

Malmö 2030

Utveckling av produktionsapparat fjärrvärme i Malmö

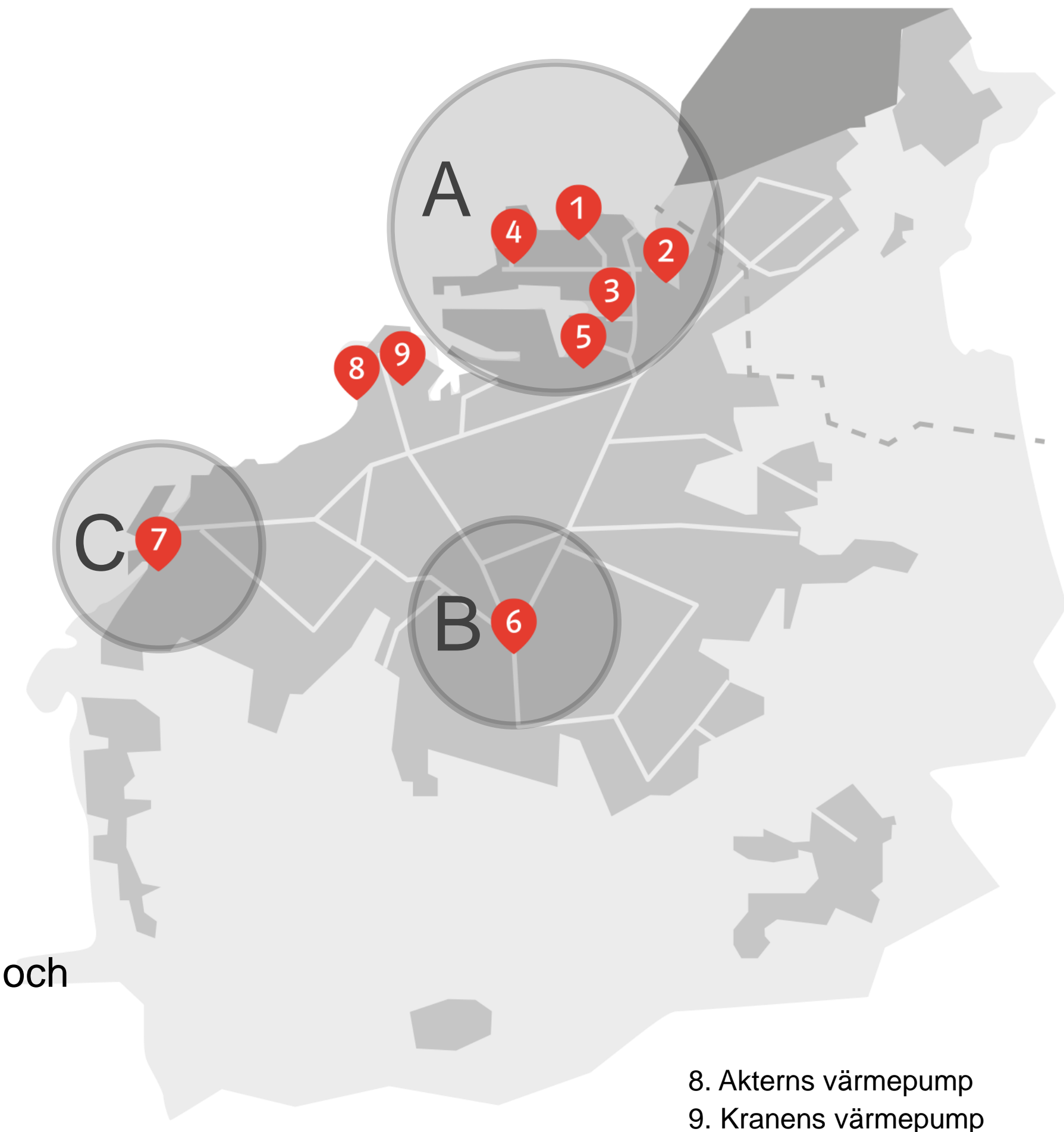
Nuläge

Produktionsanläggningar fjärrvärme i Malmö

A Östra hamnen Bas-, mellan-, spets- och reservproduktion
1. Orion 2. SYSAV3. Öresundsverket (ÖVT)4. Flintrännans fjärrvärmecentral (FFC)5. Utklippans fjärrvärmecentral (UFC)

B Heleneholm Mycket viktigt distributionsnav med spets- och reservproduktion6. Heleneholmsverket (HVK)

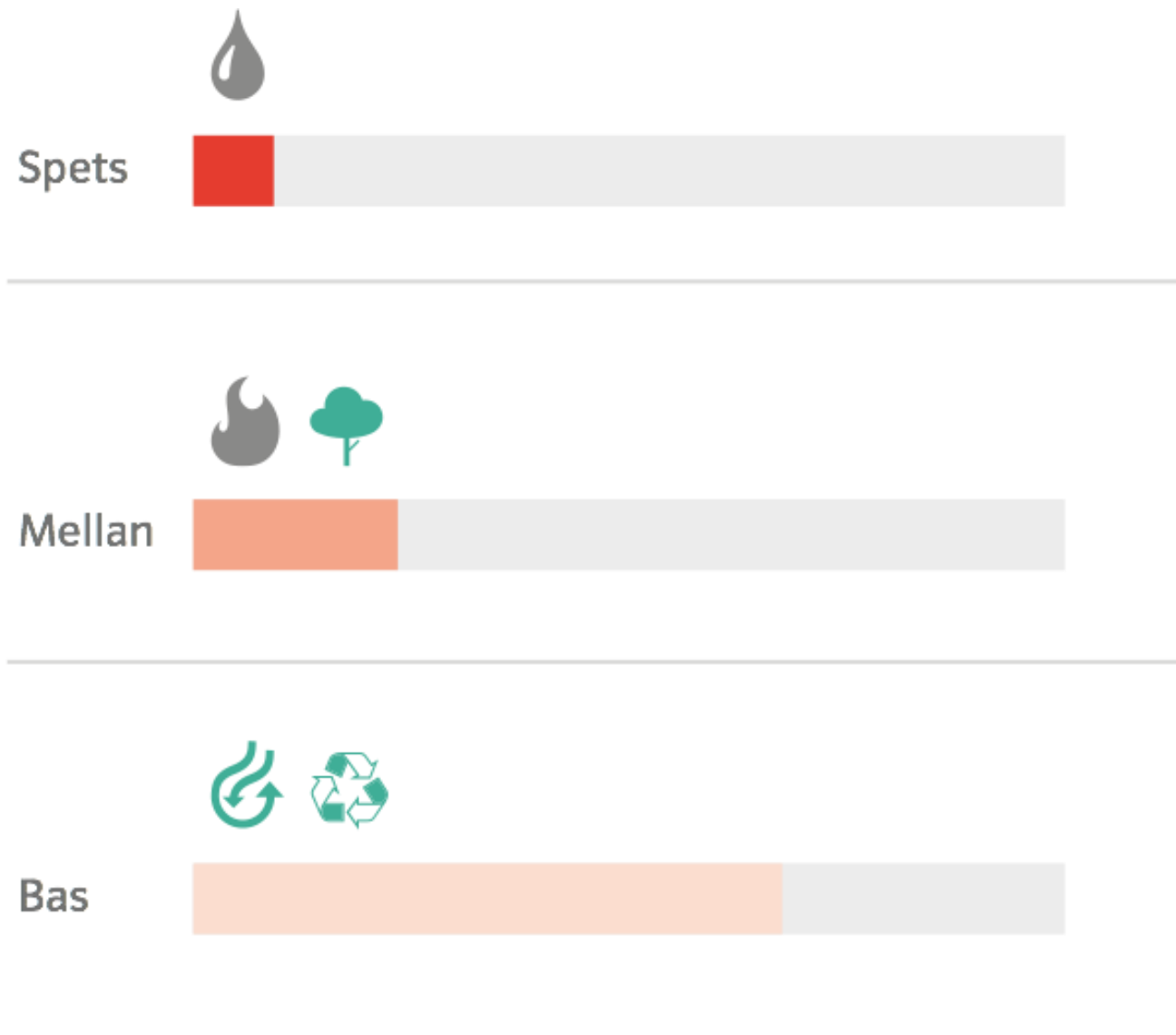
C Limhamnsverket Mycket viktigt distributionsnav med spets- och reservproduktion7. Limhamnsverket (LFC)



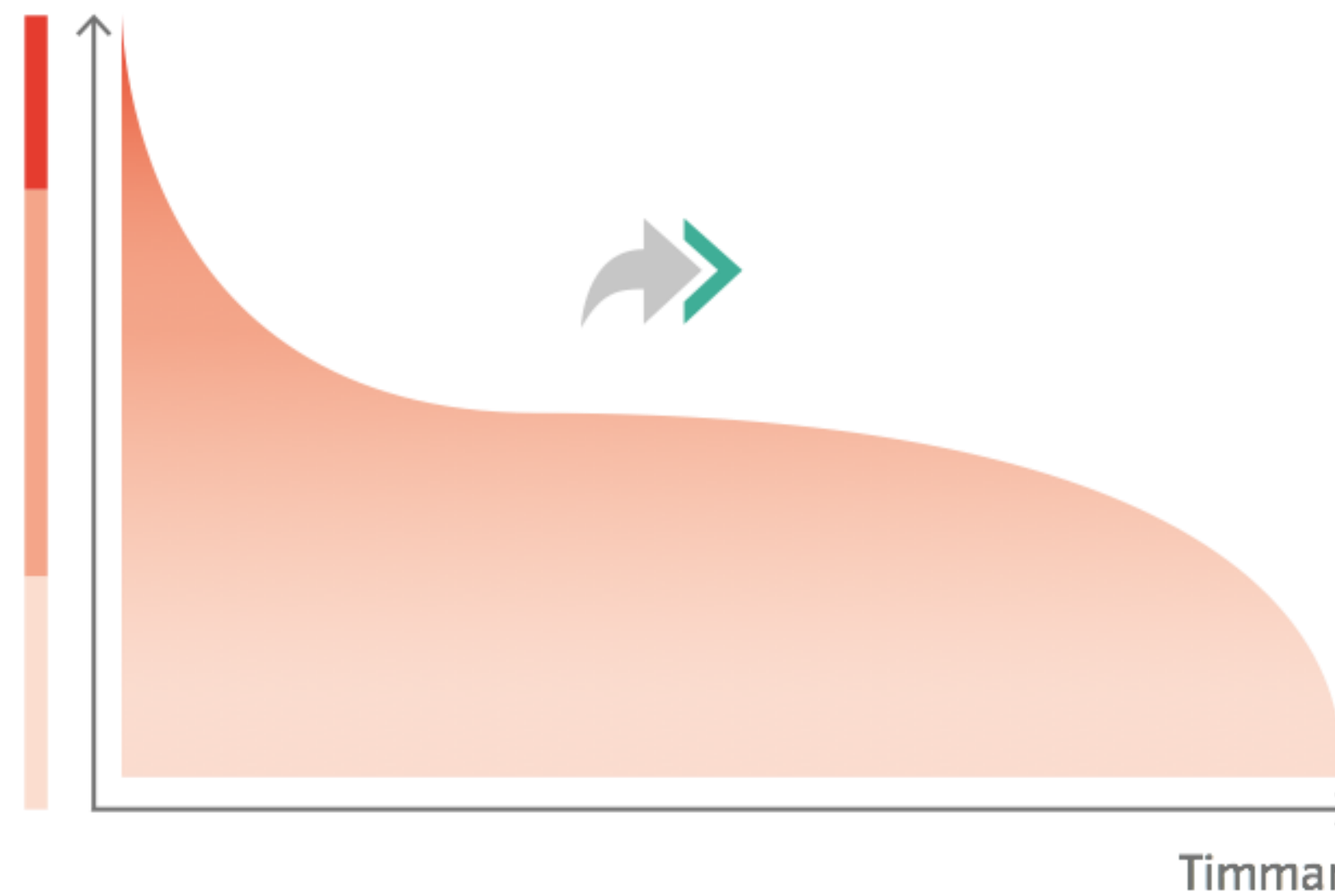
Vision | från 70% till 100% förnybar och återvunnen värme

2016

Förnybar och återvunnen fjärrvärme ≈ 70%

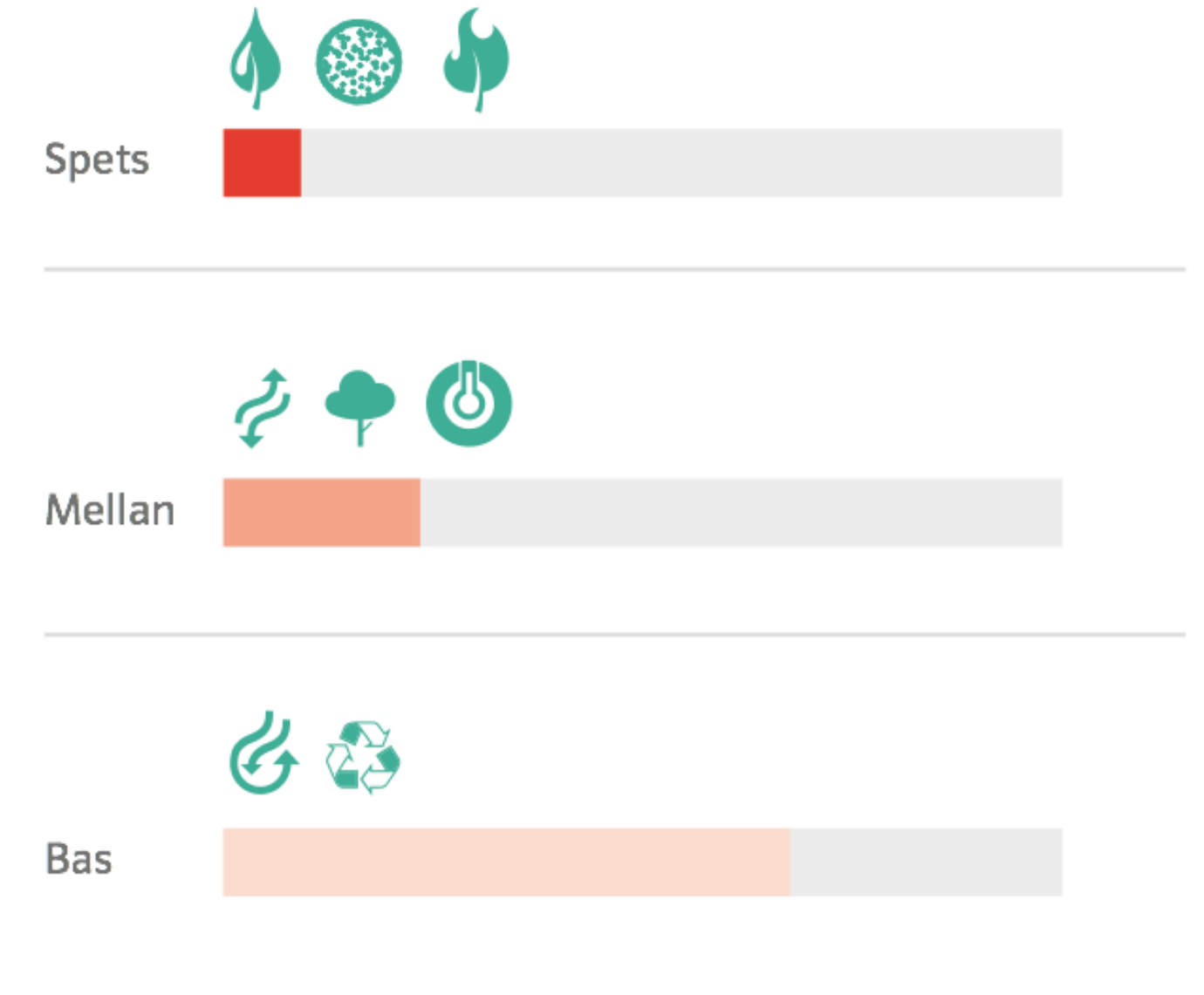


Effekt



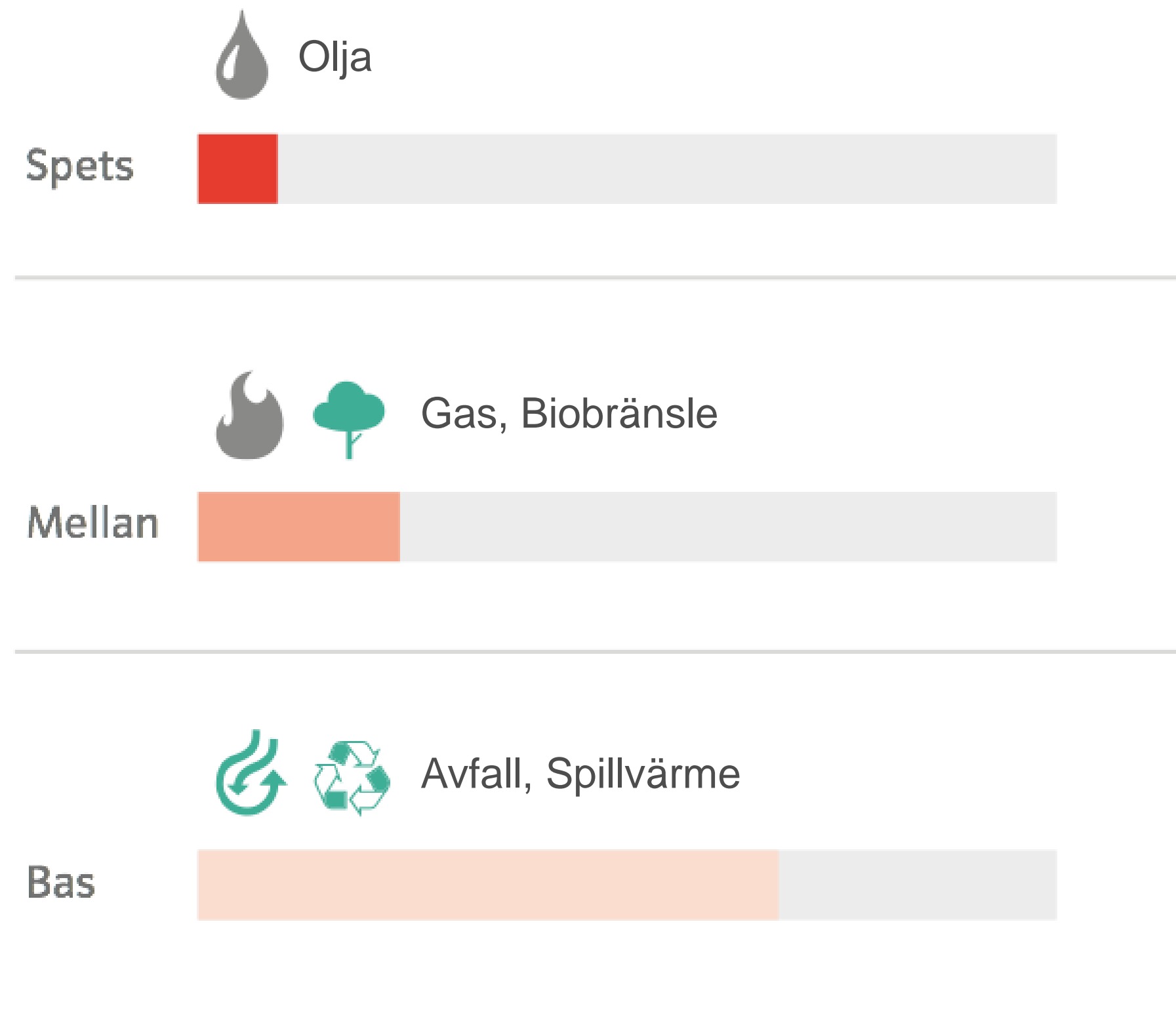
2030

Förnybar och återvunnen fjärrvärme = 100%

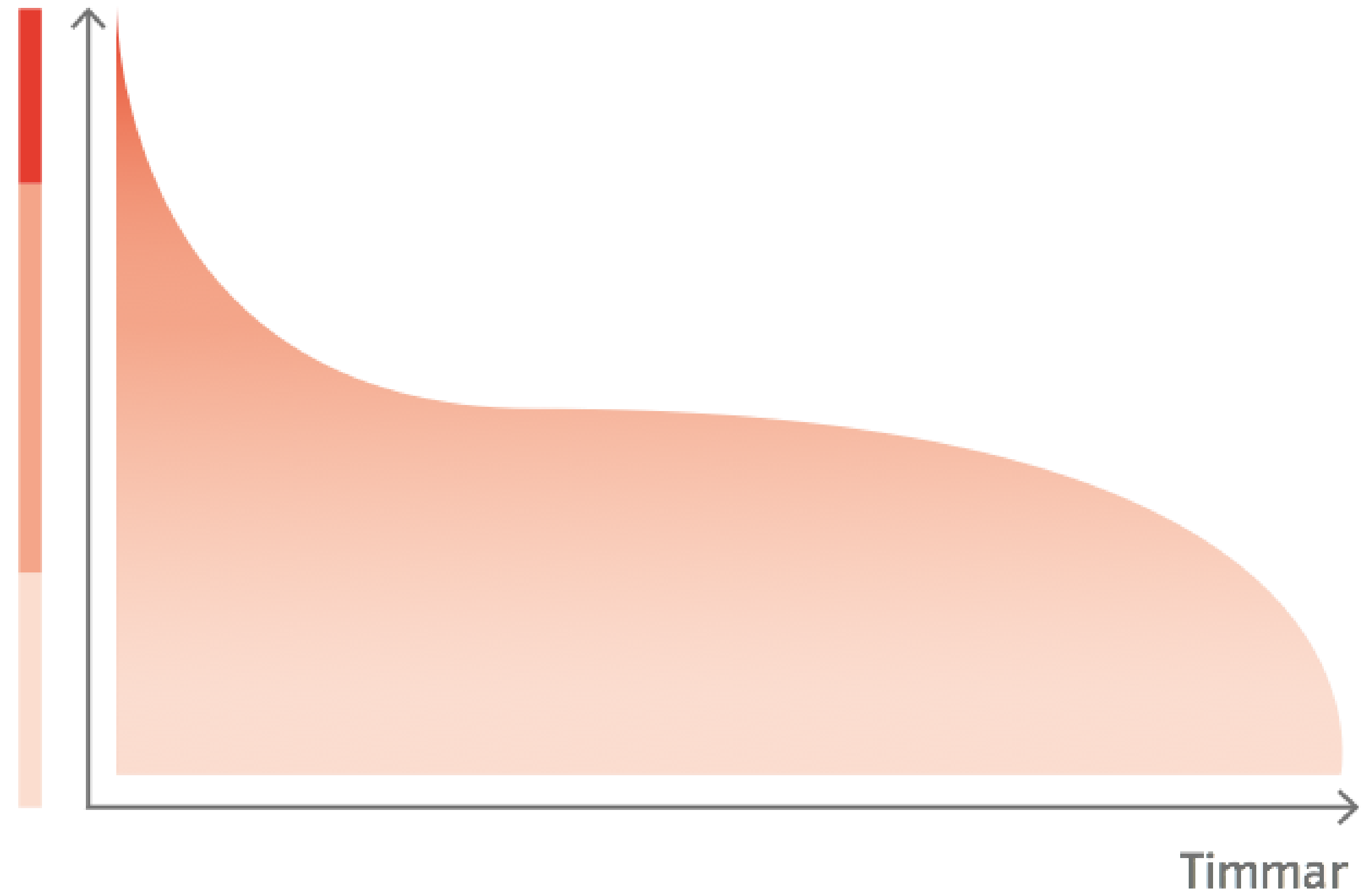


Nuläge | $\approx 70\%$ förnybar och återvunnen energi

Energikällor

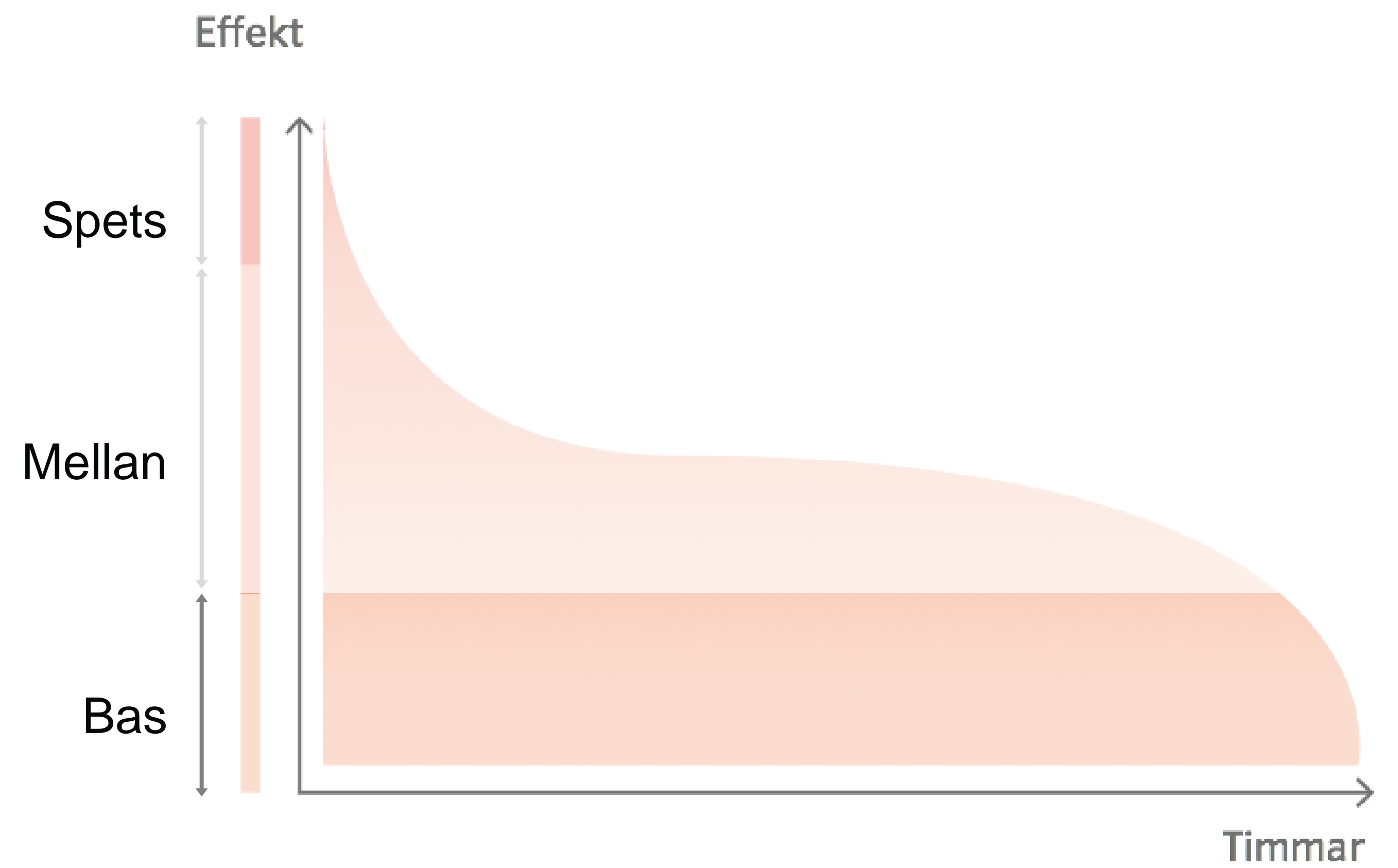


Effekt



På väg mot 2030 - Basproduktion

-  Spillvärme
-  Avfall



På väg mot 2030 - Mellanlastproduktion



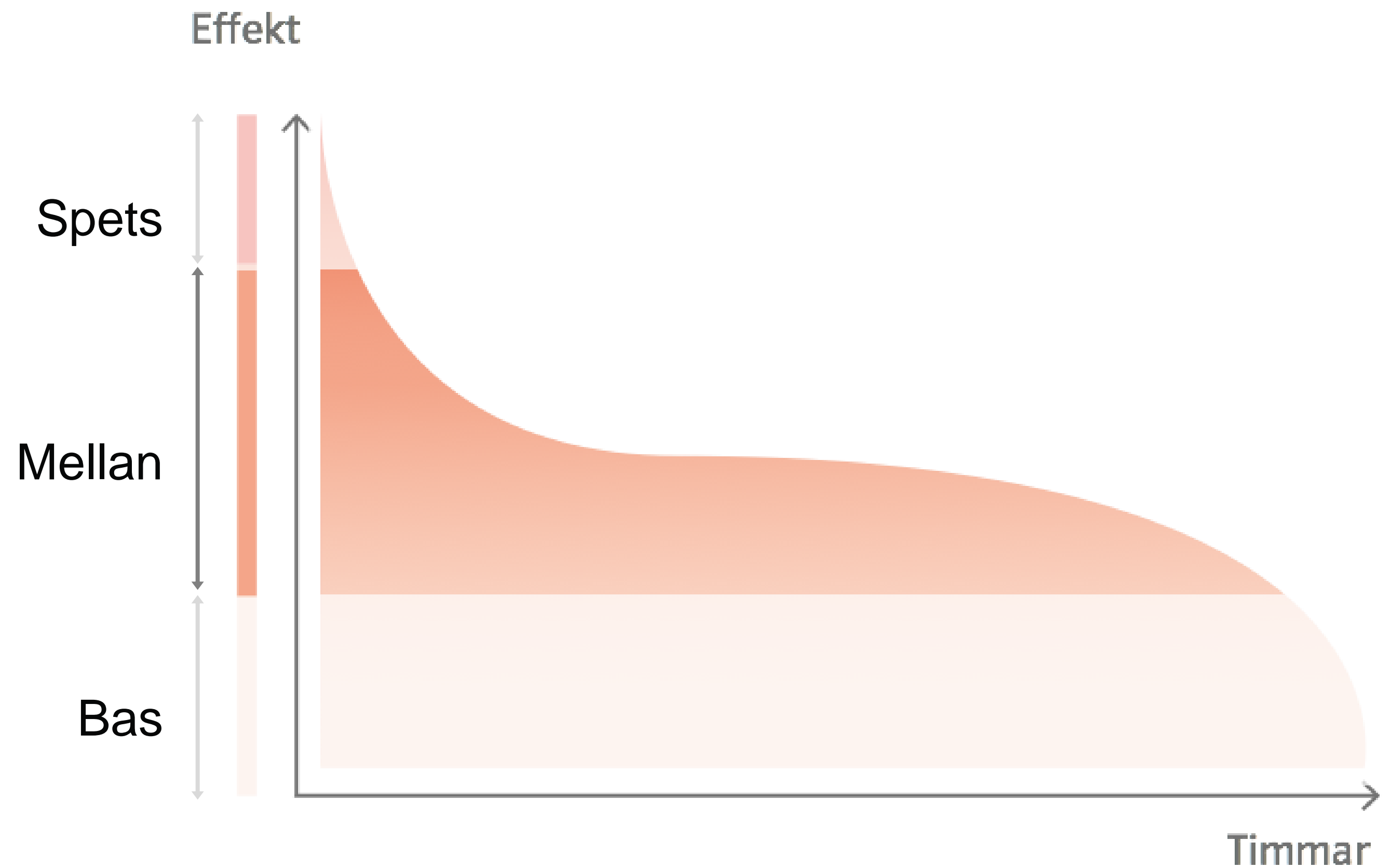
Värmepumpar



Biobränsle



Geotermi



På väg mot 2030 - Spetslastproduktion



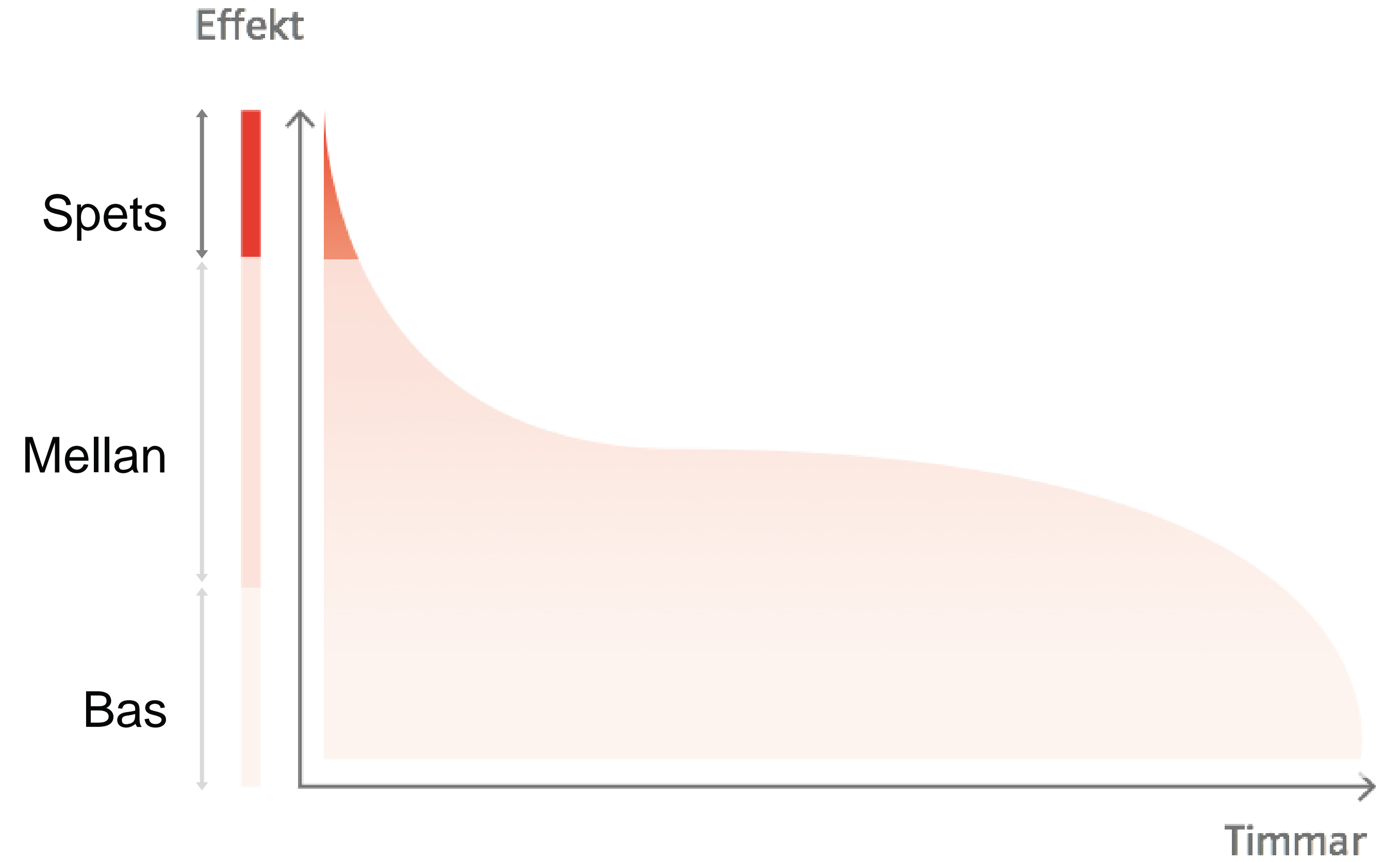
Träpulver



Biogas



Bioolja



Tack!