



## **Nkom ETSI NSO/NSB-aktiviteter i 2025**

**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>7</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.

ETSI-sekretariatet har publisert statistikk for 2025 i dokument med tittelen «Details of the production on ETSI European Standards & European standardisation deliverables-2025» som viser at Nkom har transponert alle ETSI-standarder til norsk standard.

## 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.

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.

## 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.

Prosesen Nkom praktiserer rundt høringer og avstemninger ble forenklet i 2025; På Nkoms internettside om standardisering er det lenke til ETSI sin internettside for høringer og avstemninger som blir dynamisk oppdatert. På Nkoms internettside om standardisering er det også informasjon om hvordan 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 markedet.

Fra en teknisk vinkling kan man litt forenklet si at standarder 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 og 2025 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 forholdsvis 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.

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 Europakommisjonen som gjorde at Nkom trodde at det var 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 ville være gode nyheter for industri, tekniske kontrollorganer, myndigheter og andre relevante aktører i Europa.

I 2025 ble en del nye standarder listet i «the Official Journal of the European Union», men ved utløpet av 2025 var det fortsatt utfordringer med temaer som for eksempel alternative testmetoder. For Nkom som markedskontrollmyndighet er det ønskelig at det finnes oppdaterte harmoniserte standarder. Det er ikke mange tredjepartslaboratorier i Norge, og det ansees som bra for norske aktører at disse laboratoriene kan fortsette å tilby målinger i de målekamrene de allerede har bygget. Nkom har derfor tatt initiativ til at temaet alternative testmetoder skal diskuteres i Europakommisjonens komitologikomite «EMC Working Party».