

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Sofia Stolt  
Karin Almén  
Jannica Lindén

Tekniska nämnden

## **Genomförandebeslut Projekt skelettjord grön väg och projekt skelettjord beläggning**

### **Ärendet**

Projekt Skelettjord grön väg syftar till att omhänderta dagvatten från kommunens vägar och andra hårdgjorda miljöer och arbeta för att en större andel infiltreras i gröna miljöer. Målet är att använda dagvatten som en resurs och samtidigt förstärka trädgårdsstadens grönskande karaktär. Genom att infiltration renas och fördröjs dagvattnet och det kommunala ledningsnätet belastas mindre. Genom att proaktivt arbeta med dagvatten kan stora värden räddas vid skyfall. I förlängningen minskar risken för översvämning som skadar privat och kommunal egendom.

Projekt Skelettjord grön väg är uppdelat i tre etapper men hanteras som ett projekt med slutår 2027 och genomförandebeslutet omfattar alla etapper.

På tekniska kontoret finns ett annat projekt, skelettjord beläggning, om 10 miljoner kronor under vardera åren 2024, 2025 och 2026, alltså totalt 30 miljoner kronor. Syftet med det projektet är att återställa beläggning som påverkats av skelettjordsprojektet och lämna den aktuella vägsträckan i ett gott skick. Detta projekt behöver formellt inte ett genomförandebeslut i kommunstyrelsen men det finns inget som hindrar detsamma och med det faktum att projekten så påtagligt samverkar är det rimligt att de följs åt i ett genomförandebeslut.

Tekniska kontoret föreslår nämnden att hemställa hos kommunstyrelsen att genomföra projekt Skelettjord grön väg tillsammans med projektet skelettjord beläggning. Beslutet förutsätter att kommunfullmäktige beslutar om medel även 2025 och 2026.

### **Samhällsutvecklingsförvaltningens förslag till beslut**

#### **Tekniska nämndens förslag till kommunstyrelsen**

1. Kommunstyrelsen beslutar att genomföra projektet Skelettjord grön väg i enlighet med tjänsteutlåtande daterat 2024-03-07 under förutsättning att kommunfullmäktige beslutar om medel även 2025 och 2026.
2. Kommunstyrelsen beslutar att genomföra projektet Skelettjord beläggning i enlighet med tjänsteutlåtande daterat 2024-03-07 under förutsättning att kommunfullmäktige beslutar om medel även 2025 och 2026.

Samhällsutvecklingsförvaltningen

Sofia Stolt

Karin Almén

Jannica Lindén

## **Bakgrund**

Enligt kommunens riktlinjer för investeringar och exploatering krävs ett genomförandebeslut från kommunstyrelsen för investeringsprojekt med en beräknad totalutgift överstigande 15 miljoner kronor. Investeringsprojekt kan först påbörjas när det både finns en beslutad investeringsbudget av kommunfullmäktige och ett genomförandebeslut av kommunstyrelsen.

Kommunfullmäktige beslutade den 20 och 23 november 2023 (§ 140) att tilldela tekniska nämnden investeringsmedel på totalt 20 miljoner kronor för projektet Skelettjord grön väg, etapp 1 med plan för etapp 2 och 3 om 20 miljoner kronor vardera åren 2025 och 2026. Alltså totalt 60 miljoner kronor för projektet.

Effekterna av klimatförändringarna märks av redan i dag och framtidens klimat kommer att fortsätta att förändras. Dagens samhälle och infrastruktur är anpassat och uppbyggt efter ett visst klimat men då klimatet förändras så ändras även förutsättningarna för hela samhället.

De största konsekvenserna av ett förändrat klimat som identifierats i Klimatanpassningsplanen för Danderyds kommun är ökande nederbörsmängder. Med den bakgrunden är det viktigt att kommunen aktivt arbetar med att förstärka den befintliga infrastrukturen för att bättre hantera ökade nederbörsmängder.

Projekt Skelettjord syftar till att omhänderta dagvatten från kommunens vägar och andra hårdgjorda miljöer och för att en större andel dagvatten infiltreras i gröna miljöer.

## **Samhällsutvecklingsförvaltningens utredning**

Projekt Skelettjord genomförs genom att använda information från skyfallskartering, alléträdsinventering och Länsstyrelsens kartunderlag för klimatanpassning. Arbetet förhåller sig till det som står i *Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031*.

Utifrån tillgänglig information fastställs vilka åtgärder som är mest effektiva ur ett dagvattenperspektiv. De åtgärder som samtidigt har positiva synergieffekter på både kommunala projekt eller andra kommunala och nationella mål såsom begränsning av växthusgaser eller ökning av den biologiska mångfalden ges företräde. Utformning av åtgärdsförslag sker i nära samarbete med andra instanser.

Genom hela projektet kommer Tekniska kontorets kommunikationsavdelning vara delaktig för att skapa en god dialog med Danderydsborna.

Tekniska kontoret har gjort en investeringskalkyl i enlighet med mallen i genomförandebeslutsprocessen.

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Sofia Stolt  
Karin Almén  
Jannica Lindén

### **Samhällsutvecklingsförvaltningens bedömning**

Samhällsutvecklingsförvaltningens bedömning är att genomförandet av projekt Skelettjord kommer leda till ökad resiliens för den kommunala infrastrukturen.

Projektet har en beslutad budget för 2024 och nästa steg är genomförandebeslut för projektet.

### **Konsekvenser för barn och unga**

Förslaget till beslut bedöms inte medföra några direkta konsekvenser för barn och unga.

### **Ekonomiska konsekvenser**

De åtgärder som genomförs utförs av kommunens ramavtalade entreprenörer.

Kostnaden för projekt skelettjord grön väg budgeteras till 66 miljoner kronor under åren 2024 till 2026 och inbegriper samtliga kostnader såsom projektering, projektledning, genomförande och byggskede samt riskpåslag. Kapitalkostnaden har beräknats med en avskrivningstid om 20 år och beräknas uppgå till 4,7 miljoner kronor årligen då alla etapper är genomförda.

Övriga kostnader för drift och skötsel kopplade till projekt grön väg beräknas öka med i snitt en halv miljon kronor per år.

Kostnaden för projekt skelettjord beläggning budgeteras till 30 miljoner kronor och inbegriper samtliga kostnader såsom projektering, projektledning, genomförande och byggskede samt riskpåslag. Kapitalkostnaden har beräknats med en avskrivningstid om 30 år och beräknas uppgå till 1,7 miljoner kronor årligen då alla etapper är genomförda.

Stefan Sorpola  
Samhällsutvecklingsdirektör

David Johannesson  
T.f. Anläggningschef

### **Handlingar i ärendet**

1. Tjänsteutlåtande, Genomförandebeslut Projekt skelettjord grön väg och projekt skelettjord beläggning
2. Investeringskalkyl, genomförandebeslut projekt skelettjord grön väg
3. Investeringskalkyl, genomförandebeslut projekt skelettjord beläggning