



Checklista över förutredningar

Ledningar och kablar

Checklista är en obligatorisk bilaga i alla ansökningar om placeringstillstånd och anmälningar. Genom att fylla i checklistan säkerställer du att man i ruttplaneringen har uppmärksammat de frågor som förutsätts av tillståndshandlingen. Det förutredningsmaterial som uppmärksammas i planeringen behöver inte lämnas in till NTM-centralen, såvida det inte ur förutredningen framgår ett behov av utlåtande eller ytterligare utredning. Till exempel ska du från den lokala NTM-centralens Trafik-ansvarsområde begära ett utlåtande om grundvattenskydd och kommande väg-projekt som förekommer på rutten. **Befintliga ledningsrutter presenteras på plankartan.**

Om ansökan eller anmälan gäller endast luftledningar, fyller du i punkterna 2, 3 och 4 i checklistan. Den sökande ska på begäran lämna in ytterligare bilagor, till exempel kabelkartor för befintliga kablar.

Eventuella avviker från den huvudsakliga placeringsplatsen motiveras skriftligt på plankartorna och med fotografier.

1 Innersläntens lutning och bredd

Innerläntens lutning och bredd behöver mätas endast om du planerar att placera kabeln på innerlänten till en väg eller led för lätt trafik. Avstånd mellan vägadresser

Kabeln placeras inte på innerlänten

Innerläntens lutning är högst 1:3 Släntens bredd (m)

Innerläntens lutning är brantare än 1:3

1:3 innerlänten kan förlängas med kortare partier, där innerläntens lutning är högst 1:2. Vid partier med räcke kan man tillåta en släntlutning om 1:1,5. Information om innerläntens lutning och bredd behövs om hela rutten.

[Väginformation -kartapplikation \(på finska\)](#)

2 Befintliga ledningar och kablar samt andra konstruktioner under jord

Befintliga ledningar och kablar samt konstruktioner under jord har utretts och nya kablar har man planerats på samma sida av vägen. Befintliga ledningsrutter märks på plankartorna som textrutor och/eller ritningar.

Befintliga kablar och andra konstruktioner under jord ska man utredas till exempel från: johtotietopankki.fi, kaivulupa.fi, verkkoselvitys.fi, lokala el- ja tele-, fjärrvärme- och naturgasföretag, kommuner och städer samt lokala bredbandandelslag.

3 Befintliga grundvattenskydd

Grundvattenskydd

Ja Nej Om Ja, bifogas ett utlåtande av den lokala NTM-centralen till ansökan

Om det på rutten finns grundvattenskydd på rutten, ska du be om en utredning om skyddets placering och hur långt skyddet sträcker i vägens tvärsektion från den lokala NTM-centralens Trafik-ansvarsområde.

[Karta över grundvattenskydd \(på finska\)](#)

4 Kommande förbättringsprojekt på vägen

Kommande vägprojekt

Ja Nej Om Ja, bifogas ett utlåtande av den lokala NTM-centralen till ansökan

Om det på rutten finns kommande vägprojekt, ska du be den lokala NTM-centralens Trafik-ansvarsområde om en utredning över möjligheterna att lägg kablar (tidtabell av vägprojekt, inverkan på placeringsstället osv.)

[Karta över kommande vägprojekt \(på finska\)](#)

5 Utredning av jordmån, bergblottningar, bergskärningar och jordfasta stenar (antingen-eller)

Jordmån och bergblottning

På rutten finns inte lågbevuxet eller blottat berg som visas på jordmånskartorna.

De lågbevuxna och blottade bergsområden som finns på rutten har uppmärksammats och vid nödvändiga objekt har jordtäckets tjocklek mätts. Mättningsresultaten har bifogats till ansökan.

Jordtäckets tjocklek ska mätas vid undergångsställena på båda sidor av vägen från flera punkter samt om man planerar att placera kablar på en brant lutande vägs ytterlänt på mindre än 1,0 meters håll från botten av diket eller endast i specialfall i botten av diket.

[Jordmånskarta \(på finska\)](#)

Bergskärningarna

Det finns inga bergskärningar på rutten.

Kablarna placeras på bergskärningarna.

Kablarna placeras i basen av bergskärningen främst till ett befintligt skyddsror.

Jordtäckets tjocklek ska mätas om det vid basen av bergskärningen inte finns kablar sedan tidigare och om man inte fräser ett spår i berget för kabeln. Bestämning av jordtäckets tjocklek i planeringskedet är att rekommendera också vid eventuella sprängstenskonstruktioner, som förlänger bergskärningarna. Mättningsresultaten har bifogats till ansökan.

Jordfasta stenar

På rutten finns inga stenar med större diameter än 1 m. Detta påvisas med fotografier om man vill placera kablarna på botten av ett dike till en brant sluttande väg.

På rutten finns stenar med större diameter än 1 m. De stora stenar som syns i närheten av vägen vittnar om att det också i botten av diket och i vägslänterna finns jordfasta stenar, som kommer att försvåra grävarbetet.

På utmanande ställen visualiseras placeringen av kablarna med fotografier.

Stora stenar får inte avlägsnas från vägens innerlänt och inte heller från botten av diket, detta för att undvika att vägkantens bärförmåga försvagas.

6 Utredning av broar, rörbroar, trummor och andra specialkonstruktioner utmed rutten

På rutten finns inga brofästen.

På rutten finns brofästen. Broingenjörens utlåtande och en godkänd plan för brofästen finns bifogade.

Ett utlåtande från en broingenjör krävs även när grävarbeten ska utföras i närheten av brokonstruktioner eller om man planerar att placera kablar ovanpå rörbro (rörbro är en drumma, vars diameter är större än 2 meter).

Rörbroar som går under landsvägen	Ja Går runt	Nej Ovanpå
Trummor som går under landsvägen	Ja Går runt	Nej Ovanpå
Anslutningstrummor (i vägens längdriktning)	Ja	Nej
Stora vägmärken/orienteringstavlor	Ja	Nej

Utgångspunkten är att man förflyttar sig runt rörbroar och trummor. Om det vid planerad monteringspunkten på en trumma eller rörbro finns ett minst 1,2 meter tjockt jordlager, kan kabeln monteras på trumman. Detta kan orsaka kabelns ägare kostnader i samband med reparation eller byte av trumman/rörbron.

Tilläggsinformation

Tilläggsinformation och till exempel motiveringar till varför man ansöker om ett placeringstillstånd i botten av ett dike på en brant sluttande väg vid avvikande ställen. Motiveringarna ska även presenteras på plankartorna.