

Vartioharjuntien KATUPUUARBORETUM

Helsingin kaupunki varautuu ilmastonmuutokseen kokeilemalla uusia kaupunkipuulajeja. Vartioharjuntie on yksi puulajien kokeilukohdeista. Keväällä 2012 istutettujen 44 katupuun myötä Vartioharjuntielle on syntynyt katupuutarboretum, uusien katupuulajien ja -lajikkeiden kokeiluistutus. Istitettuja lajeja ja lajikkeita on yhteensä 12.

Vartioharjuntien puulajikokeilu toteuttaa *Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjausta*. Yksi linjauskseen tavoitteista on Helsingin puulajivalikoiman monipuolistaminen. Runsaalla lajivalikoimalla on monta etua. Kaupunkiuonnon monimuotoisuus ja ekologinen kestävyys paranevat ja kaupunkilaiset saavat uusia kasvielämyksiä. Puulajivalikoiman monipuolistaminen ei onnistu hetkessä. On varmistuttava siitä, että lajit menestyvät Helsingin kasvuyöhykkeellä ja kaikissa sääoloissa. Lajien testaaminen vaatii aikaa, eivätkä kaikki kokeilut onnistu.

Kokeilulajien menestymistä seurataan. Seurattavia asioita ovat mm. elinvoima, taudit ja tuholaiset, kukinta, syysvärit sekä keväinen kasvuun lähtö ja talveen valmistauminen. Kokemuksia kokeilupuista hyödynnetään tulevien puurivien lajivalikoimaa suunniteltaessa sekä vanhojen puurivien ja kujanteiden uudistamisessa.

Lisätietoja:
kasviasiantuntija Satu Tegel, rakennusvirasto
puh. 09 310 38406
satu.tegel@hel.fi

Botåsvägens GATUTRÄDSARBORETUM

Helsingfors stad förbereder sig för klimatförändringen genom att prova nya stadsträdslag. Botåsvägen är ett ställe där nya trädslag testas. I och med de 44 gatuträd som planterades våren 2012 har det vid Botåsvägen uppstått ett gatuträdsarboretum, en experimentplantering med nya gatuträd av olika arter och sorter. Antalet planterade arter och sorter uppgår till totalt 12.

Experimentet med trädslag på Botåsvägen följer riklinjerna i *Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjaus* ("Riklinjer för användningen av växter på Helsingfors byggda grönområden"). Ett av mälen för riklinjerna är att göra urvalet av trädslag i Helsingfors mer mångsidigt. Det finns många fördelar med ett riktigt utbud av arter. Stadsnaturens mångfald och ekologiska hållbarhet förbättras och stadsborna får nya växtupplevelser. Att göra urvalet av trädslag mer mångsidigt går inte i en handvändning. Man måste säkerställa att arterna trivs i Helsingfors växtzon och i alla väderförhållanden. Det tar tid att testa arterna, och alla experiment lyckas inte.

Experimentarternas framgång följs upp. Faktorer som följs upp är bland annat livskraft, sjukdomar och parasiter, blomning, höstfärgar samt etablering på våren och förberedelser för vintern. Erfarenheterna av experimentträden utnyttjas när arturvalet för kommande trädräder planeras och när gamla trädräder och alléer förnyas.

Ytterligare information:
växtexpert Satu Tegel, byggnadskontoret
tel. 09 310 38406
satu.tegel@hel.fi

Puulajit - Trädslag

