

# KEEVISSILMÄVERKKO Aidan ASENNUS

## Ennen keevissilmäverkkosuojan asentamista:

- o Mittaa aidan kokonaispituus
- o Määritä keevissilmäverkon korkeus
- o Harkitse, minne haluat asentaa portin, millä korkeudella ja leveydellä
- o Tee piirros, jossa on merkitty jokaisen suoran pituus, porttien aukot ja nurkkien määrä

## Tarvittavat työkalut:

- o Postinreikäpora tai lapio
- o Vesivaaka
- o Muurausnaru
- o Porakone
- o Kiinnitysklipsin pihti
- o Hitsatun verkon jännitystangot
- o Verkon jännityskampa

## Tarvittavat materiaalit:

- o Hitsattu verkko
- o Aitapylväs
- o Vinotuet
- o Kiinnikkeet
- o Betoni

## Aitapylväiden asennus

Pylväät tulisi valita siten, että pylväiden korkeus on verkosta vähintään 50 cm korkeampi. Jos aita on 1,5 metriä korkea, tarvitset vähintään 2 metriä korkeita pylväitä.

Keevissilmäverkon pylväiden välin tulisi olla 2,5-3 m. Pylväiden välin tulisi olla sama yhdellä suoralla (esim. 2,8 m).

Asenna muurausnaru rakennettavan aitajakson pituudelle.

Merkitse (esim. maalilla) pylväiden sijainnit. Sen jälkeen voit alkaa kaivaa reikiä.

Nurkka- ja päätypylväiden perustuksen syvyyden tulisi olla vähintään 1 metri ja rivipylväillä enintään 80 cm. Reiän halkaisijan tulisi olla 25 cm.

Täytä reiät betonilla 90-95%:iin asti ja työnnä pylväät 40-50 cm syväälle. Varmista, että kärki osoittaa ulospäin aidasta. Asenna ensin päätypylväät.

Kun pylvääät ovat linjan kanssa linjassa, tasoita yläreunat ja tasoita ne. Korkeutta valitessa on otettava huomioon, että verkko olisi muutaman senttimetrin maanpinnan yläpuolella ja yläreuna olisi linjassa pylvään yläreunan kanssa.

### **Vinotuen asennus**

Alussa, lopussa, jokaisessa nurkassa ja joka 25 metrin välein tukkevat aitapylvääät vinotuella. Vinotuet asetetaan maahan 45 asteen kulmassa. Yläosa kiinnitetään aitapylvään 2/3 korkeudesta maanpäällisestä osasta.

Vinotuet betonoidaan kuten tavalliset pylvääät. Joskus on tarpeen lisätä betonia

### **Keevissilmäverkon asennus**

Levitä verkko auki ja nosta se vähitellen pylväiden päälle.

Aloita verkon kiinnittäminen päästä tai nurkasta. Jätä ensimmäisen pylvään kohdalle hieman ylimääräistä verkkoa ja aloita kiinnittämällä kiinnikkeitä. Nurkka- ja jännityspylväissä kiinnikkeen tulisi olla jokaisella vaakasuoralla langalla. Tavallisten pylväiden osalta se tulisi olla 20-30 cm välein.

Kun verkko on kiinnitetty päähän, se on kiristettävä ennen seuraavan pylvään kiinnittämistä. Verkon silmien tulisi olla tasaisesti jaettuina. Tarvittaessa keevissilmäverkon jännitystä voidaan säätää myöhemmin jännitystangoilla. Siirry pylvästä pylväeseen.

Rullien yhdistämiseksi yhden rullan viimeisten verkkosilmien on peitettävä toisen rullan ensimmäiset verkkosilmät. Verkkosilmät tulee yhdistää toisiinsa kiinnikkeillä tai punomalla verkkosilmät päätyviivan yli ulottuvilla vaakasuorilla langoilla. Huolehdi siitä, että verkon jatkaminen tapahtuu pylväsaikon välissä, ei pylväiden päällä.

<https://youtu.be/wk-sRaMEKEk>

<https://youtu.be/Kh5pMTQ9eyU>