

norge

# EUs nye infrastrukturpolitikk for energi, transport og IKT

Onsdagsbrief, EU-delegasjonen 30.november 2011



NORGES DELEGASJON  
TIL DEN EUROPEISKE UNION

# EUs nye infrastrukturpolitikk for energi, transport og IKT – hva betyr dette for Norge

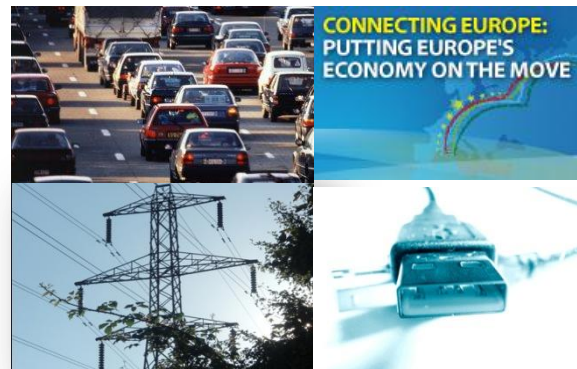
Innledere:

Transportråd Olav Grimsbo

Energiråd Bjørn Ståle Hæavik

Forvaltningsråd John Engstrøm

Post- og teleråd Willy Jensen



## ”Infrastrukturpakken”

- Melding med overordnet målsetting og strategi
- Forordning om EUs medfinansiering – Connecting Europe Facility (CEF)
- Forordning med retningslinjer for utbygging av energiinfrastruktur
- Forordning med retningslinjer for utbygging av digital infrastruktur
- Forordning med retningslinjer for utbygging av TEN-Transport



## Connecting Europe Facility – prinsipper og budsjett

- Bedre utnyttelse av EUs ressurser
- Framskynde investeringer med særlig europeisk merverdi
- Utløse økt finansiering fra nasjonale budsjetter og privat sektor
- Felles retningslinjer, strengere krav til måloppnåelse
- Fleksibilitet mellom sektorbudsjettene og felles koordineringskomité
- Koordinering med andre EU-budsjetter "Horizon 2020" og samholdighets- og strukturfond

CEF 2014-2020	EUR 40 mrd
• Energi	EUR 9,1 mrd
• Telekom/digital	EUR 9,2 mrd
• Transport	EUR 21,7 mrd
Øremerket transport i Cohesion Fund	EUR 10,0 mrd
<b>Totalt 2014-2020</b>	<b>EUR 50,0 mrd</b>

## CEF - finansielle instrumenter

- Direkte støtte ("grants")
  - Utbyggingsprosjekter
  - Programmer
  - Feasibility studies o.a
- Instrumenter for risikodeling offentlig – privat sektor
  - Lån fra EIB og andre
  - Garantiordninger for investeringsfond
  - Prosjektobligasjoner - prøveordning

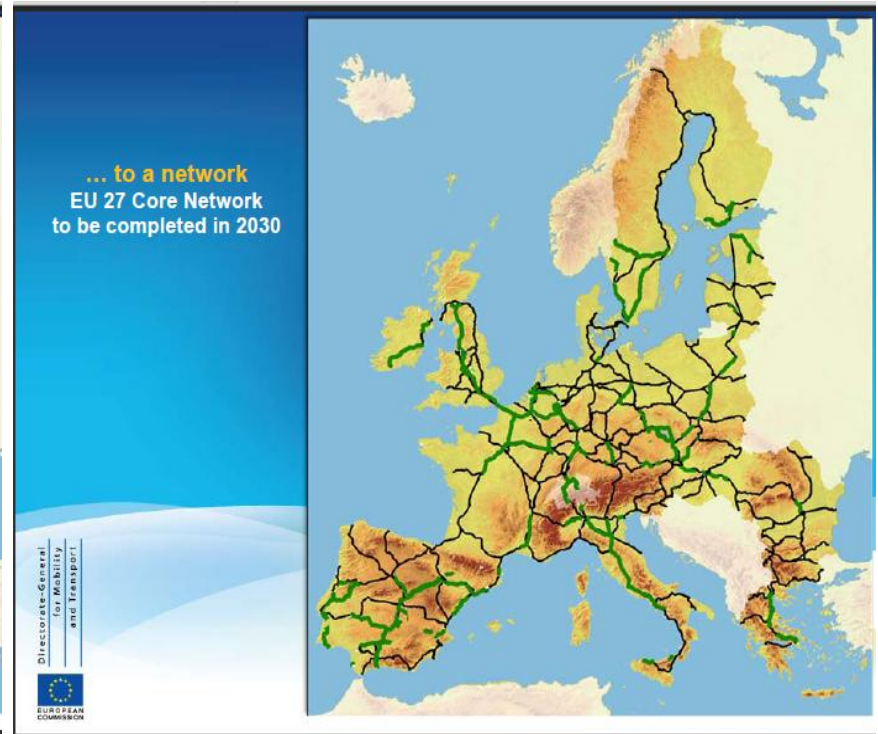


## CEF – forholdet til tredjeland



- Tredjeland kan ikke motta direkte støtte (grants) fra CEF med mindre *“it is indispensable to achieve the objectives of a given project of common interest”*, men kan delta med egne *ressurser* ( Art 9.4)
- Mindre restriktiv bruk av finansielle instrumenter: *“Actions in third countries may be supported by the financial instrument if it necessary for the implementation of a project of common interest”* (Art 16)
- Utfordring for Norge dersom programmer/prosjekter vi deltar i dag blir finansiert gjennom CEF fra 2014.

## Nye retningslinjer for TEN-T – fra "lappeteppe" til integrert nettverk



## Nytt TEN-T program - hovedtrekk

- Omfattende grunnleggende nettverk
- Kjernenettverk av særlig EU-verdi
- 10 hovedkorridorer for samordnet gjennomføring av prosjekter i kjernenettverket
- Støtteberettigede tiltak – "studies" og "works"
- Differensiert EU-støtte – 10% - 50%





# Investeringsbehov og finansiering TEN-T - Kjernenettverket

## Investeringsbehov

- Kjernenettverket € 250 mrd
- Fullført innen 2030
- Grensekryssende missing links, flaskehals, multimodale knutepunkter
- Jernbaneinvesteringer – særlig TGV
- Jernbanetilknytning til alle havner og lufthavner
- Styrings- og kontrollsystem for luftfart (SESAR)
- Styrings- og kontrollsystem for jernbanen (ERTMS)

## Finansiering

Langtidsbudsjettet (MFF) 2014 – 2020 ca € 32 mrd

- CEF ca. € 22 mrd
- Øremerket fra Cohesion Fund € 10 mrd

Nasjonale budsjetter

- 1 € CEF utløse € 5 over nasjonale budsjetter

Finansielle instrumenter – Project Bonds

- 1 € CEF utløse 20 € fra privat sektor

# TEN-T og forholdet til tredjeland - Indikative kart TEN-T Network - Norge



## EUs infrastrukturpolitikk - energi

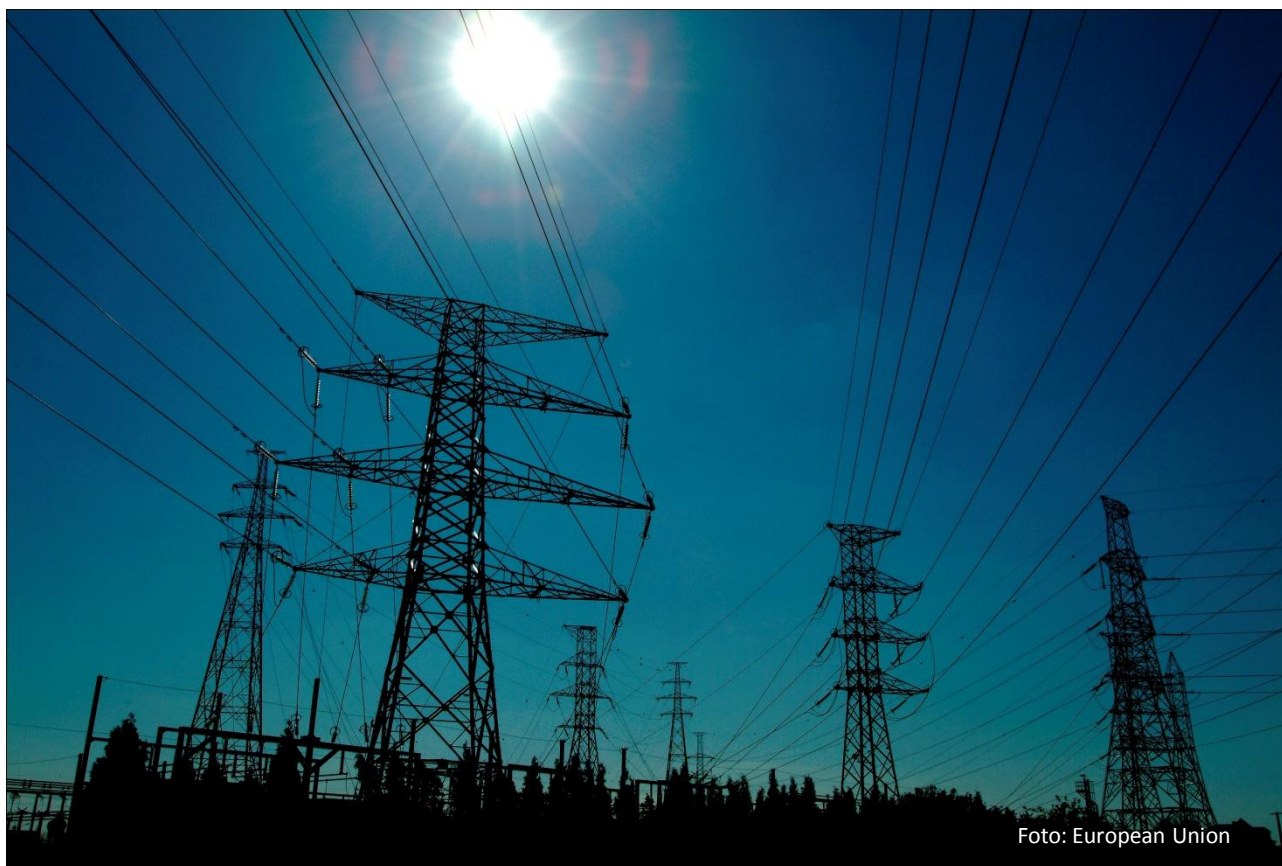


Foto: European Union

## Infrastrukturmelding november 2010

- Kommisjonen la 17. november 2010 fram meldingen "Energy infrastructure priorities for 2020 and beyond – A blueprint for an integrated European energy network"
- Utbygging av infrastruktur en hovedprioritet i EUs energipolitikk,
  - Det indre markedet
  - Forsyningssikkerhet
  - Klima- og energimålene 20-20-20
- Viktige utfordringer er konsesjonsbehandling, allmenn aksept og finansiering



Foto: Morguetje

# Smart grid og langtidsbudsjett 2014-2020

## Melding om smart grid 12. april:

- Smart grids kan redusere energiforbruk i husholdninger og CO<sub>2</sub>-utslipp i EU med ca. 10 prosent.
- Utvikle tekniske standarder (smart meters, smart grid, oppladere elbiler)
- Fortsatt teknologiutvikling (Rammeprogram og SET)

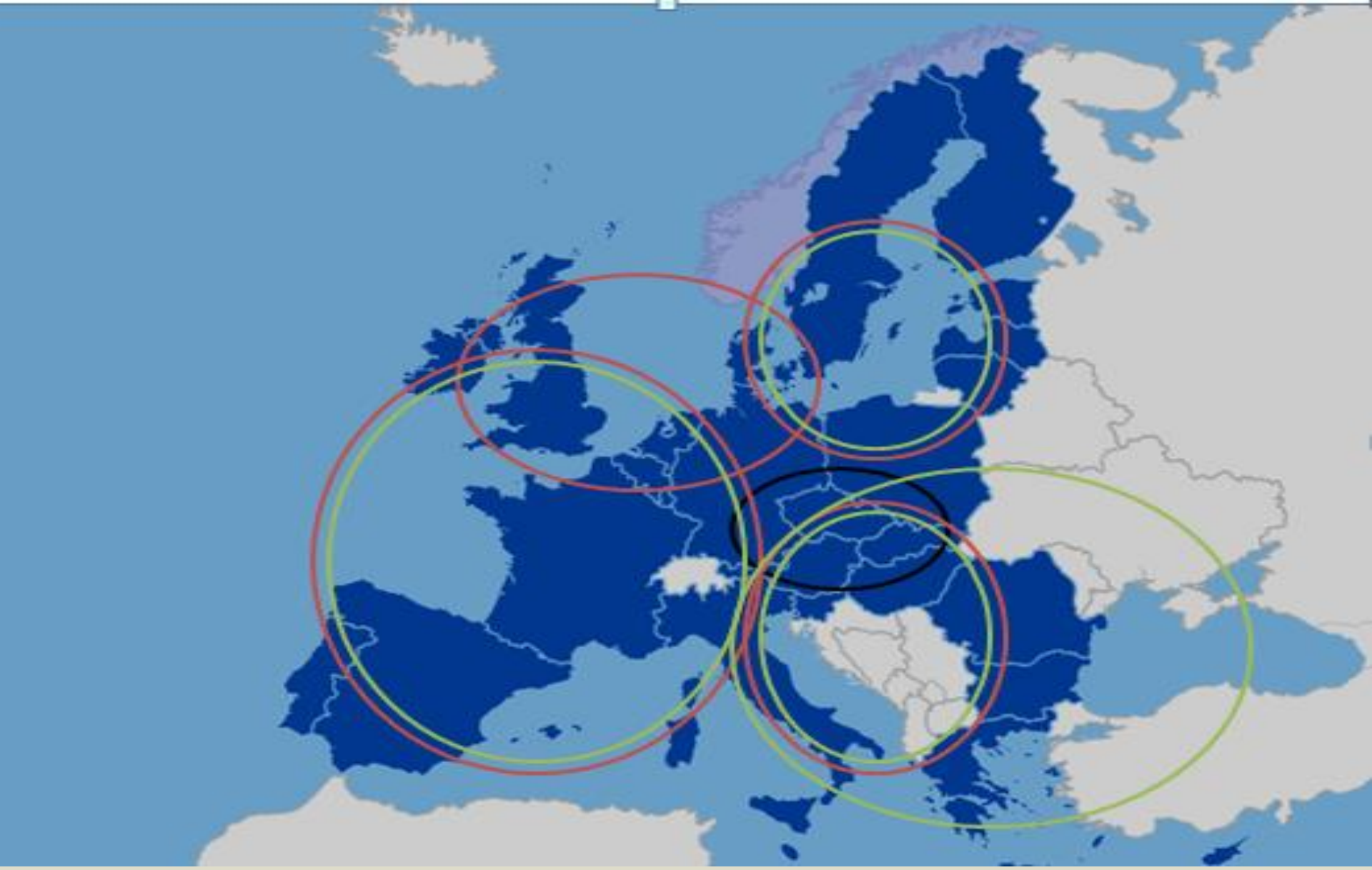
## Forslag til budsjetttramme 2014-2020 lagt fram 29. juni:

- CEF: 50 mrd euro til infrastruktur - 9,1 mrd euro på energiområdet

## Europeisk infrastruktur (forordning)

- Lagt fram 19. oktober 2011
- Definerer prioriterte korridorer og innsatsområder som skal realiseres gjennom "Prosjekter av felles interesse"
- Bestemmelser for "Prosjekter av felles interesse":
  - Raskere konsesjonsbehandling og styrket allmenn deltakelse
  - Regler for allokering av kostnader ved grensekryssende prosjekter
  - Sørge for risikorelaterte insentiver
  - Finansiering – Connecting Europe Facility (CEF)

norge



## Prioriterte korridorer og innsatsområder

- 4 el-korridorer og 4 gasskorridorer
  - Northern Seas Offshore Grid el
  - Nord-Sør korridorer el og gass i Vest-Europa
  - Nord-Sør korridorer el og gass i Sentral og Øst-Europa
  - BEMIP (Østersjøen) el og gass
  - Southern Corridor gass
- Oljekorridor i Sentral-Europa
- Smart grid teknologier
- Motorveier for elektrisitet
- CO2 transport infrastruktur





## Prosjekter av felles interesse

- Forordningen fastsetter utvelgelseskriterier
  - Marked – konkurranse – fleksibilitet – forsyningssikkerhet – bærekraftig – To ML
- Prosessen involverer Regionale grupper – ACER – Kommisjonen
  - Norge skal inviteres med (vedlegg 3)
- Anslagsvis 100 prosjektet el og 50 prosjekter gass
- Kommisjonen legger fram første liste innen 31. juli 2013 – hvert 2. år
- Det kan ved problemer oppnevnes en europeisk prosjektkoordinator

## Raskere konsesjon og allmenn interesse

- Utpekes en nasjonal kompetent myndighet som skal koordinere (one-stop)
  - To alternativer ved utstedelse av konsesjon
- Maks 3 års konsesjonsprosess
  - Start til aksept av fullstendig søknad, 2 år
  - Mottak fullstendig søknad til avgjørelse, 1 år
- Bestemmelser rundt åpenhet og allmenn deltakelse



## Kostnadsallokering og risikorelaterte insentiver

- Utarbeides kost-nytte analyser for energisystemet, ENTSO
- Kostnadsallokering – dersom uenighet mellom nasjonale reguleringsmyndigheter etter 6 mnd, skal ACER avgjøre innen 3 mnd (+2)
- Dersom prosjekter har høyere risiko enn normalt skal reguleringsmyndighet gi passende insentiver for realisering (ikke pumpekraft)

## Finansiering – Connecting Europe Facility

- Av 200 mrd euro i investeringsbehov vil 100 kreve offentlig handling
- CEF – 9,1 mrd. til energi 2014-2020
- Både direkte tilskudd og finansielle instrumenter (8-1 anslått energi)
- Maks tilskuddsatser er 50% + 30 (sos) + 10 (klima)
- Ikke finansiering av pumpekraft



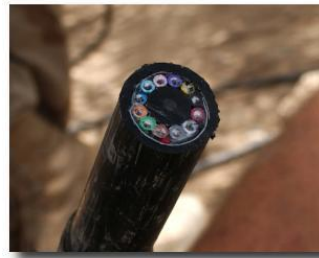
## EUs nye infrastrukturpolitikk - IKT



# Budsjettforslaget med retningslinjer for telekommunikasjoner

## To elementer:

- Bredbånd

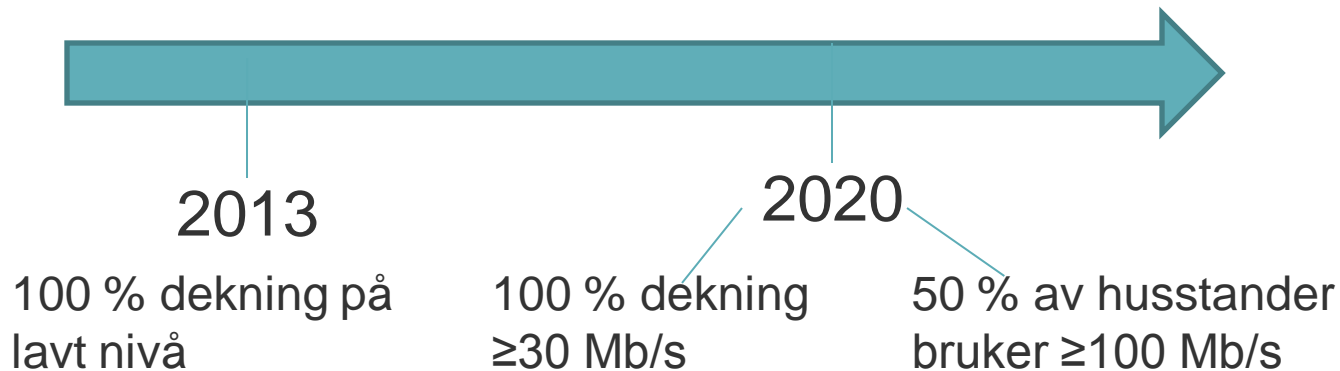


- Infrastruktur for digitale tjenester



# Bakgrunn i Europa 2020 og den digitale agenda

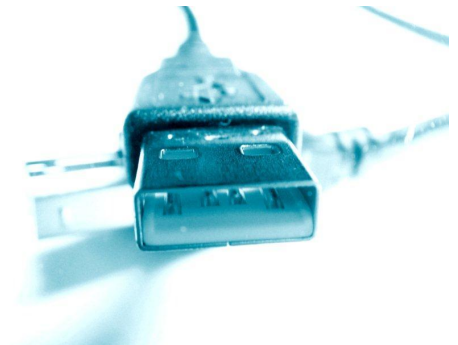
Mål: Full tilgang til internett og raskt bredbånd



**50 % av økonomisk vekst fra bruk av IKT**

## Prosjektformål og prioriteringer

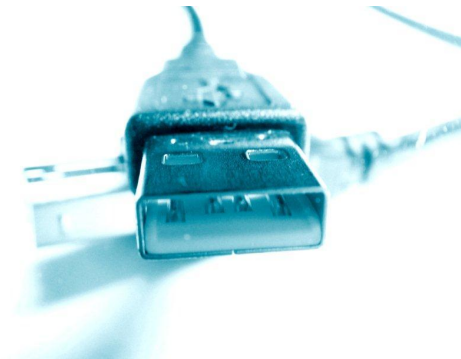
- Horisontale prioriteringer
  - Bidra til EDA på europeisk nivå, spesielt raskere Internett
  - Studier, utredninger
  - Program- og teknisk-administrativ støtte
  - Bidra til etablering av nye selskap
- Bredbånd
  - Utbygging til "islands, landlocked and peripheral regions"
  - Teknologinøytralt
  - Fysisk transmisjonsinfrastruktur, kabler, fiber, radio
  - Støtte til installasjoner, hus, master, grøfter
  - Tilhørende programvare
  - Synergier med annen infrastruktur
- Digital tjenesteinfrastruktur





## Hvor og hvem?

- Bidra til målene i EDA om 30 Mbps til alle og 100 Mbps kapasitet til minst halvparten av EUs husstander i 2020
- Sub-urban/middels tett befolkede områder, < 500 pr km<sup>2</sup>
- "Rural"/spredt befolkede områder; distrikter, < 100 pr km<sup>2</sup>
- Samarbeid med andre finansieringsfond
- Bidrag fra CEF – 9.2 milliarder euro skal utløse 220 milliarder euro
- Hvem kan søke?
  - Telekom operatører
  - Annen industri/næringsliv
  - Regionale og lokale myndigheter



# Norsk deltakelse digitale tjenesteløsninger

## CIP

- Konkret deltakelse i store prosjekter. I dag sikret gjennom kontingent til programmet
- Nasjonale eksperter som del av avtalen
- Deltar i styringen av programmet gjennom representasjon i styringsgruppe

## CEF

- Status som "tredjeland": *The Union may ... cooperate with public authorities ... in third countries to achieve any objective pursued by these guidelines where such cooperation gives rise to a European added value.*
- Ukjent (CEF ikke program)
- Kommisjonen delegeres myndighet til å endre portefølgen, ved bistand av ekspertgruppe. EØS kan delta (?)