



## Ekonomiska konsekvenser av underhåll av konstgräsplaner 2022

Handlingsplanen i sig medför inga ytterligare ekonomiska konsekvenser än de som kan härledas till redan beslutade styrande dokument, såsom LundaEko och LundaKem samt kultur- och fritidsförvaltningens skyldigheter i enlighet med miljöbalken.

Åtgärderna för underhåll i syfte att minska spridningen av miljöfarliga partiklar från befintliga konstgräsplaner är 1 266 200kr/år. Den åtgärd som kultur- och fritidsförvaltningen bedömer vara mest effektiv är större kunskapsspridning till ledare inom fotbollsföreningarna i Lund. En sådan insats skulle innebära en ökad årlig kostnad om cirka 50 000 kr. En årlig sanering av B-ytor i egen regi uppskattas till cirka två arbetsdagar. Kostnad för personal och maskin uppskattas till cirka 7 000 kr/år.

När en konstgräsplan ska byttas ut tillkommer en kostnad för bättre avfallshantering. Denna kostnad uppgår till cirka 800 000 kr/konstgräsplan. Saneringskostnad i samband med omläggning av konstgräsplan uppgår till cirka 700 000 kronor/konstgräsplan.

De nämnda utökade kostnaderna, kommunikation och kunskapsspridning, årlig sanering av B-ytor samt utökad avfallshantering och saneringskostnader, finns inte inom nämndens nuvarande ekonomiska ram.

## Sammanfattning av underhållskostnader

Underhållskostnader konstgräsplaner 2022				
	Antal timmar	Timkostnad	52 veckor	13 konstgräsplaner
Rengöring löv/skräp mm	2h/vecka	400 kr	41 600 kr	540 800
Borstning/Harvning	1h/vecka	850 kr	44 200 kr	574 600
Kontroll granulutfällor	1h/månad	400 kr	4 800 kr	62 400
Djuprengöring	8h/år	850 kr	6 800 kr	88 400
<b>Totalt (exklusive laga mål, belysning mm)</b>				<b>1 266 200</b>
<i>En framtida utökning av konstgräsplaner medför en årlig underhållskostnad på ca 130 000/år per plan</i>				
Förslag åtgärder 2022 och framåt				
Ökad kommunikation		50 000 kr	Årlig utbildningsinsats till föreningsledare	
Årlig sanering av B-ytor		7 000 kr	Personalkostnad + maskin, två arbetsdagar	
Bättre avfallshantering		800 000 kr	Engångskostnad vid byte av konstgräsplan	
Saneringskostnad, omläggning av plan		700 000 kr	Engångskostnad vid byte av konstgräsplan	