

Allmänna anvisningar gällande markarbeten och bredbandsanslutning

Detta är en instruktion för hur du som fastighetsägare på bästa sätt skall kunna ansluta din fastighet till bredband hos Finspångs Stadsnät Finet AB (nedan benämnt Finet).

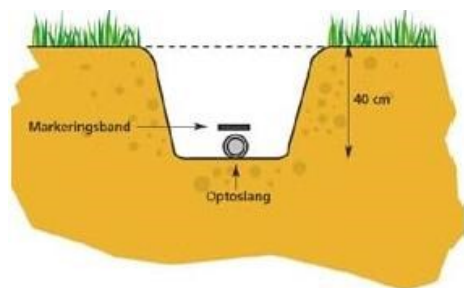
Nedanstående punkter skall följas för att du på bästa sätt skall kunna hålla en hög kvalitet i ditt schaktningsarbete. Detta är viktigt för att underlätta blåsning av fiberkabel samt vid installation av dosor i fastigheten. Finet åtar sig inget ansvar vid schaktningsarbetet som fastighetsägare eller lokal grävare genomför.

Vi hoppas att vi genom dessa anvisningar besvarar dina frågor. Har du ytterligare funderingar är du alltid välkommen att kontakta oss på telefon 0122-24680 eller via mail finet@finet.se.

Utsättning

Innan grävning påbörjas från fastigheten till befintlig kopplingspunkt behöver en s.k. utsättning av fastighetens mark genomföras. Detta för att säkerställa att inga kablar så som el, tele, vatten, avlopp mm grävs upp eller skadas. Ta därför kontakt med kommunens gatukontor, el-, tele, kabel TV-leverantörer och eventuellt andra ledningsägare.

Schaktningsarbete



Djup- och radie angivelser

Schaktningsdiket avjämnas och frigörs från vassa stenar innan slangen läggs ner. Slangen läggs ned med underkant på ett djup av minst 40 cm under färdig markyta. Vid schaktning i åkermark eller gräsmattor där t ex jordbearbetningsverktyg kan förekomma bör schaktning utökas till ett djup av minst 90 cm under färdig markyta.

OBS! Slang ska inte böjas i skarpa vinklar utan måste läggas i mjuka böjar. Radien får inte understiga 40 cm. Det är viktigt för att minimera eventuellt slangbrott och därmed att få problem vid blåsning av fiberkabel mm.

Återfyllnad vid schaktning

Återfyllningsmaterial närmast slang skall utgöras av icke tjälfarliga jordarter. Materialet skall i huvudsak vara stenfritt och får ej innehålla ämnen som kan skada ledning genom kemisk påverkan.

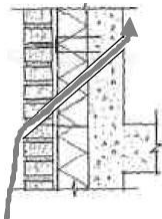
Återfyllning som ligger närmast slangen skall vara av material med maximal kornstorlek om 20 mm och fritt från skarpa och tyngre stenar. Detta är viktigt för att hålla en hög kvalitet och på så sätt minimera problem vid eventuellt blåsning av fiberkabel. Skulle hinder uppstå som vid skräp i slang, klämd eller böjd slang kommer fastighetsägaren att få tillrättalägga detta innan blåsning av fiberkabel kan ske igen vilket i sin tur försenar anslutningen. Under förutsättning att Finet redan har lämnat området kan detta komma att innebära en engångskostnad för fastighetsägaren som får betala för återetableringen.

Återfyllningsmaterial läggs ned i schaktningsdiket och med varsamhet fördelas lagervis på båda sidor om slang och packas med försiktighet. (Så kallad "Maskinpackning" där traktor eller grävskopa kör med ena hjulparet längs schaktningsdiket får inte förekomma.) Markytan skall återställas till sitt ursprungliga skikt. Trafikerad yta görs farbar så fort som möjligt.

Ändproppar

Samtliga slangändar ska proppas igen med för slangen avsedd ändpropp alternativt tejp. Detta finns att tillgå där slang levereras alt. hämtas. Det är viktigt för att undvika vatten och skräp i slang då blåsning av fiberkabel sker.

Håltagning och tätning av fastighet



Slang som är förlagd i marken avslutas på "utsidan" av fastigheten ca 50-100 cm ovanför markytan intill husfasaden. För att underlätta indragningen av fiberkabeln i huset.

Fiberkabeln är 7mm och hålet du borrar bör därför vara ca 10-15 mm. Hålet som du borrar i fastigheten bör ha en vinkel på högst 45 grader. Det är av yttersta vikt med mjuka böjar då fibern är av glas och därför inte får gå av

Fiberkabel genom yttervägg bör vidare förläggas till ett "torrt" utrymme (inte tvättstuga) och som har tillgång till el-kontakt (230volt vägguttag). Vad gäller temperatur får rummet inte understiga + - 0 eller överstiga + 45 grader.

Efter blåsning av fiberkabel skall tätningsmassa i form av t ex Silicon användas på både in- som utsida av fastigheten för att undvika vatten och skräp i fastigheten. Finet står för upp till 5 meter fiberkabel innanför husvägg i fastigheten.

Kanalisation inne i fastigheten

Du som fastighetsägare är ansvarig att fiberkabeln är skyddad inne i huset på bästa sätt.

Installation av konverter

Vid enbart anslutning av fiber.

Fiberkabeln slingas då innanför husliv eller vid tänkt placering av kommande konverter (CPE).

Vid aktivering av tjänst.

En konverter (CPE) installeras i fastigheten där framdragen fiberkabel ansluts. Vilket gör det möjligt att beställa tjänster som finns i Finets Stadsnät. Att tänka på: Vid placering av konverter behövs det lite luft runt konvertern för att kunna ansluta kablar till denna. Då det ska anslutas kablar från nya eller befintliga datorer, telefoner och tv-apparater, så tänk på att du har bra kabelvägar därifrån.



Exempel på utrustning som monteras i hemmet.

Flytt av anslutningsdosor

Fastighetsägaren får absolut inte ändra eller flytta på en utrustning som monterats av Finet. Vid de fall detta är aktuellt ber vi dig kontakta Finets kundservice för ett godkännande samt kostnadsförslag för flytt av utrustning. Fastighetsägaren som flyttar på monterad utrustning är ersättningskyldig om fel uppstår.

För det arbete som bedrivs ute på orterna

För egna skador som du kan ådra dig i samband med "broadbandsarbetet" samt skador mot tredje man krävs en försäkring. Se över ditt försäkringsskydd innan du påbörjar arbetet. Kontrollera din hemförsäkring och undersök vilket skydd den ger i detta sammanhang. Om entreprenör anlitas, kontrollera att de har en ansvarsförsäkring som täcker skador mot tredje man.