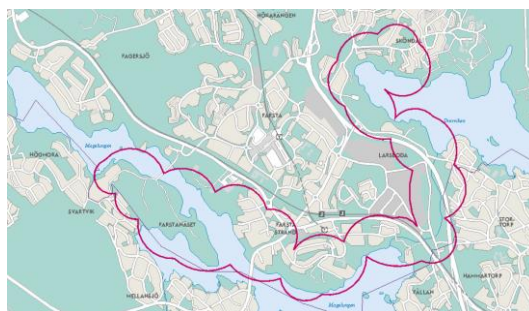


Ansökan om driftmedel ur CM2 för biologisk mångfald

Sedan hösten 2019 har trafiknämnden och stadsdelsnämnden samarbetat med att restaurera och förstärka eksambanden mellan sjöarna Magelungen och Drevviken. Ekarna är ett av det träd som har flest arter knutna till sig. Det är i första hand stora ekar med håligheter som hyser flest arter. Stora ekar missgynnas av att stå i tätbevuxen mark. De har utvecklats under den tid det fortfarande bedrevs jordbruk inom Farsta, då marken var öppen och ekarna hade fritt utrymme för sin utveckling. Efter att jordbruket slutat har gamla åker och betesmarker vuxit igen, främst med asp. Detta medför att ekarna dör i förtid. För att bibehålla de stora ekarna har ett stort antal träd runt dem fällts för att skapa bättre ljusförhållande och utrymme.

Arbetet med restaureringen innebär att vi fällt ett stort antal aspar. Detta betyder att vi får omfattande uppslag av rotskott från de fällda asparna. För att utarma asparnas rotsystem och få en långsiktig effekt av de insatser som genomförts behöver vi kontinuerligt röja aspsly i områden där ekmiljöerna restaurerats. Tanken är att röja frekvent under vegetationsperioden.

I vårt avtal med driftentreprenören ingår det att röja ca 23 hektar naturmark vid ett tillfälle per år. Det mesta av den röjning vi gör (ca 18 hektar) utförs i tätbebyggt område för att upprätthålla tryggheten i området. I de restaurerade ekområdena räknar vi med ett flertal röjningar under vegetationsperioden på en yta av cirka 50 hektar. Vi bedömer att kostnaden för denna extra röjning av asp är 600 tkr. Vi har inte möjlighet att inom stadsmiljöramen finansiera detta.



Område där restaurering av ekmiljöer utförts 2019 och 2020

I samband med arbetet med ekmsambanden har fyra ytor öppnats för att skötas som slåtterängar. Ytorna är gammal betes- eller åkermark som har vuxit igen med asp. Asparna har fällts och stubbarna är frästa. Även här kommer rotskott från asp bli ett problem. Förvaltningen föreslår att de nya ängsytorna slås var fjortonde dag under vegetationsperioden. Eftersom det är slyets löv som ger roten näring är tanken att inga löv från rotskott ska finnas på ytorna. På så sätt utarmas rötterna och slytillväxten minskar. Ängsslåtter utförs en gång per år. Det klippta gräset samlas ihop och fraktas bort. Skötseln leder till att gräs och ängsblommor kan utvecklas på ytorna och därigenom öka den biologiska mångfalden.



Slåtter av slåtteräng görs i normala fall en gång per år. För att hålla undan sly i de nya slåtterängarna räknar vi med att utföra slåtter 10-15 gånger under säsongen 2021. Vi har inte möjlighet att utföra den extraslåttern inom ramen för stadsmiljö. Extraslåttern beräknas till 250 tkr.

Totalt ansöker vi om 850 tkr för åtgärderna.