

Ansökan för Klimatinvestering

- anläggning av ängsmark 2020

Tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte

Anläggande av äng genom att omvandla befintlig bruksgräsmatta på delar som inte nyttjas frekvent av medborgare bidrar framför allt till klimatanpassning genom bättre omhändertagande av dagvatten och upptag av koldioxid. Ängen stärker även den biologiska mångfalden och minskar behovet av gräsklippning.

Presentation av vald teknisk lösning med motivering

Ändra skötselåtgärder från klippt gräs till ängsmark på några platser för att öka den biologiska mångfalden samt att minska CO2 utsläppen som bildas när gräset klipps.

Tydlig och kvantitativ beskrivning av klimatnyttan

I dagsläget sköts ytorna som bruksgräs och klipps ca 15 gånger per säsong. En ängsyta slås en eller två gånger per år. Den biologiska mångfalden gynnas med blomning och det finns högt gräs. Tidigare ängsytor har uppskattas mycket av medborgare både att det är fint men även staden gör insatser för biologisk mångfald samt att förvaltningen har fått ett medborgarförslag om fler ängsytor för att gynna insekter. Att trimma alternativt slå med en slätterbalk, där det går, tar något längre tid men totalt kommer tiden för att ha en motor i gång dras ned med beräknat 75 %.

Beskrivning av övriga miljöeffekter före och efter investeringen

Före klippning av motordriven gräsklippare ca 15 gånger per säsong. Efter trimning med motorredskap en till två gånger per säsong.

Projektets totala klimatinvestering per år och hur projektet ska finansieras

År 2020, 100 000 kr, klimatinvesteringsmedel.

Beskrivning av hur investeringsutgifterna ska fördelas så att tilldelning av klimatinvesteringsmedel kan ske årligen 2020

Borttagning av grässvål	35 000 kr
Påförsel av jord	25 000 kr
Sådd av ängsfröblandning	15 000 kr
Inhängning av området med stolpar och hampaband.	25 000 kr

Påverkan på driftkostnader - hur projektet kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnds framtida driftkostnader.

Framtida driftkostnader beräknas minska något då driftkostnaden för ängsytor är något längre än bruksgräsmatta.