

## Awareness (probleemherkenning)

## Consideration (oplossingen ter overweging)

### MILLIEUVERVUILING

- Genoodzaakt tot het gebruik van fossiele brandstoffen
- Horizonvervuiling
- Teruglevering energie beperkt mogelijk
- Inefficiënt energieverbruik

### DUURZAAMHEIDSDOELSTELLINGEN

- Klimaatneutrale bedrijfsvoering in 2030
- 50% minder primair grondstoffengebruik realiseren in 2030 en volledig circulair zijn in 2050
- In 2030 is het gasverbruik van het Rijk met 30% afgenomen ten opzichte van 2019. En voor minimaal 50% afkomstig van hernieuwbare bronnen.
- In 2030 is de elektriciteit die door de Rijksoverheid wordt gebruikt 100% hernieuwbaar en opgewekt in Nederland.

### NETCONGESTIE

- Er wordt te veel energie opgewekt en gevraagd om te kunnen vervoeren
- Vraag en aanbod van energie vinden niet tegelijkertijd plaats

### BEPERKTE ECONOMISCHE GROEI

- Beperkte groeimogelijkheden
- Beperkte bedrijfszekerheid
- Beperkte bedrijfszekerheid

### ENERGIEOPSLAG

- Het aanschaffen van een accu binnen eigen organisatie.
  - ✓ Onafhankelijk
  - ✓ Mogelijkheid tot terugleveren
  - ✗ Grote investeringen
  - ✗ Beperkte ruimte
- In samenwerking met meerdere organisaties een gezamenlijke accu aanschaffen.
  - ✓ Mogelijkheid tot terugleveren
  - ✓ Spreiding investeringskosten
  - ✓ Voldoende ruimte
  - ✗ Afhangelijk

### OPWEKKEN DUURZAME ENERGIE

- Zonnepanelen installeren en windmolens bouwen
  - ✓ Mogelijkheid tot terugleveren
  - ✓ fossielvrije energie
  - ✗ Geen opslagmethode

### ENERGIE UITWISSELEN

- Groepscontract bedrijfsterrein
  - ✓ Groepscohesie
  - ✓ Voorkomt netcongestie
  - ✓ Goedkoper dan het opslaan van energie
  - ✗ Afhangelijk
  - ✗ Risicovol

### SMART ENERGY HUB

- Opwekken duurzame energie + gezamenlijke energieopslag + energie uitwisselen



Convert (toepassing)



Advocacy (Aanraden aansporen))



Loyalty (Service en Support0)

