

‘Jong technisch talent heeft hier de toekomst’

Platform Metaal & Metalektr gaat voor duurzaamheid in unieke praktijkopdrachten Energie!

Door: Agaath de Kruijf

Op 26 november gunde een zestal energiebedrijven docenten, decanen en directieleden van het vmbo een blik in de keuken, zodat zij kennis konden maken met de duurzame technieken en de beroepsmogelijkheden voor jonge technici in de energiesector. Het VMBO Platform Metaal & Metalektr/Consortium Beroepsonderwijs organiseerde deze scholingsdag in samenwerking met het opleidingsfonds ENb. De directe aanleiding voor het VMBO Platform om deze scholingsbijeenkomst bij een energiebedrijf te organiseren, was de presentatie van de praktijkopdrachten die in opdracht van het opleidingsfonds ENb ontwikkeld zijn.



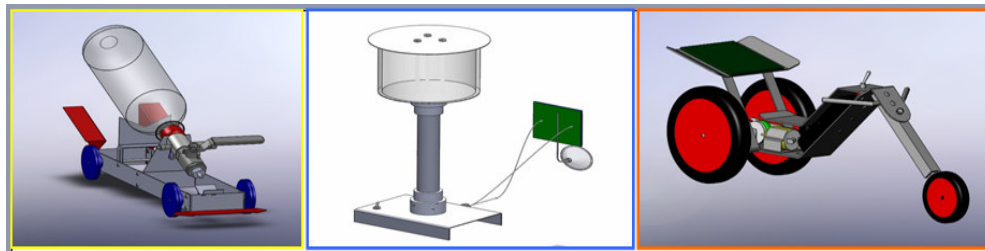
Het Platform is met ruim 120 scholen te gast op zes locaties in het land. Docenten van het VMBO Platform Metaal & Metalektr, Techniekdocenten van de onderbouw en een groot aantal docenten Techniekbreed ontvingen de nieuwe duurzame praktijkopdracht ‘De Funlamp’.

Het opleidingsfonds van de Energiesector ENb werkte in samenwerking met het VMBO Platform Metaal & Metalektr drie Praktijkopdrachten en een opdracht praktische sector oriëntatie uit, die aansluiten bij de WATT?-campagne.



Nieuwe HMS-praktijkopdrachten:

- Praktische sectororiëntatie (PSO) ‘De Energytrike’
- Metalektr - Instalektr ‘De Funlamp’
- Metalektr – Instalektr ‘Pressurecar’
- Metalektr – Instalektr ‘Design-gasbarbecue’



Daarnaast zijn een drietal tutorials ontwikkeld als ondersteunend bronmateriaal. Dit zijn:

- Werken in de energiesector
- Transport van energie
- Duurzame energie

De praktijkopdrachten kunnen ingezet worden voor de sector techniek van het vmbo en voor het vak techniek in de onderbouw van het vmbo/havo/vwo. Het project, dat onderdeel is van Het Metalen Scharnierpunt, sluit inhoudelijk aan op de WATT?-promotiecampagne.



Foto's: gastbedrijven Energiesector ENb

Een van de gastlocaties is HVC Afvalcentrale in Dordrecht. Hieronder een korte samenvatting van deze bijeenkomst. Regiocoördinator, Johan Houtman, opent de middag. Vervolgens geeft Johan Houtman nadere toelichting op de ontwikkelde praktijkopdrachten voor de energiesector, waarvan de eerste exemplaren vanmiddag overhandigd worden aan de heer Marco Sassen van O & O fonds ENb.

Het tweede deel van de middag staat geheel in het teken van HVCafvalcentrale.

Manager Chris Kuyten beschrijft het gehele verwerkingsproces van huishoudelijk afval: van inzameling en transport tot het leveren van duurzame energie. Al snel is ons duidelijk dat wij hier niet te gast zijn bij een bedrijf dat op conservatieve wijze vuil verbrandt, maar bij een innovatief bedrijf dat afval volgens de nieuwste ontwikkelingen verwerkt tot gerecyclede grondstoffen, met als eindproduct duurzame energie, afkomstig van de verbrandingshitte. Deze duurzame energie wordt weer aan het elektriciteitsnet geleverd.

Als laatste onderdeel van deze scholingsmiddag krijgen alle docenten op hun gastbedrijf een uitgebreide rondleiding. Docenten zijn enthousiast en voelen zich helemaal thuis in deze schitterende technische omgeving. Alle docenten zijn het eens: een dag op een Energiebedrijf is een echte scholingsdag waar veel te leren valt. Onze vmbo-leerlingen kunnen rekenen op een goede opvang en professionele begeleiding tijdens hun stage en leerwerkperiode. De Energiesector biedt onze leerlingen doorgroeimogelijkheden en een goede toekomst.

De volgende Energiebedrijven namen deel aan de regioscholingsdag op 26 november:

- Regio Noordoost: Centrale Bergum,regiocoördinator: Henk Strijks
- Regio Noord: Alliander opleidingscentrum, Alkmaar regiocoördinator: Len Thesing
- Regio Midden: TenneT, Arnhem regiocoördinator: Bert Aarssen , Lesley Jeffrey
- Regio West: HVCafvalcentrale, Dordrecht regiocoördinator: Johan Houtman
- Regio Zuidwest: EPZ Borssele regiocoördinator: Ko van der Maas
- Regio Zuid: Enexis Opleidingscentrum, Den Bosch regiocoördinator: Henk Verstappen

We danken als VMBO Platform Metaal & Metalektro en Stichting Consortium Beroepsonderwijs (SCB) alle gastbedrijven voor deze waardevolle scholingsdag.

VMBO Platform Metaal & Metalektro / Stichting Consortium Beroepsonderwijs (SCB)
 ENb ontwikkelgroep Het Metalen Scharnierpunt