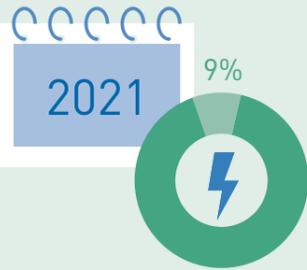
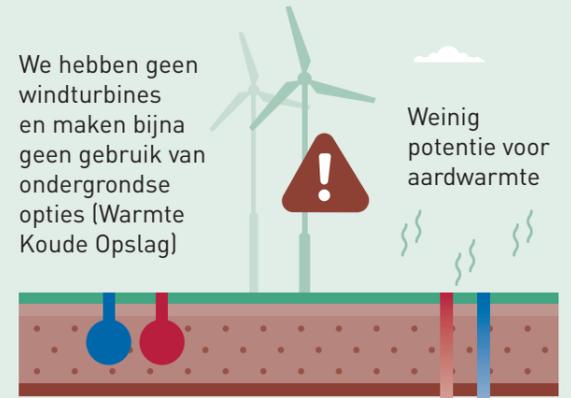
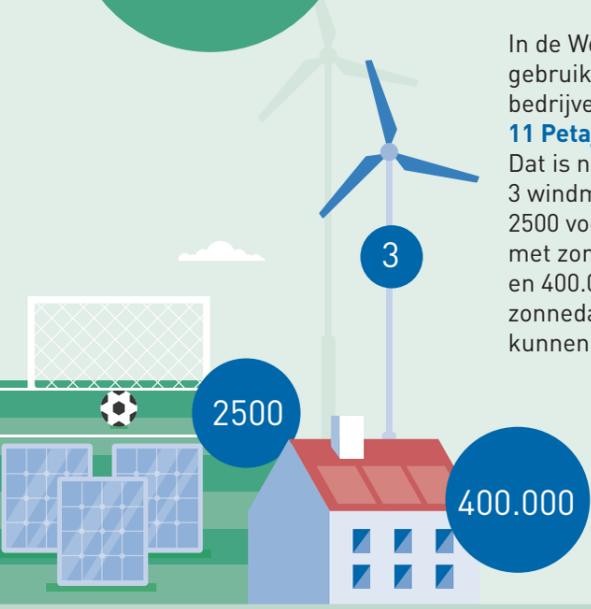


Wat zijn de feiten?



In 2021 wekten we **1 Petajoule** energie op: 9% van ons totale energieverbruik.

In de Westelijke Mijnstreek gebruikten huishoudens, bedrijven en verkeer in 2021 **11 Petajoule** aan energie. Dat is net zoveel als 3 windmolens, 2500 voetbalvelden met zonnepanelen en 400.000 huizen met zonnedaken bij elkaar kunnen opbrengen.

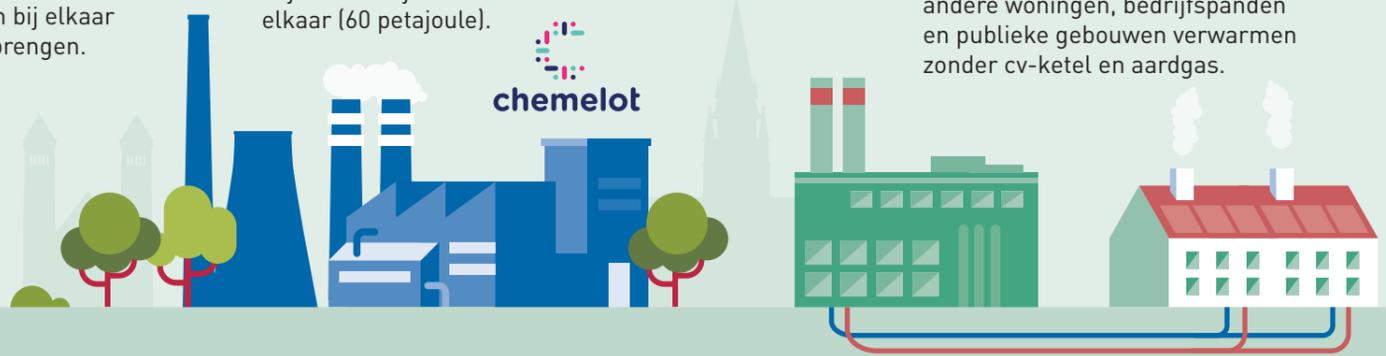


We hebben geen windturbines en maken bijna geen gebruik van ondergrondse opties (Warmte Koude Opslag)

Weinig potentie voor aardwarmte

We hebben een biomassa-centrale en warmtenet, waarmee we onder andere woningen, bedrijfspanden en publieke gebouwen verwarmen zonder cv-ketel en aardgas.

Chemelot gebruikt bijna **zes keer** zoveel als alle huishoudens in de Westelijke Mijnstreek bij elkaar (60 petajoule).



Wat komt er op ons af?



In 2030 willen we **20%** minder aardgas gebruiken, in 2050 moeten alle gebouwen van het aardgas af

Het elektriciteitsnetwerk is overbelast en moet 'verzwaard' worden. Dit vraagt om plek in de openbare ruimte.

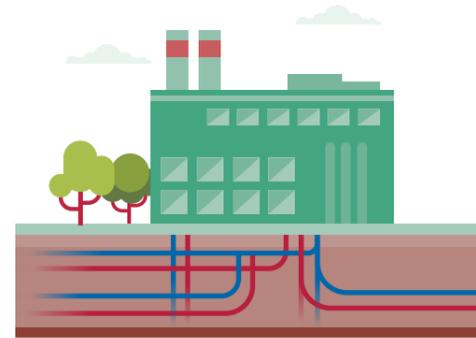
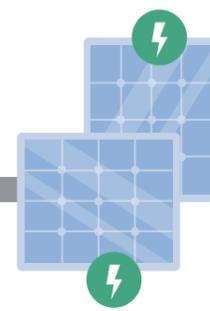


Steeds meer mensen kunnen hun energierekening niet betalen. De kans op energiearmoede is groter bij huishoudens met slecht geïsoleerde huizen.

Hoe helpen we mensen hun woning sneller te verduurzamen en halen we woningen van het aardgas af?



Hoe leveren we onze bijdrage aan het opwekken van duurzame energie?



Hoe breiden we het warmtenet uit en maken we slimmer gebruik van verschillende energievormen? En wat voor aanpassingen in onze leefomgeving zijn daarvoor nodig?

Welke keuzes vraagt dat?

Kunnen we een plek vinden voor (kleine) windturbines?



De ondergrond dreigt vol te raken met allerlei kabels en leidingen. Hoe zorgen we ervoor dat dit goed en veilig gebeurt?



Hoe stimuleren we zonnepanelen op daken, parkeerterreinen en verharde terreinen om het landschap minder te hoeven gebruiken?

