

Søknad

Søknadsnr.	2018-0087	Søknadsår	2018	Arkivsak
Støtteordning	Bredbånd i Hedmark			
Prosjektnavn	Trysil - bredbånd til alle			

Kort beskrivelse

Trysil kommune har valgt å satse på høyhastighetsbredbånd til alle sine innbyggere innenfor en kortest mulig tidshorison. Det er tverrpolitisk enighet om hvor viktig bredbånd er for den enkelte innbygger, for den oppvoksende generasjon spesielt, for reiselivet, fritidsinnbyggerne og for næringslivet i kommunen. Trysil søker derfor om støtte til å bygge ut til alle hvite områder i kommunen.

Prosjektbeskrivelse

Målsettinger i kommuneplanens samfunnsdel 2009-2020

- Sikre kommunens innbyggere velferdstjenester
- Være en aktiv samfunnsutvikler
- Opprettholde dagens bosettingsmønster
- Gi næringslivet rammer og vilkår for å sikre vekst og utvikling

I tillegg spesifiserer kommunens Næringsplan for 2015 til 2020 spesifikt at det skal netto skapes 30 nye arbeidsplasser per år i denne perioden.

En fremtidsrettet bredbåndinfrastruktur er et av de viktigste virkemidlene for å nå disse målene! Trysil kommune ønsker derfor å bygge ut slik at alle kommunens innbyggere, fritidsinnbygger og næringslivet er sikret løsning for høyhastighets bredbånd med en høy kvalitet og stabilitet og som i tillegg ivaretar fremtidige kapasitetsbehov.

Tilbud om høyhastighetsbredbånd 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 fleksibilitet i arbeidsmarkedet ved å ha muligheten til å jobbe hjemmefra og da er tilbud om bredbånd nødvendig.

I dag er høyhastighetsbredbånd en "selvfølgelighet" for mange. Dette er ikke en selvfølgelighet i Trysil. Det er i dag 338 husstander av kommunens i overkant av 3 000 husstander som ikke har et grunnleggende bredbåndstilbud.

Skal Trysil øke antallet innbyggere, øke antall arbeidsplasser og få økonomisk vekst, er et skikkelig løft på bredbåndstilgangen en nødvendighet. Trysil kommune har valgt å prioritere denne infrastrukturutbyggingen og har besluttet å bygge ut til alle husstander i kommunen.

Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
Søker / Prosjekteier	Trysil kommune Org.nr:864948502	Storvegen 5 2420 TRYSIL	95135094
Kontakt- person	Marianne Fjelltveit	Storvegen 5 2420 TRYSIL	+4745876766
Prosjekt- leder	Marianne Fjelltveit	Storvegen 5 2420 TRYSIL	+4745876766

Mottatt offentlig støtte tidligere: Ja

Ref. henvisning i epost fra Egil Langseth ved Hedmark Fylkeskommune datert 15.5.2018 om at dette ikke må dokumenteres.

Spesifikasjon

Bakgrunn

Trysil kommune har et stort areal på 3 015 km² (ca. 1,5 ganger så stort som Vestfold fylke) og 6 567 innbyggere hvor ca 35% bor i kommunesentret i Trysil, Innbygda. De resterende 65% bor i fem regioner av kommunen som til sammen består av rundt 60 "grender". Antall husstander i grendene variere fra 1 til rundt over 200.

Trysil er Norges største vinterdestinasjon, og mange av arbeidsplassene (svært mange sesongarbeidsplasser) er knyttet til reiselivet. I store deler av vintersesongen har kommunen mer enn 50 -60 000 "innbyggere". 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 (nettside og Facebook) og foretrukne kommunikasjonskanaler med innbyggere og andre, er digitale.

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 mer omsetning for næringene 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.

Trysil kommune jobber med innføring av velferdsteknologi, og ønsker at tryslinger skal ta i bruk teknologi når de planlegger livsløpet og egen alderdom. Kommunen jobber derfor med å øke bevisstheten rundt teknologi som hjelpemiddel i helse og omsorgstjenestene. Målet er at teknologi blir et integrert tjenestetilbud både på sykehjemmet og i hjemmetjenesten, og er med å øke kvaliteten på disse tjenestene. Denne teknologien krever mobilt bredbånd, men krever også et sikkert og stabilt fastnett. En robust kommunikasjon for kritiske velferdsteknologiløsninger der signalene med størst mulig sannsynlighet når frem til mottakeren, oppnås ved bruk av både mobilnett og fastnett.

Skal Trysil øke antallet innbyggere, øke antall arbeidsplasser og få økonomisk vekst, er et skikkelig løft på bredbåndstilgangen en nødvendighet. Trysil kommune mener også at det er viktig å bygge for fremtiden og det haster.

Prosjektmål

Prosjektet ønsker å planlegge og gjennomføre utbygging av høyhastighetsbredbånd til alle husstander i Trysil kommune som i dag ikke har dette eller ikke kommer til å få et kommersielt tilbud i løpet av de tre neste årene. Kommunen ønsker at prosjektet senest skal ha en sluttdato i 2022.

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.

Den politiske og administrative ledelsen i Trysil kommune holdes løpende orientert om bredbåndsprosjektet som kjøres i kommunen. Som forberedelse til denne søknaden, har næringssjef og bredbåndskontakt i Trysil orientert i formannskap og hatt saker oppe i kommunestyret.

6.juni 2017

Orientering for Trysil formannskap om status på bredbåndsutbyggingen i kommunen. Det ble her presentert planer om kartlegging av hele kommunen for å kunne gjøre en kvalifisert estimering av utbygging i hele kommunen.

30.oktober 2017

Næringsavdelingen utfordret rådmann og formannskap på å lyse ut flere prosjekt med bare kommunal støtte og gå konkret videre med planene om å søke støtte til en total utbygging i kommunen.

28.november 2017

Utfordringen som ble presentert i oktober, blir fulgt og legges frem som sak i formannskapet. PS 17/55 Bredbåndsutbygging i Trysil kommune – Vegen videre og omfang av kommende anbudsutlysning

Vedtak i Formannskapet - 28.11.2017:

1. Trysil kommune lyser nå ut de områdene som fikk støtte fra Nkom og fra Hedmark fylkeskommune, dvs. Landsjøåsen-Langtjernåsen-Galåsen og Støa-Linnes i tillegg til områdene som er spesifisert i alternativ 6 (Myrvang-Heggeriset og tilstøtende områder til Jordet og Slettås).
2. Vinter/vår 2018 søker Trysil kommune Nkom og Hedmark fylke om støtte til nye utbyggingsprosjekter som omfatter hele kommunen.
3. Rådmannen bes legge fram forslag til finansiering innenfor en ramme på 30 millioner kroner over en periode på fem år.

6.mars 2018

Næringssjefen orienterte Fondsstyret om status på anbudsprosess og utbygging.

17.april 2018

PS 7/2018 Bredbåndsutbygging i Trysil - Plan for utbygging av bredbånd i hele kommunen

Vedtak i kommunestyret – 17.04.2018:

Med utgangspunkt i interessen for utbygging, dugnadsvilje, beregnet utbyggingskostnader og antatte stordriftsfordeler søker Trysil kommune Nkom om tilskudd (eventuelt tilskudd fra Hedmark fylkeskommune) til bredbåndutbygging av «restområdene» i kommunen.

Utbygging av bredbånd i de aktuelle områder lyses ut på anbud med en forutsetning at en utbygging skal skje innenfor en utbyggingsperiode på maksimalt 5 år. I et spleiselag, der det er antydnet at det i må «reises» opp mot 30 millioner kroner i tillegg til

det utbygger påtar seg, vil Trysil kommune bidra med midler i tillegg til den dugnad

grendene forventes å stille opp med, de tilskudd vi får fra Nkom og Hedmark

fylkeskommune, samt egenandeler ved tilkøpling. Det etableres et øremerket disposisjonsfond til

bredbåndutbygging i løpet av første halvår 2019 hvor det overføres 10 millioner kroner. Midlene tas fra Trysil kommuneskoger KF og de midler selskapet har opptjent gjennom tradisjonell drift av

skogseiendommen. Når Trysil kommune har oversikt over tilskudd fra Nkom og fylkeskommune, verdi av dugnad og stipulering av egenandel vil Trysil kommune vurdere en ytterligere overføring fra Trysil kommuneskoger KF slik at spleiselaget blir fullfinansiert.

Prosjektorganisering

Prosjektet er tenkt organisert slik

- Styringsgruppe bestående av næringssjef, kommunalsjef for Forvaltning og teknisk drift, sektor / virksomhetsledere fra involverte områder og representant fra utbygger. Prosjektleder tiltrer styringsgruppen.
- Prosjektgruppe bestående av prosjektleder, koordinatorene 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

Samarbeidspartnere

Prosjektets samarbeidspartnere er

- Bredbåndskontakten i Trysil kommune
- Forvaltningsavdelingen i Trysil kommune
- Lokale ildsjeler
- Grendeutvalg
- Bedrifter i utbyggingsområdene
- Potensielle utbyggere
- 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 området. Innbyggerne i Trysil vet at dugnad er nødvendig for å oppnå resultater når man bor i grisgrendte strøk. Dugnadsinnsats hvis dette er mulig, 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 når dette er hensiktsmessig.

Aktiviteter

Erfaring viser at valgt utbygger vil legge føringer for hva som er best plan for prosjektgjennomføring og kommunen vil derfor utarbeide en detaljert plan senere. Per nå legges det opp til at prosjektet vil ha to hovedfaser med mindre delfaser innenfor disse med for eksempel utbygging per område.

Fase 1

- Utarbeide anbudsdokumenter
- Formaliserer dialogen med lokale ressurser
- Innhente tilbud fra utbygger, evaluere og velge leverandør
- Koordinere infrastrukturaktiviteter med kommunen
- Bemanne prosjektet
- Oppstartsmøter
- Bistå utbygger med å finne gode steder for lagring av utstyr og maskiner

Fase 2

- Gjennomføre utbygging
 - o 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 og bedrifter som er viktige for sysselsettingen i Trysil. Hytteeiere/fritidsboligeiere er også en viktig målgruppe.

Alle målgrupper vil bli involvert i forbindelse med utbygging da prosjektet er avhengig av høy interesse for bredbånd, den lokale med-finansiering i form av dugnad eller ekstra anleggsbidrag.

Resultat

Fase 1

- Anbudsdokumenter klar ila. november 2018
- Oversikt over kontaktpersoner for koordinering av lokal dugnadsinnsats
- Anbud forespørsel lagt ut desember 2018
- Avklare og koordinere mot utbyggingsplaner for infrastruktur i kommunen.
- Avtale inngås med valgt leverandør Q2-2019

Fase 2

- Anbudsrunde avsluttet og leverandør(er) valgt
- Ferdig utbygd senest utgangen av 2020 (avhengig av utbyggers ressurstilgang)

Overordnet

- Alle tidligere hvite husstander i Trysil kommune har tilbud om tilkobling til høyhastighetsbredbånd. Det er tilrettelagt for at fritidsboliger i området også får tilgang til høyhastighetsbredbånd.

Effekter

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

Tids- og kostnadsplan

Tidsplan

Prosjektet har som mål

- Anbudsgrunnlaget klart ila november 2018
- Legge ut på anbud desember 2018
- Anbudsrunde avsluttet Q2 2019
- Oppstart av prosjekt og utbygging Q2 2019
- Utbygging ferdigstilles senest 31.12.2020 (avhengig av ressursituasjon hos utbygger)

Kostnadsplan

Tittel	2018	2019	2020	2021	2022	SUM
Innkjøpte tjenester		5 176 200	5 176 200			10 352 400
Personalkost	66 667	66 667	66 667			200 001
Utstyr		7 764 300	7 764 300			15 528 600
Sum kostnad	66 667	13 007 167	13 007 167			26 081 001

Det er vanskelig å sette opp en eksakt fordeling per år før tilbud foreligger. Det er tatt utgangspunkt i erfaringer fra tidligere prosjekter.

Finansieringsplan

Tittel	2018	2019	2020	2021	2022	SUM
Bredbånd i Hedmark		3 540 565	3 540 565			7 081 130
Egenfinansiering	66 667	66 667	66 667			200 001
Privat finansiering		9 399 935	9 399 935			18 799 870
Sum finansiering	66 667	13 007 167	13 007 167			26 081 001

Geografi

428-Trysil

Vedleggsliste

Dokumentnavn	Filstørrelse	Dato
180502d Nytt søknadsskjema - Trysil kommune hvite.pdf	276 336	01.06.2018
Hvite 04_Hedmark_TRYSIL_10_Mbit.jpg	3 069 206	01.06.2018
Rapport dekningsundersøkelse Trysil kommune 2018.pdf	1 301 672	01.06.2018
Søknadshjelp_Bredbandsstøtte_2018 Trysil hvite.xlsx	22 972	01.06.2018
Tekster til søknadshjelpskjema.pdf	1 322 551	01.06.2018