

Skyfallsutredning Vinterviken

Slutrapport

Namn på projekt:
Skyfallsutredning Vinterviken

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Hägersten-Älvsjö sdf	Pierre Persson
Epost:	Telefon:
Pierre.persson@stockholm.se	08-50821033

Datum för inlämnade av slutrapport
2025-01-14

Innehåll

1	Beskrivning av projektet	3
1.1	Klimatåtgärdens övergripande syfte	3
1.2	Bakgrund	3
1.3	Beskrivning av åtgärden	3
1.3.1	<i>Åtgärdens mål och syfte</i>	3
1.3.2	<i>Åtgärdens projektorganisation</i>	3
1.3.3	<i>Avgränsning</i>	3
2	Resultat	3
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	3
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	4
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	Fel! Bokmärket är inte definierat.
3	Genomförande	4
4	Ekonomi	4
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
4.2	Påverkan på driftkostnader	5
5	Övriga erfarenheter	5

1 Beskrivning av projektet

1.1 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

1.2 Bakgrund

Parkvägar och gräsmattor i Vinterviken blir årligen täckta av dagvatten vilket gjort att marken blivit vattensjuk. Trots flera insatser i området har stadsdelsnämnden inte lyckats förbättra situationen. Träd och växter har svårt att överleva på platsen. Nämnden behöver regelbundet fälla och forsla bort döda träd.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Valet av att göra en skyfallsutredning grundade sig i behovet av information om platsens förutsättningar för att hantera dagvatten vilket har gett upphov till dess problematik. För att kunna sätta in rätt åtgärder behövde en utredning först göras. Efter avslutad utredning kommer nämnden att genomföra åtgärdsförslaget som konsult har tagit fram.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Målet med investeringen är att sänka driftkostnaden samt se till att platsen kan användas för evenemang och rekreation i enlighet med platsens funktion.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjör med stöd av stadsmiljöenheten.

1.3.3 Avgränsning

Område i Vinterviken som berörs av problemet.

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen.

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd

Med ökad kunskap områdets hydrologiska och marktekniska förutsättningar kan mer effektiva insatser sättas in för att förbättra områdets dagvattenhantering. En fungerande

dagvattenhantering skapar en höjd beredskap inför klimatförändringar.

Övriga effekter (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)

En förbättrad dagvattenhantering i Vinterviken kan leda till att större yta kan nyttjas för rekreation. Idag är stora ytor ofta vattensjuka. Delar av ytan i Vinterviken som är vattensjuk är även en av stadens officiella evenemangsplatser. Närheten till Vintervikens strandbad innebär att många besökare önskar använda platsen för picknick eller att solbad. En förbättrad dagvattenhantering stärker den sociala hållbarheten och gör Vinterviken till en målpunkt. Vinterviken ligger centralt mellan tre stadsdelar med olika socioekonomiska förhållanden. Den närliggande kolonilottsforeningen påverkas också av stående vatten.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Förvaltningen har genomfört en markteknisk, geotekniskt och geohydrologiskt undersökning/utredning vid Vinterviken för att utvärdera markförhållandena på platsen. Genom kunskap om platsens förutsättningar kan hanteringen av dagvattnet förbättras och således har målen om ökad beredskap inför klimatförändringar uppnåtts. Resultatet av utredningen kommer också ligga som grund för kommande insatser.

3 Genomförande

Under 2024 har en utredning genomförts. Under innevarande år kommer insatser kunna sättas in baserat på utredningens resultat.

År	Aktiviteter
2024	Utredning
2025	Insatser efter utfall av utredning.

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Sammanfatta och beskriv utgifter, medfinansiering och finansiering. Beskriv eventuella avvikelser i förhållande till den planerade investeringen.

Utredningen blev billigare än vi initialt hade planerat då vi kunde använda samma konsult som förut gjorde utredningen av föreningar i området.

Åtgärdens initiala budget	400 000 kr
Åtgärdens totala investering	120 000 kr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	0
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	0
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	400 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	120 000 kr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	+ 43 360 kr/år

Ange text.

4.2 Påverkan på driftkostnader

Ökad kostnad för ränta och avskrivning: Belastar stadsdelen.

Ränta: 2,8% = 3 360 kr

Avskrivning: 3 år = 40 000 kr

5 Övriga erfarenheter

Ange text.