



Een grote zware zomereik in Lunteren verhuisde op 25 februari door een sleepbeurt van 60 meter naar een nieuwe standplaats. In de eerste instantie trok de gigant die 150 ton woog, het anker waar de lier aan vast zat uit de grond.

Auteur: Karlijn Raats

## Zomereik in Lunteren zet zich schrap

BSI Bomenservice zorgde voor de voorbereidingen voorafgaand aan de versleping. Drie jaar geleden werden de wortels van de 150 jaar oude eik, die 35 meter hoog is, rondgestoken. Er ontstond een kluit van 8 x 8 meter en 1.5 meter diep. Gedurende de drie opeenvolgende jaren is de boom optimaal verzorgd om de kans op hergroei na het verslepen te garanderen. Aannemer Van de Haar maakte het versleeptracé vrij van obstakels.

Door de boom op te tillen zouden er teveel wortels breken. Normaal gaat ongeveer de helft van de wortelkluit mee, maar nu was het belangrijk dat zo'n 90 procent meeging omdat de eik een zo groot mogelijke kluit nodig had om de verplaatsing te overleven. Daarom werd hij verslept. De locatie zag er imposant uit vanachter de verankering, bestaand uit gigantische stalen H-balken en verticaal in de grond aangebrachte

stalen rijplaten die voor de lier tegenwicht moesten geven aan de boom. De palen leken net meerpalen aan het begin van een drooggelegd breed kanaal. Aan het eind daarvan stond Hare Majesteit de eik te wachten om zich schrijdend naar de overkant te bewegen. Aan de kant krioolde het van de toeschouwers.

Erwin Reinhard, projectleider bij BSI Bomenservice, legde vooraf uit hoe het 'sleetje trekken' in zijn werking stak: "Onder de wortels door zijn om de meter stalen buizen aangebracht waarop een kabel bevestigd zit. Met behulp van de lier worden stalen platen aan deze kabels onder de kluit door getrokken.

Nadat alle platen onder de kluit getrokken zijn, staat de boom als het ware op een presenteerblad om weggeslept te worden. Al de rijplaten worden in de sleeprichting aan een slee gekoppeld die door de lier in beweging wordt

getrokken. Per minuut trekt de lier de boom 1 meter vooruit. Na het verplanten wordt de nieuwe groeiplaats optimaal ingericht met 30 m<sup>3</sup> goede bomengrond, groeiplaatsverbeteraar en een beluchtingsysteem. De eik wordt drie jaar lang goed in de gaten gehouden voor eventuele nazorg."

Normaal gesproken zou de eik binnen een uur verplaatst moeten zijn, in dit geval verliep het iets anders: de eik trok na enkele minuten het anker uit de grond! De kop van een kraan moest de palen terug op hun plek duwen en het verder verzwaren van de verankering duurde ook bijna een uur. Daarna kon het werk hervat worden.

# Special verplanten



Aan de kant krioelt het van de toeschouwers.



Wethouder beheer van de Openbare Ruimte Peter van 't Hoog geeft het startschot voor de versleping.



Boomgewicht trekt tonnen aan verankering scheef.



Erwin Reinhard: "Als alles goed gaat, moet de klus binnen een uur te klaren zijn."



De kop van een kraan moet de palen terug op hun plaats beuken.



De naar voren getrokken rijplaat die als verankering dient voor de palen, wordt weer teruggeplaatst zodat er een nieuwe sleep poging gedaan kan worden.