



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

De Heer G. Roosloot
Persijnhof 2a
1862 DK Bergen

Datum
10 april 2018

Uw kenmerk

Contactpersoon
A Sakes

Dossiernummer
CMIS0000003

Registratienummer
18.0137945

Telefoonnummer
072-582 7045

Bestelnummer

Onderwerp

Vervuilde sloten te Hoogkarspel en
visie op bodemdaling

Geachte heer Roosloot,

Op 20 maart jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) schriftelijke vragen over vervuilde sloten te Hoogkarspel en een HHNK-visie op bodemdaling. Met deze brief voorzien wij in de beantwoording van uw vragen. Op de volgende bladzijde vindt u uw vragen in het zwart gevolgd door de beantwoording van D&H in het blauw.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de dijkgraaf,

drs. L.H.M. Kohsiek



Vervuilde sloten Hoogkarspel

1. Kunt u ons melden wat de precieze graad van de vervuiling is en om welke stoffen het hier gaat? Kunt u daarbij ook aangeven om welke concentratie het hier gaat?

Het gaat vooral om het natrium-ion dat schadelijk is voor planten. Ammonium is bij hogere temperaturen slecht voor vissen. Omdat er goede doorstroming plaatsvindt verdwijnt dit ook weer snel. Ammonium is niet slecht voor het gewas en kan zelfs een meststof zijn.

Het hoogheemraadschap heeft naar aanleiding van de melding door de teler het water dat uit de lozing komt en het water in de watergang waarin geloosd wordt bemonsterd. De meetresultaten van het laboratorium Waterproef worden bij deze brief meegestuurd. Hieruit blijkt een verhoogde concentratie van chloride, ammonium, stikstof, fosfaat, fosfor en sulfaat. Vooral het gehalte chloride in de watergang is verhoogd. Chloride is een stof die ook voorkomt in bijvoorbeeld keuzenzout. Een verhoogd chloridegehalte in de watergang kan leiden tot sterfte van vissen en bij beregenen met dit water tot schade aan bepaalde gewassen.

2. Is de vervuiling boven de toegestane norm? En hoe groot is de overschrijding dan?

De lozing in kwestie betreft een beperkte lozing van hemelwater dat zich verzamelt tussen de damwand en de bouwkuip bij de onderdoorgang Streekweg (zie aangehechte kaart). Dat hemelwater is vermengd geraakt met chloride-houdend grondwater (meer dan verwacht) dat uit zichzelf – bijvoorbeeld langs de damwand - uit de ondergrond naar boven is gekomen (kwelwater). Dit grondwater komt in dit deel van Noord-Holland voor onder meer als gevolg van inmiddels verdwenen zeearmen die duizenden jaren geleden tot in het huidige West-Friesland reikten. Er is geen sprake van vervuiling, maar van verzilting door een lozing van water met een van nature hoger chloride gehalte dan het water waarin geloosd is.

Hiervoor is geen norm. Wel is het type water vastgelegd conform de regels van de Europese Kader Richtlijn Water. Dit geldt in principe alleen voor exact aangewezen wateren, echter daar schaarst het hoogheemraadschap ook deze waterloop onder. Voor doelen uit de KRW zijn de genoemde waarden niet overschrijdend.

3. Is er überhaupt een vergunning verleend en voorziet deze in het eventueel lozen van giftig water op het oppervlakte water?

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is vergunningverlener en toezichthouder. De Provincie Noord-Holland is de vergunninghouder en de vergunningaanvrager vraagt vergunning namens de provincie aan en doet melding van lozingen. De lozing in kwestie is conform het Besluit Lozing Buiten inrichtingen (BLBI) door het bouwbedrijf in opdracht van de provincie gemeld bij het hoogheemraadschap.

4. Is er door HHNK toegezien op lozingen en vindt hierbij ook handhaving plaats?

In het BLBI staan algemene regels en een zorgplicht. Lozingen worden gemeld en de gebiedsbeheerder van het hoogheemraadschap ziet erop toe. Na melding door de tuinder is opgetreden en is de lozing gestopt. Ook bij de andere bouwput onder het spoor wordt nu een vinger aan de pols gehouden. De lozingen worden ook gemonitord.



Datum
10 april 2018

Gezien het grote aantal BLBI-meldingen en de lage prioritering op basis van mogelijke overlast bij deze meldingen is preventief toezicht niet overal noodzakelijk.

5. Kunt u aangeven op welke termijn dit probleem en op welke wijze dit wordt verholpen?

HHNK heeft de melding ontvangen en ter hoogte van de tunnelbak bij de Streekweg is na constatering van de verzilting het lozen van het van nature chloride-rijke grondwater onmiddellijk gestopt. De melder is daarover geïnformeerd.

6. Op welke wijze kunnen dit soort giftige lozingen worden voorkomen in de toekomst?

Er was geen sprake van giftige lozing, maar er is tijdelijk sprake geweest van hogere gehalten van chloride in het te lozen water. Dit risico kan vaker optreden bij lozingen die vallen onder het BLBI.

7. Wilt u zo vriendelijk zijn om dit probleem te agenderen op de eerst komende commissie vergadering W&W?

Het staat u als algemeen bestuurslid te allen tijde vrij om tijdens commissievergaderingen onderwerpen te agenderen.

Bodemdaling:

1. De Provincie Noord Holland heeft een visie ontwikkelt die aangeeft dat het goed is dat er geen bodemdaling meer plaatsvindt en zij serieus een visie ontwikkelen op veenweidegebieden. Bent u het met ons eens dat het goed zou zijn dat HHNK daarover ook een visie ontwikkelt zonder daarin direct een financiële verantwoordelijkheid te nemen?

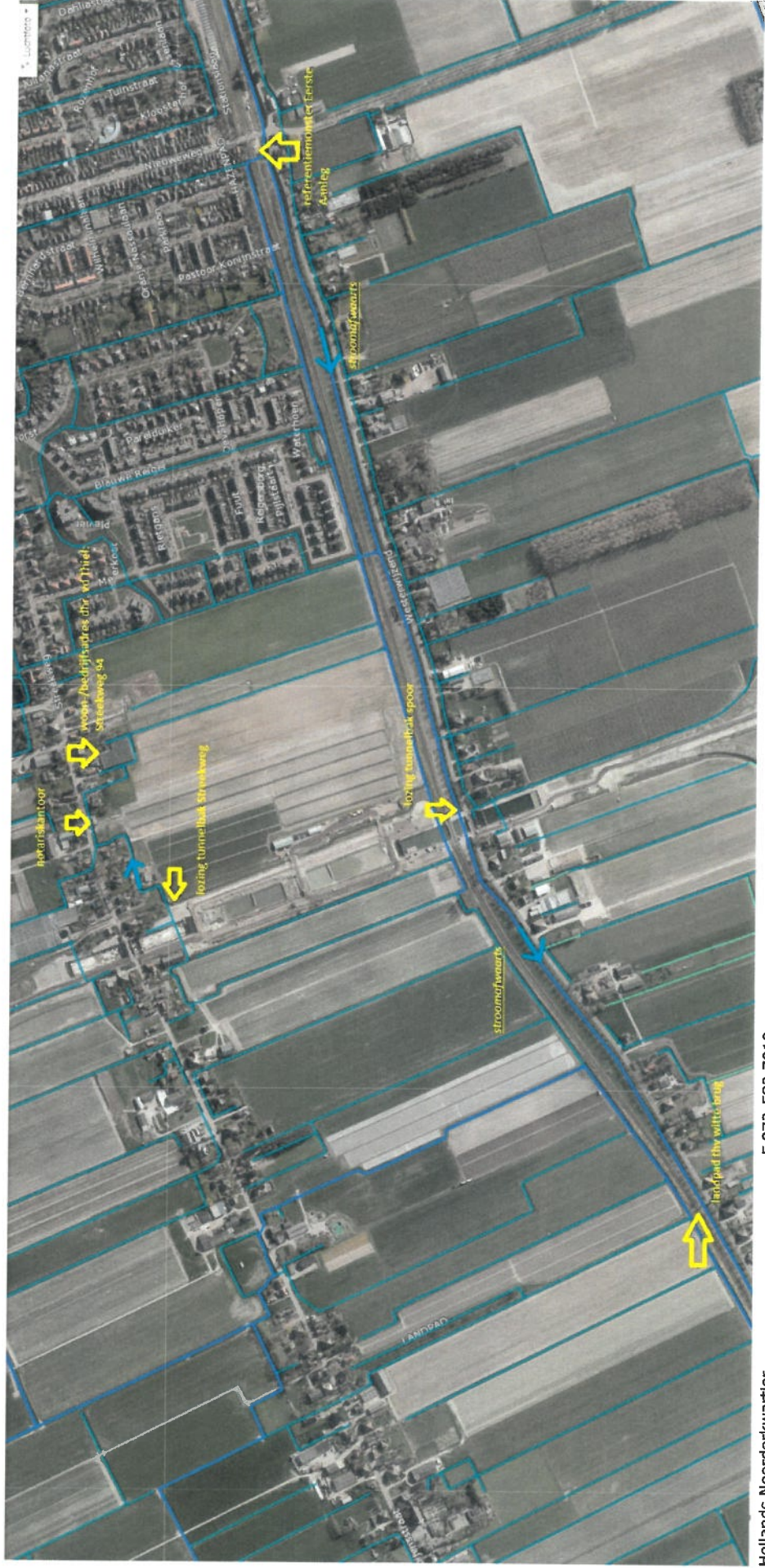
Wij zijn met u eens dat er een visie ontwikkeld moet worden, maar wij zijn het niet met u eens dat we dat zelfstandig gaan doen. Bodemdaling is een maatschappelijk probleem of opgave en daarom willen wij samen met de provincie en andere stakeholders van het veenweidegebied in een maatschappelijke dialoog tot een gezamenlijke visie of aanpak komen. Daarvoor hebben wij vorig jaar juni ook het gesprek met de provincie geopend met als resultaat dat er een taskforce bodemdaling komt. In die taskforce gaan we het vraagstuk van bodemdaling bespreken waarbij wij de grenzen vanuit het watersysteem aangeven.

Dat de provincie nu al aan visievorming doet is goed, omdat naar onze mening de algemene democratie als eerste aan zet is om voorstellen voor ruimtelijke keuzes in het bodemdaling gevoelige gebied te doen. Het hoogheemraadschap faciliteert met het peilbeheer de uiteindelijke maatschappelijke keuze.

Het hoogheemraadschap is op basis van bestaand beleid altijd terughoudend geweest met peilverlagingen. Landelijk gezien is het veenweidegebied van het hoogheemraadschap het natste van Nederland.



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**



F 072-582 7010
post@hnmk.nl
www.hnmk.nl

Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard