

Handlingsplan bredband

Intern handlingsplan för område Hållbar tillväxt
Fastställd av regional utvecklingsdirektör 2023-03-27

Samhällsutveckling
Åsa Hernerud
063146529
asa.hernerud@regionjh.se

2023-03-27

RUN/203/2023

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Region Jämtland Härjedalen ska verka för övergripande samordning, samverkan och samarbete i bredbandsfrågor samt fungera som kontaktpunkt för sådana frågor i länet för såväl offentliga som privata aktörer.

I Regional plan för bredband 2023-2025, beslutad av regionala utvecklingsnämnden 2022-11-22 (RUN/269/2022) beskrivs vikten av bredband samt bredbandsmålen.

Bredbandsmålen är :

- 98 procent av alla hushåll och företag i länet bör ha tillgång till bredband om minst 1 Gbit/s år 2025.
- 1,9 procent bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s år 2025.
- 0,1 procent bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s år 2025.
- Tillgång till stabila mobila tjänster av god kvalitet där människor normalt befinner sig senast år 2023.

Som regionalt delmål för 2023 anges utöver ovanstående målformulering att andelen anslutna till snabbt bredband om 1 Gbit/sek, eller med fiber i absoluta närheten, i Jämtlands län ska öka med 4 procentenheter jämfört med föregående år.

För att nå målen behövs insatser från både privata och offentliga aktörer. Utgångspunkten är en marknadsstyrd utbyggnad kompletterad med offentliga insatser. För att nå målen behövs både samverkan och engagemang från såväl enskilda, organisationer, företag som myndigheter.

1.2 Syfte

I Regional plan för bredband 2023-2025, beslutad av regionala utvecklingsnämnden 2022-11-22 (RUN/269/2022), anges mål, syfte och ramar för Region Jämtland Härjedalens arbete med att öka tillgången till snabbt och robust bredband i länet. Som ett komplement till den planen finns denna handlingsplan.

1.3 Ansvarig för handlingsplanens genomförande

Huvudansvarig för handlingsplanens genomförande är Enhetschef Samhällsutveckling. Arbetet genomförs i första hand av den regionala bredbandskoordinatören på samma enhet men i samråd och samarbete med andra.

Samhällsutveckling
Åsa Hernerud
063146529
asa.hernerud@regionjh.se

2023-03-27

RUN/203/2023

2 Aktiviteter

Region Jämtland Härjedalen ska fortsätta verka för övergripande samordning, samverkan och samarbete i bredbandsfrågor samt fungera som kontaktpunkt för sådana frågor i respektive län för såväl offentliga som privata aktörer.

Region Jämtland Härjedalens arbete för att nå målen ovan delas in i följande fokusområden:

- Bredbandsmålen – fasta nät
- Bredbandsmålen – mobilnäten
- Information och nätverkande
- Påverkansarbete
- Uppföljning

Nedan nämns uppgifter som bör genomföras av Region Jämtland Härjedalen, Område Hållbar tillväxt, Enheten Samhällsutveckling under 2023-2024:

2.1 Bredbandsmålen – fasta nät

Aktivitet	Tidplan
Verka för att länet får mer stöd till bredbandsutbyggnad. Det saknas år 2023 knappt en miljard kr.	Löpande
Informera marknadsaktörer om aktuella stödmedel, såsom PTS-stöd samt ERUF-stöd.	Vid utlysningar
Verka för att ERUF-stödet för ortsammanbindande nät kan medfinansieras med regionala och kommunala medel då behov finns.	Löpande
Uppdatera Behovskartläggningen för ERUF:s bredbandsstöd.	Inför utlysningar
Samverka med marknadsaktörerna för att öka utbyggnadstakten.	Löpande
Påverka marknadsaktörer att bygga bredbandsnät i områden där snabbt och robust bredband saknas.	Löpande
Hjälpa hushåll och företag med alternativa lösningar, ev genom medfinansiering till upprättande av bredbandsuppkopplingar.	Löpande
Främja länsöverskridande samarbeten kring bredbandsutbyggnad.	Löpande

Samhällsutveckling
Åsa Hernerud
063146529
asa.hernerud@regionjh.se

2023-03-27

RUN/203/2023

2.2 Bredbandsmålen – mobilnäten

Aktivitet	Tidplan
Införskaffa utrustning för att kunna utföra mobilmätningar i länet.	Q1
Mäta mobiltäckning i länet där behov finns.	Löpande
Följa PTS:s, och eventuellt agera kring, kommande försäljning av 900 MHz-, 2,1 GHz- och 2,6 GHz-banden.	Q1 och Q2
Ha en dialog med kommuner och mobilaktörer om möjligheten att bygga samhällsmaster för att få bättre mobiltäckning.	Löpande

2.3 Information och nätverkande

Aktivitet	Tidplan
Hålla regelbundna möten med kommunerna och deras bredbandsordnare, stödja och främja deras arbete med bredbandsfrågor.	Löpande
Regelbundet delta i möten med region- och kommunledningarna avseende aktuella bredbandsfrågor.	Löpande
Genomföra olika informationsinsatser om nyttan av snabbt och säkert bredband.	Löpande
Hjälpa lokala initiativ att få tillgång till snabbt bredband.	Löpande
Genomföra bredbandsutbildningen "Regionlyftet" för region- och kommunledningarna.	Q3
Vara uppdaterad på marknadens utbyggnadsplaner.	Löpande
Hitta lösningsalternativ för "vita fläckar".	Löpande
Vara en kontakt och länk för hushåll och företag mot bredbandsmarknaden.	Löpande
Hjälpa sjukvården och hemtjänsten med lösningar som behövs för hemsjukvård och monitorering.	Löpande
Ha en dialog med kommuner och mobilaktörer om möjligheten att bygga samhällsmaster för att få bättre mobiltäckning.	Löpande

Samhällsutveckling
Åsa Hernerud
063146529
asa.hernerud@regionjh.se

2023-03-27

RUN/203/2023

2.4 Påverkansarbete

Aktivitet	Tidplan
Bedriva påverkansarbete gentemot nationell nivå, bland annat i samarbete med projekt North Sweden Stockholm Office.	Löpande
Bistå kommuner och marknaden med införsäljning av bredband till hushållen i de områden marknadsaktörerna ämnar bygga i.	Löpande
Påverkansarbete på mobiloperatörer att anlägga mobilnät i områden där mobiltäckning saknas.	Löpande
Granska nya översiktsplaner och andra planer för att säkerställa att bredbands-infrastruktur är beaktad.	Vid behov

2.5 Uppföljning

Aktivitet	Tidplan
Förse PTS och andra myndigheter med aktuell bredbandsstatus för länet.	Löpande
Hålla kartläggning av bredbandstillgången och utbyggnaden av bredband aktuell.	Löpande
Analys av PTS:s årliga mobil- och bredbandskartläggning.	Q2
Göra en mer exakt kostnadsanalys/GIS-analys på återstående bredbandsutbyggnad.	Q3

3 Uppföljning

Område Hållbar tillväxt, enheten Samhällsutveckling ansvarar för uppföljning av handlingsplanen.

Uppföljning av bredbandsmålen görs årligen på regionala utvecklingsnämndens sammanträde i maj.

Revidering av handlingsplanen görs årligen i samband med regionala utvecklingsnämndens verksamhetsplan.

Samhällsutveckling
Åsa Hernerud
063146529
asa.hernerud@regionjh.se

2023-03-27

RUN/203/2023

4 Definitioner

Bredband är ett samlingsnamn för olika tekniker att med hög hastighet överföra data i ett kommunikationsnät. Man kan få tillgång till bredband via telefonledningen, kabel-tv, mobilnätet, elnätet, fiberledning, radiolänk eller satellit. *Källa: Wikipedia*

Överföringshastigheter

1 Mbit/sek (Megabit per sekund) = 1 000 000 bit/sek

1 Gbit/s (Gigabit per sekund) = 1000 Mbit/s

Frekvenser inom mobilnäten

Idag används i Sverige frekvensbanden 450, 700, 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz för rikstäckande mobiltelekommunikation av våra stora mobiloperatörer.

På gång är också frekvensbanden 2,3 GHz (2300-2380 MHz) och 3,5 GHz (3400-3720 MHz).