

<b>Typ</b>	EU-medel/Investeringar för tillväxt och sysselsättning/Mellersta Norrland/2 Att öka tillgången till, användningen av och kvaliteten på informations- och kommunikationsteknik
<b>Projektname</b>	Ortsammanbindande bredbandsutbyggnad i Krokom
<b>Sparad</b>	2020-09-08
<b>Mottagare</b>	Tillväxtverket

## Viktigt att veta om personuppgifter

### 1. Uppgifter om projektet

<b>1.1 Projektets namn</b>	Ortsammanbindande bredbandsutbyggnad i Krokom
<b>1.2 Datum för projektstart</b>	2020-10-01
<b>1.3 Datum för projektavslut</b>	2023-02-28

#### 1.4 Län och kommuner som omfattas av projektets verksamhet

Jämtland  
Krokom

<b>1.5 Typ av projekt</b>	Samverkansprojekt
<b>1.6 Har projekt sökt finansiering ur minst två programområden?</b>	Nej
<b>1.7 Sammanfattande projektbeskrivning</b>	Ortsammanbindande bredbandsutbyggnad i Jämtlands län

### 2. Uppgifter om sökande

<b>2.1 Organisationsnummer</b>	556597-6122
<b>2.2 Organisationsnamn</b>	IP-Only Networks AB
<b>2.3 Juridisk form</b>	Enkla bolag
<b>2.4 Organisationens postadress</b>	Bäverns gränd 17
<b>2.5 Organisationens postnummer</b>	753 81
<b>2.6 Organisationens postort</b>	Uppsala
<b>2.7 Arbetsställesnummer</b>	4175-1231
<b>2.8 Arbetsställesnamn</b>	IP-Only Networks AB
<b>2.9 Besöksadress</b>	Bävern gränd 17
<b>2.10 Postnummer</b>	753 81
<b>2.11 Postort</b>	Uppsala
<b>2.12 Är organisationen momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?</b>	Ja
<b>2.13 Omfattas er organisation av Lagen om offentlig upphandling (LOU) eller annan upphandlingslagstiftning, t.ex. LUF?</b>	Nej

<b>2.14 Eventuellt beviljat stöd utbetalas till ert</b>	Bankgiro
<b>Ange nummer för valt betalningssätt</b>	5289-8624
<b>2.15 Kontaktperson</b>	
<b>Namn</b>	Håkan Lundgren
<b>Telefon</b>	010-4788409
<b>E-post</b>	hakan.lundgen@ip-only.se
<b>2.16 Projektledare</b>	
<b>Namn</b>	Fredrik Blome'
<b>Telefon</b>	073-1096055
<b>E-post</b>	fredrik.blome@ip-only.se
<b>2.17 Ekonomi</b>	
<b>Namn</b>	Lina Edmark
<b>Telefon</b>	073-1420644
<b>E-post</b>	lina.edmark@ip-only.se

### 3. Samverkansparter

<b>Rad</b>	1
<b>3.1 Organisationsnummer</b>	556717-9444
<b>3.2 Samverkanspart</b>	IP-only Production
<b>3.3 Juridisk form</b>	Enkla bolag
<b>3.4 Organisationens postadress</b>	Bäverns gränd 17
<b>3.5 Organisationens postnummer</b>	753 18
<b>3.6 Organisationens postort</b>	Uppsala
<b>3.7 Är samverkansparten momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?</b>	Ja
<b>3.8 Omfattas Samverkansparten av Lagen om offentlig upphandling (LOU) eller annan upphandlingslagstiftning, t.ex. LUF?</b>	Nej
<b>3.9 Arbetsställesnummer</b>	4175-1231
<b>3.10 Arbetsställesnamn</b>	IP-Only Production AB
<b>3.11 Kontaktperson</b>	5
<b>Namn</b>	Ingrid Selenius
<b>Telefon</b>	070-8431067
<b>E-post</b>	ingrid.selenius@ip-only.se
<b>3.12 Projektledare</b>	2
<b>Namn</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>E-post</b>	
<b>3.13 Ekonomi</b>	3
<b>Namn</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>E-post</b>	

## 4. Bakgrund och omvärld

---

### 4.1 Bakgrund

Regeringen har beslutat om övergripande mål för bredband i Sverige där 95% av alla hushåll och företag ska ha tillgång till minst 100 Mbit/s år 2020. 2025 är målet att hela Sverige har tillgång till snabbt bredband. EU har ett mål om att alla skall ha tillgång till minst 30 Mbit/s år 2020. Vidare har EU kommissionen beslutat att öka tillgången till informations- och kommunikationsteknik. Fokus är att bygga ut bredband i områden där det inte är kommersiellt motiverat för nätverksoperatörer att investera. Projektet söker stöd för en sträcka där ingen aktör visat intresse för att bygga bredband på kommersiella grunder.

I lands- och glesbygdslän som Jämtland finns starka samband mellan fungerande bredbandsuppkoppling och en jämställd utveckling. Ett svagt bredbandsnät är ett strukturellt hinder för utvecklingen mot ett globalt och mer jämställt näringsliv. En viktig och växande näring i Jämtland är besöksnäringen, som är starkt internationell med högt bredbandsberoende för kontakten med sina kunder. Antalet kvinnliga företagare och anställda är hög. Det är sysselsättningen i bygden som utgör basen för upprätthållande av samhällsservicen i området och företaget bör därför prioriteras. Med tillgång till bredband i världsklass skapas möjligheter att konkurrera på en alltmer global marknad.

### 4.2 Omvärld och samverkan

Globaliseringen hänger alltmer ihop i takt med IT-revolutionen som gör att världen blir mer tillgänglig. För att kunna ta del av och delta i omvärldens utveckling och samverka i denna krävs fullgoda kommunikationer. I glesbygdskommuner så som Krokoms är detta speciellt viktigt då tillgängligheten till och kostnaden för andra kommunikationer relativt sett är högre än i tätort med nära tillgång till mer fysiskt nätverkande och resande.

Sverige har internationellt sett en hög ambition på nivån av myndigheters tjänster som alltmer förväntas nyttjas via nätet. Idag är det mest informationstjänster och sådant som tidigare sköttes via telefon och brevledes men tjänsteutbudet breddas alltmer. I takt med att kopparnätet avvecklas så flyttas trygghetslarm till bredband och framtida utveckling talar för att t ex vårdcentraler flyttar en del av sin service till nätet med ökad självhjälp och information. Även telemedicin med videolänk som stöd för vårdpersonal kommer att få betydelse, speciellt i glesbygd. I takt med att de mer IT-vana generationerna blir äldre kommer vikten av bra bredband i glesbygd att öka.

Bra bredband är i sig en del i rätten till en fungerande infrastruktur och en del i att jämna ut förutsättningarna mellan glesbygd och tätort. Vidare leder det till ett bättre utbud av kultur och även (distans-)utbildning. Lika möjligheter till information är en viktig aspekt när det gäller samhällsinformation. Vidare så ger bra bredband möjligheter till att delta socialt i olika "communities" eller gemenskaper via nätet vilket leder till ökad jämställdhet för personer som tillhör någon form av minoritet oavsett om det gäller etnicitet, sexuell läggning, könsidentitet, religion, språklig/kulturell tillhörighet men också när det gäller handikapp eller sjukdom.

Satsningarna inom projektet är tydligt kopplade till satsningar inom landsbygdsprogrammet, både i planering och genomförande. Inom regionalfonden ges stöd till mer övergripande ortssammanbindande nät, medan satsningarna inom landsbygdsprogrammet fokuserar på bredbandsnät nära slutanvändaren. Satsningarna är ömsesidigt beroende av varandra då de mer lokala näten är beroende av att de större näten är sammanhållande, har en god kapacitet och är tillförlitliga.

### 4.3 Koppling till det regionala näringslivet

I samband med projektets planering och behovskartläggning har det skett en samrådsprocess med Region Jämtland Härjedalen och berörda kommuner.

Tillgången till fiberbaserat bredband är idag låg i Jämtland. Gleshet, långa avstånd och en åldrande befolkning

gör flera områden i länet ointressanta ur en marknadssynpunkt. Telia genomför dessutom sitt teknikskifte i dessa områden där ett flertal ADSL-stationer släcks ner. Detta drabbar företag på landsbygden och får negativa konsekvenser vad gäller möjlighet till fortsatt drift, utveckling och arbetstillfällen. Tillgång till bredband med både hög hastighet och hög kvalitet är idag en förutsättning för företagande. På landsbygden är företagstätheten högre än i tätorter, varför frågan om landsbygdens överlevnad och utvecklingsförmåga i hög grad sammanhänger med infrastrukturen för bredband.

Jämtland har ett näringsliv som finns spritt över hela regionen. Det gör att flera små och medelstora företag ligger utanför centralorter i glesbygd där det idag inte finns ett stabilt bredbandsnät. En viktig och växande näring är besöksnäringen, exempelvis natur-, kultur och upplevelseturism. Andra branscher utanför tätorter som har behov av god bredbandsinfrastruktur är livsmedelsindustrin, handeln och skogs- och lantbruksföretag. Gles- och landsbygden i Jämtland står inför stora utmaningar utan en fiberbaserad infrastruktur.

#### **4.4 EU's strategi för Östersjöregionen**

Ingen påverkan

## **5. Mål och resultat**

---

### **5.1 Mål**

Övergripande mål: Att öka företagens förutsättningar för tillväxt, konkurrenskraft och handel, genom utbyggnad av bredbandsinfrastruktur i lands- och glesbygd i området som detta projekt berör. Detta genom att skapa förutsättningar för de accessnät som sedan ansluter alla företag men även privatpersoner.

Projekt mål: Projektets mål är öka andelen företag/arbetsställen med tillgång till bredband med hög överföringshastighet i Krokom Kommun.

Delmål: Ortssammanbindande fibernät skall byggas i enlighet med den plan som fastställdes efter behovskartläggning och offentligt samråd.

### **5.2 Målgrupp(er)**

Projektets primära målgrupp är små och medelstora företag. Det är dock viktigt att se länets stora och små företag i ett gemensamt sammanhang. De små företagen existerar ofta i nära relation till de stora (numera utlandsägda företagen/koncernerna), ofta som underleverantörer eller service- och tjänsteleverantörer i en gemensam värdekedja. Näringslivet navigerar mer och mer på en världsmarknad. Såväl små som medelstora och stora företag har därför ett omedelbart behov av funktionell bredbandsuppkoppling för att inte hamna utanför de viktiga värdekedjorna, med förlorad konkurrenskraft som följd. Vad gäller den primära målgruppen, de små och medelstora företagen, är ett utbyggt bredbandsnät avgörande inte bara för tillväxt och konkurrenskraft, utan även för fortsatt existens i många fall. Vidare är en potentiell tillväxt i tjänste-, service-, och besöksnäringarna helt avhängig en snar bredbandsutbyggnad.

### **5.3 Förväntat resultat vid projektavslut**

Att minst 8 företag får tillgång till bredband med minst 100 Mbit/s. De lokala accessnäten ansluter till detta ortssammanbindande nät och ger alla hushåll och företag i området tillgång till minst 100Mbit/s.

### **5.4 Förväntade effekter på lång sikt**

Det förväntade samhällsekonomiska resultatet under ett år är fortsatt giltigt många år framöver. Dessutom är tillgång till bredband en absolut förutsättning för att också få nya företag att etablera sig och befintliga företag att flytta in till regionen. Det torde finnas få projekt som återbetalar sig så väl samhällsekonomiskt på lång sikt, som just utbyggnad av bredband i företagsam landsbygd.

## **6. Organisation och genomförande**

---

### **6.1 Projektorganisation**

Projektet leds av egen projektledare och ekonomiadministrationen sköts av egen personal som är väl insatta i regelverket i detta projekt. Det praktiska arbetet såsom grävning, blåsning och svetsning mm genomförs av upphandlad underentreprenör.

## 6.2 Arbetsätt

IP-Only är en av Sveriges största och mest expansiva företag när det gäller utbyggnad av fiber. Det enda som skiljer detta projekt från vår ordinarie verksamhet är det regelverk som vi måste förhålla oss till, och detta kommer vi att ha kontroll på genom avsedda personalresurser samt i dialog med Tillväxtverket.

## 7. Aktiviteter

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Extern kommunikation och resultatspridning	2020-10-01	2023-03-31		0 Framtagning av skyltar, informationsutskick till intressenter i området m.m.

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Avslutsarbete	2022-12-01	2023-03-31		0 Slutredovisningsarbete.

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Utvärdering och lärande	2021-01-01	2023-02-28		0 Utvärdering av projektets genomförande

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Kostnad	Beskrivning
Bredbandsutbyggnad	2021-01-01	2022-11-30	4 915 012	Upphandling av entreprenör, projektering, tillståndsansökningar, grävning/plöjning, fibrering, dokumentation, dämpningsmätning och besiktning m.m.

### 7.2 Innebär någon/några av aktiviteterna i projektet att projektet bekostar insatser som är riktade till enskilda företag?

Nej

Om ja, vilken/vilka aktiviteter?

Om ja, ange budgeterad kostnad

### 7.3 Finns aktiviteter av socialfonderskaraktär?

Nej

Om ja, vilken/vilka aktiviteter?

Om ja, ange budgeterad kostnad

### 7.4 Genomförs aktiviteter i projektet utanför det programområde som denna ansökan gäller, men ska finansieras genom denna ansökan?

Nej

Om ja, vilken/vilka aktiviteter?

Om ja, ange budgeterad kostnad

## 8. Indikatorer

### 8.1 Ange investeringsprioritering

Öka utbyggnaden av bredband och höghastighetsnät och stödja valet av ny teknik och nätverk för den digitala ekonomin

**8.2 Kvantifiera projektets bidrag i följande**

**aktivitetsindikatorer**

Tillfört antal företag som har fått tillgång till bredband på minst 100 Mbit/s

8 företag

**Kommentarer till indikatorerna**

**8.3 Ange programspecifikt mål**

En större andel av programområdets företag ska ha möjlighet att ansluta sig till höghastighetsnät (100 Mbit/s)

## 9. Budget

Kostnadstyp	2020	2021	2022	2023	Totaler	
Personal	0	0	0	0	0	
Externa tjänster	0	0	0	0	0	
Resor och logi	0	0	0	0	0	
Investeringar, materiel och lokaler	0	2 861 472	2 053 540	0	4 915 012	
- Bredbandsutbyggnad (Entreprenad)	0	2 000 000	2 053 540	0		
- Bredbandsutbyggnad (Material)	0	861 472	0	0		
Investeringar i portföljbolag	0	0	0	0	0	
Schablonkostnader	0	0	0	0	0	
Enhetskostnader	0	0	0	0	0	
Klumpsumma	0	0	0	0	0	
Projektintäkter (negativ kostnad)	0	0	0	0	0	
<b>Summa, faktiska kostnader</b>	<b>0</b>	<b>2 861 472</b>	<b>2 053 540</b>	<b>0</b>	<b>4 915 012</b>	
Offentligt bidrag i annat än pengar	0	0	0	0	0	
Privat bidrag i annat än pengar	0	0	0	0	0	
<b>Summa, bidrag i annat än pengar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Summa, kostnader</b>	<b>0</b>	<b>2 861 472</b>	<b>2 053 540</b>	<b>0</b>	<b>4 915 012</b>	
<b>Finansiär</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Totaler</b>
Offentlig kontantfinansiering		0	715 368	513 385	0	1 228 753

- Region Jämtland Härjedalen	0	715 368	513 385	0	
Privat kontantfinansiering	0	715 368	513 385	0	1 228 753
- IP-Only Networks AB	0	715 368	513 385	0	
Summa, kontant medfinansiering	0	1 430 736	1 026 770	0	2 457 506
Offentligt bidrag i annat än pengar	0	0	0	0	0
Privat bidrag i annat än pengar	0	0	0	0	0
Summa, bidrag i annat än pengar	0	0	0	0	0
<b>Summa, medfinansiering</b>	<b>0</b>	<b>1 430 736</b>	<b>1 026 770</b>	<b>0</b>	<b>2 457 506</b>
<b>Europeiska regionala utvecklingsfonden</b>	<b>0</b>	<b>1 430 736</b>	<b>1 026 770</b>	<b>0</b>	<b>2 457 506</b>
<b>Stödandel (EU-medel) av faktiska kostnader</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>	<b>50 %</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Stödandel (EU-medel) av stödgrundande finansiering</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>	<b>50 %</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Stödandel (EU-medel) av total finansiering</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>	<b>50 %</b>	<b>0 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Andel annan offentlig finansiering (annan än EU-medel)</b>	<b>0 %</b>	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>	<b>0 %</b>	<b>25 %</b>
<b>Andel privat finansiering</b>	<b>0 %</b>	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>	<b>0 %</b>	<b>25 %</b>
<b>Total finansiering</b>	<b>0</b>	<b>2 861 472</b>	<b>2 053 540</b>	<b>0</b>	<b>4 915 012</b>
<b>Sökt belopp</b>		<b>2 457 506</b>			

#### 9.4 Förväntas projektet generera nettoinkomster efter projektavslut?

Nej

Om osäker, kommentera

#### 9.5 Söker ni förskott på eventuellt beviljat stöd? Nej

Om ja, belopp

Om ja, motivering

## 9.6 Kommentar till budget

## 10. Bilagor

---

Rad	Bilagans namn	Beskrivning/Kommentar
1	Bilaga 4 Samverkansavtal IP-Only AB.pdf	samverkansavtal
2	Bilaga 3 Medfinansieringsintyg.pdf	
3	Bilaga 5 IP-Only Networks AB Registreringsbevis (2020-04-03).pdf	
4	Bilaga 6 Riskanalys.pdf	

## Signatur

---

Saknas