



- ### Legenda
- Kernen/ gebouwde omgeving**
 - alle bebouwde omgevingen: maximaal besparen, ambitie: alles naar Label A
 - stedelijke kernen: verdichting binnen bestaande structuren
 - landelijke kernen, duurzame energy- oriented development, mix van programma's dichtbij energiebronnen
 - Zonne-energie**
 - zoekgebied kleinschalige PV- akkers in het landschap en kans versterken ecologische hoofdstructuur door windturbines, met uitzondering van cultureel/ historisch waardevolle landschapsgebieden
 - bebouwde omgeving: PV op alle daken (en oppervlaktes), ook zonnepanelen voor warmte
 - zonne-energie langs snelwegen: gebruik maken van asfalt, vangrails, geluidsschermen, aangrenzende gebieden, etc.
 - zonne-energie langs het spoor: gebruik maken van geluidsschermen en aangrenzende gebieden
 - Wind**
 - zoekgebied wind langs spoor en wegen
 - zoekgebied grootschalige windparken in jonge cultuurlandschappen
 - kans versterken ecologische hoofdstructuur door windturbines, met uitzondering van cultureel/ historisch waardevolle landschapsgebieden en zoekgebied kleinschalige PV- akkers
 - kansrijke locatie voor kleinschalige windparken
 - bestaande initiatieven m.b.t. wind
 - Warmte en biomassa**
 - maximaal gebruik maken van geothermie in de Peel
 - warmtenet uitbreiden
 - bestaand warmtenet
 - kansen geothermie vlakbij Belgische grens onderzoeken
 - biogas-netwerken in de Kempen en de Peel
 - optimaal gebruiken van restwarmte
 - Opslag**
 - gebruik maken van snelweginfrastructuur
 - centrale opslag van energie en warmte bij hubs
 - innovatie opslag in experimenteervelden vlakbij de stedelijke kernen
 - Innovatie en Kennis**
 - experimenteervelden: ruimte voor diverse innovatie en pilot projecten
 - betrekken van kennisinstellingen
 - Duurzame voorbeeldprojecten in de regio:**
 - Bavaria gebruikt restwarmte d.m.v. warmtepomp. Plannen voor aansluiting op geothermie
 - proeftuin op Strijp S voor decentrale sanitatie
 - proeftuin op de High tech Campus voor decentrale sanitatie
 - Venco Campus, een van de duurzaamste gebouwen in Europa
 - grootste elektrische busvloot van Europa. Ambitie is uiteindelijk al stad en streekvervoer zero-emissie
 - kenniscentrum met proeftuin metaal/grondstoffen op duurzaam industrieterrein Cranendonck
 - Mobiliteit**
 - aanleg fietssnelwegen koppelen aan energieopwekking en -opslag
 - recreatief fietsnetwerk koppelen aan energieopwekking en opslag
 - Logistiek**
 - multimodale en -functionele hubs buiten de stedelijke kernen - overstap en slimme logistieke concepten koppelen aan energie(opslag)
 - snelwegen gebruiken voor energieopwekking en -opslag
 - omgeving spoor gebruiken voor energieopwekking
 - Uitwisseling en samenwerking**
 - biomassa/warmte- elektriciteit
 - warmte uitwisseling vanuit Peel richting Eindhoven

