

Op 9 mei 2019 kwamen 30 medewerkers van RWS, Deltares en WMR bijeen op de Pier in Scheveningen om kennis met elkaar uit te delen over hoe je om gaat met natuurlijke variatie in mariene ecologisch onderzoek. De dag werd georganiseerd door Petra Damsma en Ingeborg van Splunder van WVU.

Het thema van de dag was 'Onderzoek doen bij grote natuurlijke variatie: een uitdaging!'

In een onderzoek heb je te maken met natuurlijke dynamiek, zoals de getijden, verschillende weertypen, etc., die mogelijk invloed heeft op de onderzoeksresultaten. In de kust is veel variatie in ruimte en tijd, die niet altijd goed verklaard kan worden, wat het vaststellen van effecten van ingrepen ingewikkeld maakt. Soms meet je geen effect bij een bepaalde ingreep, terwijl je deze wel zou verwachten. Komt dit door de invloed van natuurlijke dynamiek? En soms meet je wel effecten als gevolg van een ingreep. Maar zijn deze wel toe te schrijven aan de ingreep, of zijn ze het gevolg van de natuurlijke dynamiek?

Tijdens de kennis-uitwisseldag is dit thema vanuit verschillende invalshoeken besproken en keken deelnemers naar manieren waarop je kunt omgaan met de natuurlijke dynamiek en verrassende onderzoeksresultaten. We luisterden naar vier sprekers die in hun werk tegen de natuurlijke dynamiek aanlopen en hier verschillend mee omgaan. Ze brachten hun leervragen in, die we in het middagdeel met de deelnemers in een actieve werkvorm besproken hebben aan verschillende thematafels.

De dag werd geopend door dagvoorzitter Maïke de Lange van Royal HaskoningDHV. Ingeborg van Splunder ging daarna in op het doel van de uitwisseldag en vertelde over het Platform Mariene Monitoring, het uitwisselingplatform voor monitoring en kennisontwikkeling van grote mariene projecten en MWTL. Daarna konden de deelnemers luisteren naar vier sprekers, die het onderwerp vanuit hun eigen praktijk toelichtten.

1. Eerste presentatie door Petra Damsma (WVU) 'Ecologische effecten van ons zandig kustbeheer'  
De vraag die Petra inbracht luidde: 'Bijna tegelijk onderzoeken en toepassen in beheer: dat kan bij morfologie, ook bij ecologie?'
2. Tweede presentatie door Mennobart van Eerden (WVU) 'Compensatie 2<sup>e</sup> Maasvlakte II in de Voordelta'  
De vraag van Mennobart: 'Is monitoring en onderzoek in dynamische gebieden in de Noordzee zinvol?'
3. Derde presentatie door Cor Schipper (WVU) 'Ecologisch onderzoek buitendelta - Ameland-er Zeegat'  
De vraag van Cor luidde: 'Wat zijn voor zandsuppleties voor de middellange termijn de relevante onderzoeksvragen?'
4. Vierde presentatie door Patrick Roose (Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen):  
'Mariene monitoring op z'n Belgisch'

De presentaties zijn te downloaden via [<https://www.informatiehuismariene.nl/projecten/platform-mariene/>]. 's Middags gingen de deelnemers met elkaar in gesprek rond de vraag die de sprekers inbrachten.

Tot slot

Deelnemers blikten aan het eind van de dag met een tevreden gevoel terug: er is veel geleerd en uitgewisseld, maar er zijn ook nog veel vragen onbeantwoord. Er worden twee ideeën geopperd voor verdere kennisuitwisseling: meer uitwisseling in internationaal verband (de presentatie uit België werd erg gewaardeerd) en ook leren van andere disciplines, omdat kruisbestuivingen ook tot interessante inzichten en acties kunnen leiden.