



Handläggare:
Åke Roxberger
Tfn: 08-508 26745
Hans Eriksson
Tfn: 08-508 26754
Thomas Helland
Tfn: 08-508 26623

Till
Idrottsnämnden

Redogörelse av kostnader och konsekvenser av att helt övergå till användande av naturgummi vid nyanläggande av konstgräsplaner

FÖRSLAG TILL BESLUT

Idrottsförvaltningen föreslår att idrottsnämnden beslutar att

1. som svar på skrivelsen från Kersti Py Börjesson (s), Mehdi Oguzsoy (v) och Peter Nilsson (mp) godkänna redovisningen i föreliggande tjänsteutlåtande.

Kjell Karlsson

Åke Roxberger

Lennart Andreasson

UTLÅTANDE

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av planeringsavdelningen i samråd med fastighetsavdelningen.

Bakgrund

Idrottsnämnden uppdrog 2006-06-20 till förvaltningen att redogöra för kostnader och konsekvenser av att helt övergå till naturgummi vid nyanläggande av konstgräsplaner. I skrivelsen, **bilaga 1**, påtalas att ”anläggandet skall ske med hänsyn till skydd av miljö, hälsa och hushållning med mark, vatten och andra resurser i enlighet med Stockholms miljöprogram och dagvattenstrategi”.

Förvaltningens synpunkter

Antalet konstgräsfotbollsplaner har ökat kraftigt under de senaste åren. År 2001 fanns 5 konstgräsplaner; Stadshagens IP, Zinkensdamms IP, Kärrtorps IP, Gubbängens IP och Hammarby IP, **bilaga 2**. Endast Hammarby IP hade 3:e generations konstgräs. År 2007, **bilaga 3** planeras utbudet av konstgräsplaner till ca 40 stycken. Utvecklingen beror i huvudsak på nämndens särskilda satsningar om 124 miljoner kronor i byggandet av fler konstgräsplaner, att spel på 3:e generationens konstgräs är mycket snarlik känslan och egenskaperna av att träna och spela matcher som på en mycket bra naturgräsplan. Vidare är antalet möjliga nyttjandetimmar på konstgräs många gånger fler än på en naturgräsplan då konstgräsplanerna även går att nyttja under årets alla snöfria dagar.

Förvaltningen har följt de rekommendationer som kommit från Europeiska Fotbollsförbundet (UEFA), Internationella Fotbollsförbundet (FIFA) och Svenska Fotbollförbundet i samband med framtagande av förfrågningsunderlag. Därutöver har Naturvårdsverkets generella riktlinjer avseende förorenad mark varit styrande inför upphandling av konstgräs. I förfrågningsunderlaget anger förvaltningen bland annat att värdena på innehållet i gummigranulat inte får överskrida de generella riktvärdena för förorenad mark enligt Naturvårdsverkets rapport 4638.

Förvaltningen har arrangerat seminarier och haft informationsutbyten med andra kommuner och branschens företrädare för att öka kunskaper om konstgräsets funktion, skötsel och inte minst miljöaspekter.

En särskild ”konstgräsgrupp” bestående av representanter från idrottsdrift, fastighetsavdelningen, planeringsavdelningen och miljöcontroller har regelbundet haft möten om olika projekt, utvecklingen på materialområdet och fordonspark.

Samtliga befintliga konstgräsfotbollsplaner har förutom, Kärrtorps IP och Gubbängens IP 3:e generationens konstgräs. De flesta planerna har ett konstgräs med s.k. splittfiber och ifyllnad av SBR-gummi (f.d. bildäck). På Farsta IP, Zinkensdamms IP, Grimsta SF, Rinkeby BP och Ängby IP utgörs ifyllnaden av återvunnet grönfärgat naturgummi (typ EPDM). Detta gäller även Spånga fotbollshall som har en blandning av naturgummi och SBR-gummi. Förvaltningen har successivt i samband med framtagande av förfrågningsunderlag övergått till att lägga konstgräs med monofibrer vilket för närvarande bedöms som mer hållbart än splittfiber. Men utbudet av olika sorters konstgräs sker dock snabbt och senaste nyheten på marknaden är en mixning av splitt- och monofiber.

Förvaltningen avser att övergå från SBR-gummi till återvunnet grönfärgat naturgummi, typ EPDM eller produkter som vid erforderliga tester ock kontroller prövats lika i samband med kommande upphandlingar.

Merkostnaderna för att övergå från SBR-gummi till återvunnet naturgummi bedöms i dagsläget till ca 1.000 Tkr för en fullstor 11-mannaplan.

SLUT