

Handläggare
Malin Jönsson
Telefon: 08-50833173**Till**
Utbildningsnämnden
2026-10-22

Handlingsplan för klimatanpassning av Stockholms stad

Remiss från kommunstyrelsen, KS 2025/514

Förvaltningens förslag till beslut

Utbildningsnämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande och överlämnar det till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har remitterat förslag på ”Handlingsplan för klimatanpassning av Stockholm stad” till utbildningsnämnden för yttrande. Handlingsplanen har utgångspunkt i stadens *Miljöprogram 2030* och dess fjärde målområde *Ett klimatanpassat Stockholm*. Handlingsplanen föreslår 25 aktiviteter utifrån klimatanpassning varav utbildningsnämnden är delansvarig för aktivitet 12, som syftar till att ta fram underlag för att underlätta planering vid värmeböljor sommartid.

Utbildningsförvaltningen ställer sig positiv till den nya handlingsplanen för klimatanpassning. Inriktningen i handlingsplanen är i linje med förvaltningens miljö- och klimatarbete och förvaltningen delar handlingsplanens ambition att hitta synergieffekter i stadens arbete för ett klimatanpassat Stockholm.

Utbildningsförvaltningen föreslår att utbildningsnämnden beslutar att överlämna förvaltningens tjänsteutlåtande till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Bakgrund/Ärendet

Kommunstyrelsen har remitterat förslag på ”Handlingsplan för klimatanpassning av Stockholm stad” till utbildningsnämnden för yttrande. Handlingsplanen har utgångspunkt i stadens *Miljöprogram 2030*. Miljöprogrammet har sex målområden som utgör grunden för stadens handlingsplaner inom miljö- och klimatområden.

Handlingsplan för klimatanpassning är kopplad till miljöprogrammets fjärde målområde *Ett klimatanpassat Stockholm* som har etappmålen:

- 4.1 En stadsmiljö mer anpassad till ett förändrat klimat.
- 4.2 Stärkt motståndskraft vid extremväder.

Handlingsplanen föreslår 25 aktiviteter utifrån klimatanpassning varav utbildningsnämnden är delansvarig för aktivitet 12, som syftar till att ta fram underlag för att underlätta planering vid värmeböljor sommartid. Respektive nämnd och bolag ansvarar för att införa aktiviteterna i sina respektive verksamhetsplaner och följa upp dessa i ordinarie uppföljning. Aktiviteternas åtgärder föreslås finansieras inom respektive nämnd och bolags befintliga budget. Möjlighet till extern finansiering ska dock löpande undersökas.

Handlingsplanen föreslår sex klimatanpassningsprinciper som ska vara vägledande för stadens nämnder och bolag. Syftet är att de ska skapa samsyn och underlätta samverkan. Principerna är enligt följande:

1. Utgå från en riskanalys
2. Arbeta förebyggande och skadeavhjälpande, på kort och lång sikt
3. Ställ kostnad i proportion till risk och nytta
4. Sträva efter synergier
5. Utgå från stadens rådighet och prioriteringar
6. Samverka och samarbeta, internt och externt

Handlingsplan för klimatanpassning ersätter tidigare handlingsplan, *Handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025*. Handlingsplanens giltighetstid föreslås utgå från stadens miljöprogram. När miljöprogrammet ska revideras föreslås samtidigt en aktualitetsprövning av handlingsplanen.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av avdelningen för ekonomi och styrning i samverkan med grundskoleavdelningen och gymnasieavdelningen.

Ärendet kommer att behandlas i samverkan med de fackliga organisationerna den 12 oktober 2026. Funktionshinderrådet kommer att få möjlighet att behandla ärendet vid sammanträdet den 14 oktober 2026.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Utbildningsförvaltningen ställer sig positiv till den nya handlingsplanen för klimatanpassning och bedömer att inriktningen

i handlingsplanen är i linje med förvaltningens miljö- och klimatarbete.

Utbildningsnämnden är delansvarig för aktivitet 12, om att ta fram underlag för att underlätta planering vid värmeböljor sommartid. Utbildningsförvaltningen har i samverkan med miljöförvaltningen tagit fram ett verktyg som utgår från en värmekartering över staden. Verktuget syftar till att identifiera vilka skolgårdar som är sårbara för värmeböljor för att kunna prioritera vilka skolor som väljs ut att ingå i förvaltningens skolgårdsprojekt.

Förvaltningen skolgårdsprojekt utgår från stadens *Lekvärdesriktlinjer* som lyfter skolgårdar och förskolegårdar som ytor som kan bidra till gröna miljöer i en urbaniserad stadsväv. Genom att utöka, bevara och förvalta grönområden skapas goda synergieffekter inom miljö och hållbarhet. Gårdar med tillräckliga ytor med stor andel grönstruktur i stället för hårdgjorda ytor kan skapa bättre lokalklimat vid värmeböljor och bättre ta hand om regnvatten vid skyfall.

Värmekarteringen skulle även, tillsammans med data om inomhustemperatur, kunna användas för att identifiera vilka grundskolor eller delar av grundskolor som är lämpliga att förlägga sommarfritids och sommarskola till.

Utöver den aktivitet som utbildningsnämnden är delansvarig för vill förvaltningen kommentera artikel 9 som syftar till att bland annat ta fram vägledning för vilka ytor som kan nyttjas som översvämningsytor. Utbildningsförvaltningen ser gärna att det förtydligas att förvaltningen, i egenskap av hyresgäst av skollokaler, involveras i arbetet med att ta fram vägledning för vilka typer av ytor och anläggningar som kan nyttjas som översvämningsytor.

Ekonomiska konsekvenser av förslaget

Aktivitaternas fokus i handlingsplanen är på analyser, utredningar, förändring av processer och arbetssätt, kommunikation samt samverkan. Utifrån den aktivitet som förvaltningen är medansvarig för är bedömningen att det arbetet inte kommer ge större ekonomiska konsekvenser.

Förvaltningen ser däremot ett behov av en ökad tydlighet i samverkansavtalet mellan SISAB och utbildningsförvaltningen gällande fysiska åtgärder som syftar till klimatanpassning, särskilt åtgärder kopplade till skyfall. Förvaltningen vill belysa att klimatanpassning av skolgårdar och lokaler medför ökade kostnader, vilket blir problematiskt om det får effekten att en ökad andel av utbildningsnämndens budget måste läggas på hyror. Det

blir i synnerhet problematiskt om åtgärderna inte bidrar till några positiva synergieffekter, såsom mervärden för förvaltningens elever, utan endast är skadeavhjälpande för fastigheten.

Konsekvenser för jämställdhet och för barn och barns rättigheter

Då ärendet är ett svar på en remiss från kommunstyrelsen gör förvaltningen ingen egen analys av ärendets konsekvenser för jämställdhet eller för barn och barns rättigheter.

Förslag till beslut

Förvaltningen föreslår att utbildningsnämnden beslutar att godkänna förvaltningens tjänsteutlåtande och överlämna det till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Per Törnvall
Utbildningsdirektör
Utbildningsförvaltningen

Ulrika Klemets
Avdelningschef
Utbildningsförvaltningen

Peter Bragner
Grundskoledirektör
Utbildningsförvaltningen

Joachim Håkansson
Gymnasiedirektör
Utbildningsförvaltningen

Bilaga

Handlingsplan för klimatanpassning av Stockholm stad