REGION GÄVLEBORG
Att: Annica Aneklev

801 88 GÄVLE

Ändring av beslut om stöd

Stödmottagare:	REGION GÄVLEBORG
Org. nr:	232100-0198
Projektnamn:	Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg
Ärendeid:	20370416
Diarienummer:	RS2024/2575

Beslut

Region Gävleborg beslutar att ändra tidigare beslut om stöd till projektet Digital uppkoppling längs väg och järnväg. Utökat stödbelopp uppgår till 2 130 325 kronor, vilket tillsammans med tidigare beviljat belopp på 739 957 kronor uppgår till 50% av totalt stödgrundande belopp på 5 740 564 kronor. Beslutet avser följande tillägg:

• Wifi-mätningar på X-tåg
Mäta sträckorna Gävle-Ljusdal och Gävle-Sundsvall. Konsult mäter Teamsmöte, surf och tal via wifi (med och utan satellitdata)
• Mätningar genom RF-fönster på SJ-tåg och genom solfilmsfönster på x-tåg
Mäta sträckorna Gävle-Ljusdal och Gävle-Sundsvall. Konsult mäter Teamsmöte, surf och tal via Telia, N4M och Tre.
• Mobilmätningar längs vägar i hela länet.

I övrigt gäller tidigare beslut från den 2025-11-11.

Bakgrund

Ni har den 2026-02-10 kommit in med en begäran om utökning av projektet Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg. Tidigare utförda mätningar i projektet visar att mobiluppkopplingen längs väg och järnväg har stora brister. De önskar utreda om kompletteringar med uppgraderat wifi, satellitutrustning och RF-fönster kan bidra till att förbättra uppkopplingen för våra resenärer. De önskar också kartlägga hur uppkopplingen fungerar längs övriga vägar i länet, vägar utöver de starka stråken som redan ingår i projektet. I detta genomförande planeras att ta hjälp av allmänheten för att utföra mätningarna, ett nytt angreppssätt som man hoppas ska ge goda resultat och som andra aktörer ska kunna använda sig av längre fram.

Beslutet har fattats med stöd av förordningen (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala tillväxtpolitiken.

Motivering till beslut
Region Gävleborg beviljar ändring av beslutet av följande skäl:
Projektet är ett samverkansprojekt med samverkansparterna Region Gävleborg och X-trafik som syftar till att genom omfattande mätningar samla in fakta om mobiloperatörernas täckning längs vägar och järnväg i Gävleborgs län. Syftet är att ge ett konkret underlag till dialog med mobilaktörer, tågoperatörer och nationell nivå för att hitta lösningar för fullgod uppkoppling.

Beslutet kan inte överklagas.

Projektbeskrivning

Tillägg - utökning av befintligt projekt:
Region Gävleborg önskar utreda om kompletteringar med satellitutrustning och RFfönster kan bidra till att förbättra uppkopplingen för våra resenärer. Vi önskar också kartlägga hur uppkopplingen fungerar längs övriga vägar i länet, vägar utöver de starka stråk som redan ingår i projektet.

Reviderad Tid- och aktivitetsplan

Mätningar
Mätningarna kommer att ge ett nuläge och uppföljning på hur uppkopplingen längs väg och järnväg fungerar och hur den utvecklas mellan åren.
Startdatum: 2024-10-07
Slutdatum: 2028-11-01
Kostnad: 4 828 093 kronor

Aktiviteter

Mätning 1 2025
- Mäta signalstyrka längs väg och järnväg
- Mäta wifi (hastighet) på tåg och bussar
- Mäta hastighet alternativt signal med och utan RF-fönster

Kostnad 306 288 kronor

Mätning 2 2027
- Mäta signalstyrka längs väg och järnväg
- Mäta wifi (hastighet) på tåg och bussar
- Mäta hastighet alternativt signal med och utan RF-fönster

Kostnad 306 288 kronor

Mätning 3 2028

- Mäta signalstyrka längs väg och järnväg
- Mäta wifi (hastighet) på tåg och bussar
- Mäta hastighet alternativt signal med och utan RF-fönster

Kostnad 306 288 kronor

Planering av mätningar

Planering internt och med andra berörda aktörer.

Kostnad 18 560 kronor

1.5 Wifi-mätning på tåg

Wifi-mätningar på tåg X-trafik, sträckan Gävle-Ljusdal och sträckan Gävle-Sundsvall. Mäter wifi med och utan satellit.

Kostnad 1 050 000 kronor

1.6 Mäta signal och kundupplevelse

Mäta signal och kundupplevelse med och utan RF-fönster, med samtliga mobiloperatörer. Sträckorna Gävle-Ljusdal och Gävle-Sundsvall.

Kostnad 1 000 000 kronor

1.7 Informationskampanj

Informationskampanj för att mäta signal, hastighet, svarstid och signal saknas längs vägar i länet. Köpa in och redovisa resultat på kartor.

Kostnad 1 840 669 kronor

Dialog

Referensgruppen samlas och därmed de flesta intressenter till frågan om uppkoppling längs väg och järnväg. Tillsammans får de ta del av hur uppkopplingen fungerar i Gävleborg så att de tillsammans kan fundera på lösningar och också vara en del av lösningarna som identifieras. Om vi ska komma tillrätta med bristerna i uppkopplingen krävs det att alla aktörer samlas vid bordet, att de ger en bild av sina behov och utmaningar, att de lyssnar på andra aktörers behov och utmaningar och att vi därefter, tillsammans, hittar åtgärder där olika aktörer kan mötas, hjälpas åt och tillsammans bidra till att förbättra uppkopplingen.

Startdatum: 2025-01-15
Slutdatum: 2028-12-01
Kostnad: 292 424 kronor

Aktiviteter

Referensgruppmöten 1 2025

Alla aktörer i referensgruppen sammankallas för att diskutera mätresultaten och för att identifiera utmaningar, hinder och åtgärder för fortsatt utbyggnad. De åtgärder som identifieras kommer att genomföras i de fall rådigheten finns inom projektorganisationen.

Kostnad 97 474 kronor

Referensgruppmöte 2 2027

Alla aktörer i referensgruppen sammankallas för att diskutera mätresultaten och för att följa upp arbetet med tidigare identifierade utmaningar, hinder och åtgärder. En ny analys görs av utmaningar, hinder och åtgärder för att se om det behöver läggas till fler alternativt om några kan strykas. Referensgruppen fortsätter arbeta med åtgärderna i de fall rådigheten finns inom projektorganisationen.

Kostnad 97 475 kronor

Referensgruppsmöte 3 2028

Alla aktörer i referensgruppen sammankallas för att diskutera mätresultaten och för att följa upp arbetet med tidigare identifierade utmaningar, hinder och åtgärder. En ny analys görs av utmaningar, hinder och åtgärder för att se om det behöver läggas till fler alternativt om några kan strykas. Referensgruppen tar gemensamt fram en plan för fortsatt arbete efter projektets avslut.

Kostnad 97 475 kronor

Utredning

Utredningen kommer att ge Region Gävleborg kunskap om hur dagens lösning för Wifi och repeaters fungerar, hur dessa lösningar kan förbättras samt vad det kommer att kosta. Den kommer också ge kunskap om nuvarande roller, ansvar och samverkan mellan X-trafik, bredbandskoordinator, Transitio och Oxify samt hur detta skulle kunna stärkas.

Startdatum: 2024-10-07
Slutdatum: 2025-12-01
Kostnad: 620 047 kronor

Aktiviteter

Rapport om Wifi- och repeaterlösning

En rapport ska tas fram som beskriver nuvarande uppkopplingsmöjligheter på tåg och buss. Rapporten ska också beskriva vilka åtgärder som kan göras för att förbättra uppkopplingen samt kostnaden för detta. Rapporten ska även inkludera

nyttan av en god uppkoppling för olika målgrupper och också sett ur ett hållbarhetsperspektiv.
Kostnad 443 053 kronor

Rapport om roller, ansvar och samverkan

Roller och ansvar för uppkoppling på tåg och buss ska kartläggas gällande X-trafik, bredbandskoordinator, Transitio och Oxify. Befintliga avtal ska analyseras och möten kommer att genomföras i syfte att hitta nya möjligheter för att uppnå en mer effektiv samverkan.
Kostnad 152 249 kronor

Planering inför utredningsarbete

Planering internt och med berörda aktörer.
Kostnad 24 745 kronor

Reviderad budget

Kostnadsbudget

Kostnadsslag	2024	2025	2026	2027	2028					Totalt
Personal	1 299	127 845	185 403	222 311	208 375					**745 233**
Externa tjänster	0	505 804	1 560 000	1 765 000	215 000					**4 045 804**
Investeringar, materiel och lokaler	0	0	440 000	0	0					**440 000**
Schablonkostnader	889	87 407	126 763	151 999	142 469					**509 527**
Summa kostnader	**2 188**	**721 056**	**2 312 166**	**2 139 310**	**565 844**					**5 740 564**
Summa faktiska kostnader	**2 188**	**721 056**	**2 312 166**	**2 139 310**	**565 844**					**5 740 564**
Bidrag i annat än pengar										
Summa bidrag i annat än pengar										**0**
Summa totala kostnader	**2 188**	**721 056**	**2 312 166**	**2 139 310**	**565 844**					**5 740 564**

Finansieringsbudget

Finansiär	2024	2025	2026	2027	2028					Totalt
Offentlig kontantfinansiering										
TILLVÄXTVERKET	875	191 285	930 866	906 863	266 337					**2 296 226**
REGION GÄVLEBORG	0	55 143	56 467	57 823	54 188					**223 621**
REGION GÄVLEBORG	0	34 947	78 796	122 156	114 536					**350 435**

Finansiär	2024	2025	2026	2027	2028					Totalt
Total offentlig kontantfinansiering	**875**	**281 375**	**1 066 129**	**1 086 842**						**2 870 282**
Total offentlig finansiering	**875**	**281 375**	**1 066 129**	**1 086 842**	**435 061**					**2 870 282**

Stöd

Finansiering	2024	2025	2026	2027	2028					Totalt
Region Gävleborg (Anslag 1.1) (19.1.1 Regionala utvecklingsåtgärder	1 313	439 681	1 246 037	1 052 468	130 783					**2 870 282**

Villkor

Allmänna villkor för stöd – se bilaga

Rapportering och begäran om utbetalning

Stödet utbetalas i efterhand efter redovisning av faktiska utgifter. Första ansökan om utbetalning samt lägesrapport till Region Gävleborg ska omfatta maximalt sex månader. Därefter ska ansökan om utbetalning och lägesrapport lämnas minst var sjätte månad. Detta gäller om inte annat överenskommits med Region Gävleborg.

Vad ansökan om utbetalning ska innehålla framgår av den bifogade skriften *Information om ansökan om utbetalning*. Ansökan om utbetalning ska ske genom e-tjänsten Min ansökan.

Sista datum för slutrapport

Projektet ska slutredovisas senast 2028-12-01. Slutrapport ska lämnas in i samband med ansökan om utbetalning, senast angivet datum för projektslut.

Allmänna villkor för stöd

Se bilaga 1.

Beslut i detta ärende har fattats efter föredragning av Erik Holmestig.

Vid frågor kontakta:

Erik Holmestig
Telefon: 026-15 65 28
E-post: erik.holmestig@regiongavleborg.se

Region Gävleborg

Protokoll

Utvecklingsutskottet

Sammanträdesdatum
2026-04-27

Plats och tid	Regionkontoret-Styrelserummet, kl. 13:00-15:35
Beslutande ledamöter	Patrik Stenvard (M) (ordförande) Daniel Weiss (KD) Eva Lindberg (S) Marie-Louise Dangardt (S) Mats Olsson (SD) ersätter Anna Sundberg (SD) (vice ordförande)
Övriga närvarande	Katrien Vanhaverbeke (Utvecklingsdirektör) Ina Ingelsson (Nämndsekreterare) Erik Holmestig (Handläggare) Magdalena Berglin (Strateg) Ann-Christin Gagge (Strateg) Hanna Höghielm (Avdelningschef) Maja Palmqvist (Politisk Sekreterare)
Utses att justera	Marie-Louise Dangardt (S)
Justeringens plats och tid	Digitalt , 2026-04-27 00:00
Protokollet omfattar	§40

Underskrifter

Sekreterare .....
Ina Ingelsson

Ordförande ....
Patrik Stenvard (M)

Justerande ....
Marie-Louise Dangardt (S)

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ	Utvecklingsutskottet		
Sammanträdesdatum	2026-04-27		
Datum för anslags uppsättande	2026-04-28	**Datum för anslags nedtagande**	2026-05-21
Förvaringsplats för protokollet	Diariet		
Underskrift	..... Ina Ingelsson		

§40

Tilläggsbeslut - Ansökan om projektmedel - Projekt Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg (RS 2024/2575)

Beslut

1. Regionstyrelsens utvecklingsutskott beslutar bevilja Region Gävleborg utökat stöd för att genomföra projektet *Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg*, enligt tilläggsansökan inkommen 2026-02-10. Stödet totalt för hela projektet uppgår till 50,00 % av faktiska kostnader och 50,00 % av totala finansiering, dock med högst 2 870 282 kronor, varav 2 130 325 kronor baseras på ansökt utökning. Tidigare beviljat stöd uppgår till 739 957 kronor.

Sammanfattning

Region Gävleborg söker stöd för utökning av projektet Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg. Projekttiden är oförändrad 2024-10-07 – 2028-12-01

Projektet samfinansieras med ERUF Nationellt.

Utökningen motiveras av att tidigare mätningar inom projektet visar att mobiluppkopplingen längs väg och järnväg har stora brister. Utökningen innebär att projektet kompletteras med tester av tekniska lösningar ombord på tåg samt utvidgade mätningar i vägnätet.

Konkret omfattar utökningen tre nya delaktiviteter:

1. Wifi-mätningar på X-tåg på sträckorna Gävle–Ljusdal och Gävle–Sundsvall.
2. Mätningar av signal och kundupplevelse med och utan RF-fönster på SJ-tåg samt genom solfilmsfönster på X-tåg.
3. Mobilmätningar längs vägar i hela länet, där allmänheten involveras i datainsamlingen.

Projektet är ett samverkansprojekt med samverkansparterna Region Gävleborg och X-trafik som syftar till att genom omfattande mätningar samla in fakta om mobiloperatörernas täckning längs vägar och järnväg i Gävleborgs län. Syftet är att ge ett konkret underlag till dialog med mobilaktörer, tågoperatörer och nationell nivå för att hitta lösningar för fullgod uppkoppling.

Förslag till beslut

1. Regionstyrelsens utvecklingsutskott beslutar bevilja Region Gävleborg utökat stöd för att genomföra projektet *Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg*, enligt tilläggsansökan inkommen 2026-02-10. Stödet totalt för hela projektet uppgår till 50,00 % av faktiska kostnader och 50,00 % av totala finansiering, dock med högst 2 870 282 kronor, varav 2 130 325 kronor baseras på ansökt utökning. Tidigare beviljat stöd uppgår till 739 957 kronor.

Expedieras till

Avdelningen för strategi finansiering och folkhälsa

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse - Tillägsbeslut Projektet Digital uppkoppling längs väg och järnväg i Gävleborg
- 2024-2575 Tilläggsbeslut
- 2024-2575 Tilläggsansökan Digital uppkoppling längs...

Region Gävleborg

Bilaga 1 – Allmänna villkor vid beslut om projektmedel

Beviljat stöd

- Region Gävleborgs anslag fördelas årsvis. Den del av beviljat stöd som inte avser det kalenderår som beslutet är daterat, är beviljat endast under förutsättning att Region Gävleborg erhåller erforderliga medel.
- Projektet ska drivas i överensstämmelse med innehållet i ansökan och beslut.
- Förändringar i projektet ska skriftligen rapporteras till Region Gävleborg.
- Stödmottagare som omfattas av lagen (2016:1145) om offentlig upphandling ska följa denna vid köp av varor och tjänster.
- Stödmottagare som inte omfattas av lagen (2016:1145) om offentlig upphandling eller lagen (2016:1146) om upphandling inom försörjningssektorerna ska vid köp av varor och tjänster följa det särskilda inköpsförfarandet som bygger på principerna i LOU. Detta innebär bland annat att vid köp av varor och tjänster ska följande principer följas; icke-diskriminering, likabehandling, proportionalitet, öppenhet samt ömsesidigt erkännande.
- Region Gävleborg har rätt att följa arbetet och ta del av alla handlingar som kan ge upplysningar om projektet och dess genomförande.
- Projektet ska bedrivas i enlighet med strategin för Gävleborgs utveckling.

Informationsskyldighet

Projektet ska vid marknadsföring eller kontakt med massmedia och allmänheten informera om och synliggöra att projektet finansieras med stöd från Region Gävleborg. Region Gävleborgs logotyp ska finnas med på allt material som avser projektet.

Ansökan om utbetalning

För projekt som beviljats projektmedel ska ansökan om utbetalning ske enligt anvisningar i beslut. Stödet utbetalas i efterhand efter redovisning av kostnader. Ansökan om utbetalning med underlag ska vara Region Gävleborg tillhanda enligt följande:

- Första ansökan om utbetalning samt lägesrapport till Region Gävleborg ska omfatta maximalt sex månader. Därefter ska ansökan om utbetalning och lägesrapport lämnas minst var sjätte månad, om inte annat överenskommits med Region Gävleborg.
- Ansökan om slututbetalning ska skickas in senast projektperiodens sista dag.
- Ansökan om utbetalning ska ske genom e-tjänsten Min ansökan.
- Ansökan om utbetalning ska ske enligt instruktioner på Region Gävleborgs hemsida.
- Ansökan om utbetalning ska ske mot redovisade kostnader. Resultatrapport och huvudbok ska bifogas.
- I förekommande fall ska personalkostnadssammanställning samt eventuella lönespecifikationer och tidrapporter bifogas ansökan om utbetalning.
- Eventuella kopior på verifikationer, upphandlingsunderlag, hyresavtal och dylikt kan komma att begäras in i efterhand.

- I samband med ansökan om utbetalning ska en lägesrapport bifogas.
- Stödmottagaren ska i räkenskaperna redovisa projektet separat så att projektets kostnader och intäkter direkt kan utläsas i redovisningen.
- Om fråga uppkommer beträffande stödberättigande kostnader i EU-finansierade projekt gäller de regler som EU:s strukturfonder tillämpar.
- Utbetalningens storlek motsvarar den procentuella andel av godkända kostnader som anges i beslutet.
- Förskott kan i undantagsfall beviljas och behovet av detta ska då motiveras.
- Vid ansökan om slututbetalning ska en slutrapport bifogas.

Återkrav och upphävande av beslut
Om projektet inte upparbetar budgeterade kostnader minskar Region Gävleborgs finansiering i proportion till upparbetade kostnader.

Beslutet kan upphävas och stöd återkrävas om:

- Beslut om stöd har fattats på grund av oriktig, vilseledande eller ofullständig uppgift från sökande
- Stödmottagaren har brutit mot de villkor som gäller för beslutet
- Stöd har använts i strid mot bestämmelserna i förordningen (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala utvecklingspolitiken
- Stödmottagaren inte upparbetat kostnader motsvarande tidigare utbetalt förskott, när projektet ska avslutas.

Återbetalning kan krävas inom tio år från det att stödet betalades ut. Region Gävleborgs beslut kan även upphävas, projektet avbrytas och utbetalt stöd återkrävas om projektet inte utvecklas enligt intentionerna i den ursprungliga ansökan. Ett sådant beslut ska föregås av en diskussion mellan projektägaren och Region Gävleborg.

Region Gävleborg

Redovisning av projekt

För att kvalitetssäkra projektet är det viktigt att stödmottagaren lämnar en komplett redovisning enligt nedanstående information.

Projektstart
Projektets startdatum finns angivet i Region Gävleborgs beslut. Projektet bör påbörjas så snart som möjligt efter detta datum. Om större förändring av starten sker ska Region Gävleborgs handläggare kontaktas.

Redovisning
I bokföringen ska projektet redovisas separat så att intäkter och kostnader för projektet direkt kan utläsas i redovisningen oavsett om annan verksamhet pågår samtidigt.

Rapportering och ansökan om utbetalning
Stödet utbetalas i efterhand efter redovisning av kostnader. Första ansökan om utbetalning samt lägesrapport till Region Gävleborg ska omfatta maximalt sex månader. Därefter ska ansökan om utbetalning och lägesrapport lämnas minst var sjätte månad. Detta gäller om inte annat överenskommits med Region Gävleborg.

Till varje ansökan om utbetalning ska en lägesrapport bifogas. Lägesrapporten ska beskriva hur projektet löper och utvecklas i förhållande till ansökan och beslut.

I samband med slutredovisning ska en skriftlig slutrapport lämnas in senast projektets slutdatum.

Lägesrapport och slutrapport ska skrivas i enlighet med de mallar som finns på Region Gävleborgs webbplats: Projektmedel - Region Gävleborg (regiongavleborg.se)

För projekt som även har medfinansiering från Tillväxtverket (ERUF och nationella medel) ska följande bifogas ansökan om utbetalning:

- Skriftlig lägesrapport eller slutrapport på Region Gävleborgs mall
- Rapportering av indikator (målvärdet finns angivet i Region Gävleborgs beslut)
- Resultatrapport för projektet, för den redovisade perioden
- Huvudbok för projektet, för den redovisade perioden
- Underlag som styrker kostnader (samma underlag som till Tillväxtverket)
- Underlag som styrker offentligt bidrag i annat än pengar (t.ex. tidrapporter)
- Region Gävleborgs signeringsunderlag (signerat av behörig företrädare)

Region Gävleborg

För övriga projekt ska följande bifogas ansökan om utbetalning:

- Skriftlig lägesrapport eller slutrapport på Region Gävleborgs mall
- Rapportering av indikator (målvärdet finns angivet i Region Gävleborgs beslut)
- Resultatrapport för projektet, för den redovisade perioden
- Huvudbok för projektet, för den redovisade perioden
- Personalkostnadssammanställning
- I förekommande fall:
  - lönespecifikationer (vid första ansökan om utbetalning samt vid ny lön)
  - tidrapporter
  - intyg om projektarbete
- Underlag som styrker offentligt bidrag i annat än pengar (t.ex. tidrapporter)
- Region Gävleborgs signeringsunderlag (signerat av behörig företrädare)

Ansökan om utbetalning ska ske genom e-tjänsten Min ansökan. Länk finns på:
Projektmedel - Region Gävleborg (regiongavleborg.se)

Informationsskyldighet
Stödmottagaren ska i alla sammanhang informera om att projektet finansieras med stöd från Region Gävleborg. Exempel kan vara i kontakt med media, på mässor och i marknadsföring. Region Gävleborgs logotyp ska finnas med på allt material som avser projektet. Logga finns att hämta på Region Gävleborg (regiongavleborg.se)

Förändringar i projektet
Kontakta Region Gävleborg om större förändringar sker i projektet t.ex. försening, större budgetförändring eller organisatorisk förändring. Förändringar ska godkännas av Region Gävleborg.

Upphävande av beslut
Beslutet kan upphävas och stöd återkrävas om:

- beslut har fattats på grund av oriktig, vilseledande eller ofullständig uppgift från sökanden
- stödmottagaren har brutit mot de villkor som gäller för beslutet
- stöd har använts i strid mot bestämmelserna i förordningen (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala utvecklingspolitiken.

Återbetalning kan krävas inom tio år från det att stödet betalades ut. Region Gävleborgs beslut kan även upphävas, projektet avbrytas och utbetalt stöd återkrävas om projektet inte utvecklats enligt intentionerna i den ursprungliga ansökan. Ett sådant beslut ska föregås av en diskussion mellan projektägaren och Region Gävleborg.

Särskilda villkor
Om projektet är förenat med särskilda villkor finns dessa angivna i Region Gävleborgs beslut.