

Vuursteen spitten langs de Maas



Hoogwaterproblemen

In 1993 en 1995 werd Limburg getroffen door twee grote overstromingen van de Maas. Zulke hoge waterstanden waren sinds 1926 niet meer voorgekomen en de economische schade was enorm. Om de problemen met hoogwater op te lossen, vinden er op meerdere locaties langs de Maas ingrepen plaats. Zo ook binnen Gebiedsontwikkeling Ooijen-Wanssum, een integraal project van het Rijk, de Provincie Limburg, Waterschap Peel en Maasvallei en de gemeenten Horst aan de Maas en Venray.

Droge voeten

Tussen de Noord-Limburgse dorpen Ooijen en Wanssum worden allerlei maatregelen genomen om de waterveiligheid te verbeteren. De 10 km lange Oude Maasarm, die nagenoeg droog is komen te liggen, wordt gereactiveerd, dijken worden verlegd en twee hoogwatergeulen moeten voor betere doorstroming bij hoogwater zorgen. In de nieuwe situatie houden de bewoners droge voeten en ontstaat er een uniek waterrijk natuurgebied.

Veel grondverzet

Bij de werkzaamheden voor de hoogwatergeulen wordt ook rekening met archeologie gehouden. Archeologen onderzoeken verschillende locaties van de toekomstige hoogwatergeulen. Verkennend en karterend onderzoek zijn al gedaan en op de archeologisch meest kansrijke plekken doet RAAP samen met BAAC nader onderzoek voor Projectbureau Ooijen-Wanssum.

Verbreidingskaart
aangetroffen vuursteen

Bomvol vuursteen

De hoogwatergeul Ooijen snijdt een kronkelwaardrug. Zulke hoger gelegen gebieden langs de Maas waren voor jager-verzamelaars in de steentijd een geliefde plek om te wonen. Om erachter te komen of dat ook in Ooijen het geval was, zijn dit najaar proefsleuven aangelegd en 3000 boringen gezet. De bodem bleek vol te zitten met vuurstenen werktuigen en afval, wijzend op menselijk activiteiten en bewoning in de steentijd.

Graven en zeven

Om meer grip te krijgen op de aard, datering, diepteligging en verspreiding van het vuursteen, hebben de archeologen tot half januari zo'n 5200 kleine zeefvakjes handmatig uitgegraven. De grond is gezeefd over een installatie met 10 zeven en het zeefresidu met vooral vuursteen is nauwgezet geanalyseerd. Zo is een beeld verkregen van de activiteiten die mensen in de steentijd hebben uitgevoerd.

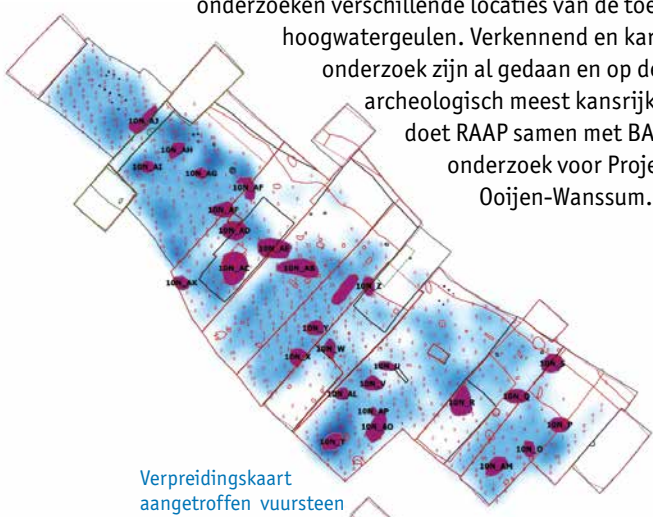
Balans

De uitwerking van de veldgegevens is in volle gang, maar nu is al duidelijk dat de smalle kronkelwaardrug in verschillende fasen in de midden en nieuwe steentijd door mensen is bezocht. Al met al is het project een flinke logistieke operatie. Maar als blijkt dat de archeologische resten door de geplande ontwikkelingen bedreigd worden, zijn met deze onderzoeksresultaten verantwoorde keuzes te maken. Zo wordt gestreefd naar een goede balans tussen kennis en kosten.

Projectleider Reinier Ellenkamp
T 0495-513555 | E.r.ellenkamp@raap.nl



Projectbureau Ooijen-Wanssum:
www.ooijen-wanssum.nl





Tijdens het onderzoek in Ooijen-Wanssum zijn circa 5200 kleine zeevakjes handmatig uitgegraven en gezeefd.



Bekijk video's: <http://bit.ly/2kaAhr0>
+
<http://bit.ly/1RtdPmm>

