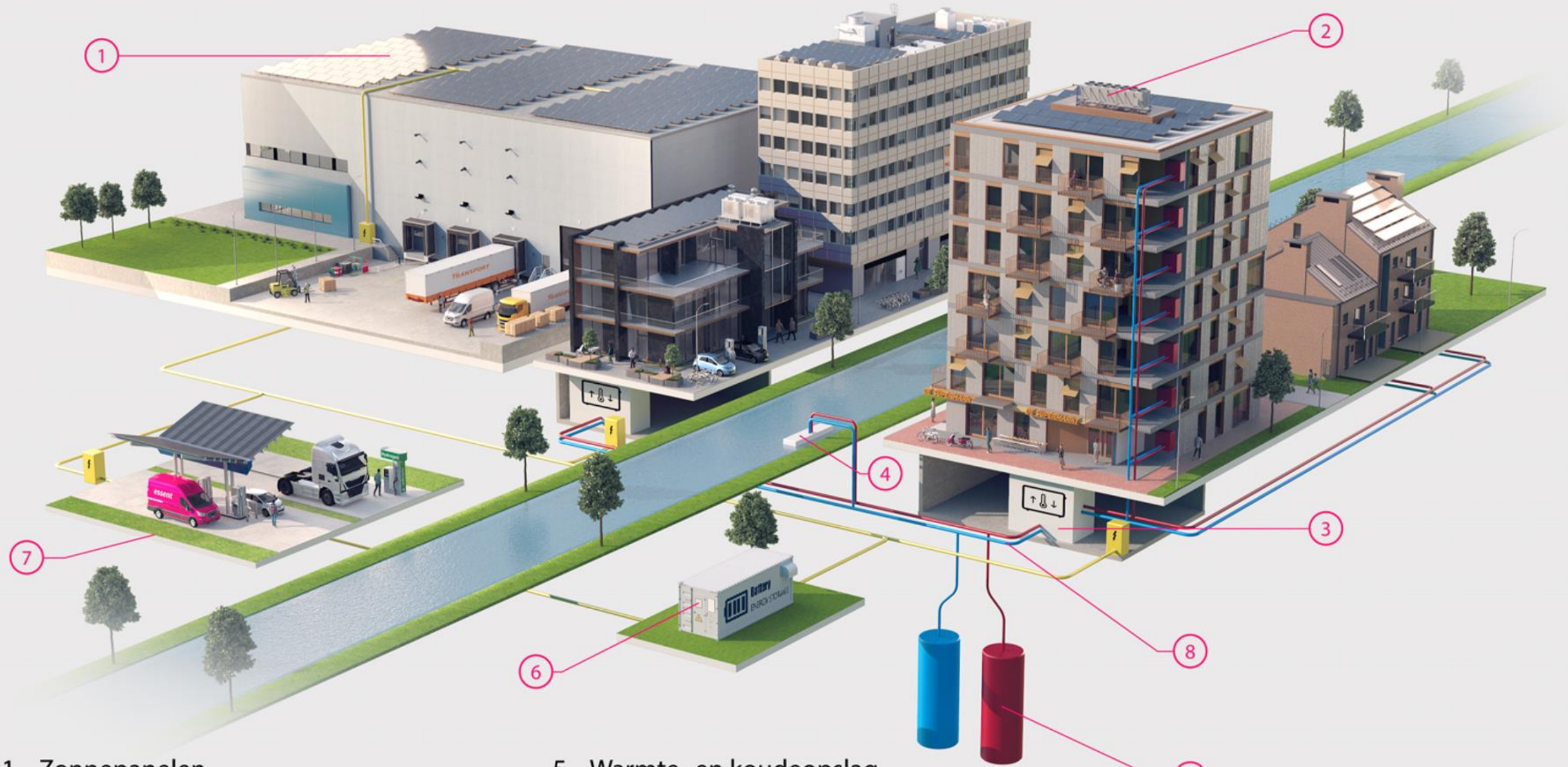


CIJFERS:

- 893 panden
- 2.000.000 m² BVO
- 65-76.000.000 m³ gas
- 380.000 MWh elektra





1 Zonnepanelen

2 Droge koelers

3 Warmtepomp centrale

4 Thermische Energie uit Oppervlaktewater

5 Warmte- en koudeopslag

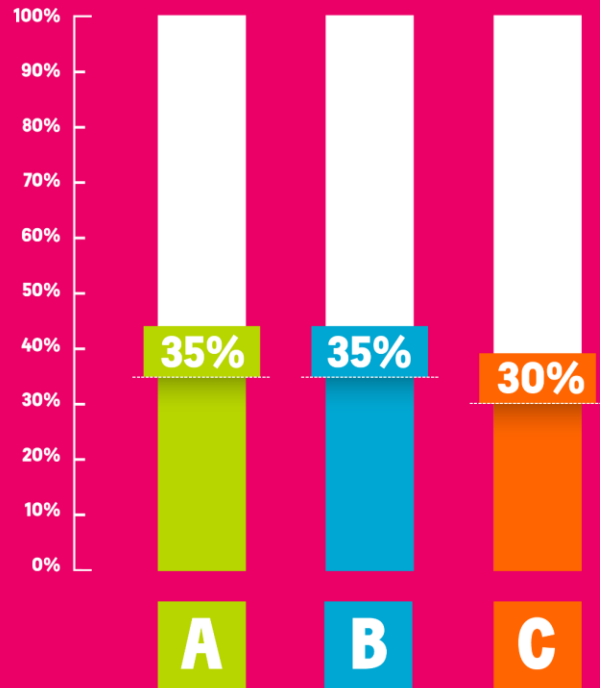
6 Batterij

7 Laadpalen

8 ectogrid™

EERSTE BEVINDINGEN

essent



A

35% van de aardgas-energievraag middels waterstof invullen
(bedrijfsprocessen zijn niet goed te elektrificeren)

B

35% van de totale energievraag zelf (groen) opwekken op eigen terrein

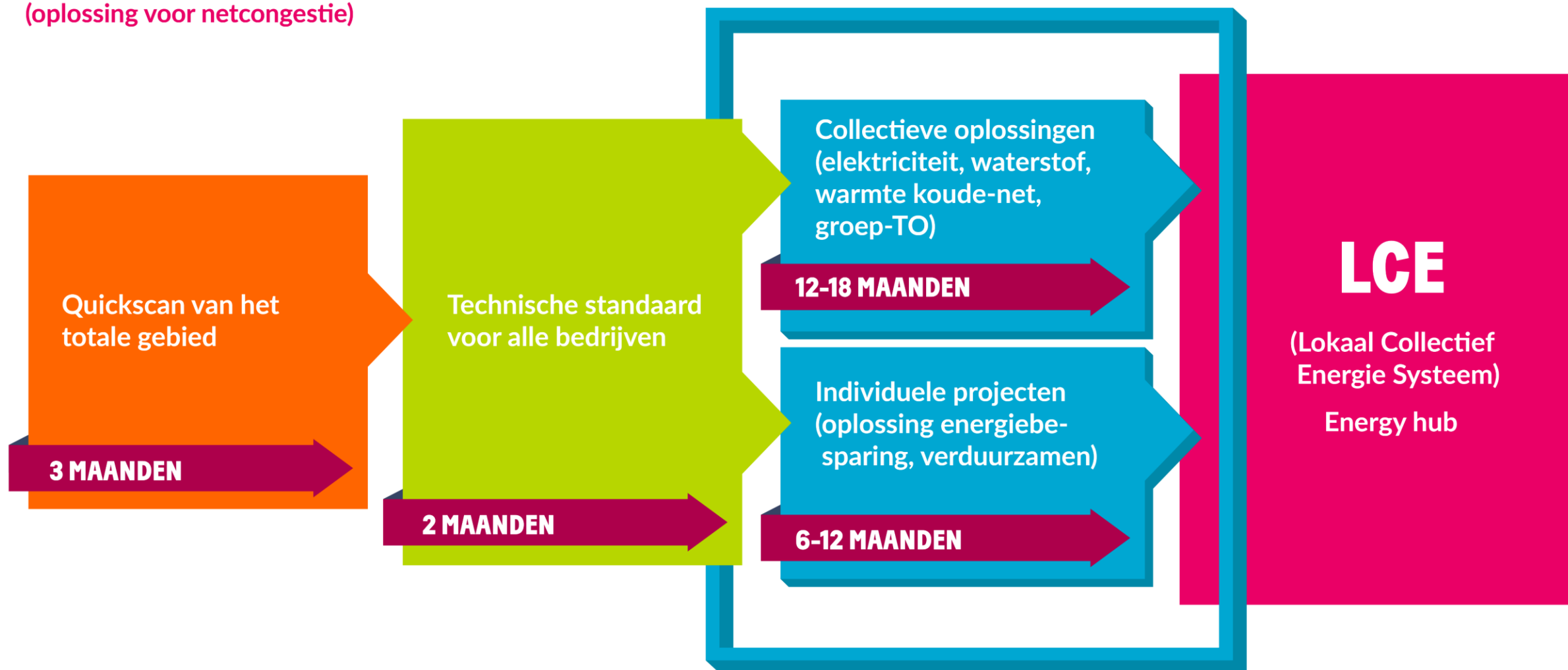
C

30% van de totale energievraag van het elektriciteitsnet betrekken

NEXT STEPS

(oplossing voor netcongestie)

essent



LIGHTHOUSE PROJECTEN

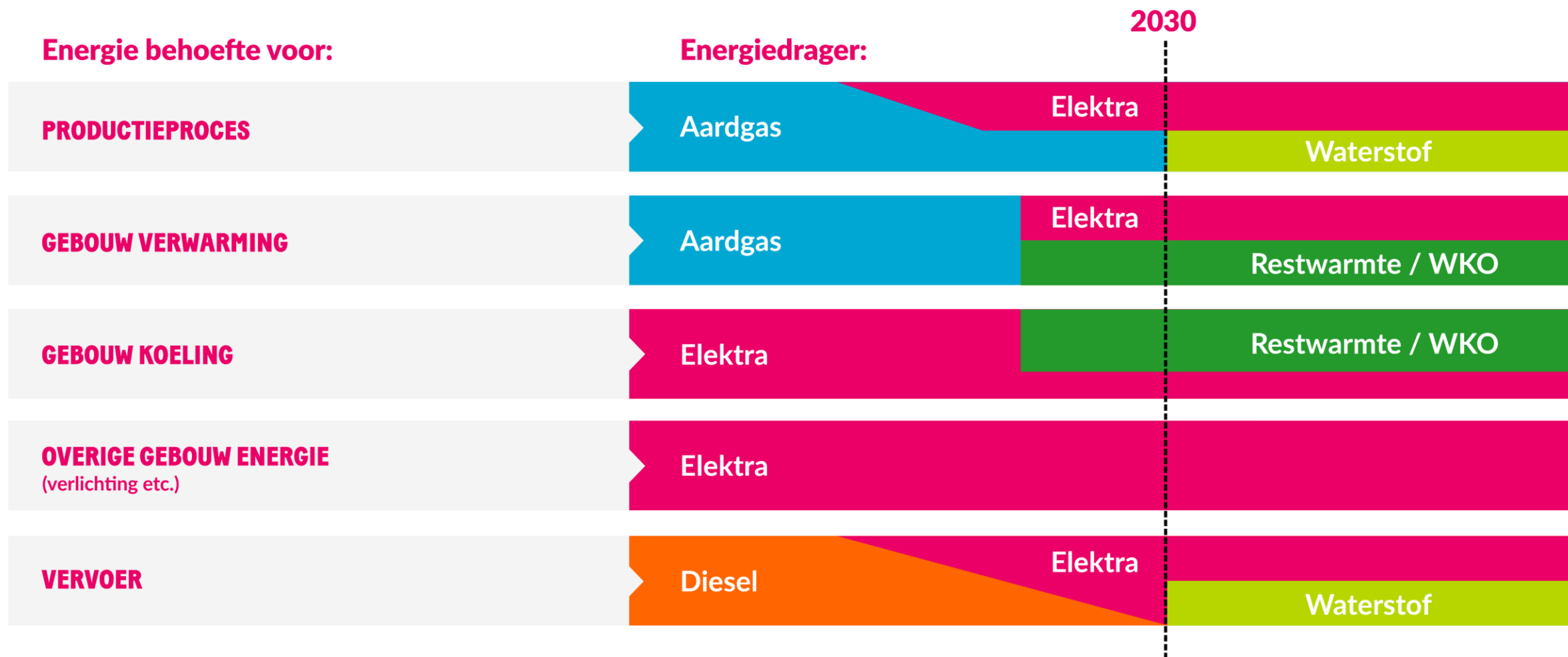
Inspireren andere bedrijven mee te doen

ENERGIE BEHOEFTE EN DRAGER

(transitiepad)

essent

TOEKOMSTIGE SITUATIE



EFFICIENTER GEBRUIK VAN DE KABEL

essent

