



## Elia zet schapen in tegen Japanse duizendknoop

In de schaduw van het hoogspanningsstation van Massenhoven, zet Elia een kudde schapen in om de Japanse duizendknoop, een hardnekkige en schadelijke uitheemse woekerplant, onder controle te houden. Een ecologische beheersmethode waarmee de hoogspanningsnetbeheerder zijn infrastructuur wil beschermen

### Massenhoven-Meerhout-Van Eyck

Het hoogspanningsstation van Massenhoven is een cruciale ader in het 380 000 Volt-netwerk van hoogspanningsnetbeheerder, Elia. Het station is deel van de verbinding tussen Massenhoven enerzijds en Van Eyck, op de grens van Kinrooi en Maaseik, anderzijds. Deze hoogspanningslijn vormt de ruggengraat van ons elektriciteitsnet en dient om grote hoeveelheden elektriciteit snel en efficiënt te transporteren. Helaas ontsnapt ook de infrastructuur van Elia niet aan de Japanse duizendknoop.

### Japanse Duizendknoop

Zoals de naam doet vermoeden, komt de Japanse duizendknoop oorspronkelijk uit het land van de rijzende zon. Ondertussen is hij hier echter alomtegenwoordig en verdringt hij onze inheemse vegetatie, wat erg nadelig is voor biodiversiteit. De exoot in kwestie is erg moeilijk te bestrijden: een klein stukje wortelstok volstaat voor de vorming van een nieuwe plant. Machinaal maaien kan er zelfs voor zorgen dat de zaadjes en wortels zich gaan verspreiden. De robuuste wortelstokken en stengels van de Japanse duizendknoop zijn bovendien in staat om schade te veroorzaken aan gebouwen, leidingen en wegen. Iets wat Elia, als beheerder van cruciale infrastructuur, absoluut wil vermijden. Via een inventaris van de verschillende types invasieve planten op haar posten probeert Elia duidelijkheid te krijgen hoe groot het probleem is van invasieve planten op zijn sites. De hoogspanningsnetbeheerder organiseert zelfs opleidingen voor haar personeel om exoten te herkennen en de juiste beheersmethode toe te passen. *“Afhankelijk van het bodemtype, zien we dat sommige planten beter of slechter gedijen maar de Japanse Duizendknoop is een taai beestje. Deze lijkt het overal ‘goed’ te doen”*, klinkt het bij Elia.

### Kudde schapen

Naast methodes zoals elektrocutie, afdekking of het uitgraven van gronden, wat Elia op andere terreinen test, zet Elia in Massenhoven nu een kudde van zo'n 50 schapen in om de woekerplant op een meer economische en ecologische manier te bestrijden. De hoogspanningsnetbeheerder werkt hiertoe samen met de vzw Kemp uit Geel, een organisatie

die met behulp van schapen de biodiversiteit wil vergroten, om het terrein vlak bij de E313 duizendknoop-vrij te maken. *“De schapen spelen een belangrijke rol in de diversiteit van plant- en diersoorten en houden de verspreiding van de Japanse Duizendknoop onder controle. De bedoeling is om te blijven begrazen en zo de plant uit te putten. Of deze methode echt effectief is, zal moeten blijken. Hoopvol zijn we alleszins.”*, zegt Simon November, verantwoordelijke voor projectcommunicatie bij Elia.”

















## Over Elia Group

### Een Europese top 5 speler

Elia is beheerder van het Belgische hoogspanningsnet van 30.000 tot 380.000 volt en verantwoordelijk voor de transmissie van elektriciteit in België. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we het Belgische net van elektriciteit en beheren we 8.896 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep, Elia (België) en 50Hertz (Duitsland), behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem

### Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia Group zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia Group haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group maakt zo de energietransitie waar.

### In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia Group zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

### Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia Group diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië.

Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

**MEER INFORMATIE:** [eliagroup.eu](http://eliagroup.eu) & [elia.be](http://elia.be)



Voor meer informatie, contacteer:

**Project Communication Officer**

Simon November | M +32 499 51 21 40 | [simon.november@elia.be](mailto:simon.november@elia.be)