

opsteller Team Leefomgeving
telefoonnummer 023-5159500
onderwerp Advies GGD Kennemerland n.a.v. bramen analyse Sweco Aagtenpark Beverwijk
datum 6 oktober 2025

Inleiding

In opdracht van gemeente Beverwijk wordt op en rondom het Aagtenpark onderzoek uitgevoerd naar de risico's voor volksgezondheid en het milieu. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door adviesbureau Sweco. Recent zijn de resultaten gedeeld van de analyse van de bramen die op het Aagtenpark groeien, welke zijn onderzocht op de aanwezigheid van zware metalen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), dioxinen en dioxine-achtige polychloorbifenylen (PCB's) en cyanide (Sweco concept rapport onderzoek bramen Aagtenpark d.d. 30 sept). Er zijn monsters genomen van de bramen ter plaatse van de voormalige Aagtenbelt, buiten het gebied waar de staalslakken zijn toegepast; ter plaatse van de voormalige Aagtenbelt, boven het gebied waar de staalslakken zijn toegepast; ter plaatse van de voormalige CAIJ-belt. Gemeente Beverwijk heeft GGD Kennemerland gevraagd om advies betreffende gezondheid op basis van deze resultaten. Onderstaand ons advies en enkele aandachtspunten n.a.v. deze resultaten.

Advies/conclusie

Op basis van de resultaten van de analyse op zware metalen, PAK, dioxinen, PCB's en cyanide van de bramen die op het Aagtenpark groeien, verwacht de GGD Kennemerland geen gezondheidsrisico's door het consumeren van deze bramen.

Wel adviseert de GGD om de bramen die op het Aagtenpark worden geplukt, net als ander wild fruit dat wordt geplukt, eerst goed te wassen om vuil, stof en bacteriën te verwijderen en voedselinfecties te voorkomen. De GGD adviseert ook dat mensen slechts een handjevol bramen uit de natuur eten zodat er voldoende voedsel voor dieren overblijft. Wildplukken op grote schaal of voor commerciële doeleinden raden wij af.

Toelichting

Zware metalen zoals aluminium, barium, koper, nikkel en zink zijn in lage concentraties aangetroffen in de monsters van de bramen. In de monsters die zijn genomen op de Aagtenbelt is de gemeten concentratie aluminium wat hoger. Alle gemeten concentraties bevinden zich echter onder de grens van de maximaal toelaatbare wekelijkse en dagelijkse inname. Dit betekent dat er geen nadelige gezondheidseffecten van de consumptie van deze bramen worden verwacht als men deze dagelijks (of wekelijks) levenslang consumeert. Hierbij wordt uitgegaan van een levenslange consumptie van 250 gram bramen per dag en per week, bij een lichaamsgewicht van 70 kg. Dit wordt verondersteld een aanzienlijke overschatting van de werkelijke levenslange consumptie te zijn.