

Niklas Plobeck

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Svar på remiss av Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031

Kommunstyrelsens arbetsutskott har remitterat förslag till Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031 till miljö- och hälsoskyddsnämnden för yttrande.

Miljö- och stadsbyggnadskontoret har upprättat ett förslag till yttrande.

Miljö- och stadsbyggnadskontorets förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden antar förslag till yttrande och överlämnar det till kommunstyrelsen som svar på remissen.

Bakgrund

Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2030 beskriver vilka konsekvenser ett förändrat klimat innebär för Danderyd och vilka åtgärder som behöver utföras för att möta och anpassa sig till dessa konsekvenser.

De klimatförändringar vi kan förvänta oss i Danderyd är att det kommer att bli ännu varmare och blötare. Olika klimatscenarier visar att årsmedeltemperaturen i kommunen är cirka 4–6 °C högre mot slutet av seklet än för referensperioden 1961–1990. Förutom högre medeltemperatur beräknas kraftiga värmeböljor, vilket definieras som en sammanhängande period med en dygnsmedeltemperatur som överstiger 20°C under minst fyra på varandra följande dagar, bli allt vanligare. Det kommer även att regna mer, olika scenariorresultat ger att årsmedelnederbörden ökar med 20–30 procent mot slutet av seklet. Den största ökningen av nederbörden kommer att vara under vinterhalvåret. Havet förväntas stiga men till en början kompenseras den ökade havsnivån av landhöjningen. I slutet av seklet beräknas medelvattennivån ha ökat med cirka 40 cm i Danderyd vid en global höjning av havets nivå på 1 meter.

Arbetet med Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun

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 remissförslag till klimatanpassningsplan som skickats på remiss för att inhämta synpunkter och förbättrings-

Niklas Plobeck

förslag inför framtagandet av ett färdigt förslag som kan ersätta nuvarande klimat- och sårbarhetsanalys.

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 för Danderyds kommun utgör också ett underlag till kommunens översiktsplan och bidrar till en robust och hållbar samhällsutveckling i Danderyds kommun. 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. I avsnitt fyra finns det underlag som utgör de styrande delarna.

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.

Elisabeth Thelin
Bygg- och miljödirektör

Niklas Plobeck
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Handlingar i ärendet:

1. Tjänsteutlåtande. Svar på remiss av Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031
2. Förslag till Yttrande. Svar på remiss av Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031
3. Förslag till Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031 inkl. bilagor 1-3
4. Beslut KSAU 2021-12-06 § 69. Remittering av Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022-2031



Niklas Plobeck

5. Tjänsteutlåtande 2021-11-30, dnr KS 2021/0417. Remittering av Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun
6. Missiv och sändlista för Klimatanpassningsplan

Expedieras:

Kommunstyrelsen (KS 2021/0471)