Nasjonal kommunikasjons-myndighet

ELEKTROUTVIKLING AS
Bredalsveien 16B

3511 HØNEFOSS

Vår ref.: 2409031-2 - 441
Vår dato: 22.10.2024

Deres ref.: Karl Håkon Saxebøl
Deres dato: 17.10.2024

Saksbehandler: Herleik Johansen

Innvilget ekomnettautorisasjon – ENA 11074

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) viser til virksomhetens søknad av 17.10.2024 om ekomnettautorisasjon (ENA).

For virksomhet som skal utføre installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (ekomnett) kreves det autorisasjon, jf. autorisasjonsforskriften[1] § 3. Autorisasjon er tilknyttet virksomhetens organisasjonsnummer. For at en virksomhet skal få innvilget autorisasjon, må det være en heltidsansatt (kvalifisert person) som oppfyller krav til utdanning og praksis, jf. forskriften § 5. Nkom har vurdert at kravene til kvalifisert persons utdanning og praksis er oppfylt, og virksomheten er innvilget autorisasjon.

Autorisasjonsnummer:	11074
Autorisert virksomhet:	ELEKTROUTVIKLING AS
Organisasjonsnummer:	925894532
Kvalifisert person:	Karl Håkon Saxebøl

Autorisasjon gir virksomheten rett til å installere og vedlikeholde ekomnett. Virksomheten skal kunne dokumentere at fagpersonell har relevant fagkompetanse, jf. forskriften §§ 4 og 6.

Autorisasjon er gyldig inntil den sies opp av virksomheten eller tilbakekalles av Nkom, jf. forskriften § 3 tredje ledd. Ved skifte av kvalifisert person skal det søkes om endring av autorisasjon. Ved endring av virksomhet som medfører nytt organisasjonsnummer, skal det søkes om ny autorisasjon, jf. forskriften § 3 fjerde ledd.

Det skal betales årlig sektoravgift, jf. forskriften § 10 og Forskrift om sektoravgift og gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndigheit[2]. Sektoravgift skal betales for hele kalenderåret når autorisasjon er gyldig 1. januar. Det skal betales halv sektoravgift for autorisasjon som er innvilget etter 1. juli.

Dersom autorisasjon er sagt opp før 1. januar skal det ikke betales sektoravgift for påfølgende år.

[1] Forskrift 7. desember 2011 nr. 1206 om autorisasjon for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (autorisasjonsforskriften)
[2] Forskrift om sektoravgift og gebyr til Nasjonal kommunikasjonsmyndigheit

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Besøksadresse:
Nygård 1, Lillesand

Postadresse:
Postboks 93
4791 LILLESAND

Tel 22 82 46 00
Fax 22 82 46 40
firmapost@nkom.no

NO 974 446 871
www.nkom.no

Med hilsen

Herleik Johansen
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og ekspedert uten underskrift

Vedlegg: Autorisasjonsbevis

FOR 2011-12-07 nr. 1206: Forskrift om autorisasjon for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (autorisasjonsforskriften)

Retningslinjer for bruk av Nkoms logo (firmamerke)

Nasjonal kommunikasjons-myndighet

EKOMNETTAUTORISASJON

ENA 11074

innvilget til
ELEKTROUTVIKLING AS
Organisasjonsnummer: 925894532

Autorisasjonen er innvilget ved vedtak 22.10.2024 med hjemmel i forskrift 7. desember 2011 nr. 1206 om autorisasjon for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (autorisasjonsforskriften), med de rettigheter og plikter som følger av forskriften.

Autorisasjonen gir rett til å installere og vedlikeholde offentlige og private elektroniske kommunikasjonsnett bygget med fiberoptisk kabel, koaksial- eller parkabel, radio eller annen teknologi.

Autorisasjonen er gyldig inntil den sies opp av virksomheten eller tilbakekalles av Nasjonal kommunikasjonsmyndighet. Informasjon om gyldige autorisasjoner er tilgjengelig på www.nkom.no.

22.10.2024

Sander Norrøne Ask
seksjonssjef

Dokumentet er godkjent elektronisk og ekspedert uten underskrift

LOVDATA

Forskrift om autorisasjon for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (autorisasjonsforskriften)

Dato	07.12.2011 nr. 1206
Departement	Samferdselsdepartementet
Avd/dir	Post- og teletilsynet
Publisert	I 2011 hefte 12
Ikrafttredelse	01.01.2012
Endrer	FOR-2005-03-04-200
Gjelder for	Norge
Hjemmel	LOV-2003-07-04-83-§2-14, FOR-2013-06-14-619
Kunngjort	15.12.2011 kl. 14.20
Rettet	05.06.2014 (hjemmel)
Korttittel	Autorisasjonsforskriften

Innholdsfortegnelse

Forskrift om autorisasjon for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av elektronisk kommunikasjonsnett (autorisasjonsforskriften) **1**
Innholdsfortegnelse **2**

Hjemmel: Fastsatt av Post- og teletilsynet 7. desember 2011 med hjemmel i lov 4. juli 2003 nr. 83 om elektronisk kommunikasjon (ekomloven) § 2-14, jf. funksjonsfordelingsvedtak 4. juli 2003 nr. 881.
Tilføyd hjemmel: Delegering 14. juni 2013 nr. 619.
EØS-henvisninger: EØS-avtalen vedlegg VII nr. 1 (direktiv 2005/36/EF endret ved direktiv 2006/100/EF, forordning (EF) nr. 1430/2007, forordning (EF) nr. 755/2008 og forordning (EF) nr. 279/2009), forordning (EF) nr. 213/2011 og forordning (EF) nr. 623/2012.)
Rettelser: 01.02.2014 (EØS-henvisning), 05.06.2014 (hjemmel).

§ 1. *Formål*

Formålet med forskriften er å sikre at elektronisk kommunikasjonsnett (ekomnett) installeres og vedlikeholdes slik at krav til elektrisk sikkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), frekvensbruk og kvalitet blir ivaretatt, og at personell i virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold har nødvendige kvalifikasjoner.

§ 2. *Virkeområde*

Forskriften gjelder krav om autorisasjon av virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold av offentlige og private ekomnett. Forskriften omfatter ekomnett bygget med fiberoptisk kabel, koaksial- eller parkabel, radio eller annen teknologi.

§ 3. *Krav om ekomnettautorisasjon*

Det kreves autorisasjon for virksomhet som er ansvarlig for installasjon og vedlikehold av offentlige og private ekomnett bygget med fiberoptisk kabel, koaksial- eller parkabel, radio eller annen teknologi.

Det kreves ikke autorisasjon for installasjon av ekomnett når alt installasjonsmateriell og utstyr som inngår i nettet er spesielt fremstilt for å kunne installeres av personer uten særskilt faglig kompetanse.

Autorisasjon gis av Post- og teletilsynet. Søknad om autorisasjon skal skje på fastsatt skjema vedlagt kopier av vitnemål, attester mv. for kvalifisert person, jf. § 5. Autorisasjonen er gyldig inntil den sies opp av virksomheten eller tilbakekalles av Post- og teletilsynet.

Ved skifte av kvalifisert person skal det søkes om endring av autorisasjon. Ved endring av virksomhet som medfører nytt organisasjonsnummer, skal det søkes om ny autorisasjon.

Adresseendring, navneendring og opphør av virksomhet skal straks meldes til Post- og teletilsynet.

Virksomhet som har autorisasjon som teleinstallatør, kabel-TV-installatør eller radioinstallatør etter forskrift 4. mars 2005 nr. 200 om autorisasjon for installatør av elektronisk kommunikasjonsnett og radioutstyr, opprettholder autorisasjonen uten å oppfylle kravene i § 5 annet ledd forutsatt at kvalifisert person eller organisasjonsnummer ikke endres.

Kvalifisert person godkjent etter forskrift 4. mars 2005 nr. 200 om autorisasjon for installatør av elektronisk kommunikasjonsnett og radioutstyr, som kan dokumentere tilleggsutdanning tilsvarende fordypningsmodul i elektroniske kommunikasjonsfag, kan godkjennes som kvalifisert person.

Forskriften medfører ingen innskrenkninger i krav til autorisert virksomhet som gjelder sertifisering o.l. etter andre lover eller forskrifter.

§ 4. *Krav til autorisert virksomhet*

Autorisert virksomhet er ansvarlig for at arbeid blir utført på en faglig forsvarlig måte og i samsvar med gjeldende krav til utførelse, jf. § 7.

Fagpersonellet skal ha tilstrekkelig kunnskap om ekomnett, materiell og utstyr som installeres eller vedlikeholdes og om elektriske og funksjonelle spesifikasjoner for det tekniske grensesnittet mot andre nett og brukerutstyr. Personellets kompetanse skal kunne dokumenteres, for eksempel dokumentasjon av utdanning, fagbrev, sertifikater, kurs osv.

Autorisert virksomhet skal kunne dokumentere kompetanse på prosjektering av private eller offentlige nett.

§ 5. *Krav om kvalifisert person*

Autorisert virksomhet skal ha minst en heltidsansatt som oppfyller kravene til kvalifisert person.

Kvalifisert person skal ha

a) utdanning tilsvarende eksamen fra 2-årig fagskole innen utdanningsprogram elektro med fordypningsmodul i elektroniske kommunikasjonsfag
b) ett års relevant praksis.

For å hindre at autorisert virksomhet må innstille, kan Post- og teletilsynet gjøre unntak fra krav om kvalifisert person for en avgrenset periode.

Kvalifikasjoner som er ervervet i annen EØS-stat vurderes i samsvar med EØS-avtalen vedlegg VII nr. 1 om godkjenning av yrkeskvalifikasjoner, jf. direktiv 2005/36/EF avdeling I, II, III kapittel I og IV artikkel 50 nr. 1 og artikkel 51, avdeling V artikkel 56 nr. 1 og 2 og bilag IV liste I.

§ 6. *Krav til montør*

Virksomheten skal kunne dokumentere at montør som benyttes for installasjons- og vedlikeholdsoppgaver, har relevant fagkompetanse, jf. § 4 annet ledd.

§ 7. ***Krav til utførelse***

Installasjon og vedlikehold skal utføres i samsvar med gjeldende forskrifter, relevante standarder eller tilsvarende, og tekniske veiledninger.

Kabler og ledninger skal monteres slik at kurser enkelt kan identifiseres, og slik at kobling, testing og nødvendig sikring enkelt kan utføres.

Hvis krav som følger av forskrift ikke er oppfylt, skal eier og bruker informeres om at bruk av nettet ikke er tillatt.

§ 8. ***Krav til dokumentasjon av installasjon og vedlikehold***

Det kreves dokumentasjon av nettet, med unntak av nett i bolig som bare omfatter én husstand. Autorisert virksomhet som har utført installasjon eller vedlikehold skal utarbeide dokumentasjon for utført arbeid, eventuelt oppdatere eksisterende dokumentasjon.

Dokumentasjonen skal bekrefte at nettet er bygget på en faglig forsvarlig måte og omfatte

a) geografisk utstrekning

b) grensesnitt mellom offentlige og private ekomnett

c) ethvert nettermineringspunkt

d) merking av kabler og utstyr

e) tiltak for elsikkerhet og jording

f) tiltak mot atmosfæriske utladninger eller koblede effekter fra nærført elektrisk anlegg

g) tiltak for å sikre at nettet oppfyller grunnleggende EMC-krav

h) hvilke standarder som er benyttet ved installasjonen.

Autorisert virksomhet skal utstede en samsvarserklæring som gir en beskrivelse av arbeidet som er utført, og hvilke forskrifter, standarder og tekniske spesifikasjoner som er fulgt. Samsvarserklæring skal leveres til netteier sammen med dokumentasjon. Post- og teletilsynet har utarbeidet et skjema for samsvarserklæring.

Autorisert virksomhet som har utført installasjon, drift eller vedlikehold, skal oppbevare kopi av dokumentasjon i minst 5 år.

§ 9. ***Taushetsplikt***

Autorisert virksomhet, og enhver som utfører arbeid eller tjeneste for autorisert virksomhet, har taushetsplikt i samsvar med lov om elektronisk kommunikasjon § 2-9. Det samme gjelder for installasjon og vedlikehold som ikke krever autorisasjon, jf. § 3 annet ledd.

§ 10. ***Gebyr***

Autorisert virksomhet skal betale årlig gebyr som fastsatt i forskrift om gebyr til Post- og teletilsynet.

§ 11. ***Tilsyn***

Post- og teletilsynet fører tilsyn med at krav fastsatt i eller i medhold av forskriften, er oppfylt.

Autorisert virksomhet plikter å medvirke til tilsyn, jf. lov om elektronisk kommunikasjon § 10-1, § 10-3 og § 10-4. Det samme gjelder for virksomhet som utfører installasjon og vedlikehold uten autorisasjon, jf. § 3 annet ledd.

§ 12. ***Sanksjoner***

Ved brudd på plikter etter forskriften kan Post- og teletilsynet gjennomføre sanksjoner etter lov om elektronisk kommunikasjon kapittel 10, og tilbakekalle autorisasjon etter lov om elektronisk kommunikasjon § 2-14 tredje ledd.

Overtredelsesbot etter lov om elektronisk kommunikasjon § 10-13 første ledd nr. 2 kan ilegges ved brudd på pliktene etter denne forskriften § 3 til § 10.

§ 13. ***Straff***

Brudd på forskriftens krav om taushetsplikt kan straffes etter lov om elektronisk kommunikasjon § 12-4.

§ 14. ***Unntak***

Post- og teletilsynet kan i særlige tilfelle, eller når anvendelse virker urimelig, gjøre unntak fra bestemmelser i forskriften.

§ 15. ***Ikrafttreden***

Forskriften trer i kraft 1. januar 2012.

Fra samme dato oppheves forskrift 4. mars 2005 nr. 200 om autorisasjon for installatør av elektronisk kommunikasjonsnett og radioutstyr.

§ 16. ***Overgangsbestemmelser***

Det kan innvilges autorisasjon for kabel-TV-installatør i en periode på to år etter ikrafttreden av denne forskrift.

Det kreves autorisasjon for kabel-TV-installatør for virksomhet som installerer og vedlikeholder kabel-TV-nett bygget med koaksialkabelteknikk eller annen teknologi beregnet for overføring av punkt-til-multipunkt-signaler (kringkasting).

Kvalifisert person skal ha

a) tekniske kunnskaper tilsvarende de som kreves ved eksamen fra linje for serviceelektroniker eller linje for telekommunikasjonsmontør ved videregående skole

b) eksamen fra kurs i kabel-TV-teknikk eller tilsvarende teoretisk kompetanse

c) ett års relevant praksis.

Virksomhet som innvilges autorisasjon som kabel-TV-installatør etter denne overgangsbestemmelsen, beholder autorisasjonen uten å oppfylle kravene i § 5 annet ledd forutsatt at kvalifisert person eller organisasjonsnummer ikke endres.

Nasjonal kommunikasjons-myndighet

Retningslinjer for bruk av Nkoms autorisasjonsmerker

Nkom har utarbeidet maler for autorisasjonsmerker, som kan brukes til markedsføring (brevark, biler, butikkvinduer mm.). I tillegg kan virksomhet med ekomnettautorisasjon bruke autorisasjonsbevis til markedsføring. Autorisasjonsmerkene erstatter tidligere maler med PT-logo.

Det er kun standardiserte autorisasjonsmerker, og autorisasjonsbevis, som kan brukes til markedsføring. **Nkoms logo/etatsmerke kan ikke brukes.**

Vi gjør oppmerksom på at retten til bruk av logo eller lignende er rettsbeskyttet, jf. markedsføringsloven § 30: *"I næringsvirksomhet er det forbudt å anvende etterlignede kjennetegn, produkter, kataloger, reklamemidler eller andre frambringelser på slik måte og under slike omstendigheter at det må anses som en urimelig utnyttelse av en annens innsats eller resultater og fører med seg fare for forveksling."*

Autorisert virksomhet kan benytte seg av Nkoms standardiserte autorisasjonsmerker. Logo-filer for ekomnettautorisasjon kan lastes ned her: Ekomnett-autorisasjon, logo

Virksomheter som er autorisert som kabel-TV-installatør, tele-og/eller radioinstallatører kan sende en forespørsel om autorisasjonsmerker til firmapost@nkom.no

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Besøksadresse:
Nygård 1, Lillesand

Postadresse:
Postboks 93
4791 LILLESAND

Tel: 22 82 46 00
Fax: 22 82 46 40
firmapost@nkom.no

NO 974 446 871
www.nkom.no

Nasjonal kommunikasjons-myndighet

RADIO-INSTALLATØR

Autorisasjon innvilget av

Nasjonal kommunikasjons-myndighet

KABEL-TV-INSTALLATØR

Autorisasjon innvilget av

Nasjonal kommunikasjons-myndighet