

Handlingsplan för klimatanpassning

Antagen av kommunfullmäktige:	2024-09-09 § 165
Ansvarig förvaltning:	Samhällsbyggnadsförvaltning
Ikraftträdande	2024-09-11
Giltighetstid	Gäller tills vidare
Revideras	Senast fyra år efter ikraftträdande
Diarienummer	2024/665

Ansvarig handläggare Projektledare, Stöd och utvecklingsstab - Samhällsbyggnadsförvaltningen

Åtgärd	Nr		Ansvar	Status
Övergripande:				
	1	Informera allmänhet och berörda verksamheter som hör till kommunen, om de klimatrelaterade risker som har identifierats.		
Vägar:				
	2	Utred tillgänglighetsproblem för räddningstjänst, hemtjänst och annan samhällsviktig service till fastigheter där skyfallskartering visar översvämning.		
	3	Utred om rutinbeskrivning behöver tas fram för hur personalförsörjning, förskola, matleveranser mm ska säkerställas när vägar inte är framkomliga på grund av översvämning.		
	4	Utred om åtgärd krävs och är möjlig för de kommunala vägar som riskerar översvämning.		
	5	Informera Trafikverket och vägföreningar om de hinder för framkomlighet som identifierats på vägar där de har ansvar för drift och skötsel.		
	6	Utred möjliga ersättningsvägar.		
Järnväg:				
	7	Kontakta Trafikverket angående behov av utredning när det gäller risk för högt vatten på spår, i tunnel och hinder för tillgänglighet till stationerna.		
Tekniska försörjningsystem:				
	8	Utred om elförsörjningen i utsatta pumpstationer behöver säkras för översvämning.		
	9	Utred om riktlinjer behövs för placering av styrreglerutrustning vid nybyggnad eller ombyggnad av pumpstationer.		

	10	Att tillsammans med lokalnätens innehavare utreda möjliga åtgärder som stärker elnätens motståndskraft mot kraftigare väderfenomen		
VA/dagvatten:				
	11	Säkerställ att riktlinjer i dagvattenhandboken inarbetas vid planering inför ny exploatering.		
	12	Utred kommunala riktlinjer och kostnadsfördelning (VA/Skatt) vid åtgärder som kombinerar dagvatten- och skyfallsanläggningar, som även inkluderar långsiktiga kostnader för drift och underhåll.		
Dricksvatten:				
	13	Tillgång till försörjning av reservvatten.		
Bebyggelse:				
	14	Utred plushöjd för lägsta färdiggolvshöjd för nybyggnad i översvämningskänsliga områden.		
	15	Inarbete krav på hänsyn till klimatförändringar i rutin för prövning av planbesked, förhandsbesked samt prövning av bygglov utom detaljplan. Utgångspunkt är risk för översvämning från ett 100-års regn, där utöver påverkan på bebyggelse även framkomlighet till fastighet och byggnad beaktas.		
	16	Vid nybyggnad för samhällsviktig verksamhet ska säkerställas att verksamheten kan upprätthållas även vid extremväder.		
	17	Undersök om det förekommer byggrätter i gällande detaljplaner där risk finns för skred eller översvämning. Ändra eller upphäv byggrätten.		

Ras/skred/erosion			
	18	För områden som i Göta älvtredningen (GÄU) betecknats med hög konsekvensklass, och där sannolikheten för skred bedöms öka som följd av klimatpåverkan, tas prioritetsordning fram med syfte att söka bidrag för vidare utredning av risk och eventuellt behov av åtgärd.	
	19	För områden med befintlig bebyggelse där skredrisk kan föreligga under rådande förhållanden enligt "Översiktlig stabilitetsutredning Etapp 1b" utförd av RV/MSB, ta fram en plan med prioritering av områden för vidare stabilitetsutredning, samt inom vilken tidsrymd detta bör genomföras.	
Förorenade områden			
	20	Utred om åtgärder krävs för deponier och förorenade områden, som en följd av ökad risk för översvämning och skred.	
	21	Utred risk för spridning från förorenade områden som följd av översvämning/skyfall.	
Översvämning			
	22	Ta fram en övergripande strukturplan för hantering av skyfall och översvämning i förhållande till avrinningsområde, så att behovet av yta för fördröjning och avledning säkerställs och konflikter med nyexploatering kan undvikas.	
	23	Utred möjligheten till fördröjning av ytvatten genom tex återvätning av dränerade områden, fördröjningsmagasin eller motsvarande.	
	24	Utred möjlighet till skapande av säkra skyfallsvägar.	
	25	Utred översvämningrisker i sammanhållen bebyggelse utanför kommunalt verksamhetsområde för VA, genom simulering med hjälp av relevant digitalt verktyg.	

	26	Utred och ta fram riktlinjer för ansvarsfördelning inom kommunens verksamheter avseende planering, drift och underhåll av skyfallslösningar.		
	27	Ta ställning till möjlig samverkan med fastighetsägare kring åtgärder för att minska översvämningens risk i områden med risk för omfattande påverkan.		
	28	Utred behov av och möjlighet till skyddsåtgärder för att möta risk för översvämning, som följd av stigande vattennivåer på grund av höjd havsnivå eller ökade flöden i Göta älv.		
Höga temperaturer				
	29	Ta fram en plan för strategiskt bevarande och nyplantering av träd för att skapa skuggade områden. Syftet är att minska risk för höga temperaturer och strålningsvärme, och skapa möjlighet till utevistelse i skugga.		
	30	Utred behov av att tillskapa skugga/solavskärmning för vistelseytor vid förskolor, skolor, lekplatser, äldreboende, LSS-boende.		
	31	Utred risk för övertemperaturer i inomhusmiljö där sårbara grupper vistas.		
	32	Ta ställning till om behov finns för riktlinjer gällande utformning vid nybyggnad i syfte att minimera kylbehov.		