

Handläggare
Sara Wrethed
Telefon: 0850818230

Till
Farsta stadsdelsnämnd
2022-02-10

Stora regnmängder och översvämningar

Svar på skrivelse från SD

Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på en skrivelse från Sverigedemokraterna om stora regnmängder och översvämningar.

Sammanfattning

I en skrivelse till stadsdelsnämnden ställer Sverigedemokraterna frågor om förvaltningens påstående i ett förslag till svar på en tidigare skrivelse från Socialdemokraterna och Vänsterpartiet att regnen kommer att bli kraftigare i och med klimatförändringarna. Efter att ha studerat statistik kan SD inte se någon sådan trend. Partiet vill att förvaltningen redogör för hur vi bedömer utvecklingen samt hur vi dimensionerar förebyggande åtgärder.

På sin webbsida redovisar SMHI långtidsstudier av klimatförändringar. Jämförelser mellan perioderna 1961-1990 och 1991-2018 visar att nederbörden har ökat med cirka 10 procent sett över hela landet. I Stockholm har årsnederbörden ökat något, samtidigt som antalet nederbördsdagar har minskat. Det innebär att mängden nederbörd vid varje tillfälle i genomsnitt har ökat.

Beträffande SD:s fråga om hur förvaltningen dimensionerar förebyggande åtgärder kan vi konstatera att nämnden strävar efter att göra det som nämnden har rådighet över och medel för i samband med andra parkinvesteringar. Lönsamheten och nyttan med dessa åtgärder måste ses ur ett stort och långsiktigt perspektiv.

Bakgrund och skrivelsens innehåll

Vid stadsdelsnämndens sammanträde den 16 december 2021 besvarade nämnden en skrivelse från Socialdemokraterna och Vänsterpartiet angående stora regnmängder och översvämningar. Vid samma sammanträde fick förvaltningen i uppdrag att bereda en skrivelse från Sverigedemokraterna med följdfrågor på samma tema.

SD konstaterar att såväl S och V i sin skrivelse som förvaltningen i sitt förslag till svar uppger att regnen kommer att bli kraftigare i och med klimatförändringarna. SD har därefter genom att studera väderdata försökt att hitta belägg för detta. Efter att ha studerat väderdata skriver SD att partiet har ”svårt att finna någon trend som indikerar kommande ökade eller kraftigare regnmängder”. Partiet bilägger också statistik till sin skrivelse.

Avslutningsvis önskar SD att förvaltningen föredrar vilken data eller metoder som förvaltningen använder för att bedöma utvecklingen samt hur man dimensionerar förebyggande åtgärder.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för stadsutveckling.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen inleder med att besvara SD:s fråga om hur vi bedömer utvecklingen för att därefter kort kommentera frågan om hur vi dimensionerar förebyggande åtgärder.

Förvaltningen bedriver ingen egen klimatforskning eller ingående analys av väderdata. Vi använder bland annat de källor som SD själva refererar till – SMHI, Miljöbarometern med flera. På sin webbsida redovisar SMHI långtidsstudier av klimatförändringarna. Jämförelser mellan perioden 1961-1990 och perioden 1991-2018 visar att nederbörden har ökat med cirka 10 procent sett över hela landet. På deras webbsida finns kartor som visar regionala skillnader: [Sveriges klimat har blivit varmare och blötare | SMHI](#)

Det är också viktigt att förstå att klimatförändringarna både leder till ökad risk för skyfall och ökad risk för värmeböljor – med andra ord mer extrema väderförhållanden. Ett varmare klimat innebär ökad avdunstning och en varm atmosfär kan bära mer vatten (högre luftfuktighet) vilket kan leda till kraftiga regn. I förslaget till Stockholms stads handlingsplan för klimatanpassning, som nämnden remissbehandlade den 21 oktober 2021¹, kan man läsa följande beträffande nederbörd i Stockholm:

”Årsnederbörden i Stockholm, uppmätt vid SMHI:s mätstation i Observatorielunden, var i genomsnitt 539 mm för referensperioden 1961-1990. För efterföljande period 1991-2019 var det 548 mm, en ökning med cirka två procent. Årsnederbörden i Stockholm uppvisar därmed en svag ökning, samtidigt som antalet nederbördsdagar har minskat. Det innebär att mängden nederbörd som faller vid varje tillfälle i genomsnitt har ökat.”

¹ [Möte 2021-10-21 | MeetingPlus \[sv\] \(stockholm.se\)](#)

Beträffande SD:s fråga om hur förvaltningen dimensionerar förebyggande åtgärder kan vi lite förenklat konstatera att vi passar på att vidta de åtgärder som nämnden har rådighet över och har medel för i samband med andra parkinvesteringar. Förvaltningen studerar bland annat kartor med flödesvägar och skyfallskartor och utgår från olika tekniska handböcker som finns inom staden. Analyser av huruvida nyttan står i proportion till kostnaderna är komplicerade. Investeringar som syftar till att hantera till exempel häftiga skyfall ska vägas mot kostnader för översvämningar. Kostnader för översvämningar kan drabba enskilda fastighetsägare och därmed kan kommunen eventuellt inte räkna hem investeringen, men förhoppningsvis kan samhället i stort göra det.

Förvaltningen bedömer att ärendet saknar relevanta jämställdhetsaspekter. Förvaltningen föreslår att stadsdelsnämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Gunilla Ekstrand
Stadsdelsdirektör
Farsta stadsdelsförvaltning

Sara Wrethed
Avdelningschef
Farsta stadsdelsförvaltning

Bilagor

1. Skrivelsen
2. Skrivelsens bilaga

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Gunilla Ekstrand, Stadsdelsdirektör	2022-01-18
Sara Wrethed, Avdelningschef	2022-01-18