

Ansökan om Klimatinvesteringsmedel 2020

LOD anläggningar – Avdelningen Utveckling, lokaler och stadsmiljö

Enskede-Årsta-Vantör SDN
eva.fagerhem@stockholm.se

Kontaktperson Eva Fagerhem

Bakgrund

På grund av klimatförändringarna behöver vi göra fler LOD anläggningar för att klara av de kraftiga regnet. Som våra parkmarker är byggda idag klarar de av normal väderlek men inte extrema väder.

Övergripande klimatmål

Det övergripande målet är att bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t.ex. anpassning till mer extrem väderlek.

Åtgärden

Vi vill därför, i våra mest utsatta parker, bygga in fler miljöer som klarar att ta hand om kraftigt regn som kommer med jämna intervaller. Vi gräver ner en stenkista/dagvattenkassett för att minska risken för översvämningar och samtidigt minska belastningen på dagvattenssystemet. Vid kraftiga regn fylls kassetten upp med vatten som sedan sakta sipprar ned i jorden. Vi vill också bygga om vissa gångvägar så att de har en koppling till omkringliggande ytor som kan ta hand om det myckna regnandet.

Åtgärdens mål och syfte

- *Mål: Fler miljöer som klarar att ta hand om kraftigt regn som kommer med jämna intervaller.*
- *Syfte: Bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t.ex. anpassning till mer extrem väderlek.*

Åtgärdens klimatmål och klimatnytta.

När LOD är på plats så kommer vi att klara av kraftigt regn på dessa platser och invånarna kommer att kunna använda de gångvägar som behövs för sin framfart.

Då behövs inte så många reningsverk och vattnet omhändertas lokalt

- Åmänningevägen/Bränningevägen så samlas det jättemycket vatten, en LOD-anläggning behövs.
- Detta kan göras via stenkista eller kassett kista.
- Syftet med detta är att få bort dagvatten och stora vattensamlingar.

Ekonomi

Åtgärdens totala investering

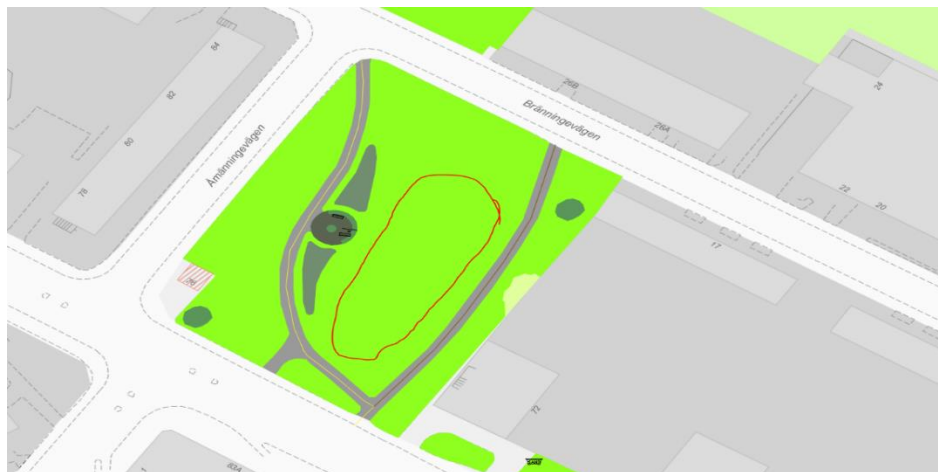
1mnkr

Påverkan på framtida driftkostnader

Ränta 0,5 % = 5 000 kr

Avskrivningar 15 år = 66 666 kr

Totalt per år 71 666 kr



Vi gräver upp ett område på 7 x 7 m hanteras som normalregn dvs dagvattenåtgärd

I den inringade ytan behövs en dagvatteninsats eftersom vägen blir översvämmad. Sjöholmsvägen i Östberga.

- Detta kan göras via stenkista eller kassett kista.
- Syftet med detta är att få bort dagvatten och stora vattensamlingar.



Vi gräver upp ett område på 5 x 5 m hanteras som normalregn dvs dagvattenåtgärd

Dagvattenkassett

