



Handläggare: Magnus Björkman
Telefon: 08-508 09 149

Till
Kungsholmens stadsdelsnämnd

Sopsugsanläggning i Rålambshovsparken svar på skrivelse från (S)

Förvaltningens förslag till beslut

Skrivelsen besvaras med stadsdelsförvaltningens tjänsteutlåtande.

Karin Norman
stadsdelsdirektör

Britt Mattsson
avdelningschef

Sammanfattning

Catarina Agrell m.fl. (s) har inkommit med en skrivelse om att utreda möjligheten att bygga en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken. Stadsdelsnämnden beslutade på sammanträde den 27 oktober 2011 att skrivelsen skulle överlämnas till stadsdelsförvaltningen för beredning. Skrivelsen redovisar att det finns problem med överfyllda skräpkorgar i Rålambshovsparken, att skräp blåser runt eller sprids av fåglar samt att det finns risk för skräpbränder.

Fördelarna med en sopsugsanläggning jämfört med manuell tömning är enligt förvaltningen att miljön i parken förbättras i och med att risken för överfyllda papperskorgar minskar. Nackdelarna är höga investerings- och driftkostnader, samt att den säsongsbetonade nedskräpningen orsakar driftproblem i anläggningen.

Med kunskap om sopsugsanläggningens höga investerings- och driftkostnader, förordar förvaltningen att en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken inte utreds vidare.

Bakgrund

Catarina Agrell m.fl. (s) har inkommit med en skrivelse om att utreda möjligheten att bygga en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken. Stadsdelsnämnden beslutade på sammanträde den 27 oktober 2011 att skrivelsen skulle överlämnas till stadsdelsförvaltningen för beredning.

Ärendet

Catarina Agrell m.fl. (s) beskriver att det finns problem med överfyllda skräpkorgar i Rålambshovsparken, att skräp blåser runt eller sprids av fåglar samt att det finns risk för skräpbränder.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom parkmiljöavdelningen norra innerstaden.

Förvaltningens synpunkter

Sopsugssystem för tömning av skräpkorgar i parkmiljö är en relativt ny metod i Stockholm. På Södermalm finns två nya och olika system för hantering av avfall från skräpkorgar. På Mariatorget installerades under 2011 en anläggning där skräpkorgarna är sammankopplade med ett rörsystem, som suger upp skräpet i en gemensam container. Tanken är också att de omkringliggande fastigheterna ska kunna anslutas till anläggningen. Det andra systemet finns i Drakenbergsparken, med en skräpkorg ansluten till en behållare om 3m² under jord. Vid tömning dockas en sopsugsbil till behållaren.

I stadsutvecklingsområdena Norra Djurgårdsstaden och Hagastaden planeras för att ansluta skräpkorgar på gatu- och parkmark till fastigheternas sopsugsanläggning. Denna typ av lösning där fastigheternas avfall och stadens skräpkorgar ingår i samma system gör att anläggnings- och driftkostnaderna kan hållas nere. Denna lösning är inte möjlig i Rålambshovsparken eftersom inga fastigheter ligger i direkt anslutning till parken.

Fördelarna med en sopsugsanläggning jämfört med manuell tömning är enligt förvaltningen att miljön i parken förbättras i och med att risken för överfyllda papperskorgar minskar, och därmed minskar även nedskräpningen. Förvaltningen

ser också att med ett sopsugssystem kan antalet utplacerade papperskorgar minskas i parken. Dock kan ett sopsugssystem inte helt ersätta den manuella skräpplockningen, då det alltid kommer att finnas personer som lämnar kvar sitt skräp på marken.

Under sommarperioden sker idag tömning av papperskorgarna vid två tillfällen per dag. Med ett sopsugssystem kommer tömningskapaciteten av papperskorgarna att kunna öka upp till vad som motsvarar ett 20-tal tillfällen per dag. Den högre tömningsfrekvensen medför att risk för lukt, flugor och att fåglar plockar skräp ur skräpkorgarna blir mindre. Hämtning och tömning av containern beräknas under högsäsong ske vid ett tillfälle per vecka.

Nackdelar med en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken som de höga investerings- och driftkostnaderna. En anläggning liknande den på Mariatorget har kostnadsberäknats till 5-8 mkr, beroende på om terminalen ska placeras ovan eller under jord. Driftkostnaden dvs tömning och behandling av avfallet är beräknad till 350 tkr per år för 6 st skräpkorgar..

För modellen i Drakensbergsparken är anläggningskostnaden 0,35-0,40 mkr för två skräpbehållare. Detta system är inte möjligt i Rålambshovsparken eftersom konstruktionen är inte vattentät och då grundvattnet i parken ligger på en hög nivå, finns risk att de underjordiska behållarna fylls med vatten.

Kostnad för nuvarande system med utplacering av fristående skräpkorgar och manuell tömning av dem är enligt följande:

Inköp och underhåll	ca 500 kr/korg och år
Tömningskostnad, inklusive behandling av avfallet	ca 2 023 kr/ korg och år
Totalkostnad under året ca 50 000 kr	

Något som talar emot en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken är enligt förvaltningen det faktum att nedskräpningen i parken är säsongsbetonad med mest skräp mellan maj och september. Resterande delen av året är det inget problem med överfyllda papperskorgar i parken. En sopsugsanläggning måste dock vara i drift hela året för att det inte ska uppstå driftstörningar.

Förvaltningen ser inte att det går att minska på den manuella skräpplockningen vid ett införande av en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken. Parken är en populär och välbesökt picknick och aktivitetspark och speciellt kvällstid missar många av



besökarna att uppsöka en skräpkorg innan de lämnar parken och skräpet lämnas kvar på gräsmattan

Förvaltningen har inte genomfört en undersökning över de tekniska förutsättningarna att bygga en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken. För en sådan utredning krävs markundersökningar och att externa konsulter anlitas, vilket i sig medför en utredningskostnad.

Med kunskap om sopsugsanläggningens höga investerings- och driftkostnader förordar förvaltningen att en sopsugsanläggning i Rålambshovsparken inte utreds vidare.

Bilaga

Skrivelsen