Algemene gebieden tuinpark Amstelglorie

Er zijn zes algemene gebieden op Amstelglorie die omtrent van blootstellingsrisico zullen worden meegenomen in het volkstuinen onderzoek. Dit betreft: De Hemkerhof, Kweektuin, Kruiden & medicinale tuinen, speelweide en groenstrook tegenover tuinen 21, 22, 29, 30 en 31. Elk gebied bevat een algemene beknopte beschrijving en een aanpak gebaseerd op blootstellingsrisico, oppervlak en gebruik. Alle aanpak zal verlopen conform ARVO 2024 en NEN5707 .

1.1 Hemkerhof

De totale oppervlakte van de Hemkerhof is 870m^2. De Hemkerhof is ongeveer 550m^2 grond waarop gewassen verbouwt worden. De overige 220m^2 is verhard en wordt gebruikt voor groepsactiviteiten.

Aanpak:
Voor het gemeenschappelijke moestuin van de Hemkerhof zal 1 mengmonster 20 steken tot 30 centimeter diep gemaakt worden voor lab analyse.

1.2 Kweektuin

De totale oppervlakte van de Kweektuin is 1580m^2. Hiervan lijkt 900m^2 verhard (inbegrepen 70m^2 kassen) en 680m^2 onverhard. De kweektuin is bedoeld voor het kweken van plantenstekjes voor de tuinders van Amstelglorie, heet aanbod is divers en bedraagt zon 400 soorten. Plantjes op aanvraag kan.

Aanpak:
De kweek van stekjes (of deze nou gewassen voor consumptie worden of niet) valt onder siertuin tuinieren. Hierom wordt dan ook de aanpak voor een siertuin aangehouden voor alleen lood met de XRF. Voor de oppervlakte van 900m^2 dienen 20 boringen voor en 40 metingen met de XRF gedaan te worden.

1.3 Kruiden & Medicinale kruidentuin

De kruidentuin bedraagt 170m^2 en de medicinale tuin bedraagt 38m^2. Beide zijn onverhard en gewassen worden geconsumeerd. Ze liggen ten oosten in het park dichtbij elkaar maar niet direct naast elkaar.

Aanpak:

Voor de kruidentuin zal 1 mengmonster 20 steken tot 30 centimeter diep gemaakt worden voor lab analyse. Voor de medicinale tuin zullen 4 boringen en 8 metingen met de XRF op lood verricht worden.

1.4 Speelweide, Slang en gemeenschappelijke moestuinen

De locatie is direct ten zuidwesten van de hoofdingang. De locatie bedraagt zon 4400m^2. Het grootste deel hiervan is de speelweide die wordt afgebakend ten zuiden door het mozaïeken kunstwerk “de slang”. Ten westen van de slang liggen de gemeenschappelijke moestuinen welke 130m^2 bedekken. Alle gewassen staan hier in bakken met schone grond. Op de speelweide is een voetbalveld en drie locaties met speeltoestellen. Direct om de speeltoestellen is schoon zand aangebracht.

Aanpak:
Voor de aanpak is figuur 1 toegevoegd ter onderbouwing. Geschat zullen er 18 boringen en 36metingen met de XRF op lood nodig zijn voor een dekkend beeld. Dit is rond de plekken waar de kinderen actief met hun handen en de grond in contact kunnen komen. De slang wordt actief bij gespeeld en voor dekking langs het kunstwerk op 3 plekken bemonsterd worden. de doelen voor voetbal staan elk jaar op ongeveer dezelfde plek (ten midden van de weide naast de picknick tafels zuid en parallel aan de groenstrook tussen de speeltoestellen noord). Ongeveer ten hoogte van de doelen zou 1 boring per doel dekken. De overige boringen (13) zullen rond het aangelegde zand van de speeltoestellen liggen waarbij in de verhoging bij de meest noordelijke speelhoek.



Figuur 1: speelweide, slang [5.1, 2, e] *& gemeenschappelijke moestuinen. Boorpunten in paars.*

1.5 Groenstrook tegenover tuinen 21, 22, 29, 30 en 31

Wordt in getuinierd en bedraagt een totaal oppervlak van 75m^2.

Aanpak:
Deze zal met 7 boringen en 14 metingen met de XRF meegenomen worden.

1.6 Totaal overzicht

Naam	XRF Boringen	XRF Metingen	Mengmonster lab
Aantal	49	98	2
Kosten			