



SAMENVATTING: HET POTENTIEEL VAN ENERGIEGEMEENSCHAPPEN IN NOORD-BRABANT

Date: 25.10.2021

Version: 1



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953040. The sole responsibility for the content of this document lies with the COME RES project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

www.com-res.eu

Samenvatting

Binnen het COME RES project werd een inschatting gemaakt van het potentieel voor REC's in de doelregio's in België, Duitsland, Italië, Letland, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal en Spanje. Dit potentieel wordt uitgedrukt als het % van de investeringen in hernieuwbare-energieprojecten in de periode 2020-2030 dat door collectieve burgerinvesteringen zou kunnen worden ingevuld. Voor de beoordeling van het potentieel richten we ons op REC's die bijdragen aan de productie van hernieuwbare energie in de vorm van PV op de grond, PV op daken en windenergie op het vasteland. Bovendien gaan we ervan uit dat de nabijheidsregel in de definitie van een REC inhoudt dat alleen natuurlijke personen, kleine en middelgrote ondernemingen of overheidsinstanties die in de doelregio wonen, kunnen investeren in de productie van hernieuwbare energie in die doelregio. Tot slot richten we ons op initiatieven die de burger centraal stellen.

De inschattingen van het REC-potentieel zijn gebaseerd op een gemeenschappelijke methodologie en houden rekening met de specifieke klimaat-, energie-, technologische en sociaaleconomische omstandigheden van de verschillende doelregio's. Voor elke doelregio start de berekening van het REC-potentieel met een raming van de totale capaciteit aan wind- en/of zonne-energie die in 2030 kan worden geïnstalleerd. Dit potentieel wordt ingeschat op basis van een bottom-up berekening (met parameters zoals beschikbare grondoppervlakte, dakoppervlakte, woningtypes, klimatologische omstandigheden) of op basis van politieke verbintenissen (bv. politieke doelstellingen zoals uitgedrukt in klimaatactieplannen of regeringsverklaringen). Deze raming geeft ook een idee van de totale investering in hernieuwbare energie die tegen 2030 nodig zal zijn door alle actoren (niet beperkt tot REC's).

Vervolgens wordt, op basis van de jaarlijkse investeringsstatistieken van de huishoudens, de bovengrens van de investeringen van de huishoudens in hernieuwbare energie bepaald voor elk van de doelregio's. Deze raming levert een bovengrens op omdat ervan wordt uitgegaan dat elk huishouden in de doelregio dat geld beschikbaar heeft voor investeringen, dit geld ook daadwerkelijk zal investeren in hernieuwbare energie.

Ten slotte wordt een inschatting gemaakt van het sociaal-economisch investeringspotentieel voor huishoudens op basis van het percentage huishoudens dat potentieel zou kunnen investeren in collectieve hernieuwbare energieprojecten (zoals bv. blijkt uit enquêtes). Door dit investeringspotentieel te verdelen over de verschillende technologieën (PV op het dak, PV op de grond of windenergie) wordt voor de verschillende technologieën een raming gemaakt van het % van de productiecapaciteit dat in 2030 door REC's zou kunnen worden gecontroleerd.

Nederland heeft als politiek doel vooropgesteld dat 50% van de hernieuwbare energiecapaciteit op land in 2030 eigendom van de lokale omgeving zou moeten zijn. De resultaten van de REC-potentieelberekening voor Noord-Brabant laten zien dat dit doel hoogstwaarschijnlijk alleen kan worden bereikt door de directe burgerinvesteringen aan te vullen met investeringen door lokale bedrijven en overheden. Bovendien is de toegang tot financiering tegen gunstige voorwaarden (bijv. overheidsfinanciering, lage rentetarieven voor investeringsleningen, enz.) een belangrijke factor. Eind 2020 was 1,3% van de Nederlandse huishoudens lid van een coöperatie. Het 'latente potentieel' van 30% van de huishoudens die deel uitmaken van een REC in 2030, zoals aangenomen in deze REC-potentieelberekening, is dan ook zeker een uitdaging. Het vergt een flinke schaa sprong en professionalisering van de coöperatieve beweging.

Het volledige rapport met de beoordeling van het potentieel voor hernieuwbare energiegemeenschappen in de verschillende doelregio's kan [hier](#) geraadpleegd worden. Voor een beschrijving van de methodologie en resultaten voor de provincie Noord-Brabant verwijzen we graag naar p. 48 t/m 51 van het rapport.

Voor verdere vragen, contacteer: e.j.w.laes@tue.nl

CONTACT

COME RES Project

info@come-res.eu

www.come-res.eu

PARTNERS



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953040. The sole responsibility for the content of this document lies with the COME RES project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.