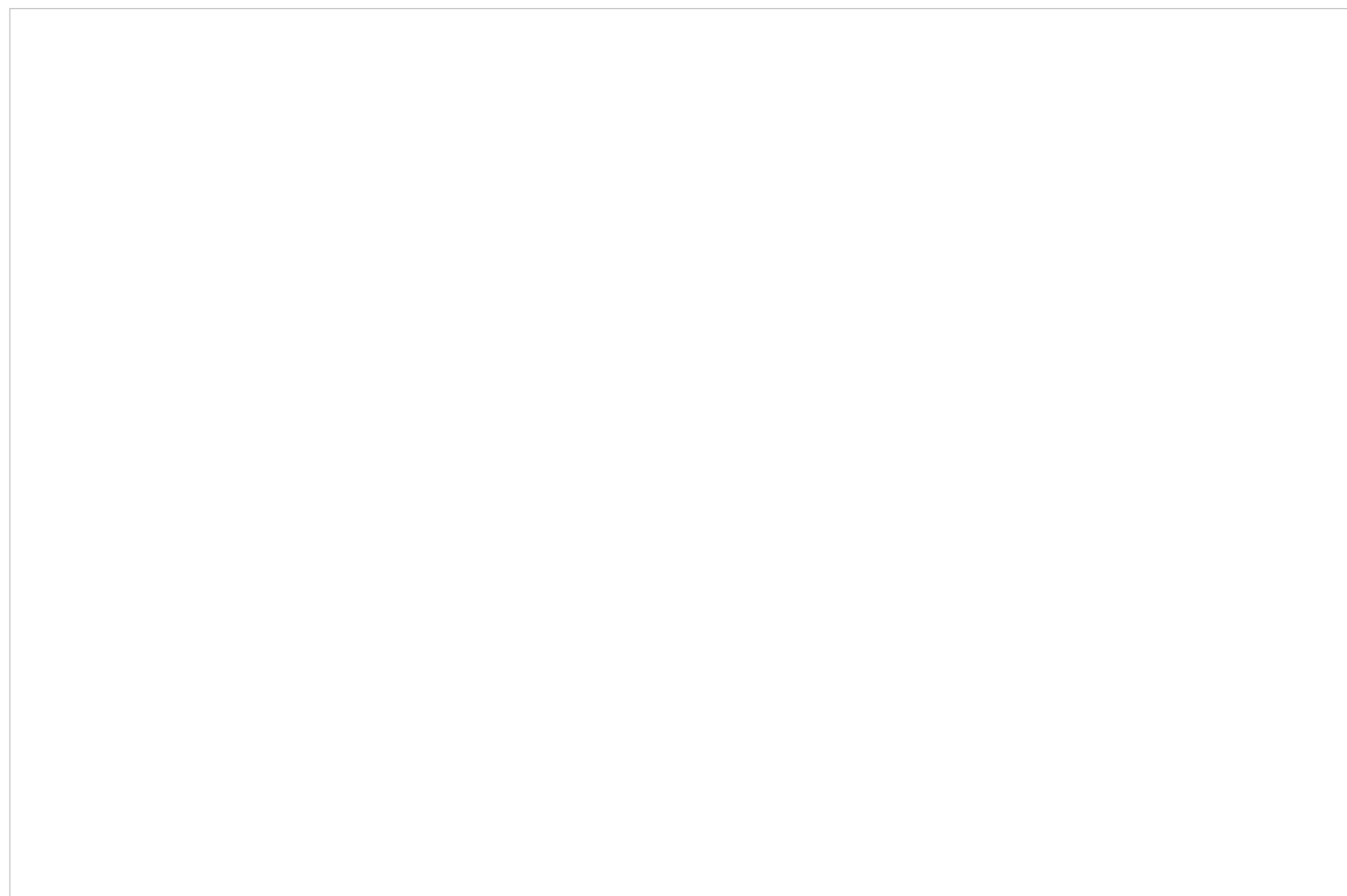


Hoogspanningskabels Zutphen - Warnsveld gaan ondergronds: liggen die straks wel diep genoeg?

De gemeente Zutphen gaat de hoogspanningskabels tussen Zutphen en Warnsveld ondergronds laten leggen. Dat staat vast. Maar is daarmee het stralingsprobleem voor omwonenden opgelost? De raadsfractie van GroenLinks betwijfelt of de kabels diep genoeg worden gelegd. „De meeste mensen denken dat met het ondergronds leggen het stralingsprobleem is opgelost, maar ik denk dat dat nog niet zo zeker is.”

08-10-22, 06:00



Vier kilometer aan hoogspanningslijnen loopt dwars door de bebouwde kom van Zutphen en Warnsveld.

Daardoor staan ruim duizend woningen in de zogeheten stralingszone, het gebied waar de hoeveelheid straling boven de norm is en daarmee ongezond om in te wonen. © Arjan Gotink

Hoogspanningskabels geven straling af. Wie daar te dicht bij woont, loopt risico. Teveel straling is ongezond en dus worden hoogspanningskabels die binnen de bebouwde kom hangen op veel plekken ondergronds gelegd. Zo ook in Zutphen.

Over kilometers lengte hangen hoogspanningskabels midden in de bebouwde kom, met name langs de Den Elterweg tussen Zutphen en Warnsveld. Daardoor staan er ruim duizend woningen in de zogeheten stralingszone. In die zone is de hoeveelheid straling ongezond als je er dichtbij woont.


Laatste hand aan ontwerp

De gemeente Zutphen is al enkele jaren in de weer met netbeheerder TenneT om het plan van het ondergronds leggen, het zogeheten verkabelen, uit te werken. Op dit moment wordt de laatste hand gelegd aan het basisontwerp, een exacte tekening van waar de kabels moeten komen te liggen.

Wat is het plan?

Er zijn drie verschillende hoogspanningskabels die binnen de bebouwde kom hangen. Zo is er in het noorden van Zutphen een kabel die vanaf het verdeelstation aan de Wijnhofstraat richting Lochem gaat en een kabel die vanaf dat verdeelstation richting Apeldoorn gaat. Dat zijn kleine stukjes die ondergronds gelegd gaan worden.

Het langste stuk dat ondergronds moet, is de hoogspanningskabel die vanaf het verdeelstation aan de Wijnhofstraat dwars door de bebouwde kom van Zutphen en Warnsveld naar het zuiden gaat, naar de Voorsterallee. In totaal moet 4 kilometer kabel onder de grond.



De gele lijnen zijn de hoogspanningskabels die door de bebouwde kom lopen. Deze delen worden op termijn ondergronds gelegd. Maar het exacte ontwerp is nog niet klaar. © Gemeente Zutphen

Over dit plan was onlangs een informatiebijeenkomst. „Daar is verteld dat de kabels op 1 à 2 meter diepte worden gelegd”, vertelt Dolf Logemann, raadslid voor GroenLinks. „Tot dan toe had ik begrepen dat de kabels op 20 meter diepte gelegd gingen worden. Nu blijkt dat ze minder diep komen te liggen, wil ik weten of dan het stralingsprobleem wel is opgelost.”

Waarom is het probleem dan mogelijk niet opgelost? „Nou, als kabels ondergronds liggen geven ze nog steeds straling af. Die straling reikt dan minder ver, maar het is niet duidelijk of het stralingsprobleem voor alle huizen is opgelost als de kabels maar 1 à 2 meter diep liggen. Die vraag is gewoon nog niet gesteld.”

Nog geen bezorgde reacties van inwoners

Krijgt Logemann signalen van inwoners dat zij zich zorgen maken? „Nee, dat niet. De meeste mensen denken dat met het ondergronds leggen het

stralingsprobleem is opgelost, maar ik denk dat dat nog niet zo zeker is. Ik ben ervan overtuigd dat deze verkabeling helpt, maar ik wil ook weten of daarmee het risico helemaal weg is."

Wethouder Sjoerd Wannet van de gemeente Zutphen laat weten dat de kabels op verschillende dieptes kunnen worden gelegd, variërend van 1 meter diepte tot 20 meter diepte en dat dat verschilt van plek tot plek. Wettelijke eisen zijn er op dat vlak niet: „In tegenstelling tot bovengrondse hoogspanningslijnen is er voor ondergrondse kabels geen overheidsbeleid ten aanzien van langdurige blootstelling aan magneetvelden. Maar het streven is dat straks geen woningen meer zijn gelegen in de zone waar het magneetveld te sterk is", aldus Wannet.



Deze hoogspanningskabels liggen straks ondergronds. Maar de vraag is of ze dan diep genoeg liggen om het stralingsprobleem op te lossen. © Arjan Gotink