

# **Medgivande och avtal att lägga och bibehålla ledning i enskild väg**

## **(För elektrisk ledning används mallen som är framtagen med Svensk Energi och REV)**

XXX (väghållaren), lämnar härmed medgivande till IP-Only Networks AB (ledningsägaren) att utföra ledningsarbete i enskilda vägen enligt nedanstående och bifogade karta.

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, dräneringsledningar 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 vägåtgärd påverkar ledningen eller väghållaransvaret ändras.

### *Utförandekrav beträffande ledningen:*

Då ledningen anläggs och underhålls ska Ledningsägaren eftersträva att minsta möjliga intrång och olägenhet uppkommer för Väghållaren. Härvid ska bl.a. följande iakttas:

1. Arbetet får påbörjas efter detta avtals undertecknande och med godkänd trafikanordningsplan och skall enligt tidplan vara avslutat senast 2016-12-31. Vid försening kontaktar ledningsägaren snarast väghållaren.
2. Upplag av material inom vägområdet får inte förekomma utan att väghållaren har fått föreskriva om var och hur lagring av material får ske.

3. Ianspråktaget utrymme skall snarast återställas i det skick som det befann sig i före arbetets början.
4. Ledningsägaren ansvarar för återställning av markytorna i enlighet med mark-AMA.
5. 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.**

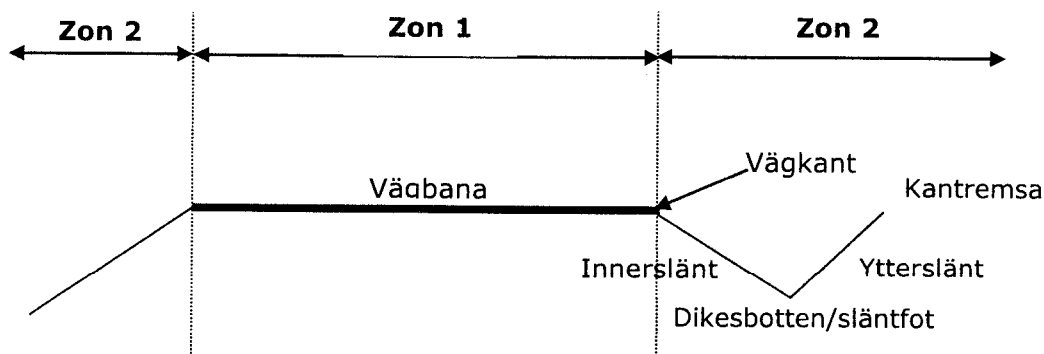
*Ersättningsnivåer*

#### 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 kantremsa, ytterslânt eller slântfot
- I andra hand i innerslânt
- 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 borrar genom vägen skall tryckdjup under väg ytan vara minst 1,0 m, dock minst 0,5 m under eventuellt dike i väl rensat skick.

#### *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. Vaghållaren 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 fem (5) 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 10 arbetsdagar i förväg.

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.
3. Ledningsägaren skall utge ersättning till väghållaren enligt följande.

Ersättning för väghållarens medverkan till detta avtal i form av nedlagd tid för förhandlingar, besiktningar m.m. med ett fast belopp om 2000 kronor. Beloppet avser år 2014 och skall för varje nytt kalenderår uppräknas med konsumentprisindex från oktober månad föregående år och med oktober månad 2013 (KPI = 314,40) som bas.

Ersättning för ökade kostnader för vägens framtida underhåll som ledningen medför med ett belopp om 9 kronor och 65 öre per löpmeter där ledning förläggs inom zon 1 och ett belopp om 3 kronor och 75 öre per löpmeter där ledning förläggs inom zon 2. Beloppen avser år 2014 och skall för varje nytt kalender år uppräknas med Entreprenadindex E 84 litt 211 från oktober månad föregående år och med oktober månad 2013 (E 84 litt 211 = 105,3) som bas.

4. Oförutsedda skador som uppkommer för väghållaren genom ledningsägarens åtgärder med ledningen (t.ex. tillsyn, underhåll) skall ersättas särskilt i varje enskilt fall.

Övrigt

Ort och datum

Ort och datum

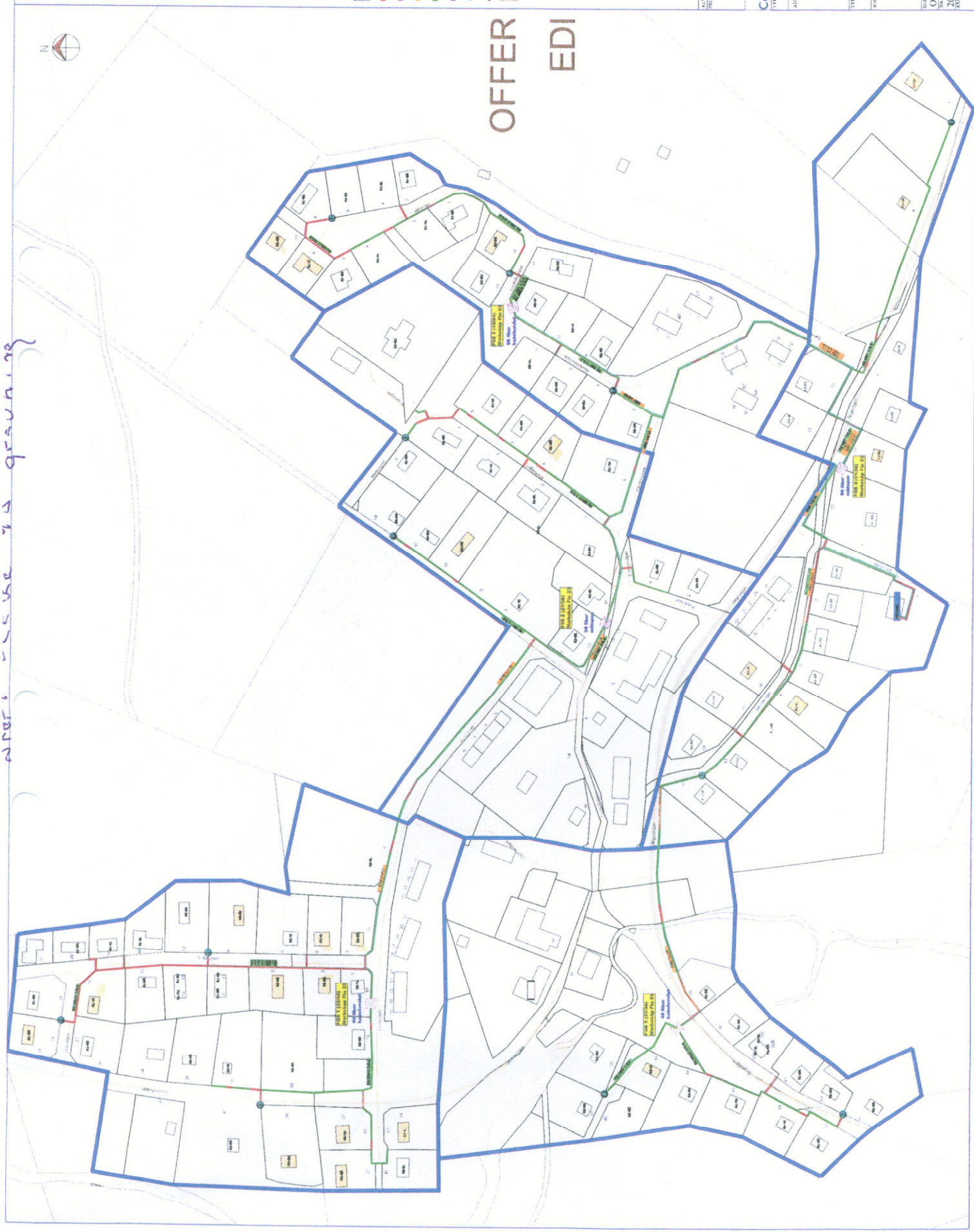
Väghållare, firmatecknare

Ledningsägare

OFFER - 55 56 74 95 102

- 1 Duktslut DB1 7/3,5
- 4 Duktslut DB4 7/3,5
- 7 Duktslut DB7 7/3,5
- 12 Duktslut DB12 7/3,5
- 14 Duktslut DB2 14/10
- 14 Duktslut DB4 14/10

- Skolpe
- Skolpe Vattenfall
- Upp-/nedledning, grop/skolpe
- Grop
- Ej Inmatat fastighet
- Duktstärvt
- Mark-FOS
- Luft-FOS
- Brunn
- Schakt korbana
- Microtrench
- Schakt G/C-väg
- Schakt gräs/grus
- Fos-område
- Fiber
- Dukt
- Bestallt kund



PROJEKT: Bredbandsutbyggnad Ånge

BYGGHANDLING: BYGGHANDLING

IP-Only  
Båvems Gränd 17  
753 19, Uppsala

SWEDEN  
SWE999 18 00

Company: Copia Telecom AB  
100 75, Ånge, Box 100  
100 75, Ånge, Box 100  
100 75, Ånge, Box 100

Fiberoptiskt FTTH  
SITUATIONSPLAN  
Körolom Ånge

KONSTRÖR: Oscar Grönvall  
PROJEKTANT: OSCO CAAS

2016-08-17  
Ångeström

PROJEKT: E64-71-P1046