

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 05.12.2023

Vår ref.: 202300770-9 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Endringer og presiseringer etter varsel om vedtak om rapportering av kartdata av nettanlegg

Vi viser til brev «Varsel om vedtak om rapportering av kartdata av nettanlegg etter energiloven §10-1» (datert tre ulike datoer: 26.10.23, 01.11.23 og 17.11.23). NVE har fått tilbakemeldinger på varselet. Vi ønsker å komme med noen presiseringer, samt gjøre noen endringer fra det som først var kommunisert.

Den viktigste endringen, er at muligheten for å rapportere data frivillig innen 15. desember bortfaller. Vi beholder fristen om å rapportere to måneder etter vedtaksdato. Datoen settes til 29. februar 2024. NVE sender ut vedtak før jul, med frist for å klage 19. januar 2024. Som følge av omkodning for å møte nye behov, vil vi ikke ha klar selve rapporteringsløsningen til 8. desember. Denne vil bli erstattet av en valideringsside for kartfiler og en rapporteringsside til NVEs testdatabase.

Etter at varsel om vedtak ble sendt ut, har det blant annet kommet tilbakemeldinger på følgende:

- Ønske om å teste datasett uten at dataen sendes til NVE.
- Behov for å rette opp slik at *konsesjonær* skal rapportere og ikke *netteier*.
- Mulighet til å få fritak fra rapportering dersom data NVE har tilgjengelig i dag er korrekt.
- Behov for å presisere hvilke anlegg som skal rapporteres og spesielt hva som gjelder for produksjonsanlegg.

Konsesjonærer, leverandører og konsulenter burde ha tilgang til en side hvor datasettene kan valideres før innsending. Dette vil gjøre det lettere å sjekke underveis om datasettene som lages er i henhold til GeoJSON-standard og kravspesifikasjon. NVE ønsker å tilby dette, og vil lage en funksjonalitet på nettkart.nve.no hvor det er mulig å validere datasett, uten å måtte logge inn i Altinn. Funksjonaliteten vil bli tilgjengelig i løpet av desember.



I stedet for at NVE tar imot data direkte i produksjonsdatabasen, vil vi i løpet av desember åpne NettKart.nve.no til vår testdatabase. Dette for at det skal være mulig for konsesjonærer å teste løypa uten at data sendes ut på NVE Atlas. Endelig åpning av NettKart.nve.no til produksjonsdatabasen er planlagt til å være noen uker før rapporteringsfristen. Tanken er å gi nok tid til å teste løsningen i forkant, og samtidig gi tid til å sende inn data før rapporteringsfrist. Først når løsningen produksjonsettes vil det være mulig å starte faktisk rapportering.

NVE kommuniserte i varsel om vedtak at *netteier* skal rapportere data. Formuleringen er upresis, da vi ønsker at *konsesjonær* skal rapportere. Kravspesifikasjonen er derfor oppdatert fra at vi innhenter informasjon fra «eier» til at vi innhenter informasjon fra «drifter». Se nyeste kravspesifikasjon for loggførte endringer.

NVE ønsker ikke å pålegge konsesjonærer merarbeid dersom vi allerede har fullstendig oversikt over konsesjonærens nettanlegg i vår kartdatabase. Derfor vil det ikke være nødvendig å rapportere kartdata på ny, dersom data i NVE sine systemer allerede er oppdatert. Konsesjonærer må bekrefte at data i NVE Atlas er korrekt. Bekreftelsen gjøres via NettKart.nve.no når siden lanseres, og senest innen rapporteringsfrist.

Konsesjonærer kan allerede nå få en pekepinn på om dataunderlaget NVE har er oppdatert, ved å undersøke om sine nettanlegg finnes i NVE Atlas med riktig informasjon om konsesjonær/eier, spenningsnivå, nettnivå og lignende. Alle typer feil og mangler i de obligatoriske datafeltene, vil føre til rapporteringskrav. Det eneste unntaket er anlegg som er klassifisering som kraftsensitiv informasjon (KSI), som for eksempel jordkabler. Disse vil ikke være synlige i NVE Atlas. NVE vil godkjenne fritak for rapportering dersom alt synlig nettanlegg i NVE Atlas er riktig og det ikke er andre mangler i datasettet enn at KSI er skjult.

NVE har fått en del spørsmål om hva som regnes som rapporteringspliktig anlegg. Den viktigste endringen med denne rapporteringen, er at kartdata (GIS-filer) som tidligere har blitt lastet opp i Fosweb etter energilovforskriften §6-1, nå skal sendes direkte til NVE gjennom NettKart.nve.no. Formatet vil være annerledes (GeoJSON) og enkelte av attributtene har ikke blitt rapportert sammen med GIS-filen tidligere (se detaljert informasjon om format og egenskaper i kravspesifikasjon). Det er likevel informasjon konsesjonær skal besitte. For nettanlegg betyr det at følgende kartdata skal sendes inn:

- x,y-koordinat av stasjoner fra og med spenningsnivå på 30 kV, herunder
 - Transformatorstasjoner
 - Koblingsstasjoner
- GIS-fil for AC- og DC- overføringer fra og med spenningsnivå på 30 kV. Tilsvarende det som rapporteres i Fosweb i dag.

Denne listen samsvarer med parameterlisten som tilhører energilovforskriften §6-1, hvor det er merket hvilke anlegg som har krav om vedlagt GIS-fil. Det er ikke nødvendig å rapportere geografisk plassering av *kraftstasjon*.



Det er *ikke* meningen at konsesjonær skal måtte gjennomføre nye kartlegginger av traséer og lignende som følge av det planlagte vedtaket. Dette gjelder også dersom man tidligere kun har rapportert kartdata på PDF eller i bilde. Dersom NVE ser at det blir behov for enda grundigere data, vil dette komme som et eget rapporteringskrav til de det gjelder. Ved usikkerhet rundt hva som skal rapporteres, oppfordrer NVE til å se hva som tidligere har blitt rapportert av kartdata over nettanlegg i Fosweb. Her er det for eksempel ikke krav om at det skal rapporteres interne ledningstraseer innad i et produksjonsanlegg.

Oppdatert informasjon vil alltid være tilgjengelig på våre nettsider: [NettKart - NVE](#). Her ligger blant annet opptak fra informasjonsmøtet og en oversikt over ofte stilte spørsmål og svar. For de som ønsker oppdateringer direkte til seg, og ikke kun gjennom bedriftens postmottak, vil det være mulig å melde seg på en e-post-liste som ligger lenket på nettsidene.

Fram til vi produksjonssetter løsningen, kan det komme mindre endringer i kravspesifikasjon. Gjeldende kravspesifikasjon med endringslogg vil alltid være oppdatert på våre nettsider.

Med hilsen

Ane Torvanger Brunvoll
seksjonssjef

Maren Refsnes Brubæk
overingeniør

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

Mottakerliste:

SVELGEN KRAFT AS
HYDRO ENERGI AS
FINNDØLA KRAFTVERK DA
EVERKET AS
SKAFSÅ KRAFTVERK ANS
TINFOS AS
ARENDALS FOSSEKOMPANI ASA
SIRA KVINA KRAFTSELSKAP
SOGNEKRAFT PRODUKSJON AS
ELMEA AS
YMBER PRODUKSJON AS



PORSA KRAFTLAG AS
ELKEM ASA
NORD-SALTEN KRAFT AS
TITANIA AS
STATNETT SF
Aktieselskabet Saudefaldene
NORSKE SKOG SAUGBRUGS AS
OMYA HUSTADMARMOR AS
RAUMA ENERGI PRODUKSJON AS
HALLINGDAL KRAFTNETT AS
EVINY FORNYBAR AS
SFE PRODUKSJON AS
VESTALL AS
TAFJORD KRAFTPRODUKSJON AS
JØRPELAND KRAFT AS
ARVA AS
VESTMAR NETT AS
TRØNDERENERGI KRAFT AS
BKK AS
LNETT AS
LEDE AS
LUCERNA AS
Å ENERGI VANNKRAFT AS
ELINETT AS
ELVIA AS
JÆREN ENERGI AS
BARENTS NETT AS
ARCTIC WIND AS
HYDRO ALUMINIUM AS
EQUINOR ASA
STATKRAFT ENERGI AS
GLOMMA KRAFTPRODUKSJON AS
SISO ENERGI AS
ØSTFOLD ENERGI AS
RISDAL ENERGI AS
RENANTIS NORWAY AS
TYSVÆR VINDPARK AS
BJERKREIM VIND AS
HARAM KRAFT AS
NTE ENERGI AS
ÅNSTADBLÅHEIA VINDPARK AS
NORDKRAFT MAGASIN AS
HOLMEN KRAFT AS
NORSKE SKOG SKOGEN AS
VÅR ENERGI AS



HERØYA NETT AS
Glencore Nikkelverk AS
AUSTRI RASKIFTET DA
LITJ-HENA KRAFTVERK AS
NORSK VIND SKINANSFJELLET AS
TONSTAD VINDPARK AS
GULESLETTENE VINDKRAFT AS
ERAMET NORWAY AS
BUHEII VINDKRAFT AS
INEOS Bamble AS
ALCOA NORWAY ANS
FAGNE AS
SUNNHORDLAND KRAFTLAG AS
NORSK VIND EGRSUND AS
VEVIG AS
FOSEN VIND DA
KJØLLEFJORD VIND AS
LINEA AS
NYGÅRDSFJELLET VINDPARK AS
SØRFJORD VINDPARK AS
TELLENES VINDPARK AS
ENIDA AS
HELGELAND KRAFT VANNKRAFT AS
BANE NOR SF
MARKER VINDPARK AS
NORANETT HADSEL AS
EWZ MÅKAKNUTEN VIND AS
VONETT AS
MIDTNETT AS
HAMNEFJELL VINDKRAFT AS
INDRE HORDALAND KRAFTNETT AS
RØROS E-VERK NETT AS
DØNNESFJORD VINDPARK AS
DØNNESFJORD VINDPARK AS
OKKEN KRAFT AS
TROMSØ VIND AS
TOKAGJELET AS
SVABO INDUSTRINETT AS
ANEO VIND AS
AKER BP ASA
VISSI AS
INOVYN NORGE AS
STAVANGER STEEL AS
ANDØY ENERGI NETT AS
RAUDFJELL VIND AS



FIVEN NORGE AS
N01 UTILITIES AS
AS Rockwool
HEMSIL NETT AS
HÅN 22 KV AS
EIDEFOSS VANNKRAFT AS
KLIVE AS
TENSIO TN AS
TENSIO TS AS
ØYFJELLET WIND AS
NETTINORD AS
EWZ STIGAFJELLET VIND AS
FJELLNETT AS
HAFSLUND ECO VANNKRAFT AS
HAFSLUND ECO VANNKRAFT INNLANDET AS
JÆREN EVERK AS
S-NETT AS
JØLSTRA KRAFT DA
DE NETT AS
BREHEIM NETT AS
LUSTER ENERGI AS
SYGNIR AS
RK NETT AS
ROAN VIND DA
LEGA NETT AS
LUOSTEJOK NETT AS
MELLOM AS
TELEMARK NETT AS
KYSTNETT AS
ALUT AS
KRAFTIA TJENESTER AS
GLITRE NETT AS
LINJA AS

Kopimottakerliste:

