

PM Ledningssamordning Väg 919, Vadstena-Motala Gång- och cykelväg

Vadstena och Motala kommun, Östergötlands län

Vägplan, GRANSKNINGSHANDLING 2018-01-29

Projektnummer: 152531



Dokumenttitel: PM Ledningssamordning – väg 919, Vadstena-Motala, gång och cykelväg

Författare: Mattias Ringdahl

Dokumentdatum: 2018-01-29

Ärendenummer: TRV 2016/104544

Uppdragsnummer: 152531

Version: 0.1

Kontaktperson: Malin Skyman, Trafikverket

1. Inledning

Till detta PM tillhör ritningar

- 1 00 W 00 01 (01,02) Motala kommun fiber
- 1 00 W 00 02 (01,02) Skanova
- 1 00 W 00 03 (01,02,03,04) Motala kommun VA
- 1 00 W 00 04 (01,02,03) Vattenfall

Denna utredning är framtagen på uppdrag av Trafikverket som en del av en samrådshandling för utbyggnad av väg 919 med en ny gång och cykelväg. Utredningen har tagits fram för att klargöra vilka ledningslag som påverkas av den nya utformningen samt vilka ledningsflyttar som kan bli nödvändiga.

Underlag som legat till grund för utredningen är kartor från ledningskollen, information direkt från ledningsägarna och ledningsägarnas ombud.



Figur 1. Karta över utredningsområde

2. Berörda ledningslag

Längs väg 919 finns följande ledningslag och ledningsägare.

Motala kommun fiber, Motala kommun VA,

Skanova (Kabalanvisning), Vattenfall(el) och Vadstena kommun fiber.

Nedan ges information om befintliga ledningar och respektive ledningsägares synpunkter.

2.1 Motala kommun Fiber

Befintlig situation

Motala kommun har fiber utmed hela sträckan där nya GC banan är planerad. Idag ligger det 1st 96fiber och mellan 2 till 4 st 40/33mm slangar samt gräsbrunnar med plastlock som ej är körbara.

Befintliga ledningar ligger ca 40-60 cm under befintlig mark.

Följder av ny GC väg

Slangar och brunnar som hamnar under GC banan ska flyttas ut bredvid GC banan så man kommer åt dessa utan att göra åverkan på nya GC banan. Brunnar kan behöva bytas ut till körbara brunnar. Där någon slang korsar nya GC bana så får det ligga kvar. Utsättning behöver göras där slang ska ligga kvar.

Följder är avstämnda med Roger Jarneus¹

2.2 Motala kommun VA

Befintlig situation

Motala kommun har långsgående VA ledningar från 0/155-1/240 samt en del korsande ledningar från serviser på befintliga VA.

Inmätta ledningar har en viss felmarginal enligt Andreas Bengtsson².

Följder av ny GC väg

Samråd med kommunen om åtgärder för VA ska göras i projekteringsskedet.

Följder är avstämnda med Andreas Bengtsson²

¹ Mailkonversation 2017-09-05

² Mailkonversation 2017-08-28

2.3 Skanova

Befintlig situation

Skanoval ledningar finns längs hela sträckan med korsande och längsgående ledningar.

Se ritning 1 00 W 00 02 (01,02) för detaljerad information.

Följder av ny GC väg

Befintlig kabel får ligga kvar på dom flesta ställen och ny slang läggs utmed GC väg. På några ställen måste det grävas ny kabel med flytt av kopplingspålar, rasering stolpar etc. Från 6/050 till 6/575 kan det eventuellt ligga en kabel. Finns även en stolpe vid 6/325 som borde klara sig. Sedan finns det 2 st fartkameror på sträckan 3/900 och 6/600. Ev måste kopplingspåle och kablar flyttas till vägfartkameror beroende på om dessa ska flyttas.

Längdmätning

2/225	Ny ledning vid korsande el.
2/220-2/400	Ny slang utmed ny GC väg om befintlig elkabel hamnar under.
3/575-3/685	Friläggning av befintliga kablar. Läggning av nya kablar 3 st. Flytt av kopplingspåle. Ny korsning GC väg.
3/900-4/255	Läggning ny kabel utmed GC väg där det är stolpar. Ny korsning vid befintlig kabel. Rasering av stolpar och omskarvning.
4/255-5/140	Ny slang utmed ny GC väg, friläggning vid 4/825. Omskarvning, rasering stolpe.
5/040	Stolpe kan klara sig. Befintlig kabel ligger kvar.
5/150-5/525	Ny slang bredvid ny GC väg. Befintliga kablar kan ligga kvar i mark.
7/380-7/450	Elkalblar ej i drift. Kan ligga kvar i mark.
7/550	Befintlig elkabel skall ligga kvar.

Följder är avstämda med Bengt Svensson³

³ Mailkonversation 2017-08-17

2.4 Vattenfall

Befintlig situation

Vattenfalls ledningar finns längs hela sträckan med korsande och längsgående ledningar inom planområdet.

20 kV markkabel är markerad som turkos streckad linje.

0,4 kV markkabel blå streckad linje.

Nätstationer svarta fyrkanter, se bifogade kartor.

Anläggningarnas lägen är inte exakta då inmätning ännu inte är gjord.

Se ritningar 1 00 W 00 04 (01,02,03)

Följder av ny GC väg

Vattenfall Eldistribution AB, nedan kallat Vattenfall, har tagit del av ovanstående fråga och lämnar följande yttrande.

Uppdatering 2018-01-15 från Rebecka Dahlman⁴

Kablar ska ligga kvar i mark så länge påverkan är utfyllnad på befintlig mark ovan kablar.

Om det krävs några åtgärder på Vattenfalls befintliga ledningar på grund av den utställda arbetsplanen, bekostas dessa av Trafikverket om de ligger utanför vägområdet.

2.5 Vadstena Kommun Fiber

Befintlig situation

Vadstena kommun förekom inte i Ledningskollen för aktuellt område.

Kontakt har tagits med Roland Jaeger som är it chef på Vadstena Kommun.

Enligt Roland så är Vattenfall ägare till ledningarna och Vadstena kommun måste begära underlag från dem för att kunna erhålla läge och utifrån detta besluta om eventuella åtgärder vid nybyggnation av GC-vägen.

Följder av ny GC väg

Underlag saknas.

⁴ Mailkonversation 2018-01-15

3. Fortsatt arbete

Alla ledningsägare som finns representerade i området ska kontaktas i ett senare skede för samråd om eventuella åtgärder för att skydda ledningar samt för att planera eventuella omläggningar och/eller reparationsarbeten

3.1 Motala kommun Fiber

Innan projektstart ska stadsnätssamordnare Roger Jarneus kontaktas.

Motala Kommun

0141-22 50 00 (Växeln)

0141-22 24 43 (direktnummer)

roger.jarneus@motala.se

3.2 Motala kommun VA

Innan projektstart ska Andreas Bengtsson, kontaktas för eventuell samförläggning samt vattengångar för VA ledningar i området.

Andreas Bengtsson, Projekteringsingenjör

Motala kommun, Tekniska Förvaltningen. Vatten och Avfall, Nätenheten

591 86 Motala.

0141-22 33 83

andreas.bengtsson@motala.se

3.3 Skanova

Innan projektstart ska Bengt Svensson kontaktas.

ELTEL Networks Infranet AB

Norra Stånggatan 7 582 73 Linköping

070-3750963

bengt.svensson@eltelnetworks.se

3.4 Vattenfall

Vattenfall ska kontaktas tidigast möjligt för samråd om schaktarbeten befaras påverka befintlig marktäckning eller om någon annan åtgärd påverkar Vattenfalls kablar.

Vid arbete nära Vattenfalls anläggningar krävs bevakning.

Vid markarbeten skall kabelutsättning i fält alltid begäras.

Vid arbete under och i närheten av ledningen gäller Starkströmsföreskrifterna ”C65 Icke elektriskt arbete”

Rebecka.Dahlman@vattenfall.com

070-7650125

Bevakning och kabelutsättning beställs hos vår Kundtjänst 020-82 10 00 eller via epost: kabelanvisning@vattenfall.com

3.5 Vadstena Kommun Fiber

Kontakt ska tas med Roland Jaeger i god tid innan projektet startas. Motala Kommun
0143-150 50
roland.jaeger@vadstena.se

4. Flytt av befintliga ledningar

Placering av ledningar ska ske i samråd med Trafikverket innan projektstart för att säkerställa om placering av ledningar kan ske inom vägområde eller om ledningsägarna själva säkerställer placering av sina ledningar.

Där Natura 2000 område förekommer längs nya GC banan bör samråd ske mellan Trafikverket och ledningsägarna för att säkerställa vart lämplig placering kan ske då ledningar med stor sannolikhet hamnar inom vägområde.

Markanspråk återges i ritningar 1 00 T 02- (00-12)



TRAFIKVERKET

Trafikverket, Box 1333. 701 13 Örebro
E-post: trafikverket@trafikverket.se
Telefon: 0771-921 921

