

# Anleggskonsesjon

**Meddelt:**

**Statnett SF**

**Organisasjonsnummer: 962986633**

---

Dato: 08.02.2023

Varighet: [30 år fra konsesjonsdato]

Ref.: 201705405-496

---

Kommuner: Kvinnherad, Etne, Vindafjord og Tysvær

Fylke: Vestland og 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, gir ... under henvisning til søknad av 20. april 2020, anleggskonsesjon til Statnett SF.**

Anleggskonsesjonen gir Statnett SF rett til å bygge, eie og drive følgende elektriske anlegg:

### **1. 420 kV ledning Blåfalli – Gismarvik**

En ny ca. 88,4 km lang luftledning fra Blåfalli koblingsstasjon i Kvinnherad kommune til Gismarvik transformatorstasjon i Tysvær kommune, via Etne og Vindafjord kommuner, med nominell spenning 420 kV (driftes inntil videre på 300 kV).

- Ledningen skal bygges etter følgende omsøkte traséalternativer:  
1.0A+1.0B2+1.0C2+1.0C+1.0D+1.52+1.0G+1.0G3+1.0G+1.0H. Traseen er vist på kart vedlagt konsesjonen.
- Ledningen skal bygges i selvbærende portalmaster i stål, med strømførende liner med tverrsnitt strømføringsevne minimum tilsvarende duplex Athabaska, i hengeisolatorer i herdet glass og to toppliner, hvorav én med OPGW.
- På strekning 1.0G fra Romsalandsvågen til Klovning skal Statnett bruke selvbærende portalmaster i aluminium dersom dette er forsvarlig med hensyn til drift og vedlikehold. Dette skal avklares i løpet av behandlingen av NVEs innstilling, eller senest framlegges i detaljplan som skal godkjennes av NVE før anleggsstart.

### **2. Ny Gismarvik transformatorstasjon, Tysvær kommune**

Stasjonen skal bygges i henhold til følgende spesifisering og i henhold til kart, situasjonsplaner og fasadetegninger vedlagt denne konsesjonen:

- Transformatorer med øvre spenningsnivå 420 kV
- Et utendørs koblingsanlegg med nominell spenning 420 (300) kV
- Et utendørs koblingsanlegg med nominell spenning 132 kV
- Nødvendig høyspenningsanlegg
- Et inngjerdet stasjonsområde på 60,5 dekar som angitt på kart.
- En bygning med grunnflate ca. 930 m<sup>2</sup> og mønehøyde ca. 7,2 meter. Bygget skal i all vesentlighet bygges i henhold til fasadetegninger vedlagt konsesjonen.
- To stk. frittstående transformatorceller med total grunnflate 410 m<sup>2</sup> og mønehøyde 11 meter.
- Permanent deponi på totalt 30 dekar.

### 3. Blåfalli koblingsstasjon, Kvinnherad kommune

Stasjonen skal utvides i henhold til følgende spesifisering og i henhold til kart, situasjonsplaner og fasadetegninger vedlagt denne konsesjonen:

- Et koblingsanlegg med nominell spenning 300 kV
- Nytt kontrollanlegg
- Nødvendig høyspenningsanlegg
- Et inngjerdet stasjonsområde på 29 dekar som angitt på kart, inkludert eksisterende anlegg.
- Et kontrollhus med grunnflate ca. 500 m<sup>2</sup> og mønehøyde ca. 7,3 meter, og et garasjebygg med et areal på ca. 60 m<sup>2</sup> og mønehøyde ca. 4,1 meter. Byggene skal i all vesentlighet bygges i henhold til fasadetegninger vedlagt konsesjonen.
- Rive eksisterende kontrollhus og garasjebygg.
- Permanent deponi på totalt 5,3 daa.

Å fortsatt drive:

- Transformator med øvre spenningsnivå 300 kV
- Koblingsanlegg med nominell spenning 300 kV
- Nødvendig høyspenningsanlegg

### 4. Permanente hjelpeanlegg

Tillatelse til å bygge følgende permanente hjelpeanlegg:

- Fem permanente riggplasser på til sammen opptil 32 daa.
- Til sammen ca. 5 km nye permanente anleggsveier.

### 4. Midlertidige elektriske anlegg og hjelpeanlegg

Tillatelse til følgende midlertidige hjelpeanlegg:

- I forbindelse med bygging av Gismarvik transformatorstasjon:
  - 300 kV bryteranlegg på øst og vestsiden av ny stasjon.
  - Midlertidig omlegging av eksisterende ledninger 300 kV Sauda–Håvik og 300 kV Kårstø–Håvik med ca. 1500 meter vest for ny stasjon og ca. 500 meter nær Haukås øst for ny stasjon. Dette inkluderer mastepunkt mellom bryteranlegg og ny 420 kV ledning på vest og østsiden av stasjonen.
- Midlertidige anleggs- og riggplasser.
- Midlertidige anleggsveier.

## **Bortfalte konsesjoner**

Anleggskonsesjon meddelt Statskraftverkene den 25. november 1965, NVE-ref. 3355/4131 E-65 for Blåfalli koblingsstasjon, 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 [fyll inn dato – 30 år fra konsesjonsdato].

### **2. Fornyelse**

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen senest ett år før konsesjonen utløper.

Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

### **3. Avtale om anleggsbidrag**

Statnett må ha signert avtale om anleggsbidrag med minst én større kunde før de starter byggingen av ledningen.

### **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.

### **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. Tilbakekallelse 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. Miljø-, transport- og anleggsplan**

Anlegget skal bygges, drives, vedlikeholdes og nedlegges i henhold til en miljø-, transport- og anleggsplan, som utarbeides av konsesjonæren og godkjennes av NVE før anleggsstart, i denne planen skal også tiltak beskrevet i anleggskonsesjoner NVE ref. 201705405-497 og 201705405-505 av samme dato være inkludert. 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 berørte kommuner, 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.

Konsesjonæren skal avklare undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9 før miljø-, transport- og anleggsplanen blir godkjent.

Utover det som står i veilederen skal planen spesielt beskrive og drøfte:

- Statnett skal ha rutiner for dialog med og varsling av jaktvaldene i samtlige kommuner om anleggsarbeider i de respektive vald, innenfor sesongen for hjortejakt fra 1. september til 23. desember.
- Statnett skal ha rutiner for dialog med og varsling av grunneiere og beitelag om anleggsarbeider og helikopterbruk, med hensyn til beitedyr på inn- og utmark i perioden fra 1. mai til 30. september.
- Statnett skal ha dialog med grunneiere om anleggsveier og riggplasser med hensyn til anlegg på dyrket mark og etterbruk av traktorveier o.l.

## I Etne kommune:

- Trasé 1.0B2: Statnett må på Strype hindre avrenning fra anleggsarbeider til omkringliggende tjern, og trasé for terrengtransport V19b skal tilbakeføres til opprinnelig tilstand for å ikke skape vandringshinder for salamander.
- Trasé 1.0B2: Statnett må på Strypeheiane og Gaddafjellet områder over 500 moh. kartlegge av naturtyper og sårbare arter i områder som direkte berøres av mastepunkt og anleggsarbeider før anleggsstart og vurdere eventuelle avbøtende tiltak.
- Trasé 1.0B2: Statnett må beskrive hvordan de skal unngå inngrep i naturtypen naturbeitemark på Kaldheim under anleggsarbeidet og ved bruk av anleggsvei V22 og V22a for terrengtransport.
- Trasé 1.0A: Statnett skal unngå støyende anleggsarbeider som helikoptertrafikk på spennet fra Vatnedalsvatnet til Eikrem i Etne i hekkesesong for kongeørn og vandrefalk fra 1. mars til 1. juni.
- Trasé 1.0C2: Statnett skal unngå støyende anleggsarbeider som helikoptertrafikk på spennet fra Kaldheimshovda til Fikse i Etne i hekkesesong for hubro og høsehauk fra 1. februar til 1. juni.

## I Vindafjord kommune:

- Trasé 1.0C: Statnett må ved Sørليا/Oppheim i Vindafjord, vurdere og beskrive hvordan/om ask, alm og svartorsumpskog kan stå igjen, eksempelvis ved hjelp av høydeforskjeller og under anleggsarbeidene.
- Statnett skal ha dialog med Fagne i detaljplanleggingen i arbeidet med å bygge ny/rive eksisterende ledning Ølen–Våg–Bratthammar og ny 420 kV Blåfalli–Gismarvik der disse går parallelt, for å i størst mulig grad få til et samarbeid i anleggsfasen dersom dette er sammenfallende. Dette kan være snakk om gjenbruk bruk av anleggsplasser, anleggsveier o.l. for å redusere ulempene for grunneiere og omgivelsene. Begge selskap har et ansvar for å koordinere dette.
- Statnett skal for anleggsplass B79 rett nord for Bjergatjørna og anleggsplass B87-1 ved Fikstveitvegen, beskrive nødvendige tiltak for å hindre avrenning til Bjergatjørna og Hanaskjersbekken, dersom anleggsplassen blir tatt i bruk.

## I Tysvær kommune:

- Trasé 1.0F2: Statnett må på strekningen fra Kvalen til Erland unngå støyende anleggsarbeider som helikoptertrafikk i hekketid for rovfugl fra 1. mars til 1. juni.
- Trasé 1.0G, 1.0G3 og 1.0H: Statnett skal på ledningsstrekket fra Dyråsen til Gismarvik transformatorstasjon unngå støyende anleggsarbeider som helikoptertrafikk i hekketiden for hubro og annen rovfugl fra 1. februar til 1. juni. Dette gjelder de strekningene på ledningen som ligger i en avstand fra hekkelokaliteter på minimum 1 kilometer. Statnett er kjent med lokalitetene.

**10. Byggtekniske krav**

Konsesjonæren kan innenfor denne konsesjonen oppføre ny bygningsmasse, i form av frittstående bygning eller tilbygg med en samlet grunnflate på inntil 50 m<sup>2</sup>, innenfor det inngjerdede stasjonsområdet. Totalhøyden på den nye bygningsmassen må ikke være høyere enn eksisterende bygninger på stasjonsområdet. Ny bygningsmasse som overstiger 50 m<sup>2</sup> sammenlignet med opprinnelig konsesjonsbehandlet løsning, regnes som en konsesjonspliktig endring.

Utbygger skal påse at transformatorbygget 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.

## 11. Kulturminner

Statnett skal unngå inngripen i følgende automatisk fredete kulturminner:

I Vindafjord kommune:

- Trasé 1.0D ved Lundagard skal mastepunkter ikke plasseres i det automatisk fredete kulturminnet gravfelt med ID 171586.
- Anleggsvei V41 skal brukes på en slik måte at det ikke gir inngrep eller skade i kulturminnelokaliteten.

I Tysvær kommune:

- Anleggsvei V77 ved Vatnheim skal brukes på en slik måte at det ikke gir inngrep eller skade i kulturminnelokalitet med ID 115847.

Hvordan kulturminnene skal ivaretas, skal beskrives i miljø-, transport- og anleggsplanen i punkt 9.

## 12. Kamouflering

Kraftledningen skal bygges med matte liner, master i mørk grønn/brun farge og kompositisolatorer eller silikonbelagte glassisolatorer på følgende strekninger:

I Etne kommune:

- Trasé 1.0B2: Statnett skal fra Undstein til Strype der ledningen har bakgrunnsdekning, kamuflere mastene grønne/mørke og bruke mørke isolatorer.

I Vindafjord kommune:

- Trasé 1.0D+1.52 ved Bjerga: Statnett skal kamuflere master og isolatorer i mørk farge over en strekning på ca. 1,6 km fra skaret mellom Heskjadalsrinda og Bjergatjørna til Nordre Skogen.

Endelig områdeavgrensning, farge- og komponentvalg skal legges fram i ovennevnte miljø-, transport- og anleggsplan.

## 12. Trasérydding

For å dempe direkte innsyn til kraftledningstraseen og ivareta hensynet til naturmangfoldet skal skogrydding begrenses så langt det vurderes som hensiktsmessig. Gjensetting av vegetasjon bør prioriteres på de strekningene hvor traseen krysser viktige naturtyper, der det er satt vilkår om kamuflerende tiltak og i krysningpunkter med vei og merkede turstier. Gjennomføring av skogrydding skal omtales i miljø-, transport og anleggsplanen.

I Kvinnherad kommune:

- Statnett skal etablere naturlig vegetasjonsskjerming mellom Blåfalli koblingsstasjon og veien til Indre Matre.
- Statnett skal gjennomføre begrenset skogrydding på begge sider av fjorden for fjordspennet i trasé 1.0A over Åkrafjorden.

## I Etne kommune:

- Trasé 1.0A: Statnett skal gjennomføre begrenset skogrydding på begge sider av spennet over Stordalsvatnet.
  - Ved ilandføring på sørsiden av vatnet ved Ekreim, skal Statnett som en del av den begrensede skogryddingen, ta hensyn til forekomsten av villeple (VU).
  - Statnett skal også vurdere muligheten for og eventuelt gjennomføre begrenset skogrydding opp Meiarehillarhaugen mot Skiftesdal.
- Trasé 1.0A: Statnett skal i den grad det er mulig gjennomføre begrenset skogrydding ned mot Undstein.
- Trasé 1.0B2: Statnett skal i den grad det er mulig gjennomføre begrenset skogrydding fra Undstein til Strype.
- Trasé 1.0C2: Statnett skal vurdere begrenset skogrydding der det er mulig ved kryssing av Høylandselva, mellom Mostøl til Sandalia.

## I Vindafjord kommune:

- Trasé 1.52: Statnett skal sette igjen vegetasjonsskjerming mellom traseen og bebyggelsen på Tørsdal der dette er mulig.

## I Tysvær kommune:

- Trasé 1.0G3: Statnett skal vurdere muligheten for og eventuelt gjennomføre begrenset skogrydding og vegetasjonsskjerming ved gnr. 19/bnr. 131 ved Klovning.
- Trasé 1.0G: Statnett skal gjennomføre begrenset skogrydding på begge sider av spennet over Førlandsfjorden.

**13. Merking for fugl**

Det skal vurderes og eventuelt gjennomføres avbøtende tiltak for å redusere risikoen for fuglekollisjoner i områder med rikt eller sårbart fugleliv, og spesielt i følgende områder:

## I Kvinnherad kommune:

- Trasé 1.0A: Toppline på spennet over Åkrafjorden må merkes med fugleavvisere.

## I Etne kommune:

- Trasé 1.0A: Toppline på spennet over Stordalsvatnet må merkes med fugleavvisere.

## I Vindafjord kommune:

- Trasé 1.0D: Toppline må merkes med fugleavvisere ved kryssing av Frønsdalsmyrane og fra Lintjørna til øst for Bjergatjørna, hver på en strekning ca. 1,5 km.

## I Tysvær kommune:

- Trasé 1.0F2: Toppline på spennet over Skjoldafjorden fra Sponavik til Kvalen, må merkes for fugl.
  - Toppline på spennet over Valsbukta må merkes med fugleavvisere.
  - Statnett må på strekning mellom Erlandstjørna og Storavatnet, merke toppline med fugleavvisere på en strekning på ca. 520 meter over dyrket mark/naturbeite.



- Trasé 1.0G: Toppline på strekningen over Storavatnet (vest for Dyråsen) og over Førlandsfjorden må merkes med fugleavvisere.

#### **14. Skjøtsel av kystlynghei**

I Tysvær kommune:

- Ved skjøtsel ved avbrenning av kystlynghei ved Sauehøgda nord og i den utvalgte naturtypen kystlynghei Hei frå Høie/Hauge til Akdalsvatnet, skal Statnett stille med eget sikkerhetspersonell som skal bekostes av Statnett.

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