



seka<sup>TM</sup>  
MILJÖTEKNIK AB

# GRANULATFÄLLA FÖR KONSTGRÄSPLANER



# Granulatfälla - en lösning för att lokalt rena dagvattnet från mikroplaster vid konstgräsplaner.

## Bakgrund

Konstgräsplaner tycks ha kommit för att stanna. Fördelarna jämfört med naturligt gräs kan vara flera och årligen anläggs runt 100 nya planer runtom i landet.

Uppmärksamhet har dock riktats mot de negativa miljöeffekter gummigranulat medför. Forskning visar bland annat att det finns en lokal miljörisk i anslutning till konstgräsplaner och att miljöfarliga ämnen riskerar läcka och hamna i anslutande vattendrag. I en rapport från IVL görs bedömningen att konstgräsplaner utgör den näst största bidragande källan till mikroplaster i haven efter biltrafik.

Granulat från konstgräsplaner försvinner och måste fyllas på, årligen uppskattas ett svinn om upp till 1-2 ton per elvemannaplan varav en risk att mycket granulat följer med dagvattnet.

## Lösning

**SEKA erbjuder en kostnadseffektiv lösning som möjliggör uppsamling av det granulat som följer med ytvattnet ned i brunnarna.**

Med hjälp av en filterpåse i slitstark nylon, alternativt metallduk, samlas det granulat som når brunnen upp, vilket även möjliggör ett återbruk av materialet. Anläggningspersonalen på plats tömmer enkelt filterpåsen vid behov och återför materialet till planen. Detta medför en besparing av materialkostnader och bidrar till en bättre miljö!

## Underhåll

Tömningsfrekvensen beror på tillströmningen av granulat och annat skräp. Detta ger minimala löpande kostnader. Om filterpåsen blir full säkerställs ändå ett fortsatt flöde förbi filtret genom en by-passkonstruktion i ramen. Rengöring sker vid behov genom avspolning med vatten.



## Frågor och svar

- **Till vilka brunnsdimensioner finns granulatfällan?**

Fällan är tillverkad för att passa med gjutjärnsbetäckningen MIA EVO 315 (galler), men kan enkelt anpassas till alla brunnar med mått från 300mm till 600mm, genom att montera en distansring (finns som tillbehör).

- **Är det svårt att montera eller tömma granulatfällan?**

Inte alls. Efter att ha tagit av brunnslocket är det bara att sätta i alternativt lyfta upp fällan. I de brunnar där det behövs distansring monteras den först innan fällan sätts i.

- **Vilket material är filterpåsen tillverkat av?**

Filterpåsen är som standard tillverkad av mycket slitstark nylonväv. För utsatta miljöer där det finns risk att vassa föremål eller cigarettfimpar gör hål på nylonpåsen kan man istället välja påse av metallduk, vilket gör att påsarna håller mycket länge. Utbytespåsar finns att köpa och monteras med slangklämma.

- **Finns det granulatfällor även till dräneringsrännor?**

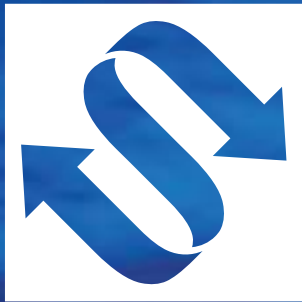
Ja, dessa placeras som fälla eller granulatstopp i samlingsbrunnen efter rännorna.

- **Tillämpar ni mängdrabatt?**

Större beställningar ger bättre priser.

**Designad och producerad i Sverige.**





seka<sup>TM</sup>  
MILJÖTEKNIK AB

Vallentuna  
Huvudkontor

Okvistavägen 28B  
186 40 Vallentuna

Tfn: 08 23 53 00

[www.sekamiljoteknik.se](http://www.sekamiljoteknik.se)

[info@sekamiljoteknik.se](mailto:info@sekamiljoteknik.se)