

College Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Schagen  
T.a.v. de heer J. Beemsterboer  
Postbus 8  
1740 AA SCHAGEN

subject Bodemonderzoek  
contact 088-2024024  
e-mail info@pallasreactor.com

Alkmaar, 12.09.2017

Geachte heer Beemsterboer,

Met deze brief willen we u op de hoogte brengen van het voornemen van PALLAS om activiteiten te starten voor bodemonderzoek op en rond de site van de Onderzoeklocatie Petten (OLP).

PALLAS voert, zoals u weet, diverse onderzoeken uit ter onderbouwing van de verschillende vergunningen procedures. Bij de onderzoeken naar de karakterisering van de bouwplot ('site characterisation') wordt onder andere naar de ondergrond gekeken. In 2016 is een studie uitgevoerd waarbij gebruik is gemaakt van reeds beschikbare gegevens van boringen en seismisch onderzoek. Deze studie heeft zich met name gericht op de middeldiepe (500-1500 meter) en diepe ondergrond (tot enkele kilometers). De resultaten van dit onderzoek bevestigen de aanwezigheid van een breuk in de diepe ondergrond onder de gemeente Schagen.

Deze breuk is overigens al veel langer bekend. Breuken in de (middel)diepe ondergrond zijn in Nederland zeer gebruikelijk. De aardlagen daarboven (klei en zand) vangen verzakkingen over het algemeen goed op. PALLAS gaat in de komende maanden aanvullend bodemonderzoek doen. Uit dit onderzoek volgen de eisen die gesteld moeten worden aan het ontwerp, zodat PALLAS veilig gebouwd kan worden. Hiermee wordt voldaan aan de internationale richtlijnen voor het oprichten van een nieuwe reactor.

Het veldwerk zal bestaan uit het opwekken van trillingen op en nabij de toekomstige bouwplot en het plaatsen van meetapparatuur. Behalve het zichtbaar zijn van het materieel dat nodig is om het werk uit te voeren, verwachten wij geen overlast voor de omgeving. De trillingen zullen niet voelbaar zijn voor de directe omgeving.

De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd.

In de tweede fase van het onderzoek wordt bepaald of het nodig is om booractiviteiten uit te voeren. We verwachten dat die beslissing eind van dit jaar aan de orde is. Wij zullen de gemeente apart over deze fase informeren, als deze werkzaamheden nodig blijken te zijn.

De meeste werkzaamheden vinden plaats in de openbare ruimte. PALLAS benadert daarnaast een aantal landeigenaren in de omgeving van de OLP om lichte werkzaamheden op hun erf te mogen uitvoeren. Omwonenden zullen geïnformeerd worden over de aard en omvang van de activiteiten. Er vindt afstemming plaats met de andere bedrijven op de OLP. Het bedrijf Rizzo Associates zal de werkzaamheden uitvoeren en start daarmee vanaf half september 2017.

We hopen u hiermee voor dit moment voldoende geïnformeerd te hebben. Mochten er vragen zijn, dan beantwoorden we die uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,



Hermen van der Lugt  
Directeur PALLAS