



Handlingsplan för klimatanpassning

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| Dokumentnamn | Dokumenttyp | Fastställt/upprättad | Beslutsinstans |
| Handlingsplan för klimatanpassning | Handlingsplan | 2021-04-12, § 97 | Kommunstyrelsen |
| Dokumentansvarig/processägare | Version | Diarienummer | Giltig till |
| Kommunledningsförvaltningen | 1 | 20KS186 | 2025-06-30 |
| Dokumentinformation | Handlingsplan för klimatanpassning med konsekvenser där åtgärder föreslås för berörda nämnder | | |
| Dokumentet gäller för | Piteå kommun | | |



Inledning

I föreliggande handlingsplan redovisas vilka konsekvenser som ett förändrat klimat förväntas att leda till för kommunens förvaltningar för vilka ytterligare åtgärder behöver sättas in. Det finns konsekvenser som bedöms uppstå i samband med klimatförändringarna som inte lyfts fram i handlingsplanen, utan omfattas av redan genomförda eller pågående åtgärder och de redovisas i stort i det planeringsunderlag som ligger till grund för det här arbetet.

Konsekvenser där åtgärder särskilt prioriteras under år 2021-2023

| | Beskrivning / Exempel på scenario / konsekvens | Ansvarig nämnd |
|--------------------------|---|----------------|
| SKYFALL/ ÖVERSVÄMNING | Dagvatten bräddar problematiskt i en större skala och riskerar att leda till egendoms- och anläggningsskador på GC-tunnlar/vägar och hos övriga delar av samhället och hindra framkomlighet på vägar. | SBN |
| | I händelse att utvändigt dagvattenavledning inte uppnår nödvändig bortförsel kan det leda bakvatten in i byggnaderna. Vatteninträningarna kan medföra stor skada beroende på var det sker. Största riskområdena är byggnader med platta tak och invändiga takavvattningar/invändiga stuprör) samt brister i dimensionering av utgående dagvatten. | FSN |
| SNÖ | Stora problem med framkomlighet och säkerhet kan uppkomma i samband med att stora snömängder kommer ned på KORT tid på vägarna. | SBN |
| | I händelse av att det kommer stora snömängder så riskerar utrymningsvägar vara oskottade i samband med behov av utrymning, vilket kan medföra svårigheter att ta sig ut. | SN |
| | En snörik vinter blir staketet på flera av kommunens förskolor så pass låga, i förhållande till sin omgivning, att även relativt små barn kan kliva på snön och tas sig över staketet. | BUN |
| | Tak med stora spännvidder är oftast mera utsatta för snölast och takras, där stora risker förekommer då vanligen höga persontal vistas i lokalerna. Ökad snönederbörd kan medföra stora snölasten så att takskottning måste utföras akut ur förebyggande syfte. Mycket snö i kombination med kraftig blåst, kan medföra lokala ansamlingar så att vissa lägre tak kan få mycket stora snömängder med risk för takras. Det finns även risk för driftstörningar/rasrisk för övertryckshall. | FSN, KFN |
| STORM | Inga prioriterade åtgärder | |
| VARMARE KLIMAT | Skidspår, skidbackar och snölekområden kan inte nyttjas vid snöbrist. Risk finns att inte ha möjlighet att vara en attraktiv vinterort, kunna genomföra vinterarrangemang eller erbjuda besökare upplevelser kopplat till snö. | KFN |
| | Drift av naturisbanor blir mer krävande. Ingen naturisbana drabbar både Pitebor och besökare. Den är viktig för folkhälsan och utgör en del att vara en attraktiv vinterort. | KFN |
| | Värmebölja kan ge långvarigt höga innetemperaturer, vilket kan leda till överhettning och sämre sårhäkning hos de boende. | SN |



Övriga konsekvenser där åtgärdsinsatser behöver genomföras

| | Beskrivning / Exempel på scenario / konsekvens | Ansvarig nämnd | Tidsperspektiv |
|------------------------|---|------------------|----------------|
| ALLMÄNT | Det finns ett behov av att informera medborgare, verksamhet och företag mm om hur klimatförändringarna kommer att påverka oss i Piteå och vilka anpassningar de kan och behöver genomföra för att minska konsekvenserna av dessa. | SBN | 2021 |
| NOLLGENOMGÅNGAR | Risk för isbildning och halka på stora delar av skolgårdar och utemiljöer förekommer i samband med nollgenomgångar. | BUN | 2021-2023 |
| | Högre krav på sandning av gång/cykelvägar (parkverksamhet). | KFN | löpande |
| | Ökade frostsprängningar samt fukt-, korrosions-, och rötskador som följd, vilket medför ökade underhålls och byggnadstekniska kostnader. Takmaterialet (framförallt papptak) får också förkortade livslängder. | FSN | 2021-2023 |
| | Ökade halkbekämpningar medför att större mängder sand och grus följer med in i lokalerna. Det leder till extraarbete och ökat slitage på fastighetens golvbeläggning/trösklar. | FSN | 2021-2023 |
| | Högre krav på preparering av skidspår och skidbackar. | KFN | 2021-2023 |
| SKYFALL / ÖVERSÄMMNING | Egendoms- och anläggningsskador på grund av igensatta dagvattenbrunnar. Det kan leda till att områden (parkeringar och skolmiljöer) svämmas över. | Samtliga nämnder | 2021-2023 |
| | Risk för små barns säkerhet i samband med vattenansamlingar i instängda markområden. | BUN | 2021-2023 |
| SNÖ | Snöras på barn som sover eller leker under tak med en hög rasrisk. | BUN | 2021-2022 |
| | Mera snönederbörd medför ökad takskottning, ökad avspärning och även mera skottningar och bortforslingar på gårdar efter det att taken har skottats ned. | FSN | 2021-2022 |
| STORM | Olyckor på kommunala vägar och personsador i samband med isstormar. | SBN | 2021-2023 |
| | I samband med storm kan det förekomma stormfällda träd över vägar som hindrar framkomlighet. | SBN | 2021-2023 |
| | Problem med trädfällning riskerar att uppstå kring verksamheter. | KFN | Löpande |
| | Hamnar och bryggor i skärgårdsmiljön riskerar att inte vara i god funktion. | KFN | 2025 |
| VARMARE KLIMAT | Svårigheter att upprätthålla isrinkar utomhus. | KFN | 2025 |
| | Större risk för stor dominans av invasiva ¹ främmande arter. | SBN | 2025 |
| | Högre andel allergener i luften såsom pollen och mögel, kan i framtiden ge upphov till försämrad luftkvalité. | SN | 2021-2023 |
| | Mörka utemiljöer på skolor på grund av kortare perioder med snötäcke under de mörkare månaderna ökar risken för skador. | BUN | 2021-2023 |

Antagen KS 2021-04-12, § 97

¹ Invasiva främmande arter är växter, djur, svampar och mikroorganismer som avsiktligt eller oavsiktligt flyttats till en ny miljö och som där sprider sig snabbt och orsakar skador på naturen