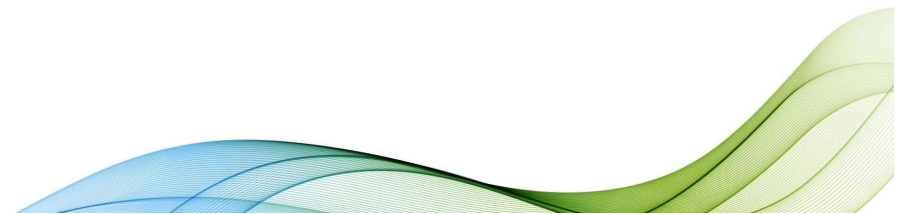


Flexibele inzet van warmtepompen

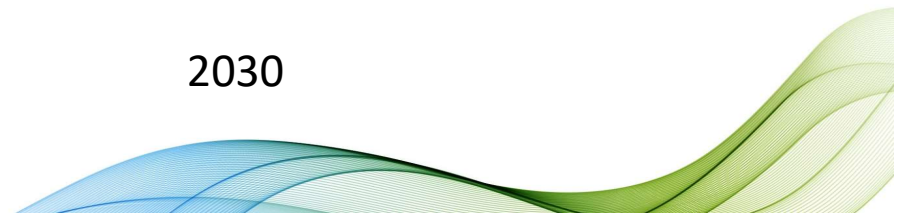
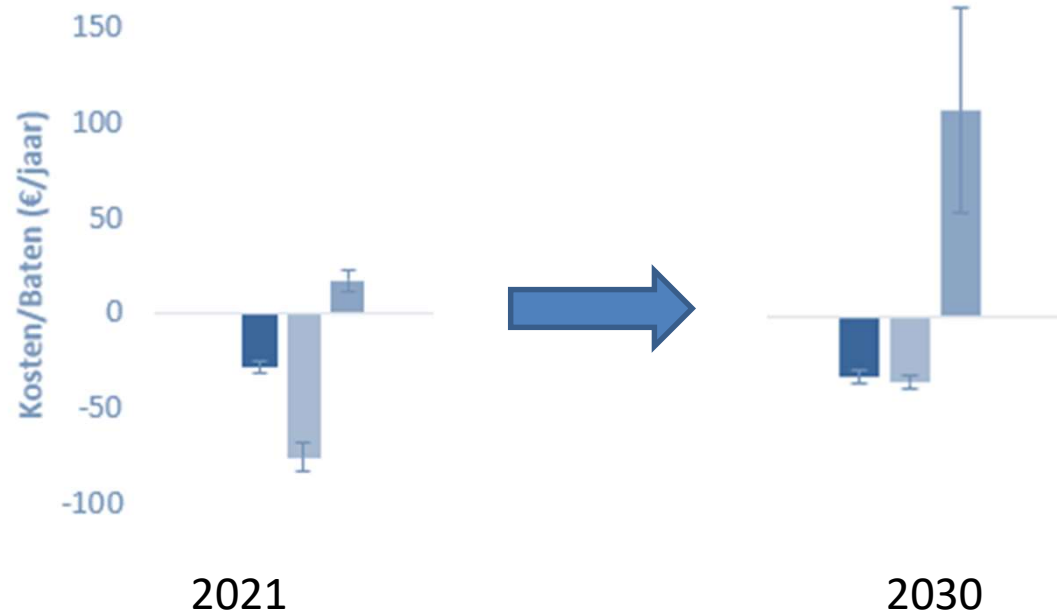
De weg naar een schaalbare business case

Alexander Savelkoul

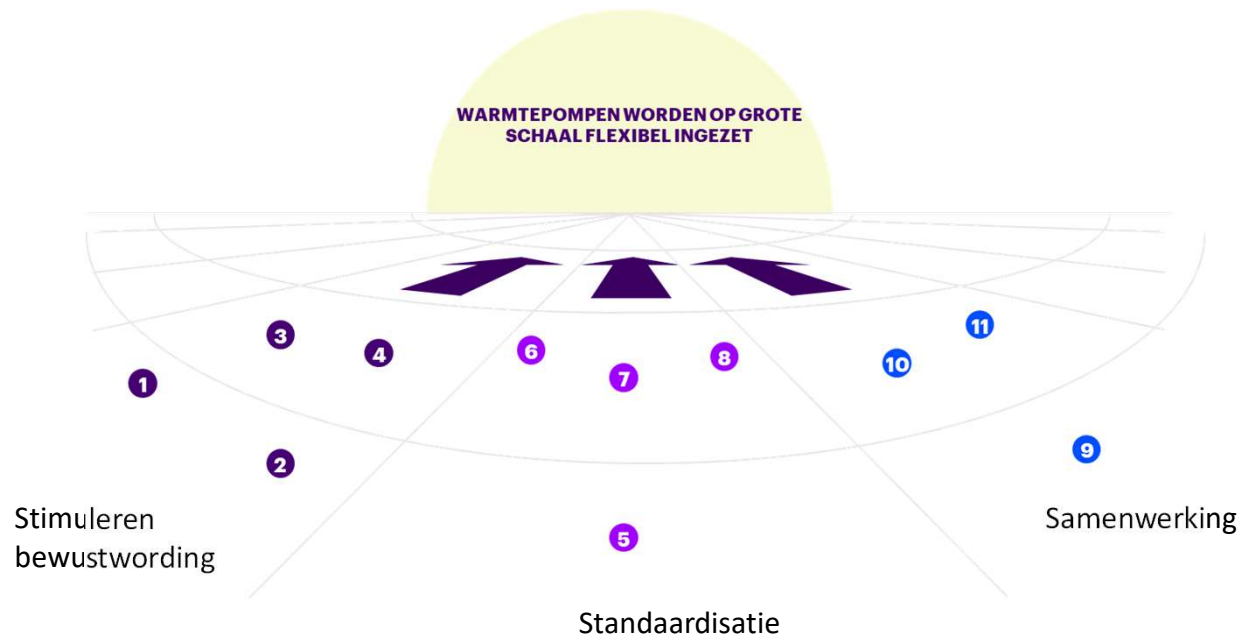
Stichting Flexible power Alliance Network (FAN)



Positieve businesscase is in zicht



Ambitie 2030



1. Marktpartijen zijn zich bewust van onderlinge wensen en uitdagingen.

4. Algemene bewustwording bij gros van de consumenten en installateurs over noodzaak van decentrale flexibiliteit in de energietransitie is bereikt.

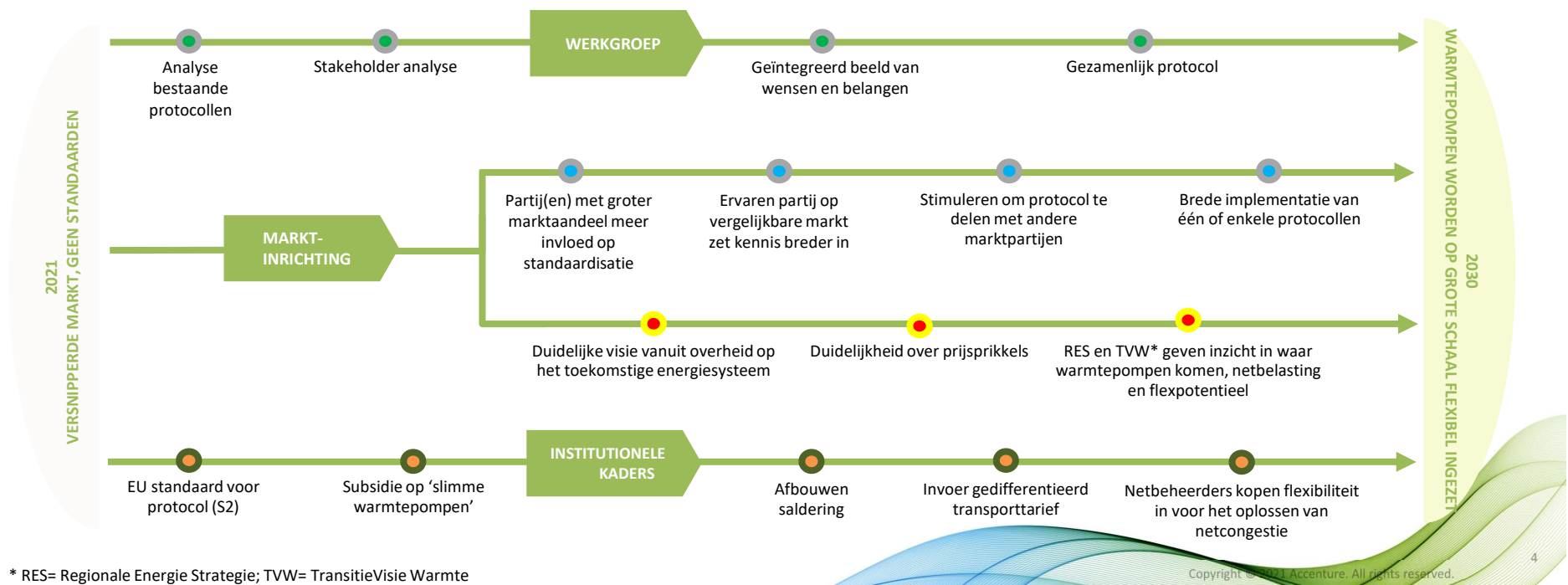
5. Elke warmtepomp is slim en kan gebruikt worden voor flexibiliteit.

6. Connectiviteit is gebruiksvriendelijk, plug & play en lage kosten.

9. Marktpartijen in de waardeketen zijn open om onderling kennis te delen.

11. Het uitnutten van flexibiliteit uit assets kenmerkt zich door interoperabiliteit en er is geen sprake van lock-in .

Roadmap naar grootschalige flexibele inzet



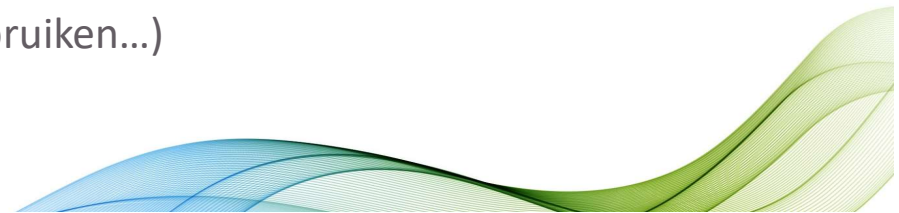
Wat kan de stichting FAN doen?

FAN is een netwerkorganisatie die zich richt op het ontsluiten van flexibiliteit in de gebouwde omgeving.

Wij zullen bijdragen aan de flexibele inzet van warmtepompen door:

- Initiëren van werkgroep
- Genereren en delen van kennis
- Bieden van een platform voor samenwerking
- Bevorderen van prijsprikkels, wegnemen barrières

(... en daarbij kunnen nog wel wat versterking gebruiken...)



Alle warmtepompen flexibel inzetbaar

Om flexibiliteit te ontsluiten, moet in elk geval gezorgd worden dat...

- Alle warmtepompen aangestuurd kunnen worden:

Alleen subsidie voor (hybride) warmtepompen met open flexibiliteitsinterface

- In heel Europa dezelfde standaarden worden gebruikt:

(Europese) werkgroep voor standaardisatie communicatieprotocollen

- Flexibiliteit voldoende oplevert voor huishoudens:

Afbouw saldering, gedifferentieerde nettarieven, variabele elektriciteitsprijzen



Dank voor uw aandacht

