

Uppdrag att utreda:

- Finns det material att använda med bibehållen tillgänglighet
- Driftskostnader, undersök kostnad anläggning och driftskostnad
- Jämföra material, slitage och möjliga miljö- och hälsopåverkan

Typ av plan

Material	Nyknadspris	Underhåll och drift	Åtgärder för att minska spridning av	Filter (kostnad)	Påfyllning av granulat (kostnad)	Avfalls/Återvinningskostnad
Grus			-	-	-	
Konsträs utan granulat						
Vensak Eco Turf		15t-20t kr/år (enligt produktblad)	-	-	-	7000-8000 kr
XL Turf			-	-	-	
Futuregrass	4 miljoner kr	Göteborg har precis anlagt, kan få uppskattad kostnad efter en tid	-	-	-	
Naturgräs						
Skånefrö AB	1,445 miljoner kr	vattning + 8 timmar i veckan personalkostnad	-	-	-	
Konsträs med granulat						
Saltex Greenie XTM Serie	4-6 miljoner (inkl granulat)*	Borstning 1 g/vecka ca 1 t	0,5-0,8 miljoner kr	ca 3500 kr per brunn	ca 12000 kr per år (1,5 ton påfyllnad per år)	ca 200000 kr
Greenfields Slide Max 50	4-6 miljoner (inkl granulat)*	Borstning 1 g/vecka ca 1 t	0,5-0,8 miljoner kr	ca 3500 kr per brunn	ca 12000 kr per år (1,5 ton påfyllnad per år)	ca 200000 kr
Tarkett prestige XM 60			0,5-0,8 miljoner kr			
Hybrid						
XtraGrass						

*Byte av konsträs ca 2 milj kr

Fyllnadsmaterial

Fyllnadsmaterial	Leverantör	Nyknadspris	Innehåll
Plast			
EPDM		¹ 14-15000 kr/ton ⁴ 3500 kr/m ³	Eten-propen-dien-gummi, vulkaniserat (vulkmedel: ofta svavel)
SBR		² 2500 kr/ton ⁴ 1250 kr/m ³	Återvunna bildäck
R-EPDM		² 7-8 000 kr/ton	Återvunnet EPDM. Kan vara överblivet material från packningar,
TPE		¹ 18000 kr/ton ⁴ 10000-12000 kr/m ³	Termoplastisk elastomer, nyttilverkat gummi (ej vulkaniserat)
Naturmaterial			
InfillPro Geo Plus		³ 11500 kr/ton	Kork, fiber från kokosnötskal och rishölje
Sand		³ 800 kr/ton	Sand

¹ Sweco-rapport 2016-03-16 (uppg. från Bo Wedlund)

² Unisport (2018-06-29)

³ Gärdalohan

⁴ Unisport (Examensarbete Lunds universitet, 2017, Nikoline Gustafsson)

Total kostnad (underhåll + nykostnadspris)	Innehåll	Tillgänglighet (antal timmar)	Förväntad livslängd	Finns i Lund
500 000-800 000 kr	Grus		> 10 år	
	Strån: PE Primary backing: PP	2000		
	Yarn: PE Primary backing: PP	2000	5 år	
		150		
4,6-6,6 miljoner kr	Strån: PE Primary backing: PP Secondary backing: PP	1200-1800	10 år	Gunnesbo, Sandby (filter finns)
4,6-6,6 miljoner kr	Strån: PE Primary backing: PP Secondary backing: PP	1200-1800 1200-1800	10 år	(filter finns) Linero, Klostergården plan 4:a, Dalby, Genarp, Stångby Smörlyckan plan 8:a
		500-600		