

Willem-Simon van de Graaf

Van: Willem-Simon van de Graaf
Verzonden: woensdag 25 mei 2016 20:57
Aan: 'Jakomien Schouten - Noordman'
CC: Olga Reppas
Onderwerp: RE: Definitieve Nota van wijziging op PvE opgraving Brédyk
Bijlagen: kostenraming-opgraving-Wirdum_2016-05-25.xlsx

Hallo Jakomien,

Hierbij de kostenraming. De basis is de kostenraming die je vorige week had gekregen. Aan vierkante meters is er 250 m2 bij gekomen (5 x50 m2). De waterputten zijn uit de raming gehaald omdat die nu helemaal niet meer gedaan worden. Ik heb het aantal vondsten dat niet gedetermineerd wordt verhoogd met 10.000 omdat we grote hoeveelheden vondsten blijven vinden en het geschatte aantal van 25.000 zal zeker te weinig zijn. Tenslotte heb ik nog een post opgenomen voor de conservering en restauratie van bijzondere vondsten. Ik had eerst geen post hiervoor opgenomen omdat conservering vooral metaal betreft dat we echter niet vinden. We hebben nu echter al twee aardewerken potten met een touw rond de hals gevonden. Dat touw moet bij voorkeur op de originele plek dus om de hals van de pot geconserveerd worden, waarbij de pot dan ook geplakt dient te worden. Het gaat dan om museumstukken. We hebben nog geen houten voorwerpen gevonden die geconserveerd zouden moeten worden. Dit is echter nog wel mogelijk. Het is goed om nog rekening te houden met een post onvoorzien.

Als je nog vragen hebt dan hoor ik het wel.

met vriendelijke groeten,

Willem-Simon van de Graaf

Directeur



Bezoekadres: Ringbaan-Zuid 8a
6905 DB **Zevenaar**

Postadres: Postbus 297
6900 AG **Zevenaar**

tel. 0316-581130
mob. 06-17000856
wsvandegraaf@archeodienst.nl

Van: Jakomien Schouten - Noordman [<mailto:Jakomien.Schouten@crv4all.com>]
Verzonden: woensdag 25 mei 2016 13:50
Aan: Kenemans, Mariëlle
CC: Willem-Simon van de Graaf; Cuno Koopstra
Onderwerp: Re: Definitieve Nota van wijziging op PvE opgraving Brédyk

Beste willem-simon

Graag zsm een offerte voor het geheel, zodat we weten waar we aan toe zijn.

Mvgr
Jakomien

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 25 mei 2016 om 10:47 heeft Kenemans, Mariëlle <marielle.kenemans@leeuwarden.nl> het volgende geschreven:

Beste Jakomien en Willem Simon,

Hierbij vinden jullie in de bijlage de pdf van de door mij gearafeerde versie (25-05-2016) van de Nota van wijziging voor het definitieve archeologisch onderzoek bij Bredyk 32.

Zoals ik net met Jakomien heb besproken zijn de volgende afspraken in het PvE vastgelegd:

- Waterputten worden niet dieper dan onderkant bouwput onderzocht. De diepte moet echter zo mogelijk wél worden bepaald dmv een gutsboring.
- De zuidelijke stal mag door CRV nu verder worden uitgegraven. De sporen die daarin tevoorschijn komen zullen niet worden gedocumenteerd.
- In plaats daarvan wordt er nu een extra sleuf van 5 bij 10 meter tussen de beide bouwputten aangelegd om de zuidelijke 'uitloop' van de terp te kunnen documenteren: zie pagina 3 van bijgaande Nota van aanvulling en de gele contour op afbeelding 1 daarin.

Mochten er nog vragen zijn naar aanleiding van deze mail en bijgaande Nota dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

Mariëlle Kenemans
Sr. Cultuurhistorisch
beleidsadviseur (Archeologie)
Sector Bouwen, Wonen & Milieu
Telefoon
(058) 750 5541
mkenemans@leeuwarden.nl
Ma. t/m do. aanwezig

Gemeente Leeuwarden
Oldehoofsterkerkhof 2
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden
Telefoon 14058
[@Gemeente_Lwd](http://www.leeuwarden.nl)

<image001.jpg>

<image002.png>

<Nota van wijziging 2_PvE DO Bredyk 32 Leeuwarden 25-05-16.pdf>

This message is subject to the following E-mail Disclaimer. (<http://www.crv4all.com/disclaimer-email/>)
CRV Holding B.V. seats according to the articles of association in Arnhem, Dutch trade number 09125050.

Wirdum opgraving

omschrijving	aantal	eenheidsprijs	kosten
m2	8.350	10 €	83.500,00
vondsten incl. determinatie	10.000	2,95 €	29.500,00
vondsten zonder determinatie	25.000	1,95 €	48.750,00
C14-monster	2	570 €	1.140,00
botanische monsters waardering	10	250 €	2.500,00
botanische monsters analyse	8	700 €	5.600,00
pollenmonsters waardering	5	250 €	1.250,00
pollenmonsters analyse	4	800 €	3.200,00
dendrodatering	2	225 €	450,00
objecttekening	10	75 €	750,00
conservering/restauratie bijzondere vondsten (bijv. potten met touw om de hals)	4	500 €	2.000,00
		totaal €	178.640,00

Extra kosten bij deadline 6 juni

duurder personeel door inhuur	€	7.700,00
extra kosten over- en weekenduren	€	4.400,00
inefficiëntie graafmachines	€	4.000,00
	totaal €	16.100,00