

## Beskrivelse

Støtteordning Bredbåndsutbygging - Nasjonal tilskuddsordning

Prosjektnavn Bredbåndsutbygging – Trysil 2016/2017 - Vestby

Kort beskrivelse Trysil kommune har i dag ikke et godt bredbåndstilbud til alle sine innbyggere. Store deler av innbyggerne bor i grisgrendte deler av kommunen, og har ikke tilgang til grunnleggende bredbånd. Bredbånd er en påkrevd infrastruktur i dagens samfunn. Vestby er en grend der innbyggerne har kjempet for bedre bredbånd lenge og de har vært aktive i jobben med å realisere dette.

Prosjektbeskrivelse Trysil kommune ønsker å bygge ut slik at alle kommunens innbyggere er sikret et grunnleggende bredbånd både med hensyn til kapasitet og stabilitet. Dette er et viktig kriterium for bostedsattraktivitet . Kommunen ønsker tilflytting og har fokus på å skape flere arbeidsplasser deriblant kompetansearbeidsplasser. En forutsetning for dette er økt fleksibiliteten i arbeidsmarkedet ved å ha muligheten til å jobbe hjemmefra. Et viktig virkemiddel er da å tilby best mulig bredbåndstilgang.

I dag er høyhastighetsbredbånd en "selvfølgelighet" for mange. Dette er ikke en selvfølgelighet i Trysil. Det er iht. Nexia sine rapport fra 2015 bare 37 % av Trysils innbyggere som har tilgang til høyhastighetsbredbånd.

Skal Trysil øke antallet innbyggere, øke antall arbeidsplasser og få økonomisk vekst, er et skikkelig løft på bredbåndstilgangen en nødvendighet. Trysil kommune prioriterer denne infrastrukturutbyggingen og har og vil fortsette å sette av midler til dette.

Prosjektområdet Vestby er i dag 50 % hvitt og 50 % hvitt-NGA. Utbygging i området vil gi høyhastighetsbredbånd til ca 62 nye husstander i Trysil og dette utgjøre ca 2 % av antall husstander i Trysil.

Søknadsbeløp 0,3 mill.

## Kontaktinformasjon

Søker/prosjekteier Trysil kommune  
Kontakt Næringssjef Gro Svarstad  
Prosjektleder Marianne Fjelltveit



# Spesifikasjon

## Bakgrunn

Trysil kommune har et stort areal på 3 015 km<sup>2</sup> (ca. 1,5 ganger så stort som Vestfold fylke) og 6 525 innbyggere hvor 35 % bor i kommunesentret i Trysil. De resterende 65 % bor i fem regioner av kommunen som til sammen består av 39 grender. Antall husstander i grendene varierer fra 4 til rundt 100.

Trysil er Norges største vinterdestinasjon, og mange av arbeidsplassene (svært mange sesongarbeidsplasser) er knyttet til reiselivet. I perioden uke 51 til uke 17 øker antall "innbyggere" i Trysil til mellom 30 000 og 50 000 (i påskeuken). Utenom dette er skog- og jordbruk viktige næringer i tillegg til handel, service og produksjon. Flest arbeidsplasser er knyttet til kommunal virksomhet. Den vellykkede reiselivssatsinga har gitt store, positive ringvirkninger for lokalsamfunnet, ikke minst med tanke på mange varierte arbeidsplasser, kreativitet, satsingsvilje og stor framtidstro.

Det er forventet at mer og mer informasjon og kommunikasjon mellom innbyggere og offentlige instanser skal skje elektronisk. Selvbetjeningsløsninger er standard over alt; AltInn, Helfo, søknad til utdanning, bank, forsikring, kjøp av reiser osv. Dagens skoleungdom og studenter må ha tilgang til internett for å utføre de oppgavene som kreves av skolen, både på undervisningssted og hjemmefra. Dette fordrer at man har en bredbåndstilgang med en tilfredsstillende kvalitet, kapasitet og ikke minst stabilitet. Kommunens egne hovedinformasjonskanaler er også digitale (nettside og Facebook).

De fleste unge i Trysil reiser til mer sentrale strøk for å ta utdanning og få seg jobb. Noen ønsker etter hvert å flytte hjem og har til og med mulighet for å ta med seg arbeidsplassen, men en forutsetning er da i svært mange tilfeller tilgang til høyhastighetsbredbånd. Mange har også mulighet for hjemmekontorløsninger, men finner at dette er vanskelig på grunn av for lav kapasitet og for ustabil bredbåndstilgang. Hjemmekontorløsning er også svært aktuelt for mange hyttefolk. Det er viktig for kommunen at hyttene er bebodd flest mulig døgn i løpet av året da dette medfører omsetning for næringen i kommunen.

Kommunen har fokus på økt tilflytting, å skape flere arbeidsplasser deriblant kompetansearbeidsplasser og å øke fleksibiliteten i arbeidsmarkedet ved at muligheten for å jobbe hjemmefra styrkes. Et viktig virkemiddel for å muliggjøre dette er å tilby en best mulig tilgang til bredbånd. Dette er også en forutsetning for både å kunne etablere nye bedrifter som er konkurransedyktige både i og utenfor Trysil, og for å sikre videre drift og vekst av de bedriftene som finnes i dag.

I dag er høyhastighetsbredbånd en "selvfølgelighet" for mange. Dette er ikke en selvfølgelighet i Trysil. Det er iht. Nexia sine rapport fra 2015 bare 37 % av Trysils innbyggere som har tilgang til høyhastighetsbredbånd og hastigheter over 50 Mbit/s er det bare 12 % som har. Det store arealet og den spredte bosettingen medfører at det å bygge ut bredbånd er ekstra kostbart. Rapporten viser også at om man ekskluderer satellitt og mobil, er det bare 59 % av Trysils innbyggere som har grunnleggende bredbånd.

Skal Trysil øke antallet innbyggere, øke antall arbeidsplasser og få økonomisk vekst, er derfor et skikkelig løft på bredbåndstilgangen en nødvendighet. Trysil kommune mener også at det er viktig å bygge for fremtiden og vil når det nå gjøres en utbygging, velge fiber for å gi høyhastighetsbredbånd til alle.

## **Prosjektmål**

Prosjektet ønsker planlegge og gjennomføre utbygging av høyhastighetsbredbånd til alle husstander i følgende område i Trysil kommune i løpet av perioden 2016-2017.

- Vestby

Vestby er i dag 50 % hvitt (under 4 Mbits/s reell kapasitet) og 50 % hvitt-NGA. Utbygging i området vil gi høyhastighetsbredbånd til ca 62 nye husstander i Trysil.

Det er innhentet informasjon fra potensielle kommersielle utbyggere i området og det er ingen av disse som har planer om utbygging her de neste tre årene.

Kravet til kapasitet på bredbånd dobles hvert år. Ønsket er derfor ikke litt bedre kapasitet enn i dag, men best mulig kapasitet, dvs. høyhastighetsbredbånd, som kan tilfredsstille fremtidens krav. Der dette er mulig ønskes det derfor at utbyggingen gir som et absolutt minimum, 30 Mbit/s hastighet.

## **Forankring**

I kommuneplanen for Trysil for 2009-2020 er et av målene under innsatsområdet "Samferdsel og kommunikasjon" som følger

- Utvikle trygg og effektiv infrastruktur som sikrer næringslivets og befolkningens behov for transport og kommunikasjon.

Det er orientert til rådmann og ordfører om prosjektet og derigjennom forankret administrativt og politisk i kommunen. Formannskap og kommunestyre er også orientert om prosessen som pågår.

I forbindelse med utarbeidelse av årets Nkom-søknad, har det blitt gjennomført fem (5) grendemøter i Trysil der rådmann, ordfører og næringssjef har deltatt.

Bredbånd ble drøftet i Trysil kommunestyre i juni 2015 og det ble satt av 1 million til videre satsing. Ved behandling av budsjett for 2016 i kommunestyret i desember samme år, ble det satt av ytterligere 2.6 millioner til dette arbeidet.

## **Prosjektorganisering**

Prosjektet er tenkt organisert slik

- Styringsgruppe bestående av nærings sjef, kommunalsjef for Forvaltning og teknisk drift, sektor / virksomhetsledere fra involverte områder og representant fra utbygger. Prosjektleder tiltrer styringsgruppen.
- Prosjektgruppe bestående av prosjektleder, koordinatore fra involverte offentlige instanser, utbyggerrepresentant og grendeutvalsrepresentant.
- Prosjektleder vil bli hentet enten internt hos kommunene eller engasjert. Det vil bli lagt vekt på erfaringer fra prosjektgjennomføring (fra tekniske prosjekter), og god evne til kommunikasjon og samarbeid.
- Arbeidsgrupper vil bli opprettet der dette er hensiktsmessig.

Ytterlige ressurser fra kommunens IKT-avdeling og forvaltningsavdeling vil bli involvert i hele prosjektperioden.

### **Samarbeidspartnere**

Prosjektets samarbeidspartnere er

- Forvaltningsavdelingen i Trysil kommune
- Lokale ildsjeler og grendeutvalg
- Bedrifter i utbyggingsområdene
- Potensielle utbyggere
  - Eidsiva
  - Telenor
- Kommunens IKT-avdeling
- Fylkeskommunen

Prosjektet vil samarbeide med Forvaltnings-avdelingen i kommunen for å sikre optimal utnyttelse av infrastruktur og sørge for god koordinering mot allerede planlagte aktiviteter, for eksempel grøftegraving. Behov utløst av dette prosjektet kan også være nyttige for kommunen i forbindelse med annen ikke planlagt utbygging og bør koordineres, og investeringene i prosjektet kan da ha dobbel nytteverdi.

*Prosjektet vil samarbeide med lokale ressurser i Vestby. Vestby har en dedikerte innbyggere som i flere år har jobbet for å få bygget ut bredbånd i grenden sin. Her er 10-15 personer klar til å stille på dugnad på kort varsel og blant disse er flere maskinførere. Dugnadsinnsats i form av graving er derfor en viktig del av finansieringen på utbyggingen.*

Prosjektet vil samarbeide med utbygger(e) ved utarbeidelse av detaljert gjennomføringsplan for utbygging. Utbygger(e) vil også bidra i form av finansielle bidrag i selve utbyggingen.

Prosjektet vil samarbeide tett med kommunens IKT-avdeling og benytte seg av deres kompetanse og kjennskap til områdene opparbeidet blant annet i forbindelse med utbygging av ADLS i Trysil kommunen.

Prosjektet har i planleggingsfasen samarbeidet med Fylkeskommunen.

### **Aktiviteter**

Prosjektet vil ha to hovedfaser

## Fase 1

- Bemanne prosjektet
- Utarbeide anbudsdokumenter
- Formaliserer dialogen med lokale ressurser
- Innhente anbud fra utbygger, evaluere og velge leverandør
- Koordinere infrastrukturaktiviteter med kommunen

## Fase 2

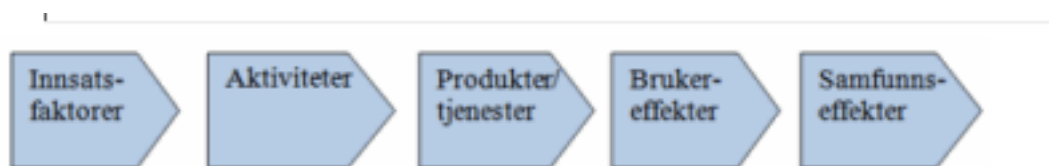
- Gjennomføre utbygging
  - Mobiliserer dugnadsinnsats
- Til enhver tid sikre kost-nytteeffekten av tilgjengelige midler
- Kontinuerlig prosjektledelse gjennom prosjektet

## Målgrupper

Hovedmålgruppen for denne utbyggingen er befolkningen generelt i området som skal bygges ut. I området finnes det også mange bedrifter som er viktige for sysselsettingen i Trysil og en del fritidsboliger.

Alle målgrupper vil bli involvert i forbindelse med utbygging da prosjektet er avhengig av lokal med-finansiering i form av dugnad eller mulig ekstra etableringskost. Vestbys lokale bredbåndsildsjeler vil bli sterkt involvert i prosjektet med tanke på lokal forankring.

## Resultater



## Fase 1

- Godkjenning av prosjektplan og finansieringsplan for gjennomføringsprosjektet innen oktober 2016
- Anbudsdokumenter klar til oktober 2016
- Oversikt over kontaktpersoner for koordinering av lokal dugnadsinnsats
- Anbud forespørsel lagt ut november 2016
- Avklart og koordinert mot utbyggingsplaner for infrastruktur i kommunen.
- Avtale inngås med valgt leverandør

## Fase 2

- Anbudsrunde avsluttet og leverandør(er) valgt
- Ferdig utbygd sommer 2017 (tidligere hvis teknisk mulig mhp. graving)

## Overordnet

- 62 flere husstander i Trysil kommune har mulighet for tilkobling til høyhastighetsbredbånd.

## Effekter

- Økt bo-attraktivitet
- Økt effektivitet i bedrifter
- Økt etableringsattraktivitet
- Mer hjemmekontorbruk
- Brukertilfredshet – for eksempel studenter

## Nasjonale mål

Foreslår å krysse av følgende  
1,2,3,4,6,8

**Hvilke nasjonale mål forventer dere at prosjektet vil bidra til (kryss en eller flere):** 

å stabilisere eller øke befolkningen?

å styrke, sikre eller etablere arbeidsplasser?

å opprettholde/videreutvikle eksisterende virksomhet eller bidra til nyetableringer?

økt innovasjon eller innovasjonsevne?

økt kompetanse (både realkompetanse og formalkompetanse) for målgruppen?

økt tilgjengelighet (bedre veier, havner, andre transporttiltak og bredbånd)?

å styrke regionale sentra?

å gjøre stedet/kommunen/området mer attraktivt som bosted eller lokaliseringssvalg for bedrifter?

å gjøre stedet/kommunen/området mer attraktivt som reisemål?

Andre effekter, spesifiser:  (maksimalt 255 tegn)

## Geografi

Prosjektet vil ha effekt (i Vestby) i Trysil kommune.

## Økonomi

### Tidsplan

Prosjektet har som mål

- Anbudsgrunnlaget klart ila september/oktober 2016
- Legge ut på anbud senest slutten av oktober 2016
- Anbudsrunde november/desember 2016
- Oppstart av utbygging primo Q1-2017 med aktiviteter ikke avhengige av barmark
- Ferdigstilling ila. sommer 2017

## Kostnadsplan

<b>Budsjettpost</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Personalkost			
Innkjøpte tjenester			
Utstyr			
Andre kostnader			

## **Finansiering**