# Hantering av Phytophtora-smittat material

Phytophtora är ett släkte med algsvampar som ofta är patogener som drabbar många kulturväxter. Svamparna är oftast marklevande och svampsporerna sprids med hjälp av vattenrörelser i marken. Spridningsfrekvensen på olika Phytophtora arter har ökat i modern tid, då svamparna sprids med levande växter och växtmaterial, bl.a. från plantskolor.

Det har konstaterats Phytophtora på olika ställen i Göteborg, såsom Stig Center (Hisingen), Kungsparken och i Kastanjeallén (Tynnered). I dagsläget (2021-04-15) är det framförallt hästkastanj och bok som har drabbats av patogenen.

**Jord**

Vid konstaterad smitta ska jorden flyttas eller röras om så lite som möjligt för att undvika att sprida smittan. Om jordmassor inte får vara kvar inom området kontaktas trafikkontorets miljöhandläggare, se kompetens ”Miljö” för att diskutera möjliga metoder för spridningsbegränsning. Vid upptäckt av Phytophtora-smittat material på andra förvaltningars markanläggningar tas kontakt med Kompetens ”Invasiva arter” inom respektive förvaltning.

**Vedhantering**

Phytophtora kan spridas med levande växter eller växtdelar. Ovanjordiska delar från ett Phytophtora-smittat träd sprider sannolikt inte smittan, även om det har konstaterats att Phytophtora kan smittas genom död ved och bark. Dock kan delar av trädet i samband med fällningen komma i kontakt med jord och därmed bli bärare av smittan. För att säkerställa att spridning inte sker ska veden från fällda träd köras till förbränning. Träd som ej visar på Phytophtora men som fällts i Phytophtorasmittat område ska också köras till förbränning. Kvarvarande stubbar kan fräsas på plats och skickas med jord som transporteras till depå.

**Utrustning**

Utrustning som kan vara smittad av Phytophtora såsom skor, kängor, sågar och annat som antingen använts i smittad ved eller trampat omkring i smittad jord skall rengöras med desinfektionsmedel (Virkon eller motsvarande).