

# Nieuwe digitale Vennensleutel online

Rond de kerst gaat de vernieuwde digitale Vennensleutel online. Het is het meest innovatieve communicatiemiddel dat OBN inzet om kennis op maat bij de gebruiker te brengen. Met de sleutel kan de beheerder een specifiek ven analyseren. De sleutel geeft daarnaast toegang tot veel andere relevante informatie over beheer van vennen. Het is een experiment, als het aanslaat volgen mogelijk ook andere terreintypen.



Onderzoeker Emiel Brouwer (B-WARE) legt uit waar de sleutel toe leidt. Het moet de beheerder vooral inzicht geven in de ecologie en het functioneren van zijn ven. Brouwer benadrukt dat de nieuwste versie van de vennensleutel sterk afwijkt van de eerste digitale sleutel die zo'n tien jaar geleden ontwikkeld is. "Hein van Kleef (Stichting Bargerveen), technisch bouwer Andy Wilbers (AW64) en ik hebben het nu heel anders aangepakt. Deze sleutel werkt niet meer met een starre dichotome beslisboom, die leidt tot standaardetiketten en tot standaardoplossingen. Want de werkelijkheid ligt altijd genuanceerder. We hebben ervoor gekozen de recepten los te laten en de gebruiker vooral inzicht te geven in wat er allemaal kan spelen in het terrein, hoe het ven in elkaar zit en wat voor type het is. Vervolgens krijgt de beheerder een aantal bouwstenen aangereikt om zelf het bijpassend beheer te formuleren."

## Maatwerk

De gebruiker van de sleutel kan op verschillende manieren instappen en ook weer uitstappen, afhankelijk van wat hij wil weten. Hij hoeft geen vaste route te volgen. Hij kan beginnen met een brede analyse van zijn ven, of instappen bij het type ven - als hij dat al weet, of direct starten vanuit een concreet probleem, bijvoorbeeld verzuring. Daar kan hij vervolgens effectieve maatregelen bij zoeken. Gewoon informatie opzoeken over een bepaald aspect kan ook. Kortom, met deze sleutel kan de gebruiker intuïtief zoeken - ongeacht of het een praktisch ingestelde beheerder is of een nieuwsgierige student. Brouwer somt nog veel meer verbeteringen op van de nieuwe web-applicatie, die behalve via computer ook met tablet en smartphone te gebruiken is. "Mensen kunnen dus ook buiten en in het veld informatie raadplegen en data invoeren." Kenmerkend noemt hij de flexibiliteit en het gebruiksgemak - zowel voor de gebruikers als voor de specialisten die de sleutel onderhouden (zoals hijzelf). Is de nieuwe vennensleutel niet gewoon een digitale ecologisch adviseur, merkt de verslaggever op na zijn enthousiaste verhaal? "Daar komt het wel op neer," lacht de ecooloog.

## Grote bult kennis

Op het moment van dit vraaggesprek is het voor Brouwer en de andere ontwikkelaars een spannende tijd: ze staan op het punt om hun creatie voor te leggen aan een groep testgebruikers - mensen uit het beheer en onderwijs. Hij haalt herinneringen op over de ontwikkeling van de eerste digitale vennensleutel. Dat was de opvolger van een door Alterra ontwikkelde papieren vennensleutel (die beheerders nauwelijks raadpleegden). "Er lag toen al een format voor een digitale sleutel, dat Hein en ik ingevuld hebben voor vennen, omdat van dat terreintype veel milieufactoren bekend waren. Het was echt pionieren. We hadden toen het idee dat dit een goed middel zou kunnen zijn om de grote bult kennis die er bij OBN ligt beter te ontsluiten." De verwachting was dat beheerders de digitale sleutel massaal zouden gaan gebruiken, en dat we veel feedback zouden krijgen. De werkelijkheid bleek anders, zegt Brouwer: "We hebben nog nooit één reactie gehad." Hij lacht als een boer met kiespijn. "We weten dat de kennisbehoefte er is, want de Kenniswebsite van OBN wordt veel gebruikt. Maar de stap om de sleutel te gebruiken was blijkbaar net te groot."

Waarom zou deze nieuwe versie wél aanslaan? Brouwer: "Tja, we zijn als makers wel een beetje proefkonijn. Maar we hebben dit keer met de coördinatoren van OBN beter over de opzet nagedacht. Ook hebben we een rondje gemaakt langs beheerders van vennen met de vraag: wat vind je van de oude sleutel en wat verwacht je van een nieuwe sleutel. De reacties hebben geleid tot belangrijke aanpassingen."

En er is veel veranderd ten opzichte van de vorige versie. De nieuwe sleutel voor vennen is nu zowel determinatietabel als Wikipedia - maar dan wel met OBN-kennis.

Ook nieuwsgierig geworden? De nieuwe digitale vennensleutel staat voor het eind van het jaar online, op [Natuurkennis.nl](http://Natuurkennis.nl) [HvdB].

Voor meer informatie: [info@b-ware.eu](mailto:info@b-ware.eu)

## Nieuwe rapporten

Herstel en ontwikkeling van hardhoutoobossen. [OBN194-RI](#)

De veenbasis. Literatuurstudie naar de kenmerken en effecten van ontwatering in relatie tot behoud en herstel van de Nederlandse hoogveenlandschappen. [OBN195-NZ](#)

- Rapporten kunt u gratis bestellen via [info@vbne.nl](mailto:info@vbne.nl) onder vermelding van de rapportcode.
- De OBN-rapporten zijn bovendien als pdf te downloaden van [www.natuurkennis.nl](http://www.natuurkennis.nl) Op deze website vindt u daarnaast informatie over de uitvoering van beheermaatregelen in de diverse landschappen.
- Op [www.natuurportal.nl](http://www.natuurportal.nl) vindt u een krachtige zoekmachine om specifiek op natuuronderwerpen te zoeken.

## colofon

De OBN-nieuwsbrief is een uitgave van de VBNE. Een pdf-versie vindt u op [www.natuurkennis.nl](http://www.natuurkennis.nl).

### Redactie

Hans van den Bos, Mark Brunsveld, Wim Wiersinga

### Redactie-adres

VBNE  
Princenhof Park 9, 3972 NG Driebergen  
[info@vbne.nl](mailto:info@vbne.nl)

### Lay-out

Aukje Gorter

### Druk

Senefelder Misset, Doetinchem

