

Välkommen till vårt Stadsnät, Hjo Energi ABs fibernät i Hjo Kommun.

Denna skiss visar hur du ska göra när du gräver ner vår optoslang på privat mark. Vi lämnar av en slangände, antingen vid tomtgräns eller vid ledningsschaktet om vi passerar över fastigheten på väg till grannarna.

Du gräver schaktet ner till rätt djup, på privat mark ska fiberkabeln ligga på 50cm djup, en spadbredd brett. Ring till Hjo Energi när du grävt färdigt, så lägger vi ner slangen. Lägg över 1dm jord, lägg i sökbandet och fyll sedan igen schaktet. Ju djupare schakt desto mindre är risken att fiberkabeln skadas i framtiden.

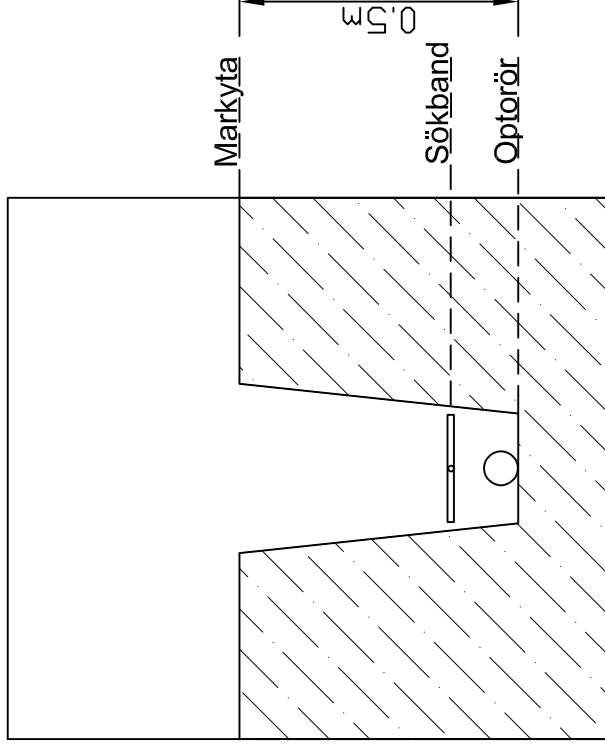
Slangen får inte ligga på stenar eller andra hårda föremål för då skadas den.

Sökbandet har två funktioner, dels att visa en framtida grävare att det ligger en kabel under bandet, dels för kabelsökning. Optokablar innehåller ingen metall så de kan inte hittas med vanlig kabelsökare. Sökbandet innehåller en tunn metalltråd och det är denna vi kan söka på. Det är därför MYCKET viktigt att sökbandens metalltrådar skarvas ihop överallt. Sökbandet ska vikas upp vid husfasaden så att vi kan komma åt metalltråden och mäta in eller söka ut kabeln i framtiden.

Efter att slangen är nergrävd och ihopkopplad så blåser vi i fiberkabeln i slangen och installerar fiberutrustningen.

**Om du ska gräva på din fastighet så ska du alltid begära kabelsättning via Ledningskollen ([www.ledningskollen.se](http://www.ledningskollen.se)), så att kablar inte skadas. Kabelsättningen är helt kostnadsfri.**

Grävdjup på privat mark



Kabelschaktet i genomskärning

BET	ANT	ÄNDRINGEN ANSER	DATUM	SIGN
		BYGGHANDLING		
HJO STAD HJO KOMMUN				
HJO ENERGI STADSNÄT				
LUPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE		
	TOTH	ASO		
ANSVARIG				
DATUM				
2020-06-24				
SEKTION LEDNINGSSCHAKT				
FÖRLÄGGNINGSDJUP PÅ PRIVAT MARK				
SKALA	RITNING NR			
ej skala	60 085			