

Ruth Meyer

Tekniska nämnden

## Remissvar förslag på klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031

### Ärende

Kommunstyrelsens arbetsutskott har skickat förslag för klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031 på remiss under tiden 14 december 2021 till den 31 mars 2022.

Syftet med klimatanpassningsplanen är att sprida kunskap om klimatförändringarna och dess effekter som kommunen måste förbereda sig för. Planen pekar ut tänkbara risker och dess konsekvenser för kommunens verksamheter och fysiska miljö samt redovisar lämpliga anpassningsåtgärder. Klimatanpassningsplanen beskriver inte begräsning utav växthusgaser.

Klimatanpassningsplanen gäller för hela det geografiska området Danderyds kommun med fokus på de kommunala verksamheterna som kommunen råder över och de åtgärder som kommunen kan och bör göra. Andra aktörers verksamhet har inte analyserats. Däremot har områden där dialog behöver föras identifierats.

I remissen önskas särskilt synpunkter på åtgärderna i handlingsplanen gällande innehåll, ansvar och möjlighet att genomföra inom angiven tidplan.

Tekniska kontoret anser att förslag till klimatanpassningsplan är väl utformat. Planen beskriver konsekvenserna av ett förändrat klimat och hur kommunen påverkas av detta. Föreslagen handlingsplan beskriver de åtgärder som kommunen ska utföra för att hantera effekterna. Tekniska nämnden har utsetts till huvudansvarig i 21 åtgärder och medansvarig för 11 åtgärder i handlingsplanen. Kontoret föreslår tretton korrigeringar och förtydligande i handlingsplanen vad gäller konsekvenser, objekt och åtgärd. Åtgärderna i handlingsplanen bedöms kunna slutföras inom föreslagen tidsram och kostnad.

### Tekniska kontorets förslag till beslut

Tekniska nämnden beslutar att fastställa föreslaget yttrande och överlämna det till kommunstyrelsen.



Ruth Meyer

## Bakgrund

Kommunens klimat- och sårbarhetsanalys, KS 2013/0039, antagen av kommunfullmäktige den 31 mars 2014 (§ 32) behöver uppdateras då nya underlag och erfarenheter har tillkommit. Kommunledningskontoret har i samarbete med berörda förvaltningar arbetat fram förslag till klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031.

Klimatanpassningsplanen föreslås gälla för hela det geografiska området Danderyds kommun med fokus på de kommunala verksamheterna som kommunen råder över och de åtgärder som kommunen kan och bör göra.

Arbetet med framtagandet av klimatanpassningsplanen har styrts av en styrgrupp på tjänstepersonsnivå bestående av kommundirektör, teknisk direktör, bygg- och miljödirektör samt plan- och exploateringschef. Tillvägagångssättet vid framtagande av klimatanpassningsplanen har tagit avstamp från den tidigare klimat- och sårbarhetsanalysen samt dokumentationen från workshops genomförda med tjänstepersoner under 2019. Arbetet har även utgått från länsstyrelsens rapport om process och verktyg för framställande av klimatanpassningsplan. Som underlag har också rapporter från bland annat SMHI, Boverket, Naturvårdsverket, Sveriges Geologiska undersökningar och skyfallskartering som genomförts av kommunen använts.

## Tekniska kontorets yttrande

Tekniska kontoret bedömer att förslaget till klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031 är väl utformat. I planen beskrivs konsekvenserna av klimatförändringarna för kommunen samt föreslagna åtgärder.

Klimatanpassning är en viktig fråga som ska genomsyra kontorets verksamhet. Om klimatanpassningsaspekter vävs in i det ordinarie arbete blir kostnaden lägre än att behöva åtgärda och reparera skador orsakade av effekter orsakade av klimatförändringar. För tekniska kontorets verksamhet är det framför allt konsekvenser orsakade av ökad nederbörd och höjd havsnivå som kan drabba kommunens vägar, VA-system och fastigheter som berörs. För ökade temperaturer är det avfallshantering som berörs. När det gäller översvämningsfrågor är det viktigt att tydligt informera om ansvarsfördelningen i denna fråga och att detta görs på ett pedagogiskt sätt. Kommunstyrelsen är huvudansvarig för denna åtgärd.

Tekniska nämnden har utsetts till huvudansvarig i 21 åtgärder och medansvarig för 11 åtgärder i handlingsplanen.

Många av de föreslagna åtgärderna sker redan idag inom ordinarie verksamhet. De åtgärder som inte sker inom drift och ordinarie verksamhet ska i största möjliga mån samordnas med arbeten och utredningar som redan



Ruth Meyer

är planerade. Flera av åtgärderna kan dessutom samordnas vid utförande, exempelvis åtgärderna ÅV9 och ÅV15 som innebär utredning av påverkan på vägarna i kommunen med avseende på höjd havsnivå och ökad nederbörd.

Kontoret har följande kommentarer och förslag på ändringar för handlingsplanen:

1. ÅV15, lägg till texten ” och föreslå fysiska åtgärder för att motverka konsekvensen samt gör en prioritering av dessa åtgärder i relation till omfattningen av påverkan.”
2. ÅV2, texten ändras till ” Identifiera lågpunkter och svackor genom skyfallskartering och föreslå fysiska åtgärder för att motverka konsekvensen samt gör en prioritering av dessa åtgärder i relation till omfattningen av påverkan.”
3. ÅV9, ta bort MHN som medansvarig nämnd.
4. KV10, denna konsekvens och tillhörande åtgärd ÅV101 föreslås tas bort då den behandlas i KMB2.
5. ÅS21, texten ändras till ” Utreda vilka bräddningskammare som har behov av larm och installera larm”.
6. ÅS23, texten ändras till ” Utreda vilka bräddningskammare som behöver byggas om där dagvatten bräddas till spillvattensystemet.”
7. Till konsekvens KS3 ska nya åtgärder noteras ÅS32-ÅS36 med samma ordalydelse som ÅS22-26 då det är samma åtgärder men ett annat objekt.
8. ÅD2, ansvarig nämnd ska ändras till KS och TN som medansvarig.
9. ÅD3, texten ändras till ” Se över rutin och struktur inom vattenprioriteringen för att säkerställa en hållbar vattenförbrukning.”
10. Konsekvens KVK5 med tillhörande åtgärder ÅVK51, ÅVK 52, ÅVK 53 och ÅVK 54 föreslås tas bort då dessa redan hanteras inom befintlig drift och avtal.
11. Konsekvens KB4 med tillhörande åtgärd ÅB4 föreslås flyttas till system ”Bebyggd mark” och objekt ändras till att gälla alla byggnader i kommunen. Texten i åtgärd ÅB4 föreslås ändras till ”Beakta utredningar som gjorts för instängda områden och vid behov initiera och genomför egna utredningar gällande instängda områden. Undersök om det finns förebyggande åtgärder som kan appliceras på byggnader som är lokaliserade i instängda områden och om så är fallet prioritera var åtgärder ska utföras.” Ansvarig nämnd föreslås vara KS (huvudansvar) TN och FN.
12. Ny åtgärd föreslås till KBM1 med text ”Kontrollera att de containerplatser i avfallsavdelningens krishanteringsplan är säkra med avseende på ökad nederbörd och höjd havsnivå.” Tidplan 2025, ansvarig nämnd TN, kostnad är låg 3 och rådighet 3.



Ruth Meyer

13. Till konsekvens KBM1 föreslås också att lägga till ”ökad nederbörd” som klimatfaktor.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Om de föreslagna ändringarna i handlingsplanen genomförs är det 20 åtgärder som tekniska nämnden är huvudansvarig för. Hälften av dem har bedömts kunna utföras till låg kostnad inom driften eller befintlig verksamhet. Den andra hälften har bedömts till mellankostnad, det vill säga mindre än tröskelvärdet för direktupphandling. Många av dem är åtgärder som är relaterade till VA-system såsom bräddningskammare och pumpstationer. Dessa åtgärder bör utredas noga innan och se var nyttan av ombyggnation och larm är störst.

Det bör också poängteras vikten att genomföra åtgärderna effektivt och om möjligt i samband med andra planerade arbeten. Dock kan det behövas ytterligare medel och resurser för att genomföra åtgärderna.

Anna Tengelin Skoog  
Teknisk direktör

David Johannesson  
VA- avfallschef

### Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande Remissvar förslag på klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031 - 2022-02-02
2. Förslag till yttrande Remissvar förslag på klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031
3. Förslag till Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031
4. Bilaga 1 Ordlista
5. Bilaga 2 konsekvenslista
6. Bilaga 3 handlingsplan

Expedieras  
Kommunstyrelsen