

Funktioner för biologisk mångfald vid Marginalen 1

Bakgrund

Fortum Distribution har en fördelningsstation för elförsörjning, placerad på fastigheten Marginalen 1 i Bromma. Eftersom Nockeby och omkringliggande stadsdelar växer behöver fördelningsstationen byggas ut och stadsbyggnadsnämnden beslutade den 8 september 2016 att ge stadsbyggnadskontoret i uppdrag att påbörja planarbete för möjliggöra utbyggnaden.

Områdets funktion för biologisk mångfald

Planområdet ligger inom Stockholms gröna infrastruktur och i ett regionalt viktigt eksamband. Den centrala stockholmsregionen har en täthet av grova ekar, och därmed också en flora och fauna knuten till äldre ekar, som är mycket ovanlig i hela Sverige och Europa. För att långsiktigt bevara detta rika växt- och djurliv behövs fungerande spridningssamband. Omedelbart intill planområdet finns flera relativt grova ekar som därför behöver bevaras.

Planområdet ligger inom ett område av högst trolig spridning av groddjur. Området för utbyggnaden bedöms dock utgöra en försumbar del av spridningszonen för groddjur och därmed inte ge någon betydande påverkan på stadens groddjurspopulationer.

Inom eller intill planområdet finns inga kända förekomster av hotade arter.

Rekommendationer

Schaktning eller uppfyllnad mer än 50 cm bör inte ske under de yttre delarna av ekarnas trädkronor. Under de inre delarna av ekarnas trädkronor bör schaktning med mer än 20 cm inte ske och grova trädgrenar bör inte kapas. För att säkra detta bör inga körytor placeras under de inre delarna av trädronorna. Eventuell nödvändig beskärning av de yttre delarna av kronorna ska göras av sakkunnig expertis.