



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# Anleggskonsesjon

Meddelt:

**Statnett SF**

Organisasjonsnummer: 962 986 633

---

Dato: **02 APR 2014**

Varighet: 01.06.2041

Ref: NVE 201203266-35

---

Kommuner: Forsand, Hjelmeland og Suldal

Fylke: Rogaland

---

I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27.11.2013, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknader av 31.01.2012, 07.03.2014 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av i dag anleggskonsesjon til Statnett SF.

Anleggskonsesjonen gir rett til:

1. Å bygge om og fortsatt drive en cirka 55 kilometer lang kraftledning fra Lyse transformatorstasjon til Saurdal transformatorstasjon i Forsand, Hjelmeland og Suldal kommuner i Rogaland fylke, med nominell spenning 420 kV og tverrsnitt parrot duplex/lomvi. Kraftledningen mellom Lyse transformatorstasjon og Saurdal transformatorstasjon bygges om på følgende strekninger:
  - Ny trasé over en strekning på cirka 1650 meter ut fra Lyse transformatorstasjon.
  - Ved Førre koblingsstasjon kobles ledningen utenom stasjonen.
  - Nødvendig forsterkninger på eksisterende master på strekningen Lyse – Liastølen
  - Strekningen fra Liastølen til mastepunkt cirka 360 meter vest for Saurdal transformatorstasjon oppisoleres for 420 kV spenning.
  - Ny trasé på strekningen fra mast cirka 360 meter vest for Saurdal transformatorstasjon til Saurdal transformatorstasjon.
2. Omlegging av eksisterende kraftledning mellom Saurdal transformatorstasjon og Liastølen fra mast på vestsiden av Saurdal transformatorstasjon til Saurdal transformatorstasjon over en strekning på cirka 360 meter, med nominell spenning 420 kV og tverrsnitt parrot duplex.

Det gis også tillatelse til å fortsatt drive en cirka 6,3 km lang kraftledning fra mast på vestsiden av Saurdal transformatorstasjon til Liastøl koblingsanlegg, med nominell spenning 420 kV og tverrsnitt 3x2x481 FeAl.

3. Saurdal transformatorstasjon med
  - 6 stk. bryterfelt med nominell spenning 420 kV.
  - En autotransformator med omsetning 420/300 kV og ytelse 1000 MVA.
  - En cirka 475 meter lang adkomstveg med vegbredde inntil cirka 5 meter.
  - Et kontrollhus med grunnflate inntil 411 m<sup>2</sup> i 1 etasje, i henhold til vedlagte fasadetegninger.
  - Et lagerbygg med grunnflate inntil 125 m<sup>2</sup>, i henhold til vedlagte fasadetegninger.
  - Endret innføring for 420 kV-ledningen Kvilldal – Saurdal. Ledningen føres inn til nytt 420 kV koblingsanlegg med ny endemast inne på stasjonsområdet.
  - Nødvendig høyspenningsanlegg.

Det gis også tillatelse til å fortsatt drive følgende elektriske anlegg i Saurdal transformatorstasjon:

- Tre stk. bryterfelt, med nominell spenning 420 kVA (SF6-anlegg)
- En regulerbar reaktor med ytelse 120-200 MVA
- En reaktor R1 med ytelse 100 MVA (i SF6-anlegget)
- Fire stk. bryterfelt+koplingsbryter, med nominell spenning 300 kV
- Ett bryterfelt med nominell spenning 66 kV
- To stk. bryterfelt med nominell spenning 22 kV
- En transformator med ytelse 40/30/10 MVA og omsetning 300/66/22 kV (T8)
- En autotransformator med omsetning 420/300 kV og ytelse 1000 MVA (T7)
- En autotransformator med ytelse 10 MVA og omsetning 22/22 kV (RT8)
- Nødvendig høyspenningsanlegg

Anleggenes beliggenhet fremgår av følgende kart vedlagt konsesjonsdokumentet:

- Kart merket "420 kV Lyse Saurdal"
- Kart merket "420 kV Saurdal – Liastøl"
- Kart merket "situasjonsplan Saurdal transformatorstasjon"

Følgende anleggskonsesjoner bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes:

- Anleggskonsesjon meddelt Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen den 23.03.1983 for bygging og drift av en cirka 18 km lang kraftledning fra Liastølen til Førre transformatorstasjon, med nominell spenning 420 kV og tverrsnitt 2x3 duplex parrot.
- Anleggskonsesjon meddelt Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen den 20.12.1983 for bygging og drift av en cirka 29,8 km lang kraftledning fra Førre transformatorstasjon til Duge kraftverk, med nominell spenning 420 kV og tverrsnitt 2x3 duplex grackle.

## Vilkår

De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren.

I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:

### 1. Varighet

Konsesjonen gjelder inntil 01.06.2041.

### 2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

### 3. Miljø-, transport- og anleggsplan for Saurdal transformatorstasjon

Planen skal utarbeides i samsvar med NVEs veileder om utarbeidelse av miljø-, transport- og anleggsplan for anlegg med konsesjon etter energiloven. Statnett skal utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere. Planen skal gjøres kjent for entreprenører. Konsesjonæren har ansvaret for at planen følges.

Anlegget skal til enhver tid holdes i tilfredsstillende driftsmessig stand i henhold til miljø-, transport- og anleggsplanen og eventuelt andre vilkår/planer.

Konsesjonæren skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget eller deler av anlegget er satt i drift.

Tilsyn med bygging, drift, vedlikehold og nedleggelse av anlegget er tillagt NVE. Utgifter forbundet med NVEs godkjenning av planen, og utgifter til tilsyn med overholdelse av planen dekkes av konsesjonæren.

Ved behov for planer etter andre vilkår, kan disse inkluderes i miljø-, transport- og anleggsplanen.

### 4. Bygging

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen og idriftsatt innen 5 år fra endelig konsesjon.

Konsesjonæren kan søke om forlengelse av fristen for ferdigstillelse, bygging og idriftsettelse. Slik søknad skal sendes senest seks måneder før utløpet av fristen.

Konsesjonen bortfaller dersom fristen for ferdigstillelse, bygging og idriftsettelse ikke overholdes.

### 5. Drift

Konsesjonæren skal stå for driften av anleggene og plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for driften.

Bytte av driftsansvarlig selskap krever overføring av konsesjon. Eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift av anleggene konsesjonen omfatter, krever også godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad.

### 6. Nedleggelse

Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om riving er fattet.

**7. Endring av konsesjon**

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget dersom det foreligger sterke samfunnsmessige interesser.

**8. Tilbakekall av konsesjon**

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

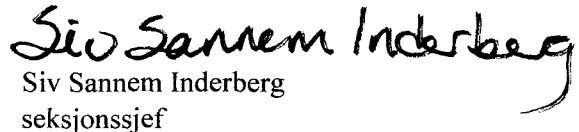
**9. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår**

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.

NVE kan også i slike tilfeller på ethvert tidspunkt pålegge stans i bygging.



Rune Flatby  
avdelingsdirektør

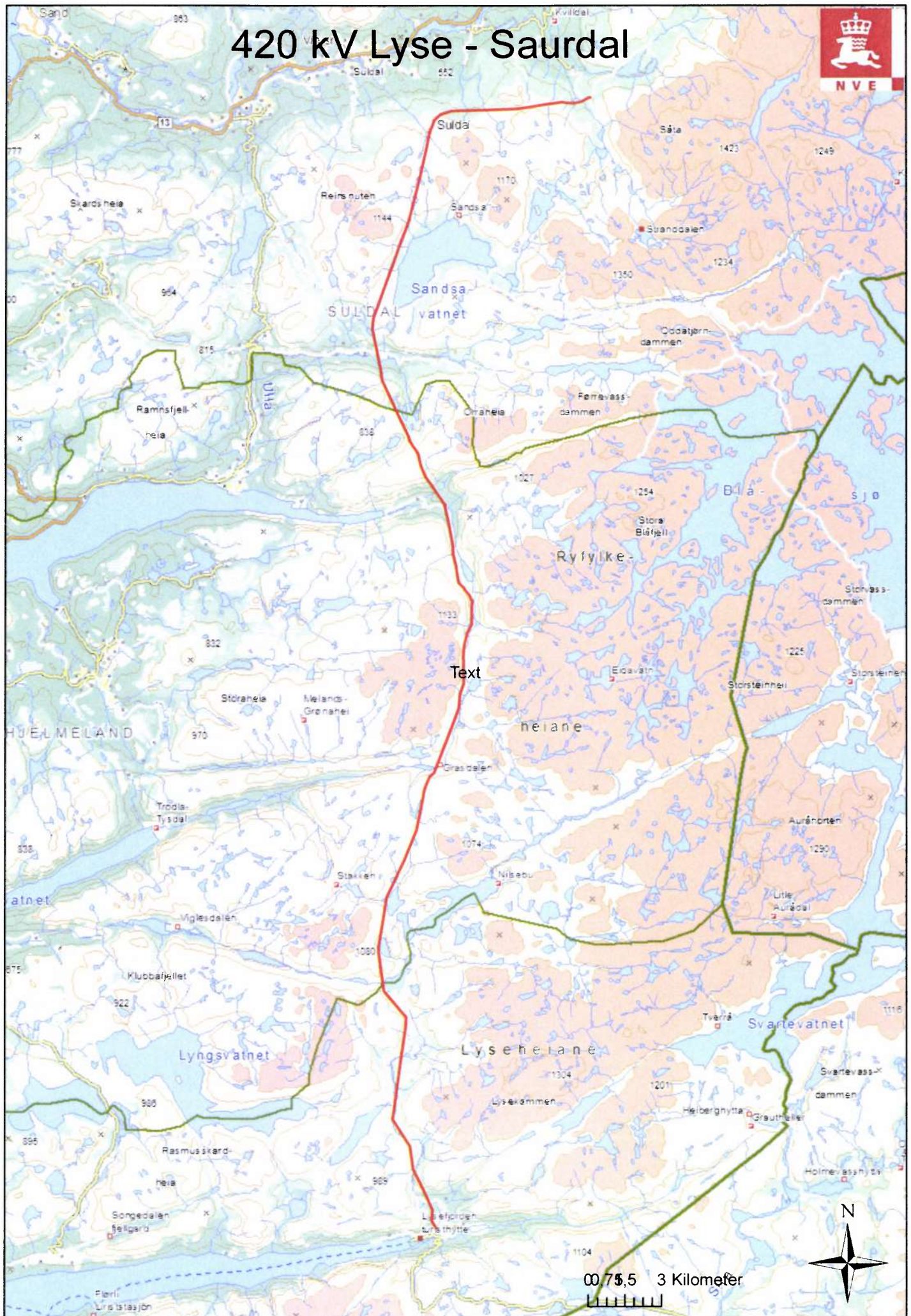


Siv Sannem Inderberg  
seksjonssjef

**Klageadgang**

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. fvl. kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

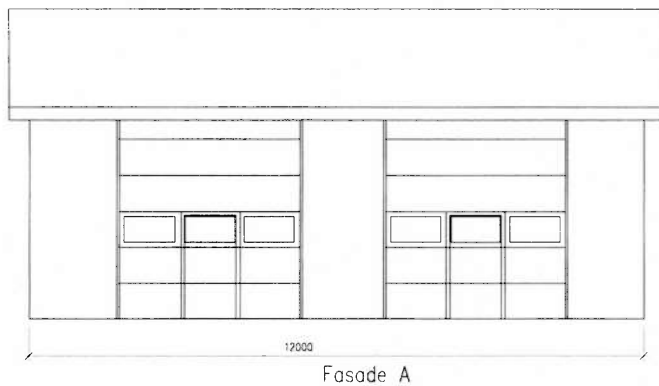
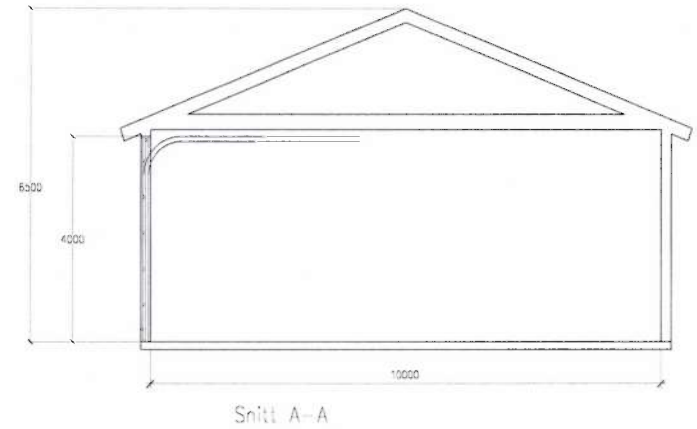
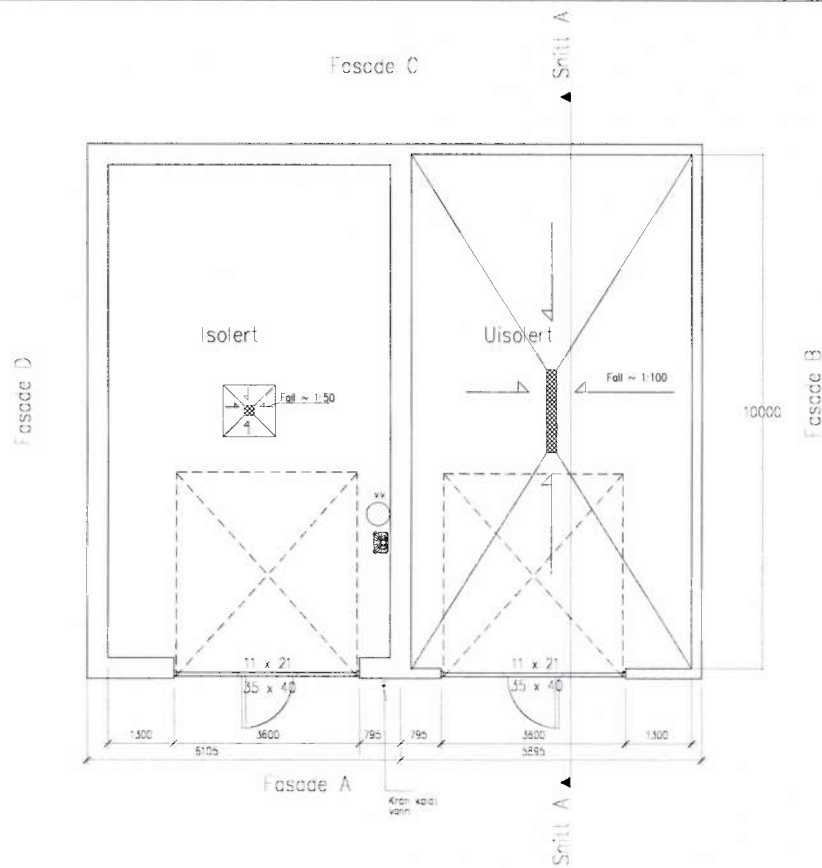
# 420 kV Lyse - Saurdal



Text

00 75,5 3 Kilometer



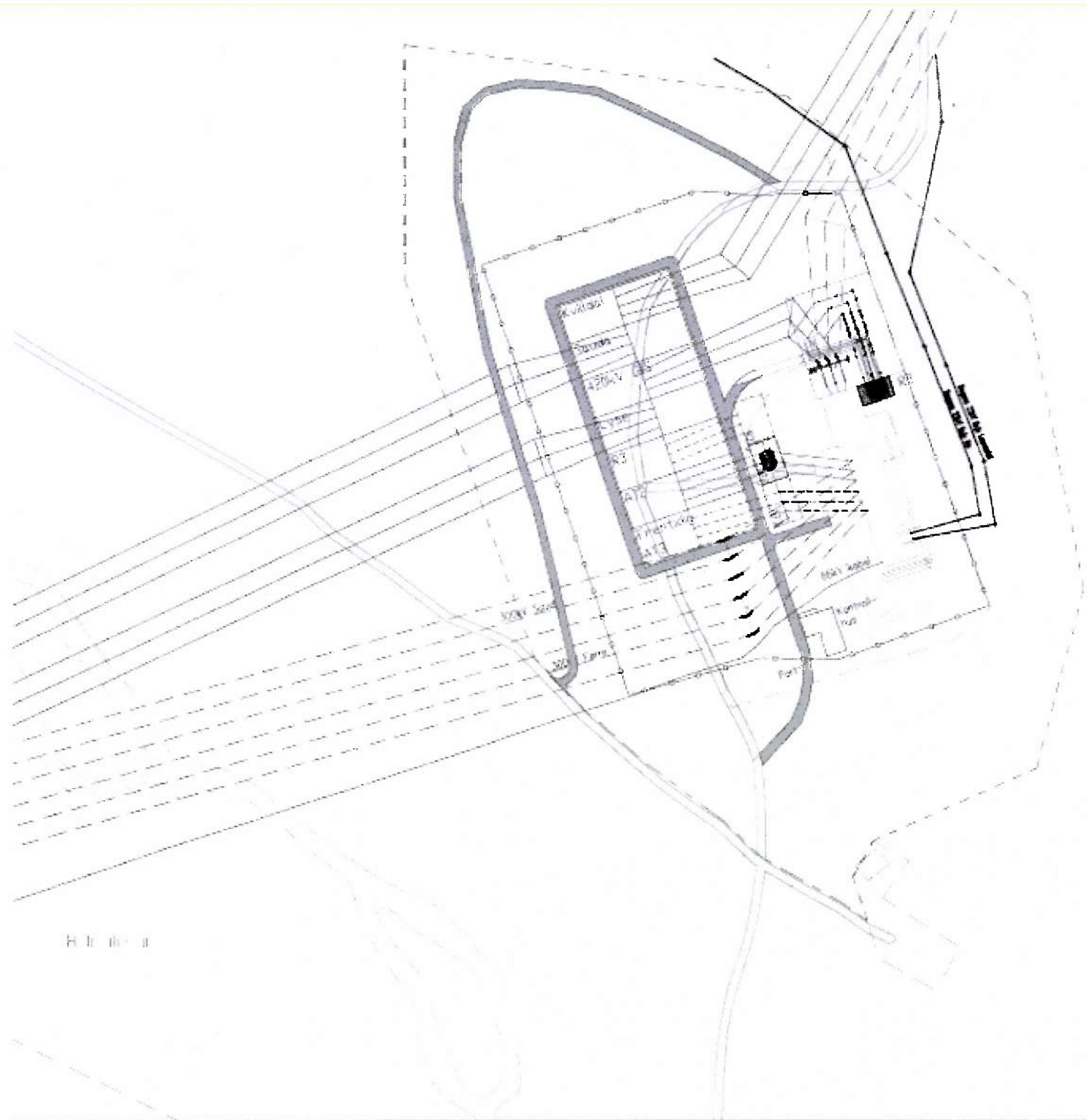


"Underlagt lovsøknad eller energiloven § 9-3, jf. bl.a. § 6-2"  
 "Unntatt fra insyn etter offentleglova § 13"

**ANMERKNINGER:**

Bygget må dimensjoneres mht. belastninger og grunnforhold.  
 Avløp i lager og garasje føres via oljeutskiller.

Rev.	Beskrivelse	Dato	Forfatter	Rev.	Beskrivelse
1	Prinsipp-tegning - bygg				
	Lager og garasje				
	Plan, fasader og snitt				
		DIVISJON NETTUTBYGGING			
Prosjekt: 1860110 Oppgave: 1860110		Dato: 18.12.13 Rev.: 1			



- Tegntorrløring
- For lag til eiendoms grens
  - For lag til nytt gjende
  - Ny vei
  - Vei som skal soneses
  - — — Omlagte linjer
  - Fremtidig anlegg

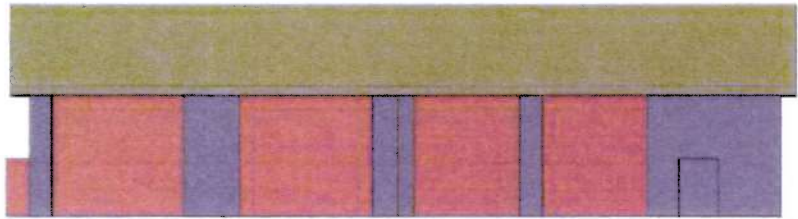
Tillegg areal: 12190m<sup>2</sup>  
 Gjende: 65m

Scale bar and project information table.

Stalnett	
Project Name	Client
Address	City

Blatt 1 av 1

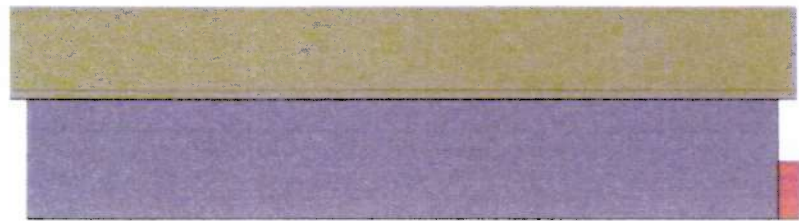
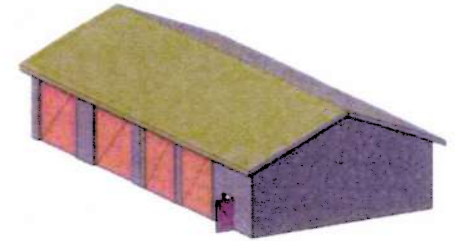




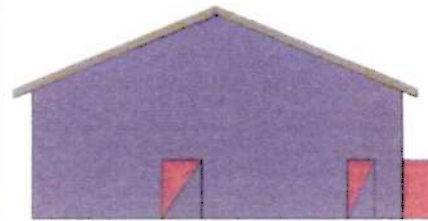
FASADE NORD



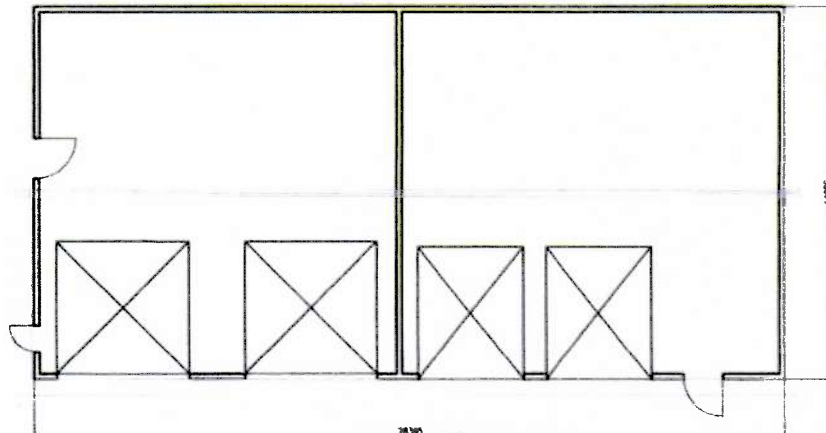
FASADE VEST



FASADE SØR

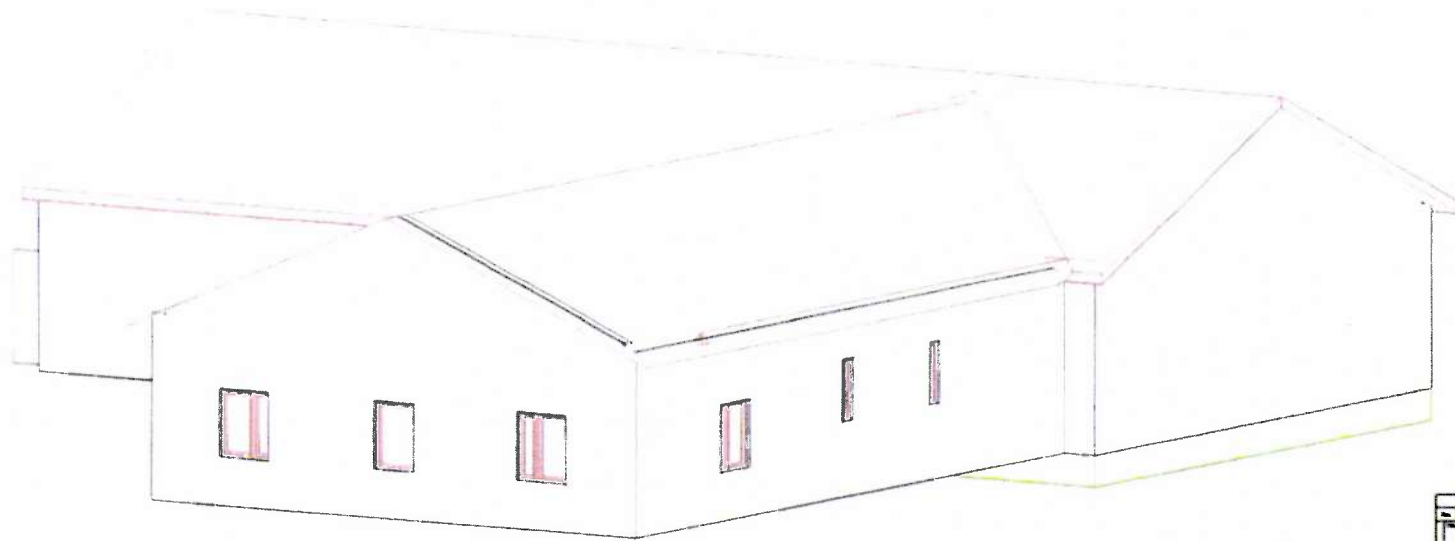
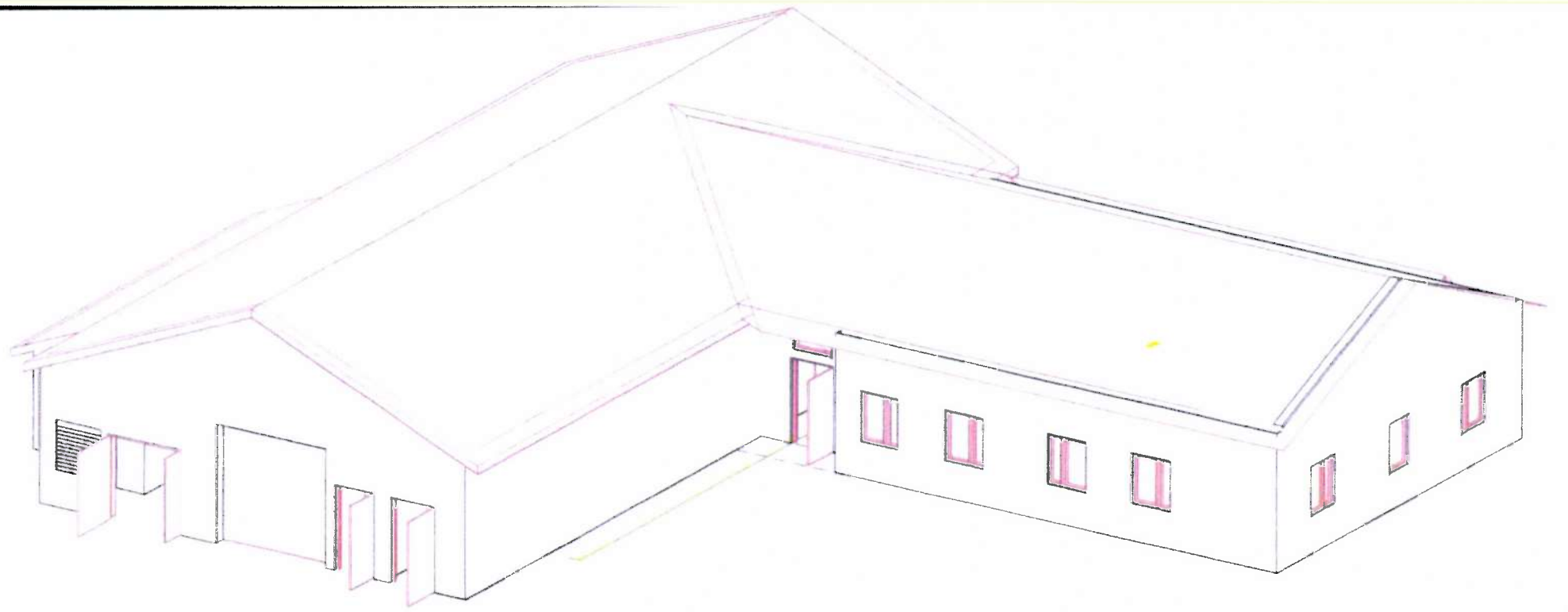


FASADE ØST

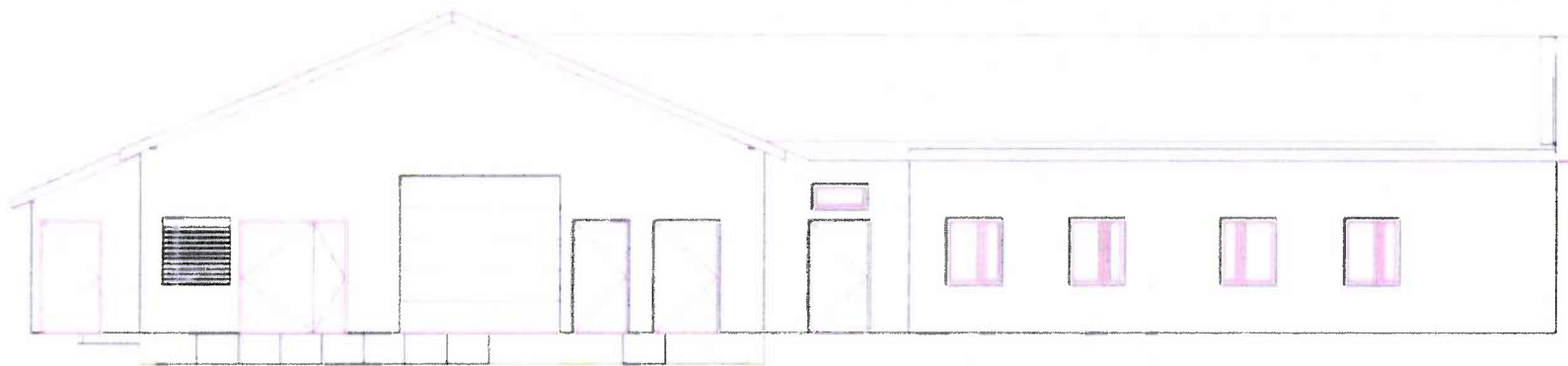


PLAN

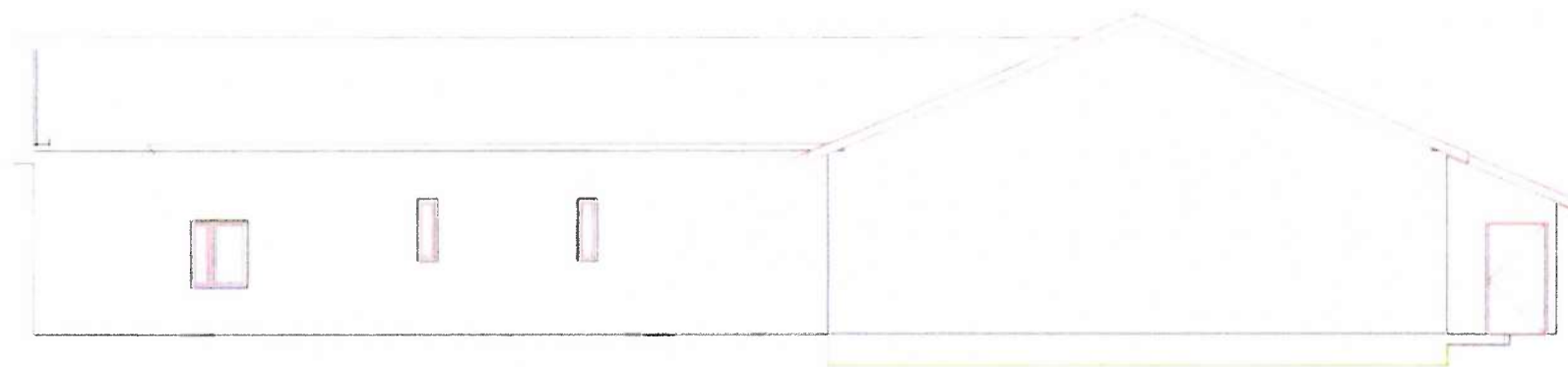
No.	Revisjon	Utskrift	Skala	Bladnr	Totalt
KVINESDAL TRANSFORMATORSTASJON					1:100
LAGER					45m
PLAN, SNITT OG FASADER					M5
Statnett					M45
DIVISJON NETTUTBYGGING					45
Dato: 20.03.11					
BSB	10178	SØKNAD	A1	1847983	1A



KVINESDAL TRANSFORMATORSTASJON		1:30
KONTROLLHUS		AS
FASADER PERSPEKTIV		MS
		MKS
		AS
		07.05.12
<b>Statnett</b>		DIVISION NETTUTBYGGING
BSB	10176	SIGNAD
		AI
		1647983
		A

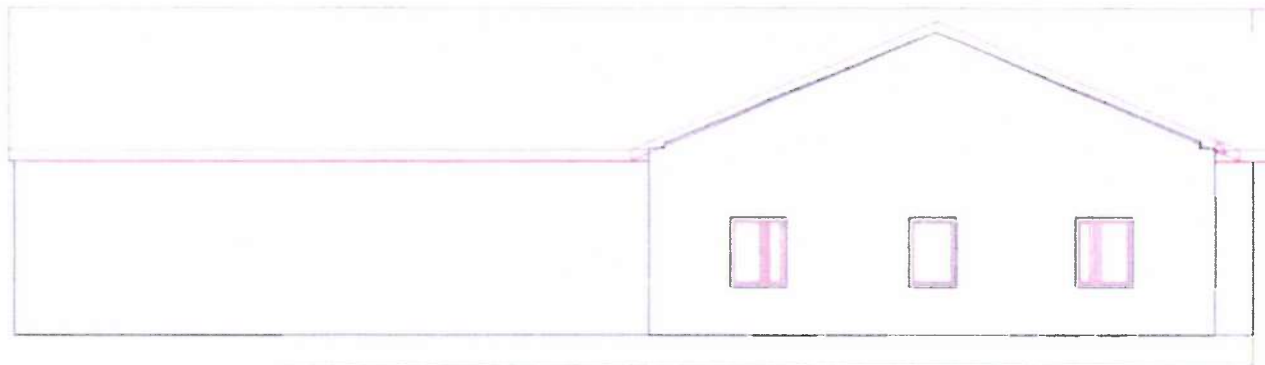


Fasade øst  
1:150

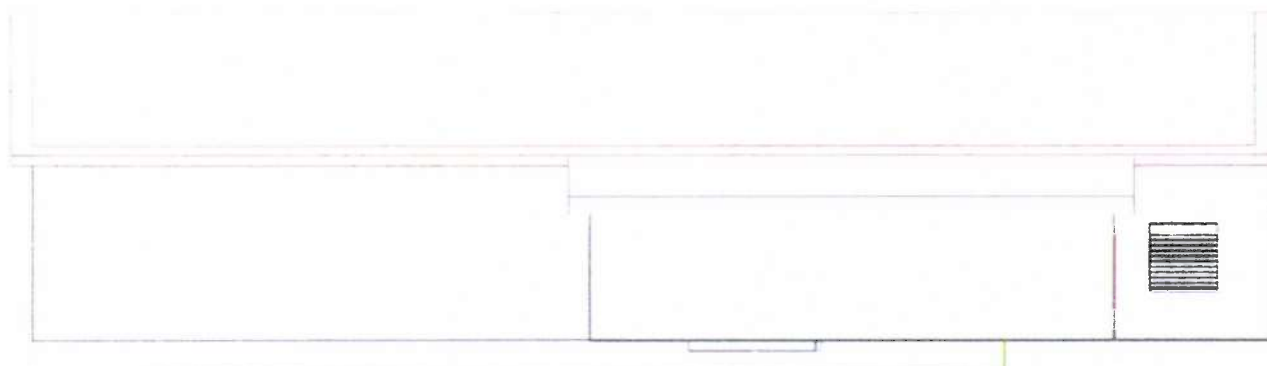


Fasade vest  
1:150

KVINESDAL TRANSFORMATORSTASJON		1:50	
KONTROLLHUS		A5	
FASADER ØST OG VEST		M	
Statnett		A	
DIVISJON NETTUTBYGGING		A	
10178	SIRØD	A1	1847980
1:150		1:150	



Fasade nord  
1:150



Fasade sør  
1:150

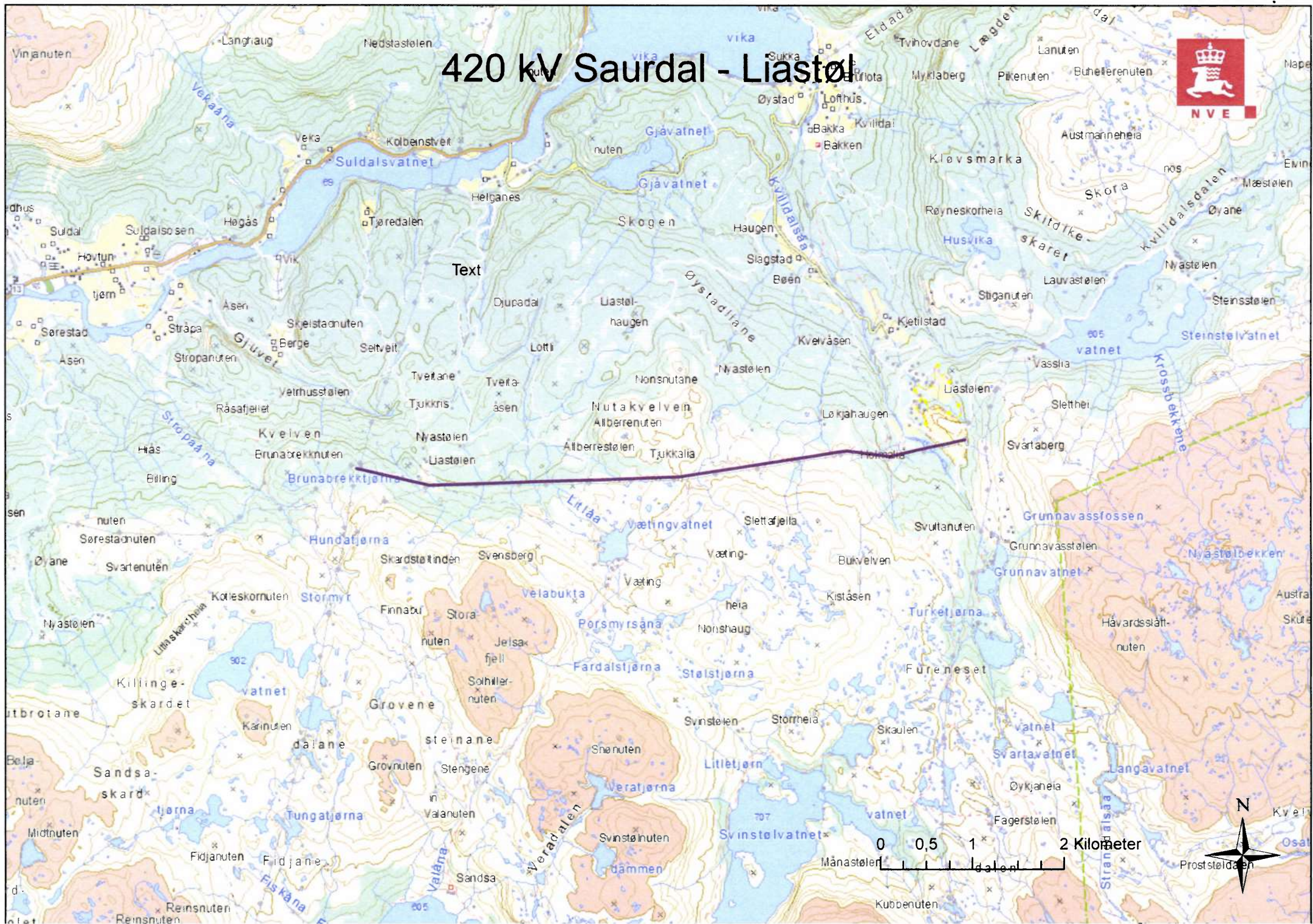
KVINESDAL TRANSFORMATORSTASJON		1:30	
KONTROLLHUS		A5a	
FASADER NORD OG SØR		45	
Statnett		45	
DIVISJON NETTBYGGING		17.05.12	
B50	10176	3834AD	A1 1647987 1A

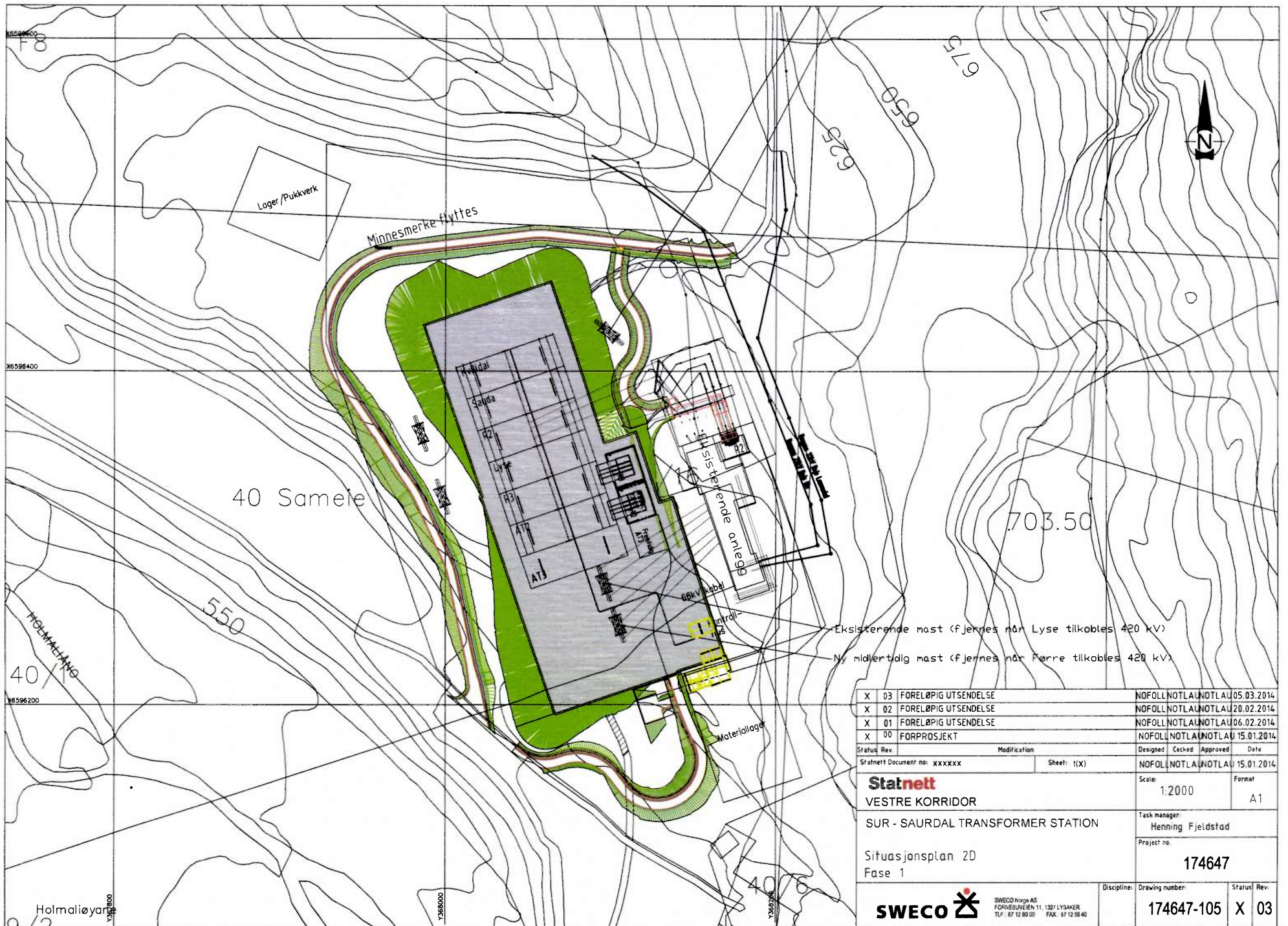
# 420 kV Saurdal - Liastøl



Text

0 0,5 1 2 Kilometer





Eksisterende mast (fjernes når Lyse tilkobles 420 kV)  
 Ny midlertidig mast (fjernes når Førre tilkobles 420 kV)

X 03	FORELØPIG UTSENDELSE	NOFOLL NOTLA NOTLA	05.03.2014
X 02	FORELØPIG UTSENDELSE	NOFOLL NOTLA NOTLA	20.02.2014
X 01	FORELØPIG UTSENDELSE	NOFOLL NOTLA NOTLA	06.02.2014
X 00	FORPROSJEKT	NOFOLL NOTLA NOTLA	15.01.2014

Status	Rev.	Modification	Designed	Checked	Approved	Date
Statnett Document no: xxxxxx		Sheet: 1(X)	NOFOLL NOTLA NOTLA 15.01.2014			

<b>Statnett</b>	Scale: 1:2000	Format: A1
VESTRE KORRIDOR	Task manager: Henning Fjeldstad	

SUR - SAURDAL TRANSFORMER STATION	Project no: 174647
-----------------------------------	--------------------

Situasjonsplan 2D	Discipline: Drawing number: 174647-105	Status: X	Rev: 03
Fase 1			

**SWECO**  SWECO Norge AS  
 FORREBUVEIEN 11 1327 LYSAKER  
 TLF: 07 12 80 00 FAX: 07 12 58 40