



Fosweb - Kraftsystemdata

Generell veileder for å GJØRE ENDRINGER i kraftsystemdataportalen Fosweb

24.01.2017

VIKTIG!

For å kunne utføre endringer på komponenter i Fosweb, må Fosweb åpnes for redigering.

Hver endring eller nyopprettelse må **meldes inn**!

En innmelding brukes til å samle et sett med endringer av anleggsdata. Fra siden til innmeldingen, kan du **melde inn** hver endring når den er komplett utfylt.

Gjøre endringer

Åpne for redigering

Å åpne Fosweb for redigering, gjøres her, ved å *Åpne for redigering* og velge en eksisterende innmelding eller opprette en ny.

Mer om innmeldinger på neste side.

Statnett

Driftsstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objektyper

Produksjonsanlegg

Transformatorer

Historikk

Åpne for redigering

Transformator DalsenT3

Status: Under arbeid

Stasjon Dalsen

Sist endret 16.02.2017 kl 11:21

Detaljer

Dokumenter

Overføringsgrenser

Plassering Baltoft T3

Basisdata

Driftsmerking

Dalsen

Stasjon

Dalsen

Konsesjonær

NETT NETT AS

Nettnivå

Velg type...

Hovedtype

Velg type...

Transformator (nyopprettet)

Åpne alle avsnitt

Lukk alle avsnitt

Meldinger

Basisdata

Antall viklinger

2

Énfasettransformator

Ja

Nei

Trinnkobler

Ja

Nei

Fabrikat

Serienummer

Fabrikasjonsår

Velg år...

Produksjonssted

Ansvar

Fremtiden er elektrisk

Gjøre endringer

Velge eller opprette innmelding

Innmeldinger bør organiseres avhengig av hva du er i ferd med å gjøre. Det er ikke heldig med store altomfattende innmeldinger, da det blir uoversiktlig for begge parter på sikt.

Forslag:

- Skille på faktiske nye endringer og validering av eksisterende data
- Endringer som er i henhold til en fos søknad (§ 14 og § 14a) kan grupperes i en innmelding knyttet til den aktuelle søknaden. Da ønsker vi svært gjerne at referansenummer til søknaden legges til her. Referansenummeret vil være tilgjengelig oppe til høyre under signaturen i vedtaket på søknaden.
- For øvrig ønsker vi at endringer grupperes i innmelding per stasjon, per overføring, per objekttype eller per prosjekt hos konsesjonæren.
- Vi anbefaler videre maks 5 objekter i en innmelding.

Gjøre endringer

Opprette nye komponenter

NB: For å se disse knappene, må Fosweb være åpnet for redigering.

Bygdeveien – T1	NETT NETT AS	Bygdeveien	132	2
-----------------	--------------	------------	-----	---

Dalsendal TS T1	NETT NETT AS	Dalsendal	132	2
-----------------	--------------	-----------	-----	---

Vis 10 treff Viser 1 til 10 av 101 treff

Definér ny transformator

Send melding til systemansvarlig

For de aller fleste komponenter, er det mulig å lage en ny ved å gå til objekttypens listevising og klikke på Definér ny-knappen som befinner seg under listen, på venstre side. Felt og feltkomponenter er et unntak, disse er Definér ny-knappene er på Felt-fanen på hver enkelt stasjon. På samme måte må nytt ledningssegment defineres fra den aktuelle overføringens detaljside.

Gjøre endringer

Opprette nye komponenter

NB: For å se disse knappene, må Fosweb være åpnet for redigering.

Statnett Driftstans Kraftsystemdata olanord Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger Overføringer Stasjoner Objekttyper Produksjonsanlegg Transformatorer

Innmelding 3423423423 - Anleggsdata Byveien N

Stasjon Dalsen Last ned malfiler

Sist endret 08.11.2016 kl 12:06

Detaljer Felt Produksjonsanlegg Transformatorer Kompenseringsanlegg Dokumenter

Alle felt på stasjonen

Filter:

▲ Navn	▼ Overføringer	▼ Transformatorer
Linje Byen	110 Dalsen - Bygda	
Linje Bygda	S 66 Dalsen Bygda	✕ ...
Dalsen S 6345GH	S 66 Dalsen - T	✕ ...
Dalsen S 66 T3		DALSEN - T2 ✕ ...
Dalsen S 66 T1		DALSEN - T1 ✕ ...
Dalsen S 66 T2		✕ ...

Vis 10 treff Viser 1 til 6 av 6 treff

Definér nytt felt

Komponenter på markert felt

Dalsen S 66 T1

Type	Driftsmerking	Strømgrense (A)	Overlast (%)	
Strømtransformator	Dalsen S T1	500	20	✎ ✎ ✕ ...
Skillebryter	Dalsen EB 66 T1 S	1250	20	✎ ✎ ✕ ...

Legg til komponent

Involverte konsesjonærer

- NETT NETT AS

Nye endepunktskomponenter kan opprettes via stasjonen de hører til. Da velges først rett felt, (markert med lyseblått)...

...deretter velges rett komponenttype å legge til via knappen Legg til komponent

Gjøre endringer

Opprette nye komponenter

NB: For å se disse knappene, må Fosweb være åpnet for redigering.

Statnett

DriftstansKraftsystemdata

olanordKunde: NETT NETT AS

InnmeldingerOverføringerStasjonerObjekttypersProduksjonsanleggTransformatorerHistorikk

Innmelding 3423423423 - Anleggsdata Byveien N

Overføring 66kV kabel Dalsen - Byveien N, 66 kV

Fra stasjon Dalsen - Til stasjon Byveien N

Sist endret 13.02.2017 kl 14:22

Endringshistorikk

DetaljerImpedanser og kapasitanserOverføringsgrenserDokumenter

Overføringsgrenser for alle komponenter

Temperatur (°C)	-30	-20	-10	0	10	20	30
Overføringsgrense (A)	240	240	240	240	240	240	240
Grense (A) v/overlast	288	288	288	288	288	288	288

Ledning

Dalsen

1

2

Byveien N

Segment nr.	Driftsmerking	Luftline/kabel	Ledertemp. (°C)	Typebetegnelse	Lengde (km)	Overlast (%)	-30	-20	-10	0	10	20	30	
1	66kV kabel Dalsen	Kabel	90	TSLF	0.031	20	570	570	570	570	570	570	570	
2	66kV kabel Byveien N	Kabel	90	TSLF	0.15	20	445	445	445	445	445	445	445	

Legg til ledningssegment

Felt 66 kV Dalsen, stasjon Dalsen

Endringshistorikk

Type	Driftsmerking	Strømgrense (A)	Overlast (%)	
Spennningstransformator	G1-VT			
Strømtransformator	G1-CT	240	20	
Skillebryter	G1AS	2000	20	
Skillebryter	G1BS	2000	20	
Effektbryter	G1E	2000	20	
Skillebryter	G1L	2000	20	

Legg til komponent

Felt Byveien N, stasjon Byveien N

Endringshistorikk

Type	Driftsmerking	Strømgrense (A)	Overlast (%)	
Skillebryter	SB Byveien N	1250	20	
Effektbryter	EB Byveien N	1600	20	

Legg til komponent

Involverte konsesjonærer

NETT NETT AS

ANNETNETT AS

Nye endepunktskomponenter kan også opprettes via overføringen de inngår i.

Nye endepunktskomponenter kan også opprettes via overføringen de inngår i.

Gjøre endringer

Opprette nye komponenter

NB: For å se disse knappene, må Fosweb være åpnet for redigering.

Statnett

Driftsstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objektyper

Produksjonsanlegg

Transformatorer

Historikk

Innmelding 3423423423 - Anleggsdata Byveien N

Transformator DalsenT3T1

Status: Gjeldende (Ubekreftet)

Stasjon Dalsen

Sist endret 20.12.2016 kl 09:38

Endringshistorikk

Detaljer

Dokumenter

Overføringsgrenser

Overføringsgrenser for alle komponenter

Vikling	Overføringsgrense (A)	Grense (A) v/ kont. overlast**	Grense (A) v/ kort. overlast*
Primær	153	184	214
Sekundær	2021	2425	2829

Transformator

Vikling	Merkeytelse (MVA)	Merkespenning (kV)	Strømgrense
Primær	35	132	153
Sekundær	35	10	2021

Kortvarig overlast (%)	40
Kontinuerlig overlast (%)	20

Primær vikling 132 KV

Felt S Dalsen 132S, stasjon Dalsen

Type	Driftsmerking	Strømgrense (A)	Overlast (%)
Strømtransformator	Dalsen	200	20
Kabelforlegning	Dalsen T1	770	20
Effektbryter	EB2	1000	20
Skillebryter	SB2	1600	20

Legg til komponent

Nye endepunktskomponenter kan også opprettes via overføringen de inngår i, også fra detaljbildet til en transformator.

Gjøre endringer

Utfylling av data

Statnett

Driftsstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objekttyper

Produksjonsanlegg

Transformatorer

Historikk

Innmelding 3423423423 - Anleggsdata Byveien N

Transformator DalsenT3

Status: Under arbeid

Stasjon Dalsen

Detaljer

Dokumenter

Overføringsgrenser

Plassering Dalsen T3

Basisdata

Driftsmerking

Dalsen

Stasjon

Dalsen

Konsesjonær

NETT NETT AS

Nettnivå

Velg type...

Hovedtype

Velg type...

Dette feltet er obligatorisk

Dette feltet er obligatorisk

Transformator (nyopprettet)

Åpne alle avsnitt

Lukk alle avsnitt

Meldinger

Basisdata

Antall viklinger

2

Énfasettransformator

☐ Ja

☒ Nei

Trinnkobler

☐ Ja

☐ Nei

Dette feltet er obligatorisk

Fabrikat

Serienummer

Fabrikasjonsår

Velg år...

Produksjonssted

Dette feltet er obligatorisk

Dette feltet er obligatorisk

Dette feltet er obligatorisk

Ansvar

Elektriske data

Primær

Sekundær

Merkeytelse (MVA)

Dette feltet er obligatorisk

Dette feltet er obligatorisk

Både nyopprettede objekter og eksisterende objekter som åpnes for redigering, viser hvilke inputfelt som er obligatoriske ved at disse har lys gul bakgrunnsfarge. Inputfelt som har grå bakgrunnsfarge, er låst for redigering.

For å se hva som gjenstår å fylle ut før et objekt er komplett, trykk på Validér data-knappen nederst på siden, sammen med Lagre.

Lagre

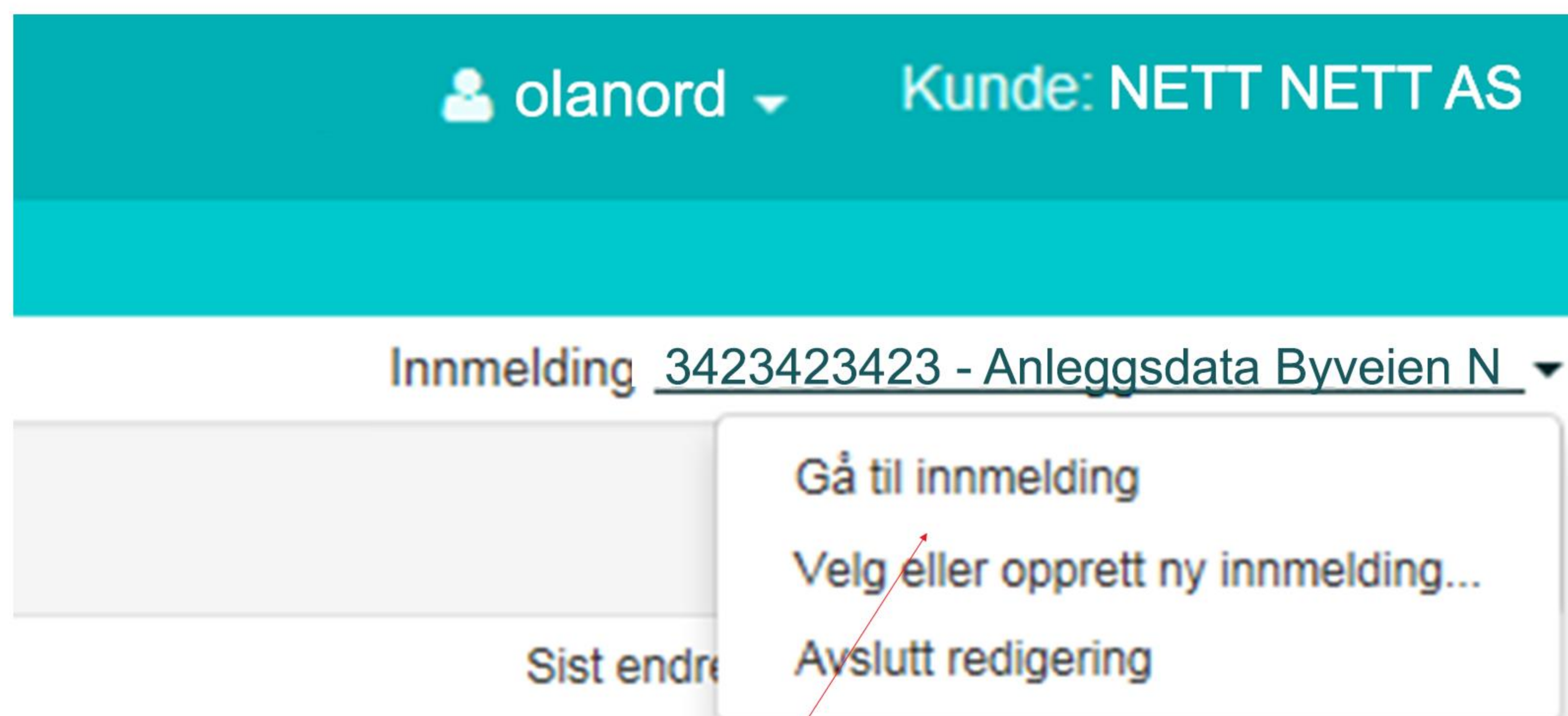
Validér alle data

Forkast endringer

Datafelt som ikke godkjennes merkes da med rød omkrets

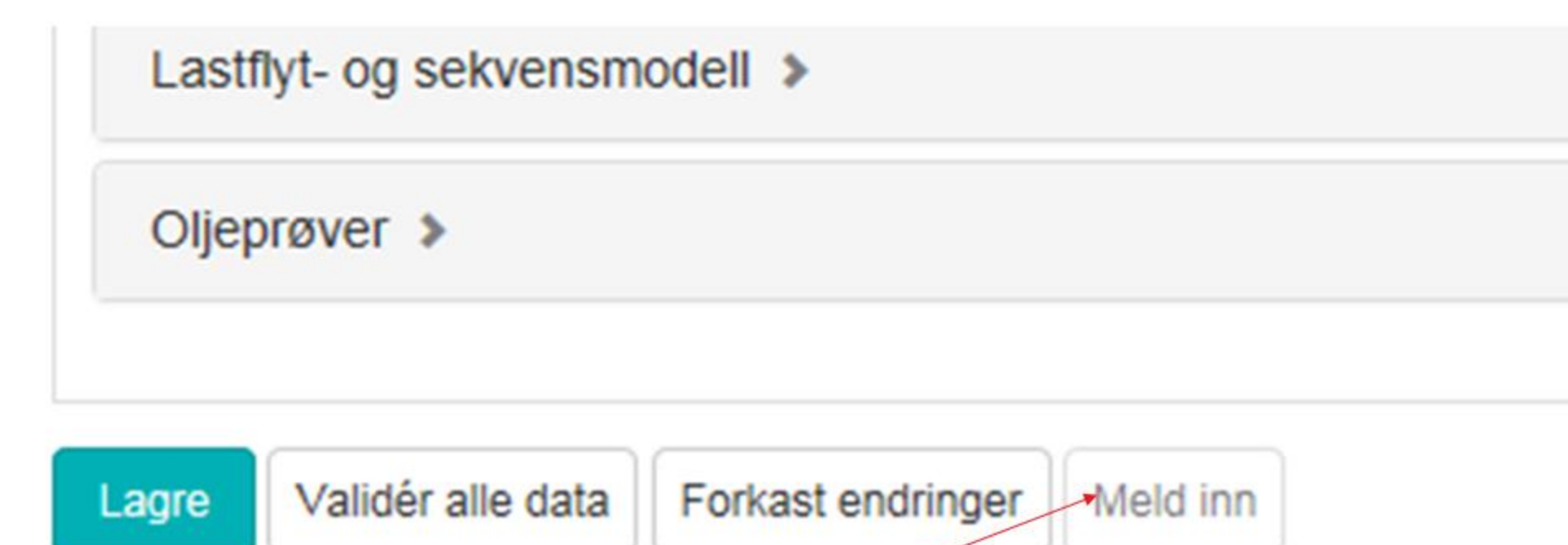
Gjøre endringer

Hver endring må **meldes inn**!



Klikk på Gå til innmelding for å se hva som er lagret i innmeldingen, på innmeldingens side ser du alle endringer og kan **melde inn** de som er ferdige (se neste side)....

Det er fullt mulig å lagre før alt er utfyllt, men du er ikke ferdig før endringen er **meldt inn**!



Komponenter (unntatt stasjon og felt) kan meldes inn direkte fra detaljbildet (knapp nederst på siden), såfremt de er fullstendig utfyllt...

Gjøre endringer

Hver endring må meldes inn

VIKTIG: Hver endring eller nye komponent må meldes inn, og endringen gis ikrafttredelsesdato!

Statnett

Driftsstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objekttyper

Transformatordata

Innmelding 201605 - Utfylling av transformatordata

Lås innmeldingen

Nedenfor vises de endringene du har samlet innenfor én innmelding. Ferdig utfylte endringer meldes inn ved å trykke *Meld inn*. [Trenger du mer hjelp?](#)

Referansenummer

201605

Navn

Utfylling av transformatordata

Beskrivelse

Som anvist

Referanse til fos §14-vedtak

Følgende endringer inngår i innmeldingen

Meldinger

Vis

☒ Alle

☐ Under arbeid

☐ Innmeldte

☐ Godkjente

☐ Avviste

☐ Ikraftsatte

Navn	Type	Endring	Status	Ikrafttredelsesdato	Ferdig utfylt
Krill	Stasjon				
Krill T3 09809	Transformator	Endret	Under arbeid		Ja

Legg til ny endring

Angi ikrafttredelsesdato

Dato for ikrafttredelse *

Lagre

Avbryt

Ved komplettering av data om en eksisterende komponent, er det naturlig å føre opp dagens dato på når "endringen" skal tre i kraft.

Gjøre endringer

Hver endring må meldes inn

Statnett

Driftsstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objekttyper

Transformatordata

Innmelding 201605 - Utfylling av transformatordata

Lås innmeldingen

Nedenfor vises de endringene du har samlet innenfor én innmelding. Ferdig utfylte endringer meldes inn ved å trykke *Meld inn*. [Trenger du mer hjelp?](#)

Referansenummer

201605

Navn

Utfylling av transformatordata

Beskrivelse

Som anvist

Referanse til fos §14-vedtak

Følgende endringer inngår i innmeldingen

Vis

☒ Alle

☐ Under arbeid

☐ Innmeldte

☐ Godkjente

☐ Avviste

☐ Ikraftsatte

Navn	Type	Endring	Status	Ikrafttredelsesdato	Ferdig utfylt	
Krill	Stasjon					
Krill T3 09809	Transformator	Endret	Innmeldt	19.05.2016	Ja	

Legg til ny endring

Meldinger

Endringen eller ny komponent er nå meldt inn og vil bli behandlet av saksbehandler hos systemansvarlig.

Gjøre endringer

Når fullstendig utfylling ikke er mulig...

...kan konsesjonæren **sende epost til systemansvarlig på fos@statnett.no og/eller melding i meldingstjenesten** for å få meldt inn et ufullstendig datasett på en komponent.



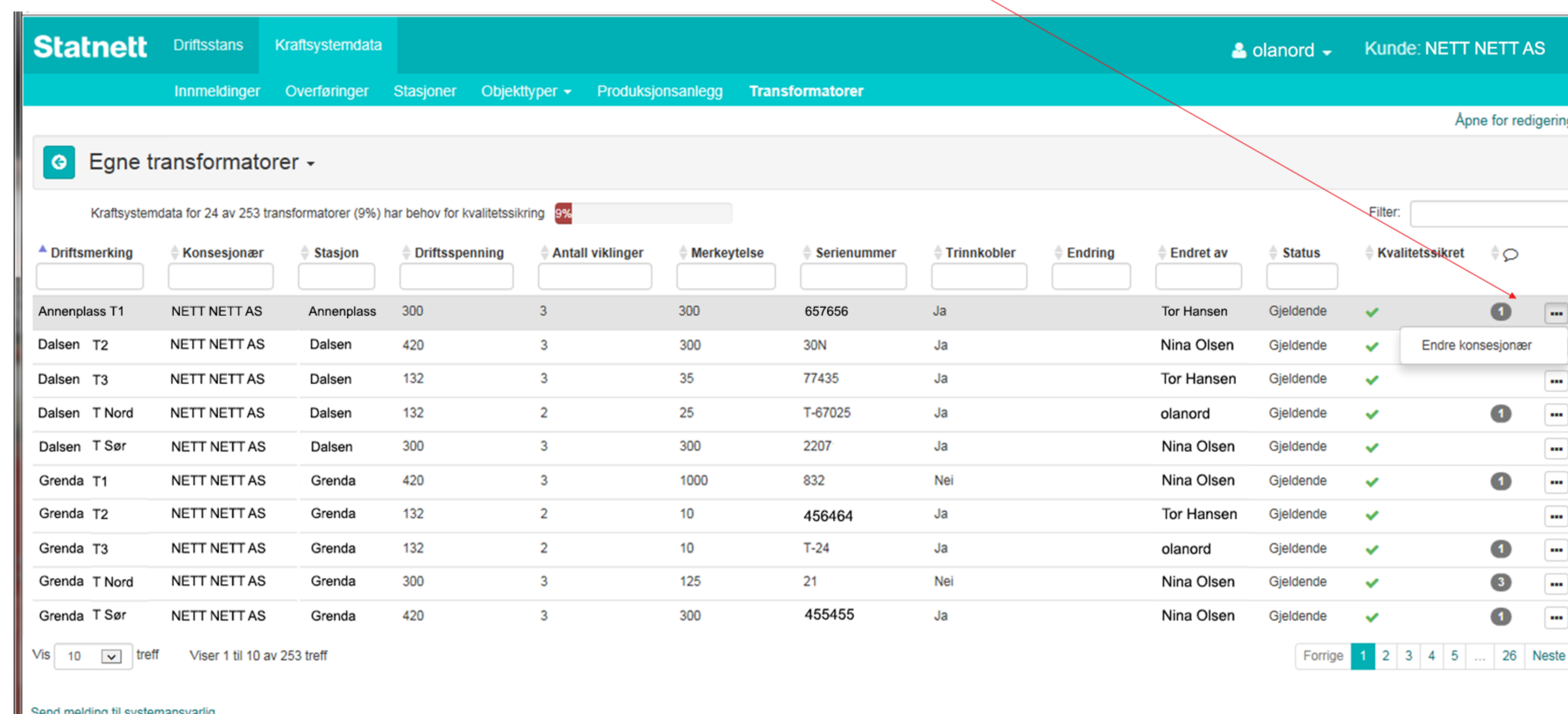
The screenshot shows a web interface for reporting issues. At the top, it says 'Meldinger Innmelding-TC001579'. Below that is a link 'Ny meldingstråd'. A text input field contains 'Mangler data'. The main content area is a message template with the text: 'Hei, Vi har ikke mulighet til å fylle ut enkelte parametre på lastflyt og sekvensmodell, da dette ikke fremgår av hverken merkeskilt eller prøverapport. Hva skal jeg gjøre? Mvh Bjørn Hansen'. At the bottom, there is a link 'Nytt vedlegg', and two buttons 'Avbryt' and 'Send'. A link 'Arkiv' is at the very bottom.

Gjøre endringer

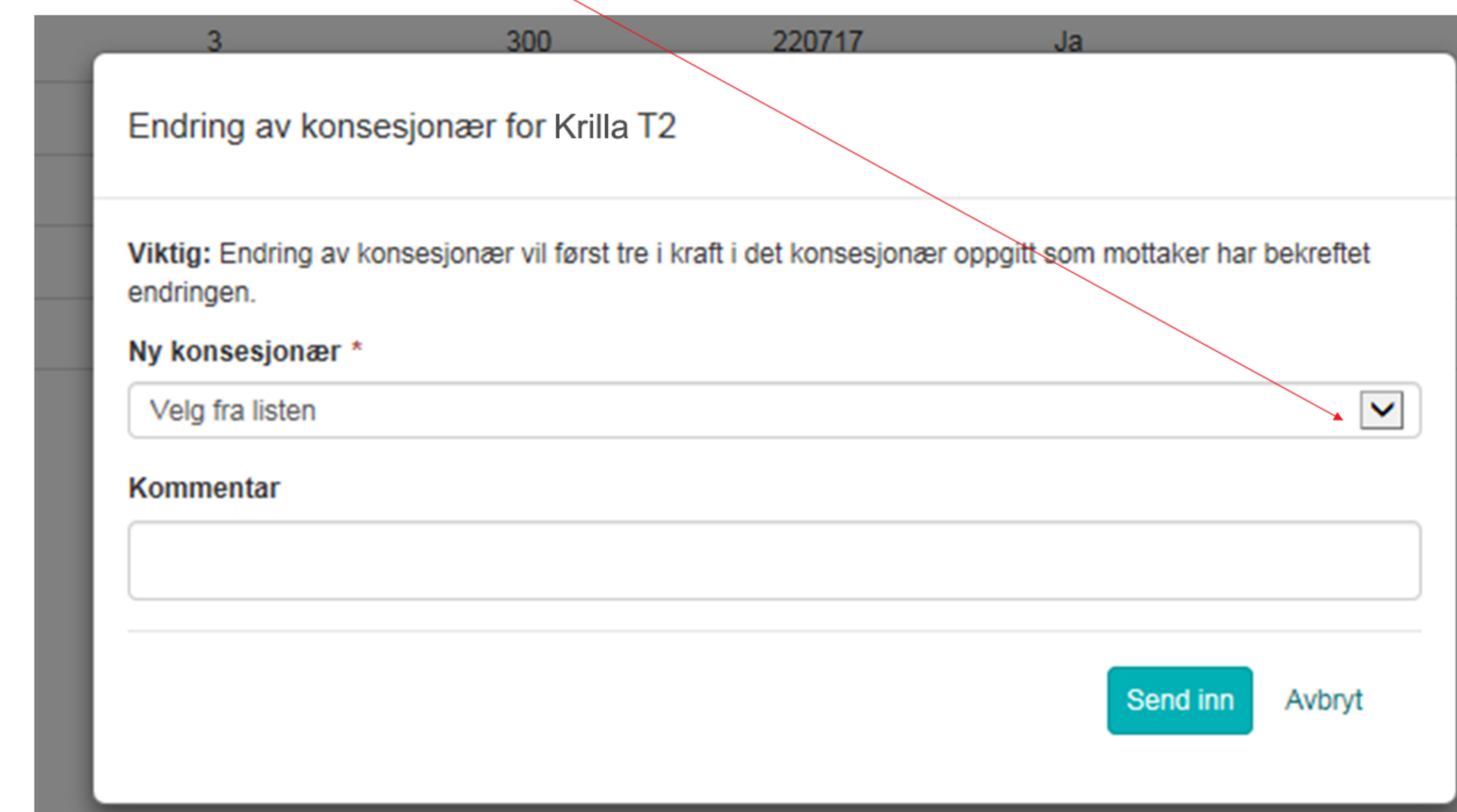
Utføre konsesjonærskifte

For å endre på konsesjonærtilhørigheten til en komponent, behøver ikke Fosweb være Åpnet for redigering. For å "gi fra deg" en komponent, finner du den aktuelle komponenten i listevisningen, og velger Endre konsesjonær fra knappen med tre prikker helt til høyre på komponentens rad.

Deretter åpnes et popup vindu der du angir hvilket selskap som du mener er rett konsesjonær på komponenten. Legg gjerne til en kommentar, denne vil bli lest av det selskapet som er blitt valgt som "mottakende" konsesjonær.



Driftsmerking	Konsesjonær	Stasjon	Driftsspennning	Antall viklinger	Merkeytelse	Serienummer	Trinnkobler	Endring	Endret av	Status	Kvalitetssikret	
Annenplass T1	NETT NETT AS	Annenplass	300	3	300	657656	Ja		Tor Hansen	Gjeldende	✓	1 ...
Dalsen T2	NETT NETT AS	Dalsen	420	3	300	30N	Ja		Nina Olsen	Gjeldende	✓	Endre konsesjonær ...
Dalsen T3	NETT NETT AS	Dalsen	132	3	35	77435	Ja		Tor Hansen	Gjeldende	✓	...
Dalsen T Nord	NETT NETT AS	Dalsen	132	2	25	T-67025	Ja		olanord	Gjeldende	✓	1 ...
Dalsen T Sør	NETT NETT AS	Dalsen	300	3	300	2207	Ja		Nina Olsen	Gjeldende	✓	...
Grenda T1	NETT NETT AS	Grenda	420	3	1000	832	Nei		Nina Olsen	Gjeldende	✓	1 ...
Grenda T2	NETT NETT AS	Grenda	132	2	10	456464	Ja		Tor Hansen	Gjeldende	✓	...
Grenda T3	NETT NETT AS	Grenda	132	2	10	T-24	Ja		olanord	Gjeldende	✓	1 ...
Grenda T Nord	NETT NETT AS	Grenda	300	3	125	21	Nei		Nina Olsen	Gjeldende	✓	3 ...
Grenda T Sør	NETT NETT AS	Grenda	420	3	300	455455	Ja		Nina Olsen	Gjeldende	✓	1 ...



Endring av konsesjonær for Krilla T2

Viktig: Endring av konsesjonær vil først tre i kraft i det konsesjonær oppgitt som mottaker har bekreftet endringen.

Ny konsesjonær *

Velg fra listen

Kommentar

Send inn Avbryt

Dette starter en prosess som gjennomfører konsesjonærskifte dersom begge parter samtykker. Prosessens videre operasjoner, vises på Kraftsystemdataforsiden, se siste slide i denne veilederen.

Gjøre endringer

Utføre konsesjonærskifte

Hvis du savner en komponent, prøv å gå inn på velgeren til høyre for headeren på listevisningen av komponenttypen. Der får du valget Alle... av komponenttypen. Søk opp rett komponent der. Hvis den har en annen konsesjonær enn ditt selskap, og du mener det skal være ditt selskap som står som konsesjonær for komponenten, velg Endre konsesjonær fra knappen med tre prikker helt til høyre på komponentens rad.

Popupen som da kommer opp, er ditt selskap ferdig utfylt som rett konsesjonær. Legg gjerne til en kommentar, denne vil bli lest av det selskapet som er oppgitt som konsesjonær.

Statnett

Driftstans

Kraftsystemdata

olanord

Kunde: NETT NETT AS

Innmeldinger

Overføringer

Stasjoner

Objekttyper

Produksjonsanlegg

Transformatorer

Historikk

Åpne for redigering

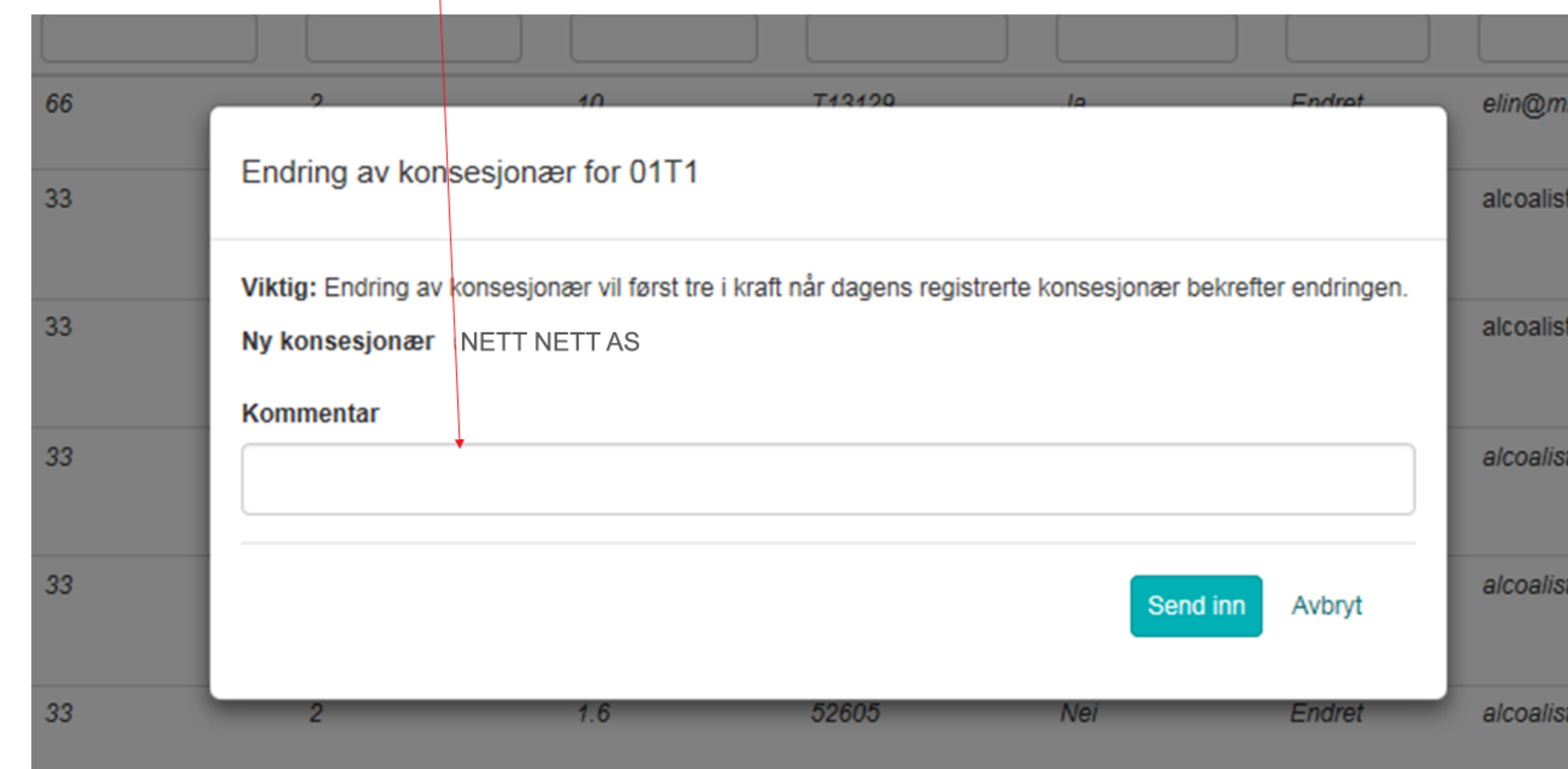
+

Alle transformatorer

Filter:

Driftsmerking	Konsesjonær	Stasjon	Driftsspenning	Antall viklinger	Merkeytelse	Serienummer	Trinnkobler	Endring	Endret av	Status	Kvalitetssikret	
00T00	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon	66	2	10	0909RE	Ja	Endret	sivertsen	Under arbeid		
01T1	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon 01	33	2	1.6	999	Nei		NicenessTurid	Gjeldende	✓	...
01T10	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon	33	2	2	139	Nei		NicenessTurid	Gjeldende		...
01T2	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon	33	2	1.6	678678	Nei	Endret	Per Bergerud	Under arbeid		
01T3	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon	33	2	1.6	52604	Nei	Endret	Per Bergerud	Under arbeid		
01T4	ANDRES NETT AS	Veiendal Stasjon 01	33	2	1.6	23423	Nei	Endret	Per Bergerud	Under arbeid		
01T6	BEDREKRAFT AS	Annetsted	33	2	3.2	91801	Nei	Endret	adminBK	Under arbeid		
01T7	BEDREKRAFT AS	Annetsted	33	2	3.2	3745438	Nei	Endret	adminBK	Under arbeid		

Endre konsesjonær



Endring av konsesjonær for 01T1

Viktig: Endring av konsesjonær vil først tre i kraft når dagens registrerte konsesjonær bekrefter endringen.

Ny konsesjonær NETT NETT AS

Kommentar

Send inn Avbryt

Gjøre endringer

Utføre konsesjonærskifte

Du kan til enhver tid følge status på og eventuelt avbryte konsesjonærskifter i Pågående konsesjonærskifterboksen på Kraftsystemdataforsiden.

Pågående konsesjonærskifter 2			
Anleggsdel	Fra	Til	Dato
Bygdeveien – T1 (Understasjon)	NETT NETT AS	ANDRES NETT AS	02.09.2016
Dalsendal TS T1 (Understasjon)	NETT NETT AS	KRAFT KRAFT AS	21.12.2016
Viser 1 til 2 av 2 treff			

Avbryt konsesjonærskifte

Forrige 1 Neste

... mens bekreftelser du må utføre og avkreftelser fra motparten ifbm konsesjonærskifter, vil dukke opp i Oppgavelisten på Kraftsystemdataforsiden.

Oppgaveliste 7			
Beskrivelse		Dato	
Data for 8 transformatorer (8%) har behov for kvalitetssikring	8%	14.02.2017	Åpne
Data for 1 produksjonsanlegg (100%) har behov for kvalitetssikring	100%	14.02.2017	Åpne
Data for 48 understasjoner (56%) har behov for kvalitetssikring	56%	14.02.2017	Åpne
Data for 1 kompenseringsanlegg (5%) har behov for kvalitetssikring	5%	14.02.2017	Åpne
Systemansvarlig har mottatt 5 oljeprøverapporter som ikke er tilordnet...		14.02.2017	Åpne
NETT & NETT AS har avkreftet at de har konsesjon på komponenten 132LY1...		08.02.2017	OK
Systemansvarlig ønsker bekreftelse på at KRAFT UKRAFT NOR AS har kons...		09.01.2017	Åpne
Viser 1 til 7 av 7 treff			

Forrige 1 Neste

Gjøre endringer

Utføre konsesjonærskifte

Hvis motparten i et konsesjonærskifte ikke svarer på skiftet, vennligst ta kontakt med systemansvarlig via epost fos@statnett.no og/eller melding i meldingstjenesten.