



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# Anleggskonsesjon

Meddelt:

**Statnett SF**

Organisasjonsnummer: 962986633

---

Dato: 24.04.2020

Varighet: 01.04.2050

Ref.: 201904611-49

---

Kommune: Skien

Fylke: Vestfold og Telemark

---

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. juni 2016, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 24.4.2019 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av dagens dato anleggskonsesjon til Statnett SF.

Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

### 1. Rød transformatorstasjon i Skien kommune

Bygge og drive følgende anlegg:

- To transformatorer, hver med ytelse 300 MVA og omsetning 300 (420)/132 kV. Transformatorene etableres i hver sin nye transformatorcelle
- Kondensatorbatteri med ytelse 100 MVAr og spenning 420 kV
- Petersen-spole med ytelse 300 A
- Ett 420 kV bryterfelt (i tilknytning til kondensatorbatteri)
- To 132 kV utendørs bryterfelt
- To 17 kV bryterfelt
- Kontrollbygg med én etasje og grunnflate ca. 380 m<sup>2</sup>
- Oppmøtebygg med én etasje og grunnflate ca. 490 m<sup>2</sup>
- Garasjebygg/verksted med én og en halv etasje og grunnflate ca. 1260 m<sup>2</sup>
- Nødvendig høyspenningsanlegg

De nye bygningene skal i det vesentlige utformes i tråd med kart og fasadetegninger vedlagt anleggskonsesjonen.

Fortsatt drive følgende anlegg:

- En transformator med ytelse 250 MVA og omsetning 300/132 kV
- En transformator med ytelse 1000 MVA og omsetning 420/300 kV
- En transformator med ytelse 250 MVA og omsetning 420/17 kV
- Åtte 300 kV utendørs bryterfelt
- Tre 420 kV innendørs gassisolerte linjebryterfelt og to transformatorbryterfelt
- Et 420 kV reserve innendørs gassisolert bryterfelt

- Et SVC-anlegg
- Nødvendig høyspenningsanlegg

Ha stående på stasjonen:

- En beredskapstransformator (dagens T3) med ytelse 200 MVA og omsetning 300/132 kV. Transformatoren skal stå i eksisterende celle. Transformatoren skal til daglig ikke være tilkoblet.

Rive følgende anlegg:

- En transformator (dagens T2) med ytelse 116 MVA og omsetning 300/132 kV.
- Fire kondensatorbatteri
- Alle dagens 17 kV bryterfelt
- Petersenspole med ytelse 200 A
- Eksisterende fasekompensatorbygg
- Eksisterende kontroll-/oppmøtebygg

## **2. Anleggsvei til Rød transformatorstasjon**

Tillatelse til å bygge en ca. 150 meter lang vei fra bru over jernbanen og frem til eksisterende anleggsvei, i en trasé som følger langs jernbanen. Veien skal i det vesentlige utformes som vist på kart vedlagt anleggskonsesjonen.

Veien vil ha en bredde på ca. 5 meter, opptil 9 meter i sving, i tillegg til eventuelle grøfter og skjæringer.

Veien skal ikke asfalteres med mindre det er nødvendig for å gjennomføre transformatortransport eller andre tyngre transporter.

## **3. Massedeponi**

Tillatelse til å bygge et permanent massedeponi vest for stasjonen. Deponiet vil berøre et område på ca. 9 dekar og bestå av 18 000–30 000 m<sup>3</sup> masser.

Deponiet kan ha maksimal utstrekning slik det er vist i kart vedlagt anleggskonsesjonen.

## **4. Anleggsområde**

Tillatelse til å etablere et midlertidig anleggsområde sør for stasjonen. Deponiet vil berøre et område på ca. 5 dekar.

Anleggsplassen kan ha maksimal utstrekning slik det er vist i kart vedlagt anleggskonsesjonen.

## Bortfall av tidligere konsesjoner

Punkt 2 i anleggskonsesjon meddelt Statnett SF 15.2.2019, NVE-ref. 201842516-4, bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes.

## 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 01.04.2050.

### 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. Bygging

Anlegget skal være ferdigstilt, bygget i henhold til denne konsesjonen og idriftsatt innen 3 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.

### 4. 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.

### 5. 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.

### 6. Endring av konsesjon

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

### 7. 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.

## 8. 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.

## 9. Avbøtende tiltak for å redusere virkningene av anleggsarbeidet

- Hogst av større trær innenfor naturtypen «Nordre Bø» skal begrenses til det strengt nødvendige.
- Reirlokaltet for hønsehauk ved naturtypen «Nordre Bø» skal undersøkes og at tas hensyn for å minimere forstyrrelse i hekkeperioden.
- Det skal utvises forsiktighet under massehåndtering for å forhindre spredning av fremmede arter.
- Det skal forsøkes å unngå at massedeponiet vest for stasjonen påvirker naturtypen «Frisk rik edelløvsog» så langt det er hensiktsmessig for gjennomføringen av anleggsarbeidet. Kart over endelig utforming av massedeponiet skal forelegges for NVE før anleggsarbeidet starter.

## 10. Bruk av anleggsvei til Rød transformatorstasjon

Statnett kan benytte anleggsveien i anleggsperioden og til transport i driftsfasen som pga. transportens størrelse e.l. ikke kan foretas på dagens adkomstvei (Hoppestadveien, Stulenvegen og Rosvall).

## 11. Byggtekniske krav

Utbygger skal påse at nye bygg etableres i samsvar med kravene i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840), så langt disse kravene er relevante for bygget.

## 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. forvaltningsloven 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).

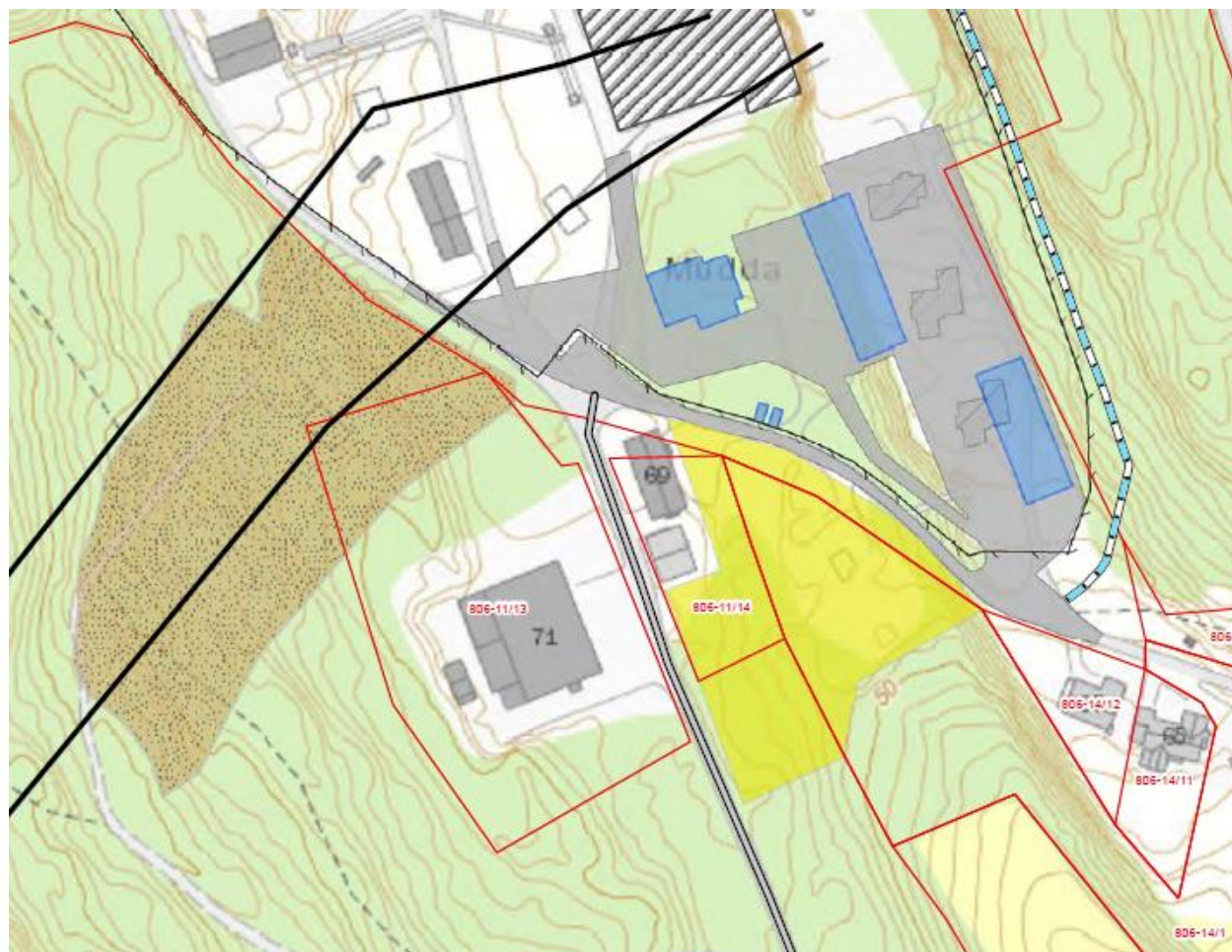
Rune Flatby  
direktør

Lisa Vedeld Hammer  
seksjonssjef

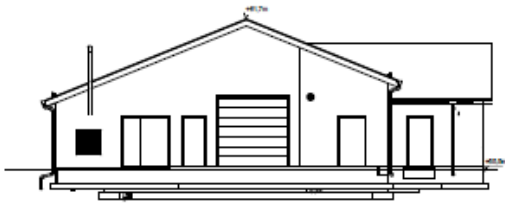
*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

## Vedlegg til anleggskonsesjon for oppgradering av Rød transformatorstasjon

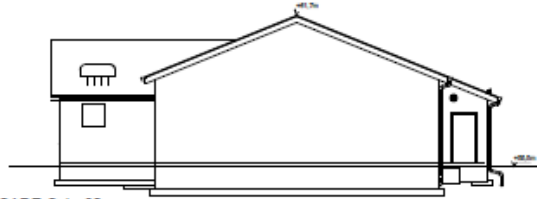
Kart over nye bygninger, massedeponi og anleggsplass



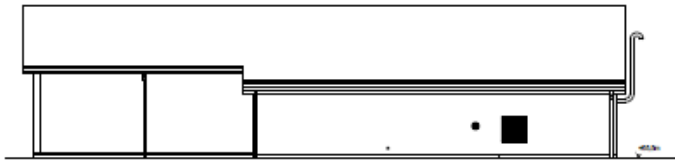
# Fasadetegning kontrollhus



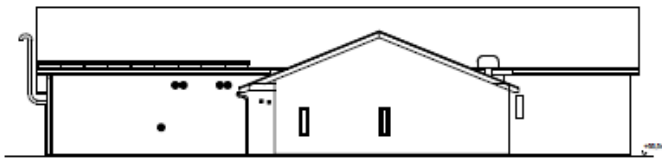
Fasade A 1 : 80



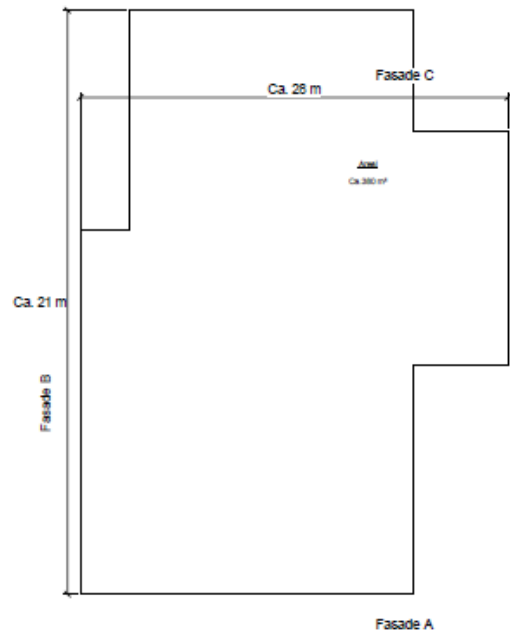
FASADE C 1 : 80



Fasade B 1 : 80

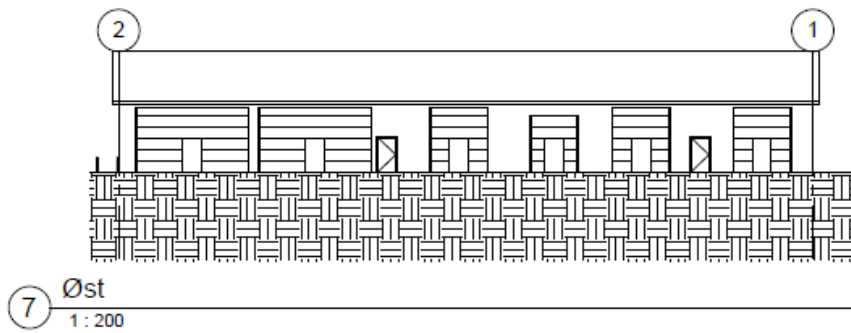
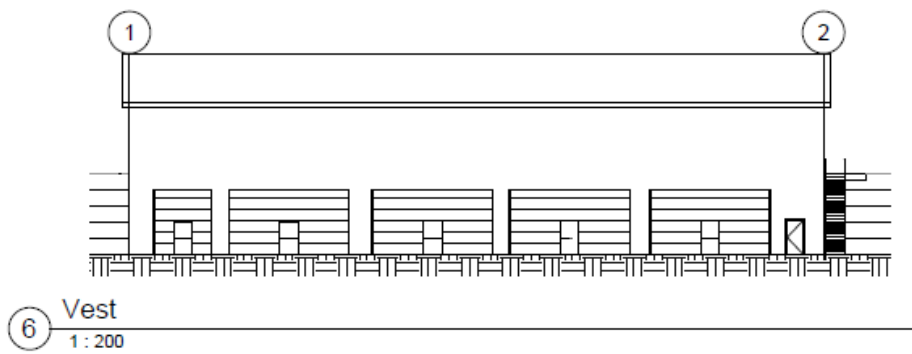
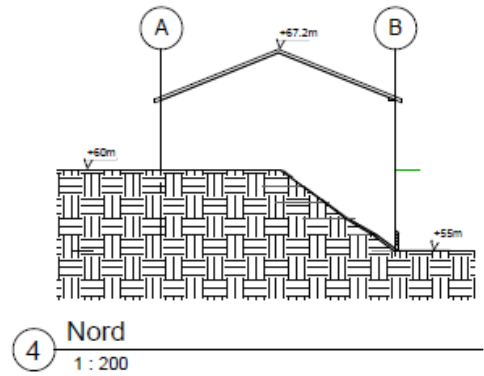
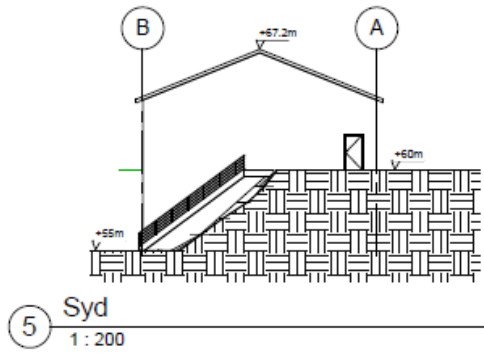


Fasade D 1 : 80



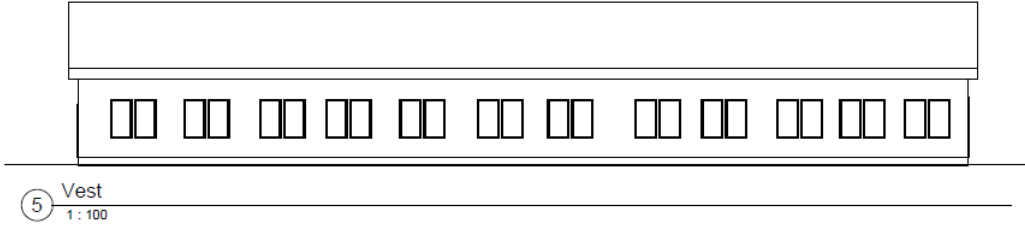
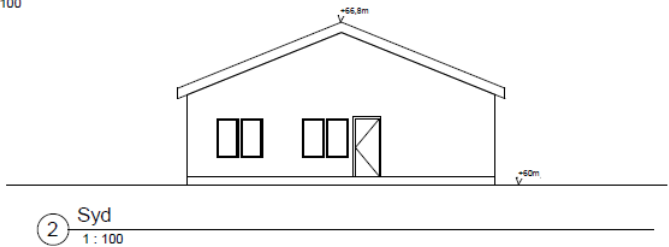
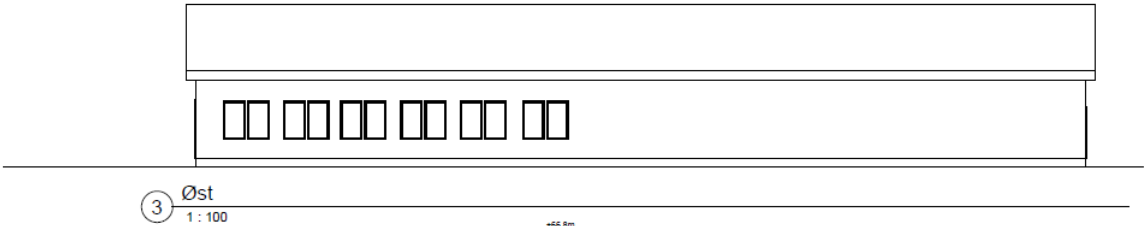
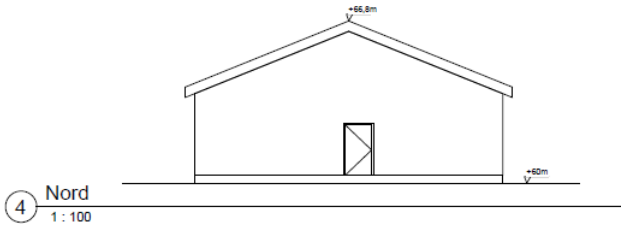
Plan 1. etasje 1 : 80

# Fasadetegning garasjebygg/verksted





# Fasadetegning oppmøtebygg



## Ny vei ved Søndre Bø

