



CURSUS WADDENEXPERT

Door hogeschool Van Hall Larenstein

2018

Het waddengebied is zeer dynamisch, niet alleen het als het gaat om water- en zandbewegingen en het voedselweb, maar ook in gebruik en beheer. Professionals krijgen met behulp van de cursus inzicht in de belangrijkste zaken die spelen in het waddengebied en kunnen zodoende hun kennis uitbreiden, maar ook delen met collega's. De cursus heeft als ambitie om van papier naar praktijk te gaan en zal deelnemers extra ondersteunen in hun dagelijkse werk.

Voor wie?

De cursus Waddenexpert is bedoeld voor professionals die hun kennis willen aanvullen of nieuwe kennis willen opdoen over het waddengebied. Tijdens deze cursus komt veel kennis aan bod, maar ook hoe kennis wordt toegepast tijdens stakeholder participatie, in het beleidskader en bij adaptief beheer.

Leerdoelen

Na afloop van deze cursus hebben de deelnemers met betrekking tot de Waddenzee kennis van en inzicht in:

- de ontstaansgeschiedenis en morfologie
- het voedselweb en de biologie
- beheer en beleid
- de rol van verschillende stakeholders
- trilaterale samenwerking
- overzicht van de verschillende visserijen
- ontwikkeling van aquacultuur
- zoet-zout overgangen
- veiligheid
- incidentbestrijding
- adaptief beheer

Vergroot uw kennis met 7 cursus-modules

Verspreid over 2 maanden heeft u de mogelijkheid tot het volgen van 7 cursus-modules.

De cursus wordt om de week op woensdagen aangeboden. Er zijn 2 volle dagen waarbij van 9.00 tot 12.00 een module wordt gestart en in de middag van 13.00 tot 16.00. Het is ook mogelijk om een of meerdere losse modules te volgen. Informeer naar de mogelijkheden.

De cursus Waddenexpert bestaat uit de volgende modules:

• Introductie Wadden

De Waddenzee zoals wij die kennen is minder dan 100 jaar oud. De ontstaansgeschiedenis van het waddengebied bestrijkt echter duizenden jaren. In deze eerste introductiemiddag zullen we het wad leren kennen vanuit de morfologische, hydrologische en ecologische ontwikkelingen in het verleden, heden en toekomst. Tijd- en ruimteschalen staan centraal. Hoe functioneert ons waddengebied in het groter geheel van de Duitse en Deense Waddenzee en de Noordzee en wat maakt het zo bijzonder?

Specificaties

Cursusdagen en lestijden

Woensdagen. De lestijden zijn van 13.00 tot 16.00. Er zijn 2 volle dagen waarbij eerder wordt gestart en 2 modules worden aangeboden (9.00 - 12.00, 13.00 - 16.00). De cursus start begin oktober.

Duur

2 maanden

Toelatingseisen

U heeft minimaal hbo werk- en denkniveau

Aantal deelnemers

Minimaal 8, maximaal 20 per groep

Kosten (inclusief lesmateriaal en catering)

De kosten zijn €950,- voor de hele cursus. Losse module(s) volgen? Informeer naar de mogelijkheden.

Locatie

Agora 1 in Leeuwarden (op 10 minuten loopafstand van Leeuwarden CS)

Keywords

Wadden, stakeholder dialoog; duurzaam medegebruik; beheer en beleid; ecosysteembeoordeling; interactief; participatief; praktijkgericht; morfologie; visserij; voedselweb.

- **Stakeholder identificatie en governance (2 modules op 1 dag)**

Beleid en beheer van het waddengebied is complex: er zijn diverse begrenzings- en verschillende overheden en instanties zoals bijvoorbeeld gemeenten, provincies, rijk, EU en UNESCO spelen een rol. Een overzicht wordt gegeven van de complexiteit van beleid en beheer. Ook zijn er veel stakeholders die vaak verschillende, en soms tegengestelde, belangen hebben: de belangrijkste stakeholders en de rollen die zij spelen komen aan bod.

- **Duurzame visserij & aquacultuur en het voedselweb (2 modules op 1 dag)**

In het onderdeel duurzame visserij en aquacultuur wordt aandacht besteed aan de historische ontwikkeling en het toekomstperspectief van deze sector. De Waddenzee vissers en kwekers hebben een uniek natuurgebied als werkterrein. Waar wordt op gevestigd en wat voor technieken worden daarvoor gebruikt? Is er in de Waddenzee van de toekomst ruimte voor duurzame voedselproductie?

Kennis van het onderwaterleven en inzicht in de interacties tussen soorten en hun omgeving in het dynamisch gebied waar zoet en zout elkaar ontmoeten is van belang om beheer en beleid te onderbouwen. Het onderdeel voedselweb zoomt onder andere in op het dynamiek van het voedselweb van de Waddenzee en de kansen voor vismigratie in de regio. Er wordt tevens aandacht besteed aan de beleidsdoelstellingen, mogelijke maatregelen en de gevolgen voor beheer van de kustzone.

- **Incidentbestrijding**

Mens of dier in nood? Verontreiniging met olie? Een aanvaring? De ingrediënten voor een potentiële ramp in het waddengebied zijn aanwezig.

De Waddenzee is het grootste samenhangend risicowatersysteem van Nederland. Veel partijen - die niet dagelijks samenwerken en toch beslissingen moeten nemen onder tijdsdruk - spelen een rol. De georganiseerde aanpak van de incidentbestrijding moet een daadwerkelijke ramp voorkomen.

- **Ecosysteembenadering: adaptief beheer**

Het huidige beleid wordt gebaseerd op de ecosysteembenadering. Maar wat betekent dit eigenlijk? Er wordt een introductie gegeven op de achterliggende theorie van dit type van adaptief beheer. Met de kennis en expertise die de deelnemers opgedaan hebben tijdens de cursus zullen we een casus uitwerken waarbij de ecosysteembenadering en adaptief beheer centraal staan.

Werkvormen

Tijdens de bijeenkomsten worden er verschillende werkvormen ingezet zoals presentaties van theorie, interactieve discussies, praktijkopdrachten en een excursie naar een multifunctionele visserijloods in Lauwersoog.

Docenten

De cursus wordt verzorgd door ervaren docenten en gastsprekers die goed op de hoogte zijn van de actuele ontwikkelingen in het vakgebied en gewend zijn een goede mix van theorie, praktijk en toepasbaarheid aan te bieden.

Afsluiting

Wanneer u alle cursusmodules heeft gevolgd krijgt u een certificaat.

Contact

Wilt u zich aanmelden of meer informatie? Neem dan contact op met de cursus coördinator Marlous Heemstra. Zij is te bereiken via marlous.heemstra@hvhl.nl of via 06-12860743.

Neem voor actuele cursusdata en het programma contact met ons op.

**Cursus is als
"zeer goed"
beoordeeld**