

Mobiele schakelpost van Fluvius zorgt voor betrouwbare stroom tijdens netversterkingswerken in Mechelen

16.9.2026 - | Fluvius

Fluvius schakelt deze week voor het eerst een "mobiele schakelpost" in. Dat is een verplaatsbare, volledig uitgeruste installatie die tijdelijk de stroomvoorziening van een volledige buurt kan overnemen. De blauwe container staat sinds deze zomer langs de Frans Halsvest in Mechelen, vlak bij de Dijle, en neemt binnenkort de stroomvoorziening van zo'n 10 000 gezinnen en bedrijven over.

Zo kan Fluvius de vaste schakelpost grondig moderniseren en versterken, met zo weinig mogelijk kans op storingen tijdens de werken. Een schakelpost is een belangrijk knooppunt in het elektriciteitsnet. Van daaruit wordt stroom verdeeld naar woningen, bedrijven en andere aansluitingen in de ruime omgeving.

Groeiende vraag naar elektriciteit

Steeds meer gezinnen schakelen over op elektrische wagens, warmtepompen en zonnepanelen. En heel wat bedrijven schakelen over op elektriciteit in plaats van fossiele brandstoffen. Daarom versterkt Fluvius de komende jaren grote delen van het elektriciteitsnet. Tegen 2032 gaat het om ongeveer 40 procent van het Vlaamse elektriciteitsnet, goed voor 30 000 kilometer kabels. Ook heel wat schakelposten moeten mee vernieuwd worden.

"We moeten extra capaciteit voorzien en tegelijk blijven zorgen voor een betrouwbare stroomvoorziening", zegt Pieter Vermeersch, wervencoördinator bij Fluvius. "Tot vandaag moesten we bij dit soort grote vernieuwingen vaak tijdelijke oplossingen uitwerken. Met deze mobiele schakelpost beschikken we voor het eerst over een installatie die een volledige schakelpost kan overnemen. Daardoor kunnen we werken uitvoeren met zo weinig mogelijk impact op de betrouwbaarheid van het net."

Schakelpost aan vernieuwing én versterking toe

De schakelpost aan de Frans Halsvest is sinds 1996 in gebruik en voorziet 74 distributiecabines van stroom. De post biedt vandaag onvoldoende ruimte voor bijkomende uitbreiding. Daarnaast bevat hij onderdelen die aan vernieuwing toe zijn.

Daarom vernieuwt én versterkt Fluvius de schakelpost grondig. Hij krijgt onder meer een nieuwe digitale sturing, moderne beveiligingssystemen én extra capaciteit om toekomstige uitbreidingen mogelijk te maken. De werken zullen duren tot eind 2026.

Mechelen als testcase

De mobiele schakelpost gaat verder dan de noodcontainers die Fluvius vroeger al inzette bij incidenten. Deze installatie is specifiek ontworpen om tijdelijk een volledige schakelpost over te nemen. De compacte installatie is volledig uitgerust met de nodige technische componenten en beveiligingen, waardoor die op verschillende locaties kan worden aangesloten.

Als de aanpak in Mechelen succesvol blijkt, wil Fluvius de mobiele schakelpost ook op andere

locaties inschakelen waar het net vernieuwd of versterkt moet worden. Zo kan de netbeheerder het elektriciteitsnet vlot moderniseren, met zo weinig mogelijk hinder voor inwoners en bedrijven in de buurt.

<https://pers.fluvius.be/mobiele-schakelpost-van-fluvius-zorgt-voor-betrouwbare-stroom-tijdens-netversterkingswerken-in-mechelen>