

Skanovas avtalsnummer:  
WBS:

## **Medgivande och avtal att anlägga och bibehålla ledningar och kanalisation för ledningar ingående i elektroniskt kommunikationsnät för allmänt ändamål i enskild väg**

.....samfällighetsförening/vägförening/vägsamfällighet, org.nr ....., (väghållaren), lämnar härmed medgivande till Skanova AB (Skanova), org nr 556446-3734 att utföra ledningsarbete i enskilda vägen enligt nedanstående och bifogade karta med beskrivning samt att bibehålla och nyttja berörda anläggningar (nedan ledningen).

Medgivandet befriar inte från skyldighet att inhämta eventuella ytterligare tillstånd och beakta andra befintliga rättigheter

Följande villkor gäller mellan parterna:

### **1. Skanova skall:**

- 1.1. Ansvara för att erforderliga markundersökningar har utförts samt att resultatet beaktas vid projekteringsarbetet. Skanova 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.
- 1.2. Försäkra sig om läget på andra befintliga anläggningar så att inga skador skall inträffa som drabbar väghållaren eller tredje man.
- 1.3. Upprätta trafikanordningsplan som väghållaren skall godkänna. Av trafikanordningsplan framgår hur framkomlighet tillgodoses, arbetsplatsen skall utmärkas och trafikanterna varnas.

### **2. Väghållaren skall:**

- 2.1. Underrätta Skanova i god tid om vägåtgärd som kan påverka ledningen eller om väghållaransvaret ändras.

### **3. Utförandekrav beträffande ledningen:**

- 3.1. Arbetet får påbörjas efter detta avtals undertecknande och med godkänd trafikanordningsplan och skall enligt tidplan vara avslutat senast ..... Vid försening skall väghållaren snarast kontaktas.
- 3.2. Skåp skall inte placeras inom vägområdet. I undantagsfall kan skåp efter väghållarens medgivande placeras i kantrensa.
- 3.3. På broar som tillhör väghållaren får inte ledning dras utan att en särskild överenskommelse har träffats mellan Skanova och väghållaren. Den brotekniska utformningen och dokumentationen skall ske enligt Trafikverkets regelverk.

- 3.4. Ledning skall läggas med fyllningshöjd (avstånd från rörets eller kabelns överkant till färdig marknivå) enligt vad anges i bifogad karta med beskrivning.
- 3.5. Upplag av material inom vägområdet får inte förekomma utan att väghållaren har fått föreskriva om var och hur lagring av material får ske.
- 3.6. Lanspråktaget utrymme skall snarast återställas i det skick som det befann sig i före arbetets början.
- 3.7. 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.

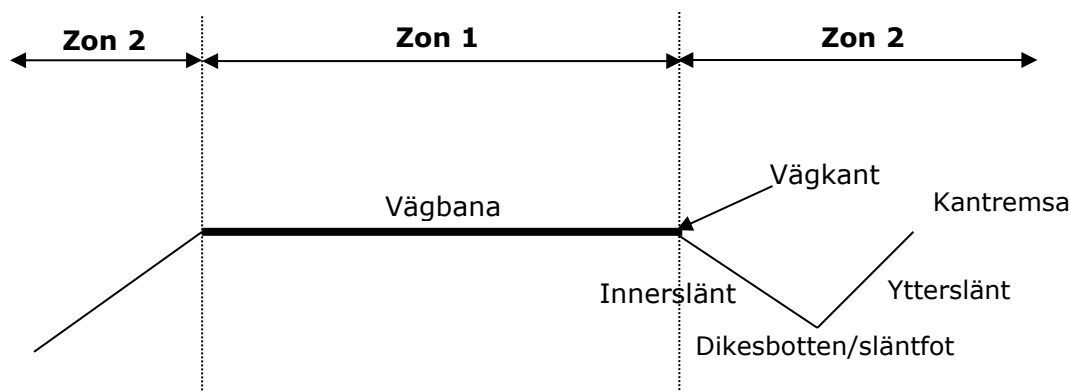
#### 4. Ersättningsnivåer

##### Zon 1

Avser ledningsförläggning i vägbana, se bilden nedan.

##### Zon 2

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



#### 5. Längsgående ledning

Om annat ej överenskommit placeras längsgående ledning:

- I första hand i kantremsa, ytterslänt eller slänthot
- I andra hand i innerslänt
- I tredje hand i vägbanan

#### 6. 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.

#### 7. Akuta åtgärder

Om det på grund av inträffad skada krävs skyndsam reparation av en ledning som har dragits inom ett vägområde får arbetet påbörjas utan tillstånd. Skanova skall i så fall snarast underrätta väghållaren om arbetet.

## 8. *Besiktning, garanti m.m.*

- 8.1. Vaghållaren utövar den tillsyn under arbetets utförande som anses nödvändig.
- 8.2. Skanova skall anmäla arbetet för slutbesiktning av vägen till vaghållaren senast en vecka efter att det slutförts.
- 8.3. Vaghållaren kallar till slutbesiktning och är tillika besiktningsman. Vid oenighet överenskommer parterna om senarelagd slutbesiktning med gemensamt utsedd opartisk besiktningsman.
- 8.4. Skanova är skyldig att åtgärda de fel som antecknas i besiktningsprotokollet. Om Skanova inte åtgärdar fel inom föreskriven tid får vaghållaren åtgärda felet på Skanovas bekostnad.
- 8.5. Tills slutbesiktning är utförd och arbetena godkänts svarar Skanova för ökade vaghållningskostnader.
- 8.6. Garantitiden är fem år efter godkänd slutbesiktning.
- 8.7. Skanova 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.
- 8.8. Vaghållaren utför garantibesiktningen och kontaktar Skanova om några garantiåtgärder behövs.

## 9. *Kostnader och ersättning*

- 9.1. Skanova förbinder sig att kostnadsfritt tillhandahålla kabel/ledningsvisning som beställes minst 4 arbetsdagar i förväg.
- 9.2. Vid ändring av vägen, där ledningen är förlagd inom vägområdet längs med vägen, skall Skanova vidta de åtgärder med ledningen som behövs för att ändringen skall kunna genomföras samt svara för kostnaderna för dessa åtgärder.
- 9.3. Skanova 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 2060 kronor<sup>1</sup>

Ersättning för ökade kostnader för vägens framtida underhåll med ett engångsbelopp om 10 kronor och 25 öre<sup>2</sup>) per löpmeter ledningsgrav inom zon 1 och 4 kronor<sup>2</sup>) per löpmeter ledningsgrav inom zon 2.

<sup>1</sup>). Beloppet avser kostnadsnivå år 2018 och skall för avtal som träffas senare beräknas enligt konsumentprisindex från oktober månad föregående år och med oktober månad 2013 (KPI = 314,40) som bas med ersättningen 2000 kronor.

<sup>2</sup>) Beloppen avser avtal som ingås 2018. För avtal som ingås senare skall beloppen 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 med ersättningen 9,65 kr/m inom zon 1 och 3 kr 75 öre inom zon 2.

Som alternativ för ersättningens beräkning och erläggande väljs:

Alt 1. Ersättningen erläggs till Vägghållaren efter slutbesiktning, vari antecknas längder inom zon 1 och 2 samt betalningsadress alt konto-/plus-/bankgironummer.

Alt 2. Ersättning enligt sammanställning nedan erläggs till Vägghållaren inom 3 månader från detta avtals tecknande. Avstämning och justering av ersättningen görs efter slutbesiktning om avvikelserna är mer än obetydliga.

Vägsträcka	Antal m zon 1	Antal m zon 2	Ersättning
Summa			
Ersättning Medverkan			
Total ersättning:			

Ersättningen betalas in på kontonr inkl. clearingnr/bg/pg: .....

Vägghållarens kontaktperson (namn, adress): .....

.....

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

## 10. Övrigt

Ort och datum .....

Ort och datum .....

.....  
Vägghållare, firmatecknare

.....  
För Skanova AB

.....  
Namnförtydligande

.....  
Namnförtydligande

Bilaga:

1. Karta med beskrivning (förläggningsmetod mm)
2. Trafikanordningsplan (exempel)
3. Kontaktlista