

2018-08-15

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
Dnr NTN 2018/180

Natur- och trafiknämnden

## Medborgarförslag om en plastfri miljö

Medborgarförslag den 21 december 2017.

### Förslag till beslut

Nämnden beslutar att avslå medborgarförslaget, men kommer även fortsättningsvis vara restriktiv med gummigranulat och platsgjuten gummibeläggning i offentliga lekmiljöer och eftersträva att använda andra material.

### Sammanfattning

I medborgarförslaget föreslås att kommunen slutar anlägga konstgräs på fotbollsplaner och slutar använda plast och gummi som underlag på lekplatser, för att istället använda naturliga material som jord, grus, bark eller gräs.

Den största förekomsten av plast-/gummimaterial är på fotbollsplaner på idrottsplatserna. Gällande dessa har fritidsnämnden besvarat medborgarförslaget med avslag.

På mindre lekplaner på kommunens allmänna mark läggs konstgräs på en grusbädd, så där finns inget gummigranulat.

Ibland används platsgjuten gummibeläggning som fallunderlag på kommunens allmänna lekplatser eftersom det då är möjligt att komma fram med en rullstol, men gummibeläggningar används i så liten utsträckning som möjligt. De flesta fallunderlag är av naturmaterial.

### Förslagen i medborgarförslaget

Medborgaren föreslår att kommunen slutar anlägga konstgräs på fotbollsplaner och slutar använda plast och gummi som underlag på lekplatser och istället använder naturliga material som jord, grus, bark eller gräs. Eftersom konstgräs, gummi och plast är fossila material som avger emissioner och släpper ut massvis med mikroplast till dagvattnet.

Dessutom anses dessa fossila material vara olämpliga för barn att komma i kontakt med och medborgaren förordar att naturmaterial används i stället. Se bilaga medborgarförslag.

## Enhetens utredning och bedömning

Medborgarförslaget har tidigare besvarats av fritidsnämnden. Den största förekomsten av dessa produkter är i gummigranulatet under konstgräset på idrottsplatserna.

Fritidsnämndens beslut till avslag av medborgarförslaget bifogas.

På de lekbollplaner som Natur- och trafiknämnden ansvarar för läggs konstgräset på en grusbädd. Därmed finns inget gummigranulat som kan rinna ner i dagvattenledningarna och till recipienterna. När konstgräset ska bytas ut så skickas det till en godkänd deponi. Flera av lekbollplanerna har fortfarande en beläggning av grus eller gräs, men många hör av sig och vill ha det konstgräs som nu finns på en del bollplaner runt om i kommunen.

Angående gummibeläggningar på kommunens allmänna lekplatser, så används det i begränsad omfattning. Enligt Boverkets riktlinjer ska de offentliga utemiljöerna utföras så att även rullstolsburna ska ha access. Att använda gummibeläggning som fallunderlag är ett sätt att få lekplatsen tillgänglig för alla. Därför har några lekplatser i kommunen delvis utförts med gummibeläggning, men fortfarande är det främst fallunderlag av naturmaterial som används. Nacka bygger stad och många flyttar till kommunen. Det innebär att de allmänna anläggningarna används mer och slitaget ökar. Därmed ökar kraven på att de offentliga utemiljöerna passar för alla.

Enligt Nacka kommuns miljömål, rent vatten, ska sjöars och vattendrags biologiska och ekologiska värden bevaras. Angående miljömålet, giftfri miljö, ska Nacka vara så pass giftfritt att varken människor eller miljö påverkas negativt.

Det är ett dilemma när olika lagstiftningar ställer motstridiga krav, som tillgänglighet kontra miljöhänsyn. I och med att några lekplatser är extra tillgänglighetsanpassade i kommunen så kan vi hänvisa till dessa platser när de efterfrågas. På dessa platser finns en gummibeläggning under lekredskapen som är godkänt som fallskydd och även tillgängligt för rullstolsburna. Det kommer ständigt nya material som kan användas i dessa miljöer och det är viktigt att följa utvecklingen och välja det som passar bäst utifrån alla aspekter. I dagsläget innebär det att konstgräs läggs på grusbädd och att även fortsättningsvis om möjligt använda naturliga fallunderlag på kommunens allmänna lekplatser.

## Förslagets ekonomiska konsekvenser

Förslag till beslut innebär inte några ekonomiska konsekvenser.

## Konsekvenser för barn

Barnens offentliga lekmiljöer kommer även fortsättningsvis att ha fallunderlag av naturmaterial, utom på några platser där kravet på tillgänglighet har prioriterats. Det eftertraktade konstgräset kommer att användas på de mindre lekbollplanerna, men det läggs på grus och inte på gummigranulat.

## Bilagor

Medborgarförslaget

Fritidsnämndens beslut.



Hanna Helsing  
Gruppchef  
Förvaltning utemiljö

Pia Helgodt  
Projekteringsledare  
Förvaltning utemiljö