

Aan
Hoogheemraadschap Hollands
Noorderkwartier
t.a.v. Dhr L. Kohsiek

afschrift aan de DG Water

Contactpersoon

Dr. ir. I. Tánczos

Datum

17 december 2009

Ons kenmerk

ENW-09-15

Onderwerp

Maatregelen voor eventuele aanwezigheid van verwekingsgevoelige lagen bij de Hondsbossche- en Pettemer zeewering

Doorkiesnummer

06- 11526458

Bijlage(n)

Uw kenmerk

E-mail 20-11-2009 en notitie 09.33047

Geachte heer Kohsiek,

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft het Expertise Netwerk Waterveiligheid (ENW) advies gevraagd over de noodzaak van het nemen van extra maatregelen bij de dijkversterking van de Hondsbossche- en Pettemer Zeewering (HBPZ). Het heeft hiervoor de volgende vragen aan het ENW voorgelegd:

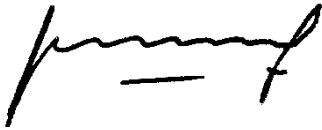
1. Kan het ENW zich vinden in de Notitie 09.33047 van het Hoogheemraadschap over de verwekingsgevoeligheid van de HBPZ, en
2. Is het ENW het eens met de keuze om in het dijkversterkingsplanontwerp geen rekening te houden met de aanwezigheid van verwekingsgevoelige lagen.

Het ENW constateert dat de notitie van Het Hoogheemraadschap zeer uitvoerig ingaat op de verschillende aspecten en de daarmee samenhangende onderzoeken van deze zaak. Op basis hiervan wordt tot een afgewogen conclusie gekomen: 'hoewel verweking op dit moment op theoretische gronden niet geheel uit te sluiten is, kan geconcludeerd worden dat de verwekingsrisico's bij de dijkverzwaring zeer beperkt zijn'. Het ENW is het dan ook eens met de lijn zoals uiteengezet in genoemde notitie om in het ontwerp geen rekening te houden met de eventuele aanwezigheid van de verwekingsgevoelige lagen.

Veel belang hecht de ENW daarbij aan de vermelde argumentatie betreffende bewezen sterkte en aan het feit dat, ingeval er uit onderzoek mocht blijken dat verwekingsgevoeligheid belangrijker is dan nu wordt gedacht, er later alsnog op eenvoudige wijze een extra voorziening tegen verweking van de ondergrond kan worden aangebracht.

Ik vertrouw erop u met deze reactie van dienst geweest te zijn.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Verwolf', with a horizontal line underneath the main part of the signature.

Ir. G. Verwolf
Voorzitter Expertise Netwerk Waterveiligheid