

## Søknad

<b>Søknadsnr.</b>	2017-0008	<b>Søknadsår</b>	2017	<b>Arkivsak</b>
<b>Støtteordning</b>	Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland			
<b>Prosjektnavn</b>	Breiband i Stamnesområdet samt Toskedalen			

### Kort beskrivelse

Felttest konkluderer med at planlagt løysning med repeater i Toskedalen ikkje er gjennomførbar. Det er vurdert to alternativ:

a) framføring av fiber til Toskedal

b) mast på Vardefjell.

Mast på Vardefjell er mest kostnadseffektiv og gjer i tillegg dekning til fleire husstandar i Stamnesområdet med dårleg eller inga dekning.

### Prosjektbeskrivelse

I desember 2013 inngjekk Vaksdal kommune ein samarbeidsavtale med Telenor om utbetring av mobildekning i området Grøsvik – Toskedal samt Eksingedalen ved bygging av til saman 7 antennestasjonar med 4G teknologi. I avtalen står Telenor som utbygger med ansvar for framtidig vedlikehald.

Utbygginga vart rekna til 7,02 millionar kroner ekskl. mva der Vaksdal kommune finansierte om lag 1/3 og Hordaland fylkeskommune 2/3.

Status for prosjektet per 17. januar 2017 er:

Trefall, vart idriftsett 29. juni 2015.

Gullbrå, vart idriftsett 1. september 2015.

Grøsvik, vart idriftsett 2. november 2015.

Bergo/ Binningabø, vart idriftsett 4. november 2015.

Høvik/Vetlejord, vart idriftsett 4. desember 2015.

Lavik, vart idriftsett 6. desember 2016.

Når det gjeld den siste stasjonen, Toskedalen, var det på grunn av utfordrande topografi for samband planlagt ein løysing med repeater med signal frå masta på åsen mellom Grøsvik og Gammersvik.

Telenor har utført ein felttest i Toskedalen, og dei finn ikkje lokaliteter for ein mast som vil gje tilfredsstillande mobildekning for Toskedalen.

Det har difor vært vurdert to ulike løysingar:

a) framføring av fiber,

b) mast på Vardafjellet på Osterøy.

Framføring av fiber vil vere svært kostnadskrevjande, og kan ikkje forsvarst ut i frå tal fast busette i Toskedalen. Det er i tillegg få fritidsbustader i området.

Ein mast på Vardafjellet er også dyr, då spesielt kraftframføring. Men føremonen med denne er at den vil gje dekning til bustader i Stamnes området som i dag har dårleg eller ingen dekning.

Dette gjeld mellom anna Kalland, Hesjedalen, Stamnesfet, Øyane, Vik og Straume.

Samarbeidsavtalen med Telenor er endra i tråd med ovannemnde og signert av både parter slik at dei har ansvar for å byggje ut og drive ein basestasjon på Vardafjellet.

Justert kalkyle for utbygginga basert på basestasjon på Vardafjellet er 10,5 mill. kr. ekskl. mva.

## Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
Søker / Prosjekteier	Vaksdal kommune Org.nr:961 821 967	Konsul Jepsengate 16 5722 DALEKVAM	-
Kontakt- person	Willy-André Gjesdal	Konsul Jepsengate 16 5722 DALEKVAM	-
Prosjekt- leder	Willy-André Gjesdal	Konsul Jepsengate 16 5722 DALEKVAM	-

**Mottatt offentlig støtte tidligere:** Ja

Det vart foretatt ein delutbetaling frå HFK på 3,54 millionar kroner i auguat 2016 for kompensasjonsmidlar i 2011.

## Spesifikasjon

### Bakgrunn

Se saksopplysninger

### Prosjekt mål

Se saksopplysninger

### Forankring

Kommunestyret og formannskap i fleire saker.

Sist handsama i Formannskapet Formannskap/plan- og økonomiutvalet PS 29.08.2016i sak 78/2016 om å søke om tilskot utbygginga av antenne på Vardafjellet.

### Prosjektorganisering

Prosjektleder; Willy-André Gjesdal

### Samarbeidspartnere

Telenor Mobil AS

BKK nett

**Aktiviteter**

...

**Målgrupper**

...

**Resultat**

....

**Effekter**

....

**Tids- og kostnadsplan**

**Tidsplan**

01.04.2017 - 01.09.2017 Prosjektering, grunnavtale og byggesøknad

01.09.2017 - 31.12.2017 Anbud på straumframføring

01.01.2018 - 31.08.2018 Bygging og idriftsetting

**Kostnadsplan**

<b>Tittel</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>SUM</b>
Kraftframføring		1 900 000				1 900 000
Mast og hytte		1 305 000				1 305 000
Prosjektering, grunnavtale og byggesøknad	96 625					96 625
<b>Sum kostnad</b>	<b>96 625</b>	<b>3 205 000</b>				<b>3 301 625</b>

Basert på samarbeidsavtale med Telenor mobil samt kalkyle frå BKK nett.

**Finansieringsplan**

<b>Tittel</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>SUM</b>
Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland	2 333 333					2 333 333
Vaksdal kommune	968 292					968 292
<b>Sum finansiering</b>	<b>3 301 625</b>					<b>3 301 625</b>

**Geografi**

1251-Vaksdal

**Vedleggsliste**

<b>Dokumentnavn</b>	<b>Filstørrelse</b>	<b>Dato</b>
HO_30Mbits_Vaksdal_Midt_13.pdf	6 347 899	18.01.2017
HO_4Mbits_Vaksdal_Midt_13.pdf	6 344 887	18.01.2017
Løsningsforslag Toskedal Vaksdal kommune 26 april 2016 (2).pdf	707 968	18.01.2017
Vedlegg til signert intensjonsavtale med Vaksdal kommune datert 191213.pdf	1 113 522	18.01.2017