



2018-11-15

Kultur-, demokrati- och fritidsnämnden

Dnr Kdn 2018/132

Handlingsplan för konstgräsplaner för att minska spridning av mikroplaster

Förslag till beslut

1. Kultur-, demokrati- och fritidsnämnden beslutar att godkänna förvaltningen rapport om hur arbetet med att minska spridningen av mikroplaster ska genomföras.

Ärendet i korthet

Då Koalitionens mål och budget för 2018 beslutades fick kultur-, demokrati- och fritidsnämnden i uppdrag att i samråd med tekniska nämnden minimera spridningen av mikroplaster från kommunens konstgräsplaner. En riktlinje för hantering av konstgräs har tagits fram av fastighetsavdelningen i samarbete med kultur-, demokrati- och fritidsförvaltningen. Järfälla fritid kommer med utgångspunkt i riktlinjen ta fram en handlingsplan för de konstgräsplaner som nämnden ansvarar för.

Handlingar

- 1 Förvaltningens tjänsteskrivelse 2018-11-15.
- 2 Riktlinje konstgräs, remissupplaga 2018-11-07.

Bakgrund

Då Koalitionens mål och budget för 2018 beslutades fick kultur-, demokrati- och fritidsnämnden i uppdrag att i samråd med tekniska nämnden minimera spridningen av mikroplaster från kommunens konstgräsplaner.

Kultur-, demokrati- och fritidsförvaltningen, fastighetsavdelningen och bygg- och miljöförvaltningen har haft flera arbetsmöten för samsyn av frågan.

Bygg- och miljöförvaltningen har inspekterat samtliga idrottsplatser med konstgräs för vilka kultur-, demokrati- och fritidsförvaltningen har driftansvaret. Dessutom har Enviro planning på uppdrag av Järfälla kommun utfört en kartläggning av kommunens verksamheter där mikroplast kan spridas, bland annat konstgräsplaner. Enviros kartläggning resulterade i ett antal förslag på åtgärder. Bygg- och miljöförvaltningens inspektioner sammanställdes i en inspektionsrapport för varje enskild idrottsplats/fotbollsplan och har lett till ett antal krav som ska uppfyllas.

Fastighetsavdelningen har nu tagit fram ett förslag till riktlinje som styr etableringen av alla konstgräsytor som anläggs i kommunen framöver. Som grund för riktlinjen finns förutom det ovan nämnda information från bland andra Naturvårdsverket,



Kemikalieinspektionen, avhandlingar från tekniska högskolor, Svenska fotbollsförbundets riktlinjer, leverantörer av konstgräs samt kunskap och erfarenhet inom Järfälla kommun.

Riktlinjen är formulerad utifrån de erfarenheter och den kunskap som finns idag. Då detta med konstgräs och mikroplaster fortfarande är ett till stora delar outforskat område kommer sannolikt riktlinjen de närmaste åren vara ett föränderligt dokument.

Överväganden

En remissupplaga av fastighetsavdelningens riktlinje publicerades 2018-11-07. Förvaltningen är positiv till de riktlinjer som föreslås.

Riktlinjen kommer vara vägledande och tjänstgöra som ett verkställighetsdokument samt checklista för bygg- och miljöförvaltningen. Det kommer också vara styrande för kultur-, demokrati- och fritidsförvaltningens arbete med att sköta driften av konstgräsplanerna samt då det gäller att utforma krav vid nyinvesteringar.

Utifrån riktlinjen kommer en handlingsplan för hur spridningen av mikroplaster ska minska inom nämndens verksamhet att tas fram av Järfälla fritid.

Nämnden kommer informeras om åtgärderna i handlingsplanen på det första sammanträdet 2019.

Barnkonsekvensanalys

Att minimera spridningen av mikroplaster från konstgräsplaner är positivt för barn och unga och övriga åldersgrupper.

Ekonomiska konsekvenser

Ett genomförande av den handlingsplan som tagits fram kommer innebära utökade driftkostnader för nämnden under 2019. En bedömning kommer göras om genomförandet av åtgärderna ryms inom nuvarande budgetram. Följande åtgärder som kommer genomföras i ett första skede:

Samtliga dagvattenbrunnar intill fotbollsplaner med konstgräs kommer spolas med högtrycksteknik.

Montering av granulatfällor kommer göras i samtliga brunnar. En rutin för regelbunden kontroll av fällorna kommer tas fram.

Varje idrottsplats med konstgräs kommer utrustas med minst två borststationer. De ska användas innan konstgräsplanen lämnas efter match/träning.

En hårdgjord yta (troligen asfalt) ska anläggas vid de planer som används för vinterfotboll. Avsikten är att den snö som plogas bort från planen ska placeras på ytan. Vid snösmältningen kan sedan det granulat som finns på ytan återanvändas på planen. Finns det inte plats för en hårdgjord yta kommer ytan som plogas att minskas så att snön och granulatet stannar på planen. Exempelvis så minskas en elvamannaplan med 5 meter på varje sida.



Granulatet sorteras i två olika kärl, ett för återanvändning och ett för transport till en anläggning för miljöfarligt avfall.

En kant/mindre sarg ska monteras runt planen för att hindra granulat att "läcka ut" i det nära området kring planen.

Information kommer finnas på varje idrottsplats, dels om mikroplasternas skadliga inverkan på miljön samt hur de som varit aktiva på planen ska agera för att minimera spridning av granulat utanför spelplanen.

Slutsatser

Förvaltningen föreslår att kultur-, demokrati- och fritidsnämnden godkänner förvaltningen rapport om hur arbetet med att minska spridningen av mikroplaster ska genomföras.

Pernilla Järverot
Kultur- och fritidsdirektör

Bo Majling
Utredare

Expedieras
Järfälla fritid