



Studiedag '100 jaar kust en klimaat' – Interreg Project Neem de mensen mee

Locatie: UNESCO-auditorium, InnovOcean site, Wandelaarkaai 7, Pakhuis Ingang 61, 8400 Oostende Datum: 31 oktober 2013 Moderator: dr. Jan Seys, Vlaams Instituut voor de Zee

Programma

9.00 – 9.30 Ontvangst

9.30 Verwelkoming en inleiding: Wim Mestdag, Provincie West-Vlaanderen, Dienst Natuur- en Milieueducatie, namens het Project 'Neem de mensen mee'

SESSIE I: 9.35 tot 10.30: 'Verleden, heden en toekomst van ons klimaat en diens impact'

Vraaggesprek met:

Baron Edgar Kesteloot – 'Historiek en klimaatverandering – Klimaatwijziging en biodiversiteit in de jaren 1950'

In 1954 en 1955 gaf Edgar Kesteloot lezingen over veranderingen in de flora en fauna van de voorgaande honderd jaar. In die periode publiceerde hij ook artikels over het onderwerp (Kesteloot 1954, 1956). De auteur zoekt verklaringen in het ontstaan van nieuwe, door de mens gemaakte of gewijzigde biotopen, en daarnaast in de klimaatverandering! In een voordracht voor het Geologisch Genootschap van de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging in 1958 maakte Kesteloot zich zorgen over de stijging van het zeeniveau (Kesteloot 1958). Biodiversiteit, klimaatverandering, stijging van het zeeniveau: onderwerpen en verbanden waarvan in 2012 niemand nog opkijkt. Maar hoe zat dat in de jaren '50 van de vorige eeuw?

Prof. Dr. Hans Van Dyck - "Klimaat en biodiversiteit anno 2013 en verder: oude problemen - nieuwe oplossingen?"

Hans Van Dyck is als hoogleraar gedragsecologie en natuurbehoud verbonden aan het Earth and Life Institute van de UCL (Louvain-la-Neuve). Hij legt uit hoe klimaat inwerkt op de leefomstandigheden van dieren en planten en waarom klimaatverandering tot biodiversiteitsveranderingen leidt. Is dat goed of slecht nieuws? Vanuit zijn ervaring met thermische ecologie, gedragsonderzoek en evolutiebiologie tracht hij dit geanimeerd duidelijk te maken.

SESSIE II: 10.30 tot 12.30: 'Wat is de rol van de zee in dit verhaal?'

Lezingen (gevolgd door vragen):

10.30: dr. Jan Seys – 'Klimaat en zee, een tweerichtingsverkeer'

De Noordzee en vele andere zeeën zijn vandaag al fundamenteel veranderd t.o.v. pakweg vijftig jaar terug, met migrerende vispopulaties, toenemende aantallen kwallen en nieuwe migratieroutes voor dier en plant. Anderzijds is de oceaan ook een belangrijke motor van het wereldklimaat, door de bufferende werking die ze heeft op de atmosferische concentraties aan koolzuurgas en via het effect van

zeestromingen. Dit tweerichtingsverkeer in de relatie zeeklimaat komt uitgebreid aan bod tijdens deze lezing.

11.15 Pauze

11.30: Prof. Jean-Pascal van Ypersele - Klimaatverandering: 'De uitdaging van de 21^{ste} eeuw'

Jean-Pascal van Ypersele is professor klimatologie aan de Universiteit van Louvain-la-Neuve. Hij doctoreerde aan het Nationaal Centrum voor Atmosferisch onderzoek in Colorado, USA. Hij is gespecialiseerd in klimaatmodellen en de klimaateffecten door toedoen van menselijke activiteit. Sinds 2002 is hij lid van het IPCC (het Intergouvernementeel Panel rond klimaatverandering) van de Verenigde Naties, waar hij sinds 2008 ondervoorzitter is. Jean-Pascal van Ypersele focust zich in zijn lezing op het vijfde Klimaatrapport van het IPCC.

12u30 – 13u30 Duurzame lunch

13u30 – 14u00 Uitreiking diploma's 'Klimaatgidsen' door Gedeputeerde Bart Naeyaert

SESSIE III: Klimaatexcursies

Onshore – Wisseluitstap

14u00 tot 15u15 – 15u15 tot 16u30

- ✓ Wandeling op de Oosteroever (nabijheid Fort Napoleon): methodiek van een klimaatwandeling begeleid door Natuurpunt Educatie en lokale gidsen
- ✓ Bezoek Visitorscentre C-power met presentatie door Marie-Christine Leys - Groene energie voor de Belgische Kust (<http://www.c-power.be/>)

Receptie

16u30 tot 17u30

Praktisch

Inschrijven: educatie@natuurpunt.be

Meer informatie bij Natuurpunt Educatie, Joke Flour, tel 014 47 29 50 of joke.flour@natuurpunt.be

Kostprijs: 10euro/persoon voor de duurzame lunch en drank

Wegbeschrijving:

http://www.vliz.be/NL/Over_het_VLIZ/VLIZ_Bereikbaarheid

Deze studiedag kadert in het Interreg project 'Neem de mensen mee' en wordt gerealiseerd met de steun van de provincies Zeeland, Oost- en West-Vlaanderen, Euregio Scheldemond, Interreg Vlaanderen Nederland en Europa, Port Oostende, C-Power en Rebo, Supporting the winds of change.

