

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet  
Postboks 93  
4791 Lillesand

Kontaktperson  
  
41319027  
frode.lillebakken@telia.no

Sent elektronisk til  
[firmapost@nkom.no](mailto:firmapost@nkom.no)

Referanse  
1505331-86

Kopi:  
[eim@nkom.no](mailto:eim@nkom.no)

## Varsel om tilleggsvedtak i Marked 3a – fastsettelse av endelige krav til VULA fiber

Telia Norge AS (Telia) viser til varsel vedr. ovennevnte fra Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) datert 2. september d.å., og vil i det følgende benytte seg av anledningen til å kommentere varslet utforming av tilgangsproduktet VULA fiber i Marked 3a. Frist for høringsinnspill er satt til 1. oktober.

### 1 Kort om foreslåtte utforming av VULA fiber

Telenor ASA (Telenor) ble i Nkoms vedtak 20. desember 2018 for grossistmarkedet for lokal tilgang til faste aksessnett (Marked 3a), pålagt å imøtekomme rimelige anmodninger om lokal, virtuell tilgang til fiberbaserte PON-nett (VULA fiber).

Forpliktelsen om lokal virtuell tilgang til PON-nettet må ikke forveksles med det eksisterende tilgangsproduktet VULA fra Telenor. Av vedtaket fremgikk nemlig at det måtte gjøres tilpasninger i det eksisterende VULA produktet for at dette skulle tilfredsstille kravene som stilles til tilgangsformen VULA fiber i Marked 3a-vedtaket. I vedtaket ble det lagt opp til at endelige krav til ny VULA fiber skulle fastsettes gjennom en bransjedialog, og det fremgikk at man tok sikte på å sende tilleggsvedtak vedr. endelig utforming av VULA fiber på høring innen 1. juni 2019.<sup>1</sup>

Av varselet fremgår at det i har vært en dialog i Bredbåndsforum om utformingen av de endelige kravene til det nye tilgangsproduktet VULA fiber. Når det gjelder tilgangsnivå, varsles det at anmodninger om tilgang på BNG-nivå, men ikke på OLT-nivå, vil bli ansett som rimelige. I tillegg til å spesifisere tjenesteparametere og tekniske egenskaper som skal gjelde for VULA fiber, varsles det videre at tilgangskjøperne likevel ikke skal få benytte egen ONT (eget terminalutstyr) hos sluttkunden. Telenor har i bredbåndsforum presentert grensesnitt for tilgangskjøperne mot Telenor i forbindelse med VULA fiber, og i varselet legges det til grunn at skisserte grensesnitt vil dekke tilgangskjøpernes behov for informasjons- og støttesystemtilgang. Nkom viser i denne sammenheng til at Telenor ikke har mottatt nærmere kommentarer til løsningen som ble presentert Bredbåndsforum.

Nkom er opptatt av å sikre en raskest mulig introduksjon av lokal, virtuell tilgang i Marked 3a, og det fremgår av varselet bl.a. "at det er viktig for konkurransen i markedet at det videreutviklede VULA-produkt blir tilgjengelig for tilgangskjøperne så snart som mulig." Nkom varsler derfor at VULA fiber skal være leveringsklart innen 6 måneder etter ikrafttredelse av vedtak, og at Telenor innen 3 måneder etter dette tidspunktet skal publisere standardtilbud om tilgang til VULA fiber i Marked 3a på sine hjemmesider for grossisttilgang.

---

<sup>1</sup> Jf Vedtak Marked 3a, avsnitt 350

## 2 Telias kommentarer

Telia viser til det som fremkommer i varselet om at det har vært en dialog omkring utformingen av denne nye VULA fiber tilgangen i Marked 3a, og til at det i dialogen ikke har kommet opp de helt store motforestillingene til forslagene om hvordan tilgangen skulle utformes. Kravene som varsles til VULA fiber i Marked 3a stemmer i det vesentligste overens med den bransjedialogen som har vært, og Telia har derfor kun to mindre kommentarer til varselet.

For det første, og når det gjelder muligheten for tilgangskjøperne til å kunne benytte eget terminalutstyr hos sluttkunden (ONT), har Telia forståelse for at bruk av egen 3. parts ONT både er komplisert og ikke ønskelig. Samtidig ønsker Telia å poengtere behovet for at ONT som Telenor velger må kunne fungere som en ren medieconverter/ONU, slik at ISP via VULA produktet kan ha sin egen residential gateway bak ONT levert fra Telenor.

For det annet, og i lys av den økende viktigheten, vil Telia understreke at arbeidet med å ferdigstille reguleringen for VULA fiber må prioriteres. Betydningen av at det blir gitt tilgang i form av lokal, virtuell tilgang til Telenors fiberbaserte aksessnett vil øke i tiden som kommer, både som følge av Telenors planlagte sanering av kobbernettet, og som følge av forslaget som er fremmet om leveringsplikt for bredbånd<sup>2</sup>. Det er derfor bekymringsfullt at prosessen med å fastsette endelige krav allerede er på etterskudd sett i forhold til den framdriftsplanen Nkom opprinnelig hadde sett for seg. Av hensyn til konkurransen i markedet er det, som Nkom selv skriver i varselet, viktig at det videreutviklede VULA-produkt blir tilgjengelig for tilgangskjøperne så snart som mulig.

Med vennlig hilsen  
Telia Norge AS



Frode Lillebakken  
Juridisk direktør

---

<sup>2</sup> <https://www.regjeringen.no/contentassets/a35790989a45461aaa3685a892cee09/horing---forslag-til-endringer-i-ekomloven.pdf>

