

**GS brief aan Provinciale Staten**

**Provinciehuis**  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 441 6611  
[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)

**Datum**  
15 april 2024

**Ons kenmerk**  
PZH-2024-851346995  
DOS-2016-0002255

**Bijlagen**  
1

Aan Provinciale Staten

**Onderwerp:**

Nieuwe fase issue drainagewater ir. G. Tjalmaweg

Geachte Statenleden,

Rond het issue drainagewater bij de ir. G. Tjalmaweg (onderdeel van de RijnlandRoute) is de afgelopen maanden veel gebeurd. De oplossingsmaatregel – het drainagewater wordt afgevoerd via een nieuwe aansluiting op het riool – is inmiddels in gebruik. Er komt daarmee geen drainagewater in het oppervlaktewater. Met het realiseren van deze maatregel en de bijbehorende afspraken die daarover zijn gemaakt, met de gemeente Katwijk en het Hoogheemraadschap van Rijnland (HHR), gaat dit dossier over naar een nieuwe fase van beheer. In deze fase monitoren we het drainagewater en bewaken we de gemaakte afspraken.

Deze nieuwe fase is voor ons aanleiding u een overzicht te geven van de inzet van de provincie Zuid-Holland op dit dossier. Tevens lichten we graag de laatste ontwikkelingen toe.

**Aanleiding**

De reconstructie van de N206 ir. G. Tjalmaweg is in opdracht van de provincie Zuid-Holland door Boskalis uitgevoerd. Daarbij heeft Boskalis de gecertificeerde bouwstof Beaumix toegepast. Beaumix voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit. Bij omwonenden zijn zorgen ontstaan over de toepassing van deze bouwstof in relatie tot het milieu en de volksgezondheid. De gemeente Katwijk heeft daarop besloten om gedurende tien jaar het grond- en oppervlaktewater in de omgeving van de weg te monitoren. In juli 2023 ontving de provincie de voorlopige meetresultaten van de eerste monitoringsresultaten van Katwijk en daaruit bleek dat het drainagewater uit de verdiepte ligging verhoogde waardes lieten zien ten opzichte van het oppervlaktewater.

**Inzet van provincie Zuid-Holland**

Ten aanzien van het issue drainagewater hebben wij, in het kader van onze zorgplicht, direct actie ondernomen op het moment dat de voorlopige meetresultaten van het drainagewater met ons zijn gedeeld.

- Zoals eerder aan u gemeld hebben wij per 19 juli 2023 de drainageleiding volledig afgesloten. Hierdoor komt er geen drainagewater meer in het oppervlaktewater. Het drainagewater werd tijdelijk opgeslagen in de verdiepte ligging zelf, zolang er geen drainagewater afgevoerd kon worden.
- Vervolgens is in overleg met de gemeente Katwijk en HHR gezocht naar een oplossing voor het lozen van het drainagewater. Uit dit overleg bleek dat een nieuwe aansluiting op het riool

hiervoor de beste oplossing is. Dit is bevestigd in een Bestuurlijk Overleg tussen provincie, gemeente Katwijk en HHR op 23 november 2023. Het Hoogheemraadschap (verantwoordelijk voor de zuivering) heeft aangegeven dat de metalen die zijn aangetroffen in het drainagewater goed te zuiveren zijn in de rioolzuiveringsinstallatie. De te hoge pH-waarde van het water moet wel vooraf verlaagd worden.

- Om deze complexe situatie toe te lichten heeft de provincie bij de communicatie van de oplossing, eind november 2023, gebruikgemaakt van een infographic. Hierin wordt op basis van illustraties op een toegankelijke manier toegelicht wat er aan de hand is en wat de provincie doet om deze situatie op te lossen.
- In 2023 viel er bijzonder veel regen. Dat leidde ertoe dat het waterpeil in de verdiepte ligging (waar het drainagewater in werd opgeslagen sinds 19 juli 2023) te hoog dreigde te komen. Zonder ingrijpen zou schade aan de constructie van de weg kunnen ontstaan en daarmee zou een afsluiting van de Tjalmaweg nodig zijn. Daarom is vanaf 23 oktober 2023 drainagewater afgevoerd met vrachtwagens naar een erkende verwerker. Hierdoor bleef het waterpeil in de verdiepte ligging binnen veilige marges.
- Sinds 16 februari 2024 is de nieuwe aansluiting op het riool bij de Marinus Poststraat in Valkenburg in gebruik. Tijdens de werkzaamheden voor de nieuwe aansluiting is gedurende twee maanden een tijdelijke aansluiting gemaakt op het riool nabij Veldzicht, waarop drainagewater is geloosd, na het verlagen van de pH-waarde tot onder de 10.
- Door de gemeente Katwijk zijn maatwerkvoorschriften opgelegd voor het lozen op het riool. Voorafgaand aan de lozingen wordt de pH-waarde verlaagd tot onder de 10 door lucht door het drainagewater te pompen. De CO<sub>2</sub> in de lucht vormt koolzuur als het in het drainagewater komt, waardoor de pH-waarde verlaagd wordt. Op enkele momenten is het noodzakelijk gebleken om citroenzuur toe te voegen om de pH onder de 10 te brengen. Daarnaast kan er alleen geloosd worden als het droog is. Ook is er een maximaal te lozen debiet per dag afgesproken. Al deze maatregelen zijn geautomatiseerd en voor de betrokken partijen op elk moment digitaal te controleren. Een uitgebreidere toelichting is terug te vinden in het plan van aanpak dat bij deze brief is gevoegd.
- Op 25 januari 2024 hebben medewerkers van provincie en HHR een toelichting gegeven aan de gemeenteraad. Parallel heeft de gemeente Katwijk diverse vragen gesteld, die wij op 27 februari 2024 (kenmerk PZH-2024-848819721) hebben beantwoord. Een afschrift hiervan is aan u toegestuurd.

#### **Bodemonderzoek ter plaatse van pompkelder**

Vanaf 23 oktober 2023 tot begin januari 2024 is drainagewater uit de verdiepte ligging afgevoerd met vrachtwagens. Dit was nodig om het waterniveau in de verdiepte ligging op het gewenste peil te houden. Bij het overhevelen van het drainagewater naar de vrachtwagens heeft, in het eerste weekend, drainagewater gelekt bij de watertank. Hierop zijn direct maatregelen getroffen om dit verder te voorkomen.

De provincie heeft opdracht gegeven voor het uitvoeren van een bodemonderzoek om te onderzoeken of als gevolg van deze lekkage een vervuiling van de bodem en grondwater heeft plaatsgevonden. Dit onderzoek is in november 2023 uitgevoerd.

De conclusie van het onderzoek is dat de minimale lekkage van het drainagewater niet heeft geleid tot verontreiniging van de grond en het grondwater.

Bij het verwijderen van de, zo goed als lege, watertank is helaas het laatste beetje water uit de container gelekt. Wij hebben daarom het onderzoek (zoals uitgevoerd in november 2023) begin maart 2024 herhaald, om zeker te zijn dat er geen verontreiniging heeft plaatsgevonden. Ook in dit onderzoek is de conclusie dat deze geringe lekkage niet heeft geleid tot verontreiniging van de grond en het grondwater. Beide rapporten zijn terug te vinden via [www.RijnlandRoute.nl](http://www.RijnlandRoute.nl).

**Plan van aanpak drainagewater: van tijdelijke situatie naar definitieve situatie.**

De afgelopen maanden is door provincie, gemeente Katwijk en HHR gewerkt aan een plan van aanpak drainagewater.

Hierbij bieden wij u, ter kennisgeving, het vastgestelde plan van aanpak aan waarin afspraken zijn vastgelegd over de volgende zaken:

- De monitoring van het drainagewater en de rapportage daarover de komende periode in opdracht van de provincie Zuid-Holland;
- De handelwijze en communicatie in geval van calamiteiten en storingen;
- Het proces om gezamenlijk te komen tot een besluit dat het drainagewater kan worden geloosd op het oppervlaktewater.

Gedeputeerde Staten gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

drs. J. Smit

**Bijlagen:**

- Plan van aanpak drainagewater: van tijdelijke naar definitieve situatie