



Datum

2020-03-24

Vår referens

Caroline Larsson

Landskapsarkitekt

Caroline.Larsson@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Objektsgodkännande för projekt 4875 Grönare Möllan TN-2019-4096

Sammanfattning

Ärendet avser ansökan om objektsgodkännande för plantering av 150 träd på allmän platsmark i syfte att höja krontäckningsgraden och därmed öka ekosystemtjänster och klimatresiliens i stadsdelen, till en beräknad bruttoutgift om 10 920 tkr.

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås besluta

att godkänna investeringsutgift för projekt 4875 Grönare Möllan om 10 920 tkr och driftkostnader om 515 tkr (brutto), samt

att uppdra åt förvaltningen att genomföra projektet.

Beslutsunderlag

- G-Tjänsteskrivelse TN 200421 Objektsgodkännande för projekt 4875 Grönare Möllan
- Underlag Objektsgodkännande för projekt 4875 Grönare Möllan

Beslutsplanering

Tekniska nämndens arbetsutskott 2020-03-10

Tekniska nämnden 2020-04-21

Ärendet

I syfte att höja krontäckningsgraden och därmed bidra till att klimatanpassa Malmö föreslår Fastighets- och gatukontoret att man planterar 150 nya träd på Möllevången, varav 50 st som gatuträd och 100 st som parkträd. Merparten av gatuträden kommer att placeras så att dagvatten kan ledas ner i växtbädden. På så vis minskar belastningen på dagvattennätet i området vid häftiga regn. Träden, både de på parkmark och de på gatumark, kommer också att dämpa effekterna av värmeböljor, en för folkhälsan allvarlig konsekvens av klimatförändringar. Ytterligare ekosystemtjänster som träden kommer att bidra med är ekologisk mångfald, reduktion av stoft och buller samt skönhetsupplevelser. Träden kommer också att visuellt smalna av gatorna, något som förväntas bidra till minskade hastigheter, vilket förvaltningen arbetar för i projektet Tryggare lokalgator.

För att kunna sätta 50 träd längs föreslagna gator måste 22 p-platser tas i anspråk. En parkeringsutredning visar på att dessa platser kan frigöras genom att hänvisa boende till

parkeringsgarage samt genom att skylta om från boendeparkering till korttidsparkering på ett par gator.

150 nya träd på Möllevången kommer att bidra till en höjning av krontäckningsgraden med dryga 1 %, från 9% till 10% (Malmö i övrigt ligger på ca 20 % med en ambition att höja den till 25%). Biokol kommer att användas i växtbäddarna, vilket motsvarar en koldioxidreduktion på nästan 110 ton.

Investeringen beräknas kosta 10 920 tkr och Boverket bidrar med 3 550 tkr (inom ramen för Grönare Städer-anslaget). Byggtiden är mellan juni-20 till feb-21. I projektet har tekniska ritningar för dagvattenhantering i växtbäddar tagits fram. Dessa kommer att användas som typritningar för liknande projekt i framtiden.

Ansvariga

Håkan Thulin Avdelningschef

Anna Bertilsson Direktör