

Ruth Meyer

Kommunstyrelsen

Antagande av klimatanpassningsplan och strategi för klimatanpassning för Danderyds kommun 2022–2031

Ärende

Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031, är det centrala styrdokumentet för kommunens klimatanpassningsarbete. Planen beskriver vilka konsekvenser ett förändrat klimat innebär för Danderyd och vilka åtgärder som behöver utföras för att möta och anpassa sig till dessa konsekvenser. Klimatanpassningsplanen gäller för hela det geografiska området Danderyds kommun med fokus på de kommunala nämndernas och bolagens verksamhet. I samband med fastställande av klimatanpassningsplanen antar kommunstyrelsen, för att konkretisera vad som behöver göras, en strategi för klimatanpassning. Den innehåller åtgärder som är tidsatta, har utpekad ansvarig nämnd för genomförande samt uppskattad kostnad.

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade den 6 december 2021 (§ 69) att remittera klimatanpassningsplan för Danderyds kommun med tillhörande bilagor under perioden 15 december till och med 31 mars 2022. Totalt har 18 remissvar kommit in till kommunen. Förbättringsförslag har arbetats in i klimatanpassningsplanen och tillhörande strategi.

Klimatanpassningsplanen har arbetats om enligt riktlinjen för kommungemensamma styrande och stödjande dokument. Detta har bland annat inneburit att handlingsplanen, som tidigare var en bilaga till klimatanpassningsplanen, nu har arbetats om till strategi för klimatanpassning för Danderyds kommun 2022–2031.

Kommunledningskontorets förslag till beslut

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsen antar strategi för klimatanpassning för Danderyds kommun 2022–2031.

Beslutet fattas under förutsättning att kommunfullmäktige antar föreslagen klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031.

Ruth Meyer

Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige

Kommunfullmäktige antar klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031.

Bakgrund

Kommunens klimat- och sårbarhetsanalys, 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 ett förslag till klimatanpassningsplan. Arbetet har utgått från Länsstyrelsens rapport om process och verktyg för framställande av klimatanpassningsplan. Tidigare material från kommunens klimat- och sårbarhetsanalys har analyserats och aktualiserats och ligger som grund för klimatanpassningsplanen. För att ytterligare stärka och aktualisera arbetet genomfördes 2019 en workshop med tjänstepersoner från samtliga förvaltningar i kommunen.

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade den 6 december 2021 (§ 69) att remittera klimatanpassningsplan för Danderyds kommun med tillhörande bilagor till berörda nämnder och externa aktörer under perioden 15 december 2021 till och med 31 mars 2022. Samtliga handlingar tillhörande ärendet har under remisstiden funnits tillgängliga för läsning och nedladdning på www.danderyd.se/klimatanpassning.

Information om remissen har spridits via Danderydsaktuellt, via nyhet på kommunens webbplats och via sociala medier. Ett informationsmöte om klimatanpassningsplanen anordnades för intresserade politiker måndagen 14 februari 2022 på teams.

Revideringsarbetets organisation har bestått av en styrgrupp på tjänstepersonsnivå bestående av kommundirektör, teknisk direktör, miljö- och stadsbyggnadsdirektör samt plan- och exploateringschef. Revideringsarbetet har utförts av energi- och klimatstrateg med stöd av miljösamordnare.

Totalt har 18 yttranden lämnats in. Inkomna synpunkter och förbättringsförslag har sammanställts och besvarats i en remissvarssammanställning vilket har legat till grund för korrigeringar till slutgiltigt förslag till klimatanpassningsplan, strategi och bilagor. I remissvarssammanställning framgår även de förändringar som gjorts av innehållet i slutligt förslag jämfört med remissförslaget.

De förändringar som föreslås i klimatanpassningsplanen jämfört med remissversionen är exempelvis att planen kompletterats med den nationella strategins tio vägledande principer för klimatanpassning samt principer för klimatanpassning som beslutats i kommunens översiktsplan. Ett antal nya åtgärder har lagts till och vissa åtgärder har förtydligats efter inkomna

Ruth Meyer

synpunkter. I remissen fick nämnderna till uppgift att bedöma rimligheten att genomföra åtgärderna inom uppskattad resurs och tid, och strategin har uppdaterats enligt nämndernas synpunkter.

Förslaget är omstrukturerat i enlighet med riktlinjer för styrande och stödjande dokument. Detta har inneburit att bilaga 3 i remissförslaget, handlingsplan, har lyfts ur planen för att i stället utgöra strategi för kommunens klimatanpassningsarbete. Omstruktureringen har inneburit att grunden för prioritering och ansvarsfördelning för klimatanpassningsarbetet är tydligare. Åtgärderna i strategin har en uppskattad kostnad, utpekad ansvar samt fastställd tidsram.

Kommunledningskontorets yttrande

Effekterna av klimatförändringarna märks av redan i dag och framtidens klimat kommer att fortsätta att förändras. Världen och Sverige drabbas redan idag av skyfall som leder till översvämning och ödeläggelse av städer och intensiva värmeböljor. Exempelvis skogsbränderna 2022 i Portugal och Grekland, 2018 i Mellansverige och översvämningarna i Gävle augusti 2021 och Tyskland och Belgien juli 2021. Även om utsläppen av växthusgaser minskar så kommer effekterna av klimatförändringarna att fortsätta i flertalet år. Mer nederbörd, ökad temperatur och förhöjda vattennivåer är bland annat effekterna av ett förändrat klimat. Hur sårbart samhället blir beror på hur mycket klimatet förändras men också hur väl förberett samhället är för att möta och anpassa sig till dessa förutsättningar.

Dagens samhälle och infrastruktur är anpassat och uppbyggt efter ett visst klimat, men då klimatet förändras så ändras även förutsättningarna för hela samhället. Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031 och strategi för klimatanpassning beskriver vilka konsekvenser ett förändrat klimat innebär för Danderyd och vilka åtgärder som behöver utföras för att möta och anpassa sig till dessa konsekvenser.

Kommunledningskontoret bedömer att framtaget förslag till klimatanpassningsplan klargör konsekvenser, förhållningsätt och principer för klimatanpassningsarbetet i kommunen. Vidare bedöms framtaget förslag till strategi för klimatanpassning fungera väl som åtgärdsplan. Åtgärder som föreslås är tidsatta, har utpekad ansvarig nämnd samt uppskattad kostnad.

Kommunledningskontoret bedömer att om föreslagen klimatanpassningsplan och strategi för klimatanpassning inte antas så minskar förutsättningarna för en robust samhällsplanering och störningsfri verksamhet i kommunen inför kommande klimatförändringar

Strategi för klimatanpassning innehåller 75 föreslagna åtgärder av dessa är kommunstyrelsen huvudansvarig i 34 av åtgärderna och delansvarig i 8 åtgärder. Många av dessa åtgärder innefattar olika utredningar, planering

Ruth Meyer

och samordning för markanvändning samt samverkan med andra aktörer, vilket framför allt berör plan och exploateringsavdelningen. Det finns också ett antal informationsåtgärder som avdelningen för utveckling och kommunikation ansvarar för. Åtgärder om beredskap för hot från översvämningar, nederbörd, värmebölja och ras och skred och erosion kan med fördel samordnas med arbetet med kontinuitetsplanering och kommunens risk- och sårbarhetsarbete vilket hanteras av trygghets- och säkerhetsenheten.

Många av åtgärderna i strategi för klimatanpassning kan genomföras inom den befintliga driften eller vid planering av nya projekt och byggnationer. Om klimatanpassningsaspekterna vävs in från början i projekt behöver inte åtgärder bli kostsamma. Vissa åtgärder kräver dock utredningar och fysiska åtgärder. I dessa fall ska medel avsättas i kommande budget- och verksamhetsplanering.

Genomförande av klimatanpassningsplan och strategi för klimatanpassning görs genom att nämnderna i det ordinarie budget- och verksamhetsplanearbetet säkerställer att förvaltningarna informeras och följer styrdokumentet. Uppföljning görs årligen i samband med uppföljning av övriga styrdokument för miljö.

Synergier med andra styrdokument

I vattenplanen sammanfaller 12 av 52 åtgärder med åtgärder i strategi för klimatanpassning. Detta innebär att resurser kan samordnas för dessa åtgärder.

I kommunens miljö- och klimatprogram finns 5 åtgärder som sammanfaller med åtgärder i strategi för klimatanpassning. Även här kan resurser samutnyttjas.

Under tiden för framtagande av klimatanpassningsplanen har översiktsplanen för Danderyds kommun antagits. Klimatanpassningsplanen har uppdaterats med principer för klimatanpassning som definierats i översiktsplanen.

Länsstyrelsen i Stockholm har antagit en riskhanteringsplan för översvämning i Stockholms län. I denna riskhanteringsplan finns ett antal utpekade objekt i Danderyds kommun som kan komma att drabbas av översvämning till följd av höjd havsnivå och skyfall. Det finns föreslagna åtgärder i riskhanteringsplanen som har inkorporerats i strategi för klimatanpassning i Danderyds kommun.

Ruth Meyer

Konsekvenser för barn och unga

Genomförs de åtgärder som återfinns i strategi för klimatanpassning leder detta till positiva konsekvenser för barn och unga på sikt. Detta eftersom ett robust samhälle minskar effekterna av kommande klimatförändringar och ger förbättrad miljö med minskade hälsorisker. Genomförande av klimatanpassningsplan och strategi för klimatanpassning ligger således i linje med det nationella generationsmålet som innebär att behoven hos människor som lever idag tillgodoses utan att kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov äventyras.

Ekonomiska konsekvenser

Antagandet av klimatanpassningsplan med tillhörande strategi får inga direkta ekonomiska konsekvenser. Flera av åtgärderna för kommunstyrelsen kan samordnas med kommunens ordinarie arbete inom planering, säkerhet och kommunikation. Dock kan vissa utredningar och analyser komma att kräva resurser i form av till exempel konsultinsatser.

Johan Lindberg
Kommundirektör**Handlingar i ärendet**

1. Tjänsteutlåtande, Antagande av klimatanpassningsplan och strategi för klimatanpassning för Danderyds kommun 2022–2031
2. Förslag till klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031
3. Förslag till strategi för klimatanpassning för Danderyds kommun 2022–2031
4. Remissvarssammanställning

Expedieras
Yttrande parter enligt samrådsredogörelsen