

## Medgivande och avtal att anlägga och bibehålla ledningar för elektroniskt kommunikationsnät (t.ex. fiber) i enskild väg

|                                                                                   |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Väghållare (vägförening, vägsamfällighet, samfällighetsförening, ideell förening) |                                                |
| Gemensamhetsanläggning                                                            | Organisationsnummer                            |
| Väghållares firmatecknare                                                         |                                                |
| Väghållares firmatecknare                                                         |                                                |
| Adress                                                                            |                                                |
| Postnummer och ort                                                                | E-postadress                                   |
| Kontaktperson                                                                     | Telefonnummer kontaktperson                    |
| Ersättning<br>Se tabell sid. 4.                                                   | Bankgiro/Plusgiro/Kontonr (stryk under vilket) |
| Behövs tillstånd från markägare<br>(Ja /Nej)                                      | Namn och Telefonnummer till markägare          |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ledningsägare<br>GlobalConnect AB    | Avtalsnummer                       |
| Postnummer och ort<br>753 19 Uppsala | Organisationsnummer<br>556597-6122 |

|         |               |
|---------|---------------|
| Region  | Kommun        |
| Projekt | Kontaktperson |

Väghållaren lämnar härmed medgivande till Ledningsägaren att utföra ledningsarbete samt bibehålla och förvalta ledningar samt därtill hörande brunnar, kopplingsskåp och motsvarande ("Ledningen") i den enskilda vägen enligt nedanstående och bifogade kartor etc.

Medgivandet befriar inte från skyldighet att inhämta eventuella ytterligare tillstånd (exempelvis avtal med markägare) eller beakta andra befintliga rättigheter.

Följande villkor gäller mellan parterna:

### 1. Ledningsägarens skyldigheter

- 1.1. Ledningsägaren ska 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 ska tas till artrika vägkanter, kulturvägar, alléer, grundvattenskydd, materialskiljande duk, dräneringsledningar etc.
- 1.2. Ledningsägaren ska i samråd med Väghållaren försöka förebygga skador på befintlig väganläggning samt markanläggningar och ledningar, till exempel dräneringsledningar, dag- respektive spillvattenledningar samt övriga ledningar som berörs av ledningsarbetena. Väghållaren ska vara behjälplig med att informera om befintliga markanläggningar och ledningar.
- 1.3. Ledningsägaren ska försäkra sig om läget på andra befintliga anläggningar så att inga skador ska inträffa som drabbar väghållaren eller tredje man.
- 1.4. Ledningsägaren ska upprätta trafikanordningsplan (TA-plan) som Väghållaren ska godkänna. Av trafikanordningsplan framgår hur framkomlighet tillgodoses, arbetsplatsen skall utmärkas och trafikanterna varnas.

## 2. Vāghållarens skyldigheter

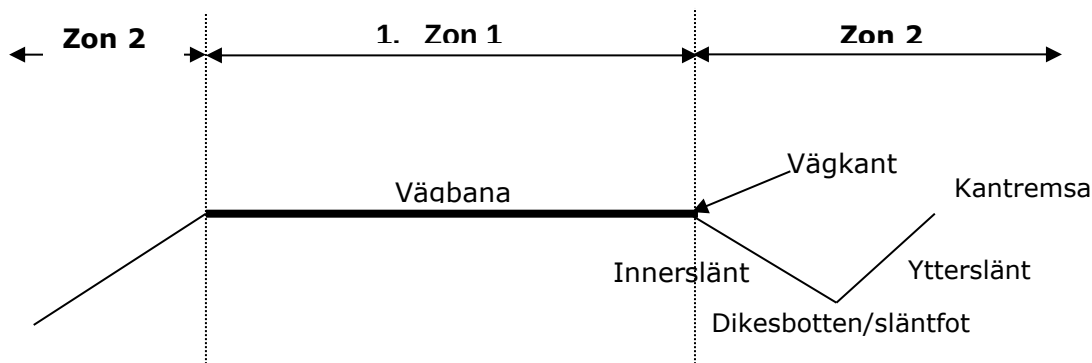
- 2.1. Vāghållaren ska underrätta Ledningsägaren i god tid om en vāgātārd pāverkar ledningen eller vāghållaransvaret āndras.
- 2.2. Vāghållaren ska begāra kabelutsāttning vid senare arbete som kan pāverka ledningen.

## 3. Utförandekrav betrāffande ledningen

- 3.1. Arbetet får pābörjas efter detta avtals undertecknande, utförd försyn och med godkānd trafikordningsplan och skall enligt tidplan vara avslutat senast 2023-12-31. Vid försening kontakter Ledningsägaren snarast Vāghållaren.
- 3.2. Upplag av material inom vāgområdet får inte förekomma utan att Vāghållaren har fått föreskriva om var och hur lagring av material får ske.
- 3.3. Iansprāktaget utrymme och berörd mark ska snarast āterställas i nārmast ursprungligt skick samt ledningar och andra markanlāggningar āterställas pā sādant sāt att deras funktion inte försāmrās.
- 3.4. Relationshandlingar (karta) skall vara Vāghållaren tillhanda tre dagar innan slutbesiktning mellan Ledningsägaren och dennes entreprenör. Av relationsritningen skall framgā ledningens utförande och lāge vid utförandetillfālet.
- 3.5. Ledning ska lāggas under korsande vāgtrummor och infartstrummor med ett skyddsavstānd till ledning/skyddsror pā minst 0,5 meter.
- 3.6. Ledningar ska placeras sā att antalet korsningar med vāg begrānsas. En ledning som korsar en vāg ska om mōjligt placeras vinkelrātt mot vāgens riktning. Korsande ledning ska lāggas i skyddsror som dimensioneras för förekommande trafik. Ledningen ska vara ātkomlig för reparation utan att kōrbanan behōver schaktas upp. Om ledning ska tryckas eller borraras genom vāgen ska tryckdjup under vāgbanan vara minst 1,0 m, dock minst 0,5 m under eventuellt dike i vāl rensat skick.
- 3.7. Akuta ātgärder pā ledningar inom ett vāgområde får pā eget ansvar och egen risk pābörjas utan tillstānd, om det gāller en skada som krāver snabb reparation och dār ett drōjsmål skulle innebāra avsevärda olāgenheter. Vāghållaren ska snarast informeras.

## 4. Förlāggning inom vāgområdet

- 4.1. Inom vilken zon ledningarna avses förlāggas ska för varje vāgavsnitt specificeras i ritningar, av dessa ska också framgā var vāgarna avses korsas och var brunnar, kopplingsskāp, motsvarande avses placeras. Om det under arbetets genomförande uppkommer önskemål om avsteg från dessa ritningar ska detta godkānnas av Vāghållaren innan avsteg får göras. Specificeringen ska överenskommas vid försynen enl. punkt 5.1.
- 4.2. Zon 1 - Avser ledningsförlāggning i vāgbana, se bilden nedan.  
Zon 2 - Avser ledningsförlāggning i övriga områden inom vāgområde, se bilden nedan.



- 4.3. Långsgående ledning  
Om annat ej överenskommits placeras långsgående ledning:  
I första hand i kantremsa, ytterslänt eller slänkfot  
I andra hand i innerslänt  
I tredje hand i vāgbanan
- 4.4. Korsande ledning

Ledningar ska placeras så att antalet korsningar med väg begränsas. En ledning som korsar en väg ska om möjligt placeras vinkelrätt mot vägens riktning.

## 5. Besiktning, garanti m.m.

- 5.1. Innan arbetena påbörjas ska en inledande försyn genomföras där Väghållaren och Ledningsägaren noterar befintliga skador på anläggningen, andra kända anläggningar, planerade arbeten och eventuella föreskrifter. Vidare ska Väghållaren och Ledningsägaren komma överens och nedteckna planerad förläggning i respektive zon i punkt 7.3.
- 5.2. Väghållaren utövar den tillsyn under arbetets utförande som anses nödvändig.
- 5.3. Ledningsägare ska anmäla arbetet för besiktning av vägen till Väghållaren senast en vecka efter att det slutförts.
- 5.4. Väghållaren kallar till besiktning och är tillika besiktningsman. Vid oenighet överenskommer parterna om senarelagd besiktning med gemensamt utsedd opartisk besiktningsman.
- 5.5. Ledningsägaren är skyldig att åtgärda de fel som antecknas i besiktningsprotokollet. Om Ledningsägaren inte åtgärdar fel inom föreskriven tid får Väghållaren åtgärda felet på Ledningsägarens bekostnad.
- 5.6. Tills slutbesiktning är utförd mellan Ledningsägaren och dennes entreprenör och arbetena godkända svarar ledningsägaren för ökade väghållningskostnader.
- 5.7. Garantitiden är fem år efter godkänd slutbesiktning mellan Ledningsägaren och dennes entreprenör.
- 5.8. Ledningsägaren svarar för erforderliga efterarbeten under garantitiden, såväl utförande som kostnader. Väghållaren kan på Ledningsägarens bekostnad utföra akuta åtgärder under garantitiden om det föreligger fara för trafikanterna.
- 5.9. Väghållaren utför garantibesiktningen och kontaktar Ledningsägaren om några garantiåtgärder behövs.

## 6. Kostnader, ersättning och åtgärder

- 6.1. Ledningsägaren förbinder sig att kostnadsfritt tillhandahålla kabel/ledningsvisning som beställes minst tio arbetsdagar i förväg.
- 6.2. Vid ändring av vägen, där ledningen är förlagd längs med vägen, skall Ledningsägaren vidta de åtgärder med ledningen som behövs för att ändringen skall kunna genomföras samt svara för kostnaderna för dessa åtgärder.
- 6.3. Ersättning för Väghållarens medverkan till detta avtal i form av nedlagd tid för förhandlingar, besiktningar m.m. med ett fast engångsbelopp om 5154 kronor. Beloppet avser nivån för år 2022 och ska för annat kalenderår omräknas med konsumentprisindex från oktober månad föregående år och med oktober månad 2021 (KPI = 346,44) som bas.
- 6.4. Ersättning för ökade kostnader för vägens framtida underhåll som ledningen medför med följande engångsbelopp:  
  
11 kronor och 29 öre per löpmeter där ledning förläggs inom zon 1  
4 kronor och 38 öre per löpmeter där ledning förläggs inom zon 2  
  
Beloppen avser nivån för år 2022 och ska för annat kalenderår omräknas med konsumentprisindex från oktober månad föregående år och med oktober månad 2021 (KPI = 346,44) som bas.
- 6.5. Den sammanställning över förläggning i respektive zon enl punkt 7.3 nedan ska ligga till grund för ersättningen. Har Väghållaren och Ledningsägaren inte nedtecknat i vilken zon hela eller delar av förläggningen ska ske i, räknas förläggningen som förlagd i zon 2. Ersättning enligt sammanställning nedan erläggs till Väghållaren inom 3 månader från detta avtalstecknande. Avstämning och justering av ersättningen görs efter besiktning om avvikelserna är mer än obetydliga.
- 6.6. Oförutsedda skador som uppkommer för Väghållaren genom Ledningsägarens åtgärder med ledningen (t.ex. tillsyn, underhåll) ska ersättas särskilt i varje enskilt fall.

## 7. Övrigt

- 7.1. Ledningsägaren har rätt och skyldighet att överlåta detta avtal eller rättigheter och skyldigheter som följer av detta avtal till eventuell förvärvare av Ledningen.  
Väghållaren har rätt och skyldighet att överlåta detta avtal eller rättigheter och skyldigheter som följer av detta avtal i fall väghållningsansvaret övergår till annan part.
- 7.2. Detta avtal gäller under en period av 25 (tjugofem) år från datum för undertecknandet. Därefter förlängs avtalets giltighet automatiskt med fem år i taget, såvida ingendera parten sagt upp avtalet minst tolv månader före den aktuella giltighetstidens utgång.
- 7.3. Sammanställning av ersättning till Väghållaren

| Vägsträcka           | Antal m zon 1 | Antal m zon 2 | Ersättning |
|----------------------|---------------|---------------|------------|
| Romsmaren            | 3172          |               | 35812      |
|                      |               |               |            |
|                      |               |               |            |
|                      |               |               |            |
|                      |               |               |            |
|                      |               |               |            |
| Summa                |               |               |            |
|                      |               |               |            |
| Ersättning Medverkan |               |               | 5154       |
|                      |               |               |            |
| Total ersättning:    |               |               | 40966      |

Ort och datum .....

Ort och datum .....

.....  
Väghållare, firmatecknare

.....  
För Ledningsägaren

.....  
Namnförtydligande

.....  
Namnförtydligande

Bilaga:

1. Karta med beskrivning (förläggningsmetod mm)
2. Kontaktlista, i förekommande fall
- 3.