



## **Nkom ETSI NSO/NSB-aktiviteter i 2024**

**Årsrapport for Nkoms aktiviteter som nasjonalt  
standardiseringsorgan for ETSI**

## Sammendrag

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) er nasjonalt standardiseringsorgan for ETSI. Vår rolle som nasjonalt standardiseringsorgan innebærer blant annet å gjennomføre nasjonale høringer av nye eller endrede standarder, avgi konsolidert norsk stemme og transponere vedtatte standarder til norsk standard. Som nasjonalt standardiseringsorgan har Nkom også anledning til å oversette ETSI-standarder til norsk.

Aktiviteter knyttet til standardiseringen er integrert i Nkoms ordinære virksomhet.

Nkom ønsker å sikre at det norske samfunnet er best mulig orientert om ny teknologi innen elektronisk kommunikasjon. Vi gjør tilgjengelig nyttig forbrukerinformasjon, nyheter, regelverk, forskrifter og lover på vår nettside, har informasjonskampanjer og informerer i ulike bransjekanaler. Vi bestreber oss på å respondere raskt på henvendelser fra forbrukere, bransjer, myndigheter og media.

## Innholdsliste

<b>Sammendrag .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Introduksjon.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Høringer og avstemninger .....</b>	<b>5</b>
<b>3 SMB-bedrifter sin tilgang til standardisering .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Transponeringer .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Oversetting av standarder til norsk språk.....</b>	<b>6</b>
<b>6 Informasjonsarbeid .....</b>	<b>6</b>
<b>7 Konsekvenser i 2024 av endringer i standardiseringsforordningen .....</b>	<b>7</b>
<b>8 Aktuelle utfordringer.....</b>	<b>7</b>

## 1 Introduksjon

ETSI er en av de tre europeiske standardiseringsorganisasjonene som er listet opp i vedlegg 1 til Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1025/2012 av 25. oktober 2012 (Standardiseringsforordningen) som er gjennomført i Norge med [forskrift 9. september 2014 nr. 1164 om gjennomføring av forordning \(EU\) nr. 1025/2012](#).

Dette dokumentet er årsrapport for Nkom sin virksomhet som nasjonalt standardiseringsorgan for ETSI som skal utarbeides og sendes til ETSI og publiseres på Nkoms nettsider jf. artikkel 6 punkt 3 i Standardiseringsforordningen.

Jf. Standardiseringsforordningen artikkel 24 skal de europeiske standardiseringsorganisasjonene sende en årlig rapport om gjennomføringen av Standardiseringsforordningen til Kommisjonen. ETSI har innhentet informasjon fra Nkom i denne sammenhengen.

## 2 Endring av europeisk standardisering

ETSI har et globalt virkeområde. ETSI har med andre ord medlemmer og avtaler med nasjonale standardiseringsorganer både innenfor og utenfor EØS-området.

Standardiseringsforordningen ble i prinsippet endret som følge av Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2022/2480 av 14. desember 2022 med mål å styrke «the national delegation principle» med tanke på sikre standarder til EØS-området.

Denne rettsakten er vedtatt i EUs medlemsstater og er under vurdering i EØS/EFTA-statene<sup>1</sup>.

Nkom jobber i prinsippet allerede i tråd med den endrede standardiseringsforordningen som nasjonalt standardiseringsorgan for ETSI siden ETSI har vært nødt til å gjennomføre endringer i sine prosesser for å tilfredsstille de nye kravene som kom med forordning (EU) nr. 2022/2480 og som er vedtatt i EUs medlemsstater.

Som følge av forordning (EU) nr. 2022/2480 måtte ETSI skille mellom standardiseringsorganer som er innenfor EØS-området (NSB) og standardiseringsorganer som kan være både innenfor eller utenfor EØS-området (NSO). Det finnes et forum for dialog mellom ETSI og gruppen av NSBer (NSBG) og et forum for dialog mellom ETSI og gruppen av NSOer (NSOG). Siden Norge er innenfor EØS-området, er Nkom med i både NSBG og NSOG.

---

<sup>1</sup> [Forordning om endring av standardiseringsforordningen - regjeringen.no](#)

### 3 Høringer og avstemninger

Nkom gjennomfører nasjonale høringer av nye eller endrede standarder som nasjonalt standardiseringsorgan for ETSI. Nkom avgir en konsolidert nasjonal stemme og eventuelle konsoliderte nasjonale kommentarer til ETSI.

Som NSB er Nkom involvert i beslutningsprosesser om å akseptere, avslå og gjennomføre standardiseringsforespørsler fra Kommisjonen, beslutninger om å akseptere nye arbeidsemner og om å vedta, endre eller trekke tilbake europeiske standardleveranser. Titler på europeiske harmoniserte standarder blir oversatt til norsk.

Prosessen Nkom praktiserer rundt høringer og avstemninger er å publisere informasjon på Nkoms internettsider, samt ved å sende epost med informasjon om høringer og avstemninger til aktører som abonnerer på dette som utgjør en nasjonal standardiseringskomite. Interesserte aktører kan laste ned de aktuelle utkastene fra ETSI sine internettsider.

### 4 SMB-bedrifter sin tilgang til standardisering

Standardisering er viktig for SMB-bedrifter blant annet siden det reduserer tekniske handelsbarrierer og gir adgang til et marked som er mye større enn det nasjonale/lokale markedet.

Fra en teknisk vinkling kan man litt forenklet si at standarder er viktig for å sikre at det er konsensus om hvilke tekniske krav som er nødvendige for at forskjellige produsenter skal kunne lage produkter som kan virke som tiltenkt.

De fleste ETSI-standarder er knyttet til elektronisk kommunikasjon, og de er relevante for virksomheter som jobber med produkter med elektronisk kommunikasjon; telekommunikasjon og diverse radioteknikk, enten det er SMB-bedrifter eller andre som jobber med slik teknikk.

Jf. artikkel 6 i Standardiseringsforordningen skal de nasjonale standardiseringsorganene oppmuntre til og legge til rette for SMB-bedrifter sin tilgang til standarder og utvikling av standarder for å oppnå økt deltaking i standardiseringsordningen.

Det er gratis å abonnere på informasjon fra Nkom om nasjonal høring av og avstemning på ETSI-publikasjoner. Dette ansees som positivt og oppmuntrende både for SMB-bedrifter og andre aktører som er interessert i ETSI-standarder.

Det er gratis å gi kommentarer ifm. slike høringer og avstemninger. Dette ansees som positivt og oppmuntrende både for SMB-bedrifter og andre aktører som er interessert i ETSI-standarder.

Godkjente standarder kan lastes ned gratis fra ETSI sine internettsider. Dette ansees som positivt og oppmuntrende både for SMB-bedrifter og andre aktører som er interessert i ETSI-standarder.

At man har anledning til å kommentere på standarder som er på nasjonal høring og avstemning uten å være medlem av et nasjonalt standardiseringsorgan (ref. forordningens artikkel 6. (1) b og c) ansees som positivt og oppmuntrende for SMB-bedrifter og andre aktører som er interessert i ETSI-standarder.

Det er ikke nødvendig å gi SMB-bedrifter redusert pris på standarder som er på nasjonal høring og avstemning (ref. forordningens artikkel 6 (1) d) siden standardutkastene fra ETSI kan lastes ned gratis fra ETSI sine internettsider.

Det er ikke nødvendig å publisere sammendrag av standardene (ref. forordningens artikkel 6 (1) e) siden komplette ETSI-standarder kan lastes ned gratis fra ETSI sine internettsider.

Det er ikke nødvendig å gi SMB-bedrifter redusert pris på publiserte standarder (ref. forordningens artikkel 6 (1) f) siden ETSI-standarder kan lastes ned gratis fra ETSI sine internettsider.

## **5 Transponeringer**

Nkom transponerer alle vedtatte standarder til norsk standard.

## **6 Oversetting av standarder til norsk språk**

Som NSO har Nkom rett til å oversette europeiske standarder fra ETSI til norsk, men i 2024 ble det ikke registrert behov for å starte nye prosjekter for å oversette ETSI-standarder til norsk språk.

## **7 Informasjonsarbeid**

Nkom informerer om ETSI i Norge.

Nkom ønsker å sikre at det norske samfunnet er best mulig orientert om ny teknologi innen elektronisk kommunikasjon. Vi gjør tilgjengelig nyttig forbrukerinformasjon, nyheter, regelverk, forskrifter og lover på vår nettside, har informasjonskampanjer og informerer i ulike bransjekanaler. Vi bestreber oss på å respondere raskt på henvendelser fra forbrukere, bransjer, myndigheter og media.

På Nkoms internettside for standardisering er det lenker til ETSIs internettsider. ETSI har blant annet en internettside med oversikt over pågående høringer og avstemninger som er basert på innspill fra Nkom og andre nasjonale standardiseringsorganer.

## **8 Konsekvenser i 2024 av endringer i standardiseringsforordningen**

Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 2022/2480 av 14. desember 2022 endret i prinsippet det europeiske standardiseringssystemet med bakgrunn i Kommisjonens endringsforslag som var et resultat av en ny strategi for europeisk standardisering. Dette medførte at ETSI gjorde endringer i sine prosesser for å sikre at beslutninger knyttet til standardiseringsforespørsler fra Europakommisjonen blir foretatt av de nasjonale standardiseringsorganene som holder til innenfor EØS-området.

For Nkom medførte endringene i Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2022/2480 av 14. desember 2022 anslagsvis en dobling av arbeidet knyttet til rollen som nasjonalt standardiseringsorgan i 2024 sammenlignet med tidligere år. Endringen av standardiseringsforordningen har medført anslagsvis en dobling av møtevirksomhet siden det er et eget forum for nasjonale standardiseringsorganene som holder til EØS-området («NSB Group», NSBG) i tillegg til forumet for alle nasjonale standardiseringsorganene som holder til innenfor eller utenfor EØS-området («NSO Group», NSOG). De fleste av disse møtene avholdes som online-møter.

## **9 Aktuelle utfordringer**

Jf. Standardiseringsforordningen artikkel 10, punkt 5, skal Kommisjonen sammen med de europeiske standardiseringsorganene vurdere om dokumentene som utarbeides av de europeiske standardiseringsorganene er i samsvar med den opprinnelige anmodningen.

Rettsaker i Europa har medført at man har fått årelange diskusjoner mellom aktørene i det europeiske standardiseringssystemet om hva som er riktige krav til europeiske standarder som skal listes i «the Official Journal of the European Union».

De europeiske standardiseringsorganisasjonene har derfor i lengre tid rapportert om store utfordringer med å få Kommisjonens innleide konsulenter og Kommisjonen til å godta at publiserte standarder er i samsvar med den opprinnelige anmodningen. Derfor er det nå mange standarder som er godkjent og publisert av de europeiske standardiseringsorganisasjonene som ikke er listet i «Den europeiske unions tidende». Siden «Den europeiske unions tidende» har listet eldre standarder som har inneholdt andre krav enn det som er i nyere versjoner av standardene har produsenter og tekniske kontrollorganer opplevd at situasjonen blitt krevende å forholde seg til.

Representanter fra Kommisjonen, EFTA-landene og de tre europeiske standardiseringsorganisasjonene CEN, CENELEC og ETSI, dannet en arbeidsgruppe som kunne jobbe sammen om løsninger på kort, medium og lengre sikt; å adressere strategiske og operasjonelle forhold som gjør det mulig for det europeiske standardiseringssystemet å levere et grønt, digitalt og motstandsdyktig indre marked.

Et dokument fra den nevnte arbeidsgruppen er publisert på denne ETSI-siden:

[https://www.etsi.org/images/files/EDIT-TF\\_actionplan\\_6.pdf](https://www.etsi.org/images/files/EDIT-TF_actionplan_6.pdf)

Man ønsker å få betydelig flere oppdaterte standarder listet i «the Official Journal of the European Union» enn hva som var tilfelle ved utløpet av de foregående årene.

I siste kvartal i 2024 kom det signaler fra Kommisjonen som gjør at Nkom tror at det nå er en økt sannsynlighet for at aktørene i den europeiske standardiseringsordningen kan bli enige og slik sikre at det europeiske standardiseringssystemet leverer standarder blir listet i «the Official Journal of the European Union», noe som vil være gode nyheter for industri, tekniske kontrollorganer, myndigheter og andre relevante aktører i Europa.