

## **Elektro Challenge Finale:** BA De Beemden kroont zich tot 'Elektro Kampioen 2024'

**Op 30 mei 2024 vond in het Antwerpse Provinciehuis de finale plaats van de Elektro Challenge, een wedstrijd georganiseerd door Provinciaal Onderwijs Vlaanderen (POV). Het team van BA De Beemden kaapte de eerste plaats weg en kroonde zich tot 'Elektro Kampioen 2024'.**

De Elektro Challenge kwam tot stand in het kader van het Excellentiefonds van de Vlaamse Overheid. Dit fonds ondersteunt projecten die leerlingen en leraren in arbeidsmarktgericht onderwijs de mogelijkheid geven te laten zien welk technisch talent ze bezitten, om hen te laten 'excelleren'. POV koos ervoor om een wedstrijd te organiseren gericht op leerlingen uit de tweede graad secundair onderwijs uit de richtingen 'Elektriciteit', 'Mechanica', 'Elektrotechnieken', 'Voertuigtechnieken' en 'Elektromechanische technieken'. Scholen uit de verschillende onderwijskoppels over heel Vlaanderen konden zich hiervoor inschrijven.

Luk Lemmens, voorzitter van Provinciaal Onderwijs Vlaanderen, licht toe: *"Eerst en vooral wil ik alle deelnemers feliciteren! Want ongeacht wie de trofee mee naar huis heeft meegenomen, alle deelnemers mogen fier op zichzelf zijn. Niet alleen hebben ze laten zien dat zijzelf excelleren, maar ook hun opleidingen. Vlaanderen staat immers voor een grote elektrificatie-uitdaging en ook de digitalisatie en ontwikkeling van nieuwe technologieën staan niet stil. Meer dan ooit hebben onze Vlaamse bedrijven nood aan STEM-geschoolde werknemers uit het technisch en beroepsonderwijs, waar het provinciaal onderwijs sterk op inzet. Dankzij dit project hebben we de technische talenten van morgen in actie gezien. En bovendien kregen de leerlingen de kans om voeling te krijgen met hun toekomst."*



Het team van De Wijnpers tijdens hun rit. © Provincie Antwerpen



### **Spannende finale tussen drie topteams**

Tijdens de finale streden de drie winnende teams van de halve finales tegen elkaar: Campus Glorieux Secundair (Ronse), De Wijnpers (Leuven) en Busleyden Atheneum Campus De Beemden (Mechelen). Elk team ontving op voorhand een shopbudget en een materialenkit met onder meer een batterij, een elektromotor, een omvormer en een zonnepaneel. Hun uitdaging was om een constructie en laadconstructie te bouwen die zo snel mogelijk een parcours kon afleggen en een helling kon overbruggen. Daarnaast moesten ze hun werk presenteren aan een jury, bestaande uit POV en projectpartners zoals Volta, Educam, Mtech+, RTC, Velleman en de Vlaamse provincies.

Na de presentaties en de spannende ritten kroonde het team van Busleyden Atheneum Campus De Beemden zich tot winnaar. Zij kwamen als snelste over de eindmeet met een tijd van 3,48 seconden. Ze wonnen een geldbedrag van €3000, geschonken door de projectpartners en via sponsoring van CEBEQ.



Voorzitter van POV Luk Lemmens samen met het winnende team van BA De Beemden. © Provincie Antwerpen

*"Onze leerlingen zijn enorm blij met hun overwinning. Ze waren al sinds het begin van de Elektro Challenge heel gemotiveerd om de snelste constructie te bouwen. Ze hebben er dan ook heel hard voor gewerkt en mogen fier zijn op het resultaat, al hadden ze niet meteen verwacht te winnen. Plannen over hoe ze hun prijs willen spenderen, hadden ze niet op voorhand gemaakt. Maar dat zal wel snel veranderen", lacht Heleen Van den Wijngaert, leraar op BA Campus De Beemden.*

## **Netwerkmogelijkheden en workshops voor alle deelnemers**

De Elektro Challenge bood de teams de mogelijkheid om waardevolle contacten te leggen met bedrijven, hogescholen en sectorfondsen die hen tijdens de uitdaging begeleidden. Op de finale gaven partners zoals Diagnosecar, Support Square en Karel de Grote Hogeschool workshops aan de aanwezige leerlingen, waardoor zij de kans kregen om inspiratie op te doen voor komende projecten en waardevolle contacten te leggen.

*"Bedrijven kregen de kans om de elektrotechnici van morgen beter te leren kennen, samen te werken en hen te inspireren voor een studiekeuze in de elektrotechnische, mechanische of autosector. POV wil graag de brug zijn tussen het onderwijs en het bedrijfsleven, zodat leerlingen geïnspireerd en ondersteund worden in hun studiekeuze,"* verduidelijkt Griet Mathieu, directeur van POV.

### **Over Provinciaal Onderwijs Vlaanderen**

Provinciaal Onderwijs Vlaanderen is de koepelorganisatie van de provinciale scholen en centra in Vlaanderen. De vijf Vlaamse provincies organiseren diverse onderwijsvormen, met de nadruk op secundair en volwassenenonderwijs. Daarnaast bieden zij basis-, deeltijds secundair en buitengewoon onderwijs aan, en beheren ze enkele centra voor leerlingenbegeleiding (CLB) en leersteuncentra.

Onder het voorzitterschap van gedeputeerde Luk Lemmens, en met de dagelijkse leiding van directeur Griet Mathieu, zet Provinciaal Onderwijs Vlaanderen zich in voor belangenbehartiging, begeleiding en nascholing, om zo het provinciaal onderwijs in Vlaanderen te versterken en te innoveren. Bovendien hecht de organisatie veel belang aan de samenwerking met de bedrijfswereld om leerlingen beter voor te bereiden op de arbeidsmarkt.

## **Beleidsverantwoordelijke**

Luk Lemmens, N-VA, gedeputeerde bevoegd voor Provinciaal Onderwijs Vlaanderen

Perscontact: Faye Van Impe

M 0486 60 46 02

E faye.vanimpe@provincieantwerpen.be

Digitaal beeldmateriaal downloaden



Luk Lemmens

**Voorzitter Provinciaal Onderwijs Vlaanderen**

Griet Mathieu

**Directeur Provinciaal Onderwijs Vlaanderen**



**PROVINCIAAL  
ONDERWIJS  
VLAANDEREN**