

Lesdag 10. Windenergie 1

Datum	..
Docent	..
Onderwerpen	<p>Tijdens deze lesdag komen de volgende onderwerpen aan bod:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introductie windenergiesector op zee • Windenergietypen • Windenergie in Nederland • Windenergie in de Noordzee en Waddenzee • Belangen van de windenergiesector als stakeholder (People, Profit, Planet) • Wijze waarop de windenergiesector omgaat met andere gebruikers van de mariene omgeving • Wetgeving (internationaal en nationaal) • Duurzaamheid binnen de windenergiesector. • Milieuvraagstukken in de windenergiesector. • Het beleid van een individueel windenergiebedrijf (gastlezing)
Leerdoelen	<p>Aan het einde van deze lesdag ben je in staat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De verschillende vormen van windenergie te beschrijven en toe te lichten. 2. De Nederlandse windenergiesector te beschrijven. 3. Toe te lichten welke rol windenergie speelt in de Noordzee en Waddenzee. 4. Uit te leggen hoe regelgeving voor windenergie tot stand komt. 5. Relevante wetgeving te noemen. 6. De actuele ontwikkelingen in de windenergie te beschrijven op het gebied van duurzaamheid. 7. De rol te beschrijven die duurzaamheid (3xP) speelt in de windenergiesector. 8. Een overzicht te geven van de belangrijkste milieuvraagstukken in de windenergiesector. 9. Te beschrijven hoe binnen de windenergiesector milieuvraagstukken worden aangepakt.
Relatie met Profiel	<p>Tijdens deze cursusdag komen de volgende competenties uit het profiel “Duurzaam werken op zee” aan bod:</p> <p>Analyseren (competentie 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Probeert een eenvoudig probleem helder te krijgen. • Onderscheidt hoofd- en bijzaken. • Verheldert de herkomst van een probleem. • Ziet verbanden in een complex probleemgebied of situatie, ook wanneer die buiten het eigen deskundigheidsgebied liggen. <p>Communicatie (competentie 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan een boodschap duidelijk overbrengen. • Kan complexe informatie duidelijk weergeven zodat deze aansluit bij één of meerdere doelgroepen. <p>Omgevingsbewustzijn (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Houdt de trends en ontwikkelingen in de markt, in de samenleving, in de

	<p>natuurlijke omgeving en/of het vakgebied bij en onderkent de betekenis hiervan voor de onderneming</p> <ul style="list-style-type: none"> • Houdt rekening met de huidige en toekomstige behoeften in de markt (in de samenleving). • onderhoudt contacten die naast de dagelijkse uitvoering van het werk ook in de toekomst van belang kunnen zijn. <p>Sociabiliteit (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stapt gemakkelijk op anderen buiten de eigen afdeling af, indien dit gewenst is voor een goede uitvoering van de eigen taak of in het algemeen belang. • Is in staat om contact te leggen met een ander; onderhoudt informele relaties met anderen binnen en/of buiten de eigen organisatie. • Beweegt zich gemakkelijk in een onbekende sociale omgeving, spreekt mensen aan, legt contacten. • Is in staat onder verschillende omstandigheden en met diverse mensen, afkomstig uit diverse milieus, met verschillende achtergronden contact te leggen.
Ondersteunende stof	<p>Reader blok 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nader in te vullen met presentaties en opdrachten • Verwijzing naar zelfstudie en website en boeken
Werkvormen	<p>Introductie "Windenergiesector"</p> <p>Hoorcollege (theorie)</p> <p>Workshop: Herkennen van (wind)energietypen</p> <p>Hoorcollege: Windenergie in Nederland</p> <p>Workshop: Windenergie in de Noordzee en Waddenzee</p> <p>Workshop/Hoorcollege: Wetgeving (Internationaal en Nederland)</p> <p>Groepsgesprek: Welke rol speelt de windenergiesector op het gebied van duurzaamheid?</p> <p>Workshop: Milieuvraagstukken in de windenergiesector.</p>
Waar	Den Helder

Lesplan

Wanneer	Wat	Werkvorm
9.00 uur	Welkom, terugblik dag 9, intro dag 10	Instructie docent en groepsgesprek
9.15 uur	Introductie windenergiesector	Hoorcollege
9.45 uur	Windenergiesector	Opdracht
10:00 uur	Windenergie in Nederland	Hoorcollege
10.30 uur	Pauze	
10.45 uur	Windenergie in de Noordzee en Waddenzee	Workshop Groepsgesprek
11.00 uur	Belangen van de windenergiesector als stakeholder (3xP)	Groepsgesprek
11:30 uur	Wijze waarop de windenergiesector omgaat met de andere gebruikers van de mariene omgeving	Hoorcollege + groepsgesprek
11.45 uur	Wetgeving (IMO en Nederland)	Opdracht
12.15 uur	Lunchpauze	
13.00 uur	Duurzaamheid binnen de windenergiesector	Introductie docent Groepsgesprek
13:30 uur	Milieuvraagstukken in de windenergiesector	Hoorcollege + opdracht
14.30 uur	Pauze	
14.45 uur	Hoe gaat de sector om met milieuvraagstukken?	Workshop
15.15 uur	Hoe gaat een individueel bedrijf om met milieuvraagstukken?	Gastdocent Groepsgesprek
15.45 uur	Afsluiting	Instructie docent