

Slim Energie Delen en Data

René van Vliet



Ontwikkelingen Energiemark

- Toenemende druk op het milieu en klimaat;
- Groeiend bewustzijn;
- Stijgende energie kosten;
- Groeiende afhankelijkheid van energie en energieleveranciers;
- Toenemende elektrificatie
- Toenemende lokale opwek van duurzame energie.

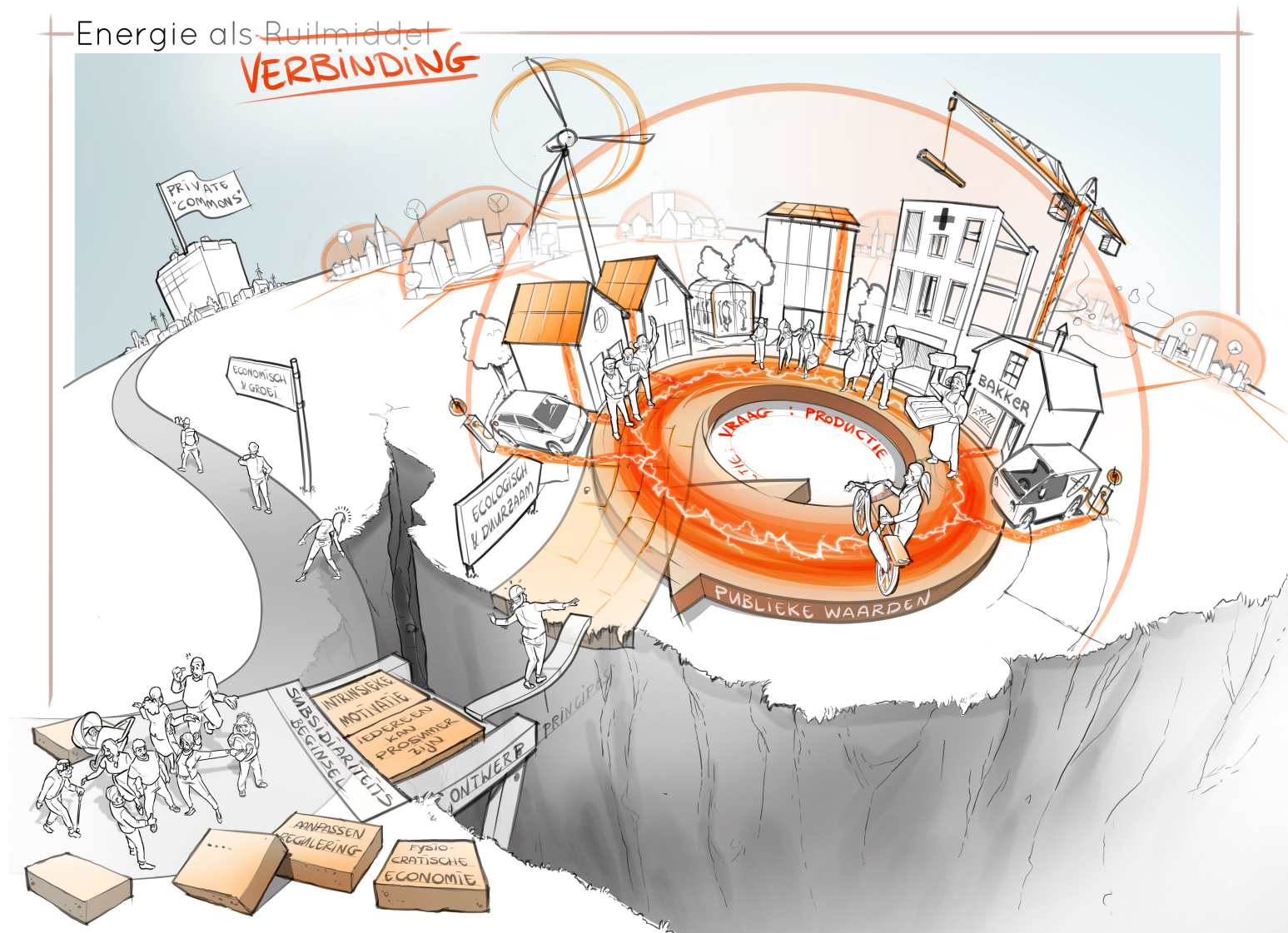


Opgewekte duurzame energie
zelf gebruiken;

Onderling stroom uitwisselen

Onderling prijzen afspreken;

Onafhankelijk zijn van EPEX.



Knelpunten Energie Transitie

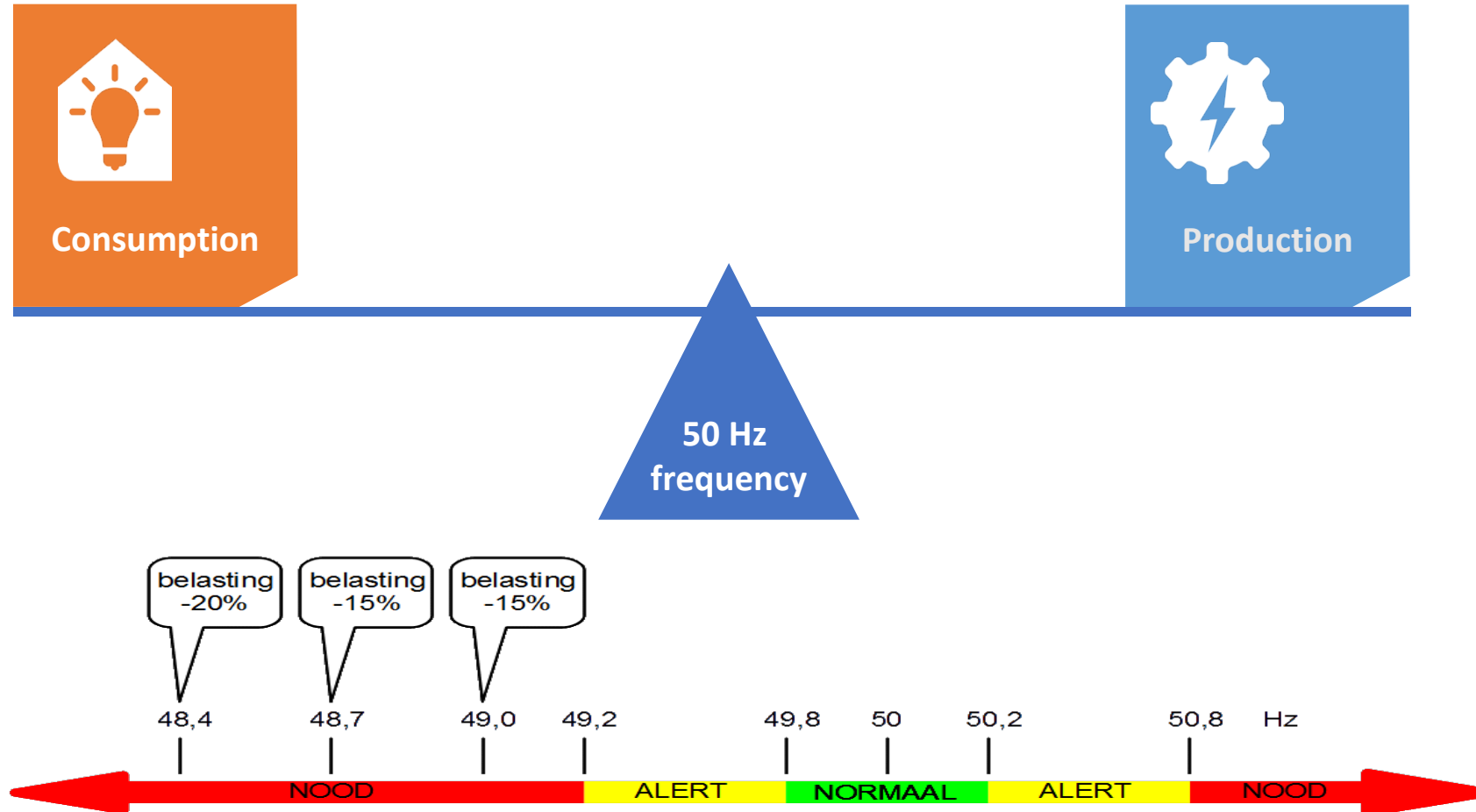


Ongelijktijdigheid van Energievraag en opwek

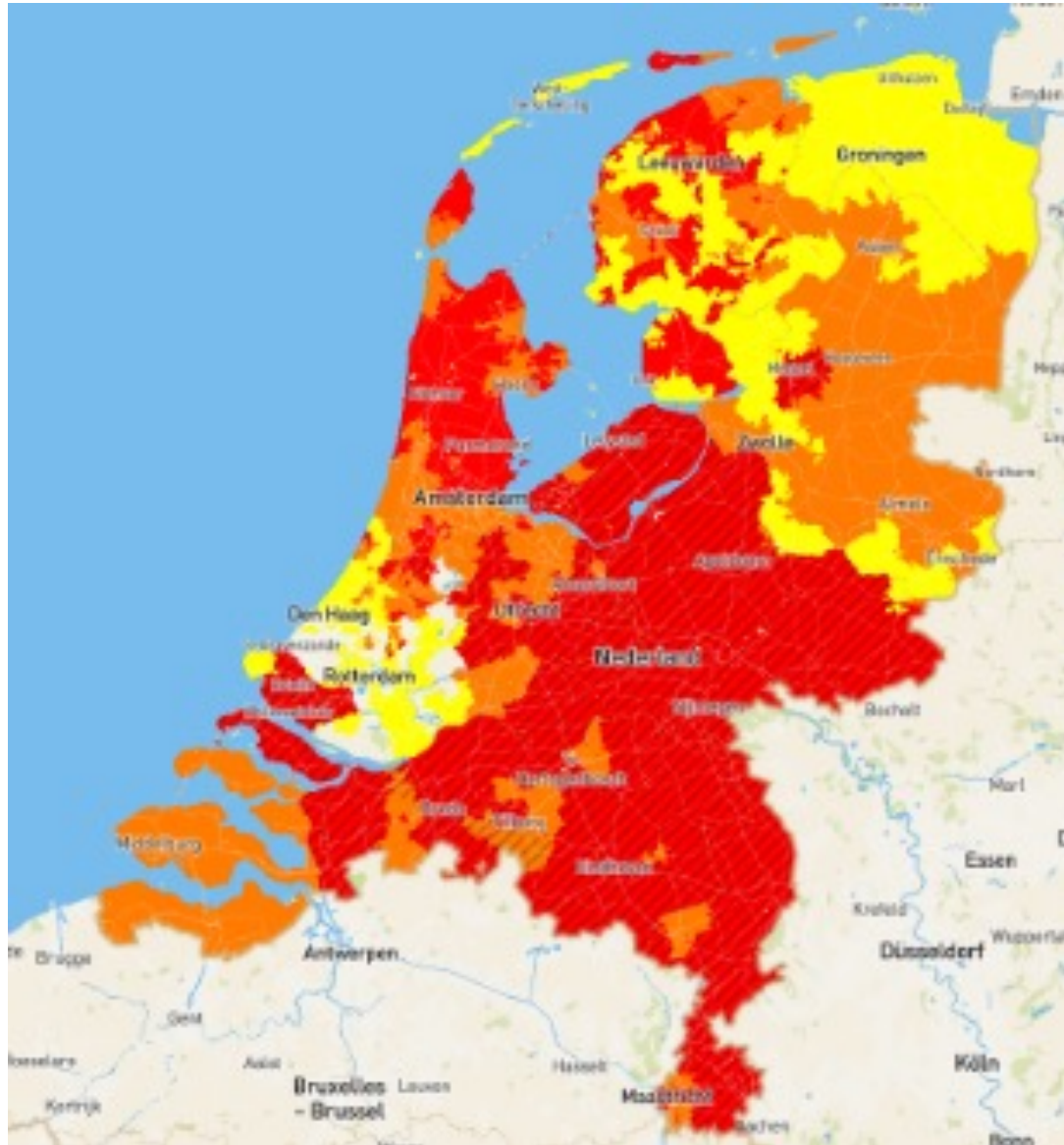


Tekort aan transport capaciteit

Balans: aanbod = afname stroom

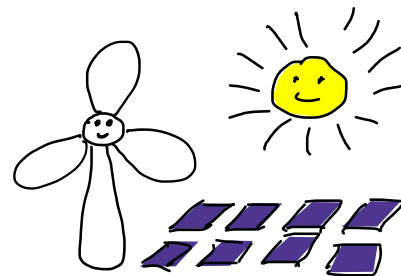


Congestie: De kabel is te dun



Wat is slim energie delen?

Slim energie delen is een vorm van energie delen gericht op minimaal elektriciteitstransport, waarbij de leden van de energiegemeenschap er voor **zorgen dat de geproduceerde elektriciteit direct lokaal afgenomen, opgeslagen of geconverteerd wordt.**



Iedereen wil vandaag de taart



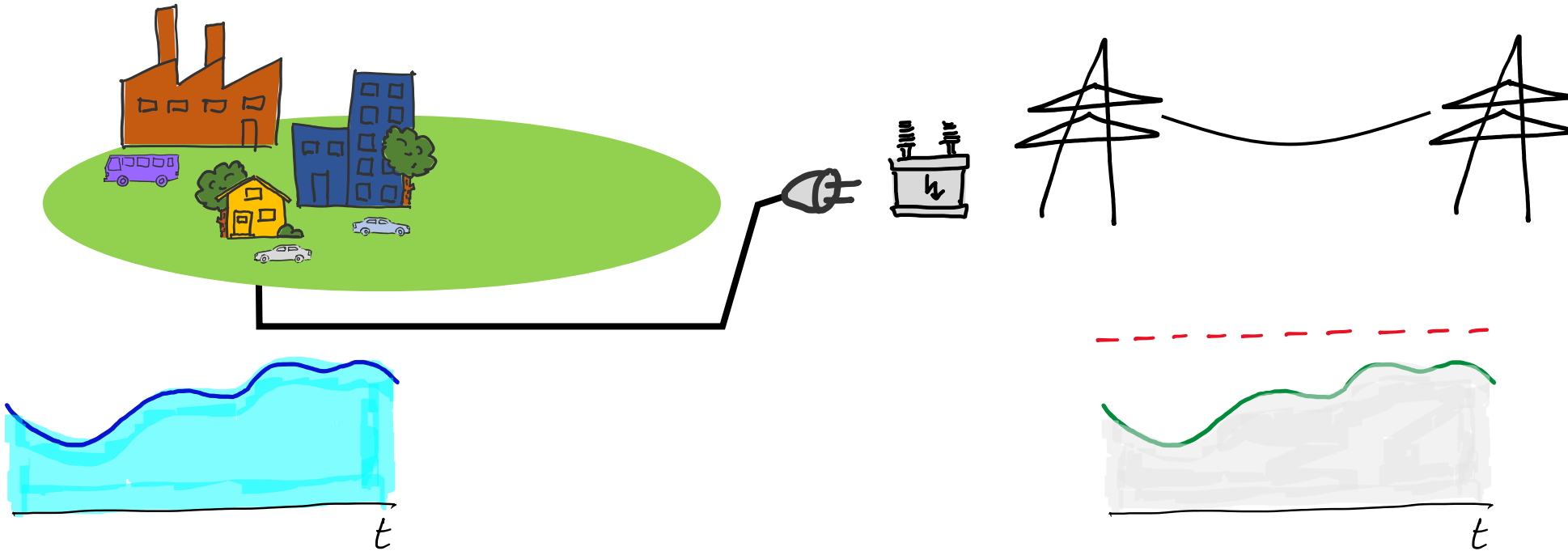
Wat te doen

1. Doe mee met een coöperatie
2. Neem stroom af van een coöperatieve energie leverancier
3. Isoleren isoleren
4. Droom verder invullen. Innovatie met Subsidie

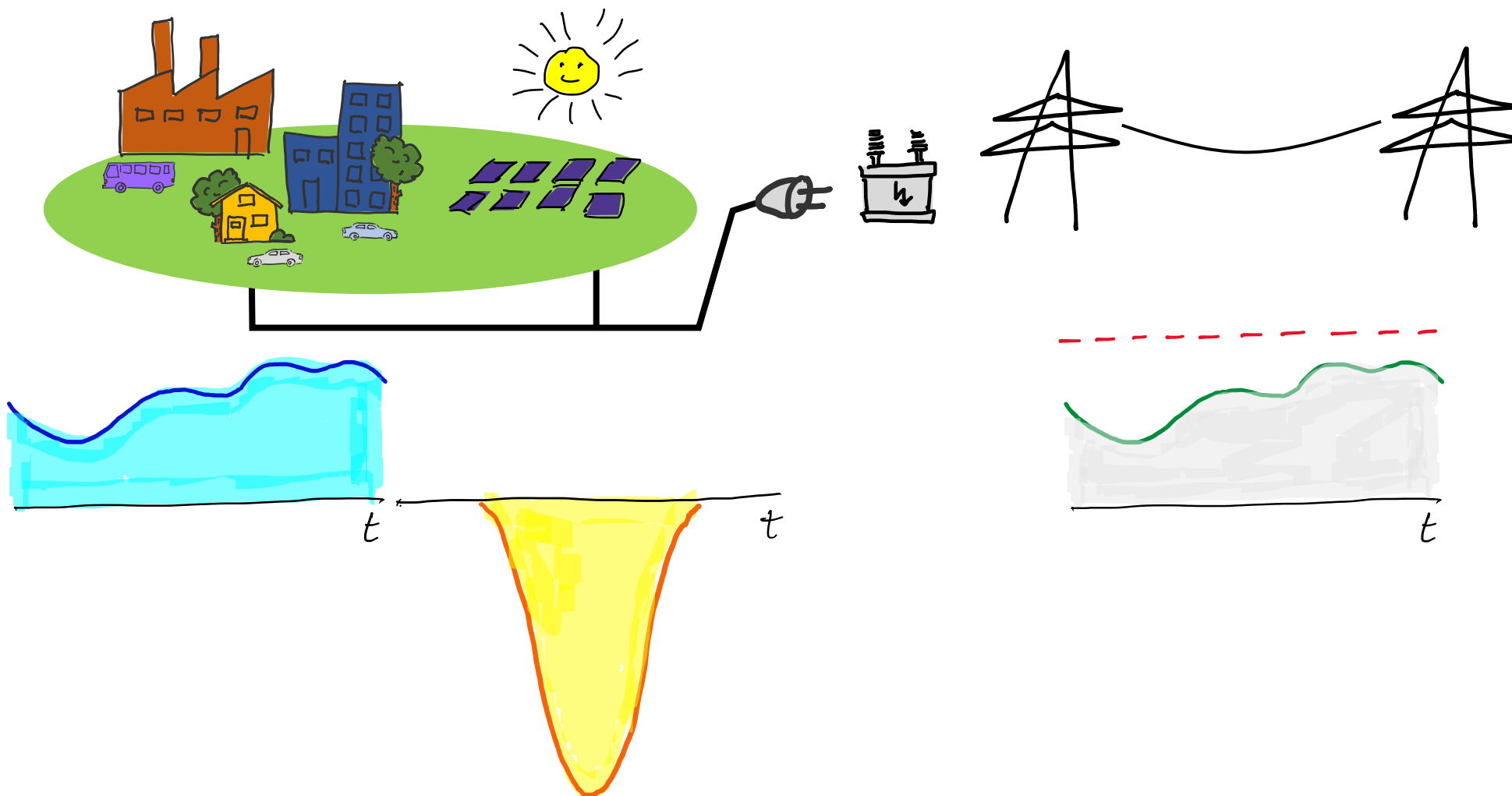
Vragen?



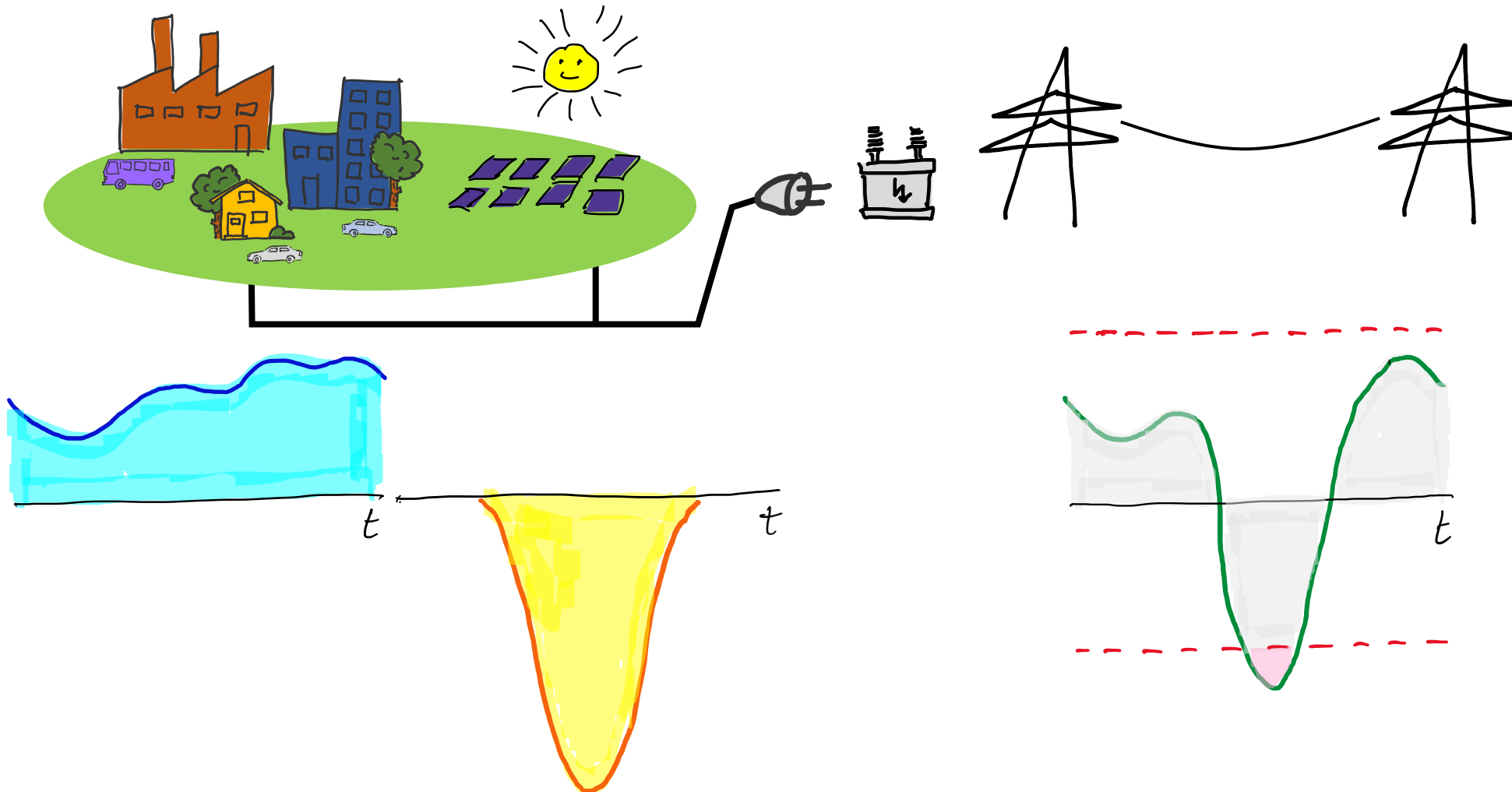
Waarom slim energie delen?



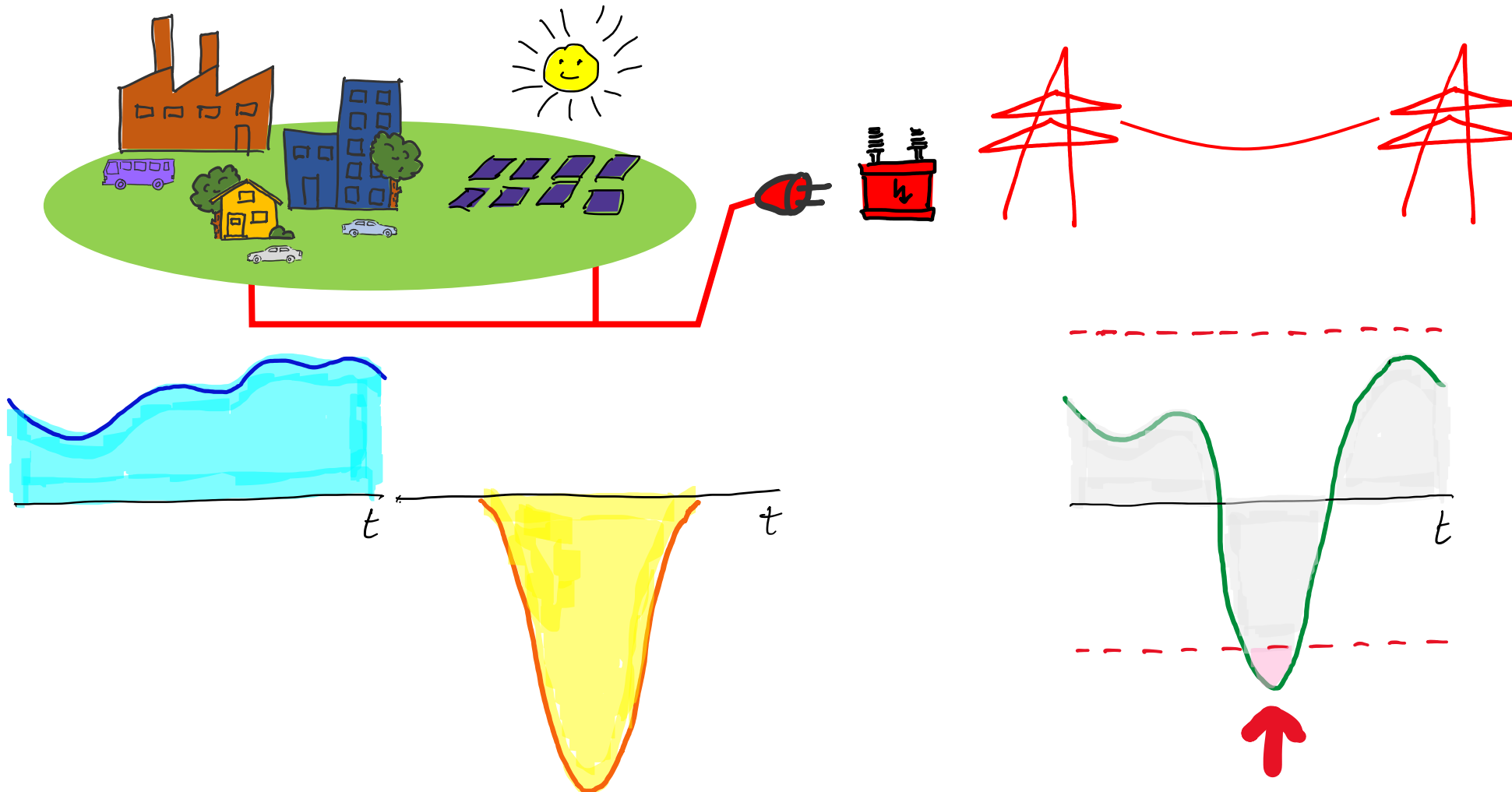
Waarom slim energie delen?



Waarom slim energie delen?



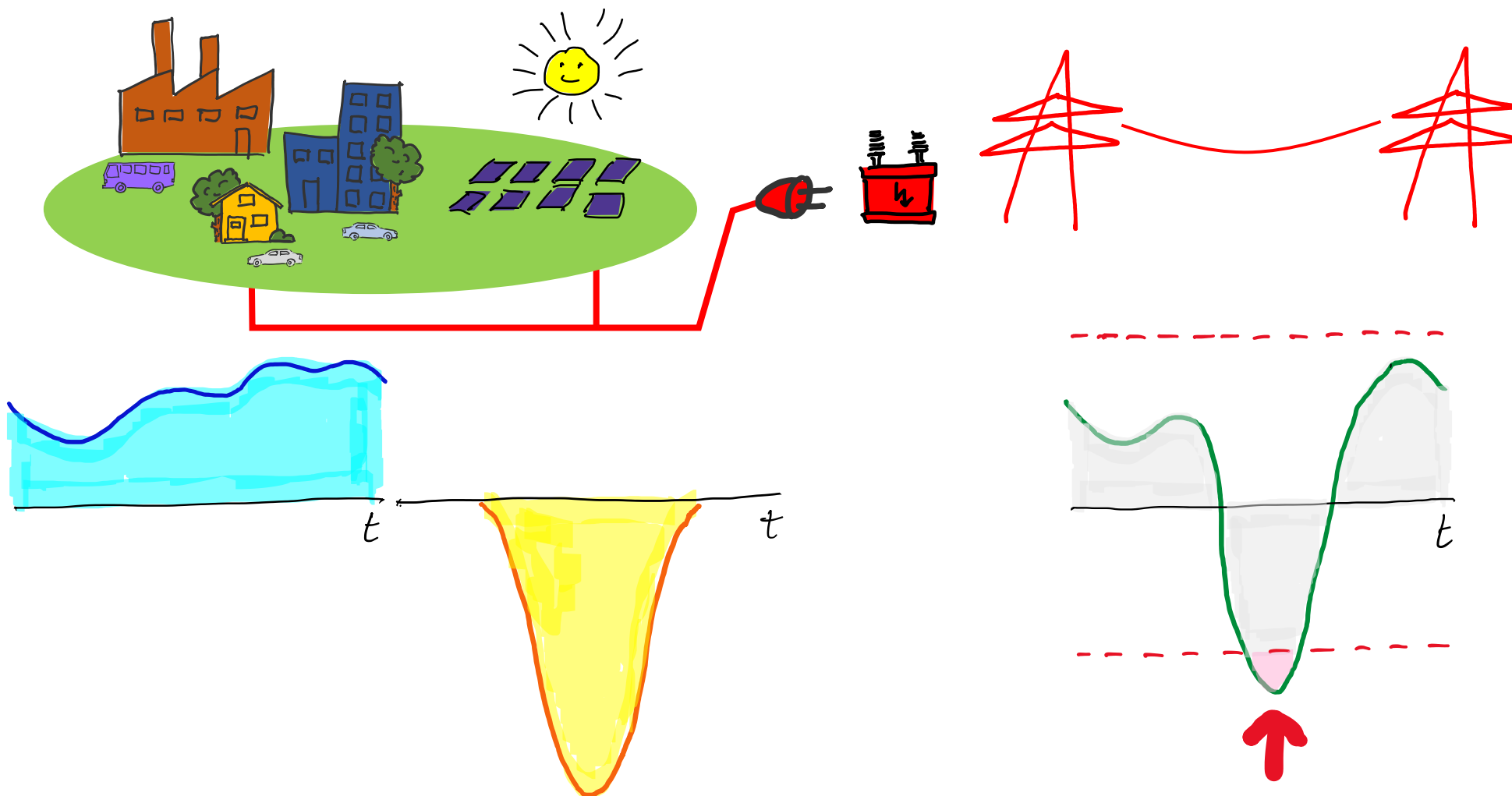
Waarom slim energie delen?



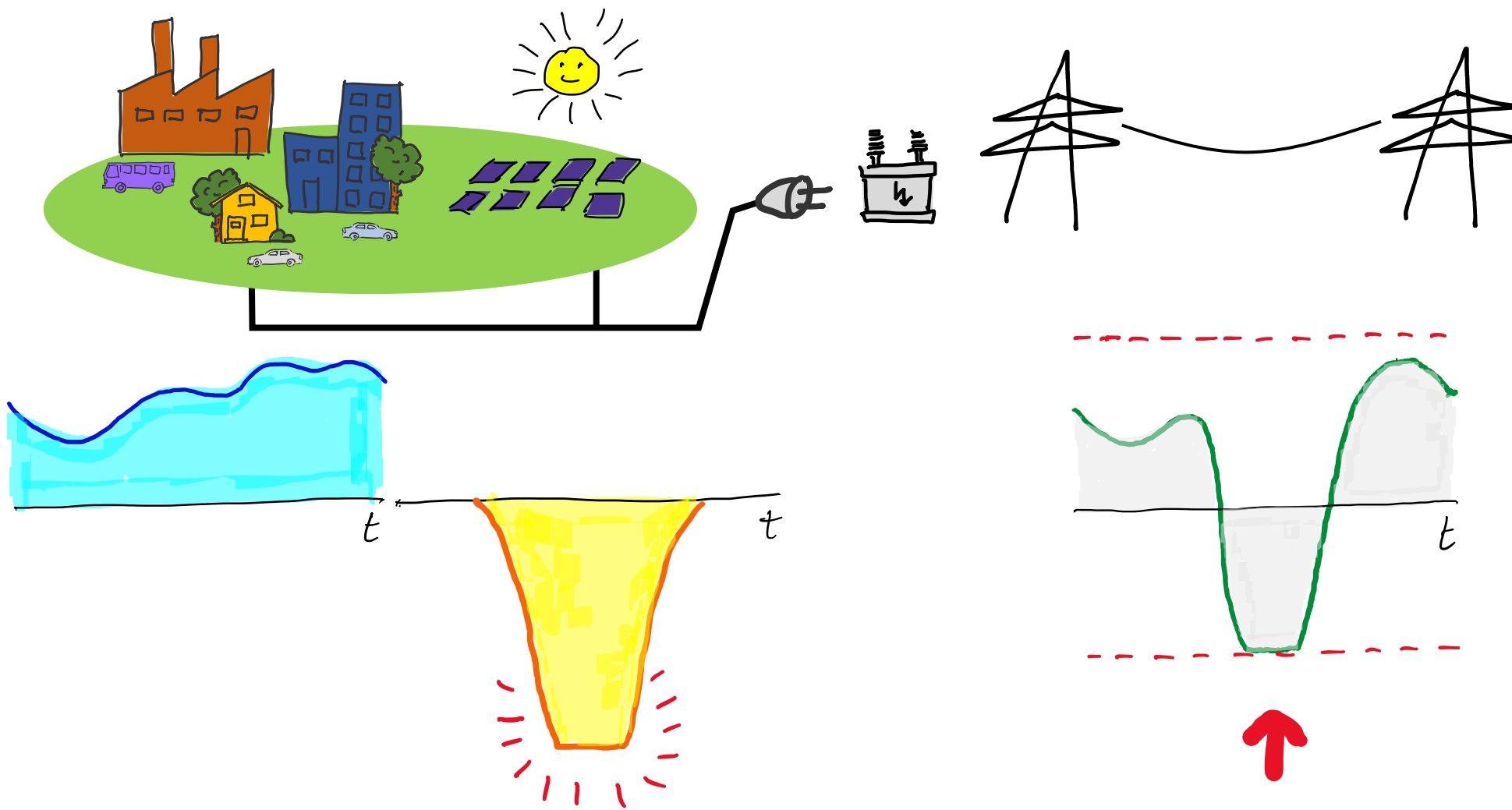
Hoe maak je energie delen slim?

1. Productie afstemmen op lokaal verbruik
2. Lokaal verbruik afstemmen op productie
3. Productie opslaan of omzetten

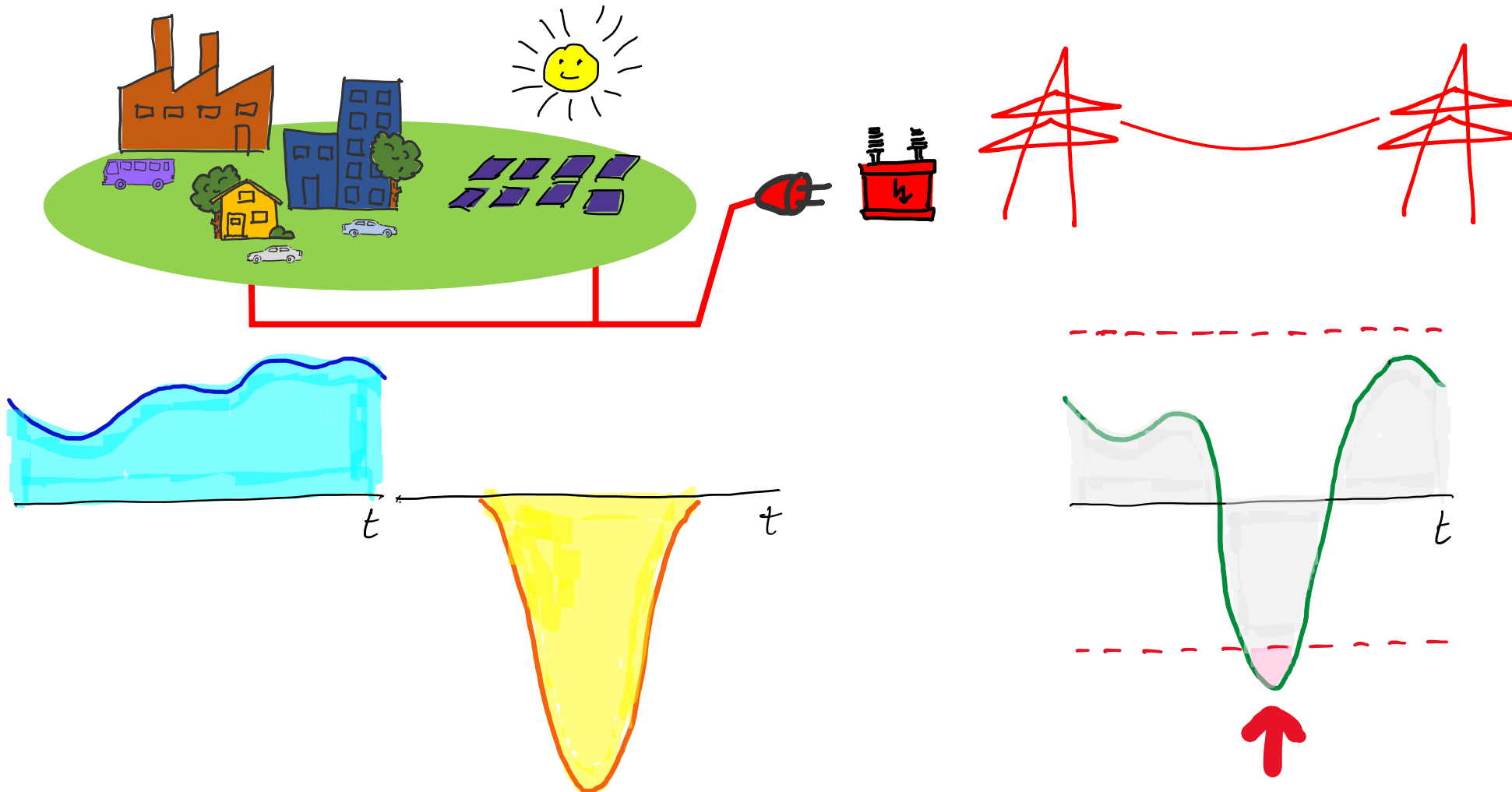
Productie afstemmen op lokaal verbruik



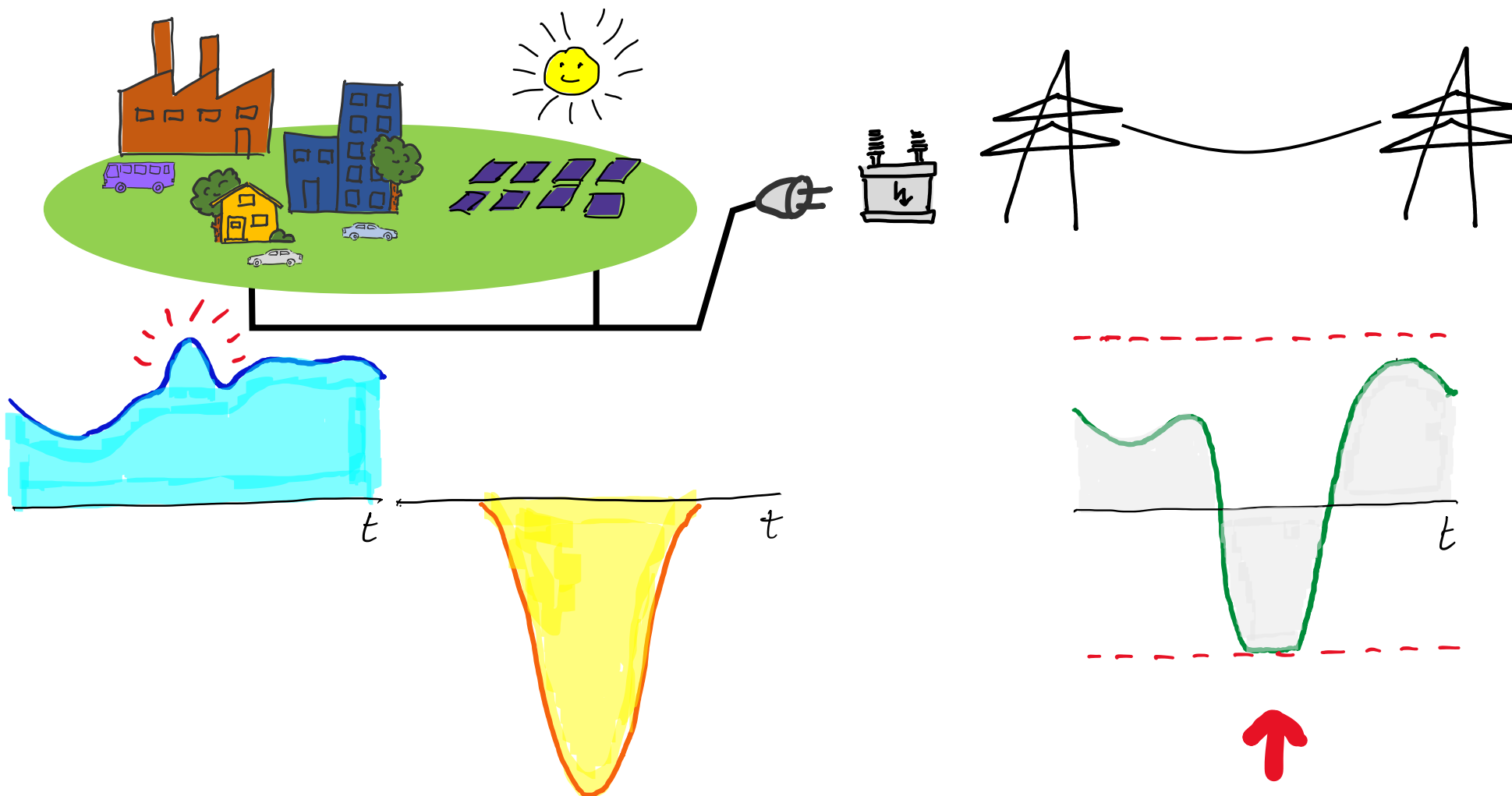
Productie afstemmen op lokaal verbruik



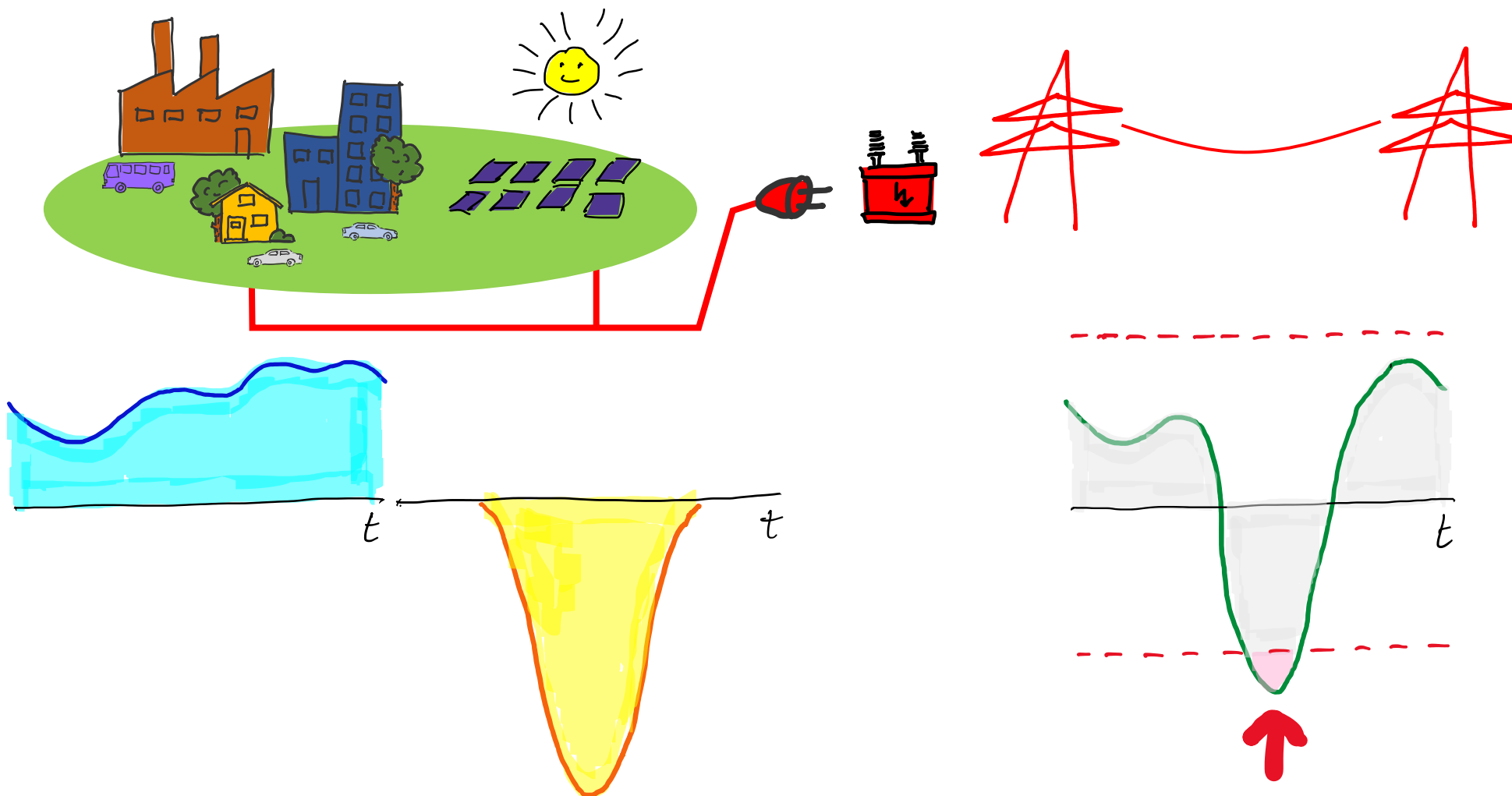
Lokaal verbruik afstemmen op productie



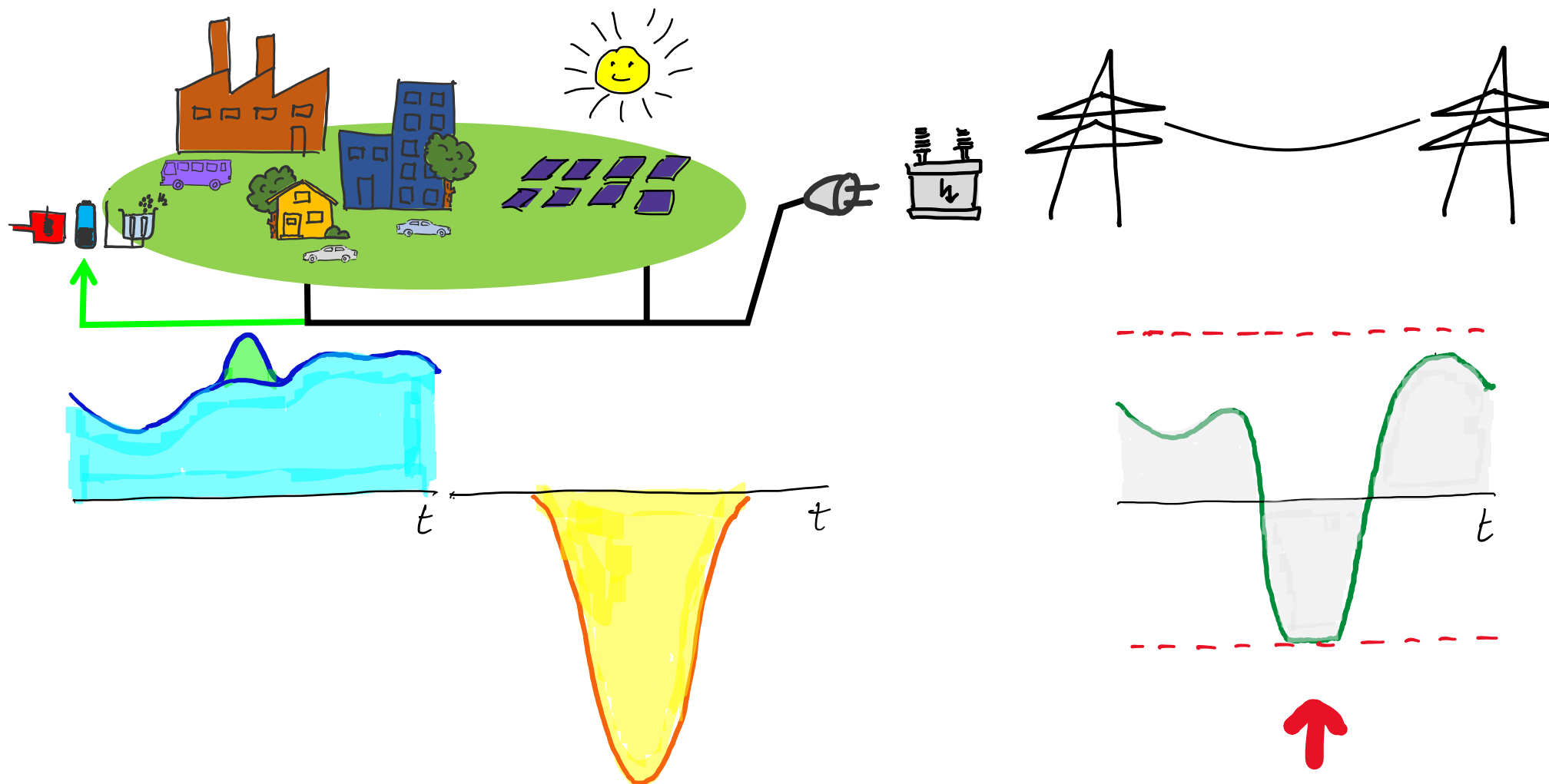
Lokaal verbruik afstemmen op productie



Productie opslaan of omzetten



Productie opslaan of omzetten



Productie opslaan of omzetten

