



Datum

2020-08-11

Vår referens

Susanna Jakobsson

Ekonom

Susanna.Jakobsson@malmö.se

Tjänsteskrivelse

Ansökan från fritidsnämnden, tekniska nämnden och servicenämnden om medel för granulutfasning STK-2020-821

Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade den 28 april 2016 att verka för en utfasning av mikroplast genom om möjligt ersätta med alternativa miljövänligare lösningar och produkter. I budget 2020 har kommunfullmäktige avsatt 2 020 tkr för detta ändamål. I ärendet föreslås hur dessa medel ska fördelas utifrån ansökningar från fritidsnämnden, tekniska nämnden och servicenämnden.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

1. Kommunstyrelsen utökar fritidsnämndens kommunbidrag under 2020 för granulutfasning med 1 090 tkr med finansiering ur anslag till kommunstyrelsens förfogande.
2. Kommunstyrelsen utökar tekniska nämndens kommunbidrag under 2020 för granulutfasning med 390 tkr med finansiering ur anslag till kommunstyrelsens förfogande.
3. Kommunstyrelsen utökar servicenämndens kommunbidrag under 2020 för granulutfasning med 540 tkr med finansiering ur anslag till kommunstyrelsens förfogande.

Beslutsunderlag

- Fritidsnämnden beslut 200507 § 68
- Tjänsteskrivelse från fritidsnämnden
- Servicenämnden beslut 200526 § 63
- Tjänsteskrivelse från servicenämnden
- Tjänsteskrivelse från tekniska nämnden
- Tekniska nämnden beslut 200526 § 193 med Särskilt yttrande (V) och (MP)
- Förslag till beslut KSAU 200810 §453 med Muntlig reservation (M)
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 200810 Ansökan från fritidsnämnden, tekniska nämnden och servicenämnden om medel för granulutfasning

Beslutsplanering

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2020-08-10

Kommunstyrelsen 2020-08-19

Beslutet skickas till

Fritidsnämnden
 Servicenämnden
 Tekniska nämnden
 Miljönämnden
 Förskolenämnden
 Grundskolenämnden

Ärendet

Kommunfullmäktige i Malmö stad fattade 28 april 2016 beslut om att verka för en utfasning av mikroplast genom, om möjligt, ersätta med alternativa miljövänligare lösningar och produkter. Miljönämnden fick i uppdrag att i dialog med VA Syd aktualisera frågan om omhändertagande av mikroplaster i reningsprocessen inom ramen för kommande kemikalieplan för Malmö stad. Miljöförvaltning har samordnat och tagit fram en handlingsplan för utfasning av konstgräsplaner med granulat, anläggningar med platsgjutet granulat och konstgräs utan granulat under 2018 och 2019.

För att kunna genomföra utfasningen krävs att Malmö stad anlägger och testar olika alternativa material. När det gäller konstgräsplaner med granulat finns det idag inte något fullgott alternativt material som kan erbjuda samma mängd nyttjandetimmar för utövarna. Det finns idag inte heller ett fullgott ersättningsmaterial till platsgjutet granulat som uppfyller de tillgänglighetskrav som finns på skolgårdar och lekplatser eller till tak och balkonger (där alternativ som sand och gräs inte kan användas). Samtidigt som tester av olika alternativa material pågår behöver Malmö stad arbeta förebyggande med att minska spridning av mikroplast från redan befintliga anläggningar.

I budget 2019 avsatte kommunfullmäktige 2 000 tkr som fördelades till miljönämnden, fritidsnämnden, grundskolenämnden och servicenämnden. Dessa medel användes främst till informationsspridning om skötsel av anläggningar, handlingsplan för utfasning av konstgräsplaner och platsgjutet granulat samt olika tester av material och städrutiner (se STK-2019-874).

I budget 2020 har kommunfullmäktige avsatt 2 020 tkr till ändamålet och flera nämnder har lämnat ett gemensamt förslag på hur dessa medel ska fördelas (se nedan).

Förslag till prioriterade åtgärder och tester 2020

Fastighets- och gatukontoret, fritidsförvaltningen, förskoleförvaltningen, grundskoleförvaltningen, miljöförvaltningen och serviceförvaltningen har tillsammans prioriterat de åtgärder där spridning av mikroplast från befintliga ytor kan minska, där kunskap om ersättningsmaterial är låg samt ett behov av att prova nya. Följande förslag till prioriterade åtgärder och tester för 2020 har tagits fram:

Nämnd	Åtgärd	Ansökt belopp (kr)
Fritidsnämnden	Inköp av blåsmaskiner	100 000
Fritidsnämnden	Installera sargar runt konstgräsplaner	1 000 000
Servicenämnden	Inventering och tvätt av ytor med platsgjutet granulat	550 000

Tekniska nämnden	Inventering, tvätt av gummiastfalt och provtagning av tvättvatten	400 000
Totalt		2 050 000

Inköp av blåsmaskiner

Vid skötsel av konstgräsplaner används maskiner där granulat fastnar. För att minska risken att maskinerna tar med sig granulatet ut från planerna har fritidsförvaltningen för avsikt att köpa in sju till åtta blåsmaskiner. Dessa kan användas för att blåsa bort granulat från maskinerna innan de lämnar planerna.

Installera sargar runt konstgräsplaner

För att minska risken för att granulat sprids utanför konstgräsplanerna kan sargar installeras runt planerna. En hel del konstgräsplaner i Malmö har redan sargar men fler behöver installeras. Fritidsnämnden ansöker om medel för att skynda på processen och installera ytterligare fyra sargar under 2020.

Inventering och tvätt av ytor med platsgjutet granulat

En inventering av stadens samtliga ytor med platsgjutet granulat (förskolor, skolor, lekplatser och fritidsanläggningar) planeras i syfte att samla in information om skicket på de ytor som finns i staden för att kunna prioritera en utfasning. Under inventeringen kommer test av fallskydd att genomföras på en del av ytorna. Mellan granulaten i ytor med platsgjutet granulat samlas smuts vilket minskar dämpningen och fallskyddet. En tvätt kommer därför att genomföras vid behov. Tvätt och inventering genomförs gemensamt av fastighets- och gatukontoret, förskoleförvaltningen, grundskoleförvaltningen och serviceförvaltningen.

Arbetet bidrar till Malmö stads miljömål, kommunfullmäktigas beslut angående utfasning av mikroplast, det regionala arbetet med miljömålen, det nationella miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö samt FN:s globala hållbarhetsmål, främst mål 3 Hälsa och välbefinnande, mål 6 Rent vatten och sanitet, mål 11 Hållbara städer och samhällen, mål 12 Hållbar konsumtion och produktion och mål 14 Hav och marina resurser.

Stadskontorets bedömning

I budget 2020 har kommunfullmäktige avsatt 2 020 tkr i kommunstyrelsens anslag till förfogande för utfasning av granulat. Det totala beloppet i de ansökningar som inkommit från nämnderna överstiger därmed det belopp som kommunfullmäktige har avsatt för ändamålet med 30 000 kr. Stadskontoret föreslår därför att avsatta medel fördelas enligt följande:

Nämnd	Åtgärd	Ansökt belopp (kr)
Fritidsnämnden	Inköp av blåsmaskiner	90 000
Fritidsnämnden	Installera sargar runt konstgräsplaner	1 000 000
Service-nämnden	Inventering och tvätt av ytor med platsgjutet granulat	540 000
Tekniska nämnden	Inventering, tvätt av gummiastfalt och provtagning av tvättvatten	390 000
Totalt		2 020 000

Ansvariga

Anna Westerling Ekonomidirektör

Daniel Olsson Ärendekoordinator

Andreas Norbrant Stadsdirektör