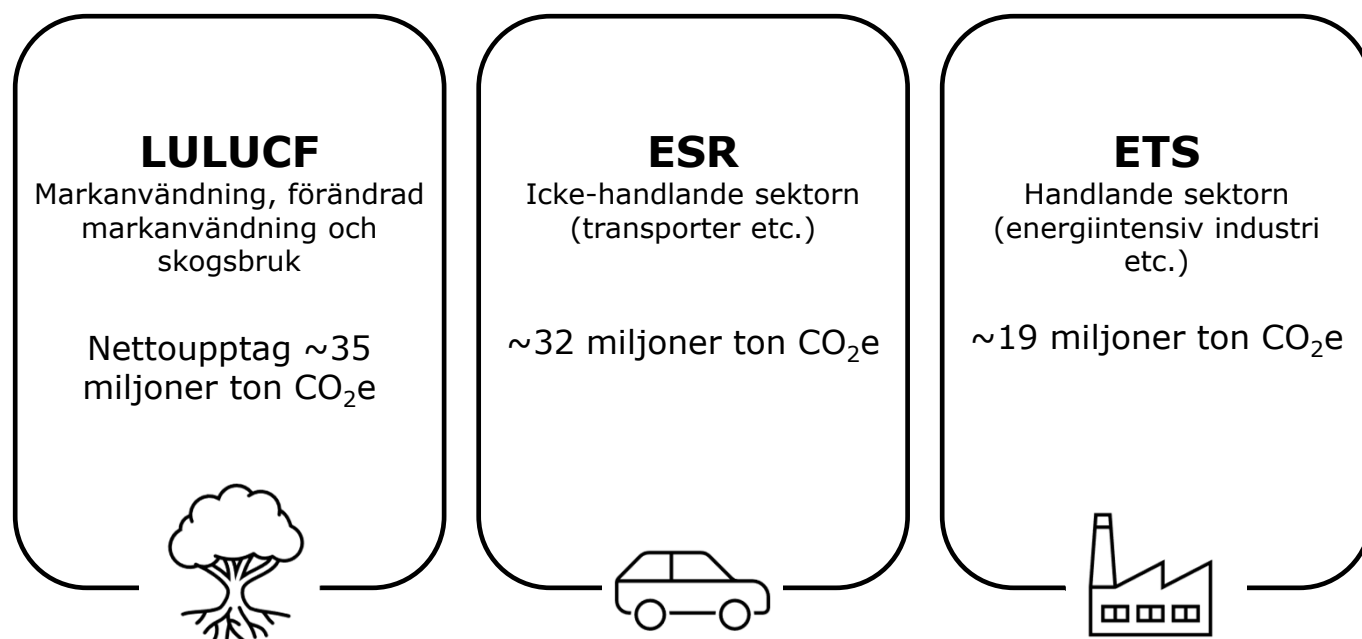


Perspektiv på ett nytt handelssystem i ESR ETS BRT

Svante Mandell



EU:s klimatpolitik - LULUCF, ESR & ETS

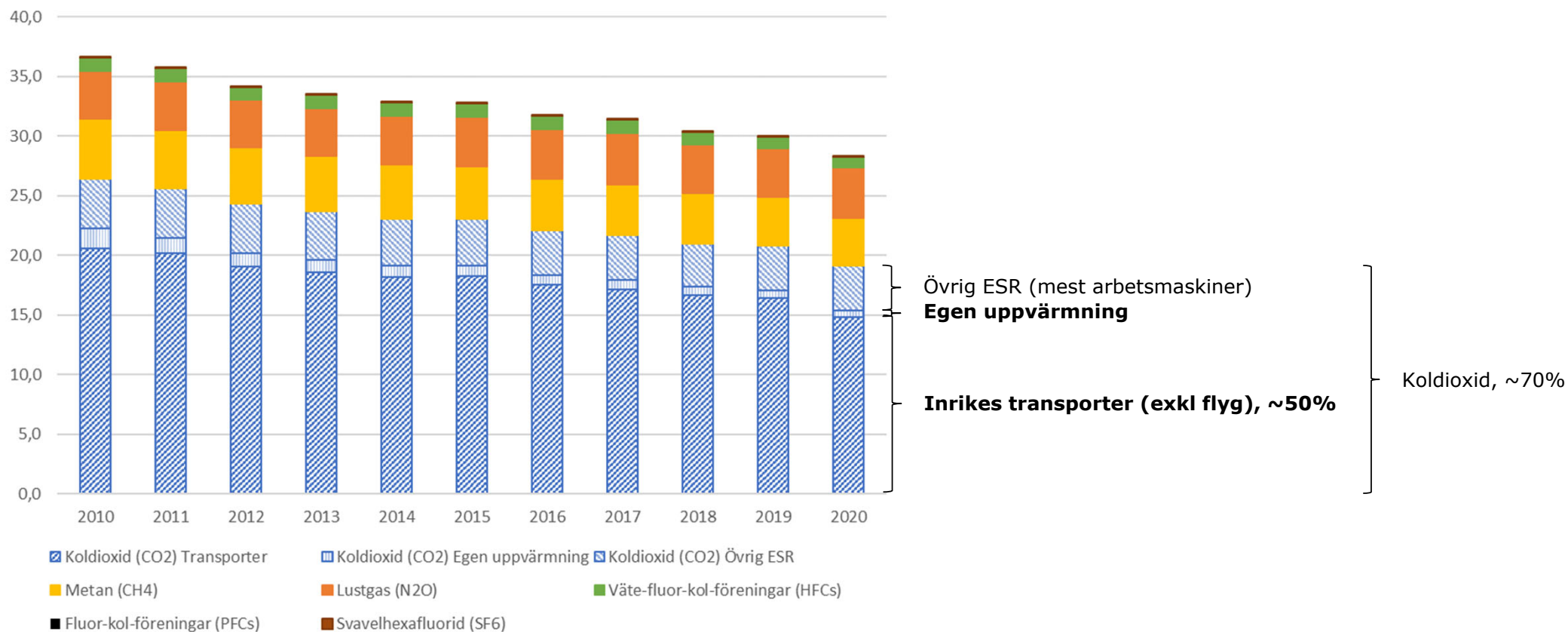


Siffror avser upptag och utsläpp i Sverige 2019

Vad är ETS BRT?

- Nytt system för handel med utsläppsrätter
- Unionsövergripande
- Så, i princip EU ETS, men
- Täcker utsläpp från uppvärmning av byggnader och vägtransporter

Svenska ESR-utsläpp fördelat på växthusgas (CO2e)



Källa; SCB (miljöräkenskaperna)



Poänger med utsläppshandel

- De totala utsläppen är kända i förväg
 - Priset är det dock inte
- Till skillnad från en skatt
 - Priset känt, men inte exakt vad utsläppen blir
- I båda fallen – kostnadseffektivitet
 - Utsläppsminskningar sker där de kostar minst
 - Så *var* utsläppen kommer ske är inte känt i förväg
 - Och spelar, för klimatet, inte heller någon roll

ETS BRT inte fristående utsläppshandelssystem

- Tankar finns/fanns om att bryta ut alla förbränningsutsläpp
- Åtminstone på sikt lägga dem i EU ETS
- Svensk klimatpolitik mot BRT då rätt meningslös
 - Vattensängseffekten

- Liggande förslag: ETS BRT ligger kvar inom ESR
- Inte helt enkelt att förstå den konstruktionen
- Svensk klimatpolitik kan påverka totala utsläpp
 - Inte motsvarande vattensäng som ovan

- För Sverige viktigt att länder ska kunna gå före
 - Utsläppsminskningar i Sverige bör leda till globala minskningar

Illustration – två identiska länder, med lika stora ESR-mål

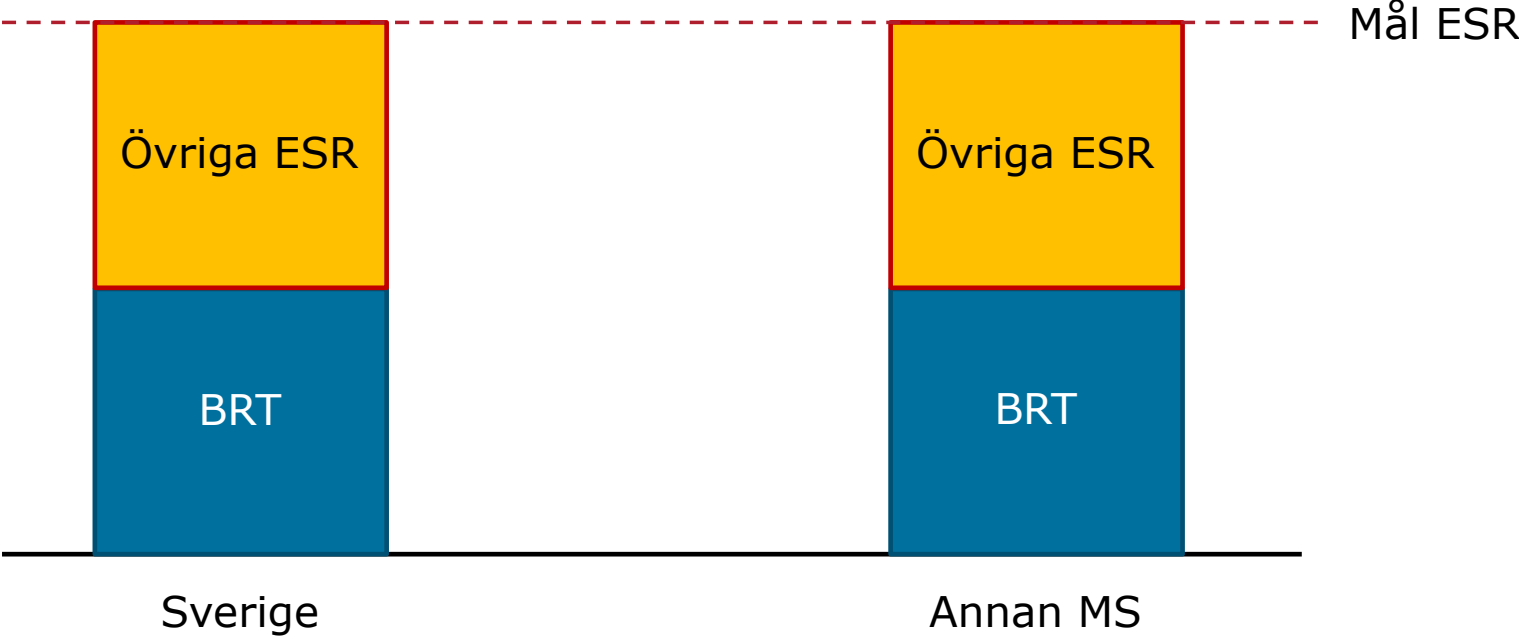


Illustration – Sverige sänker BRT-utsläpp med egen politik

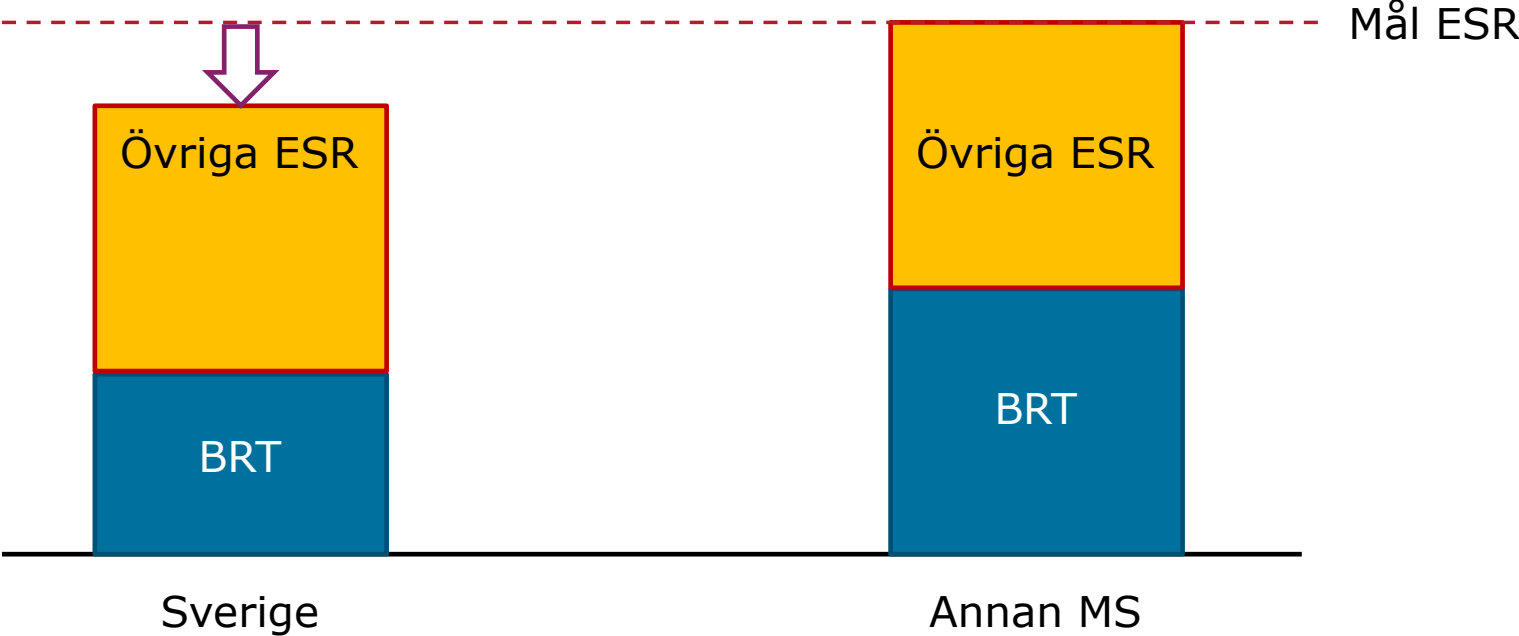


Illustration – Svenska bränsledistributörer kan sälja utsläppsrätter

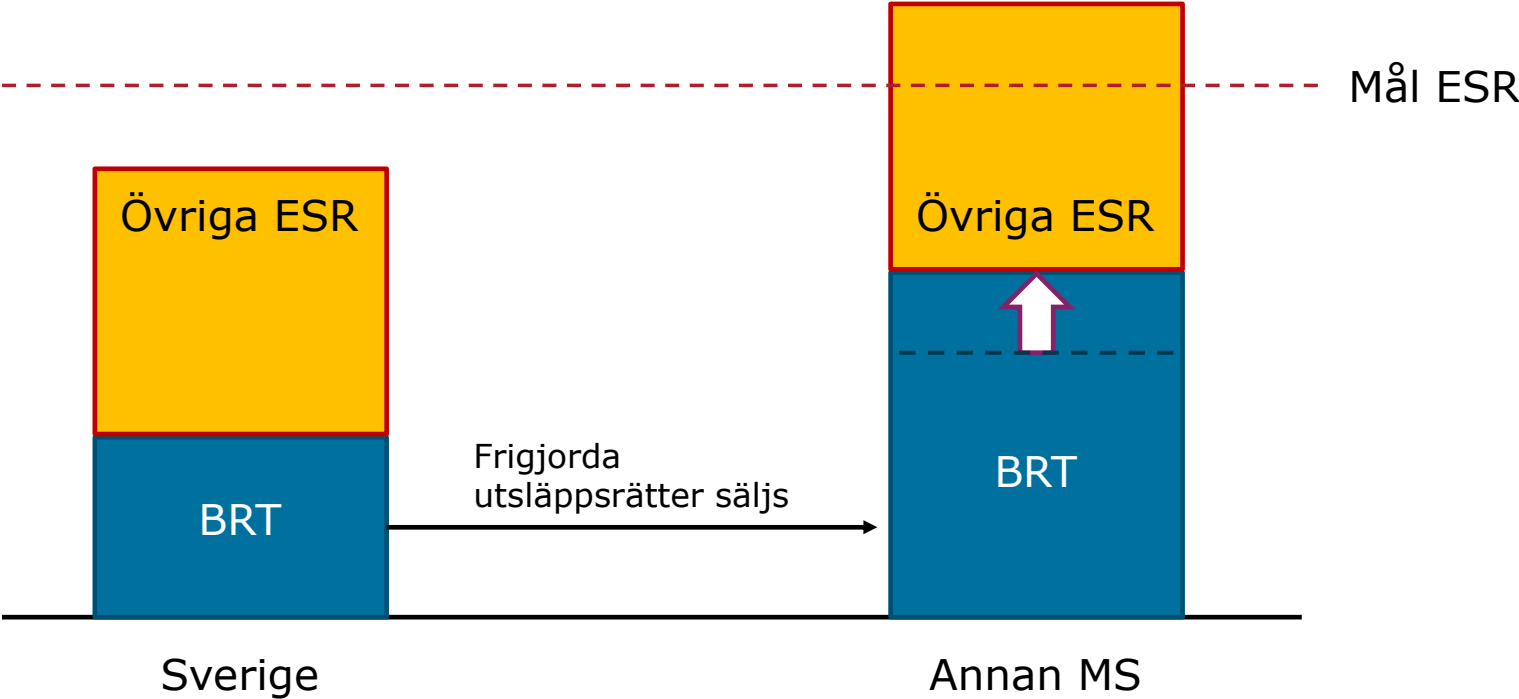
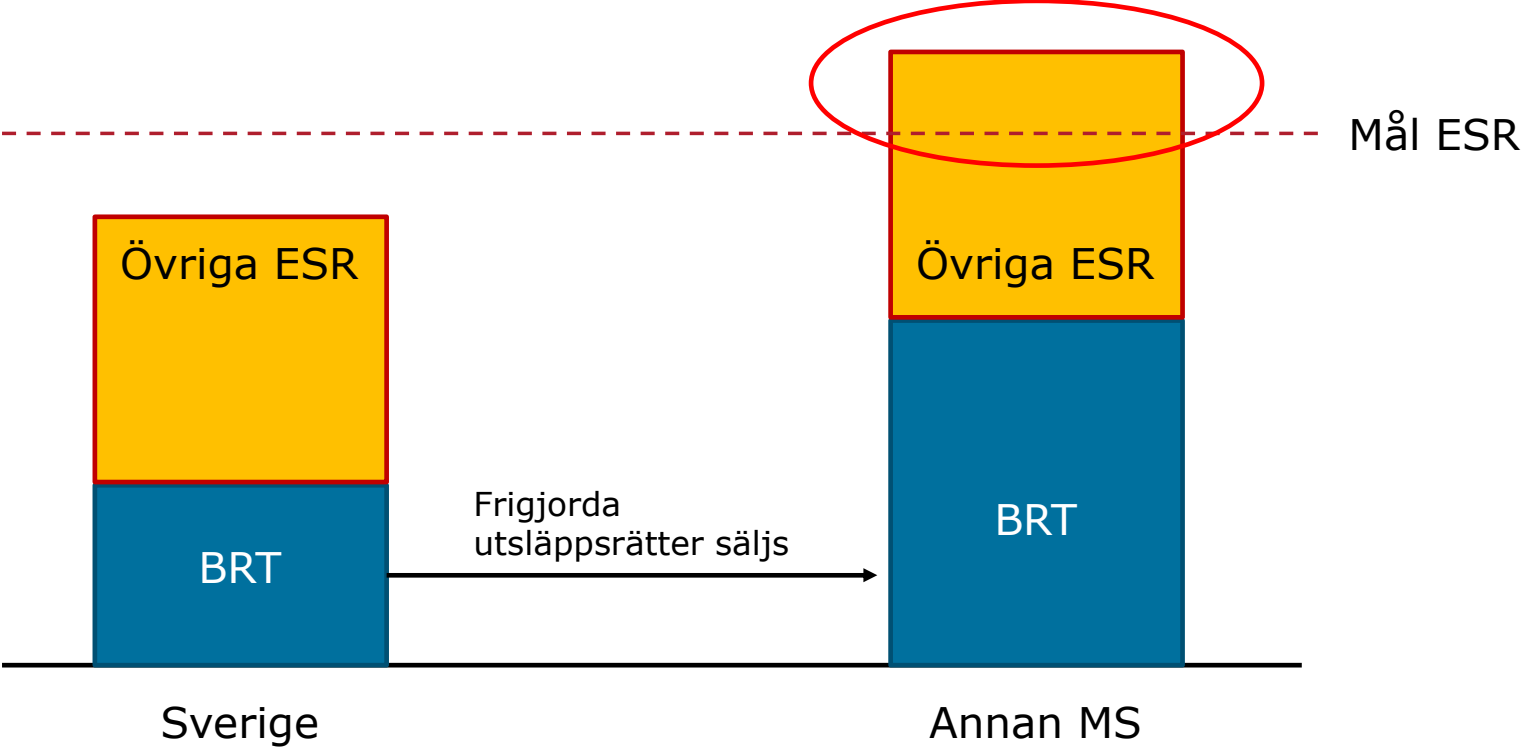
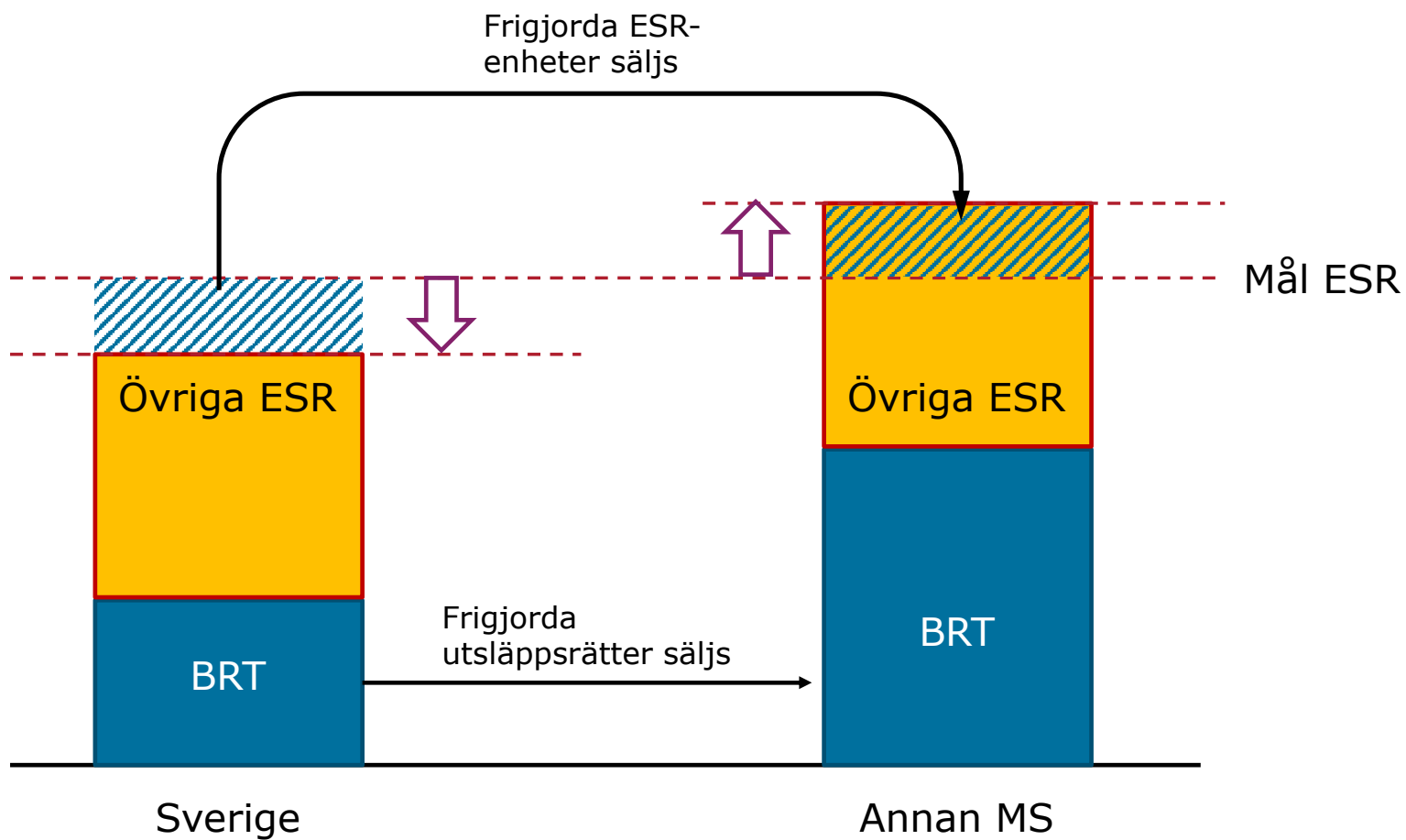


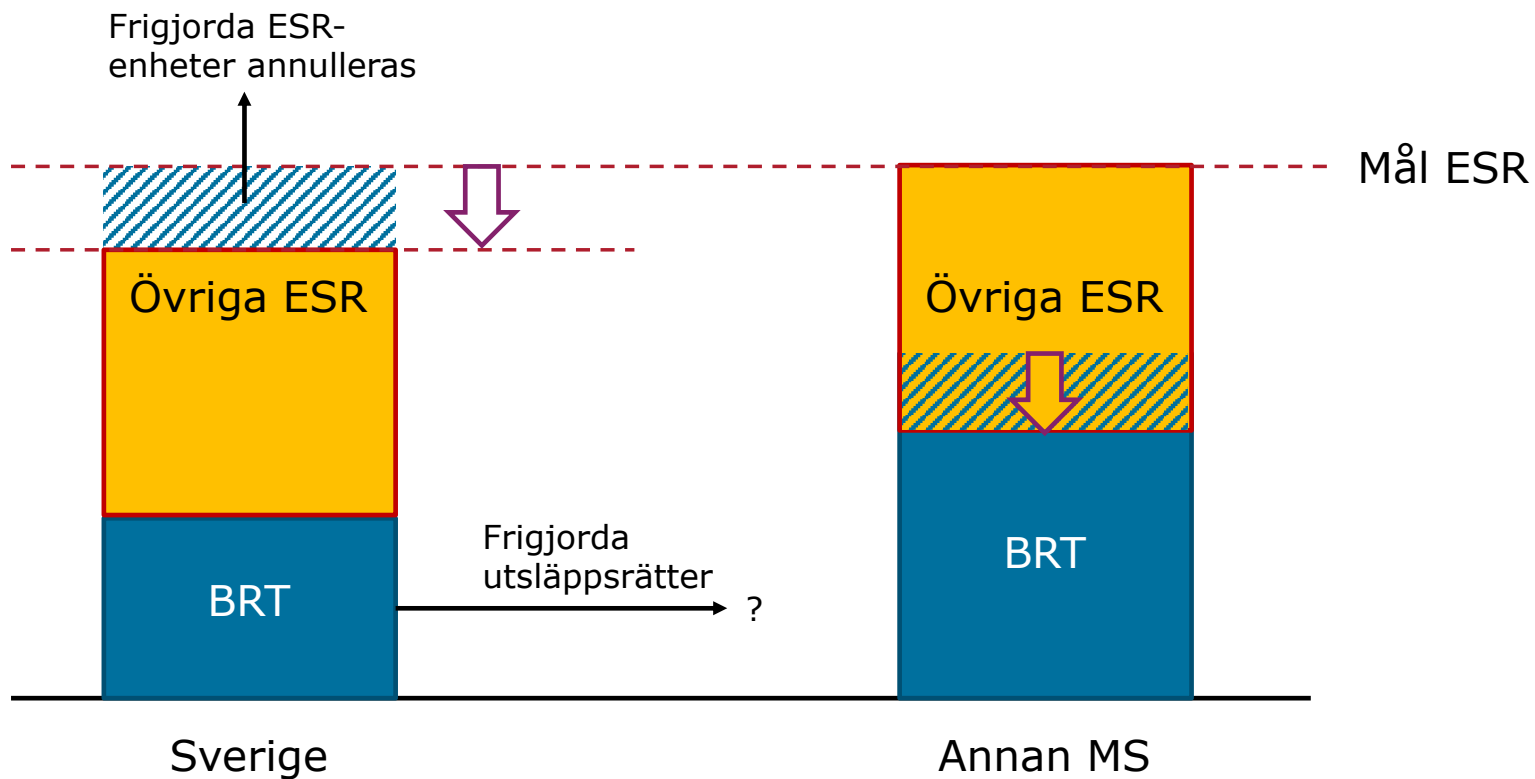
Illustration – Andra landet överskrider sitt ESR mål



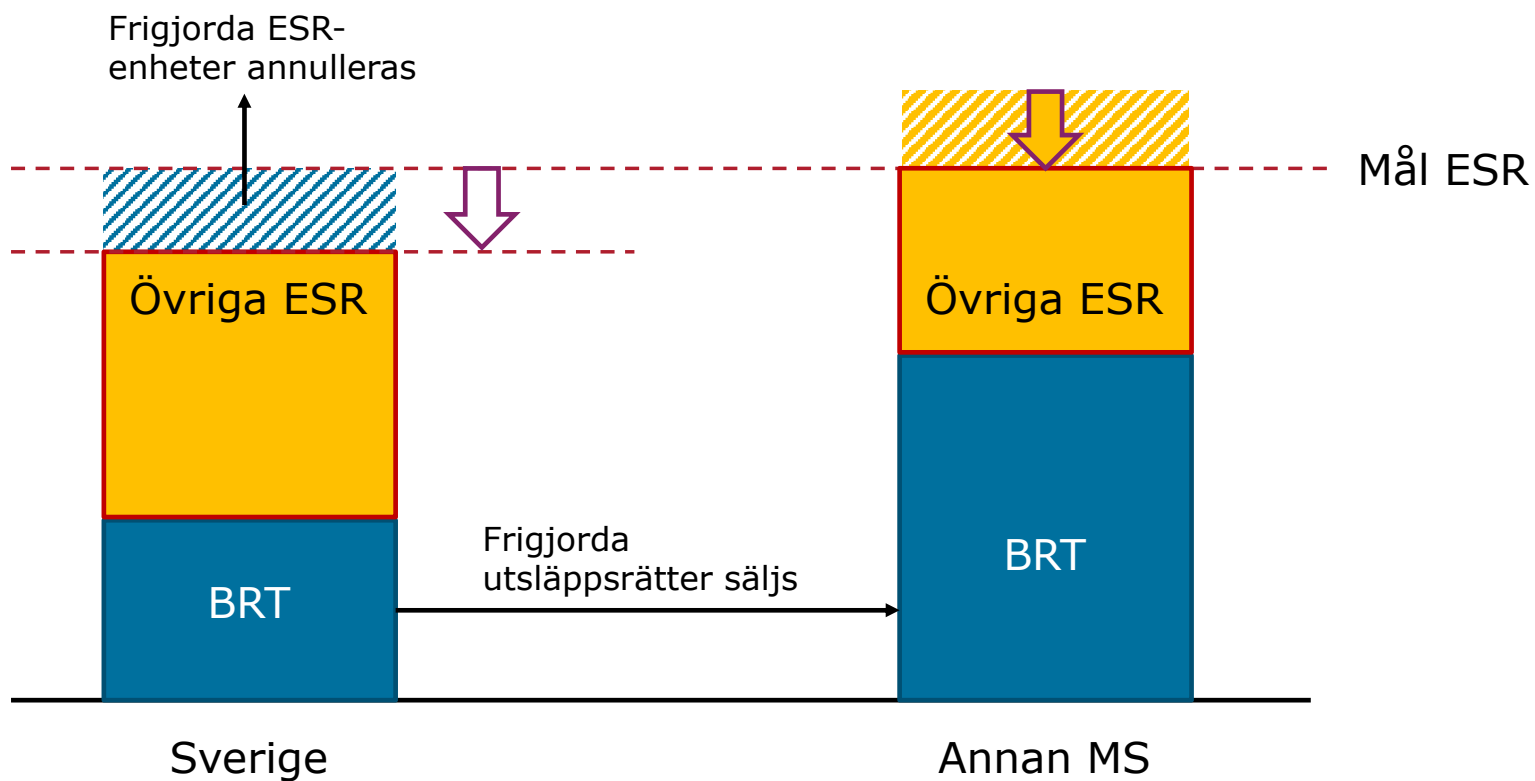
Tre lösningar – 1) Sverige säljer ESR-enheter



Tre lösningar – 2) Andra MS beskattar sin BRT



Tre lösningar – 3) Andra MS beskattar sin övriga ESR



Blir ETS BRT verklighet?

- Flera länder emot
- Särskilt i öst
- Oro för höga kostnader för konsumenter

- Ungern; *"The measure would create a lot of social tension but not much result in emissions reduction. We should not risk that the fight against climate change loses the support of the citizens"*

- Samtidigt, del av auktionsintäkterna ska finansiera den sociala klimatfonden
- Inget ETS BRT, ingen fond