

Hoogspanning onder de grond peperduur

OOSTERHOUT - Het ondergronds brengen van de hoogspanningsleidingen in Oosterhout, bleek deze week op de startbijeenkomst over het dorpsontwikkelingsplan een vurige wens van veel inwoners.

Horizonvervuiling en gezondheidsrisico's zijn veelgehoorde argumenten. Het neerhalen van masten is een peperdure oplossing. Stefan Wesselink van netbeheerder Tennet zegt dat een kilometer kabel onder de grond al snel tweeënhalf miljoen euro kost. „Vijf keer meer dan een net boven de grond.”

Die hoge prijs zit 'm behalve in de kosten voor graafwerk vooral in de hoogwaardige technologie die ervoor nodig is. Hoewel in het nieuwe Oosterhout in 2005 ook kabels ondergronds zijn gebracht hebben netbeheerders er nog maar weinig ervaring mee. Tussen Beverwijk en Zoetermeer gaat dit jaar een proef lopen. Wesselink zegt dat

Tennet nauwlettend volgt hoe die kabel zich gedraagt.

Naar stralingsrisico's is veel onderzoek gedaan. Het ministerie van Vrom zegt dat daaruit blijkt dat kinderen in de buurt van hoogspanningslijnen verhoogde kans hebben op het krijgen van leukemie. Maar een oorzakelijk verband is nooit vastgesteld. Het kan zijn dat in de toekomst blijkt dat andere factoren dan elektromagnetische velden hier debet aan zijn.

Er gelden voor bouwen bij masten wel richtlijnen voor de afstand die in acht moet worden genomen maar die zijn niet bindend.

Volgens de website energieveilig.nl is het verstandig altijd tien meter afstand te houden van de lijnen omdat de spanning kan overslaan. Bewoners in Oosterhout die dichtbij de masten wonen kampen ook met praktische problemen. Pc, tv en babyfoon vertonen vaak kuren.