

Ondergrondse hoogspanningslijn pakt gunstig uit

Als de hoogspanningskabels in Woensel en Acht onder de grond verdwijnen, pakt dat voor de gezondheid van duizenden Eindhovenaren gunstig uit. Ook ontstaat er ruimte om tientallen nieuwe huizen te bouwen.

Studenten van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) hebben dat berekend in onderzoek in opdracht van het bewonersplatform Woensel-Noord. De uitkomsten zijn naar het Eindhovense gemeentebestuur gestuurd.

Het ingraven van de hoogspanningskabels was een wens uit het coalitieprogramma van VVD, GroenLinks, PvdA en CDA. Tot

voor kort was er geen geld voor. Door een miljoenenoverschot is dat veranderd en kan de coalitie de belofte om onderzoek te doen op de valreep inlossen.

Eindhoven schat dat circa 25 miljoen euro nodig is om de hoogspanningslijn onder de grond te leggen. De gemeente moet 5 miljoen euro betalen en heeft dat geld opzijgelegd. Eventuele opbrengsten door extra ruimte die bovengronds ontstaat, zijn nog niet meegerekend.

Volgens de TU-studenten die het onderzoek deden, is verstoring van de openbare ruimte het grootste nadeel van de huidige situatie. „Er ontstaat een verbetering van de (groene) openbare ruimtes die nu



Verplaatsing levert de meeste maatschappelijke voordelen op

– Onderzoek TU/e

veelal dienen als buffer voor de hoogspanningslijn.” Ze deden onderzoek naar het ingraven van de stroomkabels, maar ook naar een verplaatsing van de masten.

Op dit moment liggen 2175 huizen, twee basisscholen en 24 bedrijven binnen het gevaarlijke mag-

neetveld van 7 kilometer tracé door bewoond gebied. Als de kabels onder de grond verdwijnen, liggen in het gunstigste scenario nog slechts 87 woningen binnen het magneetveld en ontstaat de kans om 95 nieuwe huizen te bouwen.

Opmerkelijk genoeg scoort een verplaatsing van de hoogspanningslijn nóg beter. „Het scenario verplaatsing levert de meeste maatschappelijke voordelen op”, concluderen de studenten.

Als de hoogspanningsmasten worden verplaatst naar dunbevolkt gebied, langs de Ring en parallel aan de zware hoogspanningslijn richting hoogspanningsstation Eindhoven Oost, staan er geen hui-

zen meer binnen het magneetveld. Er ontstaat in dat scenario ruimte voor 165 nieuwe huizen.

Voorzitter Dick Veenstra van het bewonersplatform benadrukt dat een verplaatsing extra complicaties oplevert. Het tracé wordt langer en er zijn nieuwe, tijdrovende procedures nodig, zegt hij in een reactie.

Veenstra heeft morgen een gesprek met wethouder Rik Thijs over de uitkomsten van het onderzoek en de vervolgstappen. Het bewonersplatform is blij dat de gemeente bij beheerder Tennet aanstuurt op een onderzoek naar een ondergrondse lijn.

– Mark Wijdeven
m.wijdeven@ed.nl