

Gyttjavägen alternativ

Här presenteras de olika alternativen för utförandet av fiberprojektet på Gyttjavägen samt respektive kostnadsuppskattning. Kostnadsuppskattningarna gäller alltid hela projektet på Gyttjavägen.

Alternativ 1 - Jordkabel

Det första alternativet för grävande vid Gyttjavägen skulle innebära att kabeln grävs ner längs själva vägen ända fram till fiberabonnenterna på Gyttjavägen, Gyttjaviksvägen och Flunderviksvägen.

Kostnadsuppskattningen för detta alternativ är totalt 94770 €.

Jordkablar är alltid det säkraste sättet för fiberutbyggnad men på vissa delar av området medför detta större besvär för markägare eftersom kabeldragningen skulle gå mitt igenom Östergårds gårdsområde. Också på andra ställen innebär detta förslag besvär för markägare vid möjlig flytt av vägen vid Flunderviksvägen samt vid Gyttjavägen 185. Därför förespråkar Partel alternativ 3 där en del av kablarna installeras i Carunas stolplinjer.

Alternativ 2 - Jordkabel och luftkabel

Det andra alternativet för fiberdragning vid Gyttjavägen innebär att kabeln förs till området via Carunas mellanspänningslinje från Lillandsvägen för att undvika grävande på gårdsområde vid Gyttja Östergård i början av Gyttjavägen.

Kostnadsuppskattningen för detta alternativ är totalt 69972 €.

Fibern installeras även i Carunas linjer vid Gyttjavägen 185 där vägflytt pågår. Leverans i luftlinjerna har minsta påverkan på fastigheten och ellinjernas höjd är tillräcklig för att fibern skall bli på tillräckligt hög höjd för att inte orimligt försvåra skogsbruk eller annan verksamhet på området. Detsamma gäller dragningen vid Flunderviksvägen där fibern även skulle installeras i elstolparna.

Enligt denna plan levereras fiber i Carunas stolpar även till adressen Gyttjaviksvägen 26. Denna linje går över Östergårds gårdsplan och fiberkabeln måste installeras under elkablarna som redan ligger lågt.

Detta skulle medföra att det blir svårt att det blir svårt att komma under linjen med jordbruksmaskiner och därför rekommenderar Partel att detta alternativ inte används då det ställer till problem för jordbruket.

Alternativ 3 - Jordkabel och luftkabel

Detta alternativ är annars likadant som alternativ 2 men dragningen till Gyttjaviksvägen 26 skulle göras som jordkabel längs vägen från torken vid Gyttjavägens och Gyttjaviksvägens korsning till Gyttjaviksvägen 26.

Kostnadsuppskattningen för detta alternativ är totalt 77522 €.

Trots att detta alternativ är dyrare än alternativ 2 förespråkar Partel detta alternativ eftersom det innebär mindre besvär för markägaren än alternativ 1 och 2.

Alternativ 4 - Jordkabel och sjökabel

I detta alternativ skulle alla fiberanslutningar längs slutet av Gyttjavägen (strandavsnittet) samt Flunderviksvägen levereras via sjökabel.

Sjökabel är ett dåligt sätt att bygga fibernät där alternativ på land finns eftersom det är mycket arbetsamt och dyrt att reparera sjökabel om det blir kabelbrott eller andra problem. Dessutom är sjökabeldragning ett dyrt alternativ och själva kabeln kostar tiotals gånger mer än jordkabel.

Dessutom skulle sjökabel kräva omfattande diskussioner om lov och leveranstiden på sjökabel är lång vilket innebär att detta inte kunde göras inom den utsatta tiden för projektet.

Pga svårigheten med underhåll samt den stora kostnaden förespråkar Partel inte detta alternativ.

Kostnadsuppskattningen för detta alternativ är totalt 121570 €.