

**Handläggare**  
Jan Ekman  
Telefon: 08-50818033

**Till**  
Farsta stadsdelsnämnd  
2023-08-24

## Renovering av parkväg i Hökarängen

Genomförandeärende

### Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden uppdrar åt förvaltningen att renovera parkvägen i Hökarängen och genomföra dagvattenåtgärderna enligt förvaltningens förslag.

### Sammanfattning

Parkvägen som går från brandstationen i Hökarängen till veckodagsområdet sträcker sig över fuktig mark som lätt drabbas av sprickbildningar. Vägen är i mycket dåligt skick och behöver renoveras. Dessutom är det problem med dagvatten på platsen sedan exploateringsnämnden har tagit bort flera dagvattenbrunnar i samband med byggnation.

I stadsdelsnämndens verksamhetsplan gavs förvaltningen i uppdrag att genomföra försök i större skala för att testa och utvärdera olika stabiliseringsmetoder och hitta den metod som till lägst kostnad är mest hållbar på längre sikt. Dagvattnet föreslås ledas i ett täckt dike och fördelas på två stenkistor. Projektet är kostnadsberäknat till 1,9 miljoner kronor och finansieras med parkinvesteringsmedel och beviljade klimatinvesteringsmedel, som nämnden ansökte om i samband med verksamhetsplanen.

### Bakgrund

Förvaltningens inventering av parkvägar visar att parkvägen mellan brandstationen i Hökarängen och veckodagsområdet är i mycket dåligt skick och behöver renoveras. Parkvägen ligger på fuktig mark vilket leder till att det lätt blir sättningar och sprickor i vägen.

I samband med exploateringen vid Tisdagsvägen slopade exploateringsnämnden ett antal dagvattenbrunnar eftersom dagvattenledningen gick där husen nu byggts. När parkvägen

renoveras måste förvaltningen därför även hantera det dagvatten som brunnarna tidigare tog hand om.

I stadsdelsnämndens verksamhetsplan gavs förvaltningen i uppdrag att genomföra försök i större skala för att testa flera olika typer av marköverbyggnader i syfte att hitta metoder som leder till kostnadseffektiva åtgärder. I samband med verksamhetsplanen sökte även nämnden klimatinvesteringsmedel för skyfallshantering.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts inom avdelningen för stadsutveckling.

### **Förvaltningens synpunkter och förslag**

Eftersom parkvägen sträcker sig över fuktig mark måste vi använda någon form av stabilisering när vi renoverar för att undvika nya sprickbildningar. Förvaltningen har i samband med tidigare parkvägsupprustningar genomfört försök med stabilisering med så kallade geonät och geoceller. De fungerar som en armering av vägöverbyggnaden eller vägbeläggningen. Produkterna används frekvent på kontinenten men är inte så vanliga i Sverige.

Alternativet till att använda stabiliseringsåtgärder är att belasta marken under lång tid så att den sätter sig. Detta är dyrt och betyder att vägen inte kommer att vara framkomlig tills marken har satt sig.

Förvaltningens tidigare försök med stabilisering ser ut att fungera bra. Tiden för utvärdering är dock för kort för att dra några långtgående slutsatser.

Förvaltningen föreslår att den aktuella vägsträckan används för att utvärdera olika stabiliseringsmetoder och hitta den metod som till lägst kostnad är mest hållbar på längre sikt. För att identifiera bra metoder har vi fått hjälp av en student som går landskapsingenjörsprogrammet på Sveriges lantbruksuniversitet.

Dagvattnet föreslås ledas i ett täckt dike till den lägsta punkten i området. Vattnet samlas i två stenkistor där det infiltreras ned i marken. Den ena stenkistan anläggs där vattnet rinner ut i naturmarken, den andra i lågpunkten.

Projektets kostnader beräknas bli cirka 1,9 miljoner kronor där renoveringen av parkvägen är 1,2 miljoner och dagvattenåtgärder är 0,7 miljoner kronor. Parkvägen finansieras med parkinvesteringsmedel medan dagvattenåtgärderna finansieras med beviljade klimatinvesteringsmedel.

Förvaltningen föreslår att stadsdelsnämnden uppdrar åt förvaltningen att renovera parkvägen i Hökarängen och genomföra dagvattenåtgärderna enligt förvaltningens förslag.

Gunilla Ekstrand  
Stadsdelsdirektör  
Farsta stadsdelsförvaltning

Sara Wrethed  
Avdelningschef  
Farsta stadsdelsförvaltning

### **Bilagor**

1. Projekt-PM
2. Stabilisering Hökarängen parkväg (Annica Wedholm, SLU)

## Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Gunilla Ekstrand, Stadsdelsdirektör	2023-08-01
Sara Wrethed, Avdelningschef	2023-08-01