

03521

**F-sak 019/2021****K-sak 020/2021**

Saksbehandler: Kristian A. Moen

Sakens hjemmelsgrunnlag:

Jnr. ref:

Arkiv:

Klageadgang: nei

Off. dok: ja

## BREDBÅNDSUTBYGGING – ORIENTERING

### BAKGRUNN

Kommunestyret gjorde vedtak med ønske om utredning av status for nettilgang/kapasitet i alle kretser/husstander i kommunen i k-sak 099/2019: *Status nettilgang/kapasitet – utredning*.

Arbeid med nettilgang pågår. Det har vært møte med Telenor, og det planlegges møte med fylkeskommunen om mulige utbyggingsprosjekter.

Det er et statlig mål om at alle husstander skal ha tilbud om bredbånd. Kommunene er ikke gitt ansvar for dette. Fylkeskommunen forvalter en statlig støtteordning for utbygging av bredbånd i områder hvor det ikke finnes. Lovendring om blant annet leveringsplikt for bredbånd for kommersielle aktører er under utredning.

### STATUS FOR HØYHASTIGHETS-BREDBÅND I RØDØY

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) publiserer årlig dekningskart og tabeller for tilgang til bredbånd på husstands nivå. Vedlagte kart viser tilgangen til bredbånd med henholdsvis >30 Mbit/s og >100 Mbit/s. Hvert kvadrat representerer et område på 100x100 meter og kan ha en eller flere husstander. Sorte kvadrater betyr at husstandene har dekning og røde betyr at de ikke har dekning. Grå betyr at noen, men ikke alle, husstander i kvadratet har dekning.

Tabell med oversikt over dekning per husstand finnes på nkom.no:

<https://www.nkom.no/public/dekningskart/2020/r%c3%a5data/>

For mange husstander uten god dekning i dag kan det være en god løsning å montere mobilantennene på huset og bruke mobilnettet som internett. Mobilt bredbånd konkurrer allerede med fiber på pris, og man kan få god hastighet. Med utbygging av 5G-nett kan man få hastigheter opptil 100 Mbit/s. Denne løsningen kan være den mest aktuelle for mange husstander også på lang sikt.

Internetthastighet måles i megabit per sekund (Mbit/s). Høyhastighets-bredbånd har vært definert som 30 Mbit/s eller høyere, og det er >30 Mbit/s-kartet som gjelder når man søker støtte. Eksempelvis er det anbefalt med minst 5 Mbit/s for å streamme HD film, mens for ultra HD (4K) anbefales 25 Mbit/s. Praktisk hastighet kan bli mye lavere enn hastighet inn til huset om man f.eks bruker trådløse ruter. På grunn av dette kan 30 Mbit/s oppleves tregt for mange, spesielt i familiehusholdninger.

## PROSJEKTER

---

Det er flere potensielle prosjekter for utvikling av bredbånd som ble diskutert med Telenor i møte 26. oktober 2020.

- Jektvikveien: Ett prosjekt er å få lagt inn fiber til husstander som ikke ble med i forrige runde. Dette vil gjelde husstander sør for Værangfjorden først og fremst, men kan også inkludere Øresvik og Gjerøy. Kommunen skal kartlegge en interessentliste og sende over til Telenor for å få et samlet tilbud.
- Nordvæernes: Telenor har skissert et fiberprosjekt på ca 1,3 millioner. Dette kan muligens kombineres med:
  - Værangfjorden (nord): Fiberprosjekt på ca 1,3 millioner.
  - Selsøya: Mulig felles prosjekt med Lurøy.
  - Nordnesøy: Mulig å få støtte til fiberutbygging, men mobilnett kan være mer hensiktsmessig. Telenor er i gang med å undersøke status i dag, og skulle oppdatere mobilantennen ved nyttår.
- Fire områder med dårlig dekning er aktuelle for mobilprosjekt, og kan vurderes samtidig: Melfjordbotn, Jektvik, Øresvik, Storgjedden/Sleipnes. Telenor skal også se på mulighet for trådløsbredbånd på Telnes.

Melfjordbotn har i vinter fått tilskudd til satelittkommunikasjon, ment som en midlertidig løsning. En permanent løsning der kan være et mobilprosjekt.

---

## STØTTEORDNING TIL UTBYGGING

Fylkeskommunen forvalter støtteordninger for utbygging av bredbånd. Rammen for 2021 i Nordland er på ca. 27 millioner kroner. For alle prosjekter er det krav om 25% medfinansiering. Medfinansiering kan bestå av støtte fra kommune, private aktører (ikke utbygger) og egeninnsats/dugnad.

Det er kun husstander med fastboende som kvalifiserer til støtte. Det gis ikke støtte til fritidsboliger. Fritidsboliger kan være en del av prosjektet, men kostnadene for å kople til disse skal skilles ut i prosjektrengskapet og finansieres utenom de statlige midlene.

Prosjektene som får støtte skal være teknologinøytrale, det vil si at det kan f.eks. ikke stilles krav om fiberbredbånd.

Søknadsfrist for støtte til utbyggingsprosjekter er 1. juni.

Rådmann og prosjektleder vil møte fylkeskommunen for å diskutere hvilke områder som er mest aktuelle å få støtte til, og vil legge frem sak så snart det er mulig. Det er viktig at prosjektene det søkes støtte for, er forankret politisk i kommunene. Det gjelder særlig dersom kommunen skal bidra med økonomiske midler.

---

## VEDLEGG

1. Dekningskart 30 Mbit/s
2. Dekningskart 100 Mbit/s
3. Brev om bredbåndsstøtte - Nordland fylkeskommune
4. Offentlig støtte til bredbåndsutbygging - Nkom

---

RÅDMANNENS INNSTILLING

Status for bredbåndsprosjekter tas til orientering.

Rødøy kommune, 11.03.2021



Kitt Grønningsæter  
Rådmann



Kristian A. Moen  
Prosjektleder

# Utskrift av møteprotokoll

for Rødøy formannskap i fjernmøte onsdag den 17. mars 2021

Av 5 medlemmer var 5 tilstede (medregnet møtende varamedlemmer).

**Sak 019/2021: BREDBÅNDSUTBYGGING – ORIENTERING**

Jf. saksutredning 03521

**Rådmannens innstilling:**

Status for bredbåndsprosjekter tas til orientering.

**Vedtak:**

**Som innstillingen. Enstemmig.**

*Rett utskrift*

*Rødøy kommune, formannskapskontoret den 19.03.2021*

  
June Seljevoll, konsulent

Hei,

Fylkeskommunen vil med dette invitere kommunene i Nordland til å søke om støtte til nye bredbåndsprosjekter. Den økonomiske rammen er i 2021 på 26 891 333 kr ( 1 mill av støtten bruker fylkeskommunen til administrasjon av ordningen).

Det er et krav at forut for beslutningen om bredbåndsstøtte skal fylkeskommunen også kartlegge om det foreligger kommersielle planer de kommende tre år i de områder som er aktuelle for utbygging, gjennom en offentlig kunngjøring på Doffin med minst én måneds varsel.

Dette innebærer at alle kommuner som har tenkt å søke om støtte, må oversende foreløpige kartomriss av aktuelle utbyggingsområder for bredbåndsstøtte innen **1.mai** til undertegnede på mail. Så langt det er mulig også oversende tilhørende oversikt over antall husholdninger og virksomheter i de aktuelle områdene, samt antall husholdninger og virksomheter i området som per i dag ikke har tilbud om minst **30 Mbit/s nedlastingshastighet basert på Nkoms dekningskart fra 2020.**

Selve søknaden skal registreres **i regionalforvaltning.no** (fylket,bredbånd) og søknadsfrist er **1. juni 2021**. Skjema for tilleggsopplysninger må fylles ut og legges ved søknaden, sammens med samme kartomriss som skal leveres **1. mai**.

Det er de områdene som ikke har tilbud om minst 30 Mbit/s i nedlastningshastighet som er berettiget til støtte. Dekningskart finnes hos Nkom.

[https://www.nkom.no/fysiske-nett-og-infrastruktur/offentlig-stotte-til-bredbandsutbygging#a\\_iddekningskart\\_namedekningskartadekningskart\\_og\\_dekningsinformasjon\\_fra\\_nkom](https://www.nkom.no/fysiske-nett-og-infrastruktur/offentlig-stotte-til-bredbandsutbygging#a_iddekningskart_namedekningskartadekningskart_og_dekningsinformasjon_fra_nkom)

Det er også et krav at det skal være **25 % lokal medfinansiering**, regnet av totalkostnaden i prosjektet. I og med at Nordland fylkeskommunen ikke har bevilget egne midler utover den statlige rammen, må hver kommune skaffe til veie 25 % finansiering. Lokale bidrag består av støtte fra kommune, private aktører (ikke utbygger) og egeninnsats/dugnad.

Det er kun husstander med fastboende som kvalifiserer til støtte. Det gis ikke støtte til fritidsboliger. Fritidsboliger kan være en del av prosjektet, men kostnadene for å kople til disse skal skilles ut i prosjektrengskapet og finansieres utenom de statlige midlene. Prosjektene som får støtte skal være teknologinøytrale, det vil si at det kan f.eks. ikke stilles krav om fiberbredbånd.

Det må gis en god beskrivelse av prosjektet. Det skal utarbeides kartomriss for alle prosjekter/utbyggingsområder som får bredbåndsstøtte i 2021 med tilhørende oversikt over antall husholdninger og virksomheter i området, samt antall husholdninger og virksomheter i området som per i dag ikke har tilbud om minst 30 Mbit/s nedlastingshastighet. Det skal også utarbeides kostnadsoverslag og finansieringsplan.

De prosjektene som får støtte skal lyses ut av Nordland fylkeskommune i en felles anbudsinbydelse på Doffin, slik som for 2020.

Det er viktig at prosjektene det søkes støtte for, er forankret politisk i kommunene. Det gjelder særlig der kommunen skal bidra med økonomiske midler.



OFFENTLIG STØTTE TIL BREDBÅNDSUTBYGGING

## INNHold

OFFENTLIG STØTTE TIL BREDBÅNDSUTBYGGING	3
Informasjon til privatpersoner og virksomheter	3
Hva er offentlig støtte?	3
Statsstøtteregelverket for lovlig støtte	3
ESAs krav til lovlig offentlig støtte	4
Fylkeskommunen må melde tilskudd til GBER	4
Statlig støtte kan kreves tilbakebetalt	4
Krav til bruk av søknadsmidler	4
DETALJERTE KRAV TIL LOVLIG STØTTE	7
Kartlegge markedet	7
Hva er eksisterende infrastruktur i området?	7
Kartlegging av utbyggingsplaner i de kommende 3 år	7
Høring på Doffin i fire uker	7
Definisjon av investeringskostnader	7
Krav til anskaffelsesprosessen	8
Krav til grossisttilgang	8
Valgmuligheter for sluttbruke	8
Grossisttilgang i minst sju år	8
Bredest mulig aktiv og passiv grossisttilgang	8
Plikt til etablering av ekstra kapasitet i føringsveier	9
Rimelige og ikke-diskriminerende vilkår	9
Anskaffelsesprosessen	9
TEKSTFORSLAG TIL LOVLIGE UTBYGGINGSKONTRAKTER	11
Vedlegg som må med i kontrakten	11
Krav til registrering av offentlig støtte (ROFS)	13
Krav til sluttrapportering	13
Dekningskart og dekningsinformasjon fra Nkom	13
Telenors nedleggingsplaner av kobbernettet	13
TILSKUDDSORDNINGEN 2014 - 2019	15
Ordnningen 2014 – 2017	15
Ordnningen 2018	15
Fordelingsnøkkel 2018	15
Ordnningen 2019	16
Fordelingsnøkkel 2019	16
Endringer fra 2018 til 2019	17
Kontaktpersoner	17
OVERSIKT OVER FRISTER	18

## OFFENTLIG STØTTE TIL BREDBÅNDSUTBYGGING

Fra 2020 har fylkeskommunene overtatt forvaltningsansvaret for offentlig støtte til bredbåndsutbygging, bevilget over statsbudsjettet. Nkom har siden 2014 forvaltet den statlig tilskuddsordningen, populært kalt bredbåndstøtteordningen eller Nkom-midler. Her informerer Nkom om retningslinjer, plikter og regelverk som ligger til grunn for at støtten skal være lovlig.

### INFORMASJON TIL PRIVATPERSONER OG VIRKSOMHETER

Virksomheter og privatpersoner kan kontakte sin kommune for å undersøke status og muligheter for bredbåndsutbygging. Privatpersoner og virksomheter kan ikke søke om midler selv. Her følger viktig informasjon for kommuner og fylkeskommuner om retningslinjer, plikter og regelverk som ligger til grunn for at støtten skal være lovlig.

### HVA ER OFFENTLIG STØTTE?

Offentlig støtte er et virkemiddel for å stimulere til utbygging av bredbånd i områder hvor det ikke er kommersielt lønnsomt å bygge ut slik digital infrastruktur. Offentlig støtte er midler fra stat, fylkeskommune eller kommune. Slik offentlig støtte er i utgangspunktet konkurransevridende og dermed ulovlig i henhold til EØS-avtalen. Hvert år får mange bredbånd gjennom kommersiell utbygging fra aktører. I områder hvor det ikke ligger til rette for utbygging på kommersielle vilkår, kan stat, fylkeskommune eller kommune gi offentlig tilskudd til utbygging av bredbånd, etter gitte kriterier.

Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) har ansvaret for ordningen med statlig støtte over statsbudsjettet til utbygging av bredbånd. Midlene fordeles til fylkeskommunene etter en fordelingsnøkkel utarbeidet av KMD i samråd med Nkom. KMD lager årlig retningslinjer for prosessen og rammene for anvendelse av midlene som er tildelt. Retningslinjene er utarbeidet med utgangspunkt i statsstøtteregelverket og nasjonale føringer. Retningslinjer for tidligere år finner du på side 15.

### STATSSTØTTEREGELVERKET FOR LOVLIG STØTTE

Gjennom EØS-avtalen er Norge bundet av statsstøtteregelverket i EU/EØS-området. Offentlig støtte til bredbåndsutbygging regnes som konkurransevridende, og i henhold til EØS-avtalens artikkel 61 (1) er det i utgangspunktet forbudt. For at offentlig støtte til bredbåndsutbygging skal være lovlig, så foreligger det et sett regler for offentlig støtte som må følges. Disse reglene omtales videre som statsstøtteregelverket.



## ESAS KRAV TIL LOVLIG OFFENTLIG STØTTE

For at støtteordningen skal bli lovlig må ordningen enten bli notifisert hos ESA (EFTAs overvåkningsorgan) som en egen støtteordning, eller melde inn ordningen under [gjeldende gruppeunntaksforordning \(No 651/2014 COL\)](#), heretter kalt GBER.

ESA har utarbeidet retningslinjer for statsstøtte-regler i forhold til hurtig etablering av bredbåndsnettverk (heretter ESAs retningslinjer). Disse må leses i sammenheng med GBER eller gjeldende notifisering for støtteordningen. ESA har også utarbeidet et dokument med [«Questions & Answers» vedrørende GBER](#), som er relevant for anvendelse av reglene i GBER.

## FYLKESKOMMUNEN MÅ MELDE TILSKUDD TIL GBER

Tilskuddsordningen fra staten har frem til 2020 vært forvaltet av Nkom i samspill med fylkeskommunene. Nkom har via Nærings og fiskeridepartementet (NFD) meldt inn under GBER-ordningen hvor mye midler som gis i tilskudd.

Fra 2020 er dette ansvaret overtatt i sin helhet av fylkeskommunene. Fra og med 2020 må fylkeskommunene melde inn til GBER hvor mye tilskudd som gis i det enkelte fylke. Dette inkluderer totalsummen av både statlige tilskudd og det fylkeskommunen/kommuner selv skyter inn av egne støttemidler/verdier i prosjekter.

## STATLIG STØTTE KAN KREVES TILBAKEBETALT

Fylkeskommunen/kommunen har ansvaret for å sikre at offentlig støtte til bredbånd blir brukt i tråd med kravene i GBER, eller ESA-notifisering (statsstøtteregelverket).

Dersom det gis støtte som håndteres i strid med reglene for offentlig støtte, så kan beløpet kreves tilbake. ESA kan til enhver tid undersøke tildelinger de siste 10 årene av eget initiativ eller som følge av en klage. En eventuell tilbakekreving av et beløp, vil kunne berøre både fylkeskommune, kommune og utbygger.

Det er derfor viktig at ansvarsforholdet for støtte-regelverket tas inn i avtalene som fylkeskommunen/kommunen inngår med utbyggerne.

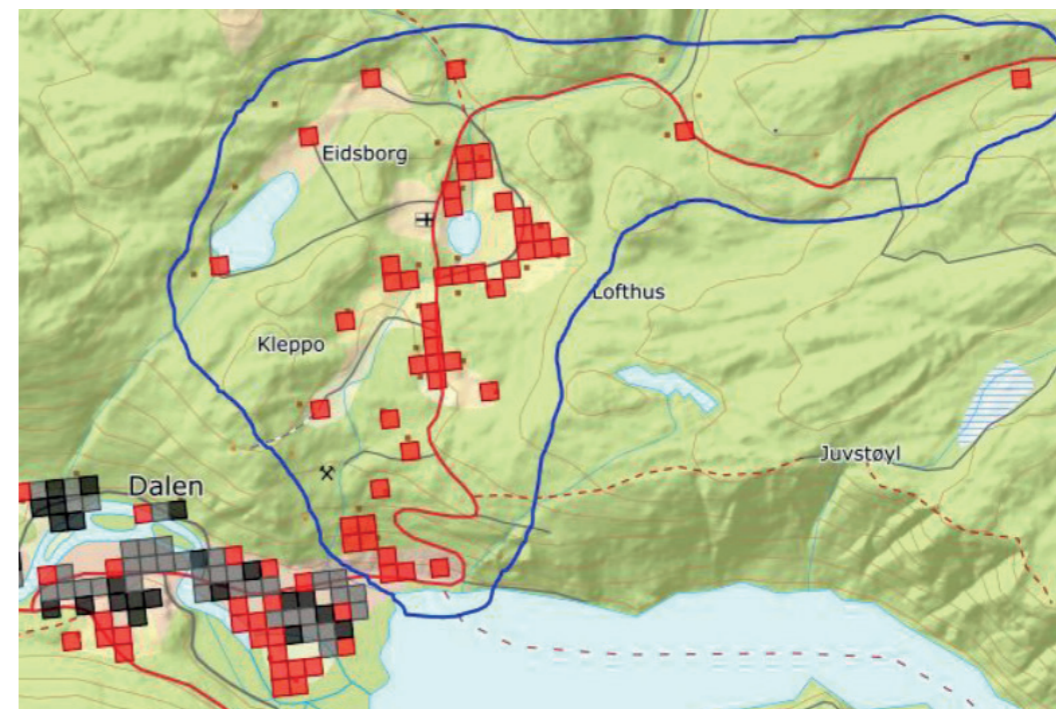
Dersom fylkeskommunene/kommunen selv velger å utarbeide tekst om dette i kontrakten, er det viktig at punktene slik de fremkommer i de foreliggende forslagene, blir berørt tilstrekkelig og tilsvarende.

## KRAV TIL BRUK AV SØKNADSMIDLER

Fylkeskommunene får tildelt statlige midler etter en fordelingsnøkkel som utarbeides årlig av KMD, i samråd med Nkom. Det kan velges ulike prosedyrer for utvelgelse av utbyggingsområder som får støtte. Noen fylkeskommuner velger en søknadsbasert ordning fra kommunene, andre fylkeskommuner gjennomfører kartlegging selv. Uansett valg av prosedyre, er det fylkeskommunen som må sikre at områdene som blir valgt ut, er støtteberettigede.

I forbindelse med utvelgelse av utbyggingsområder, så må det gjøres et grundig forberedende arbeid. Begrunnelsen for dette ligger i de rettslige kravene fra ESA. Vi gir deg her hovedpunktene for det forberedende arbeidet.

Det må lages et kartomriss av det aktuelle området, og skaffes en oversikt over antall fastboende og virksomheter i området.



- De må lages en oversikt over den eksisterende dekningen i det aktuelle området. Kartgrunnlaget for en slik oversikt, kan hentes ut av de årlige dekningsundersøkelsen som Nkom utarbeider.
- Det må gjennomføres en offentlig høring for å kartlegge om det foreligger kommersielle planer for utbygging i det aktuelle området.
- Det må gjøres en grundig kartleggingsprosess for å få et mest mulig riktig og reelt kostnads-estimat.
- Det må kartlegges hvilke tilleggsløsninger som finnes for finansiering. I Norge er det stilt krav om at det skal være et lokalt bidrag på mini-

mum 25 % på fylkesnivå. Lokalt bidrag består av støtte fra fylke, kommune, private aktører og egeninnsats (dugnad). Nasjonalt bredbåndsråd (NBR) har i 2018 fastsatt satser for personinnsats, timesats, sats for graving av grøfter. Satsene fremkommer i de nasjonale retningslinjene for ordningen det aktuelle året.

- Det er fylkeskommunene som avgjør hvordan tilskuddsmidler skal benyttes i eget fylke.

For det aktuelle prosjektet vil opplysningene som er fremskaffet, være viktig grunnlagsinformasjon for prosessen videre. Nkom presiserer at detaljert informasjon videre i denne artikkelen også må leses nøye.





## DETALJERTE KRAV TIL LOVLIG STØTTE

[Fra GBER artikkel 52 og kapitlene I til III](#), sammenfattes kravene til lovlig støtte i følgende underpunkter som vi informerer om her. Dette er ikke å anse som en uttømmende beskrivelse av regelverket, men en sammenfatning av de viktigste punktene.

### KARTLEGGE MARKEDET

Fullstendig informasjon om krav til kartlegging av markedet finner du her ([GBER art. 52 nr.3](#) og [ESAs retningslinjer pkt 3.3 avsnittene 69 til 73](#))

Årlig foretar Nkom en kartlegging av bredbånddekningen ned på husstands nivå i Norge, også kalt dekningsundersøkelsen. På bakgrunn av denne informasjonen produseres det kartgrunnlag over bredbånddekningen for hver enkelt kommune. For å anvende støttemidlene, må prosjekteier undersøke at det ikke for det aktuelle området allerede foreligger et bredbåndstilbud eller planer om kommersiell utbygging de nærmeste tre årene.

### HVA ER EKSISTERENDE INFRASTRUKTUR I OMRÅDET?

Dersom det finnes tilbud til husholdninger og virksomheter med en hastighet på 30 Mbit/s eller høyere pr. i dag, så er det ikke grunnlag for å bygge ut med offentlig støtte. Dersom det eksisterende tilbudet har lavere hastighet, så kan det være grunnlag for å bygge ut med offentlig støtte.

### KARTLEGGING AV UTBYGGINGSPLANER I DE KOMMENDE 3 ÅR

Det må kartlegges med en høring i markedet, om det foreligger planer for å bygge ut bredbånd med en nedlastningshastighet på 30Mbit/s eller høyere, definert som **Neste Generasjons Aksessnett (NGA)**, i det aktuelle området.

Nærmere spesifisering av NGA finnes i GBER artikkel 2 punkt 138 – se også [ESAs retningslinjer pkt. 3.1 og 3.3.](#)

### HØRING PÅ DOFFIN I FIRE UKER

Høringen skal gjøres ved en veiledende kunngjøring på Doffin i fire uker ([se «the broadband State aide rules explained» pkt. A-4.2 på side 72](#)), samt ta kontakt med bredbåndstilbydere som opererer i området.

### DEFINISJON AV INVESTERINGSKOSTNADER

Investeringskostnader er kostnader til utbygging av bredbånd, og ikke drift. ([GBER art. 52. nr 2](#)) Midler fra den offentlig støtteordningen kan ikke gå til kostnader akkumulert i planleggingsfasen av et utbyggingsprosjekt, eller til drift/vedlikehold av bredbåndnett.

Investeringskostnader som kan få støtte er definert som kostnader til utbygging av:

- *Passiv bredbåndsinfrastruktur.*
- *Bredbåndsrelatert bygge- og anleggsarbeid.*
- *Grunnleggende bredbåndnett.*
- *Neste generasjons aksessnett (NGA).*

## KRAV TIL ANSKAFFELSESPROSESSEN

Prosessten med å finne tilbyder som kan bygge ut og operere infrastrukturen, skal gjennomføres i henhold til [nasjonale regler om offentlig anskaffelser](#) og [GBER art. 52 pkt. 4](#). Overordnet skal det være en prosess som er åpen, ikke-diskriminerende og gir likebehandling, med objektive evalueringskriterier. Produktet som etterspørres skal være teknologinøytralt.

Anskaffelsen skal gjøres på bakgrunn av det mest økonomisk fordelaktig tilbud. I enkelte tilfeller med få tilbud, så må tilbudene vurderes av et kompetent eksternt organ. Ved anskaffelser for å finne en tilbyder som skal bygge ut og operere infrastruktur, er det ikke tillatt å benytte prosesser med begrenset tilbudskonkurranse/anbudskonkurranse, eller å benytte konsesjonskontrakt som avtalegrunnlag.

## KRAV TIL GROSSISTTILGANG

Grossisttilgang er tredjepartstilgang/engrosstilgang til infrastruktur.

I [GBER artikkel 2 punktene 135-139](#) og [artikkel 52 punkt 5](#), beskrives hva som ligger i kravet til

grossisttilgang. Oppsummert må tilbyder/utbygger som mottar offentlig støtte til utbygging av bredbåndsinfrastruktur, tilby bredest mulig aktiv og passiv grossisttilgang på rimelige og ikke-diskriminerende vilkår.

## VALGMULIGHETER FOR SLUTTBRUKER

Bakgrunnen for kravet til grossisttilgang er at andre operatører i markedet skal kunne være med å konkurrere på produkter med den valgte tilbyder. Dette skaper en sunn konkurranse, valgmuligheter for sluttbruker og motvirker regionale monopoler i markedet.

## GROSSISTTILGANG I MINST SJU ÅR

Grossisttilgang skal gis i minst sju år, mens rettigheten til grossisttilgang til føringsvei og stolper skal ikke være tidsavgrenset.

## BREDEST MULIG AKTIV OG PASSIV GROSSISTTILGANG

Bredest mulig grossisttilgang inkluderer, med utgangspunkt i nåværende teknologi, minst følgende produkter:

- *Fibernet: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen (VULA) og bitstrømstilgang.*
- *Kabel-TV-nett: Tilgang til føringsvei og stolper, og bitstrømstilgang.*
- *Passiv nettinfrastruktur: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen.*

- *xDSL-baserte bredbåndnett (kobber): Fysisk tilgang til aksesslinjen, bitstrømstilgang.*
- *Mobilnett og faste trådløse nett: bitstrømstilgang, tilgang til master, til backhaul-nett.*
- *Satellittbasert kommunikasjon: bitstrømstilgang.*

## PLIKT TIL ETABLERING AV EKSTRA KAPASITET I FØRINGSVEIER

Der det gis offentlig støtte til etablering av føringsvei i bakken, skal den være stor nok til å romme minst ett ekstra kablet nett. Kapasiteten i slike føringsveier skal være tilstrekkelig til at det ekstra nettet kan bygges ut med enten punkt-til-punkt, eller punkt-til-multipunkt topologi, uavhengig av hvilken topologi utbygger selv velger.

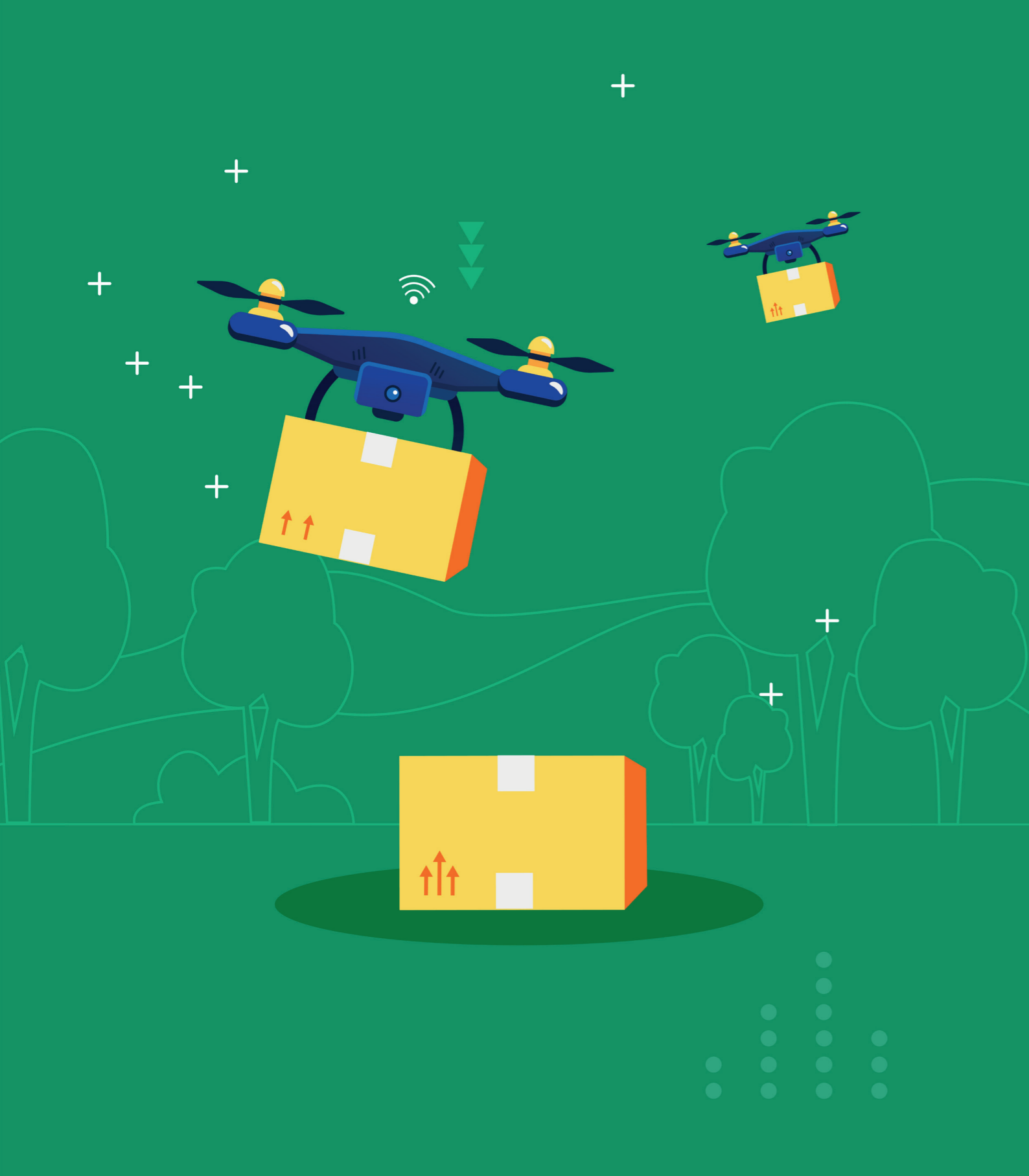
Plikten til å etablere ekstra kapasitet i føringsveier gjelder også kablede deler av nett, der siste strekningen til sluttkunden er basert på for eksempel mobil- eller fast trådløs teknologi.

## RIMELIGE OG IKKE-DISKRIMINERENDE VILKÅR

Prisen for grossisttilgang skal bygge på prinsipper som står i prisveilederen som ligger på [Nkom.no](#). Salg til sluttbruker kan først finne sted 4 uker etter at standardavtaler har ligget lett tilgjengelig på tilbyders nettsider. Forutsetningen for rimelige og ikke-diskriminerende vilkår, er at utbygger tilbyr tilgang for tilgangskjøpere i minst 6 måneder, før tjenesten kobles opp overfor sluttbrukerne.

## ANSKAFFELSESPROSESSEN

Utbygger må redegjøre overfor prosjekteier hvordan kravene om tilgangsforsiktelser skal oppfylles, eksempelvis i tilbudsskjema.



## TEKSTFORSLAG TIL LOVLIGE UTBYGGINGSKONTRAKTER

Nkom har utarbeidet forslag til tekster som anbefales å brukes i kontrakter som inngås for utbygging av statsstøttet bredbåndsnett. Forslagene er utarbeidet slik at de klargjør ansvarsforholdet partene har, og sikrer at reglene for offentlig støtte er oppfylt.

I dokumentet “Forslag kontraktstekster” som finnes på [Nkom.no](http://Nkom.no) ligger følgende forslag til punkter:

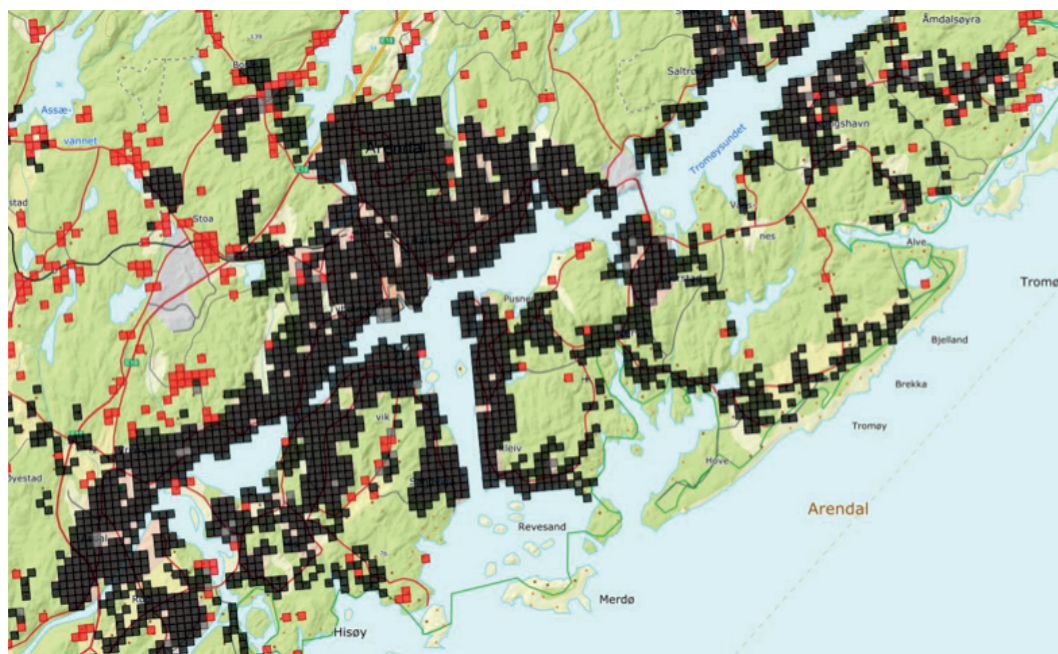
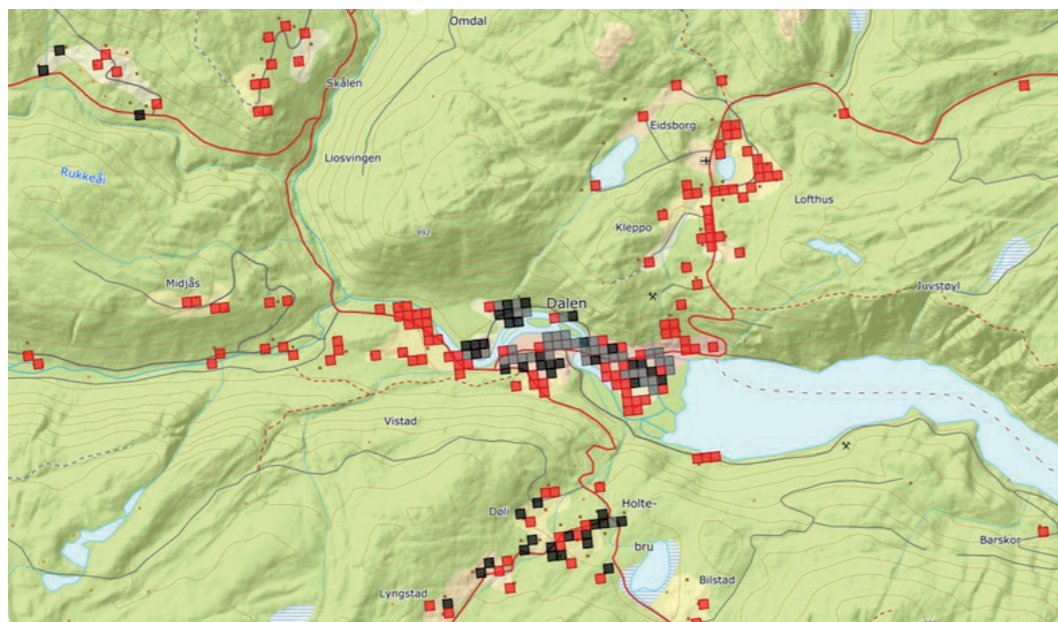
- *Kontraktsforslag innledningsvis som regulerer motstrid mellom ulike dokumenter.*
- *Kontraktsforslag om krav etter støtteregeverket.*
- *Kontraktsforslag om plikt til å gi nødvendig informasjon i forhold til støtteregeverket (gjelder for støtteordningen til og med tildeling 2019).*
- *Kontraktsforslag om plikt til å gi nødvendig informasjon i forhold til støtteregeverket (gjelder for støtteordningen fra og med tildeling 2020).*

### VEDLEGG SOM MÅ MED I KONTRAKTEN

Følgende vedlegg bør inntas i kontrakten mellom fylkeskommune/kommune og utbygger:

- *KMDs retningslinjer for det året støtten blir tildelt.*
- *ESA-notifiseringen.*
- *GBER*





## DEKNINGSKART OG DEKNINGS- INFORMASJON FRA NKOM

På Nkom.no kan du laste ned dekningsinformasjon fra 2019 som bilde, shapefiler eller csv-filer.

Dekningskart kan også lastes ned som grafisk filformat (.png) på kommunenivå og shapefiler (.shp) på nasjonalt nivå. Kartene inneholder bredbåndsdekning for husstander oppdelt i hastighetsklasser. Hvert kvadrat på 100x100 meter representerer en eller flere husstander for den respektive hastighetsklassen.

Ved feil i kartene, kontakt [firmapost@nkom.no](mailto:firmapost@nkom.no).

## KRAV TIL REGISTRERING AV OFFENTLIG STØTTE (ROFS)

Støttegiver skal melde inn i register for offentlig støtte enkeltprosjekter (ROFS), prosjekter som har fått tildelt 5 mill. kr eller mer i støttemidler.

Fylkeskommunen har ansvaret for å melde dette inn i registeret for tildelinger fra og med 2018.

Nærings- og fiskeridepartementet har utarbeidet en veileder om innmelding i ROFS. Den finnes på Nkom.no. Fylkeskommunene melder inn enkeltprosjekter som har fått tildelt offentlig støtte på 5 mill. kr eller mer i ROFS.

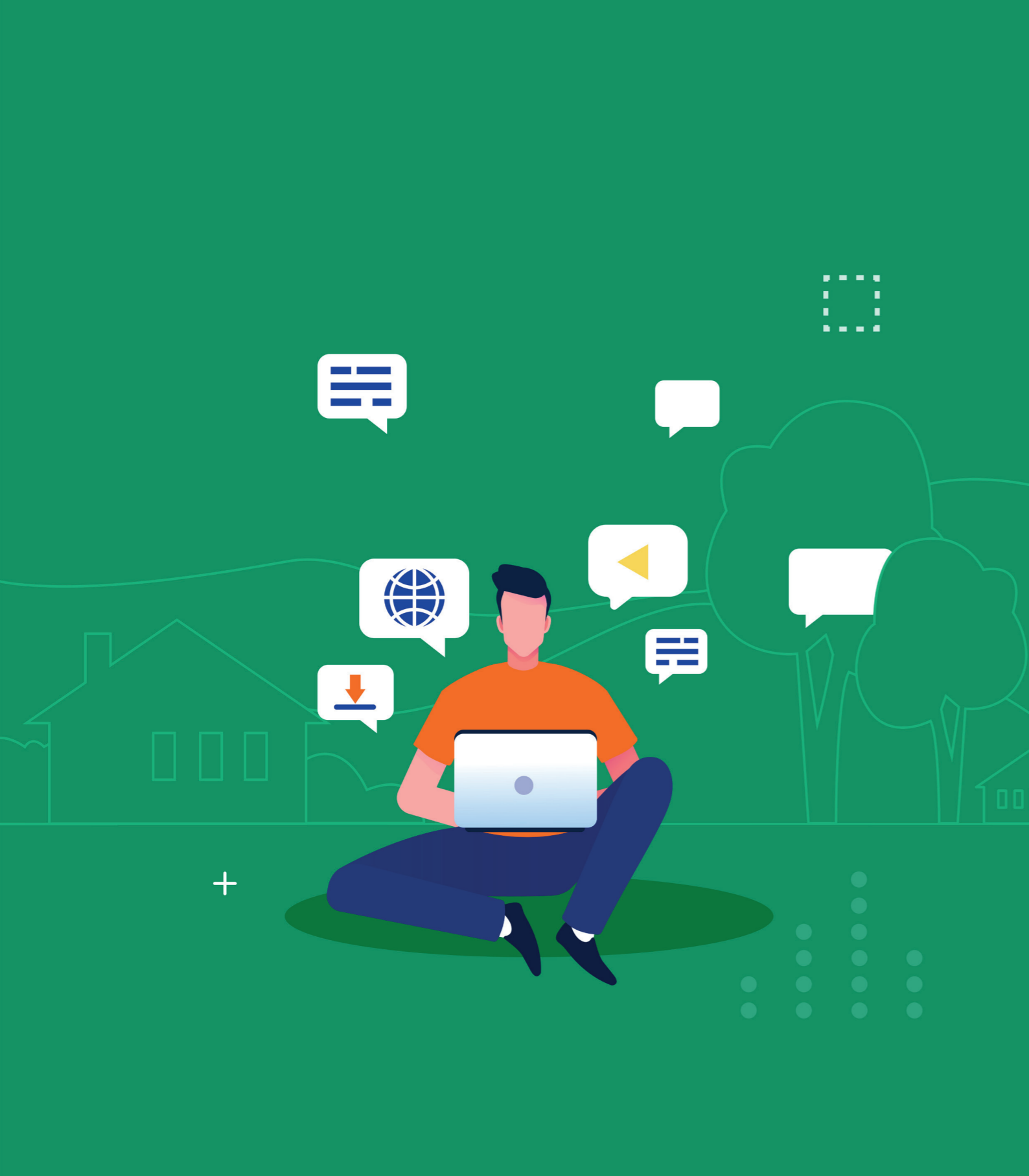
## KRAV TIL SLUTTRAPPORTERING

Fylkeskommunene rapporterer bruk av midlene til Nkom når prosjektene er ferdige.

Mal for rapportering ligger på Nkom.no.

## TELENORS NEDLEGGINGSPLANER AV KOBBERNETTET

Telenor planlegger å legge ned sitt kobbernett innen utløpet av 2022. [Oversikt over hvilke sentraler som er varslet nedlagt finnes på Telenors hjemmeside.](#)



## TILSKUDDSORDNINGEN 2014 - 2019

Nkom forvaltet den statlige tilskuddsordningen for bredbåndsutbygging fra og med 2014 og frem til og med 2019. Fra 2018 forvaltet av Nkom ordningen i samspill med fylkeskommunene. Midler som er tildelt i de enkelte år, skal følge kravene og retningslinjene som gjelder for ordningen det året de ble tildelt.

### 2014 til 2017:

- Nkom forvaltet tilskuddsordningen.
- Ordningen var notifisert hos ESA, og reglene for denne ordningen følger av notifiseringsvedtaket.
- Kommunene sendte søknad direkte til Nkom om støtte til utbygging av bredbånd av enkelte prosjekter i deres respektive kommune.
- Nkom tildelte midler etter et sett kriterier fast satt av departementet.
- Tildelingen var utelukkende basert på disse kriteriene og uavhengig av den faktiske dekingen i kommunen eller i fylket
- De nasjonale retningslinjene forordningen 2014 – 2017 ligger på [Nkom.no](http://Nkom.no).

### 2018:

- Nkom forvaltet tilskuddsordningen i samråd med fylkeskommunene.
- Ordningen var fra 2018 meldt inn under Gruppeunntaksforordningen (GBER).
- Hver fylkeskommune fikk en økonomisk ramme for tilskudd fordelt etter den faktiske dekingen av bredbåndstilbud i hvert fylke.
- Fylkeskommunene håndterte og prioriterte prosjekter innen eget fylket, og sendte en prioritert liste av prosjekter til Nkom med tilskudsbehov innenfor den økonomiske rammen som hvert fylke hadde fått.

### FORDELINGSNØKSEL 2018:

- For hvert fylke var slik; lik vektning av områder uten tilbud om bredbånd med nedlastningshastighet på minst 10 Mbit/s og antall husholdninger som kun har tilbud om bredbånd med nedlastningshastighet i intervallet 10 til 30 Mbit/s.

## KRAV TIL ORDNINGEN:

- Krav slik de følger av gruppeunntaksforordningen for bredbåndsstøtte (GBER).
- Støttemidler skulle gå til utbygging av NGA-bredbånd, det vil si bredbånd med nedlastningshastighet på minst 30 Mbit/s.
- Minst 50 % av midlene i det enkelte fylket skal prioriteres i områder som ikke har tilbud om 10 Mbit/s nedlastningshastighet.
- 100 % dekning i det geografiske området som har fått støtte.
- Prosjektene skal være teknologinøytrale og det stilles krav om minst 25% lokal medfinansiering på fylkeskommunalt nivå.
- Grossisttilgang i tilgrensende områder på rimelige vilkår.
- Det skal være ekstra rørkapasitet dersom støttemidlene gikk til å etablerer rør eller kanaler.
- Det er en karenstid på 4 uker fra standardtilbud for grossisttilgang er publisert før kontrakt med bindingstid kan inngås med slutt kunder.

For mer detaljert informasjon, se retningslinjer og akseptskjema her.

## 2019:

- Nkom forvaltet tilskuddsordningen i samråd med fylkeskommunene.
- Ordningen var meldt inn under samme Gruppeunntaksforordningen (GBER) som i 2018.
- Fortsatte med samme ordning som for 2018, men det er gjort noen endringer i kriteriene rundt fordelingsnøkkel og krav.

## FORDELINGSNØKKELE 2019:

- For den ordinære tildelingen i statsbudsjettet ble fordelingsnøkkel basert på antall husholdninger i hvert fylke som enten ikke hadde et tilbud om bredbånd med en nedlastningshastighet på minst 10 Mbit/s eller hadde et tilbud i intervallet 10-30 Mbit/s utelukkende basert på Telenors kobbernett.
- I revidert budsjett ble fordelingsnøkkel basert på de husholdningene som hadde et tilbud under 30 Mbit/s utelukkende basert på Telenors kobbernett.

## ENDRINGER FRA 2018 TIL 2019:

Følgende punkter var nye i 2019:

- Prosjekter i kommuner som ikke oppfylte kravene i forskrift om ledninger i offentlig veg, skulle ikke tildeles støttemidler.
- Fylkeskommunene har ansvar for at det skjer en samlet konkurranseutlysning for fylkeskommunen.
- Minst 80 % av husstandene i fylket som tilbys om bredbånd gjennom denne støtteordningen, skal være husstander som mangler et tilbud om bredbånd med en nedlastningshastighet på minst 10 Mbit/s eller har bredbånd med en nedlastningshastighet i intervallet 10-30 Mbit/s basert på Telenors kobbernett.

Kriteriene var de samme for både den ordinære bevilgningen og ekstrabevilgningen i revidert budsjett.

Kravene var i hovedsak slik for både den ordinære bevilgningen og ekstrabevilgningen:

- Krav slik de følger av gruppeunntaksforordningen for bredbåndsstøtte (GBER).
- Støttemidler skulle gå til utbygging av NGA-bredbånd, det vil si bredbånd med nedlastningshastighet på minst 30 Mbit/s eller høyere.
- 100 % dekning i det geografiske området som har fått støtte.
- Prosjektene skal være teknologinøytrale og det stilles krav om minst 25% lokal medfinansiering på fylkeskommunalt nivå.
- Grossisttilgang i tilgrensende områder på rimelige vilkår.
- Det skal være ekstra rørkapasitet dersom støttemidlene gikk til å etablerer rør eller kanaler.
- Det er en karenstid på 4 uker fra standardtilbud for grossisttilgang er publisert før kontrakt med bindingstid kan inngås med slutt kunder.

For mer detaljert informasjon, se retningslinjer og akseptskjema på Nkom.no

## KONTAKTPERSONER HOS NKOM

Konsulent Kjell Pedersen-Rise  
e-post: [Kjell.Pedersen-Rise@nkom.no](mailto:Kjell.Pedersen-Rise@nkom.no)  
mobil: 95 84 94 00

Camilla Broch Pedersen  
e-post: [Camilla.Broch.Pedersen@nkom.no](mailto:Camilla.Broch.Pedersen@nkom.no)  
mobil: 918 89 259



## OVERSIKT OVER FRISTER

Ulike tidsfrister	Hva
4 uker	Det må gjennomføres en høring på Doffin om kommersielle planer for utbygging i ønsket området før dette kan etableres som et aktuelt utbyggingsprosjekt med statsstøttemidler. Høringen må vare i minst 4 uker.
Frister i Anskaffelsesloven og forskriften	Frister for gjennomføring av konkurranse.
	Kontraktsinngåelse.
4 uker	Salg til sluttbruker kan først skje 4 uker etter at standardavtaler for grossisttilgang i det aktuelle utbyggingsområdet har ligget ute lett tilgjengelig på tilbyders nettsider.
5 måneder	Fylkeskommunene må sende inn en oversikt, innen 5 måneder etter at rammen er blitt kjent, til Nkom over hvilke prosjekter som fylkeskommunen har gitt støtte til.
6 måneder	Utbygger må tilby tilgang for tilgangskjøpere i minst 6 måneder før tjenesten kan kobles opp overfor sluttbrukere.
Budsjettår	Avtale om utbygging må være inngått innen budsjettåret etter at midlene ble fordelt til fylket, ellers skal midlene tilbakeføres til KMD.
2 år	Prosjekter som mottar tilskudd skal være gjennomført innen 2 år etter at midlene er utbetalt til fylkeskommunen. Fylkeskommunen skal rapportere inn bruk av midlene til Nkom så snart prosjektene er ferdige.
7 år	Minimumskrav for grossisttilgang.
10 år	Krav til oppbevaring i 10 år for alle registrerte opplysninger knyttet til det året tildelingen ble gitt.



Besøksadresse:  
Nygård 1, Lillesand

Postadresse:  
Postboks 93, 4791 Lillesand

Tlf: 22 82 46 00  
nkom.no

