

Commissie BWB

**Bezoekadres:** Stadhuis Coolingsingel 40  
3011 AD Rotterdam  
**Postadres:** Postbus 70012  
3000 KP Rotterdam

**Website:** [www.rotterdam.nl](http://www.rotterdam.nl)  
**E-mail:** [bbo@rotterdam.nl](mailto:bbo@rotterdam.nl)  
**Inlichtingen:** A.M.C. Besters  
**Telefoon:** 06-11595081

**Portefeuillehouder:** Bert Wijbenga - van Nieuwenhuizen  
**Cluster:** Cluster Stadsbeheer  
**Ons kenmerk:** SB 21/0004956 - 21bb003317  
**Uw kenmerk:**

**Datum:** 12 maart 2021

**Betreft:** toezegging rapport bodemonderzoek Kralingse Plas

Geachte leden van de commissie Bouwen, Wonen en Buitenruimte,

Tijdens het webinar op 9 maart jl. over blauwalgbestrijding Kralingse Plas en tijdens bespreking van ditzelfde onderwerp in de commissie op 10 maart, is toegezegd om ook het rapport van B-ware over het bodemonderzoek toe te sturen aan de Commissie BWB.

Het onderzoek was erop gericht om vast te stellen of de Kralingse Plas geschikt is voor een succesvolle toepassing van Phoslock. De conclusies die gebundeld zijn in het betreffende rapport zijn betrokken bij de besluitvorming van het college.  
In het rapport wordt o.a. geconcludeerd dat Phoslock uitermate geschikt en effectief lijkt om de nalevering van fosfor uit de onderwaterbodem naar de waterlaag te voorkomen. Tevens wordt geconcludeerd dat de gemeten lanthaanconcentraties in de experimenten die uitgevoerd zijn in de Kralingse Plas zowel in water, bodem als organismen die in/op de bodem leven gecombineerd met de uitgevoerde risicoanalyse laten zien dat de toepassing van Phoslock niet zal leiden tot negatieve effecten voor aanwezige aquatische organismen, vogels, huisdieren en mensen.  
Recent zijn overigens nog aanvullende onderzoeken gestart, gericht op het nog exacter vaststellen van de dosering aan Phoslock en het differentiëren van de dosering binnen de Kralingse Plas, teneinde te bereiken dat de Phoslock zo effectief mogelijk kan worden toegepast. Hiermede wordt invulling gegeven aan een van de aanbevelingen uit het rapport.

Bijgaand treft u het onderzoeksrapport van B-ware aan.

Met vriendelijke groet,



drs. B. Wijbenga-van Nieuwenhuizen  
Wethouder Handhaving, Buitenruimte, Integratie en Samenleven

