GGD
Amsterdam

Bezoekadres
Nieuwe Achtergracht 100
1018 WT Amsterdam

Postbus 2200
1000 CE Amsterdam
Telefoon 020 555 5911
ggd.amsterdam.nl

Retouradres: Postbus 2200, 1000 CE Amsterdam

[redacted]
Gebiedscoördinator Centrum West
Gemeente Amsterdam

[redacted]
Omgevingsmanager - Waternet
Gemeente Amsterdam

Datum 13 mei 2022
Behandeld door [redacted] Afdeling Leefomg g
[redacted]@ggd.amsterdam.nl
Onderwerp Vervolgadvies zwemmen in kanalen r Prinseneiland en het Westerdok

Beste [redacted] en [redacted]

De GGD Amsterdam raadt zwemmen in kanalen rond Prinseneiland en het Westerdok af. De waterbodem is in dit gebied verontreinigd. Mensen kunnen tijdens het zwemmen met deze verontreiniging in contact komen en gezondheidseffecten kunnen niet worden uitgesloten.

De kanalen zijn bovendien geen aangewezen zwemwater waardoor de waterkwaliteit niet regelmatig wordt gecontroleerd op microbiële verontreiniging. In niet-gecontroleerd water is de kans groter dat zwemmers met ziekteverwekkers (virussen, bacteriën of parasieten) of blauwalg in aanraking komen.

Verontreinigde waterbodems en gezondheid
De – begin 2022 uitgevoerde – onderzoeken laten zien dat verontreinigingen in de waterbodem aanwezig zijn in alle kanalen rond Prinseneiland en het Westerdok. Deze verontreinigingen hangen samen met de vroegere (industriële) activiteiten op en rond de kanalen. Het bodemslib bevat onder andere te hoge concentraties minerale oliën, zware metalen, bestrijdingsmiddelen en PAK's. Als mensen zwemmen kan slib opwervelen, waardoor ze deze stoffen binnen kunnen krijgen. De risico's zijn afhankelijk van de aanwezige verontreinigingen en de diepte van het water. Zeker als mensen met de bodem in aanraking komen, zal verontreinigd slib met het water vermengen. Zonder verder inzicht in de risico's is de enige conclusie dat inslikken en huidcontact met verontreinigd slib mogelijk is. Dat is een ongewenste situatie, zeker voor kinderen.

Het is niet mogelijk een risicoschatting te maken om de gezondheidseffecten te kwantificeren. Ook het RIVM heeft hier geen goede methode voor. Daarom beoordeelt de GGD blootstelling aan verontreinigd slib als ongewenst.

- Overige adviezen over wildzwemmen zijn te vinden op de website van GGD Amsterdam. https://www.ggd.amsterdam.nl/gezond-wonen/zwemmen-open-water/

Als u vragen heeft over dit advies, kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]
Senior Adviseur Milieu en Gezondheid
GGD Amsterdam