

PM Samordning ledningar Väg 1937, delen Solåsvägen - Grankullevägen, gång- och cykelväg

Lerums kommun, Västra Götalands län

Vägplan, 2019-08-26

Uppdragsnummer: 161275



Trafikverket

Postadress: Vikingsgatan 2-4, 405 33 Göteborg

E-post: investeringsprojekt@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: PM Samordning ledningar

Författare: Raquel Ruiz Minan

Dokumentdatum: 2019-08-26

Ärendenummer: TRV 2017/1211440

Åtgärdsnummer: 14505

Uppdragsnummer: 161275

Version: 1.0

Kontaktperson Jakob Warringer

Innehåll

1. INLEDNING	4
1.1. Syfte	4
1.2. Metod.....	4
2. LEDNINGSÄGARE	4
3. LEDNINGSKONFLIKTER	4
3.1. Dagvattenledningar	4
3.2. Spillvattenledningar	5
3.3. Vattenledningar	5
3.4. Elledningar	5
3.5. Opto-, tele -och fiberkablar.....	6
4. SLUTSATS OCH REKOMMENDATIONER	6
5. BILAGOR	7

1. Inledning

1.1. Syfte

Under byggnationen av ny gång- och cykelväg vid väg 1937, från Solåsvägen till Grankullevägen, kommer befintliga ledningar i området att påverkas i olika omfattning.

Syftet med detta PM är att redovisa vilka ledningskonflikter som uppstår och eventuella åtgärder som kan behöva genomföras.

1.2. Metod

Underlag gällande befintliga ledningar och kablar inom utredningsområdet är inhämtat från Ledningskollen och Lerums kommun.

Med erhållet underlag har eventuella konflikter med befintliga ledningar och ny gång och cykelväg identifierats.

Bedömning av åtgärder har samordnats med de teknikområden som har ansvar för el- och belysningsanläggningar.

2. Ledningsägare

De ledningsägare som berörs av byggnation eller återfinns i närheten av ny gång- och cykelväg är:

Lerums Kommun (VA och belysning)

Lerums Energi (El)

Skanova (Tele, Opto)

3. Ledningskonflikter

3.1. Dagvattenledningar

Sektion	Dimension/ material	Ägare	Kommentar	Åtgärd
o/280	1 x 1,2 m Sten	Trafikverket	Stenkulvert för genomledning av skogsbäcken	Förlängs

0/925	500 mm betong	Trafikverket	Avvattning av väglågpunkt	Förlängs
1/255	500 mm betong	Trafikverket	Avvattning av väglågpunkt	Förlängs

3.2. Spillvattenledningar

Sektion	Dimension/ material	Ägare	Kommentar	Åtgärd
Vid cirka 1/220	Sekretessklassade	Lerums Kommun	Ledningar ligger utanför vägområdet	Skyddas under byggnation.

3.3. Vattenledningar

Sektion	Dimension/ material	Ägare	Kommentar	Åtgärd
Vid cirka 1/226	Sekretessklassade	Lerums Kommun	Ledningar ligger utanför vägområdet	Skyddas under byggnation.

3.4. Elledningar

Sektion	Typ av ledning	Ägare	Kommentar	Åtgärd
0/115	Friledning mellanspänning 20 Kv	Lerums Energi	Kabeln korsar ny GC-väg i luft	Påverkas inte av ny gång- och cykelväg.
0/280	Matarkabel lågspänning 400 v	Lerums Energi	Kabeln korsar ny GC-väg	Sänks vid behov.

1/140- 1/240	Lutfkabel lågspänning 400 v	Lerums Energi	Längsgående kabeln i luft	Säkerställ att funktionen bibehålls efter byggnation.
1/030- 1/265	Gatubelysning	Trafikverket	Längsgående kablar i luft	Läggs i mark. För mer detaljerad information, se PM Belysning.

3.5. Opto-, tele -och fiberkablar

Sektion	Ägare	Kommentar	Åtgärd
0/195	Skanova	Kabeln korsar ny GC-väg. (Osäkert läge)	Sänks vid behov.
0/280- 1/125	Skanova	Längsgående kabel i luft.	Ytterligare diskussion med ledningsägare vid detaljprojektering behövs.
0/366	Skanova	Kabeln korsar ny GC-väg	Sänks vid behov.
0/725	Skanova	Kabeln korsar GC-väg	Sänks vid behov.

4. Slutsats och rekommendationer

Vid utbyggnad av ny gång- och cykelväg längs med väg 1937 skall hänsyn tas till befintliga ledningar i området och dessa måste eventuellt skyddas och/eller flyttas.

Befintliga VA-ledningar ligger utanför vägområdet och påverkas inte av byggnation av den nya gång- och cykelvägen. Ledningar är sekretessklassade och redovisas inte i planritningar. Ingen detaljerad information anges i detta PM.

Det är viktigt att skydda opto- och elledningar som korsar vägen vid grävning under byggnation av gång- och cykelvägen.

Ledningar i luft som tillhör Skanova behöver ytterligare diskussion och samråd med ledningsägaren så att lämpliga åtgärder vidtas.

5. Bilagor

Bilaga 1:

- Bilaga 1.1: Ritning 131W0201, Ledningsplan, plankarta km 0/000–0/200
- Bilaga 1.2: Ritning 131W0202, Ledningsplan, plankarta km 0/200–0/460
- Bilaga 1.3: Ritning 131W0203, Ledningsplan, plankarta km 0/460–0/720
- Bilaga 1.4: Ritning 131W0204, Ledningsplan, plankarta km 0/720–0/980
- Bilaga 1.5: Ritning 131W0205, Ledningsplan, plankarta km 0/980–1/222



TRAFIKVERKET

Trafikverket, 405 33 Göteborg. Besöksadress: Vikingsgatan 2-4.
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 020-600 650

www.trafikverket.se