

Workshoptexter:

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	12

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.

Det har blivit år 20XX (50 år från nu). Du hoppar av tåget och tar en promenad.

Du befinner dig 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 upp till 35°C. Nätterna fortsätter att vara varma och ger ingen riktig svalka. Det är vindstilla och tryckande värme. 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. Människor 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:

- Kylning av livsmedel och undvika matförgiftningar
- Tolerabla temperaturer i de flesta inomhusmiljöer och i kollektivtrafiken
- Elddistribution
- Avfallshantering i hemmet och sophämtning
- Kylning av förskolor, äldre – och vårdboenden och sjukhus
- 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 "framtidssbild".

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 utfärdar 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 ingen katastrof. Längs vissa gator forsar vattnet fram, på en del ställen står det vatten och vissa fastigheter verkar ha problem med översvämningar. Olika 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.

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

- Enskilda och allmänna vägar
- Polis, ambulans, räddningstjänst
- Äldrevård, skol- och förskoleverksamhet
- Industrier
- Försäkringsbolag och saneringsbolag

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 "framtidbild".

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 klimatförändringarna 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 funktioner. De underlättar renarnas vandringar, är renbetesreservat och fungerar även som nordlig reträttväg för flora och fauna som påverkas av klimatförändringarna. 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 biodiversitet.

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 "framtidbild".

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 klimatförändringarna 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 funktioner. De fungerar även som nordlig reträttväg för flora och fauna som påverkas av klimatförändringarna. 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 samlad kunskap och arbetat in hänsyn till klimatförändringarnas påverkan redan i ett tidigt skede.

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 biodiversitet.

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 "framtidbild".

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 anpassats 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
- 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 "framtidbild".

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 ser landskapet utanför helt annorlunda ut.

Du hoppar 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.

Klimatförändringarna har generellt ökat stressen på ekosystemen, vilket gör att risken för att invasiva arter kan etablera sig har ökat. Nya fästing- och myggburna smittor har börjat etablera sig i det varmare klimatet och nya arter av skadegörare har dykt upp i jordbruk, skogsbruk och trädgårdar.

Trots de nya utmaningarna har nya sätt att odla och bruka skog och mark skapat motståndskraft. Andra grödor, nya sorter och trädval används nu jämfört med för femtio år sedan.

Det finns en god beredskap och en väl fungerande nationell organisation för att möta nya hot. Även allmänheten är engagerad och behjälplig i arbetet. Sjukvården har kunskap och rutiner för de nya sjukdomarna.

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 skog och mark, utan att vara rädda för nya smittor.

Personer du träffar berättar om hur läget är 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 och nya mediciner och vaccin
- Handelsregler på EU och internationell nivå

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 "framtidbild".

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 verkar älvskanterna stå stabila. Inga större jordskred som drabbat verksamheter, bostäder eller människor har heller rapporterats 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 utkikspunkt, 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 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 vad gäller sådant som:

- Markanvändning
- Kunskapsunderlag och ökad medvetenhet om risker
- Äganderätt, lagstiftning och finansiering
- Samråd och samverkan
- Planeringsprocessen för ny infrastruktur
- Underhåll av befintlig infrastruktur

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 "framtidbild".

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 behoven.

Både företag och allmänheten är medvetna om vattnets värde och att vattenbrist är ett hinder för robust samhällsutveckling. Samhället är också förberett på vad som gäller under perioder med vattenbrist och verksamheter behöver inte anpassa sig till onödigt stränga krav 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.

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 i Sverige nu än någonsin tidigare. Det är ett annat samhälle nu, och ett annat sätt att tänka kring vatten.

Personer du träffar berättar om hur läget är vad gäller:

- Hushållning med vatten
- Prioritering mellan olika behov
- Planering i områden med särskilt stor risk för vattenbrist
- Vattentillgång, behov och vattenuttag

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 "framtidbild".

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 hoppar på en cykel som väntar på dig vid stationen.

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

Du möter några bönder som berättar om de katastrofala somrarna runt 2025 då många grödor förstördes både på grund av torkan men också av skadedjur. Samtidigt pågick ett krig i omvärlden som påverkade den internationella handeln. Kombinationen av torka och krig orsakade matbrist, störda leveranskedjor, elbrist och så småningom migrationsströmmar. Bönderna berättar också att grödor och handelsflöden i dag fortfarande 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. Även stora svältkatastrofer har förhindrats genom handel och redundanta leveranskedjor.

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

- Nya internationella fördrag
- Kunskap, datatillgång och nya tekniker för att hantera bevattning
- Prioritering vid akut livsmedelsbrist
- Utveckling av nya resistent grödor
- Långsiktig planering i livsmedelsproduktion och leveranskedjor.

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".

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 högtryck 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 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.

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, på en del ställen står 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. Det är ett annat samhälle nu.

Ni åker in till staden igen och besöker ett företag med mycket internationell handel. För dem har klimatförändringarna i andra länder och på andra kontinenter gjort att de har hittat nya handelskedjor för sådant de behöver för sin produktion. 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 "framtidssbild".