

Handläggare

Tove Zetterholm

## TJÄNSTESKRIVELSE

Datum

2021-05-28

Ärendebeteckning

VMN 2021/0016

Vatten- och miljönämnden

# Beslut om att genomföra bevattningslösning på Fredriksskans under 2021

## Förslag till beslut

Vatten- och miljönämnden beslutar att bevilja kultur- och fritidsförvaltningens äskande om 250 000 kronor för att genomföra bevattningslösning på Fredriksskans under 2021.

Vid kommunikation och rapportering inom projektet ska det framgå att medfinansiering sker av Vatten- och miljönämnden. Rapportering av projekten ska ske regelbundet till Vatten- och miljönämnden.

## Bakgrund

Projektets syfte är att hitta miljömässigt hållbara lösningar till bevattningen av Kalmar kommuns fotbollsplaner.

I Kalmar kommun används i dag dricksvatten till bevattningen av fotbollsplaner. Vi har under flera år haft problem med torra somrar och låg nederbörd i länet, något som kommer öka i framtiden. Uppdraget utgår från vattenförsörjning som prioriterat miljömål och WSPs tidigare genomförda utredning 2016. Kultur- och fritid har tagit fram en uppdaterad rapport och handlingsplan med kostnader över åtgärder av de fotbollsplaner som i dag bevattnas med dricksvatten. Fredriksskans blir ett första steg och ett pilotprojekt i att arbeta mot en mer hållbar och effektiv bevattning av kommunens fotbollsplaner. Åtgärden kommer innebära att fotbollsplanen på Fredriksskans bevattnas med vatten från en dagvattenbassäng i Malmfjärden.

Förutom att spara dricksvatten så bidrar projektet till att dagvattnet filtreras och renas innan det rinner ut i Kalmarsund. Eftersom dagvatten innehåller näringsämnen blir detta gödning vilket medför att kommunen inte behöver gödsla lika mycket på fotbollsplanen. Effekten blir en dubbel minskning av gödsel och bidrar till att minska övergödningen i havet.



Tove Zetterholm  
Projektledare/utredare kultur- och fritidsförvaltningen