

Del C

Prioriterade åtgärder per ansvarsområde i Norrtälje kommun

*1.0 - Kartläggnings- och
verksamhetsplaneringsversion*

1 Innehåll

Mål och läsanvisning	3
1. Sammanställning av åtgärder per nämnd och bolag	4
1.1 Kommunstyrelsens ansvar	4
1.2 Bygg- och miljönämndens ansvar	6
1.3 Kultur- och fritidsnämndens ansvar	7
1.4 Barn- och skolnämndens, samt utbildningsnämndens ansvar	7
1.5 Kommunalförbundet sjukvård och omsorg i Norrtäljes (KSON) ansvar	8
1.6 Socialnämndens ansvar	8
1.7 Norrtälje Energi AB:s ansvar	9
1.8 Norrtälje Vatten och Avfall AB:s ansvar	9
1.9 Roslagsbostäders AB:s ansvar	10
1.10 Campus Roslagen AB	11

Mål och läsanvisning

Klimatanpassningsplanens mål är att bidra till att ständig förbättring av kommunens förmåga till anpassning i ett förändrat klimat. Målsättningen är att planen ska säkerställa övergripande styrning, kunskap om nuläge, kunskapsbehov, samt identifiera prioriterade åtgärder som minskar allvarliga konsekvenser för ekosystem, havsförsurning, mänsklig säkerhet, matproduktion, vattentillgång, hälsa och ökad risk för naturkatastrofer.

Klimatanpassningsarbetet förväntas pågå kontinuerligt och integreras i kommunkoncernens ordinarie verksamhet i linje med kommunens styrmodell², samt i samverkan med övriga intressenter i samhället. Klimatanpassningsarbetet bör ses som en naturlig del av arbetet med Agenda 2030, miljömålen och andra nationella och internationella mål.

Klimatanpassningsplanen är ett styrande dokument för kommunala verksamheter och nämnder, kommunala bolag, samt de aktörer som utför verksamhet på uppdrag av Norrtäljes kommun. Målet är att skapa ett systematiskt arbete där verksamheternas årliga verksamhetsplanering stöds av klimatanpassningsplanens inriktning, samt att arbetet utvecklas i samband med ordinarie verksamhetsplanering samt följs upp med utgångspunkt i kommunens styrmodell.

Klimatanpassningsplanen som helhet består av flera dokument:

- Del A - strategiskt styrdokument som beskriver syfte, bakgrund, mål, grundläggande principer, ansvar, organisation, genomförande, finansiering och uppföljning
- Del B – en översiktlig klimat- och sårbarhetsanalys av de hot och risker som är relevanta i Norrtälje kommun utifrån identifierade fokusområden
- Del C – en översiktlig sammanställning av prioriterade åtgärder för kommunkoncernens nämnder, bolag, avdelningar
- Del D – vägledande principer i klimatanpassningsarbetet
- Del E – styrdokument Norrtälje kommun
- Del F - klimatanpassningsorganisation (utvecklas under 2025)
- Del G – skyfallsplan för Norrtälje kommun (tas fram under 2025) behandlar regn som inte kan hanteras av dagvattensystemet och som innebär risker för liv, störningar på samhällsviktig verksamhet, allvarliga personella och materiella skador och skador på miljön.

Detta dokument, Del C – utgör en översiktlig sammanställning av prioriterade åtgärder för kommunkoncernens nämnder, bolag och avdelningar.

I del B redovisas en översiktlig klimat- och sårbarhetsanalys av de hot och risker som är relevanta i Norrtälje kommun utifrån identifierade fokusområden.

1. Bebyggelse, byggande och samhällsplanering,

2. Infrastruktur och tekniska försörjningssystem,
3. Naturmiljö, areella näringar och turism, naturolyckor
4. Hälsa och välmående
5. Kultur- och formiljö.
6. Utbildning och kommunikation

De prioriterade åtgärderna är sammanställda för Norrtälje kommuns nämnder och bolag utifrån analysen i del B. De åtgärdsnummer som redovisas i respektive tabell är identifierade och redovisade per fokusområde i del B. Vissa åtgärder genomförs för flera fokusområden.

1. Sammanställning av åtgärder per nämnd och bolag

Nedan följer en sammanställning av respektive nämnd och bolags preliminära åtgärder. Åtgärderna (24 typåtgärder) är sammanställda utifrån kommunkoncernens ansvarområden och prioriterade utifrån angelägenhet för genomförande i det inledande klimatanpassningsarbetet. Allteftersom att klimat- och sårbarhetsanalys, samt övrigt kartläggningsarbete fördjupas förväntas mer omfattande åtgärdsplaner tas fram. Tills vidare utgör därmed del C en inledande åtgärdsinriktning där:

- Åtgärderna är prioriterade i tid utifrån angelägenhet för genomförande.
- Åtgärder som kan genomföras direkt inom nuvarande ramanslag ska genomföras under 2025.
- Åtgärder som kräver verksamhetsförändring (utökat ramanslag eller utökat investeringsbidrag) ska lyftas fram i ordinarie verksamhetsplanering, samt i kommunens mål och budgetprocess i syfte att säkerställa genomförande inför år 2026 eller senare.
- De prioriterade åtgärderna kommer att kompletteras med nya åtgärder efter 2025, dvs. utifrån den fördjupande klimat- och sårbarhetsanalysen.

1.1 Kommunstyrelsens ansvar

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Samordningsansvarig
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Samordningsansvarig
3	2025	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Arbeta vidare med klimatrisker och klimatanpassningsåtgärder identifierade i ÖP 2050 och dess fördjupningar	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)

4	2025	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering, Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Uppdatera kommunens dagvattenstrategi och ta fram dagvattenplaner för Rimbo och Norrtälje stad.	Samordningsansvarig
5	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Utveckla och använd grönytefaktor (GYF) som verktyg i alla detaljplaner i tätorter för att inkludera klimatanpassning i samhällsplaneringen.	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
6	Löpande	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Bevara och implementera gröna lösningar, till exempel träd, gröna ytor, planteringar, genomsläpplig beläggning, för att motverka översvämning och värmestress i befintlig och planerad bebyggelse.	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
7	2025 - 2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Utifrån kunskapsunderlag ta fram åtgärdsplaner för bebyggelseområden med risk för översvämning vid förhöjd havsnivå eller skyfall, ras och skred samt värmeöar.	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
8	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
9	Samordnas med VA plan	Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Utifrån kommunens klimat- och sårbarhetsanalys, samt skyfallskartering identifiera riskobjekt i den allmänna Va-anläggningen.	Samordningsansvarig
10	Löpande	Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Implementera gröna lösningar i dagvattenplanering (i ny och befintlig bebyggelse); till exempel regnrabatter, öppna dagvattenlösningar, regnträdgårdar, svackdiken.	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
11	2026	Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Kartlägga och ta fram åtgärder för att förhindra att kommunens energiförsörjning, distribution av el, värme och kyla. påverkas negativt av klimatförändringar.	Samordningsansvarig
13	2025-	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Implementera klimatanpassningsåtgärder som fördröjer vatten i avrinningsområden (våtmarker, dämmen och skyddszoner av olika slag.	Samordningsansvarig
14	2026–2027	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Kartlägga spridning av förorenade ämnen orsakade av skyfall.	Samordningsansvarig
15	Löpande för kommunal mark	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Implementera klimatanpassningsåtgärder och miljöhänsyn, i förvaltning och skötsel av skog	Samordningsansvarig
16	2026–2027	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Utreda behovet av handlingsplan för att hantera invasiva arter.	Samordningsansvarig
17	2026	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Utred och säkerställ en lokal beredskap för klimatrelaterade naturolyckor och eventuella negativa konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter.	Samordningsansvarig (Räddningstjänsten)
18	2026–2027	Kulturmiljö och fornminnen	Utifrån klimat och sårbarhetsanalysen för Norrtälje kommun utreda och sammanställa kunskap om	Samordningsansvarig

			klimatrisk för fornminnen och kulturmiljöer i Norrtälje kommun.	
19	2025-	Kulturmiljö och fornminnen	Beakta och skydda kulturmiljöer avseende klimatrisker i kommunens planeringsprocesser.	Samordningsansvarig (Samhällsbyggnadskontoret)
21	2025–2026	Hälsa	Ta fram riktlinjer och rutiner för att hantera värmestress. Äldre, barn, personer med funktionsnedsättning samt socialt utsatta grupper är prioriterade.	Samordningsansvarig
23	Löpande	Utbildning och kommunikation	Kommunicera/informera översiktligt om klimatanpassning på kommunens webb samt intranät.	Samordningsansvarig
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Samordningsansvarig
25	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kommunicera klimatrisker och klimatanpassning till medborgare, verksamheter och företag, till exempel genom informationskampanjer.	Samordningsansvarig

1.2 Bygg- och miljönämndens ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Verksamhetsansvar
4	2025	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering, Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Uppdatera kommunens dagvattenstrategi och ta fram dagvattenplaner för Rimbo och Norrtälje stad.	Delta i arbetet
8	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
14	2026–2027	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Kartlägga spridning av förorenade ämnen orsakade av skyfall.	Delta i arbetet
16	2026–2027	Naturmiljö, areella näringar, turism och naturolyckor	Utreda behovet av handlingsplan för att hantera invasiva arter.	Delta i arbetet
22	2025	Hälsa	Ta fram riktlinjer för att hantera klimatpåverkan för inomhusmiljö.	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.3 Kultur- och fritidsnämndens ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Verksamhetsansvar
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
18	2026 – 2027	Kulturmiljö och fornminnen	Utifrån klimat och sårbarhetsanalysen för Norrtälje kommun utreda och sammanställa kunskap om klimatrisker för fornminnen och kulturmiljöer i Norrtälje kommun.	Delta i arbetet
19	2025-	Kulturmiljö och fornminnen	Beakta och skydda kulturmiljöer avseende klimatrisker i kommunens planeringsprocesser.	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.4 Barn- och skolenämndens, samt utbildningsnämndens ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfall och värmestress i kommunens risk- och sårbarhetsarbete.	Verksamhetsansvar
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
21	2025–2026	Hälsa	Ta fram riktlinjer och rutiner för att hantera värmestress. Äldre, barn, personer med funktionsnedsättning samt socialt utsatta grupper är prioriterade.	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

Kommunalförbundet sjukvård och omsorg i Norrtälje (KSON)

1.5 Kommunalförbundet sjukvård och omsorg i Norrtäljes (KSON) ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidsplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfall och värmestress i kommunens risk- och sårbarhetsarbete	Verksamhetsansvar
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
20	2025	Hälsa	Samverka med region Stockholm för att utveckla stöd och rutiner för värmestress och riskgrupper.	Samordningsansvarig
21	2025–2026	Hälsa	Ta fram riktlinjer och rutiner för att hantera värmestress. Äldre, barn, personer med funktionsnedsättning samt socialt utsatta grupper är prioriterade.	Samordningsansvarig
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.6 Socialnämndens ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Verksamhetsansvar
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet

20	2025	Hälsa	Samverka med region Stockholm för att utveckla stöd och rutiner för värmestress och riskgrupper.	Delta i arbetet
21	2025–2026	Hälsa	Ta fram riktlinjer och rutiner för att hantera värmestress. Äldre, barn, personer med funktionsnedsättning samt socialt utsatta grupper är prioriterade.	Delta i arbetet
22	2025	Hälsa	Ta fram riktlinjer för att hantera klimatpåverkan för inomhusmiljö.	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.7 Norrtälje Energi AB:s ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Verksamhetsansvar
11	2026	Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Kartlägga och ta fram åtgärder för att förhindra att kommunens energiförsörjning, distribution av el, värme och kyla. påverkas negativt av klimatförändringar.	Verksamhetsansvar/ Delta i arbetet
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.8 Norrtälje Vatten och Avfall AB:s ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet

2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfallshändelse samt värmestress i risk- och sårbarhetsarbetet.	Verksamhetsansvar
4	2025	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering, Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Uppdatera kommunens dagvattenstrategi och ta fram dagvattenplaner för Rimbo och Norrtälje stad.	Delta i arbetet
9	Samordnas med VA plan	Infrastruktur och tekniska försörjningssystem	Utifrån kommunens klimat- och sårbarhetsanalys, samt skyfallskartering för vatten identifiera riskobjekt i den allmänna Va-anläggningen, samt avfallsanläggningen.	Delta i arbetet
12	Samordnas med VA plan	Infrastruktur och teknisk försörjning	Genomför åtgärder i enlighet med beslutad VA-plan och Vattentjänstplan.	Samordningsansvarig
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar

1.9 Roslagsbostäders AB:s ansvar

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfall och värmestress i bolagets risk- och sårbarhetsarbete.	Verksamhetsansvar
6	2025-	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Bevara och implementera gröna lösningar, till exempel träd, gröna ytor, planteringar, genomsläpplig beläggning, för att motverka översvämning och värmestress i befintlig och planerad bebyggelse.	Delta i arbetet
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
22	2025	Hälsa	Ta fram riktlinjer för att hantera klimatpåverkan för inomhusmiljö.	Delta i arbetet

24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar
----	---------	------------------------------	--	-------------------

1.10 Campus Roslagen AB

Åtgärder

Åtgärdsnr.	Tidplan	Fokusområde	Åtgärd	Roll
1	2025	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Genomföra en fördjupad klimat- och sårbarhetsanalys som identifierar klimatrisker och konsekvenser för samhällsviktiga verksamheter inom Norrtälje kommuns geografiska område.	Delta i arbetet
2	Årligen	Åtgärden finns med i samtliga fokusområden	Inkludera risk för skyfall och värmestress i bolagets risk- och sårbarhetsarbete.	Verksamhetsansvar
6	2025-	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Bevara och implementera gröna lösningar, till exempel träd, gröna ytor, planteringar, genomsläpplig beläggning, för att motverka översvämning och värmestress i befintlig och planerad bebyggelse.	Delta i arbetet
14	2026	Bebyggelse, byggande och samhällsplanering	Ta fram en grönstrukturplan med fördjupningar för de större tätorterna där det ingår att kartlägga hur grönstrukturen kan bidra med klimatanpassning, motverka värmeöar och bidra till dagvattenhantering	Delta i arbetet
19	2025-	Kulturmiljö och fornminnen	Beakta och skydda kulturmiljöer avseende klimatrisker i kommunens planeringsprocesser.	Delta i arbetet
22	2025	Hälsa	Ta fram riktlinjer för att hantera klimatpåverkan för inomhusmiljö.	Delta i arbetet
24	Årligen	Utbildning och kommunikation	Kompetensutveckla medarbetare i organisationen inom klimatrisker och klimatanpassning.	Verksamhetsansvar