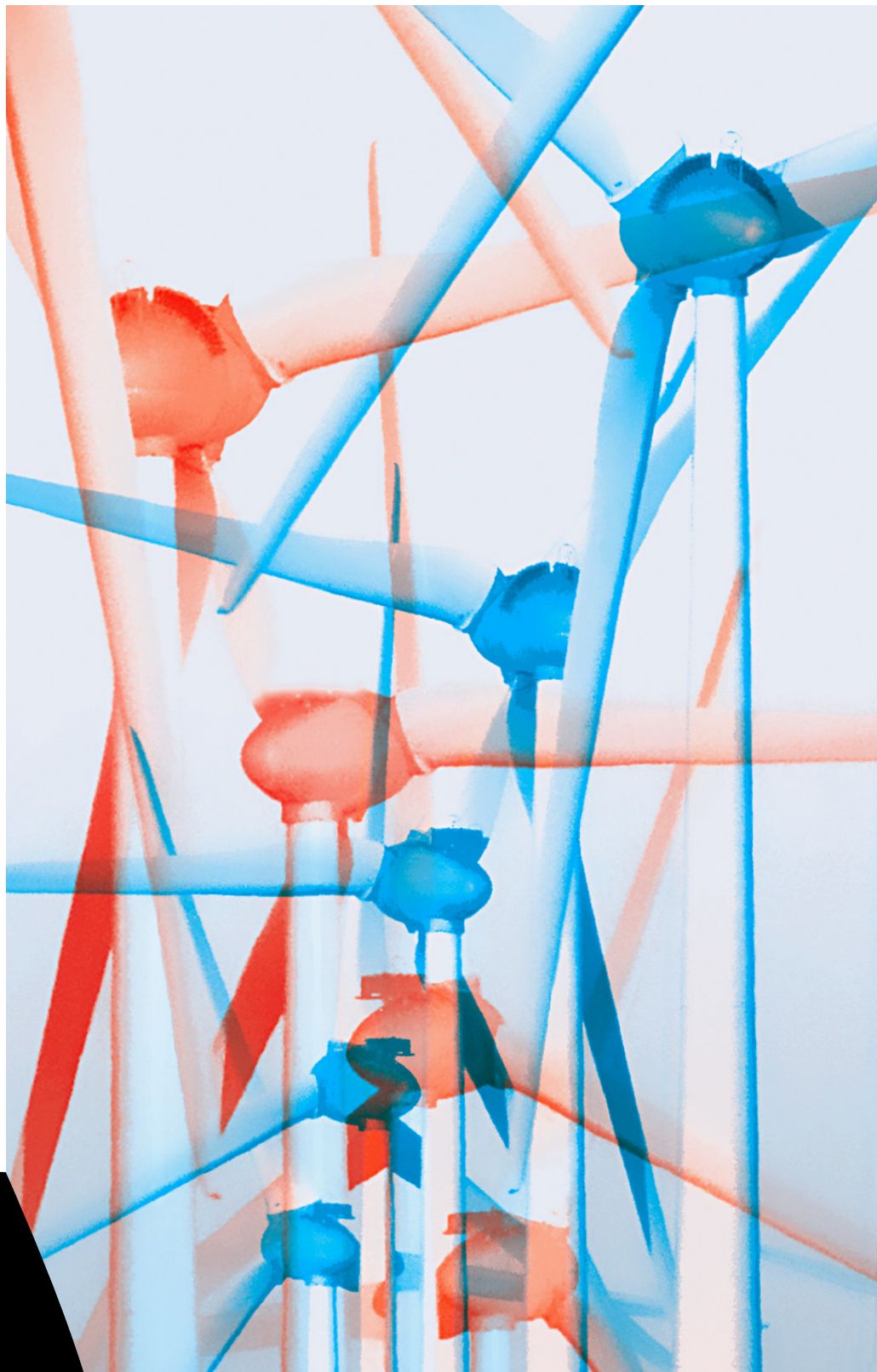


Introductie cursus windturbinetechnicus

De cursus is mogelijk dankzij subsidie van de Provincie Groningen en medewerking van onderstaande partners



Voor de wind!

Die eeuwige wind! Soms een bron van ergernis, maar aan de andere kant iets om trots op te zijn. Met veel open land en een lange kustlijn waait het bijna altijd in Nederland, waardoor het uitermate geschikt is voor het opwekken van windenergie. Een ideale vorm van duurzame energie, die bovendien nooit opraakt!

In 2020 moet 14% van de Nederlandse energieproductie duurzaam zijn en windturbines op land en op zee leveren hier een belangrijke bijdrage aan. Deze vorm van energiewinning is volop in ontwikkeling en concentreert zich voor Noord-Nederland in de regio Eemshaven.

Om aan de grote vraag naar windturbine-technici tegemoet te komen, organiseert Noorderpoort Eemsdollard Energy & Maritime een introductie cursus windturbine-techniek. In vijf bijeenkomsten maakt u kennis met het afwisselende en uitdagende werk van een (offshore) windturbine-technicus. Elke bijeenkomst wordt verzorgd door een of meer partners waar Noorderpoort mee samenwerkt en belicht een specifiek aspect van het beroep. U wordt voorgelicht over de werking van een windturbine en alle werkzaamheden die daar, zowel op land als op zee, bij komen kijken.

Om deel te kunnen nemen aan de gratis introductie cursus is geen specifieke voorkennis vereist.

U bent van harte welkom!

Cursusinformatie



Doelgroep

- Medewerkers onderhoudsbedrijven;
- Medewerkers detachingsbedrijven;
- Studenten mbo;
- Studenten hbo;
- Partners Energy College;
- Overige geïnteresseerden.

Opzet van de cursus

- Duur: 5 bijeenkomsten van 19:30 tot 21:00 uur.
- Cursuslocatie: Loodskottergebouw, Handelskade West 8, 9934 AA Delfzijl. Parkeren bij Hotel de Boegschroef.
- Kosten voor deelnemers: geen.

Bij de cursus is inbegrepen

- Deelname aan de competentiescan windturbine-technicus;
- Een bewijs van deelname;
- Een informatiemap.

Aanmelding

U kunt u aanmelden voor de cursus windturbine-techniek door een e-mail te sturen naar:

windtraining@noorderpoort.nl

Er is slechts plaats voor 80 deelnemers aan de cursus!

Werken als windturbinetechnicus

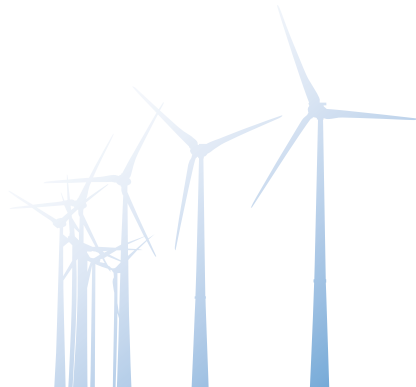


Noorderpoort Eemsdollard Energy & Maritime is de eerste mbo-school waar u kunt worden opgeleid tot windturbinetechnicus. Wat het betekent om te werken als windturbinetechnicus wordt duidelijk gemaakt door ervaren medewerkers van de grote windturbineproducent Nordex.

Verschillende aspecten als competenties, skills en carrière-mogelijkheden komen aan de orde.

Aan het einde van deze bijeenkomst heeft u kennis genomen van:

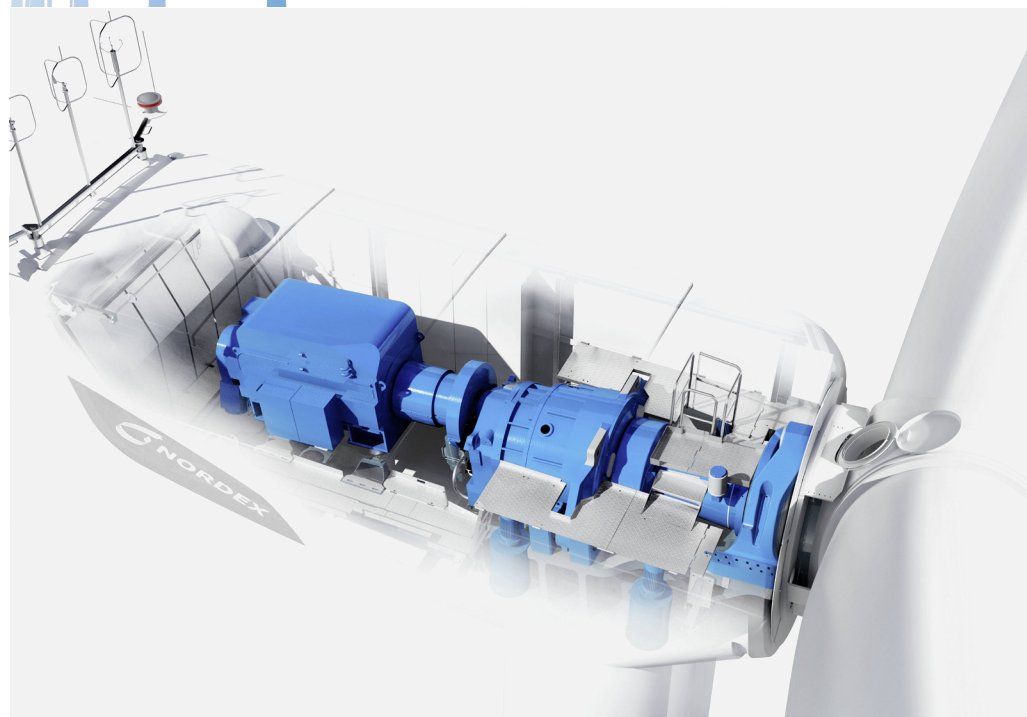
- Hoe en waar een opleiding tot windturbinetechnicus bij Noorderpoort Energy & Maritime gevolgd kan worden;
- De historie en ontwikkeling van windenergie;
- Wat het werken als windturbinetechnicus inhoudt en wat de mogelijkheden zijn binnen Nordex.



Deze bijeenkomst wordt uitgevoerd door:

Noorderpoort
EEMSDOLLARD
Energy & Maritime

NORDEX
We've got the power.



VOOR DE WIND!

De werking van een moderne windturbine



Noorderpoort Eemsdollard Energy & Maritime is de enige mbo-school in Nederland met een door BZEE gecertificeerde opleiding tot windturbinetechnicus. BZEE staat voor Bildungszentrum für Erneuerbare Energien. BZEE heeft een ruime ervaring met het verzorgen van trainingen in de windenergiesector. BZEE is nauw betrokken bij het bepalen van internationale standaarden waaraan de medewerkers in deze branche moeten voldoen.

Aan het einde van deze bijeenkomst heeft u kennis genomen van:

- De werking van een moderne windturbine;
- De rol van BZEE en de samenwerking tussen Noorderpoort en BZEE;
- De doorstroommogelijkheden naar het hbo.

Deze bijeenkomst wordt uitgevoerd door:

Noorderpoort
EEMSDOLLARD
Energy & Maritime

NHL
HOGESCHOOL



Veiligheid (Health & Safety)



De windturbinetechnicus werkt op grote hoogte en in besloten ruimtes. Dat houdt een grote verantwoordelijkheid in, zowel voor zichzelf als voor de overige teamleden.

Aan het einde van deze bijeenkomst heeft u kennis genomen van:

- Het werken en redden op hoogte;
- Het werken en redden in besloten ruimtes;
- Brandbestrijding en EHBO in windturbines.
- Verplaatsen van lasten en basis veiligheid.



Deze bijeenkomst wordt uitgevoerd door:



VOOR DE WIND!

Hoogspanning



Het elektrisch vermogen van de moderne windturbine neemt nog steeds toe. Er zijn al ontwikkelingen van 9 MW elektrisch vermogen. We spreken dan van een elektriciteitscentrale op grote hoogte. De moderne windturbine is dus een zeer geavanceerde technische en elektrotechnische omgeving, waar gebruik gemaakt wordt van moderne datacommunicatie en plc technieken. De windturbinetechnicus werkt in een hoogspanningsomgeving.

Aan het einde van deze bijeenkomst heeft u kennis genomen van:

- Hoogspanning in de windturbine;
- Generatoren en transformatoren.



Deze bijeenkomst wordt uitgevoerd door:



VOOR DE WIND!

Tijdens de laatste bijeenkomst zullen ook de volgende zaken aan de orde komen:

- De aanmeldingsprocedure voor het vervolgtraject;
- Deelname aan de competentiescan;
- Uitreiking van bewijs van deelname.

Offshore windturbinetechnicus



De komende jaren zal het aantal windturbineparken op zee in onze regio sterk toenemen. De verwachting is dat de parken ook steeds verder op zee zullen worden gebouwd zodat verplaatsen ook meer per helikopter zal gaan gebeuren. Werken als technicus aan offshore windturbines brengt daarnaast ook een aantal maritieme aspecten met zich mee.

Aan het einde van deze bijeenkomst heeft u kennis genomen van:

- Veiligheid op zee;
- Overleven op zee;
- Maritieme communicatievaardigheden en -procedures;
- HUET (Helicopter Underwater Exit Training);
- Helikopter hijsprocedures;
- Overstap (transitie) van boot naar turbine.



Deze bijeenkomst wordt uitgevoerd door:



Meer informatie

Noorderpoort Eemsdollard
Energy & Maritime

Rik de Jong
Coordinator Wind Energy
Training Program

T (0596) 61 02 19

Cursuslocatie

Loodskottergebouw
Handelskade West 8,
9934 AA Delfzijl
Parkeren bij Hotel de Boegschroef

Aanmelding

U kunt u aanmelden voor de
cursus windturbinetechniek
door een e-mail te sturen naar:

windtraining@noorderpoort.nl

