



Nettalliansen

Adresse:

Nettalliansen AS

Bilag 6 – Rutine for frakobling av farlige anlegg

Navn på forespørsel

«DLE tilsynstjenester for Nettalliansen»

Klassifisering:

Begrenset

Prosjekt nummer:

2026-02

Dato

Dato:

Kontaktperson:

Gunnar Bell

Tlf: +47 900 66 064

E-post: gunnar.bell@nettalliansen.no

Dokument nummer:

DLEB6

Antall sider:

5

 Nettalliansen	«DLE tilsynstjenester for Nettalliansen» Konkurransegrunnlag	August 2026 Side 2 av 5
---	---	------------------------------------

Innhold

1.	Hensikt og omfang.....	3
2.	Instruksansvarlig.....	3
3.	Beskrivelse	3
3.1.	Delvis frakoblet anlegg	3
3.2.	Helt frakoblet anlegg	4
3.3.	Vurderinger før frakopling.....	4
3.4.	Urettmessig strømuttak	4
3.5.	Definisjon	4
4.	Referanser	5

 Nettalliansen	«DLE tilsynstjenester for Nettalliansen» Konkurransegrunnlag	August 2026 Side 3 av 5
---	---	----------------------------

1. Hensikt og omfang

Sikre en systematisk behandling og forutsigbar saksbehandling ved frakopling av elektrisk anlegg og utstyr med overhengende fare for brann eller berøringsstrøm.

2. Instruksansvarlig

Ansvar for å utarbeide og vedlikeholde denne spesifikasjon er tillagt leder i Det lokale eltilsyn (DLE). Sakkyndig selskap (SKS) har ansvar for å implementere spesifikasjon i virksomhetens internkontroll system.

3. Beskrivelse

Elektrisk anlegg og utstyr med overhengende fare for brann eller berøringsstrøm, skal etter risikovurdering, frakoples på stedet, og eier/bruker skal informeres om faren ved å kople utstyret/kursen inn før feilen er rettet. Stengeseil utarbeidet av DLE benyttes på den frakoplete anleggsdel. Stengeseil benyttes der det er praktisk mulig, på alle anlegg som frakoples uavhengig om kunde frakopler anlegget selv etter oppfordring fra SKS. Rapportnummer skal angis på stengeseil. Bilde av utførelse legges i tilsynssaken.

Frakopling kan kun skje når eier/bruker er tilstede.

Dersom anlegget likevel blir vurdert til at det må frakoples når eier/bruker ikke er tilstede, må SKS kontakte DLE for samtykke. Denne prosessen skal kunne dokumenteres og skal bekreftes skriftlig. Registrert elvirksomhet kan fjerne stengeseil og tilkople anlegget når anlegget er rettet før melding om retting sendes DLE.

Det er opprettet to rapportkategorier for rapportering etter frakopling.

Frakoplet delvis og frakoplet helt.

3.1. Delvis frakoblet anlegg

Det må utøves faglig skjønn når delvis frakopling skal benyttes, og det skal innhentes samtykke fra DLE.

Delvis frakopling av anleggsdel benyttes ved farlig feil med overhengende fare for brann eller berøringsstrøm, eller jordfeil med 1,0 M Ω isolasjonsresistans i en begrenset del av den faste installasjonen, samt i apparater som for eksempel varmtvannsbereder, komfyr, kjøleskap m.m. Avdekkes det farlig feil i elektriske forbruksapparat som enkelt kan erstattes av nye, kan det være hensiktsmessig å frakople uten at det skrives en egen tilsynsrapport på dette. En anmerkning skrives i tilsynsrapporten for det øvrige anlegget.

I ethvert tilfelle hvor delvis frakobling skal benyttes, kontaktes DLE som vurderer saken og eventuelt fatter et muntlig direkte vedtak om frakopling av anleggsdel.

Rapportkategori **frakoplet delvis** benyttes ved rapportering. Rapportnummer noteres på stengeseil. Rapport etter frakopling skal inneholde nødvendige detaljer om hvorfor frakopling har funnet sted og hvem (SKS/eier/bruker) som har utført frakopling. Rapport skal kun inneholde avvik som er årsak til at frakopling har funnet sted.

Avdekkede avvik som ikke kvalifiseres til frakopling under tilsynet, føres i ordinær tilsynsrapport.

SKS skriver umiddelbart og senest innen 3 virkedager en egen rapport med rapportkategori **frakoplet delvis**, huker av for direkte vedtak og bekreft, og varsler DLE som fatter vedtak. Det skal tilstrebes at rapport skrives samme dag som frakobling skjer.

 Nettalliansen	«DLE tilsynstjenester for Nettalliansen» Konkurransegrunnlag	August 2026 Side 4 av 5
---	---	----------------------------

3.2. Helt frakoblet anlegg

Ved frakopling av hele anlegget skal samtykke fra DLE innhentes. Frakopling av hele anlegget benyttes kun i anlegg med brannfare i inntaksledning, kortslutningsvern, hovedsikring eller andre forhold ved installasjonen som utgjør overhengende fare.

Dersom ønske fra eier/bruker, kan SKS være behjelpelig å finne registrert elvirksomhet som eier/bruker kan kontakte.

Ved utkoblinger som netteier må utføre er det DLE som kontakter hovedvakt.

Rapportkategori **frakoplet helt** benyttes ved rapportering. Rapportnummer noteres på stengeseil.

Rapport etter frakopling skal inneholde nødvendige detaljer om hvorfor frakopling har funnet sted og hvem (SKS/eier/bruker) som har utført frakopling. Rapport skal kun inneholde avvik som er årsak til at frakopling har funnet sted.

Avdekkede avvik som ikke kvalifiseres til frakopling under tilsynet, føres i ordinær tilsynsrapport.

SKS skriver umiddelbart og senest innen 3 virkedager en egen rapport med rapportkategori **frakoplet helt**, huker av for direkte vedtak og bekreft, og varsler DLE som fatter vedtak.

Ved frakopling av hele anlegget informerer DLE, Kundesenter og hovedvakt slik at de kan svare kunde på hvorfor anlegget er stengt ved en evt. henvendelse.

3.3. Vurderinger før frakopling

Hva tilsier at det er grunnlag for frakopling?

- Er det betydelig varmgang
- Er det lysbue på stedet
- Er det høy fare for berøringsstrøm/elektrisk sjokk
- Er det mulig å begrense utkobling til kurssikringer/brytere
- Medfører utkobling fare for liv og helse, eller betydelig tingskade

Andre forhold som må vurderes i tillegg ved frakopling av hele anlegget:

- Utetemperatur (ikke stenge ved temp < - 5°C)
- Alder på eier/bruker
- Høytid
- Fredag ettermiddag(helg)
- Er det mulig å få en elektroinstallatør til stedet på kort varsel

3.4. Urettmessig strømuttak

I tilfeller hvor mannskaper fra SKS kommer over anlegg hvor det er mistanke om ulovlig påsetting av anlegg som er stengte pga. manglende betaling og det ikke foreligger forskriftsstridig forhold i den forbindelse, skal informasjon om disse anlegg rettes til DLE.

SKS skal ikke frakoble anlegg som ikke er forskriftsstridig og hvor årsaken kun er av økonomisk karakter.

3.5. Definisjon

Frakopling:

 Nettalliansen	«DLE tilsynstjenester for Nettalliansen» Konkurransegrunnlag	August 2026 Side 5 av 5
---	---	----------------------------

Funksjon beregnet på å gjøre hele installasjonen eller en bestemt del av den spenningsløs av sikkerhetsmessig årsaker, ved å skille installasjonen eller deler av den fra enhver elektrisk strømkilde. Med dette menes å koble fra anlegg ved bruk av bryter, støpsel, vern o.l. Ikke frakobling av ledninger fra det elektriske anlegget.

Fare for brann:

Anleggsdel eller utstyr som pga. feil utvikler betydelig varme og/eller det er lysbue på stedet.

Berøringsstrøm:

Elektrisk strøm gjennom et menneske eller et dyr når det berører en eller flere tilgjengelige deler av en elektrisk installasjon eller et elektrisk utstyr.

Overhengende:

Truende, -nær forestående.

4. Referanser

Forvaltningsloven

FEL § 9

NEK 400-2 Definisjoner