

## Uppföljning av miljö- och stadsbyggnadsnämndens åtgärder för 2024 inom strategi för klimatanpassning.

Klimatanpassningsplan för Danderyds kommun 2022–2031, är ett centralt styrdokument 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 antog kommunstyrelsen, för att konkretisera vad som behöver göras, en strategi för klimatanpassning. Den innehåller åtgärder som är tidsatta och har en utpekad ansvarig nämnd för genomförande. Åtgärderna i klimatanpassningsplanen ska följas upp årligen.

Av denna bilaga framgår de åtgärder som miljö- och stadsbyggnadsnämnden under 2024 arbetar med i strategi för klimatanpassning.

### Bebyggd mark

HOT	OBJEKT	KONSEKVENS	Nämndens åtgärd	Aktivitet/Status/Kommentar
Höjd havsnivå	Alla byggnader i kommunen	Höjd havsnivå kan orsaka översvämning och skador på fastigheten samt tillgänglighetsproblem för boenden samt samhällsservice.	Tillämpa länsstyrelsens rekommendation om lägsta grundläggningsnivå på 2,7 meter vid nybyggnation	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ta fram en tydlig rutin för överlämning av information vid bygglovsprövning.</i> Rutiner togs fram så att kontroll av grundläggningsnivån sker vid bygglovsprövningen och vid avvikelser från LST rekommendationer informeras sökanden om framtida konsekvenser och möjligheten till omplacering av byggnaden.</li></ul>

HOT	OBJEKT	KONSEKVENNS	Nämndens åtgärd	Aktivitet/Status/Kommentar
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Planavdelningen gör riskbedömning över planer som är antagna de senaste 10 åren för att se om de fortfarande är lämpliga i ett översvämningsperspektiv. Riskbedömning av aktuella detaljplaner är påbörjad och indikerar preliminärt att det finns detaljplaner med otillräcklig reglering som bör ändras.</i></li> <li>• <i>Kart- o mät avdelningen utreder om informationen ska in i nybyggnadskartan. Ritningsmallen för nybyggnadskartor kan kompletteras med information om lägsta rekommenderade grundläggningsnivå.</i></li> </ul>
Ökad nederbörd	Alla byggnader i kommunen	Översvämning av bebyggelse	Tillämpa länsstyrelsens rekommendation för hantering av skyfall, Fakta 2018:5 och rekommendationer för lägsta grundläggningsnivå längs vattendrag och sjöar i Stockholms län, fakta 2021:2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ta fram en tydlig rutin för överlämning av information vid bygglovsprövning. Information om klimat som tidigare har tagits fram skickas till bygglovs-sökanden när ansökan inlämnas.</i></li> </ul>

HOT	OBJEKT	KONSEKVENNS	Nämndens åtgärd	Aktivitet/Status/Kommentar
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Planavdelningen gör riskbedömning över planer som är antagna de senaste 10 åren för att se om de fortfarande är lämpliga i ett översvämningsperspektiv. Riskbedömning av aktuella detaljplaner är påbörjad och indikerar preliminärt att det finns detaljplaner med otillräcklig reglering som därmed kan behöva ändras.</i></li> <li>• <i>Kart- o mätavdelningen utreder om informationen ska in i webbkartor. Webbkartor är uppdaterade med informationen</i></li> </ul>
			<p>Undersök möjlighet till grönstruktur för omhändertagande av ökade vattenmängder vid nybyggnation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I alla nya detaljplaner utreds dagvattenhanteringen så att användningssättet är lämpligt enligt detaljplanen. Lagstiftaren ser förnärvarande över hur dagvatten regleras i plan- och bygglagen. Inom allmän plats kan dagvatten omhändertas i grönstrukturen både i form av anlagda anläggningar och befintlig naturmark.</li> </ul>

HOT	OBJEKT	KONSEKVENS	Nämndens åtgärd	Aktivitet/Status/Kommentar
				Grönplan är ett styrdokument som kan ange viktiga ramar för detta. KS har givit i uppdrag att ta fram förslag till grönplan och projektdirektiv och projektplan återremitterades KS 2024-06-03 (§ 43).

### Människors hälsa

HOT	OBJEKT	KONSEKVENS	Nämndens åtgärd	Status/Kommentar
Ökad temperatur	Människa	Livsmedelsrisker. Exempelvis: försvårad hantering och kortare hållbarhet skapar hälsorisker och försvårar livsmedelsförsörjning. Till exempel kan brist på livsmedel och risk för infektioner öka.	Kontroll att rutiner är uppdaterade så att livsmedel hanteras korrekt vid värmeböljor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Under året har rutinen för temperaturmätning uppdaterats.</li> </ul>
Ökad nederbörd	Människa	Ökad nederbörd kan sprida föroreningar från förorenade områden då vattenflöden kan laka ur föroreningar som ligger bundna i jorden.	Inventera eventuella konfliktpunkter i förhållande till Länsstyrelsens kartunderlag för klimatanpassning samt samordna med skyfallskartering.	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Göra en GIS-analys för att se vilka förorenade områden som är berörda i samverkan med kart och mät och miljötillsyn. Kommunicera resultatet.</i> Analys är gjord och CSM är uppdaterat för GIS analys av förorenade områden.</li> </ul>

HOT	OBJEKT	KONSEKVENNS	Nämndens åtgärd	Status/Kommentar
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uppdatera internt GIS (CSM) med lager för skyfallskartering. CSM är uppdaterat med skyfallskartering från Länsstyrelsen.</i></li> </ul>
Höjd havsnivå	Människa	Stigande havsnivå kan innebära att föroreningar sprids från förorenade områden då vattenflöden kan laka ur föroreningar som ligger bundna i jorden.	Utred konfliktpunkter mellan kartering av förorenade marker samt kartering av översvämningsrisker.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Göra en GIS-analys för att se vilka förorenade områden som är berörda i samverkan med kart och mät och miljötillsyn. Kommunicera resultatet.</i></li> <li>• <i>Uppdatera internt GIS (CSM) med resultatet. Analys är gjord och CSM är uppdaterat för GIS analys av förorenade områden</i></li> </ul>

## Naturmiljö och landecosystem

HOT	OBJEKT	KONSEKVENNS	Nämndens åtgärd	Status/Kommentar
Ökad nederbörd, höjd havsnivå	Naturområden, människa	Översvämning kan ge spridning från förorenade områden. Vilket kan leda till påverkan på naturmiljö och människors hälsa.	Tillse att saneringsåtgärder utförs av förorenade områden. Få in i handlingsplanen för förorenade områden (utred ansvar och tillsyn av förorenade områden).	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Efter utförd GIS-analys om konfliktpunkter mellan områden som är förorenade och där det finns översvämningsrisk, utreds om handlingsplanen behöver revideras.</i></li></ul> Nu gällande Strategi för förorenade områden gäller för åren 2022-2025. Under 2025 kommer en revidering av strategin att ske inför 2026, då kommer översvämningsrisker och förorenade områden belysas närmare.