

Flere mottakere. Se mottakerliste

Vår dato: 17.10.2018
Vår ref.: 201840283-1
Arkiv:
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Karl Magnus Ellinggard

Varsel om vedtak om migrering til Elhub

NVE varsler med dette vedtak overfor nettselskap om å migrere data til Elhub, jf. avregningsforskriften § 1-6. Vedtaket vil pålegge nettselskap å kvalitetssikre og migrere opplysninger til avregningsansvarlig i henhold til krav om datakvalitet ved milepæl 11. Det stilles også krav om daglig rapportering av måleverdier. Fristen for datamigrering settes til 5. desember 2018, mens daglig rapportering av måleverdier skal gjennomføres innen 1. desember 2018.

Bakgrunn

NVE viser til vedtak av 25. februar 2016 om kvalitetssikring og migrering av data til avregningsansvarlig i forbindelse med innføring av Elhub. NVE varsler om en tilsvarende oppfølging med vedtak knyttet til milepæl 11 (M11) i migreringsprosjektet for Elhub. Vedtaket vil angi krav til samme datakvalitet for migrerte data til Elhub som ved milepæl 10. Hensikten med migreringen er å verifisere at nettselskap har nødvendige data med tilfredsstillende datakvalitet før idriftsettelsen av Elhub 18. februar 2019. I tillegg vil vedtaket angi krav til daglig måleverdirapportering til Elhub.

Krav om kvalitetssikring og migrering av data

For å sikre at Elhub har nødvendig datakvalitet når den skal settes i drift 18. februar 2019 skal nettselskap overføre nødvendige og korrekte opplysninger til Elhub ved M11. Ved denne milepælen stilles det krav til datakvalitet. I tillegg til kravene om datakvalitet stilles det krav til at alle nettselskap skal migrere data for alle målepunkt de er ansvarlige for til Elhub sitt migreringsverktøy (DAM). Disse dataene skal ikke ha tekniske feil eller mangler som gjør at målepunktene ikke kan tas inn i Elhub. For eksempel skal målepunktene være knyttet til korrekt avregningsområde (MGA), ha fullstendig historikk, og feltene for øvrig ha korrekt teknisk format. Bakgrunnen for dette kravet er å sikre at Elhub har alle målepunkt i nettet, og er utformet spesielt med tanke på å få fullstendig korrekt migrering av målepunktdata for målepunkt med produksjon og utveksling. Disse målepunktene er spesielt viktig for at Elhub skal kunne beregne justert innmatingsprofil og avregningsdata som skal benyttes til balanseavregning.

Målepunkt med utveksling skal kun migreres fra ett selskap. Dersom to selskap migrerer data (duplikater) for samme målepunkt vil begge selskapene ha feil knyttet til kravet om komplette målepunktdata. Nettselskaper må inngå avtaler seg imellom om hvilket nettselskap som er ansvarlig for

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, 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 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

målepunkt med utveksling i tilfeller hvor det fortsatt er tvil om og uavklart hvilket av de to nettselskapene som er ansvarlig for målepunktet. Manglende målepunkt tas ikke med i beregningen av datakvalitet for kritikalitetsnivå 1 og 2.

Første anledning til å passere datakvalitetskravet ved M11 er ved migreringsopplastingen 22. oktober 2018. Neste mulighet er ved migreringsopplastingen 5. desember 2018.

Krav om daglig rapportering av måleverdier

Når Elhub settes i drift 18. februar 2019 skal alle nettselskap rapportere alle målte timeverdier daglig innen kl. 07.00 i det påfølgende døgnet jf. avregningsforskriften § 3-8. For å kunne verifisere at nettselskapene har gjennomført nødvendige forberedelser for daglig rapportering av måleverdier til Elhub skal nettselskapene gjennomføre daglig rapportering av timeverdier ved milepæl 11 i migreringsprosjektet for Elhub.

Fra og med 14. november 2018 til og med 21. desember 2018 kan nettselskap daglig foreta opplasting av timeverdier til Elhub. Innen 1. desember 2018 skal nettselskapet ha lastet opp et komplett sett av timesverdier for minst ett døgn, innen kl 07.00 dagen etter etterfølgende døgn (dvs innen "D+2" kl 07.00). Det komplette settet med timeverdier skal benyttes til beregning av avregningsdata for balanseavregning, og resultatet av denne beregningen for dette døgnet kan ikke avvike fra det nettselskapet har rapportert til eSett Oy med mer enn 10% for uttak, 1% for innmating og 1% for utveksling.

Varsel om vedtak om kvalitetssikring og overføring av informasjon til avregningsansvarlig

NVE varsler herved om følgende vedtak om kvalitetssikring og overføring (migrering) av informasjon til avregningsansvarlig i henhold til avregningsforskriften § 1-6 fjerde ledd:

- Nettselskap skal innen 5. desember 2018 (M11) overføre kvalitetssikret porteføljeinformasjon, målepunktinformasjon, målepunktadresse, måleverdiinformasjon, opplysninger om avgiftsplikt, kundeadresse, kontaktinformasjon og kundeidentifikasjon for alle målepunkt i sitt nett til avregningsansvarlig. Nettselskap skal tilfredsstillere krav om minst 99,98 % datakvalitet for opplysninger på kritikalitetsnivå 1 og 99,0 % på kritikalitetsnivå 2.
- Datakvalitet måles som andel av alle målepunkt med komplette og konsistente opplysninger. Det tas utgangspunkt i alle unike målepunkt migrert fra nettselskap og hvor det er registrert kontrakt for kraftleverandør. Kritikalitetsnivå for ulike opplysninger i migreringen er angitt i vedlegg til dette varselet.
- Nettselskap skal innen 5. desember 2018 overføre data for alle målepunkt de er ansvarlige for (100 %). Manglende målepunkt, duplikater, tekniske formatfeil, manglende eller feil avregningsområde eller manglende nåværende tilstand/historikk medfører at nettselskap ikke tilfredsstiller kravet til komplett overføring av målepunktdata. Manglende målepunkt tas ikke med i beregningen av datakvalitet for kritikalitetsnivå 1 og 2.
- Nettselskap skal oversende informasjon på standard format for migreringsfiler utviklet av avregningsansvarlig. Migreringsfilene skal oversendes ved bruk av migreringsverktøyet DAM (Data Analysis and Migration tool).

- Nettselskap skal innen 5. desember 2018 overføre et komplett sett av timeverdier for alle timesavregnede målepunkter (inkl forbruk, produksjon, utveksling, kombinasjon) i alle sine nettavregningsområder (MGA) innen kl. 07.00 for D+2 (dvs. rapportering av timeverdier for døgnet som er to døgn tilbake i tid fra rapporteringstidspunktet). Nettselskapet skal rapportere et komplett sett av timesverdier for minst ett driftsdøgn. Resultat av beregnet avregningsdata for balanseavregning for D+2 i Elhub for dette døgnet skal maksimalt avvike fra det nettselskapet har rapportert til eSett Oy med 10% for uttak, 1% for innmating og 1% for utveksling.

For videre dokumentasjon og veiledning til datamigrering vises det til informasjon på Elhub.no.

Frist for å uttale seg om varsel

Frist for å uttale seg om ovennevnte varsel om vedtak settes til 7. november 2018.

Med hilsen

Guro Grøtterud
seksjonssjef

Karl Magnus Ellinggard
seniorrådgiver

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

Vedlegg: Oversikt over opplysninger og kritikalitetsnivå i migreringsfiler som overføres til DAM i migreringsprosjektet

Oversikt over opplysninger og kritikalitetsnivå i migreringsfiler som overføres til DAM i migreringsprosjektet.

Migreringsfiler og felter - Informasjon om målepunkt fra nettselskap (i/r: ikke relevant)

InfoType (kategori)	Felt	Kritikalitet	Historie
Kritisk MP info	MeteringPointID	1	i/r
Kritisk MP info	ValidFrom	1	i/r
Kritisk MP info	ValidTo	1	i/r
Kritisk MP info	SettlementMethodType	1	Ja
Kritisk MP info	MeteringReadingCharacteristics	1	Ja
Øvrig MP info	MeterProfile	3	Ja
Øvrig MP info	Priority	3	Nei
Øvrig MP info	MeteringPointLoadLimit	3	Nei
Øvrig MP info	MeteringPointInstalledEffect	3	Nei
Øvrig MP info	ReportingFrequency	3	Nei
Øvrig MP info	ReportingFrequencyStart	3	Nei
Øvrig MP info	MeteringPointSubTypeProduction	3	Nei
Øvrig MP info	MeteringPointSubTypeConsumption	3	Nei
Øvrig MP info	SettlementConstant	3	Nei
Øvrig MP info	MeterDigits	3	Nei
Øvrig MP info	MeterLocation	3	Nei
Kritisk MP info	MeteringGridAreaUsed	1	Ja
Kritisk MP info	OutAreaUsed	1	Ja
Kritisk MP info	MeteringPointType	1	Nei
Kritisk MP info	MeteringPointStatus	1	Ja
Øvrig MP info	MeteringPointDescription	3	Nei
Øvrig MP info	MeterIdentification	3	Nei
Øvrig MP info	MeteringPointAccountable	3	Nei
MP adresse	GardsNr	3	Nei
MP adresse	BruksNr	3	Nei
MP adresse	SeksjonsNr	3	Nei
MP adresse	FesteNr	3	Nei
MP adresse	PropertyName	3	Nei
MP adresse	Location	3	Nei
MP adresse	RoomIdentification	3	Nei
MP adresse	FloorIdentification	3	Nei
MP adresse	BuildingNumber	3	Nei
MP adresse	BuildingLetter	3	Nei
MP adresse	StreetName	3	Nei
MP adresse	StreetCode	3	Nei
MP adresse	CitySubDivisionName	3	Nei
MP adresse	PostCode	3	Nei
MP adresse	AddressDescription	3	Nei
MP adresse	MunicipalityCode	3	Nei

Migreringsfiler og felter - Informasjon om måleverdier fra nettselskap

InfoType	Felt	Kritikalitet	Historie
Øvrig måleverdiinformasjon	MeteringValueVersion	3	i/r
Porteføljeinformasjon	MeteringPointUsed	1	i/r
Måleverdiinformasjon	TimeSeriesType	2	Ja
Måleverdiinformasjon	ProductType	2	Ja
Måleverdiinformasjon	UnitType	2	Ja
Øvrig måleverdiinformasjon	RegistrationVersionNumber	3	Ja
Måleverdiinformasjon	StartDate	2	i/r
Måleverdiinformasjon	EndDate	2	i/r
Måleverdiinformasjon	QuantityQuality	2	Ja
Måleverdiinformasjon	ProcessingDatetime	2	i/r
Måleverdiinformasjon	ProcessingStatus	2	Ja
Måleverdiinformasjon	BalanceSupplierUsed	2	Ja
Måleverdiinformasjon	BalanceResponsibleParty	2	Ja
Måleverdiinformasjon	Quantity	2	Ja
Måleverdiinformasjon	ValidationCode	2	Ja
Måleverdiinformasjon	EstimationCode	2	Ja
Måleverdiinformasjon	VolumeCategoryCode	2	Ja
Kritisk MP info	ExpectedAnnualConsumption	1	Nei
Måleverdiinformasjon	MeterReadingReasonCode	2	Ja

Migreringsfiler og felter - Informasjon om kontrakt fra nettselskap

InfoType	Felt	Kritikalitet	Historie
Porteføljeinformasjon	MeteringPointUsed	1	i/r
Porteføljeinformasjon	ValidFrom	1	i/r
Porteføljeinformasjon	ValidTo	1	i/r
Porteføljeinformasjon	ContractCode	1	i/r
Porteføljeinformasjon	CustomerReferenceEndUser	1	i/r
Kundeadresse	CustomerReferenceInvoice	3	Ja
Porteføljeinformasjon	GridAccessProvider	1	i/r
Porteføljeinformasjon	BalanceSupplierUsed	1	i/r
Porteføljeinformasjon	BalanceResponsibleParty	3	Ja
Avgiftsinformasjon	NACE_Code	2	Ja
Avgiftsinformasjon	ConsumptionCode	2	Ja
Avgiftsinformasjon	EnovaFeeShare	2	Nei
Avgiftsinformasjon	EnovaFeeType	2	Nei
Kritisk avgiftsinformasjon	ElCertificateShare	1	Ja
Avgiftsinformasjon	ElFeeShare	2	Nei
Avgiftsinformasjon	ValueAddedTaxShare	2	Nei
Øvrig MP info	SiteDescription	3	Nei
Porteføljeinformasjon	EndReason	1	Nei
Kontaktinformasjon	Channel1	3	Nei
Kontaktinformasjon	Description1	3	Nei
Kontaktinformasjon	Value1	3	Nei
Kontaktinformasjon	Channel2	3	Nei
Kontaktinformasjon	Description2	3	Nei
Kontaktinformasjon	Value2	3	Nei
Kontaktinformasjon	Channel3	3	Nei
Kontaktinformasjon	Description3	3	Nei
Kontaktinformasjon	Value3	3	Nei
Kontaktinformasjon	Channel4	3	Nei
Kontaktinformasjon	Description4	3	Nei
Kontaktinformasjon	Value4	3	Nei

Migreringsfiler og felter - Informasjon om kunde fra nettselskap

InfoType	Felt	Kritikalitet	Historie
Porteføljeinformasjon	CustomerReference	1	i/r
Kundeidentifikasjon	AddressType	1	i/r
Porteføljeinformasjon	ValidFrom	1	i/r
Porteføljeinformasjon	ValidTo	1	i/r
Kundeidentifikasjon	CustomerIdentity	2	Nei
Kundeidentifikasjon	CustomerIdentityType	2	Nei
Kundeidentifikasjon	Nationality	2	Nei
Kundeidentifikasjon	FirstName	2	Nei
Kundeidentifikasjon	LastName	2	Nei
Kundeidentifikasjon	CompanyName	2	Nei
Kundeadresse	PostOfficeBox	3	Nei
Kundeadresse	CareOf	3	Nei
Kundeadresse	Attention	3	Nei
Kundeadresse	RoomIdentification	3	Nei
Kundeadresse	FloorIdentification	3	Nei
Kundeadresse	BuildingNumber	3	Nei
Kundeadresse	BuildingLetter	3	Nei
Kundeadresse	StreetName	3	Nei
Kundeadresse	StreetCode	3	Nei
Kundeadresse	CitySubDivisionName	3	Nei
Kundeadresse	PostCode	3	Nei
Kundeadresse	CountryCode	3	Nei