

HandläggareJohan Olsve
08-508 876 15**Till**Exploateringsnämnden
2018-10-18

Rekommendation för konstgräs, gummigranulat och platsgjutet gummi. Svar på remiss

Förslag till beslut

1. Anse remissen besvarad med detta tjänsteutlåtande.

Håkan Falk
FörvaltningschefGöran Carlberg
AvdelningschefAnders Johnson
Enhetschef

Bakgrund / Remissen

Miljöförvaltningen har remitterat Rekommendation för konstgräs, gummigranulat och platsgjutet gummi, vilken riktar sig till såväl stadens egna upphandlade entreprenader som för markupplåtelser. Rekommendationen omfattar anläggning av fotbollsplaner, mindre konstgräsplaner samt lekytor med gummigranulat eller platsgjutet gummi, samt skötsel av befintliga sådana ytor.

Rekommendationen är ett förtydligande av krav på bedömning av exponeringsrisk för miljö och människor enligt stadens kemikalieplan (KF 2014-06-16). I korthet handlar det om att hitta nya alternativ eller bästa befintliga alternativ utifrån dessa risker samt utifrån brukande och drift av produkterna. Det finns idag inga bra alternativa material som nu går att hänvisa till med

samma funktionalitet som konstgräs men då rekommenderas att kemikaliekraav ställs på material och att spridning av mikroplaster och kemikalier behöver åtgärdas så nära källan som möjligt.

Idag ersätts grus- och gräsytor av olika storlek alltmer av konstgräs och platsgjutet gummi. Konstgräs används både på fotbollsplaner för tävlingsspel och på mindre bollplaner/multisportytor. Det används också på lekplatser och små ytor som är avsedda för lek snarare än bollsport. Konstgräs ökar nyttjandegraden och attraktiviteten i stadens parker och bollplaner och främjar lusten till spontanidrott inte minst hos barn och ungdomar.

Olika slag av platsgjutet gummi används i lekmiljöer som markbeläggning. Det gäller till exempel lekplatser, förskolegårdar och skolgårdar. Gummiprodukter används för att skapa lekmiljöer för barn, öka tillgängligheten och minska risken för fallskador.

Konstgräs och platsgjutet gummi har alltså från många synvinklar stora fördelar, men det finns också nackdelar, särskilt avseende spridning av mikroplaster samt spridning av kemikalier.

Till grund för rekommendationen finns vetenskapliga studier, rättsliga överväganden samt Naturvårdsverkets vägledning för anläggning, underhåll och skötsel av konstgräsplaner.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av exploateringskontorets miljöenhet.

Exploateringskontorets synpunkter

Exploateringskontoret berörs av rekommendationerna på så vis att de kan användas vid entreprenadupphandling och markupplåtelse genom kravställning avseende materialval, kemikalieinnehåll och utformning. Vad gäller utformning rekommenderas att ytor utformas så att inte mikroplaster sprids med dagvattnet eller till omgivningen.

Det föreslås ett antal specifika kemikaliekraav för gummibaserade material till markbeläggning och krav vid anläggning av konstgräs, fallskydd, platsgjutet gummi och gummigranulat med syfte att begränsa mikroplastspridningen.

Exploateringskontoret arbetar för att införa materialbedömnings-systemet Byggvarubedömningen i kontorets projekt. De specifika kemikaliekrav som föreslås i föreliggande rekommendation är mer långtgående än de Byggvarubedömningen ställer. Det innebär i sin tur att det krävs en separat uppföljning för konstgräs, gummigranulat och platsgjutet gummi. Exploateringskontoret ser därför att kraven hellre inarbetas i Byggvarubedömningens kriteriedokument. I annat fall riskerar ställda krav att inte följas upp. Exploateringskontoret anser vidare att arbetet med att hitta alternativa material bör fortskrida.

I övrigt har Exploateringskontoret inga synpunkter.

Slut