



Volkstuinverenigingen
De Rijt, Kornoeljelaan en
huurders complex Narcislaan

de Hofnar 15
Postbus 10100
5550 GA Valkenswaard
T (040) 208 34 44
F (040) 204 58 90
gemeente@valkenswaard.nl
www.valkenswaard.nl

Uw kenmerk
Kenmerk
Onderwerp
Behandeld door
Bijlage(n)
Datum

2024-495488
Uitkomst bodemonderzoek volkstuintjes
A.S. Wedzinga
18 juni 2024

Geachte heer, mevrouw,

Begin april heeft onderzoeksbureau Tritium B.V. op 4 volkstuincomplexen een bodemonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van zware metalen. Dit naar aanleiding van mogelijke effecten van overstromingen met vervuild Dommelwater voor de volkstuinten. In totaal zijn er op 70 plaatsen grondmonsters genomen en op 9 plaatsen is het grondwater bemonsterd. Hieronder geven wij u de resultaten van het onderzoek plus het advies van de GGD.

Rapport bodemonderzoek

Er zijn op basis van de onderzoeksresultaten geen aanwijzingen dat de kwaliteit van de bovengrond ter plaatse van de onderzochte locaties negatief beïnvloed is door de overstromingen van De Dommel in de winter van 2023 en het voorjaar van 2024. De aanwezigheid van zware metalen in de ondergrond en het grondwater op de onderzochte locaties komt overeen met het algemene beeld van de bodemsituatie in de Kempen. Die situatie houdt verband met de toepassing van zinkassen in het verleden, vermesting en natuurlijke bodemprocessen.

Uit de uitgevoerde risicobeoordelingen van bovengrond, ondergrond en grondwater blijkt dat er geen risico's voor de gezondheid zijn te verwachten. Op basis van het uitgevoerde onderzoek zijn er geen belemmeringen voor het gebruik van de locaties als moestuin. U kunt dus de groente en andere gewassen die u verbouwt in de moestuin veilig blijven eten.

GGD-advies

De GGD heeft de risico's beoordeeld van de gemeten gehalten aan zware metalen. De GGD heeft per deellocatie gekeken naar het monster dat de hoogste concentratie bevat van de verschillende stoffen. Deze concentraties zijn ingevoerd in het model met het blootstellingsscenario "moestuinen/ volkstuinten".

Uitgangspunt in dit scenario is dat een huishouden 100% van de bladgewassen en 50% van de knolgewassen van de betreffende bodem eet en dat mensen een leven lang eten van de gewassen uit die moestuin.

bodem

Er is vooral gekeken naar de bovenste grondlagen die bemonsterd zijn (50 cm onder het maaiveld) omdat gewassen in een moestuin in principe niet dieper wortelen dan 50 centimeter. Op basis van bovenstaande uitgangspunten, toegepast op monsters met de hoogste waarde per metaal van de verschillende deellocaties, blijkt dat er voor de onderzochte stoffen geen sprake is van risico's voor de gezondheid.

Grondwater en beregeningsputten

Uit de beoordeling blijkt dat er geen sprake is van gezondheidsrisico's omdat de gewassen niet dieper wortelen dan 50 centimeter. Ook bij het gebruik van opgepompt grondwater voor het besproeien van gewassen zijn er geen gezondheidsrisico's.

Heeft u nog vragen?

Wij kunnen ons voorstellen dat u naar aanleiding van het rapport en het advies van de GGD nog vragen heeft. Neem dan gerust contact op met de heer Sieb Wedzinga van het team Ruimtelijk Beleid, via telefoonnummer 040-2083444, e-mailadres: sieb.wedzinga@valkenswaard.nl

Heeft u vragen over gezondheid in relatie tot milieuvervuilende stoffen dan kunt u contact opnemen met het team Gezondheid, Milieu en Veiligheid van de GGD Zuid-Oost Brabant via telefoonnummer 088-3687800

Als u in een persoonlijk gesprek uw vragen wilt bespreken met wethouder Rens Pijnenburg is dit ook mogelijk. Maak dan een afspraak bij het bestuurssecretariaat via telefoonnummer 040-2083468.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Valkenswaard,

de burgemeester,

de secretaris,

drs. A.B.A.M. Ederveen

drs. W.J.S.A. Weeterings