

# Open markt met open protocollen voor laadinfrastructuur

Zo bereidt Nederland zich voor op het elektrisch laden van 1,9 miljoen elektrische voertuigen in 2030

© 2021

## Open markt



Biedt ruimte voor competitie



Ondersteunt connectie tussen verschillende systemen (interoperabiliteit)



Faciliteert laagdrempelige toetreding voor bedrijven



Ondersteunt toegang tot elkaars laadnetwerken



Past breed gedragen, neutrale en patentvrije protocollen toe

## Open diensten

Succesfactoren Nederlandse open markt

Hoogwaardige infrastructuur

Pro-actief en helder beleid

(Publiek) private samenwerkingen

Gezonde competitie

+ EV-rijder  
Keuzevrijheid en een lage prijs

+ Overheid  
Efficiënt behalen van klimaatdoelstellingen

+ Marktpartijen  
Gemakkelijk toegang tot markt, lagere kosten, opschalen van diensten

### Spelregels

- Fysieke en data-veiligheid
- Privacy
- Transparantie
- Kwaliteit van informatie
- Slim laden
- EV-rijder centraal



## Open protocollen

### Rapportages

- Bezettingsgraad laadpunten
- Overzichtsdata laadacties

### Laadsessie informatie

- Voortgang laden voertuig
- Autorisatie gebruiker
- Afrekening

### Laadpuntinformatie

- Locatiegegevens
- Beschikbaarheid
- Tarief