



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår ref.: 2500884-7  
Vår dato: 2025-02-12

Deres ref.:  
Deres dato:

Saksbehandler: Tor Arne Knutsen

## Høringsbrev

### – åpen høring om Telenors foreslåtte «frys» av ODP-strukturen

#### 1. Innledning

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) inviterer aktører i bransjen til å gi innspill i en åpen høring vedrørende Telenors ønske om å «fryse» ODP-strukturen i sitt fibernett. Dette initiativet innebærer en justering av antall Optical Distribution Points (ODP) fra dagens om lag 170 til cirka 150, hvorav 120 allerede er i bruk av grossistkunder.

For å sikre transparens og en bred vurdering av hvordan dette kan påvirke tilgangskjøpere og konkurransesituasjonen i markedet, ber Nkom om synspunkter fra tilgangskjøperne og relevante aktører. Frist for innspill til høringen er 5. mars 2025.

#### 2. Bakgrunn for høringen

Telenor har foreslått å «fryse» sin ODP-struktur for å sikre en mer oversiktlig og forutsigbar organisering av fibernettet. Dette forslaget ble presentert for Nkom i et møte 14. november 2024. Vedlagt følger lysarkene som ble presentert fra Telenors side og som illustrerer hvordan en fast ODP-struktur etter selskapets syn kan forenkle også tilgangsløsninger (**vedlegg 1**). På bakgrunn av møtet oversendte Nkom to oppfølgingsspørsmål til Telenor (**vedlegg 2**) knyttet til konsekvenser av «frysen», som ble besvart av Telenor den 4. desember 2024 (**vedlegg 3**):

- **Konsekvenser for tilgangskjøpere**
  - Telenor har opplyst at intensjonen er at ingen tilgangskjøpere skal måtte flytte sitt utstyr som følge av «frysen».
  - Ingen OLT-er eller VULA-aksesser skal legges ned som følge av endringen, og alle adressene vil fortsatt være tilgjengelige for tilgangskjøperne.
- **Tilgang til nye ODP-er og kostnadsbesparelser**
  - Etter «frysen» vil Telenor fortsatt kunne etablere nye ODP-er, men disse vil ikke nødvendigvis være tilgjengelige for tilgangskjøpere.
  - Telenor har opplyst at det ikke forventes direkte kostnadsbesparelser ved etablering av nye BNG-er dersom det ikke legges til rette for grossisttilgang.
  - Samtidig viser Telenor til at det i visse tilfeller kan være nødvendig å gjøre unntak fra «frysen», dersom det er stor avstand mellom eksisterende BNG-er og nye aksesser.

### 3. Gjeldende regulering

Nkom viser til at det fremgår av «Tilleggsvedtak i Marked 3a – fastsettelse av endelige krav til VULA fiber» fra 31. mars 2020, under punkt 9 om vedtak på side 21, at:

*«Anmodninger om tilgang på BNG-nivå vil anses som rimelige.»*

Etter gjeldende regulering er det derfor ikke anledning til å forhåndsbestemme at anmodninger om tilgang til bestemte BNG-er i Telenors nett ikke vil anses som rimelige. En slik «frys» som Telenor har ønsket vil derfor kreve en formell endring av gjeldende regulering.

### 4. Synspunkter fra aktørene

Nkom ber om svar på spørsmålene nedenfor, og samtidig at høringsinstansene legger ved eventuelle andre opplysninger de ser som relevante for å belyse saken.

1. Hvordan vil en «frys» av ODP-strukturen påvirke tilgangskjøpere og konkurransesituasjonen i markedet?
2. Er det behov for å innføre spesifikke vilkår, og i så fall hvilke?
3. Hvordan kan/bør man håndtere eventuelle unntak fra ODP-frysen?



## 5. Innsendelse av høringsinnspill

Tilgangskjøpere og andre aktører inviteres til å sende inn sine innspill **innen 5. mars 2025**.  
Høringsinnspill sendes per e-post til [firmapost@nkom.no](mailto:firmapost@nkom.no), med kopi til [tak@nkom.no](mailto:tak@nkom.no).

Med hilsen

Kamilla Sharma  
avdelingsdirektør Marked og tjenester

Øyvind Halvorsen  
seksjonssjef

*Dokumentet er godkjent elektronisk og ekspedert uten underskrift.*

Vedlegg 1 - Lysark fra Telenor-møte om ODP struktur - 13. november 2024

Vedlegg 2 - E-post til Telenor med oppfølgingsspørsmål om ODP-struktur - 3. desember 2024

Vedlegg 3 - Svar på e-post fra Telenor på oppfølgingsspørsmålene - 4. desember 2024

### Mottakerliste:

3net	knut@3net.no		stig.myrmel@enivest.no
	marie@3net.no	eviny digital	rune.askeland@eviny.no
advania	nils.petter.berg@advania.no		thor-hakon.larsen@eviny.no
afiber	andreas.frivold@hkraft.no	fibernord nett og tv	jimmi@fibernord.no
	line.synnove.bystrom@hkraft.no	finnås kraftlag	anders.engevik@finnas-kraftlag.no
aker bp	ingve.guttorm.lode@akerbp.com	fitjar kraftlag	arnbjorn@fitjar-kraftlag.no
aksa hjem	ed@altakraftlag.no		may-lin@fitjar-kraftlag.no
	olh@altakraftlag.no	fri sikt	harald.carlsen@team.no
alfamedia	post@alfamedia.tv	gig networks	daniel@gignetworks.no
allente	norman.bell@allente.tv		james@gignetworks.no
altibox	aleksander.halseth@lyse.no		magnus@gignetworks.no
	esten.wang@lyse.no	gigafib bredbånd	stig.roger.syvertsen@gigafib.no
	morten.hommelund@lyse.no	gigafib holding	rune.holum@gigafib.no
altifiber	thn@altifiber.no	globalconnect	joaas@globalconnect.no
	tna@altifiber.no		maded@globalconnect.no
atea	idar.ludvik.ervik@atea.no	go link	ff@golink.no
	lasse.sorlie@atea.no		rl@notodden-energi.no
	steankero@atea.no	hafslund fiber	morten.bjoeness@hafslundfiber.no
austevoll breiband	hl@aksa.no		tore.roraas@hafslundfiber.no
	ssb@aksa.no		trond.fossum@analysismason.com
avur	lhe@avur.no	hammerfest energi bred	bjorn.hansen@hammerfestenergi.no
bardufoss kabel-tv	jj@ohnsen.no		cato.skjellhaug@hammerfestenergi.no
	kh@ohnsen.no	hardanger energi breiba	jan.ove.meling@heband.no
	smk@ohnsen.no	haugaland kraft fiber	line.synnove.bystrom@hkraft.no
bergen fiber	myndighetskontakt@bergenfiber.no		robert.svaneland@hkraft.no
berger ikt	signar@mosvik.com	hesbynett	anne@hesby.net
bitpro	hd@bitpro.no	hundeidvik fibernett	hansen_tommy@hotmail.com
	martin.jensen@nextgentel.com		post@hundeidvik.net
	tbj@bitpro.no	hvaler bredbånd	post@hvalerbredband.no
blix solutions	eirik@blix.com	infranord	geri-arne.hestnes@nfranord.no
	maja@blix.com		jonas@ksa.no
bofiber	erlend@bofiber.no	intility	dani.wold.kristiansen@ntility.no
brdy	olekro@brdy.no		kristian.ingelstad@ntility.no
	therese.ekstrom@brdy.no	iplink	a.rasmussen@plink.no
brdy nordics	olekro@brdy.no	ishavslink	daglig.leder@shavslink.no
bredbåndsfylket	dkh@bbft.no	istad fiber	tarje.jacobsen@istad.no
	kjell.arne@bbft.no		wenche.thorvik@istad.no
bruse	tonje.lybekk@bruse.no	jæren kabelnett	hagelund@kn.no
braathe	even@braathe.no		knut@kn.no
bt solutions norway	ann.escarmelle@bt.com		roar@kn.no
	hpu@bdo.no	klepp energi	frode.soyland@klepp-energi.no
bulk fiber networks	eirik.telje@bulk.no	kraftia	post@kraftia.no
	merete.caubet@bulk.no	kragerø bredbånd	kaw@kragerobredband.no
	per.olsen@bulk.no	krøderen elektro	cbh@eke.no
bykle breiband	rune@byklebreiband.no		sr@eke.no
cnd	janet@cnd.no		vj@eke.no
	kaf@cnd.no	kvamnet	johannes.berge@kvamrek.no
	post@cnd.no		steinar.foss.andersen@kvamrek.no
comfour	martin@com4.no	kvinnherad breiband	gunnhild@kband.no
drangedal kraft	jan.thors@drangedalkraft.no		svein@kband.no
	kenneth.sundset@drangedalkraft.no	kysttele	kjell.ivar.hansen@kysttele.no
eidsiva bredbånd	amund.hagejordet@eidsiva.no		roar.eriksen@kysttele.no
	johan.flaa@eidsiva.no		trond.larsen@kysttele.no
eiker fibernett	arnstein@befiber.no	lilbit	jorgen@lilbit.no
	jonas@oeenergi.no		ms@lilbit.no
	morten@oefiber.no	lofotkraft bredbånd	espen.thorvaldsen@lofotkraft.no
eltele	lone@eltele.no	lycamobile norway ltd	marimuthu.duraisamy@ycatech.com
	vivian@eltele.no		roxan.bernard@yca-mobile.no
enivest	helena.vatne.slotteroy@enivest.no	lyse fiber	bjornchrister.skjaevland@lyse.no
	jan.reidar.kalstad@enivest.no		myndighetskontakt@lyse.no

	reynir.johannesson@lyse.no		tonje.lybekk@bruse.no
meløy energi	jan.risvik@meloyenergi.no	sodvin	john.myren@sodvin.no
	john.johansen@meloyenergi.no		martin.volden.juul@sodvin.no
midt energi	bjorn.terje.wolden@midtenergi.no		mona.grotnes@sodvin.no
	wenche.fagerbekk@midtenergi.no	sogn service drift	jan.erik@sognservice.no
midt-telemark breiband	jv@notodden-energi.no		tor@sognservice.no
modum kabel-tv	anita.haakonsen@mktv.no	sognetett	gro@sognetett.no
	sindre.andersen@mktv.no		oph@sognetett.no
monsternet	heidi@monsternet.no	sola bredbånd	anne.prytz@solabb.no
neas	frankt@neas.mr.no		rune.ydstebo@solabb.no
	jorgenk@neas.mr.no	sortland elektro	sktv@sktv.no
net2you	tv@valdres-teledata.no	starlink	kaare.risung@schjodt.cpm
nettstar	gunvald@nettstar.no	statnett sf	jon.jensen@statnett.no
nextgentel	martin.jensen@nextgentel.com		olav.stokke@statnett.no
	vidar.torkilseng@nextgentel.com	stordal breiband	tor@midtbust.no
nexthop	jtl@nexthop.no	strøyma	kjetil.solberg@stroyma.no
	leveranse@nexthop.no		svanhild.eikeland@stroyma.no
nk-nett	jorgen@nordkontakt.no		vidar.meyer-lohne@fusa-kraftlag.no
	tom@nordkontakt.no	sucom	post@sucom.no
	vemund@nordkontakt.no		svein@sucom.no
nordfiber	nils@trollfjordbb.no	sund bredbånd	espen.rov@svorka.no
	runar@nordfiber.no		hakon.solvik@svorka.no
nordkraft fiber	kristian.bockman@nordkraft.no	svorka bredbånd	espen.rov@svorka.no
	trond.mikkelsen@nordkraft.no		hakon.solvik@svorka.no
nordvest fiber	oyvind.melbye@nordvestfiber.no	tafjord connect	harald.nostdahl@tafjord.no
norsk kabel-tv	pal@nokab.no		renata.staneviciene@tafjord.no
notodden energi	ff@notodden-energi.no		rune@tafjord.no
	jv@notodden-energi.no	tampnet	at@tampnet.com
	rl@notodden-energi.no		mfj@tampnet.com
n-telekom	tom.sandal@nte.no	tefe fiber	gaute@tefe fiber.no
numedal fiber	arild.nilsen@numedalfiber.no		post@tefe fiber.no
obos opennet	bjorn.isaksen@obos.no	telemix	telemix@telemix.no
orange business norway	kim.bach@orange.com	telenor norge	<a href="mailto:myndighetspost@telenor.com">myndighetspost@telenor.com</a>
	nraenquiries.obs@orange.com		<a href="mailto:camilla.carlsson@telenor.no">camilla.carlsson@telenor.no</a>
	svein.rasch@orange.com		ana.brodtkorb@telenor.no
oya24	jorgen@oyatel.com		terje.nord@telenor.no
primafon	alfgunnar.nygerde@primafon.no	telepartner	frode.nilsen@polarcom.no
	jan.haagensen@primafon.no	telia norge	telia-myndighetskontakt@telia.no
radiolink telemark	mikkel@link.no		<a href="mailto:ingvill.meinich@telia.no">ingvill.meinich@telia.no</a>
	torbjorn@link.no		henrik.larsen@telia.no
rauma energi	oddgeir@rauma-energi.no	tietoevry connect norway	ola.jordhoy@tietoevry.com
	tomeric@rauma-energi.no	tinn energi	bsh@tinnenergi.no
realnett	robert@realnett.no		hilde.sommer@tinnenergi.no
ren røros digital	havar.tenfjord@renoros.no		terje.forsmo@tinnenergi.no
rikstv	bard.gjolstad@rikstv.no	trollfjord bredbånd	arild@trollfjordbb.no
	marte.sannerud@rikstv.no		nils@trollfjordkraft.no
rissa kraftlag	janerik@rissakraft.no	tussa ikt	knut.arne.grimstad@tussa.no
romm	firmapost@romm.no		olve.oyehaug@tussa.no
safety computing	rudi.baumgarten@safetycomputing.co	varanger kraftfiber	steffen.olsen@varanger-kraft.no
saga mobil	jan@sagamobil.no	venabygd breibandlag	jostein@timotei.no
	knut@sagamobil.no	verdalen kabel tv	to-fo@mktv.net
sandefjord bredbånd	ricardo@sfjbb.no	verizon norway	jette.andersen@dk.verizon.com
	trine@sfjbb.no		mathias.lundberg@uk.verizon.com
sandefjord fiber	eg@sandefjordfiber.no		olivier.raynaud@uk.verizon.com
	fv@sandefjordfiber.no	vesterålskraft bredbånd	ronny@vesteralskraft.no
scan net	robert@scan-net.no	vevromerike	roar@vevromerike.no
signal bredbånd	bjorn.henriksen@lyse.no		tove@vevromerike.no
	edvard.haug@lyse.no	viken fiber	myndighetskontakt@vifiber.no
	tommy.liavik@lyse.no		therese.thorallsson.gulbrandsen@vifiber.no
snøgg fiber	erik.strandbraten@bruse.no		tore.snekkestad@vifiber.no



vitnett	stig@vitnett.no
voss fiber	johannes.rongve@vossfiber.no
	mats.johansen@vossfiber.no
wind communication	ph@wind.no
	piaa@wind.no
z nett	kjetil@-fossum.no
årdalsnett	daniel@ardalsnett.no
	paula@ardalsnett.no
	thomas@ardalsnett.no