



Datum: 130218

Ledningsägarens diarienummer: .....

Ledningssträcka: .....

*fiberledning 130218 J6 Kij*

**Medgivande och avtal att anlägga och bibehålla elektrisk ledning i enskild väg**

*Asgarps väg sammanslutning* samfällighetsförening/vägförening/vägsamfällighet, (väghållaren), lämnar härmed medgivande till *Rojanet* (ledningsägaren) att utföra ledningsarbete i enskilda vägen enligt nedanstående och bifogade karta.

*130218 J6 Kij*

Medgivandet befriar inte från skyldighet att inhämta eventuella ytterligare tillstånd eller beakta andra befintliga rättigheter där provning skall ske i annan ordning. I vissa fall kan tillstånd lämnas enligt annan lag eller författning. Innan arbete påbörjas med stöd av annan rätt skall det anmälas hos väghållaren.

Följande villkor gäller mellan parterna:

**Ledningsägaren skall:**

1. ansvara för att erforderliga markundersökningar har utförts samt att resultatet beaktas vid projekteringsarbetet. Ledningsägaren ansvarar också för att hänsyn tas till andra faktorer som kan inverka på val av material och arbetsutförande, så att man förebygger sättningar, ledningsbrott, uppfrysning, miljöskador m.m. Särskild hänsyn skall tas till artrika vägkanter, kulturvägar, alléer, grundvattenskydd, materialskiljande duk, dräneringsledning etc.
2. försäkra sig om läget på andra befintliga anläggningar samt att inga skador inträffar som drabbar väghållaren eller tredje man.
3. upprätta trafikanordningsplan som väghållaren skall godkänna. Av trafikanordningsplan framgår hur framkomlighet tillgodoses, arbetsplatsen skall utmärkas och trafikanterna varnas.

**Väghållaren skall:**

1. Underrätta ledningsägaren i god tid om en välgåtgärd påverkar ledningen eller väghållaransvaret ändras.

**Utförandekrav beträffande ledningen:**

1. Arbetet får påbörjas efter detta avtals undertecknande och med godkänd trafikanordningsplan och skall enligt tidplan vara avslutat senast ..... Vid försening kontaktar ledningsägaren snarast väghållaren.
2. Kabelskåp skall inte placeras inom vägområdet. I undantagsfall kan skåp efter väghållarens medgivande placeras i kantrensa.

*\* Rojanet = Rönneå - Jonstorp - Asgarp fibernät ek för.*

3. På broar som tillhör väghållaren får belysning inte anordnas eller ledning dras utan att en särskild överenskommelse har träffats mellan ledningsägaren och väghållaren. Den brotekniska utformningen och dokumentationen skall ske enligt Vägverkets regelverk.
4. ~~Starkströmskablar~~ <sup>Fiberledningar</sup> i jord skall läggas med minst 0,5 m fyllningshöjd (avstånd från rörets eller kabelns överkant till färdig marknivå) och skyddas enligt gällande EBR-standard. B0218  
86 7/1
5. Upplag av material inom vägområdet får inte förekomma utan att väghållaren har fått föreskriva om var och hur lagring av material får ske.
6. Ianspråktaget utrymme skall snarast återställas i det skick som det befann sig i före arbetets början.
7. Relationshandlingar (karta) skall vara väghållaren tillhanda tre dagar innan slutbesiktning/överlämnas till väghållaren vid slutbesiktning. Av relationsritningen skall framgå ledningens utförande och läge vid utförandetillfället.

**OBS! Detta fritar inte väghållaren från skyldighet att begära kabelutsättning vid senare vägarbeten som kan påverka ledning.**

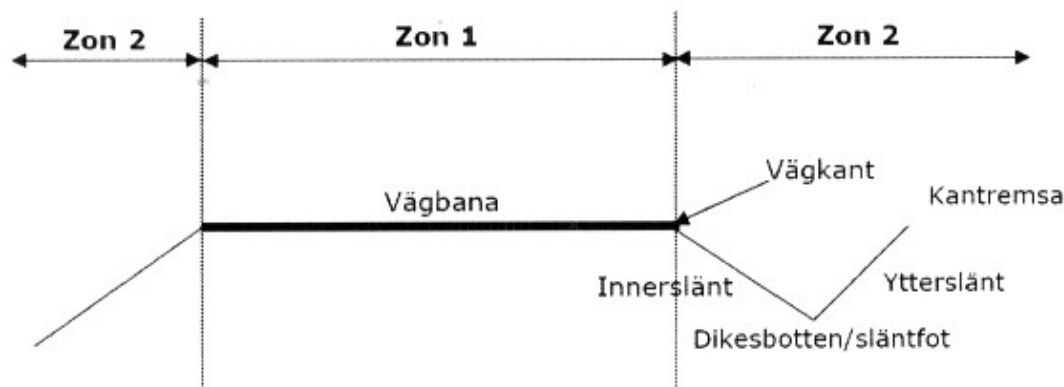
*Ersättningsnivåer*

Zon 1

Avser ledningsförläggning i vägbana, se bilden nedan.

Zon 2

Avser ledningsförläggning i övriga områden inom vägområde, se bilden nedan.



*Längsgående ledning*

Om annat ej överenskommit placeras längsgående ledning:

- I första hand i kantrensa, ytterslännt eller slänntfot
- I andra hand i innerslännt
- I tredje hand i vägbanan

*Korsande ledning*

Ledningar skall placeras så att antalet korsningar med väg begränsas. En ledning som korsar en väg skall om möjligt placeras vinkelrätt mot vägens riktning. Korsande ledning skall läggas i skyddsror som dimensioneras för förekommande trafik. Ledningen skall vara åtkomlig för reparation utan att körbanan behöver schaktas upp. Om ledning skall tryckas eller borras genom vägen skall tryckdjup under vägytan vara minst 1,0 m, dock minst 0,5 m under eventuellt dike i väl rensat skick. Markeringsskyltar för elektriska ledningar skall sättas upp enligt Svenska Elektrotekniska Normer, SEN.

*Akuta åtgärder*

Akuta åtgärder på ledningar inom ett vägområde får på eget ansvar och egen risk påbörjas utan tillstånd, om det gäller en skada som kräver snabb reparation och där ett dröjsmål skulle innebära avsevärda olägenheter. Väghållaren skall snarast informeras.

*Besiktning, garanti m.m.*

1. Vaghållaren utövar den tillsyn under arbetets utförande som anses nödvändig.
2. Ledningsägare skall anmäla arbetet för slutbesiktning av vägen till vaghållaren senast en vecka efter att det slutförts.
3. Vaghållaren kallar till slutbesiktning och är tillika besiktningsman. Vid oenighet överenskommer parterna om senarelagd slutbesiktning med gemensamt utsedd opartisk besiktningsman.
4. Ledningsägaren är skyldig att åtgärda de fel som antecknas i besiktningsprotokollet. Om ledningsägaren inte åtgärdar fel inom föreskriven tid, får vaghållaren åtgärda felet på ledningsägarens bekostnad.
5. Tills slutbesiktning är utförd och arbetena godkänts svarar ledningsägaren för ökade vaghållningskostnader.
6. Garantitiden är två år efter godkänd slutbesiktning.
7. Ledningsägaren svarar för erforderliga efterarbeten under garantitiden, såväl utförande som kostnader. Vaghållaren kan på ledningsägarens bekostnad utföra akuta åtgärder under garantitiden om det föreligger fara för trafikanterna.
8. Vaghållaren utför garantibesiktningen och kontaktar ledningsägaren om några garanti-åtgärder behövs.

*Kostnader och ersättning*

1. Ledningsägaren förbinder sig att kostnadsfritt tillhandahålla kabel/ledningsvisning som beställes minst ..... arbetsdagar i förväg (max 10 arbetsdagar).
2. Vid ändring av vägen skall ledningsägaren vidta de åtgärder med ledningen som behövs för att ändringen skall kunna genomföras samt svara för kostnaderna för dessa åtgärder.
3. Ledningsägaren skall utge ersättning till vaghållaren enligt följande:
  - ersättning för vaghållarens medverkan till detta avtal i form av nedlagd tid för förhandlingar, besiktningar m.m. med ett fast belopp om 1.000 kronor.
  - ersättning för ökade kostnader för vägens framtida underhåll som ledningen medför med ett belopp om 9 kronor per löpmeter där ledning förläggs inom zon 1 och ett belopp om 3 kronor och 50 öre per löpmeter där ledning förläggs inom zon 2.
4. Oförutsedda skador som uppkommer för vaghållaren genom ledningsägarens åtgärder med ledningen (t.ex. tillsyn, underhåll) skall ersättas särskilt i varje enskilt fall.

*Ingen ersättning utges*  
*130218*  
*DB Kij*

*Övrigt*

Ort och datum *Åggarp 130218*

*Kjell Johannesson*  
 Vaghållare, firmatecknare

*Kjell Johannesson*  
 Namnförtydligande

Ort och datum *Åggarp 130218*

*Ingrid Olsson / Per Nyman*  
 Ledningsägare

*Ingrid Olsson*  
 Namnförtydligande

*Bilaga:*

1. ~~Karta~~
2. ~~Trafikordningsplan (exempel)~~
3. ~~Kontaktlista~~