



## **Niet linksom, niet rechtsom, maar er onderdoor**

### **Bomen gespaard bij Leiding over Noord**

Voor de aanleg van het warmtenet 'Leiding over Noord' is er in de gemeente Vlaardingen onder twee oude bomen door geboord. Hierdoor konden deze twee bomen gespaard blijven. Eneco wilde zo weinig mogelijk impact hebben op de flora en fauna langs het traject van de Leiding over Noord, en Vlaardingen wil weer graag groen zijn – in 2010 was Vlaardingen de groenste stad van Europa. Maar wat maken deze Italiaanse populier en kastanjeboom nou zo bijzonder dat zij mochten blijven staan, terwijl veel andere bomen wel gekapt werden?

Auteur: Joke Heikens

Arie Bijl, de bomenman van de gemeente Vlaardingen, was vanaf het begin bij dit project betrokken: 'Voor ons was het vanaf het begin duidelijk dat we niet een kale plek in onze stad wilden, zoals dat in Capelle aan den IJssel wel gebeurde na het aanleggen van een warmtenet. Wij zijn trots op ons groen en dat willen we behouden. De leiding is bijna zeven kilometer lang; daarvoor moeten zo weinig mogelijk bomen en ander groen verdwijnen.' Ger Stam, beleidsmedewerker groen: 'We kunnen geen bomen bovenop de leidingen zetten, maar wel een bosplantsoen met heesters, hazelaars en meidoorn. Deze trekken vogels aan door hun bessen en daarmee krijg je nesten. Dit stuk is buiten de bebouwde kom. Tussen de huizen kun je voor groen zorgen door sierheesters tot anderhalve meter hoogte aan te leggen.'

#### Huis gevonden

'Het is onvermijdelijk dat er wat gekapt moet worden, maar daarvoor komen andere groenstroken terug. Daar is ook rekening mee gehouden: wat wel en wat niet kan terugkomen. In de aanloop naar dit project bekeken we tekeningen van het traject. We ontdekten dat op de plaats van deze twee bomen vroeger een huis stond. Dat viel vooral op doordat de gasleidingen in de grond om dat huis heen waren getrokken. Normaal gesproken lopen deze leidingen rechtdoor, maar hier maakten ze opeens een bocht, waardoor wij in de geschiedenis van dit gebied gingen zoeken. We ontdekten het huis en deze bomen hoorden daarbij. Er stond een hele rij, waarvan deze twee nog over zijn. De strook waarop het huis stond, was overwoekerd. Het was door de natuur overgenomen.' Stam vertelt: 'Deze bomen hoorden bij de boerderij die hier vroeger stond. Voor de gemeente Vlaardingen is het erg belangrijk om een stukje historie te bewaren; het is een herinnering aan vroeger. De bomen zijn nog gezond. Die kunnen nog jaren mee. Het zou echt zonde zijn om ze weg te halen. Daarom maakten wij ons sterk voor het behoud.'

#### Hergebruik warmte

Woordvoerder Cor de Ruijter van Eneco geeft een toelichting: 'Wij leggen een transportleiding aan voor warmte, waarmee overtollige fabriekswarmte naar woningen en andere gebouwen wordt gebracht. Dit is hergebruik van restwarmte, heel milieuvriendelijk. Dat wilden wij met de aanleg net zo doen. Omdat de gemeente Vlaardingen deze twee bomen graag wilde sparen en wij

geen mogelijkheid zagen voor een omleiding, boren wij twee schachten onder de bomen door. We gaan altijd in gesprek met de belanghebbers. Er komt een communicatieteam dat met alle partijen contact onderhoudt en voor oplossingen zorgt waar iedereen blij mee is. Dit was wel een uitzonderlijk project: totaal 17 kilometer aan leidingen. We doen dit niet bij alle bomen, alleen bij diegene die echt belangrijk zijn voor de gemeente. Meestal kunnen we wel leidingen om bomen heen leggen. De twee leidingen die de grond ingaan, zijn ieder circa een meter in doorsnee. Dat we onder de bomen door boren, brengt natuurlijk extra kosten met zich mee. Die zijn voor onze rekening. Met de aanleg van dit warmtenet besparen we flink op de kosten en op het milieu. De warmte die naar de huizen wordt gebracht, wordt na gebruik geretourneerd naar afvalenergiecentrale AVR Rozenburg, waar het opnieuw verwarmd wordt. De bomen in dit hele gebied worden zo veel mogelijk gespaard. We ontzien de boomwortels en doordat onze leidingen goed geïsoleerd zijn, hebben de bomen ook geen last van de warmte. De bomen die we wel kappen, compenseren we door nieuwe bomen in de omgeving te planten. Bovenop de leidingen mogen geen bomen komen. De gekapte bomen herplanten we elders. Een landschapsarchitect heeft ontwerpen gemaakt voor de herinrichting van groengebieden.'

#### Groener

Bijl: 'We wilden duurzaamheid niet ten koste

laten gaan van het groen in onze stad. We zijn trots op ons groen en we zijn er ook zuinig op. Gelukkig hebben we dit naar ieders tevredenheid kunnen oplossen. Eneco luisterde naar onze wensen en handelde daarnaar. Wij behouden onze groene stad. Zodra de leidingen zijn aangelegd, wordt een herinrichtingsplan uitgevoerd en wordt het groene karakter van Vlaardingen hersteld.'



Dirk Doornenbal

Zo blijkt maar weer de complexiteit van het begrip 'duurzaam'. Bomen kappen voor een duurzaam warmtenet? Of een leefbare duurzame stad met bomen en groen? Duurzaam samenwerken dan maar.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

[www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4569](http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4569)



Cor de Ruijter