

Redovisning genomförda åtgärder för att minska utsläpp av mikroplaster till vattenmiljön

Naturvårdsverket har beviljat Solna stad 475 tkr för att genomföra åtgärder som syftar till att minska spridningen av mikroplaster till dagvatten.

Solna fick beslutet daterat 190624 och påbörjade då en planering för att genomföra åtgärder enligt en tidigare inskickad ansökan. Under hösten/vintern 2019 har åtgärderna utförts.

Genomförda åtgärder Råstasjöns IP:

Rengöring av brunn och ledning

Installerat granulatfälla i öppen dagvattenbrunn

Monterat staket så att bollar inte flyger över staketet och det går ej längre att promenera över planen för att komma ut i Råstasjöns naturreservat

Monterat dubbla plankor mot mark av Organo wood på staketet mot naturreservatet för att hindra granulatet att spridas.

Monterat en bollglugg som passage på kortsida mot Råstasjön med en särskilt anordnad ”avborstnings zon” utanför staketet för att fånga upp eventuellt granulat från skor.

*Köpt in borststationer

*Tagit fram skyltar

Köpt in ett särskilt skötselredskap (borste) som förvaras på anläggningen för att inte sprida strån och granulat från redskap.

Genomförda åtgärder Råsunda IP

Rengöring av brunnar och ledningar

Installation av granulatfällor i samtliga öppna dagvattenbrunnar

*Köpt in borststationer

*Tagit fram skyltar

Rengöra traktorn från granulat

Köpt in ett mindre mobilt tryckluftsaggregat att förvaras på anläggningen alternativt följa med på traktorn. Vi har fyra olika traktortyper med möjlighet att koppla på olika skötselutrustning så vi testar oss fram just nu till vilken lösning som verkar lämpligast.

*Varken Råstasjöns IP eller Råsunda IP används under vintern och ingen av planerna plogas för närvarande. En del av borststationerna och skyltarna förvaras därför i förråd när planerna är stängda.

Ekonomiskt utfall:

13 171 kr	Rengöring brunnar och ledningar punkt 1 och 2 (Punkt 3 o 4 borträknade)
113 704 kr	Montering av 9 granulatfällor inklusive anpassning av några brunnar för att kunna montera fällorna
40 175 kr	Planborste
11 688 kr	8 st skoborste samt 8st klädborste
349 300 kr	Nytt staket inkl plankor mot mark, bollglugg, staket för avborstnings zon
0 kr	Skyltar till idrottsplatser (framtaget inom ramen för befintlig drift)
0 kr	Tryckluftsaggregat (inköpt tillsammans med annan utrustning)
528 038 kr	

Bilaga med kopia på våra fakturor för ovan kostnader:

- 1 Stockholm Spol & Sug AB för rengöring av brunnar och ledningar punkt 1 och 2, punkterna 3 och 4 är borträknade.
- 2 Spentab AB för montage av granulatfällor
- 3 Sport & Grönt AB för inköp av planborste
- 4 Rantzows Sport AB för skoborstar och klädborstar
- 5 Lestra entreprenad AB för montage av nytt staket



Granulatfälla monterad på Råstasjöns IP



Kortsida mot naturreservatet utan staket.



Nytt staket på gång med skyltar att projektet är finansierat av Naturvårdsverket



Nytt staket med plankor mot mark på kortsida mot naturreservat