

Nieuwsbrief

April 2016

Aan de Stegge

Nieuwenkampsmaten 8
Postbus 93
7470 AB Goor
T 0547 - 286386
E info@aandestegge.org



Realisatie Gemaal Schardam

U heeft gemerkt dat de werkzaamheden met betrekking tot de realisatie van Gemaal Schardam onverminderd doorgaan. De nieuwe tijdelijke weg is in gebruik genomen, zodat we ook aan de boezemzijde van de dijk werkzaamheden kunnen verrichten.

Archeologie: nederzetting Lutjeschardam

Het door Archeologie West-Friesland uitgevoerde archeologisch onderzoek vorige zomer in de noordelijke bouwkuip, leverde interessante gegevens op over de opbouw van de dijk. Het onderzochte profiel week sterk af van wat werd verwacht. In plaats van een oude lage middeleeuwse dijk in de kern, die door eeuwen heen steeds verbreed en verhoogd werd, kwam een relatief grote dijk tevoorschijn opgebouwd uit klei en veenplagen. Het bleek te gaan om een reparatie van een 15^e eeuwse dijkdoorbraak.



In maart 2016 startte het onderzoek in de zuidelijke bouwkuip. Hier werden de resten gevonden van Lutjeschardam, een verdwenen nederzetting uit de 17de eeuw. Naast resten van huizen in de vorm van palen, funderingen en een haardplaats, kwamen ook overblijfselen van de materiële cultuur van de inwoners tevoorschijn. Onder de keramiekvondsten bevonden zich bijzondere majolicaborden (foto links) uit Nederland, maar ook meer exotische stukken uit Frankrijk en Italië.



Wij vermoeden dat de inwoners die werkten in de scheepvaart deze stukken meenamen van hun verre reizen. Door de natte omstandigheden zijn organische objecten van hout en leer, zoals klompen en schoenen, erg goed bewaard gebleven (foto).



Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door EU

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland



Het lijkt erop dat de bewoning aan het einde van de 17^e of het begin van de 18^e eeuw tot een einde komt. Waarom dat in de periode gebeurde moet nog verder worden onderzocht. Het onderzoek zal vermoedelijk begin april worden afgerond. Het rapport met alle bevindingen verschijnt waarschijnlijk aan het eind van het jaar.

Innovatieve toepassing: vacuümconsolidatie

Deze maand is een bijzondere proef van start gegaan nabij het werkterrein van gemaal Schardam. Het gaat om wat met een moeilijk woord 'vacuümconsolidatie' heet. Het is een techniek om de stabiliteit van de dijk te verbeteren. Het betekent dat je water uit de grond wegpompt; vergelijkbaar met het vacuüm trekken van een pak koffie. Het idee is dat de ondergrond sterker wordt en je kunt volstaan met kleinere stabiliteitsbermen. De techniek is interessant voor dijken in natuurgebieden of bij huizen langs de dijk.



De proef is geïnitieerd door de Alliantie Markermeerdijken en maakt deel uit van een landelijk onderzoek. In april start een tweede proef in het Zuid-Hollandse Bleskensgraaf. De resultaten worden na de zomer verwacht. Dan wordt bepaald of het vacuüm trekken van

grond daadwerkelijk kan worden ingezet als één van de innovaties om de versterking van de Markermeerdijken beter, sneller en goedkoper te maken. U als buurtbewoner in de omgeving zal hier weinig van zien en merken omdat de techniek ondergronds is gepositioneerd. Wilt u meer informatie? Kijk op www.markermeerdijken.nl.

CO₂-reductie bij Gemaal Schardam

Aan de Stegge heeft in haar bedrijfsvoering de ambitie om uitstoot van CO₂ te reduceren. Vanuit de optiek van duurzaam ondernemen zijn we daarom gecertificeerd op niveau 5 van de CO₂-prestatieladder. Het project Gemaal Schardam is één van de projecten waar we deze ambitie waarmaken.

Maatregelen die wij in de komende fase treffen om CO₂-uitstoot te minimaliseren zijn onder meer de toepassing van CO₂-arm beton, het zo veel mogelijk verwerken van vrijkomende grond uit de afvoerwatergang op locatie en het inschakelen van lokale bedrijven voor de uitvoering van werkzaamheden. Door gebruik te maken van CO₂-arm beton, realiseren wij op het project Gemaal Schardam een CO₂ reductie van 55% in de keten van beton ten opzichte van de toepassing van traditioneel (CEM I) beton.

Contactgegevens projectorganisatie

Wij zijn bereikbaar via het algemene e-mailadres en telefoonnummer van Aan de Stegge: info@aandestegge.org en 0547 – 286 386. Uiteraard kunt u via deze weg alle mogelijke vragen en opmerkingen bij ons kwijt, maar liever nog ontvangen wij u met een bakje koffie in onze keet. Dit zorgt ervoor dat wij sneller iets met uw ideeën kunnen doen.

Meer informatie

Ga naar www.hhnk.nl, klik op 'menu' en ga naar 'Werk in de buurt'. Onder 'gemeente Edam-Volendam' vindt u het project Gemaal Schardam.

