

Fritidsnämnden

## **Drift- och underhållsplan för Nacka kommuns konstgräsplaner**

### **Förslag till beslut**

Fritidsnämnden beslutar att anta *Plan för drifts- och underhållsplan för kommunens konstgräsplaner* enligt bilaga 1 till tjänsteskrivelsen daterad 5 april 2019.

### **Sammanfattning av ärendet**

En drifts- och underhållsplan för kommunens konstgräsplaner har tagits fram. Planens syfte är att säkerställa att kommunens konstgräsplaner är miljöanpassade ur ett mikroplastperspektiv. Utifrån planen har implementering av åtgärder påbörjats.

Åtgärder som genomförs, utifrån den framtagna planen, för att minska riskerna för spridning av mikroplaster är bland annat borststationer, informationsskyltar, granulatfällor, staket intill mark runt fotbollsplan och fiberduk vid uppsamling av snö vid snöröjning.

### **Ärendet**

Nacka kommun har tillsammans med Ecoloop tagit fram en plan för drift och underhåll på kommunens konstgräsplaner. Syftet med planen är att säkerställa att kommunens konstgräsplaner är miljöanpassade ur ett mikroplastperspektiv.

Konstgräsplaner kan sprida mikroplaster, framförallt i form av det fyllnadsmaterial som används i planen, men även genom att konstgräset i sig slits och sprids. Att försöka förhindra spridning av mikroplaster från konstgräsplaner behövs för att minimera konstgräsplanernas miljöpåverkan.

Planen för drift och underhåll vid Nacka kommuns konstgräsplaner har tagits fram genom insamlad kunskap om kommunens samtliga konstgräsplaner samt en genomförd bedömning av risker för spridning av mikroplaster på dessa. Utifrån informationen har åtgärder listats för att minska mikroplastspridningen.

### **Åtgärder för att minska riskerna för spridning av mikroplaster**

Kommunen har utifrån planen påbörjat ett arbete för att implementera åtgärder. Dessa åtgärder kommer att ske som ett första steg för att minska riskerna för att mikroplaster sprids. Fotbollsplanerna som åtgärderna kommer genomföras på är Älta Idrottsplats, Stavsborgsbollplan, Fisksätra Idrottsplats, Boovallen och Saltsjöbadens Idrottsplats.



Åtgärderna kommer sedan att följas upp och ytterligare åtgärder och utveckling kommer att ske.

Nedan följer åtgärder som genomförs;

- **Borststationer vid fotbollsplan**  
En angiven plats där spelare kan borsta av sig fyllnadsmaterial och konstgräs som fastnat på kläder och skor. För att underlätta för spelarna kommer borststationerna att ligga i direkt anslutning till planen. Detta underlättar även för att på ett enkelt sätt återföra uppsamlat fyllnadsmaterial tillbaka till planen.
- **Informationsskyltar**  
Sprida information och tips till spelare, ledare och föräldrar om att minska spridningen av mikroplaster. Information om att borsta av skor, kläder samt att granulater som kommer från planen ska slängas i hushållssoporna så att det inte hamnar i avlopp eller natur. Informationsskyltarna kommer att sitta i anslutning till borststationerna.
- **Informationsfolder till spelare, föräldrar och föreningar**  
Stockholms fotbollsförbund har tagit fram en informationsfolder. Informationsfoldern syftar till att på ett enkelt sätt beskriva problematiken med mikroplaster från konstgräsplaner och samtidigt presentera ett antal enkla åtgärder för att minska spridningen.
- **Granulatfällor**  
Ett filter som sitter i dagvattenbrunnar som fångar upp och förhindrar att mikroplaster sprids vidare i dagvattennätet.
- **Staket/bräda intill mark runt fotbollsplan**  
En trävall kommer installeras längst ned på staketet/stängslet runt planen. Detta för att den direkta spridningen till följd av drift och användning kan minska.
- **Fiberduk vid snöröjning**  
På planer som vinterunderhålls ska en fiberduk finnas under det snöupplag som uppkommer vid snöröjning. Detta för att förhindra att mikroplaster sprids när snön smälter.

#### **Åtgärder baserade på aktivitet, drift och underhåll.**

Åtgärder som är kopplade direkt till drift och underhåll av konstgräsplan avser:

- Täcka för öppna brunnar vid borstning av planerna. Rengöra borstar och granulater eller gräs som hamnat utanför planen bör återföras.
- Täcka för öppna brunnar vid snöröjning. Placerad röjd snö på strategisk utvald plats.
- Vid påfyllning och omläggning av konstgräs täcka för öppna brunnar. Granulater och gräs som hamnar utanför planen ska återföras eller tas om hand.



NACKA  
KOMMUN

## **Ekonomiska konsekvenser**

Implementering av åtgärder enligt ovan ryms inom fritidsnämnden budget för drift och underhåll av idrottsanläggningar.

## **Konsekvenser för barn**

Resultatet av genomförda åtgärder och fortsatt arbete med planen för drift och underhåll på konstgräsplaner ger förbättrad träningsmiljö för barn och unga.

## **Handlingar i ärendet**

1. Plan för drift och underhåll vid Nacka kommuns konstgräsplaner
2. Informationsfolder från Stockholms fotbollsförbund

Cortina Lange  
Enhetschef  
Kultur- och fritidsenheten

Anna Kristiansson  
Utvecklingsledare  
Kultur- och fritidsenheten

Elin Brandefalk  
Utvecklingsledare  
Kultur- och fritidsenheten