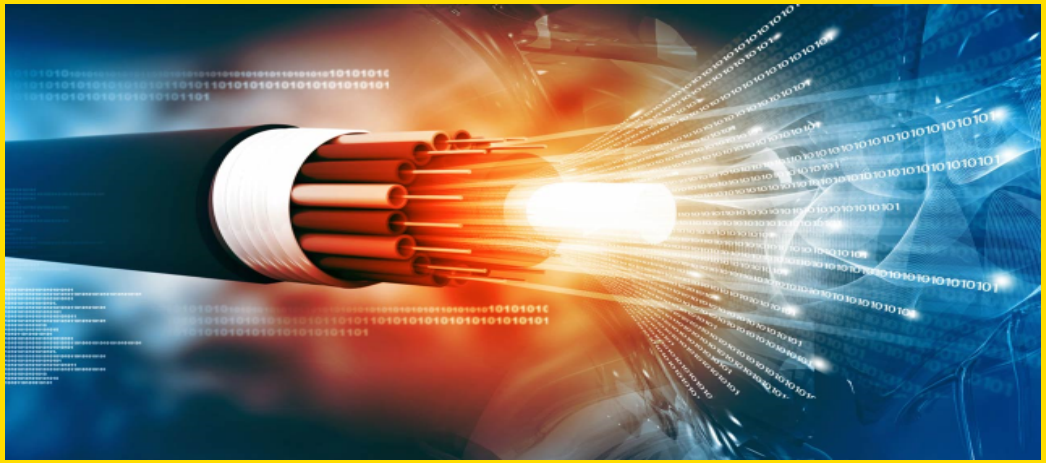
Agenda

Tid	Tema	Hvem	Org.
0900-0915	Velkommen og Innledning	Erlend S.	TRFK
0915-0945	Status bredbånd	Ellen M.	TRFK
0945-1015	Status mobil	Kjell I.	TRFK
1015-1030	Pause		
1030-1045	Kartløsning og spørsmål	Kjell I.	TRFK
1045-1130	Innlegg fra NKOM	Anders S. Topland/Grethe Frislie	NKOM
1130-1215	Lunsj		
1215-1245	Samspill - raskere rigging	Ellen M/Kjell I.	TRFK
1245-1330	Gode eksempler – Orkland kommune	Olav Dombu	Orkland
1330-1345	Pause		
1345-1415	Veikart for Trøndelag	Ellen M	TRFK
1415-1500	Avslutning, spørsmål og oppfordring til dialog • Fremtidige samlinger, minIsamlinger, hjemmeside	Kjell I/Ellen	TRFK

Trøndelag fylkeskommune

Status bredbånd 2020 - 2021





Telecom samling 15.04.2021
v/Ellen M Bylund (seksjon mobilitet)

Innledning

- Innstilling av søknader for Nkom 2020 tilskuddet
- Ny søknadsrunde for 2021
- Pågående arbeid og veien videre

Innstilling NKOM 2020, under arbeid…

Prosjekt portefølje Full
BREDDE NKOM 2020
****INNSTILLING****

UNNTATT OFFENTLIGHET

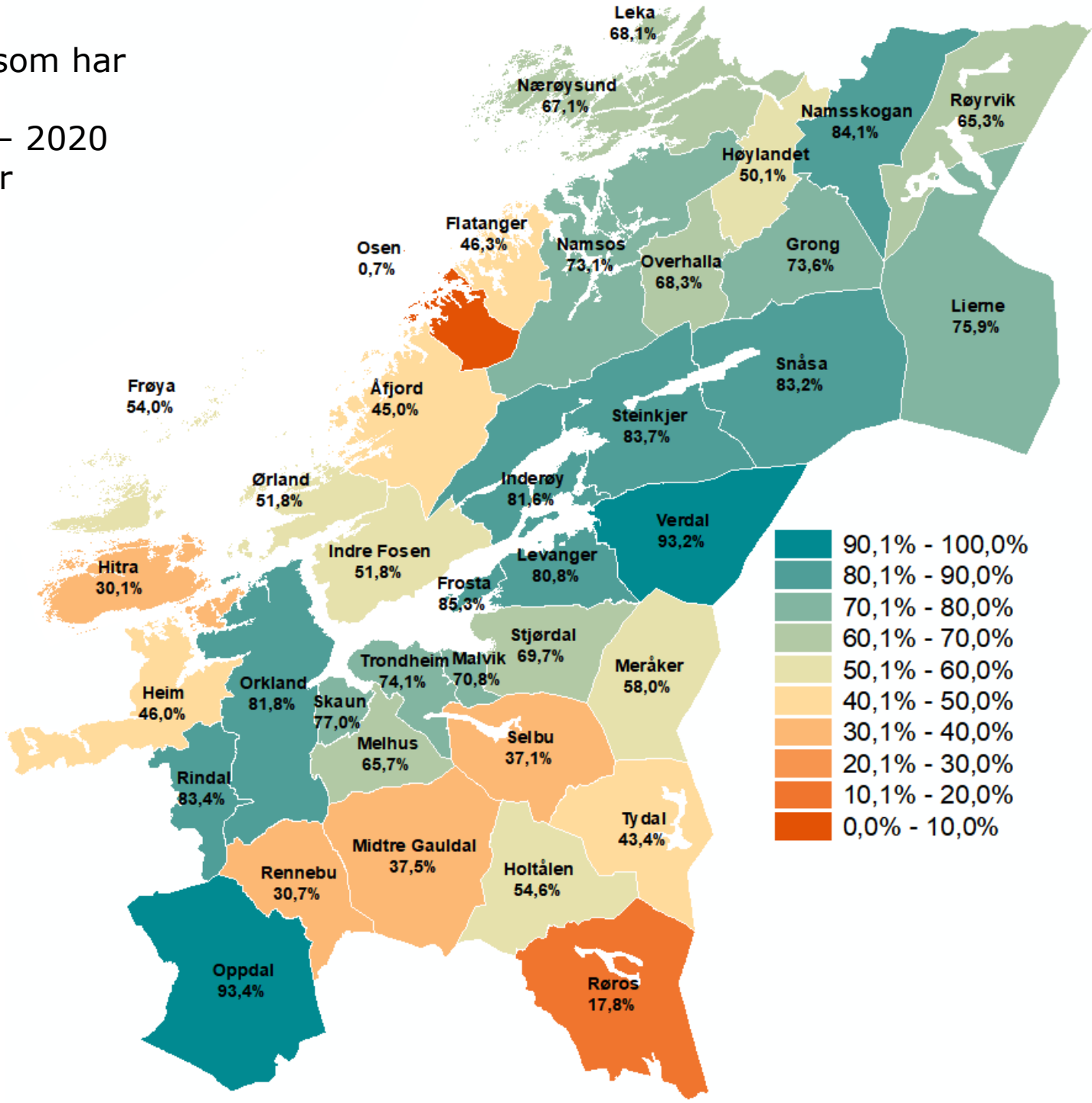
Prosjekt	Kommune	Område	Antall HP	Estmat total kost	Totalt tilskudd	Andel NKOM	Andel kommune
#001	Hitra	Hestvika	212	7 893 650	3 653 650	1 680 238	1 973 413
#002	Høylandet	Børstad	10	500 000	300 000	175 000	125 000
#003	Høylandet	Vassbotna	31	3 200 000	2 580 000	1 780 000	800 000
#004	Melhus	Lundadal - Lyngen - Horg	103	6 650 000	4 590 000	2 927 500	1 662 500
#005	Midtre Gauldal	Singsås Sør/Øst	54	7 500 000	6 420 000	4 545 000	1 875 000
#006	Midtre Gauldal	Sør for Sokndal - Garli E6	68	4 800 000	3 440 000	2 240 000	1 200 000
#007	Namsos	ND 2 Tøtdal	56	6 900 000	5 780 000	4 055 000	1 725 000
#008	Nærøysund	Skagakorsen Hofles	66	4 700 000	3 380 000	2 205 000	1 175 000
#009	Nærøysund	Val landsbruksskole - Abelvær	126	12 540 000	10 020 000	6 885 000	3 135 000
#010	Osen	Osen sentrum	0	0	0	0	0
#011	Overhalla	Hammer Værbu	53	4 550 000	3 490 000	2 352 500	1 137 500
#012	Rennebu	Sørlia - Ytterhus(Havdal)	19	3 150 000	2 770 000	1 982 500	787 500
#013	Røros	Brekken øst nord	69	2 900 000	1 520 000	795 000	725 000
#014	Røros	Glåmos øst - Viken	80	8 300 000	6 700 000	4 625 000	2 075 000
#015	Selbu	Øverbygd nord	137	6 550 000	3 810 000	2 172 500	1 637 500
#016	Skaun	Eggkleiva - FV 709 - Gml v Børsa	120	6 300 000	3 900 000	2 325 000	1 575 000
#017	Steinkjer	Verrastranda	70	9 350 000	7 950 000	5 612 500	2 337 500
#018	Stjørdal	Skatval sør	215	12 600 000	8 300 000	5 150 000	3 150 000
#019	Tydal	Aune - Lian	38	3 350 000	2 590 000	1 752 500	837 500
#020	Tydal	Gressli	41	3 000 000	2 180 000	1 430 000	750 000
#021	Ørland	Ervikbukta rest Bjugnveien	25	1 200 000	700 000	400 000	300 000
			1593	115 933 650	84 073 650	55 090 238	28 983 413

Status pr 06.04.2021

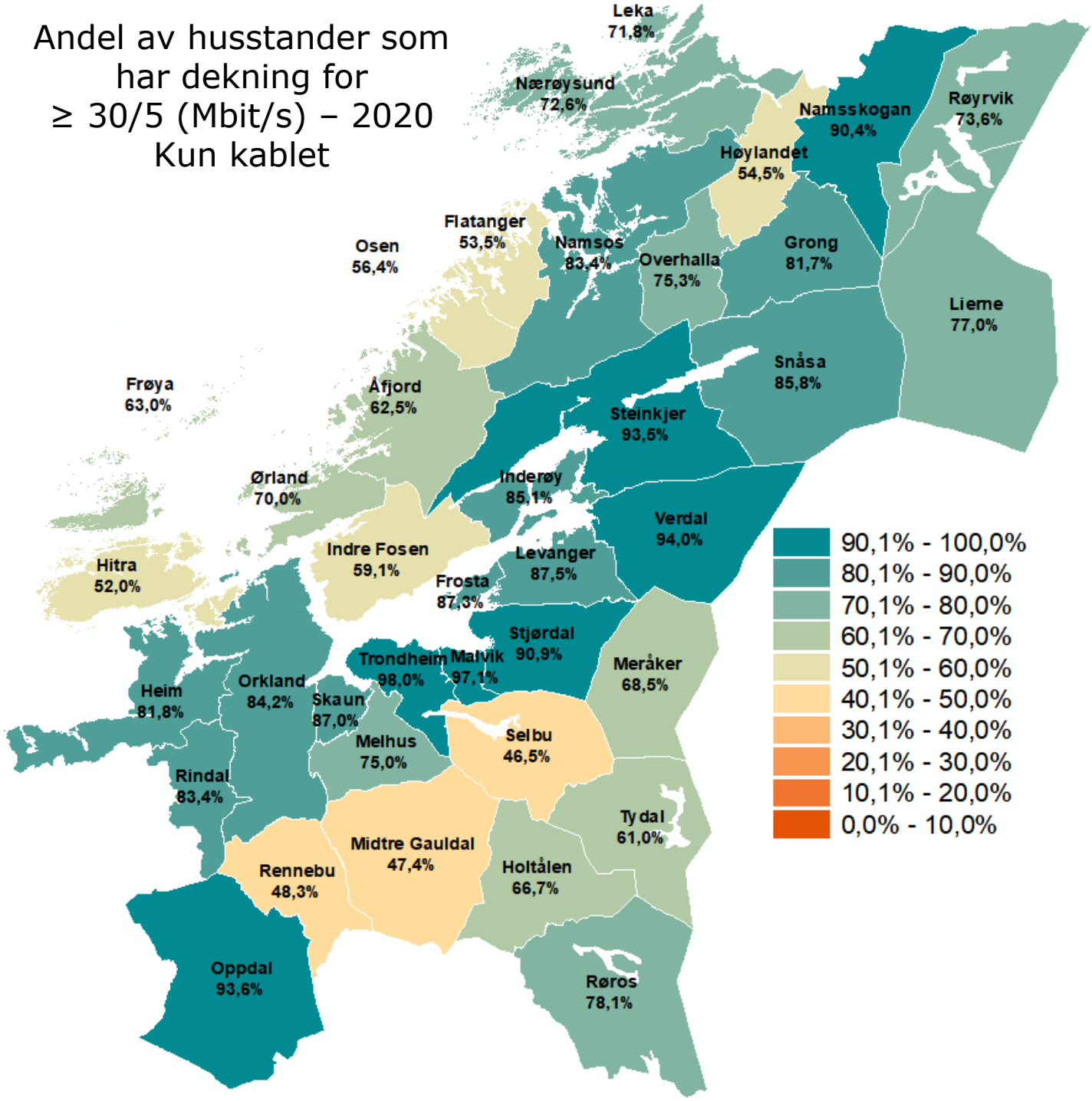
År tilskudd gitt	Antall prosjekter	Ferdig/under utførelse	Antall husstander	Tilskuddsramme mill kr Nkom + TRFK
2021	132 + antall nye områder…			34 + 10
2020	Omsøkt 170 -8 kommersielt	0/30 innstilt	Ca 3100	54 + 10
2019	34	11/23	2950	41 + 16
2018	37	23/14	2350	18 + 10

Trøndelag fikk 1/3 av søknadene på landsbasis for 2020 midlene

Andel av husstander som har dekning for
≥ 100/100 (Mbit/s) – 2020
Alle teknologier



Andel av husstander som har dekning for ≥ 30/5 (Mbit/s) – 2020 Kun kablet



Status pr 14.04.2021, veien videre..

- Uke 10: Innstilling sendt til kommunene om prosjektene som inngår i porteføljen NKOM 2020

  - ber om bekreftelse på kommunenes medfinansiering
  - dersom medfinansiering ok: prosjektene klargjøres videre til anbudsrunde

- Uke 14/15: Invitasjon sendes ut til kommunene

  - melde inn nye områder for midler tildelt 2021
  - nye områder registreres inn søknadsporteføljen, 130 områder gjenstår fra søknadsrunden 2020.

Søknadsprosessen:

- Uke 15: Fagseminar Telekom (søknadsprosessen gjennomgås).
- Uke 19: Fredag 14.mai, frist for å sende inn søknader, supplerende til 2020 søknadene
- Uke 21-34: Fylkeskommunen utarbeider kalkyler i samarbeid med utbyggerne.
  Estimater forelegges kommunene fortløpende for intern behandling/beslutning administrativt/politisk.
- Uke 35-45: Prosjekter kunngjøres på Doffin, prekvalifisering først og deretter vil de kvalifiserte få mulighet til å legge inn tilbud i Mercell.
  - Etter dette vil det bli kontraktsforhandlinger og inngåelse av intensjonsavtaler med leverandørene

Søknadsprosessen:

- Kortfattet beskrivelse av området/områdene.
  - Søkes det på flere områder så må disse prioriteres.
  - Hvordan kommunen vurdere bredbåndssituasjonen i egen kommune.

  Vedlegg som skal legges ved (Fylkeskommunens maler skal benyttes):
  - nye bredbåndsprosjekter (sendes inn som pdf-fil)
  - adresselister (sendes inn som xls-fil)
  - oversikt grunnleggende infrastruktur (sendes inn som pdf-fil

- Malene ligger som vedlegg i invitasjonsmailen

Søknadsprosessen;

- **Om lokal medfinansiering**
  Lokal medfinansiering vil utgjøre 25 av den totale utbyggingskostnaden og kan bestå av:
  - kommunale midler
  - private midler (husstander/bedrifter)
  - tidligere tildelte midler fra fylkeskommunen (STFK/NTFK)

  Trøndelag fylkeskommune ønsker ikke å legge seg opp i hvordan dette løses i den enkelte kommune.
  Når prosjektene er ferdig bygget ut, så vil fylkeskommunen sende en faktura til den enkelte kommune på hele den lokal medfinansieringen.

Gjeldende for TRFK 2020, 8 prosjekter.
680 husstander og 7 bedrifter

Trøndelag fylkeskommune

Full BREDDE 2020 - Felles bredbåndsprosjekt i Trøndelag

Veiledende tidsplan med frister

Tildelingsbrev for tilskudd
NKOM:
- 2020, gitt 7.april 2020
- 2021, gitt 23.feb 2021

	2020			2021												2022									
	Mai	_	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
Kartlegging, kostnadsberegninger, forberedelser																									
Kunngjøring			5.																						
Tilbud utarbeides																									
Spørsmålsfrist						3.																			
Tilbudsfrist						10.																			
Vurdering av tilbud						13.-17.																			
Valg av leverandør						22.																			
Meddelelse leverandører						23.																			
Karenstid						24.	5.																		
Signering kontrakt							6.-10.																		
Vedståelsesfrist							31.																		
Utbygging																									
Statusrapportering								1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.				
Utbygging fullført																					30.				
Sluttrapport																						30.			
Evaluering									**Leverandør utfører:**																
Oppgjør									Salgsmøter med kontrakter														30.		
Gevinstrealisering									Søknader nærføring, avtaler																
Prosjektavslutning																									30.

Status pr 14.04.2021, veien videre…

- **Hva gjør vi nå**:

  - Inngått rammeavtale for styrke arbeidskapasiteten

  - Samarbeider med Kommunikasjon, for å forbedre hjemmeside for bredbånd og mobilutbygging. For å gi bedre oversikt over prosjekter til alle interessenter.
  - Har 130 områder nå i søknadsporteføljen fra 2020.

**De områdene som ikke ble med i innstillingen for 2020midlene, trenger ikke kommunene å sende inn søknadene på nytt i år. De beholdes i den felles søknadsportefølje som er opprettet.

Trøndelag fylkeskommune

Veikart Trøndelag fylke- 2021

#alleskalfå#

Telecom samling 15.04.2021
v/Ellen M Bylund (seksjon mobilitet)

Veikart: Bestillingen til fylkesrådmannen i økonomiplanen

- Bakgrunn fra utfordringsdokument og økonomiplan 2021
  - Kobling til Koronapandemien og viktigheten av godt nett.
  - Mer avansert bruk av digitale arbeidsverktøy
  - Store forandringer i både skolenes og bedriftenes arbeidshverdag
  - Potensial for betydelige samfunnsøkonomiske besparelser

Veikart: Bestillingen til fylkesrådmannen i økonomiplanen

- Legge fram et veikart for bredbånd i Trøndelag for fylkestinget.

  .
- Utrede ulike modeller for hvordan vi skal sikre høyhastighets bredbåndsdekning eller annen tilsvarende teknologi til alle, innen utgangen av 2030.

- Undersøke muligheten for en forpliktende langsiktig avtale mellom fylkeskommunen og staten om medfinansiering. Dette er et omfattende arbeid som rådmannen vil starte opp med bred ekstern og intern deltagelse og god forankring i løpet av 2021

Veikart: Bestillingen til fylkesrådmannen i økonomiplanen

- Anskaffelse: Utredning av ulike modeller for videre analyse av veikartet
- Samspill Trfk/kommuner/leverandører: Kartlegging av dekning og utvikling
- Definere mulige virkemiddel for å bedre bredbåndstilbudet
- →Undervegsrapportering HUT september
- →Vedtakssak HUT november, FT desember

Siste….

- Fortsatt store behov for bedre EKOM-infrastruktur i hele landet – KS

Pressemelding 09.04.2021

- https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/var-felles-digitale-grunnmur-skaper-verdier-og-arbeidsplasser-i-hele-landet/id2843852/?expand

Utdrag pressemelding fra regjeringen:

- 100 prosent av husstandene og virksomhetene i Norge skal ha tilbud om minst 100 Mbit/s nedlastingshastighet og minst 10 Mbit/s opplastingshastighet innen utgangen av 2025.
- 100 prosent av norske nødmeldingssentraler, rådhus og andre viktige offentlige administrasjonsbygg, skoler og transportknutepunkter skal ha tilbud om minst 1 Gbit/s nedlastingshastighet og minst 100 Mbit/s opplastingshastighet innen utgangen av 2025.
- Regjeringen vil legge til rette for et markedsdrevet tilbud av bredbånd med gigabithastigheter til virksomheter og husstander i alle deler av landet.
- Regjeringen vil videreføre statlige bidrag til bredbåndsutbygging i distriktene.
- Det skal være minst tre fullverdige mobilnett som kan konkurrere i både bedrifts- og privatmarkedet.
- Det skal være mobildekning der folk bor, jobber og ferdes, og der næringsliv og frivillig og offentlig sektor driver virksomhet.
- Regjeringen setter som mål at tilbyderne i løpet av 2025 skal levere nasjonal 5G-dekning om lag på nivå med 4G-dekningen i 2020.
- Regjeringen vil legge til rette for at 5G-dekning langs viktige hovedferdselsårer, både vei og jernbane, skal prioriteres.
- Osv…….



Trøndelag
fylkeskommune

trondelagfylke.no | fb.com/trondelagfylke