Regionale Energie Strategie

Kristel Lammers zegt:
In 2030:

- 35TWh op land (126 PJoule)
- 49TWh op zee

Dit is een grote verschuiving naar zee!
Na 2030 wordt die verschuiving nog groter!!

Besluiten gemeente Oss

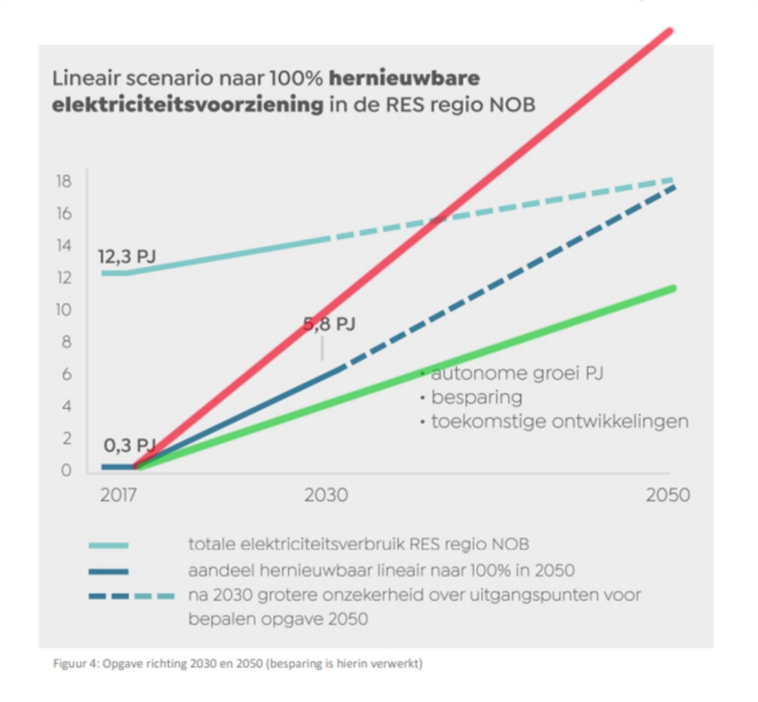
- Wij produceren alleen voor eigen gebruik.
- Niet voor Den Bosch, niet voor de randstad
- Wij doen ons eerlijk aandeel

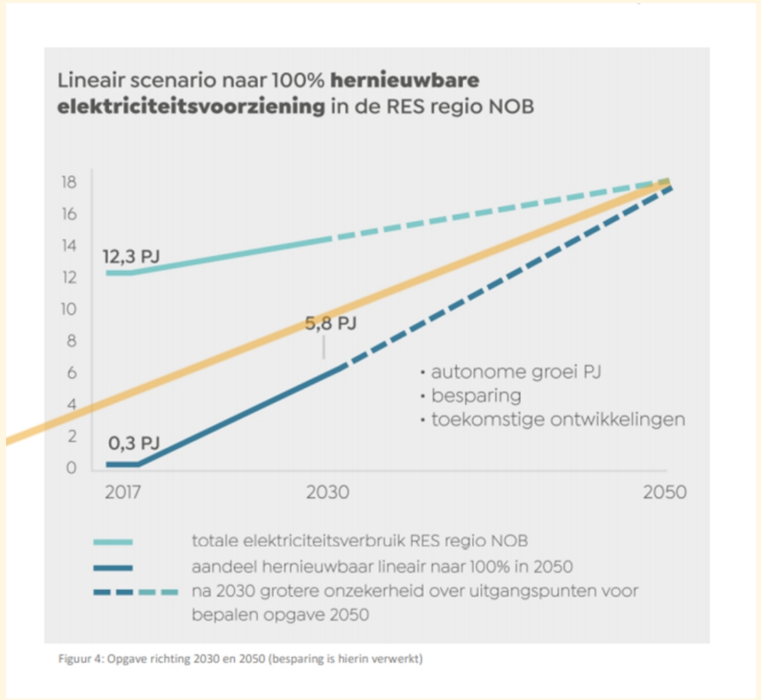
Nederlands elektrisch verbruik in 2018: 380 PJoule
Oss verbruik: 17% van 12,3 (zie RES NOB 0.1) = 2,1 PJoule

Oss moet dus 2,1/380 x 126 PJoule (35TWh)= **0,69** PJoule produceren in 2030 (geen 0,93PJoule)

RES NOB berekening RES bod

RES NOB trekt zich helemaal niets aan van de vraag van de Nationale RES. RES NOB denkt het beter te weten. RES NOB biedt 5,8 PJoule





Conclusie:
Het RES bod van RES NOB klopt **niet** met de besluiten van de gemeenteraad Oss en **niet** met de vraag.

Energieneutraal en all electric

- RES gaat uit van energieneutraal. Dat wil zeggen energie die je teveel produceert kun je later gebruiken als je te weinig produceert.
- Elektriciteit kun je NIET voor langere tijd opslaan. Alleen met grote verliezen. Minstens 50% (waterstof).
- Elektriciteit moet je produceren op het moment dat in de juiste hoeveelheid die je het nodig hebt.
- Je kunt zomer en winter vraagverschillen niet opvangen.
- Als het vriest moet je dus heel erg veel energie produceren of kou lijden.

Oplossing:

Gebruik zo min mogelijk elektriciteit en zoveel mogelijk gas. Gas (waterstof) kun je eeuwenlang opslaan en ons gasnet is volgens de Gasunie geschikt om waterstof in de gevraagde hoeveelheden te transporteren zonder veel aanpassingen.

TENNET

- Gigantische uitbreiding van het net
- 25 nieuwe elektriciteitscentrales om energietekorten op te vangen als het niet waait.

- Ik kan u niet voorrekenen hoe duur en betrouwbaar de energie in de toekomst zal zijn. Wel veel duurder dan nu. Minstens een factor 2.
- Betrouwbare en betaalbare energie is van levensbelang voor de mens en voor onze economie.