



Datum

2020-02-11

Vår referens

Izabella Arwidson

Projektledare

izabella.arwidson@malmo.se

**Förslag till deltagande i ansökan om projektbidrag – Hållbara fotbollsplaner  
MN-2020-994**

**Sammanfattning**

Miljöförvaltningen tillsammans med fritidsförvaltningen föreslår en ansökan till Tillväxtverket om bidrag från Europeiska Regionala Utvecklingsfonden (ERUF) för genomförande av projektet Hållbara fotbollsplaner. Projektet syftar till att lösa konstgräsplaners belastning på miljön genom att grusplaner, som inte används idag, agerar testbäddar för att testa och utvärdera mer hållbara alternativ. Ansökningar om bidrag från ERUF beslutas av kommunstyrelsen. Miljönämnden har att besluta om sitt deltagande i projektansökan.

**Förslag till beslut**

1. Miljönämnden beslutar att delta i ansökan om projektbidrag – Hållbara fotbollsplaner och översänder beslutet till kommunstyrelsen för kännedom.

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2020-02-11

**Beslutsplanering**

Miljönämnden, 2020-02-18

**Beslutet skickas till**

Kommunstyrelsen

**Ärendet**

Miljöförvaltningen tillsammans med fritidsförvaltningen har för avsikt att skicka in en ansökan om bidrag för genomförande av projektet Hållbara fotbollsplaner till Tillväxtverket. Stadskontoret kommer lyfta ett ärende för beslut till kommunstyrelsen. Undertecknad ansökan ska vara Tillväxtverket tillhanda senast 2020-03-10.

Projektet ligger i linje med *reglemente för Malmös miljönämnd* som säger att miljönämnden ansvarar inom sitt område för strategiskt och långsiktigt miljöarbete och ska processleda, stödja och samordna kommunens miljöarbete för en hållbar utveckling. Inom detta uppdrag får miljönämnden göra ansökningar om stöd till projekt, samt leda och samordna sådana projekt. Detta ligger även inom ramen för miljöstrategiska avdelningens verksamhet enligt *Nämndsbudget 2020 Miljönämnden*. Där nämns att vi bland annat ska tillhandahålla expertis inom klimat- och hållbarhetsfrågor och bistå staden med kompetens när det gäller att ansöka om extern

finansiering samt att projektleda externfinansierade utvecklingsprojekt. För att minska stadens klimatpåverkan och främja en hållbar utveckling ska avdelningen även arbeta aktivt tillsammans med andra förvaltningar, bolag och externa aktörer inom flera områden, däribland utfasning av oönskade kemikalier och mikroplaster samt hållbarhetsfrågor i stadsutvecklingsområden. Projektet bidrar till uppfyllande av följande globala hållbarhetsmål och miljöprogramsmål: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 samt Sveriges klimatsmartaste stad, Hållbar stadsmiljö, Naturresurser brukas hållbart och Det är lätt att göra rätt.

### **Beskrivning av projektet**

#### **Syfte**

Dagens konstgräsplaner utgör en stor samhällsnytta då de ger förutsättningar för utomhusaktivitet och ökad folkhälsa. Samtidigt innebär planernas uppbyggnad av olika plastprodukter en negativ påverkan på miljön, framför allt genom ett ofrivilligt läckage av helt och nedslitet granulat till vatten och luft. Dagens utbyggnad av fotbollsplaner sker framför allt i form av konstgräsplaner eftersom de, jämfört med naturgräs, medför en kapacitetshöjning i antal användningstimmar då konstgräset klarar ett högre slitage. Kommunfullmäktiga i Malmö stad har fattat beslut om att verka för en utfasning av mikroplast och om vi ska nå detta mål och kunna fortsätta erbjuda fotbollsplaner måste de miljöproblem som är kopplade till konstgräsplanerna åtgärdas. Projektet syftar till att lösa konstgräsplaners belastning på miljön genom att grusplaner, som inte används idag, agerar testbäddar för att testa och utvärdera mer hållbara alternativ. Det är även av vikt att nya material analyseras ur ett livscykelperspektiv för att säkerställa att en eventuell miljövinst inte överskuggas av till exempel ett ökat behov av transporter eller energiförbrukning i tillverkningsprocessen.

#### **Genomförande**

Miljöförvaltningen och fritidsförvaltningen kommer ha ett delat projektledarskap där miljöförvaltningen deltar med 50 % av en tjänst såsom sakkunnig och med projektadministration. Projektet pågår mellan 2020-09-01 – 2023-02-28.

Malmö stad har idag nio grusplaner som har en väldigt låg beläggning eftersom fotbollsverksamheterna inte längre anser att dessa planer uppfyller de funktioner som är önskvärda för fotbollsspel idag. Tidigare har grusplaner som inte använts gjorts om till konstgräsplaner, vilket inte är en hållbar lösning eftersom de bidrar till spridning av mikroplast till vatten och miljö. För att kunna nyttja dessa befintliga ytor skulle Malmö stad vilja genomföra ett projekt där grusplanerna kommer fungera som testbäddar. Malmö stad kommer erbjuda företag som tillverkar fotbollsplaner möjlighet att testa sina prototyper på de ytor där grusplanerna finns idag. Malmö stad kommer se till att fotbollsplanerna används av spelare i olika åldrar och på olika nivåer samt att en utvärdering sker. I samband med att fotbollsplanerna byggs om finns en önskan om att samarbeta med befintliga grön-blåprojekt i staden för att se över möjligheten att skapa en multifunktionell yta vilket exempelvis skulle kunna vara en yta som gynnar biologisk mångfald eller som en del i stadens skyfallshantering. Projektet kan ses som en fortsättning på ett tidigare projekt om hållbara konstgräsplaner och har även en tydlig koppling till Handlingsplan för utfasning av konstgräsplaner med granulat, anläggningar med platsgjutet granulat och konstgräs utan granulat i Malmö stads verksamheter.

Miljöförvaltningens roll i projektet blir att bistå fritidsförvaltningen med kompetens när det gäller ansökan samt att stötta dem i projektledningen genom att dela på projektledaransvaret och stötta i projektadministrationen. Miljöförvaltningen kommer genom sin roll som sakkunnig

samarbetspartner bidra till att minska stadens klimatpåverkan och främja en hållbar utveckling vad gäller utfasning av oönskade kemikalier och mikroplaster.

**Förväntad effekt**

När projektet är genomfört är målet att ha utvärderat möjligheten att med enkla medel utveckla de grusplaner som finns idag för att förbättra funktionalitet och upplevelse samt minska skaderisker hos utövare. Genom att anlägga och testa en bättre variant av en grusplan, eller en plan av annat material som är mer miljömässigt hållbart än dagens konstgräsplaner, är förhoppningen att komma fram till hållbara material som kan användas på resterande grusplaner.

**Ekonomi och personalresurser**

Budget för projektet är 10 000 000 kr, varav 5 000 000 kr är bidrag. Miljöförvaltningens budget är 750 000 kr, varav 375 000 kr är bidrag. Miljöförvaltningen deltar med 50 % av en tjänst, där 20 % avser sakkunnig samarbetspartner och 30 % stöttning i projektadministrationen. Projektet pågår mellan 2020-09-01 – 2023-02-28.

**Ansvariga**

Rebecka Persson  
Miljödirektör

Olof Liungman  
Avdelningschef  
Miljöstrategiska avdelningen