**Driftsleders prosedyre for låser og nøkler**

**Informasjon om dokument og endringshistorikk:**

|  |  |
| --- | --- |
| Prosess/delprosess eller kategori i KS/ NB | Driftsleders instrukser og prosedyrer |
| Revisjonsansvarlig | Driftsleder | Felles dokument i Sør og Øst | Felles |
| Godkjenningsansvar | Assisterende Driftsleder | Publiseres i Nettbiblioteket  | Øst, ENTR |
| **Ver.** | **Dato** | **Utført av** | **Kort beskrivelse av endringen:** |
| 1.0 | 22.09.2023 | Ruben Bøhn | Opprettet nytt dokument |

# Innholdsfortegnelse

[Innholdsfortegnelse 1](#_Toc151474394)

[1 Formål 2](#_Toc151474395)

[2 Låser sør 2](#_Toc151474396)

[2.1 Trafostasjoner 2](#_Toc151474397)

[2.2 Distribusjonsnett / Regionalnett 2](#_Toc151474398)

[3 Nøkler sør 2](#_Toc151474399)

[3.1 FT1170 Nøkkelsystem med hierarki 3](#_Toc151474400)

[3.2 Eldre nøkler 3](#_Toc151474401)

[4 Låser øst 4](#_Toc151474402)

[5 Nøkler øst 4](#_Toc151474403)

[6 Gyldighet 5](#_Toc151474404)

# Formål

For å hindre at uvedkommen får adgang til rom og innegjerdet område hvor elektriske anlegg ikke er beskyttet mot berøring, skal disse områdene holdes forsvarlig låst.

Denne prosedyren skal beskrive prinsippene for hvilke låser vi monterer og hvem som får hvilke nøkler. Alle personer som skal få nøkkel til Glitre Netts elektriske anlegg skal tillegg til å følge nøkkelprinsippet ha egen godkjenning fra driftsleder i form av kryss for adgangstillatelse i sikkerhetskort.

Det tilstrebes å ha færrest mulig nøkkelsystem på hvert enkelt anlegg, eksempelvis ved bytt av en lås på anlegget, bør resten fornyes også.

# Låser sør

Nye låser som monters i nye eller gamle anlegg skal følge dette prinsipp

## Trafostasjoner

|  |  |
| --- | --- |
| Type dør/hengelås: | Hvilke nøkkel nivå kan åpne |
| Hovedinngang, spenningssatt trafostasjon | FT1170 nivå 1,2, 3 og 5. Men krever også adgangskort trafostasjoner |
| Hovedinngang, spenningsløs trafostasjon | FT1170 nivå 1 og 2 |
| Alternativ inngang trafostasjon | FT1170 Nivå 1 |
| Kontrollrom, høyspentrom, batterirom, utendørsanlegg på trafostasjon.  | FT1170 Nivå 1, 2 og 3 |
| EKOM rom | FT1170 Nivå 1,2,3, 4 og 5 |
| Veibom | FT1170 nivå 1,2,3,4,5 og 6 |

## Distribusjonsnett / Regionalnett

|  |  |
| --- | --- |
| Type dør/hengelås: | Hvilket nivå kan åpne |
| Nettstasjoner og linjebrytere | FT1170 nivå 1,2, 3 og 4 |
| EKOM rom (AMS/NSO) | FT1170 Nivå 1,2,3, 4 og 5 |
| Veibom | FT1170 nivå 1,2,3,4,5 og 6 |

# Nøkler sør

Hvem kan ha hvilke nøkler, skal følge dette prinsipp

I tillegg til å følge prinsippet skal personen ha et tjenstlig behov og godkjenning av driftsleder (sikkerhetskort). Dersom personen ikke lenger har tjenstlig behov eller godkjenning av driftsleder skal nøkkel leveres tilbake til nettselskapet. Avtales nærmere med sikkerhetskort@glitrenett.no

## FT1170 Nøkkelsystem med hierarki

|  |  |
| --- | --- |
| Nøkkel  | Hvem |
| FT1170 nivå 1 + Adgangskort trafostasjoner | Avdeling trafostasjoner og regionalnett sør og Avdeling systemdrift |
| FT1170 nivå 2 + Adgangskort trafostasjoner | Nettsentralen sør |
| FT1170 nivå 3 + Adgangskort trafostasjoner | Eksterne stasjonsmontører, interne ressurser og vaskepersonell. |
| FT1170 nivå 4 | Eksterne montører og interne ressurser, |
| FT1170 nivå 5 | Innleide ressurser som kun skal ha adgang til AMS/NSO skap.  |
| FT1170 nivå 5 + Adgangskort trafostasjoner | Eksterne EKOM aktører som har EKOM anlegg i trafostasjoner |
| FT1170 nivå 6 | Brøytebilsjåfører |

## Eldre nøkler

Når det gjelder eldre låser som det fortsatt er behov for nøkler til skal utdeling av nøkler følge dette prinsipp. Personene skal i tillegg til tjenstlig behov ha godkjenning fra driftsleder (sikkerhetskort). Dersom personen ikke lenger har tjenstlig behov eller godkjenning av driftsleder skal nøkkel leveres tilbake til nettselskapet. Avtales nærmere med sikkerhetskort@glitrenett.no

|  |  |
| --- | --- |
| Nøkkel  | Hvem |
| RMS10636 (AMS/NSO) | Personer med behov for adgang til AMS/NSO skap |
| V47164 K50 | Personer med behov for nettstasjoner på Agder og trafostasjoner i gamle Aust-Agder |
| V27833 K1 (VAE 001) | Personer med behov for adgang til trafostasjoner/regionalnett i gamle Vest-Agder |
| V27833 K35 (VAE 035) | Personer med behov for adgang til nettstasjoner og distribusjonsnett linjebrytere i gamle Vest-Agder |
| V36000 B155 | Personer med behov for adgang til nettstasjoner i Aust-Agder |
| V40833 K4 | Personer med behov for adgang til nettstasjoner i Aust-Agder |
| Liten Rund | Personer med behov for adgang til nettstasjoner i Aust-Agder |
| V36057 K3 (KEV 003)  | Personer med behov for adgang til trafostasjoner, nettstasjoner og distribusjonsnett linjebrytere i gamle Kristiansand Energiverk |

# Låser øst

Nye låser som monters i nye eller gamle anlegg skal følge dette prinsipp.
trafostasjoner

|  |  |
| --- | --- |
| **Type dør/hengelås:** | **Hvilken type nøkler kan åpne:** |
| Hovedinngang, spenningssatt trafostasjon | BK (Buskerud), MA3702 (Drammen). I tillegg må man ha adgangskort for alarmen.  |
| Kontrollrom, høyspentrom, batterirom, utendørsanlegg på trafostasjon.  | BK (Buskerud), MA3702 (Drammen) |
| Veibom | Egen nøkkel på Nettsentralen Øst. Evt nøkkelboks i nærheten av bommen.  |
| Nettstasjon og linjebrytere | MA3702 (Drammen), V40298 (Hadeland), T1248 (Gml Drammen), V34500 (Gml Kongsberg) |

# Nøkler øst

I tillegg til å følge prinsippet skal personen ha et tjenstlig behov og godkjenning av driftsleder (sikkerhetskort). Dersom personen ikke lenger har tjenstlig behov eller godkjenning av driftsleder skal nøkkel leveres tilbake til nettselskapet. Avtales nærmere med sikkerhetskort@glitrenett.no

|  |  |
| --- | --- |
| **Nøkkel**  | **Hvem/hvor** |
| MA3702 (Drammen) | Personer med behov for adgang til nettstasjoner i Drammen, Gamle nedre eiker, Lier, Kongsberg og delvis i transformatorstasjoer. |
| T124 (Gml Drammen) | Trekantet hode. Personer med behov for adgang til nettstasjoner i Drammen Gammel drammensnøkkel som fortsatt står i noen dører.  |
| BK (Buskerud) | Personer med behov for adgang til transformatorstasjoner i hele Glitre Nett Øst. Man må i tillegg ha nøkkel MA3702 i flere av trafostasjonene. |
| V34500 (Kongsberg) | Gammel nøkkeltype i Kongsberg. Må benyttes i noen få gamle nettstasjoner.  |
| V40298 (Hadeland) | Personer med behov for adgang til nettstasjoner Hadeland.  |
| MA3775 (Sundmoen) | Personer med behov for adgang til lageret på Sundmoen, Hokksund.  |
| NEK | Personer med behov for adgang til kommunale bygg/områder i Lier |
| Lier | Personer med behov for adgang til kommunale bygg/områder i gml. Nedre Eiker |
| Veibom | Personer med behov for adgang til kommunale skogsbilveier o.l. |

Private veier m/bom hvor Glitre Nett må ha tilgang, står det nøkkelbokser Glitre Nett har tilgang til.

# Gyldighet

Denne prosedyren gjelder fra og med 01.10.23


\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Vidar Jakobsen
Driftsleder Glitre Nett