

**Postadres Provinciehuis**  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 - 441 66 11  
[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)

**Datum**  
21 juni 2022

**Ons kenmerk**  
PZH-2022-808901092  
DOS-2022-0000783

**Bijlagen**  
1

Aan Provinciale Staten

**Onderwerp**

Resultaten onderzoek Spuimond West

Geachte Statenleden,

Eind vorig jaar heeft u een brief ontvangen met de laatste stand van zaken van Spuimond West (kenmerk: PZH-2021-793043385). Gedeputeerde Potjer heeft u toen geïnformeerd over het voornemen een vervolgonderzoek uit te voeren in samenwerking met Natuurmonumenten. Hierbij ontvangt u de resultaten uit dit onderzoek. Hieronder zijn de belangrijkste conclusies en vervolgstappen beschreven.

Het onderzoek is uitgevoerd door het advies- en onderzoeksbureau Ecofide, gespecialiseerd op het gebied van ecologie en (water)kwaliteit. Het onderzoek is begeleid door een begeleidingsteam bestaande uit medewerkers van zowel Natuurmonumenten als de provincie Zuid-Holland, als ook twee wetenschappers (verbonden aan de UvA en de VU) met specialistische kennis van ecotoxicologie. De resultaten zijn beschreven in bijgaand rapport. Het rapport is door het onderzoeksbureau geschreven conform de voorschreven onderzoeksmethodologie en definities. Dit ecotoxicologisch jargon en definities met name op risicoduiding sluiten niet aan op het reguliere taalgevoel en kan leiden tot een verkeerde interpretatie voor mensen die niet bekend zijn met de ecotoxicologische protocollen. Hierom heeft het onderzoeksbureau de samenvatting geschreven in gangbare taal.

Zoals bekend heeft het onderzoek zich gericht op de risico's van bodemverontreiniging voor de natuurontwikkeling en de gezondheid van mens en dier. Vanwege de complexiteit zijn de risico's moeilijk exact te bepalen. Wel merken de onderzoekers op dat van de aangetroffen vervuiling cadmium de bepalende vervuiling is en deze in lagere concentraties voorkomt dan in een aantal andere natuurgebieden. Zij verwachten dan ook dat het risico dat de bodemverontreiniging significant effect heeft op de natuurontwikkeling of gezondheid gering is, maar kunnen het niet helemaal uitsluiten. Daarom bevelen zij aan een vinger aan de pols te houden en de uitkomsten van lopende onderzoeken te volgen.

Eenzijds betreft het onderzoek naar de effecten van bodemverontreiniging. De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) doet momenteel onderzoek naar de effecten van het laten begrazen van graslanden in de uiterwaarden. Hierbij worden de effecten van bodemverontreiniging met onder meer cadmium onderzocht. Er zijn overeenkomsten tussen de locaties van het NVWA-onderzoek en Spuimond West. Het resultaten van het NVWA-onderzoek zullen ook informerend zijn over de situatie in Spuimond West. Pas na vrijgave van het rapport kunnen we hierover gerichte conclusies trekken. Het rapport zal dan ook met u worden gedeeld.

Anderzijds gaat het om een onderzoek naar de natuurontwikkeling. De komende twee jaar vinden ecologische evaluaties plaats, die inzicht zullen geven in het natuurdoelbereik. In het kader van de nieuwe beheerplannen zal Rijkswaterstaat evalueren in hoeverre het eerste beheerplan de natuurdoelen heeft kunnen borgen (verwacht medio 2023). Provincie Zuid-Holland laat voor het Haringvliet ook een ecologische evaluatie uitvoeren waarin het doelbereik wordt geanalyseerd (verwacht eind 2022). Alle natuurdoelanalyses (evaluaties), waaronder die van het Haringvliet worden bij oplevering met u gedeeld.

De resultaten van de evaluaties vormen input voor de reguliere actualisatie van de Natura2000 beheerplannen. Waar nodig zullen daar maatregelen benoemd worden, die vervolgens uitgewerkt worden in de reguliere beleidslijn.

We nemen de aanbeveling uit het onderzoeksrapport over en wachten de resultaten van de ecologische evaluaties en het onderzoek van de NVWA af. Op basis hiervan wordt gekeken of een vervolgonderzoek al dan niet nodig is.

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u behoefte hebben aan extra toelichting, dan kan een technische sessie worden georganiseerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris, voorzitter,

drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit

Bijlagen:  
- Rapport Spuimond West