

Visualiseringstexter: **Framtidsbilder**

I detta dokument finns texter att läsa upp inför arbetet med de olika klimatutmaningarna i workshopen "Framtidsbilder".

- En text för varje utmaning.
- I slutet av dokumentet finns en text där flera av utmaningarna är inkluderade.

Innehållsförteckning

Utmaning: Höga temperaturer som innebär risker för hälsa och välbefinnande för människor och djur 3

Utmaning: Översvämning som hotar samhällen, infrastruktur och företag (Skyfall) 4

Utmaning: Biologiska och ekologiska effekter som påverkar en hållbar utveckling (norra Sverige) 5

Utmaning: Biologiska och ekologiska effekter som påverkar en hållbar utveckling (södra Sverige) 6

Utmaning: Översvämningar som hotar samhällen, infrastruktur och företag (Havsnivåhöjning) 7

Utmaning: Ökad förekomst av skadegörare, sjukdomar och invasiva främmande arter som påverkar människor, djur och växter 8

Utmaning: Ras, skred och erosion som hotar samhällen, infrastruktur och företag 9

Utmaning: Brister i vattenförsörjning för enskilda, jordbruk och industri 10

Utmaning: Påverkan på inhemsk och internationell livsmedelsproduktion och handel 11

Framtidsvision - ett varmare land 12³

Utmaning: Höga temperaturer som innebär risker för hälsa och välbefinnande för människor och djur

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Du befinner dig mitt i en stad, det är den 17 juli 20XX (50 år från nu). Sommaren kom tidigt i år. Redan i maj uppmättes höga lufttemperaturer. Från slutet av maj till mitten av juli har det knappt regnat i regionen. Det råder bevattningsförbud sedan länge. Grundvattennivåerna har sjunkit och är nu på den lägsta uppmätta nivån någonsin.

Ett nytt högtryck ligger över området, temperaturen stiger ytterligare. Maxtemperaturen når under några dagar 35°C. Nätterna fortsätter att vara varma och ger ingen riktig svalka. Det är vindstilla och tryckande varmt. Luften är relativt torr. Det är extremt torrt i skog och mark och brandrisken är hög.

Vattentemperaturen i insjöarna är rekordhög, och även i havet är det varmt.

Under din promenad i staden möter du människor och stannar till för att småprata med dem. Visst tycker alla att det är väldigt varmt, men värmen verkar inte orsaka några riktigt stora problem för invånarna eller för stadens olika verksamheter. Människors livsstil, staden och verksamheter har anpassats till hög värme och återkommande höga temperaturer på sommarhalvåret. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att leva under riktigt varma perioder.

Personer du träffar berättar om att man lyckas hantera värmen genom att:

- Bibehålla livsmedel nedkylda genom hela kylkedjan och därmed undvika matförgiftningar
- Vidtagit åtgärder för att skapa tolerabla temperaturer i de flesta inomhusmiljöer och i kollektivtrafiken
- Vidtagit åtgärder för bibehållen eldistribution
- Vidtagit åtgärder för bibehållen avfallshantering i hemmet och sophämtning
- Nedkylning av förskolor, äldre – och vårdboenden och sjukhus
- Minskat utsattheten för sårbara grupper och hemlösa
- Vidtagit åtgärder för att minska lidandet för djuren i staden, både vilda och tama

Några dagar senare börjar det regna, men det är fortfarande torrt i markerna. SMHI:s prognoser visar på lite lägre temperaturer och mer nederbörd framöver. Värmeböljan verkar vara på väg bort för den här gången.

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild". 4

Utmaning: Översvämning som hotar samhällen, infrastruktur och företag (Skyfall)

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Det är den 23 augusti år 20XX (50 år från nu). Vädret har varit mycket varmt och en kallfront närmar sig. SMHI har utfärdat en orange varning för mycket stora regnmängder och mycket kraftig åska för området du befinner dig i

Under dagen regnar och åskar det på många håll i regionen och på kvällen kommer ett ännu större oväder in från söder. Åskan är mycket kraftig och det regnar väldigt intensivt hela natten. De största regnmängderna faller i centrala samhället. När du på morgonen rör dig i staden möter du människor och stannar snabbt till för att småprata med dem. Visst är det väldigt blött, men det kraftiga regnet verkar inte ha orsakat några väldigt stora problem. Längs vissa gator forsar vattnet fram, på en del ställen står det vatten och vissa fastigheter verkar ha problem med översvämningar, men de allra flesta har klarat sig riktigt bra. Staden och dess verksamheter har på olika sätt anpassats för att stå emot skyfall, och kan fortsätta fungera även vid extrema händelser som den här. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring häftiga regn och dagvattenhantering.

Personer du träffar berättar om hur man, till en acceptabel nivå, lyckas upprätthålla funktionen hos sådant som:

- Vädervarningar når ut, finns lättillgängliga och utfärdas på olika språk
- Enskilda och allmänna vägar och järnvägsnätet
- Polis, ambulans, räddningstjänst
- Äldrevård, skol- och förskoleverksamhet
- Industrier
- Försäkringsbolag
- Enskilda fastigheter

Det fortsätter att regna ett par dagar till, men i mindre omfattning. Vattnet rinner undan och livet återgår till det normala.

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidssbild". 5

Utmaning: Biologiska och ekologiska effekter som påverkar en hållbar utveckling (norra Sverige)

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer ser landskapet utanför helt annorlunda ut.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Du befinner dig i norra Sverige en vacker dag år 20XX (50 år från nu). Klimatzonerna har flyttats en bra bit norrut och klimatet har förändrats.

Effekterna av klimatförändringen på Sveriges naturtyper, arter och kulturarv är märkbara men ändå begränsade. Flora och fauna har delvis förändrats då en del arter vandrat norrut och nya tillkommit söderifrån. Den fjällmiljö som fanns vid sekelskiftet 1900/2000 har inte gått att bevara. Trots alla försök och insatser har flera unika fjällarter minskat drastiskt i antal och vissa andra är borta för alltid. Fläckvis finns andra arter kvar på delar av deras en gång mer utbredda naturmiljö.

Naturskogar utgör tillsammans med andra skogspartier vidsträckta sammanhållna stråk med många olika funktioner. Naturskogarna utgör även en nordlig reträttväg för flora och fauna som påverkas av klimatförändringen och tack vare att samers deltagande vid utformningen underlättar de även renarnas vandringar och är renbetesreservat. Friluftsliv och energiproduktion stör inte naturvärdena och inte heller den ökande turismen både sommar- och vintertid.

Under din färd i området möter du människor och stannar snabbt till för att småprata. Visst är det inte som förr, berättar de. Landskapet har fått en annan karaktär, och vissa byggnader och infrastruktur från 1900-talet står övergivna eftersom dess användning var kopplat till ett kallare klimat. Överallt syns nya strukturer som är till för nya verksamheter, anpassade till det varmare klimatet. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring ekosystem och biologisk mångfald.

Personer du träffar berättar om hur man har hittat en acceptabel balans där mänskliga aktiviteter inte stör naturens behov till exempel vad gäller

- Urban expansion
- Areella näringar
- Energiproduktion
- Friluftsliv

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidssbild". 6

Utmaning: Biologiska och ekologiska effekter som påverkar en hållbar utveckling (södra Sverige)

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer ser landskapet utanför helt annorlunda ut.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Du befinner dig i södra Sverige en vacker dag år 20XX (50 år från nu). Klimatzonerna har flyttats en bra bit norrut och klimatet har förändrats.

Effekterna av klimatförändringen på områdets naturtyper, arter och kulturarv är märkbara men ändå begränsade. Flora och fauna har delvis förändrats då en del arter vandrat norrut och nya tillkommit söderifrån. Naturskogar utgör tillsammans med andra skogspartier vidsträckta sammanhållna stråk med många olika funktioner. De fungerar bland annat som nordlig reträttväg för flora och fauna som påverkas av klimatförändringen. Friluftsliv och energiproduktion stör inte naturvärdena och inte heller den ökande turismen både sommar- och vintertid.

Olika verksamheter i naturnära områden har anpassats till de nya förutsättningarna. Man har utnyttjat olika typer av kunskap och arbetat in hänsyn till klimatförändringens påverkan redan i ett tidigt skede i olika beslutsprocesser. Naturen har även en självklar plats i den närliggande staden som är grönnare än tidigare. Många av grönområdena verkar vara flitigt använda av olika grupper i samhället och ha flera funktioner.

Under din färd i området möter du människor och stannar snabbt till för att småprata. Visst är det inte som förr, berättar de. Landskapet har fått en annan karaktär. Överallt syns nya strukturer som är till för nya verksamheter, anpassade till det varmare klimatet. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring ekosystem och biologisk mångfald.

Personer du träffar berättar om hur man har hittat en acceptabel balans där mänskliga aktiviteter inte stör naturens behov till exempel vad gäller:

- Urban expansion
- Areella näringar
- Energiproduktion
- Friluftsliv

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild". 7

Utmaning: Översvämningar som hotar samhällen, infrastruktur och företag (Havsnivåhöjning)

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Det är en kulen dag på senhösten år 20XX (50 år från nu). Du befinner dig i en kuststad i södra Sverige och vinterns första riktiga storm har dragit in. Vattnet stiger, vågorna blir allt högre och slår med stor kraft in över stränderna.

Det märks att staden i möjligaste mån vidtagit åtgärder för att kunna hantera risker från havet.

Bebyggelsen är placerad och utformad så att de kan stå emot nutidens extremväder. Man kan tydligt urskilja vilka kvarter som tillämpar något av de olika förhållningssätten för att hantera havsnivåhöjning: reträtt, attack eller försvar.

Längre inåt land skymtar du ett bostadsområde med höga hus som också har inkluderats i den innovativa utvecklingen. Även i de här bostadsområdena har åtgärder vidtagits för att skydda fastigheter och annan egendom mot översvämning från havet. Det märks att man haft ambitioner om en rättvis klimatanpassning.

Du går långsamt genom staden i den starka blåsten. Du möter människor och stannar snabbt till för att byta några ord om ovädret. De visar på olika naturbaserade och mångfunktionella lösningar som skyddar staden. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring stormar och den gradvisa havsnivåhöjningen.

Personer du träffar berättar om hur man idag hanterar sådant som;

- Kommunernas översiktsplaner
- Skydd av bebyggda kustområden
- Klimatanpassning i känsliga natur- och kulturmiljöer
- Frågor kring samfinansiering
- En mer rättvis kostnadsfördelning
- Försäkringsbolagens nya policys
- Planerad reträtt/Förflyttning av utsatta byggnader inåt land.

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild". 8

Utmaning: Ökad förekomst av skadegörare, sjukdomar och invasiva främmande arter som påverkar människor, djur och växter

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka ser landskapet utanför helt annorlunda ut.

På nästa station hoppar du av tåget och tar en promenad.

Du befinner dig någonstans i Sverige en vacker dag år 20XX (50 år från nu). Klimatzonerna har flyttats en bra bit norrut och klimatet har förändrats.

Klimatförändringen har generellt ökat stressen på ekosystemen, vilket gör att risken för etablering av invasiva arter har ökat. Fästingar har etablerat sig över hela landet och nya typer av fästing- och myggburna smittor har börjat spridas i det varmare klimatet. Nya arter av skadegörare har dykt upp i jordbruk, skogsbruk och trädgårdar.

Trots de nya utmaningarna har uppdaterade sätt att odla och bruka skog och mark skapat motståndskraft. Andra typer av grödor och träd används nu jämfört med för femtio år sedan.

Det finns en god beredskap och en väl fungerande europeisk organisation för att möta nya hot. Även allmänheten är engagerad och behjälplig i arbetet. Sjukvården har resurser, kunskap och rutiner för de nya sjukdomarna och varningar når ut till sårbara grupper och deras anhöriga.

Under din färd i området möter du människor och stannar snabbt till för att småprata med dem.

Mycket är annorlunda nu. Men människor verkar vistas bekymmersfritt i både städer, skog och mark utan att vara rädda för nya smittor.

Personer du träffar berättar om hur man lyckas hantera skadegörare, vektorburna sjukdomar och invasiva arter vad gäller:

- Hur jord- och skogsbruk har anpassat till de nya skadegörarna
- Hur viltförvaltning och växtskyddslagstiftning har förändrats
- Kunskap och medvetenhet hos allmänheten
- Övervakning av nya vektorburna smittor, nya mediciner och vaccin
- Uppdaterade handelsregler inom EU och internationellt

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du visualiserade under denna resa.

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidssbild". 9

Utmaning: Ras, skred och erosion som hotar samhällen, infrastruktur och företag

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Det är år 20XX (50 år från nu), och du befinner dig vid ett större vattendrag någonstans i Sverige. Trots att det regnat ovanligt mycket i området de senaste veckorna står älvkanterna stabila. Inga större jordskred som drabbat verksamheter, bostäder eller människor har heller rapporterats om i media. Bil- och tågtrafiken har flutit på bra.

Under 2020 talets senare del drabbades Sverige av flera större jordskred som påverkade trafiken mellan norra och södra delarna av landet under lång tid. Dessa händelser blev en vändpunkt där flera omfattande satsningar påbörjades för att klimatanpassa vår infrastruktur och olika finansieringslösningar utvecklades.

Platsen du står på är en populär utsiktspunkt, och hela tiden kommer människor förbi. De stannar till för att småprata. Mycket är annorlunda nu. Infrastruktur för både väg, järnväg och el/tele är fortfarande mycket viktig, och det märks att man gjort oerhörda ansträngningar för att motverka störningar. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring infrastruktur och ras- och skredrisker.

Personer du träffar berättar om hur läget är nu gällande:

- Markanvändning
- Kunskapsunderlag och ökad medvetenhet om risker
- Äganderätt, lagstiftning och finansiering
- Vad som anses skyddsvärt
- Planeringsprocessen för ny infrastruktur. Både gällande struktur och vilka som deltar.
- Underhåll av befintlig infrastruktur
- Kostnadsfördelningen

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild". 10

Utmaning: Brister i vattenförsörjning för enskilda, jordbruk och industri

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Det är en varm dag i slutet av sommaren år 20XX (50 år från nu). Du befinner dig i sydöstra Sverige, i en vacker dal med tätorter, jordbruk och industrier som alla är i behov av vatten. Trots den långvariga torkan med mycket lågt flöde i ån och onormalt låga nivåer i grundvattenmagasinen tillgodoses de viktigaste vattenbehoven.

Både företag och allmänheten är medvetna om vattnets värde och att vattenbrist är ett hinder för en robust samhällsutveckling. Samhället är också förberett på vad som gäller under perioder med vattenbrist och verksamheter har andra krav än när vattentillgången är god.

Trots att vi nu är bättre förberedda finns mycket kvar att göra. Samtidigt som tillgången på vatten minskar har också behoven ökat, bland annat på grund av en omlokalisering av vattenkrävande industri från andra länder till Sverige, bland annat just till detta område.

Under din resa i dalen möter du människor och stannar snabbt till för att småprata. Mycket är annorlunda nu. Det märks att rent vatten värderas högre nu än någonsin tidigare. Det är ett annat samhälle, och ett annat sätt att tänka kring vattenfrågor.

Personer du träffar berättar om hur läget är gällande:

- Hushållning med vatten
- Prioritering mellan olika behov
- Ekosystemens och djurens tillgång till vatten
- Planering i områden med särskilt stor risk för vattenbrist
- Vattentillgång, behov och vattenuttag
- En rättvis kostnadsfördelning
- Lagar och uppföljning

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild". 11

Utmaning: Påverkan på inhemsk och internationell livsmedelsproduktion och handel

Slut ögonen och ta ett djupt andetag.

Du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Du bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför helt förändrat.

Du kliver av tåget och hyr en cykel vid stationen.

Det är en varm sommardag år 20XX (50 år från nu) och du cyklar omkring på landsbygden. Du åker förbi bondgårdar och ett litet skogsområde och stannar slutligen till vid en havsvik. Det är varmt och torrt men det finns en vattendamm i närheten.

Du möter några bönder som berättar om de katastrofala somrarna i slutet av 2020-talet då många grödor förstördes både på grund av torkan men också av skadedjur. Samtidigt pågick ett krig i omvärlden som orsakade enorma störningar i den internationella handeln. Kombinationen av torka och krig orsakade matbrist, störda leveranskedjor, elbrist och så småningom migrationsströmmar världen över. Bönderna berättar också att grödor och handelsflöden fortfarande i dag påverkas av extremväder och internationella konflikter, men i en grad som är hanterbar.

Det är ett annat samhälle nu där vattenförvaltning, internationellt samarbete och handelsavtal/fördrag jobbar förebyggande för att säkerställa livsmedelsförsörjningen globalt. Även många stora svältkatastrofer har förhindrats genom internationellt samarbete, handel och redundanta leveranskedjor.

Sättet att tänka kring internationell handel och livsmedelsproduktion har förändrats och du får höra om:

- Nya internationella handelsavtal och fördrag
- Nordiskt samarbete
- Kunskap, datatillgång och nya tekniker för att hantera bevattnings
- Prioritering vid akut livsmedelsbrist
- Krisberedskap både för landet och individer
- Utveckling av nya resistenta grödor
- Långsiktig planering i livsmedelsproduktion och leveranskedjor.
- Kommunikation som når ut till alla i samhället och lokalt samarbete

Plötsligt är du tillbaka idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över tankarna du fick. Öppna ögonen och skriv ner vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidssbild". 12

Framtidsvision - ett varmare land

Dina kollegor och du har precis hoppat på tåget efter ett intressant möte i en närliggande stad. Tågets hastighet ökar successivt, går det inte lite väl snabbt nu? Ni bländas plötsligt av ett starkt ljussken. När synen kommer tillbaka är landskapet utanför förändrat. Det har blivit augusti år 20XX (50 år från nu) och ni ser snart siluetten av er stad/område torna upp sig. Men det är inte mycket som är sig likt. Landskapet runt omkring ser annorlunda ut. Ni åker in i staden och ser några hus ni känner igen men stadsbilden för övrigt är ny för er. Ni hoppar av tåget och börjar promenera.

Den senaste månaden har en lång värmebölja påverkat både människor och djur. Det har inte regnat sedan i maj. Nu ligger ett kraftigt högttryck över regionen, och temperaturen stiger ytterligare. Ni söker skugga och håller en lugn och maklig promenadtakt.

Under er vandring i staden möter ni människor och stannar till för att småprata. Visst tycker alla att det är väldigt varmt, men värmen verkar inte orsaka några riktigt stora problem för invånarna eller för stadens olika verksamheter. Människor och verksamheter har vidtagit åtgärder för att hantera hög värme och återkommande höga temperaturer på sommarhalvåret. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att leva under riktigt varma perioder.

Några dagar senare närmar sig en kallfront. Under natten kommer ett extremt regn- och åskoväder in från söder. Åskan är mycket kraftig och det regnar intensivt.

Morgonen efter tar ni en promenad i staden. Ni möter människor och stannar till för att småprata. Det regnar fortfarande lite. Längs vissa gator rinner vattnet och på en del ställen står det vatten. Visst är det väldigt blött, men ingen katastrof. Mark och verksamheter har anpassats för att stå emot skyfall, och kan fortsätta fungera hjälpligt även vid riktigt extrema händelser, som den här. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring häftiga regn och dagvatten.

Dagen därpå tar du och kollegorna en tur utanför staden. Värmeböljor och kraftiga skyfall påverkar även landsbygdens och skogens flora och fauna. Nya skadegörare, invasiva arter och nya vektorburna smittor har kommit till länet, men det finns sätt att hantera dessa så att de inte ställer till med alltför mycket problem. Jord- och skogsbrukare har också lärt sig att hantera mer extremt väder. De använder anpassade brukningsmetoder och väljer grödor och trädslag som klarar det förändrade klimatet. Självförsörjningsgraden för flera livsmedel och insatsvaror har ökat. Det är ett annat samhälle nu.

I samband med varma torra somrar blir vattenbristen tydlig. När ni talar med människor berättar de att det finns god beredskap och inarbetade system för hur situationer med vattenbrist ska hanteras. Människor och verksamheter har anpassat sig och fungerar väl. Arbetet med klimatanpassning har lett till ett mer robust och trivsamt samhälle som tar hänsyn till sårbara och mer utsatta grupper och ekosystemen. Det är ett annat samhälle nu.

Ni åker in till staden igen och besöker ett företag med mycket internationell handel. För dem har klimatförändringen i andra länder och på andra kontinenter gjort att de har hittat nya handelskedjor för sådant de behöver för sin produktion. Sårbara produktionsländer stöttas nu genom ett europeiskt samarbete. Samarbetet över landsgränserna är starkt men har ändrat karaktär sedan 2020-talet. Det är en annan värld nu!

Du kommer tillbaka till idag år 20XX (aktuellt år). Fundera en stund för dig själv över vad du såg år 20XX (50 år från nu).

Texten är inspirerad av SMHIs klimatscenarier och är tänkt som ett sätt få igång tankarna inför arbetet med att ta fram en "framtidsbild".