



# **Vad blir resultatet för klimatet om EU följer de svenska partiernas klimatpolitik?**

**Utsläppsscenarier för Europeiska unionen baserade på de svenska partiernas ambitioner  
Ett underlag inför EU-valet 2024**

**Alasdair Skelton och Kevin Noone**

**En rapport från Researchers Desk 2024**



## Researchers Desk granskar

### Utsläppsscenarier för Europeiska unionen baserade på de svenska partiernas ambitioner

Researchers Desk har beräknat utsläppsscenarier för Europeiska unionen baserade på de svenska partiernas svar på [Naturskyddsföreningens enkät inför EU-valet 2024](#). Utgångspunkten i beräkningarna är att partiernas ambitioner förverkligas.

#### Resultat

Alla partier måste skärpa sina ambitioner, men skillnaderna mellan partierna är mycket stora, så det är viktigt att rösta. Det är faktiskt [den bästa insats du kan göra för klimatet](#).

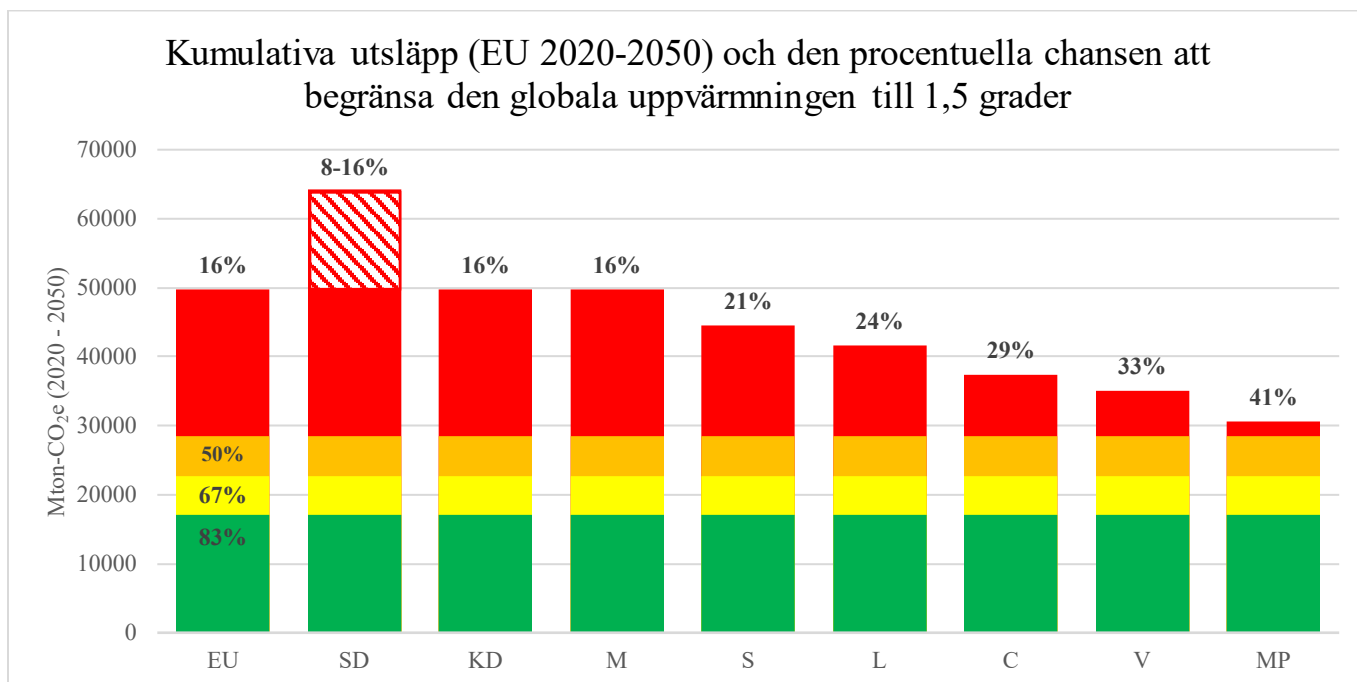
Ingen av partiernas ambitioner ger en rimlig chans att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader. MP, V och C, och till viss del L och S, presterar bättre än övriga partier. SD:s ambitioner är svårtolkade men ligger mellan ”gör inget” och ”en fortsättning på EU:s gröna giv”.

Alla partier behöver skärpa sina klimatambitioner. Den "bästa" chansen att begränsa uppvärmningen till 1,5 grader är 41%. Skulle du sätta dig i ett flygplan som hade 41% chans att komma fram?

Varje tiondels grad uppvärmning spelar mycket stor roll. En högre ambitionsnivå kan antas innebära lägre uppvärmning, så det spelar roll att vi röstar, och vad vi röstar på.

#### Kumulativa utsläpp 2020 – 2050

Baserade på utsläppsscenarier (bilaga 1) beräknar Researchers Desk följande kumulativa utsläpp kopplade till EU:s och partiernas klimatambitioner:



Diagrammet ovan visar hur stora de samlade utsläppen blir om partierna och EU genomför sina ambitioner för klimatet för 2020–2050. Procentsiffror i diagrammet visar **den procentuella chansen att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader** om resten av världen skulle göra som respektive parti. I verkligheten är det högst osannolikt att resten av världen skulle göra likadant, vilket innebär att de procentuella chanserna att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader är mycket lägre.

Utgångspunkten för kalkylen är den globala koldioxidbudgeten från och med 1 januari 2020 enligt IPCC:s [sjätte rapport](#). Uppvärmningen beräknas i jämförelse med genomsnittlig temperatur 1850–1900.

I diagrammet har EU:s del av den globala koldioxidbudgeten beräknats utifrån likafördelningsprincipen, dvs att den globala koldioxidbudgeten delas jämnt mellan alla människor på jorden. Denna fördelningsprincip har kritiserats eftersom den inte tar hänsyn till rikare länders ansvar för sina historiska bidrag till de globala utsläppen (EU har redan släppt ut mycket mer än sin rättvisa del av totalen) eller fattigare länders rätt till att kunna säkra sina grundläggande behov. Om man istället använder en mer rättvis fördelning [i linje med Parisavtalet](#) har EU rätt till mycket mindre utsläpp.

## Så här har vi räknat

Baserat på partiernas svar på förslag 1–3 i enkäten har Researchers Desk gjort kvantitativa beräkningar av utsläppsscenarier fram till år 2050 och bedömt chansen **att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader** om resten av världen skulle agera likadant.

---

**Naturskyddsföreningens förslag 1:** Agera för att en grön giv med ambitiös politik för klimat och natur ska vara en av EU-kommissionens och EU-parlamentets huvudprioriteringar under mandatperioden 2024–2029.

I förslaget nämns **“en fortsättning på EU:s gröna giv”**. Därför tolkar Researchers Desk att ett ”Ja” innebär **“[att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer](#)”** och att **“[det inte finns några nettoutsläpp av växthusgaser år 2050](#)”**.

### Partiernas svar:

C	KD	L	M	MP	S	SD	V
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja

### Researchers Desks tolkning av svaren:

7 av 8 partier har som ambition att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer och att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2050. SD:s ambitioner är svårbedömda, men eftersom SD skriver att de inte vill att EU ska prioritera “en grön giv med ambitiös politik för klimat och natur,” tolkar Researchers Desk att risken finns att utsläppen inte skulle minska, eller att de skulle öka, med SD:s politik under mandatperioden (2024–2029).

---

**Naturskyddsföreningens förslag 2:** Skärp EU:s klimatambition till nära nollutsläpp senast år 2040. Samtidigt behöver all relevant lagstiftning uppdateras för att säkerställa att EU:s utsläpp minskar i linje med Parisavtalet till 2030, 2035 och når ända ner till nära noll senast 2040.

I förslaget nämns att unionens utsläpp av växthusgaser ska minska med **”minst 65 procent (brutto) till 2030”** och att ambitionen ska skärpas till **”nära nollutsläpp senast år 2040”**.

### Partiernas svar:

C	KD	L	M	MP	S	SD	V
Ja	Nej	Delvis	Nej	Ja	Delvis	Nej	Ja

### Researchers Desks tolkning av svaren:

C svarar ”Ja” och skriver att **”målet ska vara minst 95 % utsläppsminskningar till 2040.”** Researchers Desk tolkar att C vill verka för att unionens utsläpp av växthusgaser ska minska med minst 65 procent senast år 2030 och minst 95 procent senast år 2040.

KD och M svarar ”Nej”. Researchers Desk tolkar att KD och M ligger kvar med ambitionen att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer, och att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2050. Totalt innebär det mellan 5000 och 20 000 miljoner ton mer utsläpp, eftersom utsläppsminskningar sker långsammare och utsläppen fortsätter till och med 2050.

L svarar ”Delvis” och skriver att de vill att **”EU snarast fattar beslut om att minska koldioxidutsläppen till 2040 med 95 procent.”**

MP svarar ”Ja” och skriver att de vill att ”det årliga upptaget av koldioxid i kolsänkor år 2040 är mycket större än de kvarvarande utsläppen”. MP:s ambition är att EU:s mål för kolsänkor i skog och mark ska ökas från 310 miljoner ton per år senast 2030 till 600 miljoner ton per år senast 2040 (förslag 3). Researchers Desks kalkyl baseras på att ”mycket större än” motsvarar ökningen på 290 miljoner ton per år senast 2040. Researchers Desks kalkyl är baserad på att MP vill att unionens utsläpp av växthusgaser ska minska med minst 65 procent senast år 2030 och vara negativa (-290 miljoner ton per år) senast år 2040.

V svarar ”Ja” och skriver att de vill se ”nollutsläpp senast 2040 inom EU”. Researchers Desk tolkar att V menar ”nettonollutsläpp”.

SD vill inte att EU ska prioritera ”en grön giv med ambitiös politik för klimat och natur.” Researchers Desk tolkar att risken finns att utsläppsnivån skulle ligga kvar på nuvarande nivå under mandatperioden (2024–2029) med SD:s klimatpolitik, eller att SD skulle verka för att EU ska backa på sina ambitioner för klimatet. Kalkylen utgår ifrån att SD skulle låta nuvarande ambitioner ligga kvar.

---

**Naturskyddsföreningens förslag 3:** Öka EU:s mål för kolsänkan i skog och mark (f.n. **310 miljoner ton per år senast 2030**) till **600 miljoner ton per år senast 2040** och ta bort möjligheterna att kompensera otillräckliga utsläppsminskningar med ökad kolinlagring i naturen.

**Partiernas svar:**

<b>C</b>	<b>KD</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>MP</b>	<b>S</b>	<b>SD</b>	<b>V</b>
Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

**Researchers Desks tolkning av svaren:**

L, MP och V vill öka EU:s mål för kolsänkor i skog och mark till 600 miljoner ton per år senast 2040.

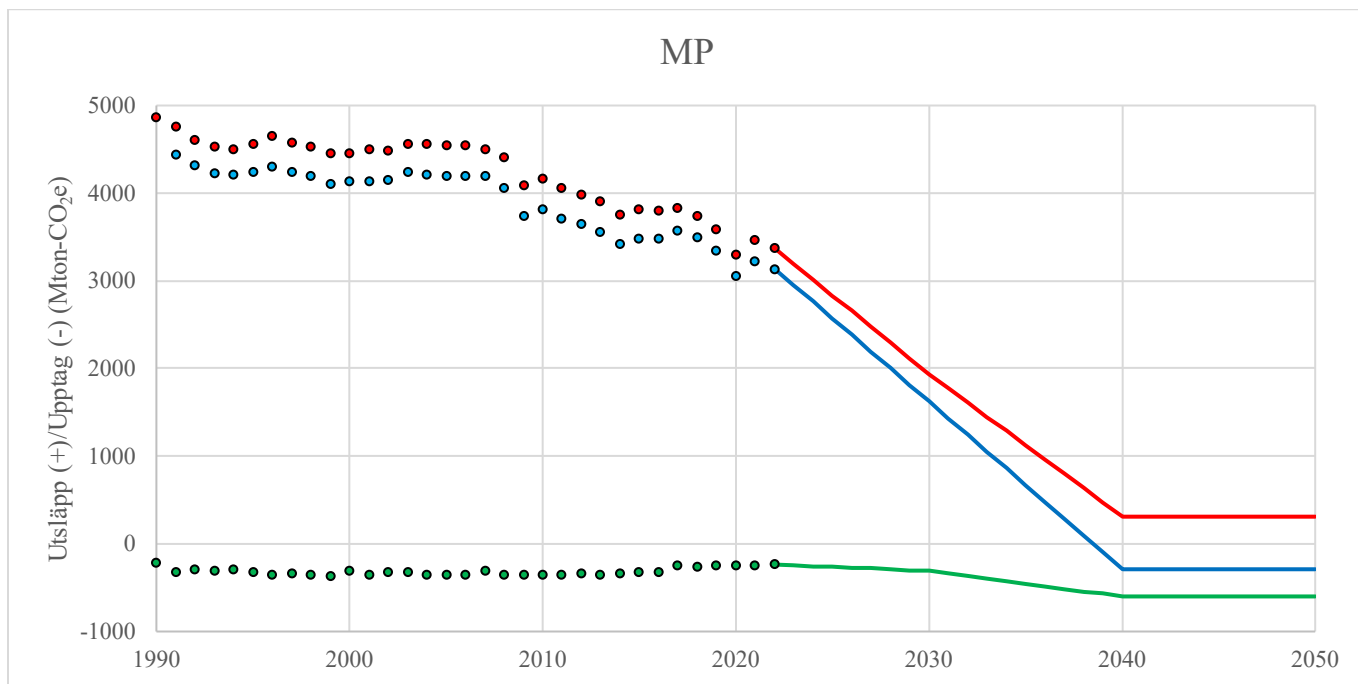
C, KD, M och S vill inte öka EU:s mål för kolsänkor i skog och mark. Researchers Desk tolkar att dessa partier vill att målet om 310 miljoner ton per år ”senast 2030” ska gälla även efter 2030.

SD vill inte att EU ska prioritera ”en grön giv med ambitiös politik för klimat och natur.” Researchers Desk tolkar att risken finns att kolsänkorna i skog och mark skulle ligga kvar på nuvarande nivå under mandatperioden (2024–2029) med SD:s klimatpolitik.

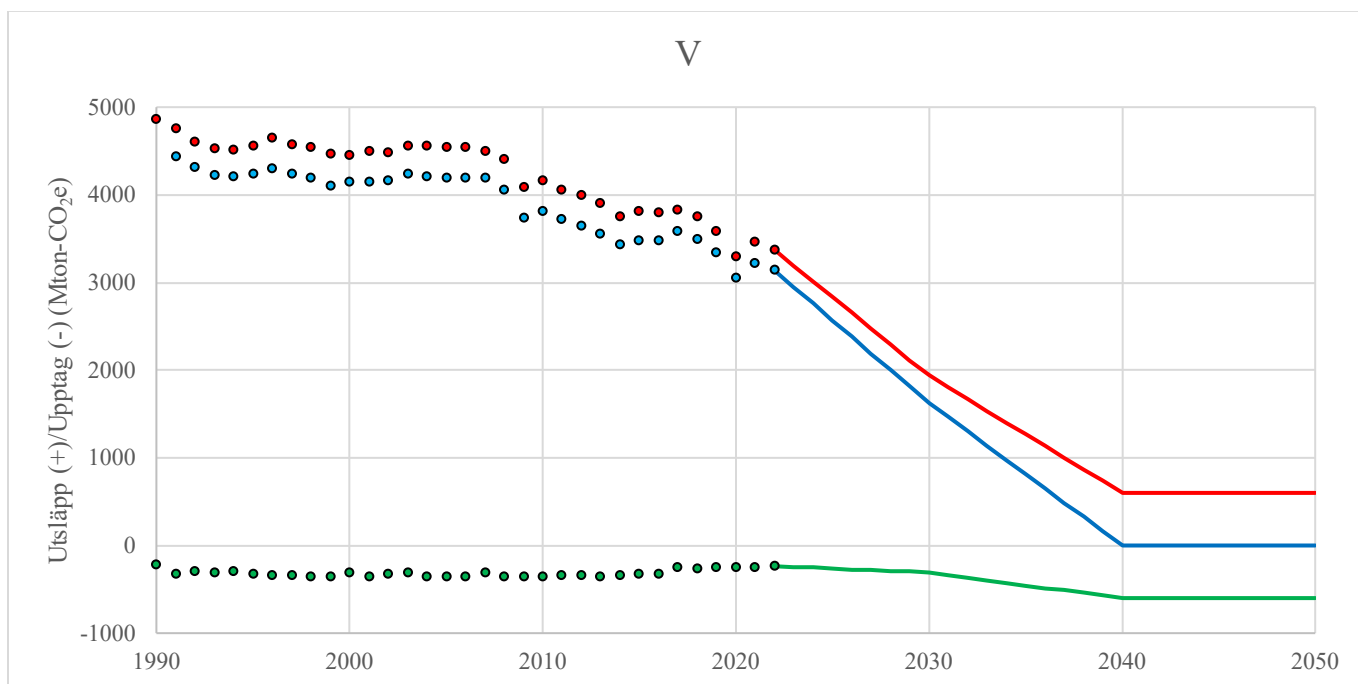
## Bilaga 1

### Utsläppscenarier

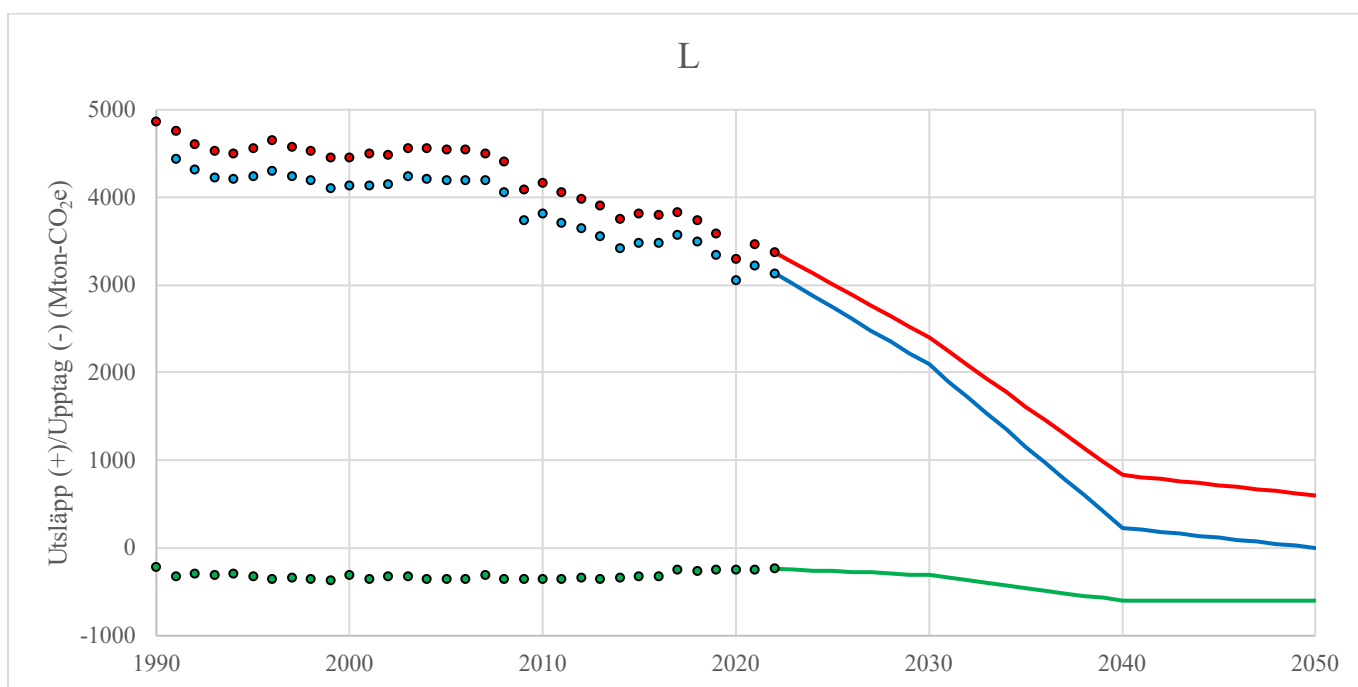
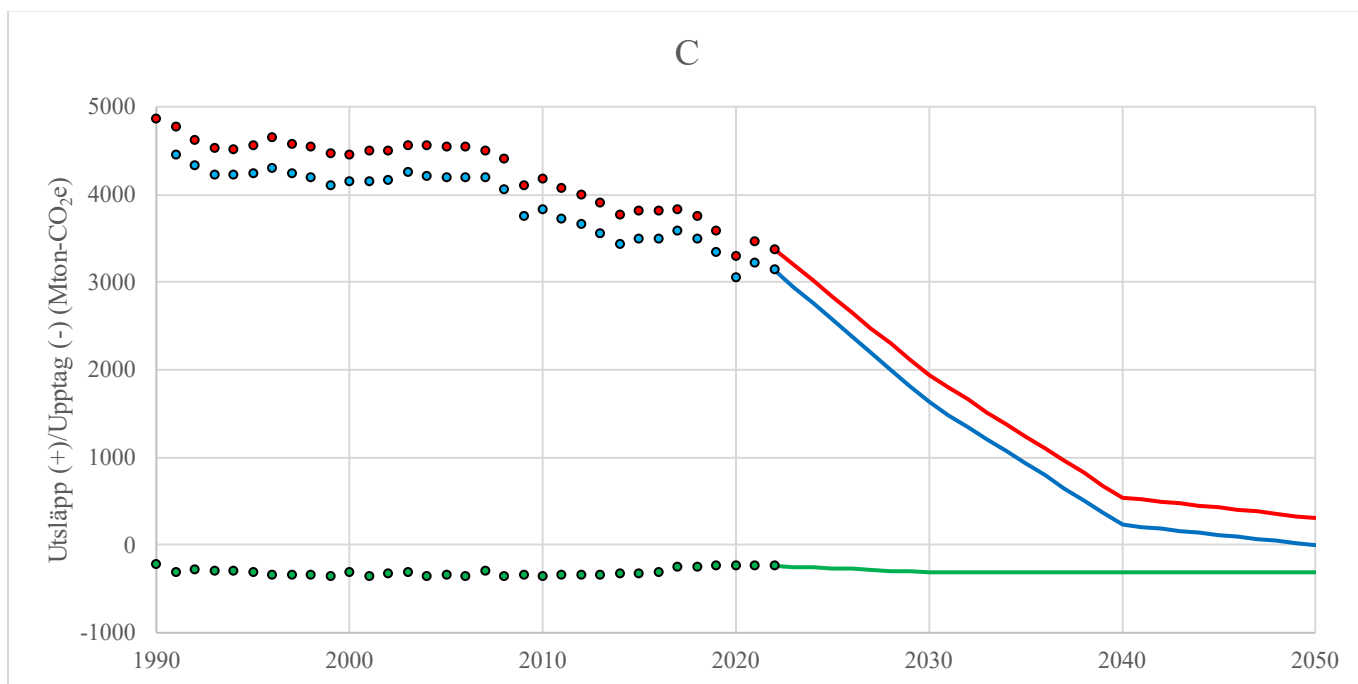
I diagrammen visas scenarier för utsläpp, nettoutsläpp och upptag av växthusgaser med respektive partis politik. I varje diagram visas nettosläppen av de blåa punkter (mätningar) och den blåa linjen (prognos baserade på partiets ambitioner). Nettoutsläppen är summan av utsläppen, som visas av de röda punkterna (mätningar) och den röda linjen (prognos), och upptag ("negativa utsläpp"), som visas av de gröna punkterna (mätningar) och den gröna linjen (prognos).

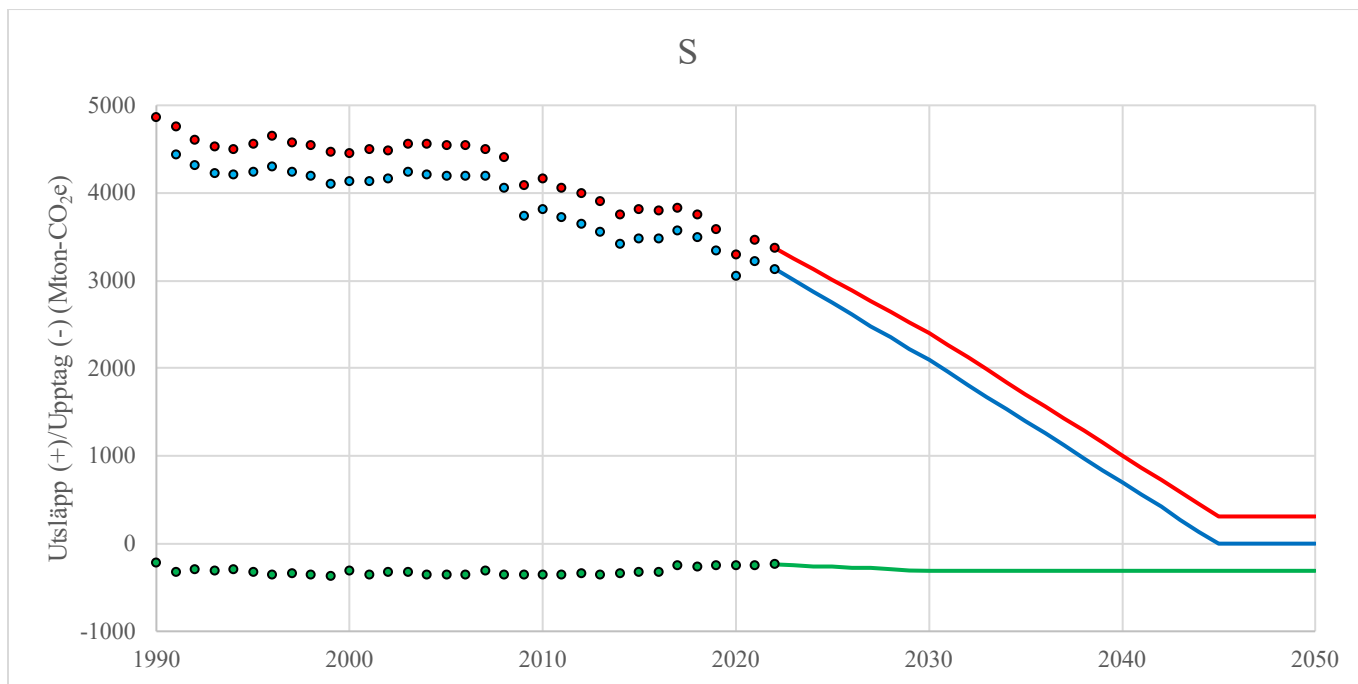


Miljöpartiet vill skärpa EU:s klimatambition. Partiets ambitioner är att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 65 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer, med minst 95 procent till 2040 jämfört med 1990 års nivåer, och att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2050. MP vill att kolsänkan i skog och mark ska uppnå 310 miljoner ton per år senast 2030, och 600 miljoner ton per år senast 2040. MP vill att "det årliga upptaget av koldioxid i kolsänkor år 2040 är mycket större än de kvarvarande utsläppen." Researchers Desk tolkar att "mycket större än" motsvarar  $600 - 310 = 290$  miljoner ton per år senast 2040.

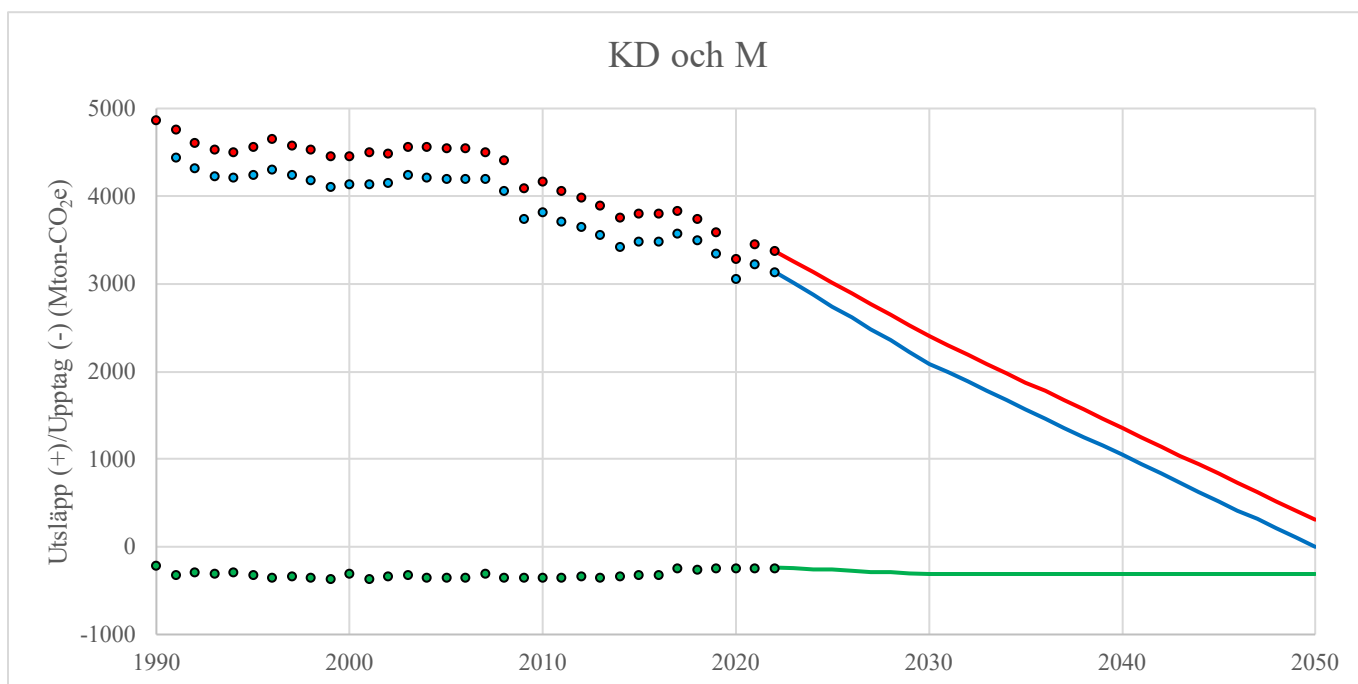


Vänsterpartiet vill skärpa EU:s klimatambition. Partiets ambitioner är att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 65 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer och att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2040. (V) vill att kolsänkan i skog och mark ska uppnå 310 miljoner ton per år senast 2030, och 600 miljoner ton per år senast 2040.

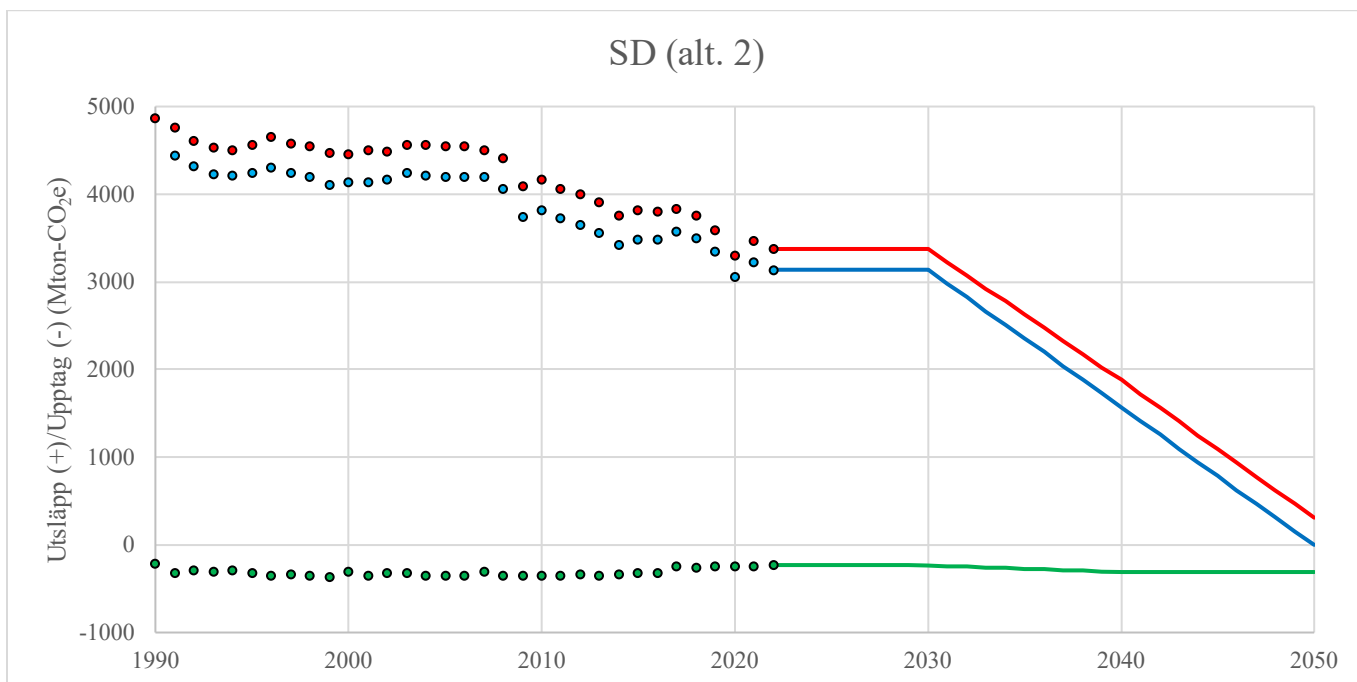
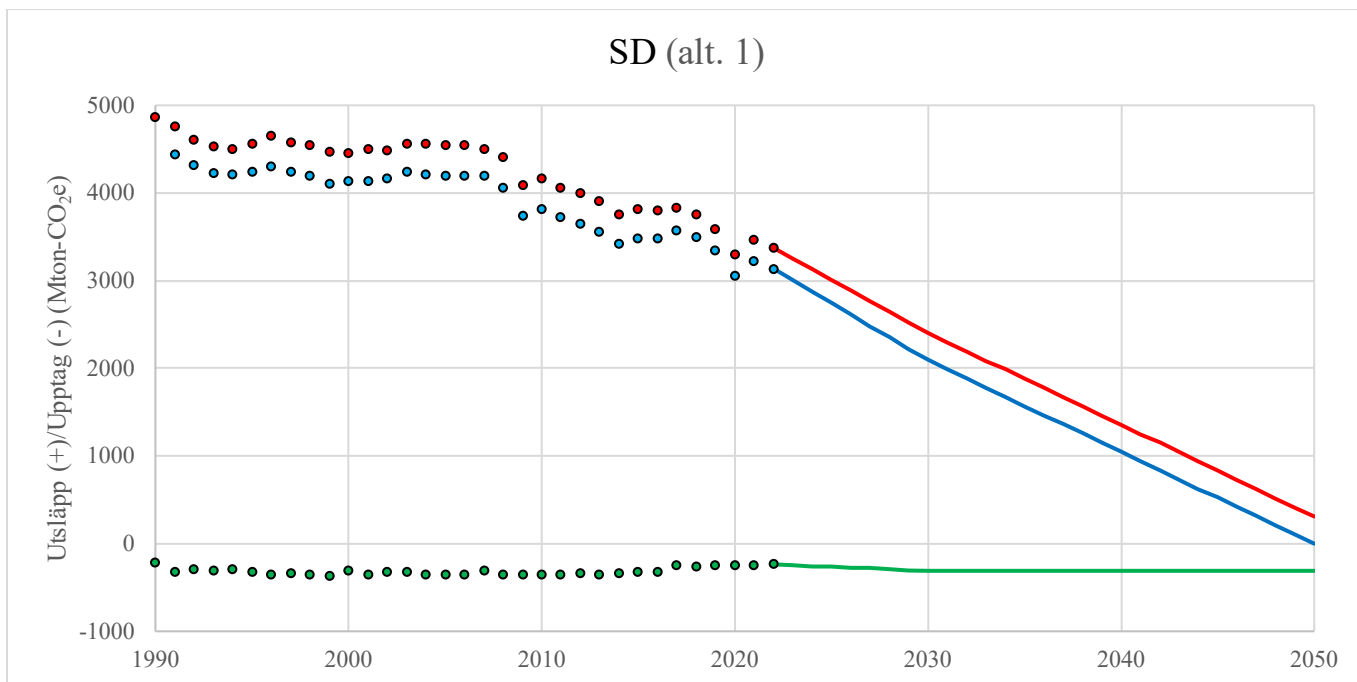




Socialdemokraterna vill skärpa EU:s klimatambition. Partiets ambitioner är att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer och att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2045. De vill att kolsänkan i skog och mark ska uppnå 310 miljoner ton per år senast 2030.



Kristdemokraterna och Moderaterna vill inte skärpa EU:s klimatambition. Partiernas ambitioner är att minska nettoutsläppen av växthusgaser med minst 55 procent till 2030 jämfört med 1990 års nivåer, att det inte ska finnas några nettoutsläpp av växthusgaser år 2050, och att kolsänkan i skog och mark ska uppnå 310 miljoner ton per år senast 2030.



Sverigedemokraterna vill inte skärpa EU:s klimatambition. Partiet vill inte heller att EU ska prioritera ”en grön giv med ambitiös politik för klimat och natur.” Researchers Desk tolkar att deras ambitioner ligger någonstans mellan ”en fortsättning på EU:s gröna giv” (alt. 1) och att ”göra inget” under mandatperioden (alt. 2).

Data: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/data-viewers/greenhouse-gases-viewer>

Rapporten är skriven av Alasdair Skelton, professor i geokemi och petrologi, samt ordförande i Researchers Desk. Dess innehåll och beräkningar har faktagranskats av Kevin Noone, professor i atmosfärskemi.