

Fiber i Tynderö



Projektets aktörer

- **Zitius**

Kommunikationsoperatör som erbjuder en öppen fiberlösning, bolaget ingår i Telia koncernen.

Projektägare av genomförandeprojektet.

Kommunikationsoperatör för Tynderö Byfiber.

- **Skanova**

Skanova äger och driver Sveriges största öppna nät. Skanovas högkvalitativa fiber- och kopparnät täcker hela Sverige och är tillgängligt för alla teleoperatörer. Bolaget ingår i Telia koncernen.

Mottagare och förvaltare av det fysiska fibernätet i Tynderö.

- **Entreprenör (EI och Teleteknik i Umeå)**

Regeringens bredbandsstrategi Sverige helt uppkopplat 2025

- År 2025 bör hela Sverige ha tillgång till snabbt bredband
 - 98 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 1 Gbit/s
 - 1.9 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 100 Mbit/s
 - 0.1 % av alla hushåll och företag bör ha tillgång till 30 Mbit/s

Fibernäten främjar utvecklingen av Sveriges landsbygd.

Genom fibern kan människor bo kvar, fler kan flytta ut, företag kan etableras och vidareutvecklas, distansarbete kan öka och resorna minska.

Därmed är fibernätet en investering i både förbättrad miljö och en levande landsbygd.

Hur går det till?

- Grovprojektering
- Trafikverket/Länsstyrelsen tillståndsansökan
- Markavtalshantering
- Detaljprojektering
- Byggnation/Installation

Zitius/Skanovas Nyttjanderättsavtal

- Innebär rättigheter och skyldigheter för båda parter.
- Zitius/Skanova ska eftersträva att minsta möjliga intrång eller olägenhet uppkommer för fastighetsägaren/väghållaren.
- Normalt brukande av marken ska kunna bedrivas och inte försvåras även efter ledningen är anlagd. Merkostnader som kan uppstå vid ex. dikning ersätter Zitius/Skanova.
- Skanova kan flytta ledningen i framtiden på fastighetsägarens/väghållarens begäran, om begäran är rimlig.
- Zitius/Skanova erbjuder kostnadsfri utsättning på marken, om fastighetsägaren ska utföra någon åtgärd som tex jordvärme, trädfällning etc.
- På tomtmark skall särskild försiktighet iakttas från Zitius/Skanovas sida.
- Skador på ledningen åtgärdas och bekostas av Zitius/Skanova.

Byggnation – nät i Tynderö (Zitius, ETT)

- Plöjning, fräsning & schakt
- Generellt täckningsdjup
 - 800mm åkermark
 - 550mm övrig mark
- Blåsning av fiber
- Förberedelse för framtida anslutningar
- Återställning till ursprungligt skick



Byggnation – nät i Tynderö – Plöjning



På tomtmark

- Projekteringsmöte där man gemensamt bestämmer
 - väg in till huset
 - intag i huset
 - placering av mediaomvandlare

- Grovåterställning
- Tomtschakt
 - Täckningsdjup 300mm



Efter byggnationen

- Inmätning
- Lägg in på www.ledningskollen.se