



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Statnett SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 18.03.2020
Vår ref.: 201307847-78
Arkiv: 617
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Morten Henrik Kielland
22959921/mhk@nve.no

Statnett SF - rapport fra inspeksjon 420 kV Namsos - Åfjord, 27.8.2019 og 9.10.2019

Vi viser til inspeksjonen på 420 kV kraftlinje Hofstad – Åfjord 27.8.2019 og Namsos – Hofstad 9.10.2019. Formålet med inspeksjonen var å verifisere istandsetting etter bygging av kraftlinja og transformatorstasjoner.

Deltakere:

Hofstad - Åfjord 27.8.2019:

Asgeir Vagnhildhaug, Ingrid Myrtveit og Odd Kyrre Tveit (Statnett SF)

Morten Kielland, NVE

Namsos – Hofstad 9.10.2019:

Asgeir Vagnhildhaug og Rune Garberg (Statnett SF)

Morten Kielland, NVE

Innledningsvis vil vi beklage at det har tatt lang tid å ferdigstille rapporten, men konklusjonene omkring oppfølgingspunkter er de samme som ble oppsummert under tilsynet og er i all hovedsak innspill til forhold som må inngå i driftsrutiner for anlegget.

Ved inspeksjonen ble det gjort stikkprøvekontroller på transformatorstasjonene Åfjord og Hofstad, mastepunkt, veger, kjørespor, baseplasser og arealer brukt til rigg/lagring. Det generelle inntrykket er at anlegget er gjennomført innenfor gitte rammer og er istandsatt i henhold til godkjente planer.

Det generelle inntrykket er at det er gjort en god jobb med istandsetting av berørte områder og kjørespor. Det er generelt lite vekstmasser på istandsatte arealer og så langt lite etablert vegetasjon. På sikt vil forhåpentligvis de fleste istandsatte arealene revegeteres slik det er forutsatt i MTA. Det er derfor viktig at det utarbeides tilsynsrutiner og program for videre oppfølging i driftsfasen som sikrer utvikling i tråd med godkjente planer jf. § 3-7 c og d i energilovforskriften.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Kraftlinja er bygd gjennom eller nært opptil flere områder med viktige og sårbare naturtyper, leveområder for viktige arter og brukerinteresser. NVE mener at Statnett må sørge for å videreføre hensynet til disse verdiene i videre drift og vedlikehold av anlegget.

Krav om internkontrollsystem

NVE understreker at det fra 01.01.2019 er innført krav om etablering av internkontrollsystem for energianlegg gjennom endring i energilovforskrifta § 3-7. NVE har laget en veileder for utarbeiding av internkontrollsystem. Denne er å finne på NVE sine hjemmesider:

http://publikasjoner.nve.no/veileder/2018/veileder2018_08.pdf

Vi anbefaler at arbeidet med etablering av et internkontrollsystem, i samsvar med kravet i energilovforskriften, settes i gang så snart som mulig.

I følgende er det laget en oversikt over hvilke lokaliteter som var en del av tilsynet. På noen av lokalitetene er det nødvendig med oppfølgende tiltak. Vi ber om å få beskjed når nødvendige tiltak er gjennomført.

Lokalitet	Status	Kommentar
Namsos transformatorstasjon	Ferdig	Sikkerhetsgjerdet må istandsettes og gis en helhetlig form (bilde 1)
Baseplass B68 (Steinsdalen)	Ferdig istandsatt	Området er formmessig bra istandsatt, men terrengoverflaten skiller seg for stor grad fra omgivelsene med lite vekstmasser og mye stor stein mot ytterkantene av arealet. Revegetering i tråd med MTA av dette og tilsvarende arealer må følges opp i driftsfasen og tiltak bør vurderes om arealet ikke endrer karakter innen 3-5 år (bilde 2 og 3).
Kanal Åfjord stasjon	Istandsatt	Skråninger preget av mye sprengstein må tilføres vekstmasser for å fremme naturlig revegetering (bilde 4) Etablert kanal må sikres mot erosjon (bilde 5).
Generelt for istandsatte arealer	Istandsatt	Synlig fiberduk, geonett og kulvertrør må fjernes/tildekkes med vekstmasser (bilde 6 og 7)
Midlertidig rigg og lagerområde Åfjord stasjon	Ikke istandsatt	Midlertidig anleggsrigg og lagerområde istandsettes. Bærelaget på arealet som ikke skal ivareta adkomsten til driftsveg fjernes og areal gis en utforming slik at det tilpasses omgivelsene, skiller seg klart fra kjørearealet og tilrettelegges for naturlig revegetering. (bilde 8).

Med hilsen



Øyvind Leirset
seksjonssjef

Morten Henrik Kielland
senioringeniør

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

Vedlegg: Bilder fra tilsyn

Kopi til:

Fosen / Fovsen Njaarke reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 6, Nord-Trøndelag v/Terje Haugen
Fosen reinbeitedistrikt - driftsgruppe sør
NAMSOS KOMMUNE
Osen kommune
Statnett SF v/Asgeir Vagnildhaug
ÅFJORD KOMMUNE

BILDER FRA TILSYN:



Bilde 1: Sikkerhetsgjerdet ved Namsos transformatorstasjon har en ulogisk utforming (linjeføring/vinkler). En del av gjerdstolpene må skiftes/rettes opp.



Bilde 2: Baseplassen (B68) er tilbakeført slik at terrenget har fått en naturlig form. Terrengoverflata har sparsomt med vekstmasser og omfanget av stein er for stort sammenlignet med i terrenget omkring.



Bilde 3: Omfanget av stein preger arealet (B68) i for stor grad i forhold til omgivelsene.



Bilde 4: Skråninger preget av mye sprengstein må tilføres vekstmasser for å fremme naturlig revegetering



Bilde 5: Etablert kanal må sikres mot erosjon.



Bilde 6: Kanal i sørøst ved Åfford trafo. Synlig fiberduk og geonett må fjernes/tildekkes av vekstmasser



Bilde 7: Fra istandsatt driftsveg sør for Åffjord trafo. Synlig fiberduk og geonett må fjernes/tildekkes av vekstmasser



Bilde 8: Midlertidig anleggsrigg og lagerområde istandsettes. Adkomst til driftsveg ivaretas. Bærelaget på arealet for øvrig fjernes og areal som ikke skal brukes til kjøring gis en utforming slik at det tilpasses omgivelsene, skiller seg klart fra kjørearealet og tilrettelegges for naturlig revegetering.