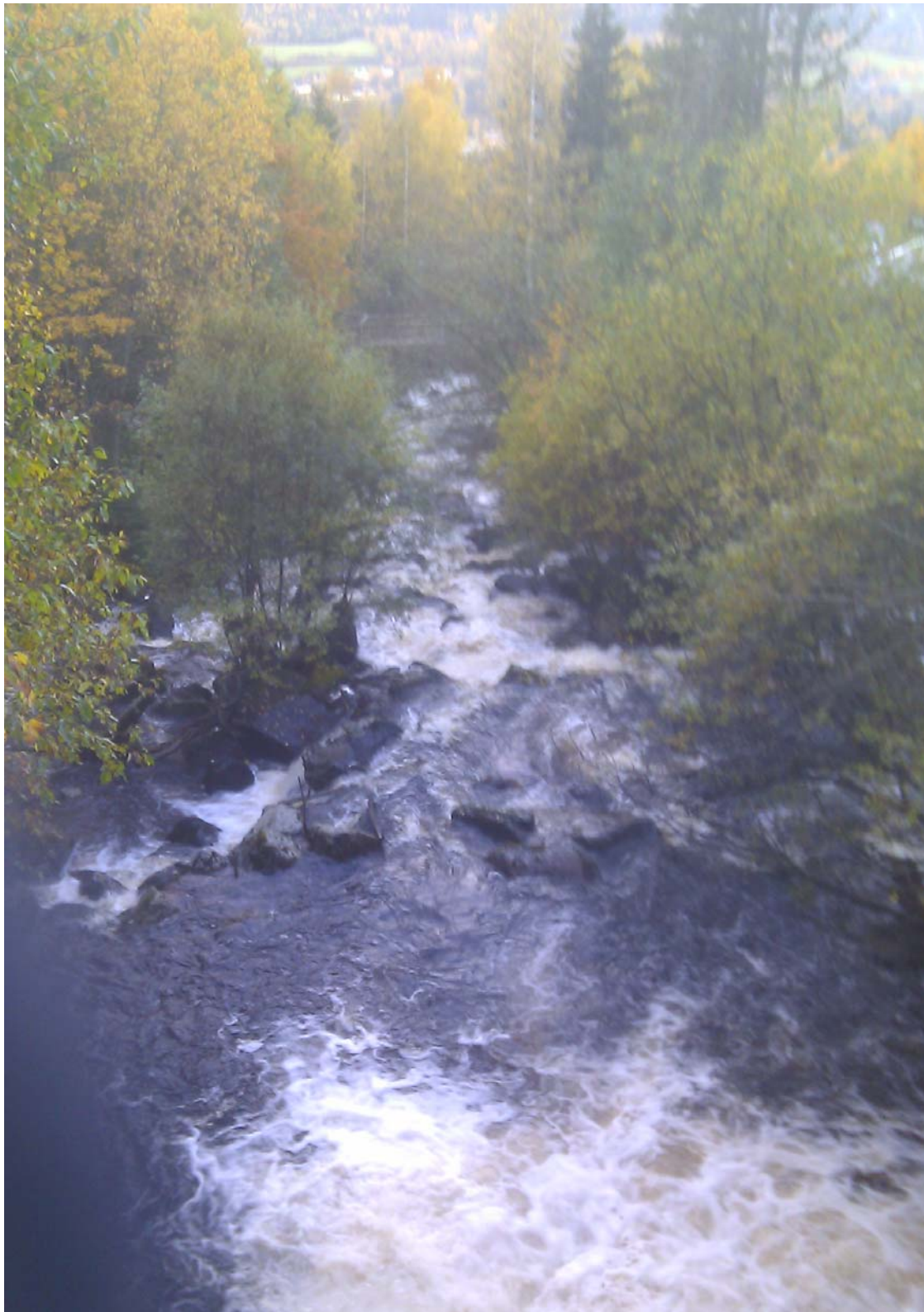
Figur 11 Storfallet 23.03.2012 vannføring $1,3 \text{ m}^3/\text{s}$ skalert fra 2.323 Fura



Figur 12 Storfallet 23.09.2012 vannføring $0,3 \text{ m}^3/\text{s}$ skalert fra 2.323 Fura



Figur 13 Fra skibrua like oppstrøms kraftstasjonen 24.09.2012. vannføring $0,3 \text{ m}^3/\text{s}$ skalert fra 2.323 Fura



Figur 14 Fra Fylkesveien mot skibrua like oppstrøms kraftstasjonen 05.10.2012. vannføring $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$ skalert fra 2.323 Fura

VEDLEGG 7:

OVERSIKT OVER BERØRTE GRUNNEIERE

GRUNNEIERE

Berørt fall og eiendom tilhører følgende grunneiere:

Gnr	Bnr	Eier	Adresse
16	1	John Steinar Svegården	Mosætervegen 152, 2636 Øyer
16	2	Erik Hunder	Sørbygdsvegen 466, 2636 Øyer
17	1	Ola Erlend K Moe	Sørbygdsvegen 476, 2636 Øyer
18	1	John Nermo	Nermo, 2636 Øyer
24	1	Ottar Moe	Hornsjøvegen 58, 2636 Øyer
25	1	Gunn Heidi Nordby	Hornsjøvegen 116, 2636 Øyer
25	19	Øyer kommune	Kongsvegen 325, 2636 Øyer
27	1	Ole Lie	Hornsjøvegen 118, 2636 Øyer

VEDLEGG 8:

BREV FRA LOKALT E-VERK/OMRÅDEKONSESJONÆR OM
NETTILKNYTNING

22 FEB. 2012



Fjellkraft
Postboks 55
8501 NARVIK

FJELLKRAFT PRODUKSJON AS	
Ank.	22/2-12
J.nr.	
Ark.nr.	617
H.saksb.	55
Kopi:	T65

Gudbrandsdal Energi AS
Postboks 93
NO-2639 Vinstra
Tlf.: 61 29 46 00
Faks: 61 29 46 01
firmapost@ge.no
www.ge.no
Foretaksregisteret:
NO 941 739 601 MVA

Att: Simon Stokvold

Deres ref:	Saksbehandler: Svein Helge Rønningen	Vår ref: SHR/623/529	Dato: 20.02.2012	Arb.ordre: 5561	Nettstasjon:
------------	--	-------------------------	---------------------	--------------------	--------------

Nettilknytning av Mosåa kraftverk til Gudbrandsdal Energi sitt 22 kV distribusjonsnett.

Vi viser til forespørsel om tilknytning av Mosåa kraftverk i Øyer kommune.

Det er kapasitet for å koble det nye Mosåa kraftverk til Gudbrandsdal Energi sitt distribusjonsnett..

Vedlagt følger GEs krav ved tilknytning av kraftverket til høyspent distribusjonsnett, og forslag til enlinjeskjema for høyspentanlegget.

Vi vil med disse forutsetninger gi tillatelse til tilknytning av Mosåa kraftverk til Gudbrandsdal Energis høyspent distribusjonsnett.

Vi forutsetter at kostnadene vedr nettilknytningen bekostes av Fjellkraft som anleggsbidrag..

Skulle De trenge flere opplysninger hører vi gjerne Dem.

Vennlig hilsen

Svein Ove Ånsløkken
Nettsjef

Svein Helge Rønningen
Driftsingeniør

Vedlegg: GEs krav ved tilknytning av kraftverk og enlinjeskjema.

Utbyggere av småkraft i Gudbrandsdal Energis (GE) konsesjonsområde.

Deres ref:

Saksbehandler:
Stein Kotheim

Vår ref:
SKO/623

Dato:
20.02.2012

Gudbrandsdal Energis krav ved tilknytning av kraftverk til høyspent distribusjonsnett

Gudbrandsdal Energi (GE) stiller følgende krav til produksjonsanlegg som skal tilknyttes GE sitt distribusjonsnett høyspent:

1. Høyspentanlegget (22 kV) skal i skillet mellom GE sitt anlegg og produksjonsanlegget være utført med effektbryter inkl. skillefunksjon og jordkniv.
2. Effektbryteren skal utføres med nødvendig vern for utkobling og varsling ved feil.
3. Effektbryteren skal være fjernstyrt fra GEs driftssentral.
4. Høyspentanlegget skal utstyres med målecelle, med strømtransformator og spenningstransformator i tre faser. Måletransformatorene skal tilfredsstillende NVEs krav til avregningsutstyr.
5. Mot generator monteres skillebryter med jordkniv.
6. Stasjonsforsyning til kraftverket kan valgfritt kobles til 22 kV-anlegget med egen lastsikringsbryter. Alternativt tas stasjonsforsyningen fra generatorspenning, eller etter avtale som eget abonnement til GEs lavspenningsnett.
7. Plassering av høyspentanlegget kan utføres i eget avstengt rom i kraftverket. Rommet låses med GEs låsesystem. Det er kun GEs personell som har adgang til dette rommet. Alternativt kan høyspentanlegget plasseres i egen nettstasjon utenfor kraftverket. Det legges da høyspentkabel fra kraftstasjonen til nettstasjonen.
8. Kostnadene i forbindelse med høyspentanlegg og etablering av skille mellom GE og produksjonsanlegg blir belastet eier av produksjonsanlegget som et anleggsbidrag.

Prinsippskisse – enlinjeskjema for anlegget er vedlagt

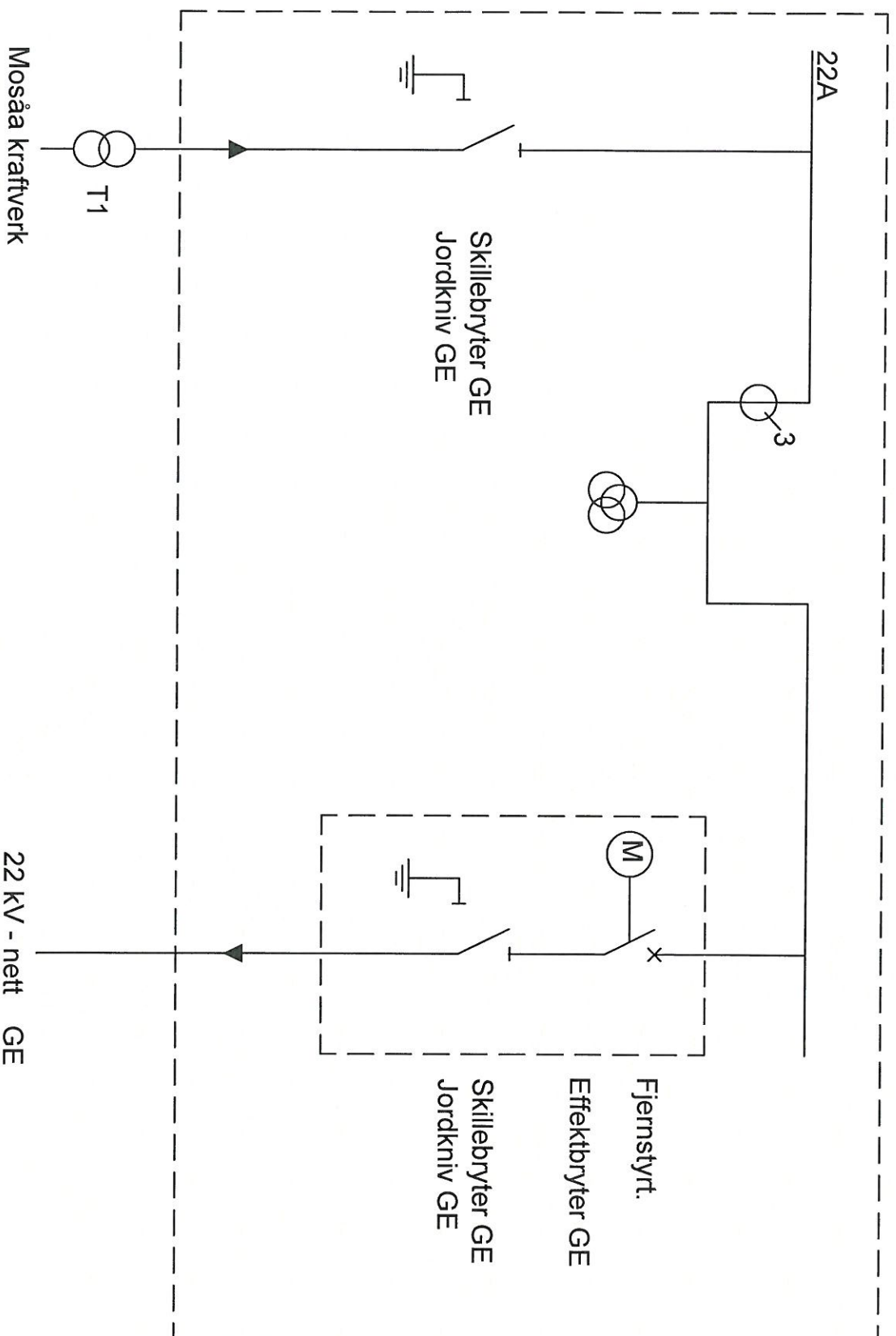
Vennlig hilsen
Gudbrandsdal Energi AS



Stein Kotheim
Sakkyndig driftsleder

Vedlegg: Prinsippskisse - enlinjeskjema

Avlåst eget rom for GE sitt 22 kV koblingsanlegg.



DATO	KONSTR./TEGNET	ODDLENT	MALESTOCK
20.02.2012 S.H.rønningen			INGEN
MOSÅA KRAFTVERK			
GE koblingsanlegg enlinjeskjema.			
HELVISNING:	BEREGNING:		
ERSTATNING FOR:			ERSTATTER AV:
 Gudbrandsdal Energi			