

**Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland**

**Datum ingekomen vragen** : 12 maart 2019  
**Datum GS-besluit:** : 23 april 2019

**Vragen nr. 19**

Vragen van mevrouw **J.M.E. de Groot** (SP) over het lekken van percolaatwater uit de afvalberg van Afvalzorg in Nauerna, nu omgedoopt tot Park Nauerna.

De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 12 maart 2019 door het lid van Provinciale Staten, mevrouw **J.M.E. de Groot** (SP), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

**INLEIDING VRAGEN**

Op 8 maart 2019 maakte Dagblad Zaanstreek bekend dat de gemeente Zaanstad met onmiddellijke ingang Park Nauerna heeft gesloten.<sup>1</sup> Aanleiding hiervoor was het lekken van percolaatwater, dat vervuild was. Op 11 maart 2019 berichtte Dagblad Zaanstreek dat de bovenste laag grond van Park Nauerna van onbekende samenstelling is.<sup>2</sup> Dit is een andere reden om Park Nauerna te sluiten.

**VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN****Vraag 1:**

Zijn er reeds monsters genomen van het percolaatwater dat uit de afvalberg Park Nauerna lekte? Kunt u ons gedetailleerd meedelen wat de samenstelling van het percolaat is? Is het percolaat een gevaar voor de volksgezondheid en de gezondheid van dieren en planten? Kunt u ons meedelen wat de gevolgen zijn als mens, dier of plant in aanraking komt met het percolaat?

**Antwoord 1:**

---

<sup>1</sup> [https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20190308\\_34487208/park-nauerna-voor-onbepaalde-tijd-gesloten-update?utm\\_source=google&utm\\_medium=organic](https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20190308_34487208/park-nauerna-voor-onbepaalde-tijd-gesloten-update?utm_source=google&utm_medium=organic)

<sup>2</sup> [https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20190311\\_93113248/zaanstad-had-meer-redenen-om-park-nauerna-te-sluiten](https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20190311_93113248/zaanstad-had-meer-redenen-om-park-nauerna-te-sluiten)

Ja, er zijn monsters genomen van het percolaatwater. Percolaatwater is water dat door het gestorte materiaal loopt. De resultaten van de monsternamen gaven aan dat het percolaat verontreinigd is. Voor de samenstelling van het percolaat wordt verwezen naar de bijgevoegde samenvatting uit de Voortgangsnotitie wateruittreiding park Nauerna, fase 1.

De combinatie van het zich voordoen van verontreinigd percolaat en een waarschuwing van de GGD dat de mogelijkheid van contact met percolaat moet worden vermeden, hebben ertoe geleid dat Afvalzorg, de exploitant van onder meer de stortplaats Nauerna, op verzoek van de gemeente Zaanstad het park tijdelijk heeft gesloten. Er wordt nader onderzoek gedaan naar de oorzaak van het uittreden van percolaat en naar mogelijke maatregelen om dit in de toekomst te voorkomen.

Vooralsnog sluit de GGD Zaanstreek-Waterland risico's bij blootstelling aan percolaat bij het recreëren in het park niet uit. Voor de mogelijke gevolgen voor dieren verwijzen wij naar het antwoord op vraag 4.

**Vraag 2:**

De bovenste laag grond van afvalberg Park Nauerna is volgens de gemeente Zaanstad van onbekende samenstelling. Hoe is het mogelijk dat de samenstelling van de grond van Park Nauerna onbekend is? Bestaat deze grond niet uit afval? Graag vernemen wij van u wat de samenstelling van de bovenste laag grond van Park Nauerna is. Is het noodzakelijk deze grond te verwijderen?

**Antwoord 2:**

De samenstelling van de bovenste laag grond is bekend. De grond op de hellingen en andere locaties is van de klasse industrie. Dit zijn de delen van het park waar beplanting aanwezig is. Op de vlakke gedeeltes van het park, waar de paden zijn gelegen en die voor recreatie zijn ingericht, is grond met klasse wonen toegepast.

Nee, het is niet noodzakelijk deze grond te verwijderen. Het park is aangelegd op een deel van de afvalstortplaats Nauerna. Na de sluiting van het park worden diverse onderzoeken en de normenkaders nader beschouwd. Mogelijk volgen daar nieuwe inzichten uit. Volgens de huidige inzichten voldoet de afdekking nu het park gesloten is. En zijn er op dit moment geen redenen om Afvalzorg te vragen om grond te verwijderen.

**Vraag 3:**

Uit de media begrijpen wij dat de bovenkant van Park Nauerna, als eerste afvalberg in Nederland, niet met waterdichte folie is afgedekt. Wat zijn daar, naar uw mening, de voordelen van? Kunt u de gevolgen van het ontbreken van de folie voor milieu en volksgezondheid beschrijven? Is het mogelijk de bovenzijde van de afvalberg, nu Park Nauerna, alsnog af te dichten? Gaat u dat ook doen?

**Antwoord 3:**

Nee. Er bestaan in Nederland meerdere afvalbergen waar geen bovenafdichting aanwezig is. Er zijn in het kader van het project Introductie Duurzaam Stortbeheer (IDS) meerdere *pilot*-stortplaatsen aangewezen. De pilot beoogt een proefneming uit te voeren op een klein aantal geselecteerde stortplaatsen, die moet uitwijzen of een behandeling met lucht en/of water ertoe leidt dat na verloop van tijd het verontreinigende potentieel van de stortplaats zodanig is afgenomen, dat wordt voldaan aan vooraf vastgestelde milieuhygiënische eisen en er geen gevaar voor de omgeving meer bestaat. De verwachting is dat de stortplaats daarna geen bijzondere aandacht meer nodig heeft. In afwachting van de resultaten van de pilot is een aantal locaties, waaronder Nauerna, aangewezen als uitstellocatie.

Op 1 juli 2016 is het tien jaar durende experiment Duurzaam Stortbeheer officieel gestart. Gedurende de proefneming kan uitstel worden verleend voor het aanbrengen van de bovenafdichting op (delen van) stortplaatsen, vooropgesteld dat deze (delen) voldoen aan hieraan gestelde (milieuhygiënische) eisen. Mocht de proefneming slagen, dan kunnen ook deze delen een behandeling krijgen en worden verduurzaamd. Zo niet, dan zal alsnog de voorgeschreven bovenafdichting moeten worden aangebracht. De stortplaats Nauerna is opgenomen in artikel 14 d van Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming als aangewezen uitstellocatie. De vergunning blijft, behoudens aanpassingen, gedurende de periode (tot 1 juli 2029) waarover uitstel wordt verleend van kracht, met uitzondering van het voorschrift voor het aanbrengen van een bovenafdichting, welk voorschrift tijdelijk buiten werking is gesteld. Er zijn op dit moment geen gronden om Afvalzorg te vragen om een bovenafdichting aan te brengen.

**Vraag 4:**

Op 9 juni 2015 trok de heer Konijn reeds aan de bel over een aantal zaken die de stortplaats Nauerna en de omvorming tot Park Nauerna betreffen. Zijn e-mail is bekend als agendapunt 13.m bij de stukken van de commissie NLM van 22 juni 2015. Kunt u alsnog uitgebreid op deze e-mail ingaan? Kunt u ons medelen of alles wat de heer Konijn in zijn e-mail meldt nog steeds van toepassing is? Als zaken inmiddels afgedaan zijn, kunt u ons dan medelen hoe deze afgedaan zijn?

**Antwoord 4:**

De e-mail van de heer Konijn stond op de lijst met ingekomen stukken van de vergadering van de commissie NLM van 22 juni 2015. De Statencommissie heeft toen besloten deze e-mail niet te behandelen en/of door te sturen naar Provinciale Staten voor behandeling. De heer Konijn is in 2015 door OD NZKG per brief geïnformeerd over de legaliteit van de aanleg van het park.

De heer Konijn heeft in het Noordhollands Dagblad van 28 maart 2019 gesuggereerd dat er een verband is tussen de stortplaats Nauerna en misvormd lammetje dat recent is geboren en een vissterfte in april 2017. De gemeente Zaanstad laat een onafhankelijk diergeneeskundig onderzoek doen naar de oorzaak van de misvorming van het lammetje. Het verband tussen de vissterfte in april 2017 is door het hoogheemraadschap HHNK onderzocht. Uit dit laatste onderzoek is geen verband met de stortplaats gebleken.