

Kunt u deze nieuwsbrief niet goed lezen? [Bekijk de webversie](#)



Wot's new nummer 14

In deze nieuwsbrief:

Nieuws

- > Interpoleren kun je leren
- > Kustbroedvogels in de Waddenzee hebben het zwaar
- > Kwelders voor Groninger en Friese waddenkust zijn uniek natuurgebied
- > Bomen en stroming verhogen ecologische kwaliteit : herstel Hierdense Beek
- > ViewScape berekent openheid landschap vanuit positie waarnemer
- > Rijks- en provinciaal wegennet heeft meer dan 1500 faunapassages

Recent verschenen publicaties

Nieuws

Interpoleren kun je leren

Tijd en geld ontbreken meestal om overal en altijd waarnemingen te verrichten. Daarom moeten in vrijwel elk onderzoek gegevens worden geïnterpoleerd. Onderzoekers van Alterra Wageningen UR hebben een beslissingsondersteunend systeem ontworpen dat behulpzaam kan zijn bij het maken van een gefundeerde keuze.





[Lees verder](#)

Kustbroedvogels in de Waddenzee hebben het zwaar

Veel soorten kustbroedvogels hebben de afgelopen jaren te weinig jongen groot kunnen brengen om de populatie op peil te houden. Het gaat om soorten als Eider, Scholekster, Kluut, Visdief en Noordse Stern. De slechte broedresultaten worden onder andere veroorzaakt door stormvloed en in het voorjaar, predatie door roofdieren en door een te laag voedselaanbod

[Lees verder](#)



Kwelders voor Groninger en Friese waddenkust zijn uniek natuurgebied

De kwelders voor de Groninger en Friese waddenkust zijn al tientallen jaren een goed voorbeeld van 'Building with Nature'. Vroeger werden de natuurlijke processen zeer intensief gestuurd om land aan te winnen, tegenwoordig is de aansturing vooral gericht op natuurontwikkeling en duurzaam beheer. Kwelders worden daarnaast steeds meer gewaardeerd vanwege hun rol in kustbescherming en de eigenschap mee te groeien met de zeespiegelstijging.

[Lees verder](#)



Bomen en stroming verhogen ecologische kwaliteit : herstel Hierdense Beek

Veel beken hebben een onvoldoende ecologische kwaliteit. Ondanks dat sterk wordt ingezet op beekherstel, leidt dit niet altijd tot het gewenste kwaliteitsverbetering. De oorzaak hiervan is het eenzijdig aanpakken van bepaalde factoren in plaats van het geheel dat sturend is voor een levensgemeenschap.

[Lees verder](#)

ViewScape berekent openheid landschap vanuit positie waarnemer

Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) gebruikt diverse indicatoren om de toestand van het Nederlandse landschap te beschrijven. Een daarvan is de openheid. Tot nu toe werd die



berekend door van bovenaf naar het landschap kijken, maar dat is niet de manier waarop het landschap wordt beleefd.

[Lees verder](#)



Rijks- en provinciaal wegennet heeft meer dan 1500 faunapassages

Tot 2012 zijn bij rijkswegen en provinciale wegen in totaal ongeveer 1550 ecostructuren, faunatunnels, looprichels en andere faunapassages aangelegd. Wegen vormen barrières die vaak moeilijk of niet te nemen zijn voor dieren. Halverwege de jaren zeventig van de vorige eeuw zijn onder rijkswegen de eerste dassentunnels aangelegd.

[Lees verder](#)

Recent verschenen publicaties

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, H.J. Venema & J.J. Jongsma (2013). *Friese en Groninger kwelderwerken: Monitoring en beheer 1960-2010*, [WOT-rapport 122](#)

Koffijberg, K. & C.J. Smit (2013) *Broedsucces van kenmerkende kustbroedvogels in de Waddenzee in mineur*, [WOT-paper 25](#)

Walvoort, D.J.J. & M. Knotters (2013). *Interpoleren kun je leren. Een beslissingsondersteunend systeem voor interpolatie, aggregatie en desaggregatie in ruimte en tijd*, [WOT-paper 26](#)

Van Kleunen A., P. de Boer, K. Koffijberg, K. Oosterbeek, J. Nienhuis, M.L. de Jong, C.J. Smit & M. van Roomen (2013). *Broedsucces van kustbroedvogels in de Waddenzee in 2009 en 2010*, [WOT-werkdocument 346](#)

Vreke, J., F.H. Kistenkas, J.L.M. Donders, C.M. Goossen & S. de Vries. *Benutting ecosysteemdiensten*, [WOT-werkdocument 349](#)

Henkens, R.J.H.G. en W. Geertsema (2013). *Ecosysteemdiensten van natuur en landschap; Aanpak en kennis-tabellen voor het opstellen van indicatoren*, [WOT-werkdocument 351](#)

Brasseur, S.M.J.M., J.S.M. Cremer, E.M. Dijkman & J.P. Verdaat. *Monitoring van gewone en grijze zeehonden in de Nederlandse Waddenzee; 2002 – 2012*, [WOT-werkdocument 352](#)

Kraalingen, D. van, E.L. Wipfler, F. van den Berg, W.H.J. Beltman, M.S. ter Horst, G. Fait & J.A. te Roller (2013) *SPIN Manual 1.1. User's Guide version 1, for use with FOCUS_SWASH 4.2*, [WOT-werkdocument 354](#)

Wilt u geen mail meer van ons ontvangen? Ga dan naar [afmelden](#)

[Disclaimer Wageningen UR](#)