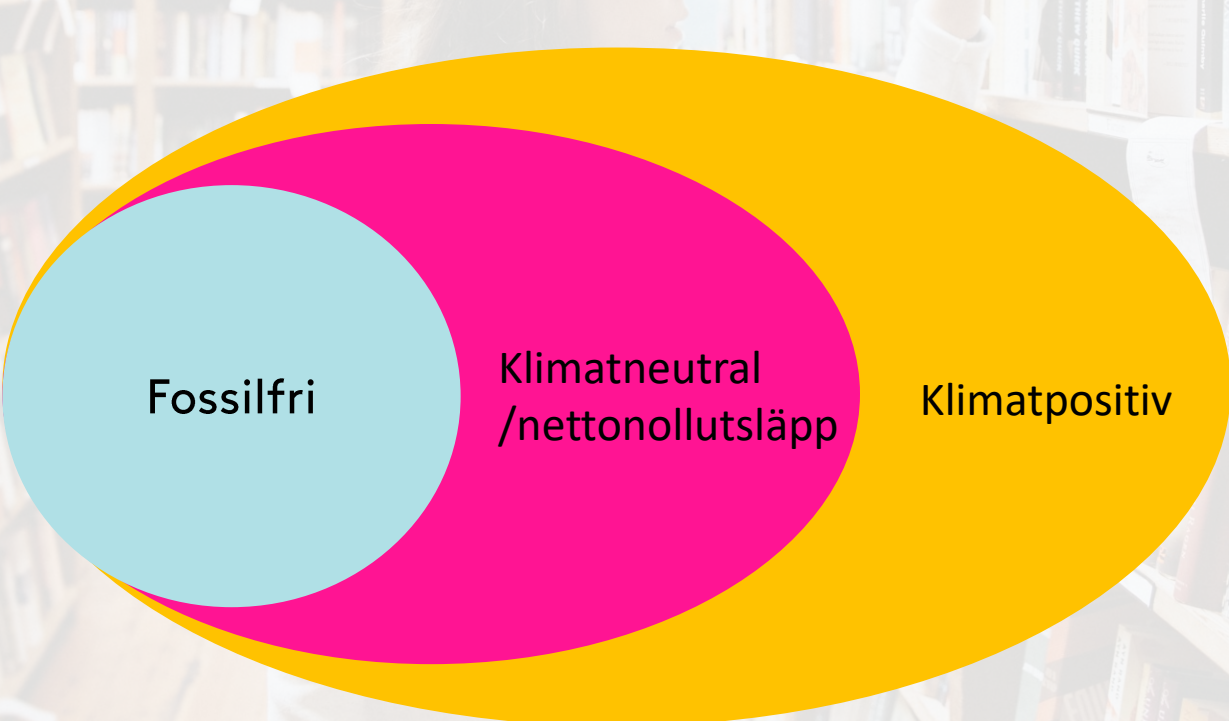
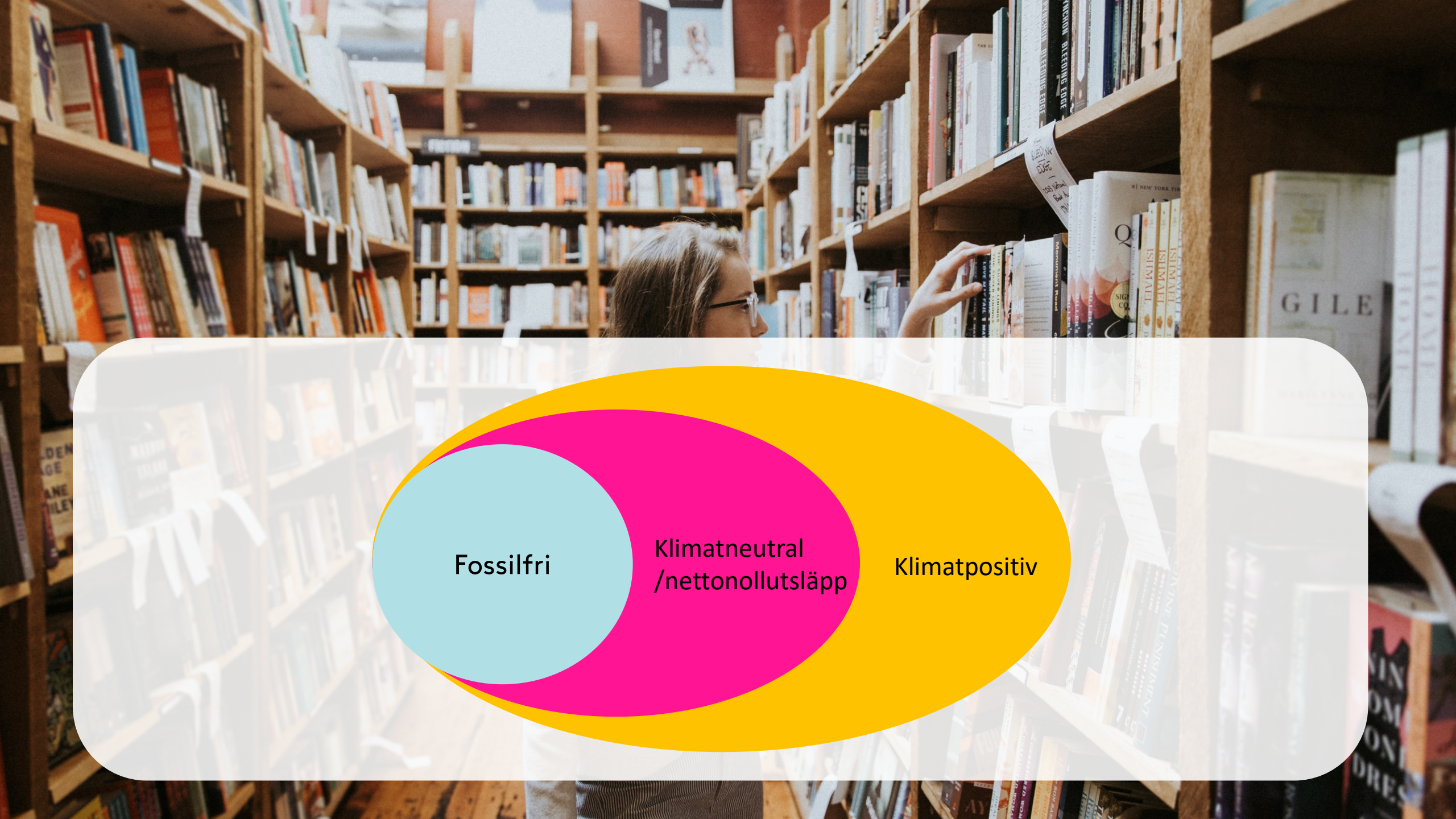




# Fördjupning: Vad betyder orden?







# Fossilfri



Fossilfri

När förnybara energikällor ersatt de fossila bränslena. Begreppet omfattar *energirelaterade utsläpp* från värme, el, transporter och arbetsmaskiner.

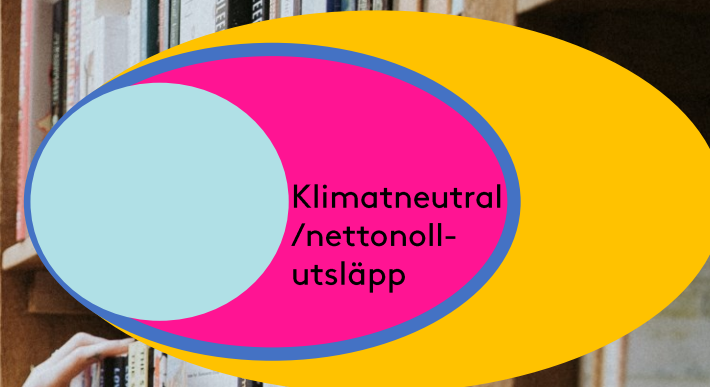
I det avfall som förbränns i våra kraftvärmeverk och värmeverk ingår plast. Vid förbränning av plasten bildas koldioxid. Den plast som finns i avfallet och är gjord av fossila råvaror orsakar utsläpp av fossil koldioxid ("ny" koldioxid i atmosfären). Genom att 1) minska mängden fossil plast som används i samhället och 2) öka andelen av den använda plasten som går till materialåtervinning kan vi minska de fossila utsläppen från denna värmeproduktion.

Begreppet fossilfri omfattar **bara koldioxid**. Andra växthusgasutsläpp ligger utanför (t.ex. metan och lustgas från jordbruk och fluorerade gaser från köldmedia).

Många kommuner har antagit mål om fossilfrihet till 2030. Att många jobbar för att nå samma mål ökar pressen på de nationella målen och underlättar uppfyllandet av målen.



# Klimatneutral /Nettonollutsläpp



Här ingår alla växthusgaser som släpps ut *inom det geografiska området, och de kolsänkor som finns inom området.*

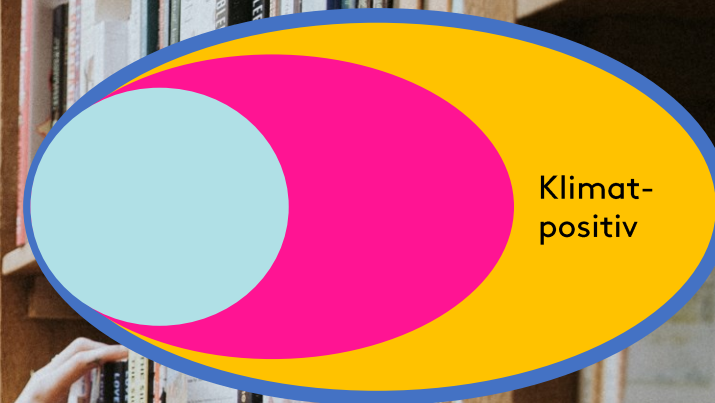
Målet om klimatneutralitet nås genom att:

- först minska utsläppen så absolut mycket som möjligt
- sedan kvitta de kvarvarande (små) utsläppen mot så kallade negativa utsläpp, genom exempelvis kolinlagring eller genom att fånga in och lagra koldioxid som bildas vid förbränning av biomassa vid energiproduktion.

*Exempel: Sveriges mål är att inte ha några nettoutsläpp år 2045 för att därefter uppnå negativa utsläpp.*



# Klimatpositiv



Det är roligare att säga att kommunen ska bli klimatpositiv än att säga att kommunen ska "uppnå negativa utsläpp". Därför använder en del kommuner sig av begreppet klimatpositiv istället för klimatneutral.

Klimatpositiv blir en kommun när den har *låga eller nära noll-utsläpp av fossila bränslen och kolinlagrar varaktigt och betydligt mer än den kvarvarande klimatpåverkan* från samtliga källor. För att nå klimatpositivitet är fossilfrihet och förnybart och klimatneutralitet en förutsättning.

*Exempel: Örebro ska vara en klimatpositiv kommun med ett gott liv inom planetens alla gränser. Tillsammans kraftsamlar vi för en klimatomställning i linje med Agenda 2030 och Parisavtalet.*



# Konsumtionsperspektiv

En kommun, dess företag och invånare, ger upphov till klimatpåverkan långt utanför kommungränserna i form av de produkter, energi (och tjänster) som tillverkas någon annanstans men används inom kommunen. De semesterresor som invånarna gör t.ex. med flyg innebär också utsläpp utanför kommunens gränser.

Att titta på utsläpp på detta sätt kallas för konsumtionsperspektiv: Vilken blir klimatpåverkan från allt det som konsumeras av aktörer och medborgare i kommunen?

Det går att inkludera dessa utsläpp i målorden klimatneutral eller klimatpositiv.