

Søknad om anleggskonsesjon for ny nettstasjon på Salsbruket Industriområde

Innledning - beskrivelse av søker

Firma Albert Collett (911 074 184) (FAC) søker med dette om utvidelse av eksisterende anleggskonsesjon med en ny nettstasjon på Salsbruket i Nærøysund kommune. Selskapet driver bl.a. med kraftproduksjon i Opløvasdraget med tilhørende overføringsanlegg. Selskapet har forretningsadresse Bangsundveien 37, 7822 Bangsund.

Anlegg som det søkes om konsesjon for

Med henvisning til Energilovens paragraf 3-1 søkes det om anleggskonsesjon for etablering av utvidet strømforsyning til MOWI's settefiskanlegg på Salsbruket. Kopi av anleggs-konsesjonen gitt i 2006 til eksisterende strømforsyning finnes som vedlegg nr 5.

Utvidelsen vil bestå av følgende;

- nytt bryterfelt med ny effektbryter i eksisterende trafo-stasjon med 22 kV
Se en-linje-skjem i vedlegg 1, den nye strømforsyningen er her benevnt Salsbruket Settefisk 2.
- [REDACTED]
- ny nettstasjon nær eksisterende nettstasjon med;
 - o effektbryter for innkommende jordkabel
 - o trafo med omsetning 22000 [REDACTED] V fra Møre Trafo med ytelse [REDACTED]
 - o effektbryter før koblingspunkt for utgående jordkabel 415 V [REDACTED]

Grensesnittet mellom settefiskanleggets el-anlegg og anlegget det søkes om anleggs-konsesjon for vil være koblingspunktet for utgående jordkabel 415 V.

En foreløpig kalkyle indikerer at investeringskostnadene vil beløpe seg til ca 1,5 mkr. men med forbehold om at prisene på enkelte komponenter synes å være i endring.

Anlegget forventes å ha følgende egenskaper;

- overføringskapasitet inntil [REDACTED]
- termisk grenselast for kabel tilsvarende [REDACTED]
- beregnet kortslutningsstrøm på 415V-siden i området [REDACTED]
- Antatt belastning ved maksimal forbrukslast antas å kunne bli [REDACTED]
- GIS med SF6
- Ingen jordslutningsspoler

Det omsøkte anlegget ligger på eksisterende industriområde på Salsbruket (gnr/bnr 5060-47/1) Ny nettstasjon og trase for ny kabel er planlagt plassert som vist i vedlegg 2 og 3. Begge ligger nært opp til eksisterende strømforsyning til MOWI's settefiskanlegg.

Begrunnelsen for tiltaket

Salsbruket Settefisk ble etablert i 1999/2000 som et rent gjennomstrømningsanlegg og med en produksjon på inntil 3,5 millioner smolt pr. år.

Selv om opprinnelig / eksisterende strømforsyning var forholdsvis romslig dimensjonert er anlegget gradvis utvidet mht. produksjonsvolum og driften planlegges nå endret med større grad av resirkulering av vann.

Med bakgrunn i MOWI's planer for utvidet og endret drift har bedriften bedt om å få øke samlet effektuttak fra strømnettet til 3 MW.

Forarbeider – avtaler med netteier og grunneier

Økt uttak fra nettet er avklart med netteier Tensio og Statnett. Avtale om tilknytning er imidlertid gitt med den begrensning at MOWI må tåle utkobling av 2,3 MW ny last ved eventuelle driftsproblemer i nettet. Se for øvrig vedlagt kopi av avtale om betingelser for tilknytning (vedlegg 4)

Det planlagte anlegget berører bare arealer som eies av Firma Albert Collett og MOWI. Det er derfor ikke gjort særskilte avtaler om grunnavståelse med berørte grunneiere.

Beskrivelse av virkninger for omgivelsene i anleggs- og driftsfasen

Det er spesielt legging av ny jordkabel og oppsetting av ny nettstasjon som kan få ringvirkninger for omgivelsene i anleggsfasen.

Jordkabel vil krysse fylkesvei 776. Her har FAC fra tidligere lagt ned et reserve trekkør som kan benyttes. Inngrepet her vil være begrenset til noe graving i grøftene på begge sider av veien. Jordkabelen vil videre krysse 2 private innkjørsler til industriområdet. Her planlegger man å krysse en innkjørsel av gangen slik at det hele tiden vil være en innkjørsel som kan brukes. Øvrige områder som vil bli berørt består av plenarealer, her vil det ta noe tid før revegetering.

Den nye nettstasjonen er planlagt satt på en pute av pukk plassert på et område hvor man har traugut frostsvekkede masser. Påvirket areal vil derfor bli begrenset til området like rundt nettstasjonen, og her må man regne med at det vil ta noe tid før revegetering.

Hva gjelder virkninger for omgivelsene i driftsfasen synes disse å bli begrenset og sannsynligvis avgrenset til den visuelle påvirkningen av en ny nettstasjon som er tenkt plassert ved siden av den eksisterende nettstasjonen.

Bangsund 03.05.22

Trygve Ebbing
Daglig leder