

What to expect during the thematic parallel presentation session **Fostering the Energy Transition (part 2)**

Niels de Rooij

Het opwekken van lokale hernieuwbare energie als leidraad voor behalen
klimaatdoelstellingen?

Nederland loopt achter op de klimaatdoelstellingen van de EU. Het top-down gerichte overheidsbeleid lijkt niet afdoende te zijn. Daarentegen neemt het aantal lokale initiatieven voor hernieuwbare energie flink toe en deze kunnen, mits ze beter kunnen aarden en makkelijker kunnen opschalen, een flinke bijdrage leveren aan het behalen van de klimaatdoelstellingen. Daarom staan in dit onderzoek intrinsieke slagingsfactoren van dit soort initiatieven centraal, die moeten helpen de slagingskans van toekomstige initiatieven in te kunnen schatten en te kunnen verhogen.

Koos Karssen

Maatschappelijke weerstand bij de implementatie van grootschalige windenergieprojecten

De aarde warmt op, maar desondanks neemt de uitstoot van broeikasgassen alleen maar toe. Er is een transitie gaande van het gebruik van fossiele energie richting energie opgewekt uit duurzame bronnen. In Nederland ligt hierbij de focus op het uitbreiden van het aandeel windenergie. Dit leidt nogal eens tot conflicterende belangen in het gebruik van de publieke ruimte. Zijn de huidige procedures omtrent de implementatie van windenergie toereikend genoeg om de belangen van verschillende betrokkenen op een juiste manier mee te laten wegen?

Jelmer Struiksma

Energie voor Leeuwardens transitie

De huidige energietransitie is misschien wel de grootste uitdaging voor de hedendaagse samenleving. Het energiegebruik neemt toe en tegelijkertijd clustert de mens zich ook steeds meer. De energievoorziening in stedelijke gebieden staat onder druk en een transitie naar duurzame energie bronnen lijkt onvermijdelijk. In deze thesis wordt de huidige energietransitie belicht vanuit de meest recente wetenschappelijke literatuur. Deze is vervolgens gespiegeld aan de energietransitie van de gemeente Leeuwarden. Dit onderzoek geeft inzicht hoe een energietransitie in een stedelijk gebied vorm krijgt.