

Referat Arbeidsgruppe Nummer møte #102

6. desember 2022 kl. 12-14.30 – Digitalt møte

#	Tema	Referat
	Velkommen	Nkom ved Johannes Vallesverd ønsket velkommen og åpnet møtet. Agenda for møtet ble godkjent uten kommentarer. To saker til eventuelt: <ul style="list-style-type: none"> • Nedstenging 2G, Nkom • Nedleggelse transittilbud, Ice
1	Orientering om godkjent referat	Nkom orienterte om referat som ble godkjent per e-post. Nkom mottok ingen kommentarer. https://www.nkom.no/telefoni-og-telefonnummer/arbeidsgruppe-nummer#referat_fra_mter
2	Internasjonalt arbeid	Nkom orienterte om arbeid i BEREC og CEPT og viste blant annet til de aktuelle arbeidsplaner og arbeidsstrømmer som kan være relevant for det norske markedet, for eksempel: <ul style="list-style-type: none"> - BEREC – kort om arbeid med databaser over premium rate ressurser og IoT-ressurser. - CEPT – kort bl.a. om høring av oppdatert anbefaling om ekstraterritoriell bruk av nummerressurser og M2M. <p><u>Aksjonspunkt:</u> utkastene til anbefalingene fra CEPT ettersendes til distribusjonslisten når de er sendt ut på høring.</p> <p>Sider som ble vist i møtet: https://cept.org/ecc/groups/ecc/wg-nan/news/wg-nan-met-via-hybrid-meeting-in-zagreb-croatia-on-22-24-november-2022/ https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/annual_work_programmes/10136-berec-work-programme-2022</p>
3	Høring om endringer i nummerforskriften	Nkom ga status på arbeidet med endringer i nummerforskrift og nummerplan. Nkom orienterte om høringen. Temaer for høringen: <ul style="list-style-type: none"> • Sette av egen serie for internasjonale telefonkonferanser • Sette av nummerserie til film- og TV-produksjon • Fase ut UPT/Personlig nummer • Kallesignal for radioamatørstasjon <p>Sider som ble vist: Høring om endringer i nummerforskriften og nummerplan - Nkom</p> <p>Høringen ble kort diskutert i møtet uten at innvendinger ble reist.</p>

		Nkom oppfordret alle til å gi høringsinnspill innen 6. januar 2023. Mulighet for forlengelse av frist hvis man gir beskjed.
4	Mobile nettkoder (MNC)	Nkom gav en oppdatering på arbeidet med MNC for ikke-offentlige nett og testformål. Det planlegges tildeling av frekvenser for lokale nett i lokale nett i 3,8-4,2 GHz. Nkom har gjort et arbeid for å kunne tildele IMSI-serier til samme formål. Som hovedregel forutsetter tildeling av IMSI-serie en frekvenstillatelse, og vilkår i tildeling av IMSI-serie knyttes til vilkår og begrensninger i frekvenstillatelsen. Dette gjelder for eksempel geografisk avgrensning. Det kommer mer informasjon på Nkoms hjemmesider og i nyhetsbrev.
5	Revisjon av porteringstider/rutiner	<p>Dette ble fremmet av tilbydere i Arbeidsgruppe Nummer møte nr. 100 og en faggruppe ble satt ned. Det ble gitt status om arbeidet og vist utkast til høringsbrev.</p> <p>Høringsforslaget ble kort diskutert i møtet.</p> <p><u>Aksjonspunkt:</u> Nkom sender ut høring og underretter om arbeidet ved neste Arbeidsgruppe Nummer.</p>
6	Oppdatering om arbeidet for å begrense spoofing og wangiri	<p>Nkom og tilbyderne ga status om tiltak, med særlig fokus på å begrense spoofing av norske fastnettnummer.</p> <p>Det ble diskutert ulike metoder for svindelreduksjon og særlig på fastnettsnummer. Norske nummer skal ikke tilbys for permanent bruk i utlandet. Nkom viste til hjemmesider som klargjør dette: https://www.nkom.no/telefoni-og-telefonnummer/telefonsvindel</p> <p>Møtedeltakerne ønsket restriktiv praksis med tanke på ev. hvitelister. Hvitelister er utfordrende å vedlikeholde og å koordinere og vil kunne vanskeliggjøre grensekontrollen.</p> <p>Flere, herunder Nkom, viste til positiv effekt av tiltakene som er implementert og at arbeidet må fortsette. Nkom ga tilbyderne ros for arbeidet så langt.</p>
7	Nødanrop, opprinnelsesmarkering	<p>Nkom orienterte om tilsyn og testene som var i 2021 og vinter 2022.</p> <p>Nkom har i forlengelsen av tilsynet hatt dialog med enkelte aktører.</p>
8	Status nummer for fellesfakturerte tjenester	<p>Oppdatering om arbeidet.</p> <p>Nkom innledet.</p> <p>Bakgrunnen for omleggingen av fellesfakturerte tjenester til Strex er betalingstjenestedirektivet (PSD2). Planen om å legge håndteringen av 18xx til Strex vil føre til at en del fasttelefonbrukere ikke vil kunne nå nummeropplysningstjenester på 18xx-numrene. Nkom har i flere omganger uttalt skepsis til at fastnummer-kunder ikke vil kunne ringe til 18xx og for nummeropplysningstjenester. Departementet har meddelt det samme til Nkom.</p> <p>Det ble diskutert et forslag om betalingsløsning for fasttelefonbrukere, uten at det ble konkludert i møtet. Saken må følge andre spor.</p>
9	RTT – Real Time Text-Sanntidstekst	<p>Nkom orienterte om dialog med Apple om ev. åpning av denne funksjonen for sanntidstekst i Norge. Tjenesten er aktivert i Canada og USA og ligger latent i iOS- og Android-telefoner.</p> <p>Google er også forespurrt, men har så langt ikke respondert.</p>

		<p>Nkom viste til pressemelding ved Nkoms direktør om Nkom ønsker at Norge går foran i dette arbeidet. Nkom gjentok oppfordringen til bransjen om å gå i dialog med operativsystemleverandører. Som konsekvens av møte nr. 2 om RTT 20. oktober mellom tilbydere, brukerorganisasjoner og Apple, ble det etablert et fellesdokument for teknisk gjennomføring som bygger på prinsippet om fasedelt innføring. Brukerorganisasjonene er positive til å komme i gang med dette i Norge. Telenor etterlyste en høring om temaet. Nkom viste til at forslag om innføring av sanntidstekst inngikk i høringen til nytt ekomregelverk.</p>
10	Eventuelt	<p>Nedleggelse av transittjeneste Ice innledet. Telenor har varslet at de legger ned en del tjenester, blant annet transitt. Flere aktører bemerket at fristen for nedleggelsen er knapp, med tanke på blant annet bestillingstid for utstyr. Telenor opplyste om at de har varslet i henhold til avtale, men at kunder kan ta kontakt direkte for å diskutere enkeltsaker.</p> <p>Nedstengning 2G-nett Nkom informerte om arbeidet med å innhente informasjon om avhengigheter av 2G-nettene og konsekvenser av den planlagte slukkingen. Nkom har fått noen tilbakemeldinger om utfordringer med slukkingen. En av de største utfordringene vi ser er eCall. EU kommisjonen har pågående en studie som ser på blant annet regelverk, mulig fremtidig regelverk og legacy bilpark. Resultatene fra første del av prosjektet skal legges frem i et webmøte 13.12.2022. Nkom oppfordret til å ta kontakt med informasjon eller dersom noen ønsker link til eCall-webmøtet. Nkom oppfordret generelt til kartlegging av avhengigheter og konsekvenser av slukkingen av 2G-nettene. Nkom oppfordret tilbyderne til å gi informasjon til kunder tidlig om 2G-slukkingen og å gå i dialog om mulige løsninger for å forhindre at ikke kunder blir skadelidende.</p>
11	Dato og punkter for neste møte	<p>Tentativ dato og lokasjon for neste møte: Juni 2023, dato avklares senere. Sted: Lillesand</p> <p>Punkter for neste møte:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Porteringstid – Fellesfakturerte tjenester – Anti-ekomsvindl

Deltakere:

Bård Johannesen, Infostrada/NRDB
 Fabian Vevstad, Bandwidth
 Ervin Wittner, Unifon
 Johan Mygland, GlobalConnect
 Frida Melås, Altibox
 Marta Karlsen, GlobalConnect
 Mehdi Delaviz, Lycamobile



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

Rolf Nersund, Telenor
Arve Johannesen, Ice
Anders Opås, Telefactory
Pan Christensen, Phonect
Cato Engen, Puzzel
Harald Woxholt, Systor
Harald Bakken, Puzzel
Mattias Lindstedt, Infostrada/NRDB
Pål Pettersen, Telenor
Sigurd Bjørnerud, GlobalConnect
Tommy Lindhagen, Utel
Vegard Tvedt, Telia/NRDB

Inger Vollstad, Nkom
Sigbjørn Kvarme, Nkom
Johannes Vallesverd, Nkom
Hege Johnson, Nkom