

## Overzicht mapping REDIII

### Rijksprogramma's

Rijkprogramma	Project/gebied
RES	Regio Achterhoek
	Regio Alblasserwaard
	Regio Arnhem Nijmegen
	Regio Amersfoort
	Regio Drechtsteden
	Regio Drenthe
	Regio Flevoland
	Regio Foodvalley
	Regio Friesland
	Regio Goeree-Overflakkee
	Regio Groningen
	Regio Hart van Brabant
	Regio Holland Rijnland
	Regio Hoeksche Waard
	Regio Midden-Holland
	Regio Noord-Holland Zuid
	Metropoolregio Eindhoven
	Regio Noord-Holland Noord
	Regio Noord- en Midden-Limburg
	Regio Noordoost Brabant
	Regio Noord-Veluwe
	Regio Fruitdelta Rivierenland
	Regio Rotterdam-Den Haag
	Regio Stedendriehoek
	Regio Twente
	Regio U16
	Regio West-Brabant
	Regio West-Overijssel
	Regio Zeeland
	Regio Zuid-Limburg
CES	Noordzeekanaalgebied
	Rotterdam-Moerdijk
	Chemelot
	Zeeland/West-Brabant
	Noord Nederland
Opwek Energie op Rijksvastgrond (OER)	Zon langs de A7
	Energieroute Noord-Holland
	A2 noord
	Zonneroute Gooi-en Vechtstreek
	A6 zon Lelystand Dronten

	Zonne-energie IJsseloo
	A28-A7 Drenthe-Groningen
	Drentse Zonneroute A37
	A1 Utrecht
	A1-A50
	Duurzaamheidsroute A35
	A4-N14-A13
	A12 Utrecht
	Zon langs de A28 Amersfoort-Utrecht
	Zonnelint A12-A30
	Zon op de Slufter
	Zonneroute A15
	Avelingen
	Energiecorridor Betuwe A15
	Werkeiland Roggenplaat
	Krammersluizen
	Kreekraksluizen
	A59 's Herthogenbosch - Bernheze
	A73 - A77
	A12 Zuid-Holland
	A4 - N11
	A7 - A8
	A2 Utrecht Zuid
	OER Brainport Rijkswegen
	A2 – A76 –A79
	A28 - A32
	A32 Fryslan
	A20
Ontwerp Programma Energie Hoofdstructuur (PEH)	Ruimtevrage Eemshaven / Delfzijl en omgeving
	Ruimtevrage Borssele / Terneuzen en omgeving (Het is van belang dat, net als in het PEH zelf, de gehele Kanaalzone en de omgeving van Vlissingen wordt meegenomen, inclusief het Sloegebied)
	Ruimtevrage Noordzeekanaalgebied en omgeving
	Ruimtevrage Rotterdam en omgeving
	Ruimtevrage Zuid-Limburg
PEH: buisleidingen	Eemdelta
	Het Hogeland
	Hollands Kroon
	Enschede
	Nissewaard
	Duiven

	Zevenaar
	Terneuzen
Nationale Omgevingsvisie (NOVEX-gebieden)	Amsterdam Noordzeekanaalgebied
	Regio Schiphol
	Verstedelijkingsgebied Metropoolregio Amsterdam
	Verstedelijkingsgebied Zuidelijke Randstad
	Rotterdamse haven
	Het Groene Hart
	Verstedelijkingsgebied Utrecht-Amersfoort
	Gebied Arnhem-Nijmegen-Foodvalley
	North Sea Port District
	Stedelijk Brabant
	De Peel
	Zuid-Limburg
	Regio Zwolle
	NOVEX-gebied Groningen (gebied tussen de stad Groningen, Hoogezand-Sappemeer, Delfzijl en de Eemshaven – Eemshaven)
	Verstedelijkingsgebied Groningen-Assen
	Lelylijn
MIEK	Waterstofnetwerk Nederland
	Delta Rhine Corridor (DRC)
	Verkenning waterstof-importterminals
	Verzwarend Elektriciteitsnet Noord-Nederland
	380 kV-hoogspanningsverbinding Vierverlaten-Ens
	Waterstofnetwerk Groningen
	Waterstofnetwerk Drenthe en Overijssel
	Energiebuffer Zuidwending: Project Hystock Waterstofopslag
	Hoogspanningsstation Farmsum
	Waterstofnetwerk Oost-Nederland
	Verzwarend Elektriciteitsnet Noordzeekanaalgebied
	380 kV-Netuitbreiding Noord-Holland Noord
	380/150 kV-hoogspanningsstation A9-Zuid

	Net op Zee: Hollandse Kust (noord) en (west Alpha)
	Net op Zee: Hollandse Kust (west Beta)
	Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied
	CO2-netwerk Noordzeekanaalgebied
	Verzwarend Elektriciteitsnet Rotterdam
	Net op zee: IJmuiden Ver Beta en Ver Gamma
	Net op zee: Nederwiek 2
	Porthos
	Aramis: transport en opslag van CO2 op de Noordzee
	Warmtesysteem Zuid-Holland
	Waterstofnetwerk West-Nederland
	Verzwarend elektriciteitsnet Noord-Brabant (Moerdijk en Geertruidenberg)
	380/150 kV-station Port of Moerdijk
	Pocket Noordoost-Brabant
	Net op Zee: Nederwiek 3
	Verzwarend elektriciteitsnet Schelde-Deltaregio
	Hoogspanningsstation Omgeving Sloegebied
	380 kV Netuitbreiding Zeeuws-Vlaanderen
	Net op zee: IJmuiden Ver Alpha
	Net op zee: Nederwiek 1
	Carbon Connect Delta
	Multi-Utiliteiten Kruising (MUK) Zeeland
	Delta Schelde CO2nnection (DSC)
	Netverzwarend Maasbracht-Graetheide naar 380 kV
	380 kV-hoogspanningsverbinding Diemen, Lelystad en Ens
pMIEK	pMIEK Drenthe
	pMIEK Flevoland
	pMIEK Friesland
	pMIEK Gelderland
	pMIEK Groningen
	pMIEK Limburg
	pMIEK Noord-Brabant
	pMIEK Noord-Holland
	pMIEK Overijssel
	pMIEK Utrecht

	pMIEK Zeeland
	pMIEK Zuid-Holland
Programma Noordzee 2022-2027	Borssele, kavels I en II
	Borssele, kavels III, IV en V
	Hollandse Kust (zuid), kavels I en II
	Hollandse Kust (zuid), kavels III en IV
	Hollandse Kust (Noord), kavel V
	Hollandse Kust (West), kavel VI
	Hollandse Kust (West), kavel VII
	IJmuiden Ver, kavel Alpha
	IJmuiden Ver, kavel Beta
	IJmuiden Ver (noord), kavel Gamma A
	IJmuiden Ver (noord), kavel Gamma B
	Nederwiek (zuid), kavel I A
	Nederwiek (zuid), kavel I B
	Nederwiek (noord), kavel II
	Nederwiek (noord), kavel III
	Hollandse Kust (west), kavel VIII
	Ten noorden van de Waddeneilanden, kavel I
	Doordewind, kavel I

### Aanmeldingen bevoegde gezagen

Gemeente/RES	Gebied	Soort Bv Infra, opwek, opslag	Bron Bv wind, zon, geothermie
RES Noord-Holland Noord en Zuid.	windzoekgebieden in de provinciale omgevingsverordening en RES-regio's Noord en Zuid in Noord-Holland, bedoeld voor grootschalige windenergie. De provincie, gemeenten, waterschappen, netbeheerders, bedrijven, maatschappelijke organisaties en inwoners werken samen aan plannen voor duurzame	Opwek, opslag en infra	Windenergie en zonne-energie

		opwekking met wind en zon, inclusief opslag en infrastructuur, en zorgen voor zo breed mogelijk draagvlak		
Provincie Flevoland	Energielandschap West (Lelystad en Dronten)	Opwek, opslag en infra	Wind, zon, warmtenetten, H2, batterijopslag, geothermie	
	VAWOZ Lelystad	Infra	Aanlanding wind op zee, energie-infrastructuur	
	Maxima Centrale Lelystad.	Opwek, infra	Waterstof	
	Flevoland Hydrogen valley	Opwek	Waterstof	
Provincie Zeeland	De omgeving rond gemeente Kapelle, in verband met de mogelijke aanleg van een regionaal waterstofnetwerk	Opwek, Infra	Waterstof	
Provincies Zeeland & Noord Brabant	De gehele Schelde Delta-regio, in verband met opwek, opslag en transport van energie (en waterstofdragers) binnen en buiten Nederland	Opwek, opslag en infra	Wind, elektriciteit, warmte, waterstof, CO <sub>2</sub> , ammoniak, batterijopslag	
	RES regio Metropoolregio Eindhoven (MRE): 1) Realiseren van hoogspanningstracé 150kV tussen station Eindhoven Zuid en station Hapert 2) Realiseren van hoogspanningstracé 150kV tussen station Eindhoven Oost en station Maarheeze	Infra	Elektriciteit	
	RES regio Hart van Brabant: 1) Er zijn meerdere mogelijke initiatieven in het gebied Tilburg	Infra	Electriciteit	

	<p>welke als versnellingsoptie voor REDIII worden beoogd. Het gaat hierbij om energie-infrastructuur-initiatieven. Bijvoorbeeld een aantal HS- en MS-stations rondom Tilburg en verbindingen met deze stations.</p>		
	<p>RES regio Noord-Oost Brabant: 1) Op dit moment heeft in de RES regio Noord-Oost Brabant het versterken van het elektriciteitsnet in de regio Oss-Den Bosch prioriteit. Daarin gaat het voor nu in elk geval om: het HS Station Wijchen (Gelderland), het HS Station Oss en de 150kV verbinding tussen beide stations (voorgedragen voor nationale MIEK-status). Het gaat in alle genoemde gevallen om transport van hernieuwbare energie. De energiebron is niet eenduidig maar een veelvoud van toepassingen.</p>	Opwek, infra	Restwarmte, elektriciteit
	<p>RES regio West-Brabant: 1) De initiatieven in West-Brabant zijn in ieder geval, maar niet beperkt tot:</p>	Opwek, infra	Restwarmte, elektriciteit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het versterken van het elektriciteitsnet Breda en omgeving</li> <li>• Het versnellen van de warmte-transportleiding het Amergebied – Geertruidenberg en Havengebied Moerdijk. De nieuwe warmte-transportleiding staat gepland vanaf Moerdijk naar het Amernet. Deze ontwikkeling gaat over de toekomstbestendigheid en uitbreidingsmogelijkheden van het Amernet. Er wordt gezocht naar alternatieve warmtebronnen en een warmtetransportleiding van het industrieterrein Moerdijk naar het Amernet. Het gaat hier om het transport van hernieuwbare energie uit (rest)warmtebronnen.</li> </ul>		
Provincie Noord Holland	Zoeklocatie voor het nieuw TenneT-hoogspanningsstation A9 Zuid (150kV/380kV) nabij het westelijk havengebied (Houtrakpolder), Gemeente Haarlemmermeer.	Infra	Elektriciteit
Provincie Limburg	Provincie Limburg Delta Rhine (MIEK)	Infra	Elektriciteit, waterstof, CO2 en ammoniak



	Provinciale Omgevingsvisie Limburg	Infra, opwek, opslag	Elektriciteit, waterstof, wind, geothermie en restwarmte
	Provincie Limburg 3 <sup>e</sup> 4 <sup>e</sup> 380KV circuit Maasbracht-Eindhoven	Infra	Elektriciteit
	Provincie Limburg 3 <sup>e</sup> 4 <sup>e</sup> 380KV circuit Maasbracht-Graetheide (MIEK)	Infra	Elektriciteit
	Provincie Limburg Landelijke waterstof (MIEK)	Infra	Waterstof
	Provincie Limburg (mogelijke windturbine initiatieven)	Opwek	Wind
	Gemeenten Sittard-Geleen voor ontwikkeling Energieknooppunt Graetheide.	Infra	Elektriciteit
	Gemeenten Maasgouw, Roerdalen en Echt-Susteren Ontwikkeling energieknooppunt Maasbracht (omgeving Clauscentrale)	Infra	Elektriciteit
	Gemeenten Leudal en Nederweert, Aanleg 3 <sup>e</sup> circuit tussen Buggenum en Nederweert	Infra	Elektriciteit
	Gemeenten Venlo Verzwaren van huidige 150kv hoogspanningsverbinding Buggenum-Belfeld-Blerick	Infra	Elektriciteit
	Gemeenten Venlo Verzwaren van huidige 150kv hoogspanningsverbinding Boekend-Blerick	Infra	Elektriciteit
	Gemeenten Boxmeer en Venray	Infra	Elektriciteit

	Netversterking van huidige 150kv hoogspanningsverbindingen.		
	Gemeenten Sittard-Geleen, Beekdalen, Voerendaal en Beek. Verzwaring van 150kv	Infra	Elektriciteit
Provincie Drenthe	Projecten onder de naam: Assen Centrum, Attero, Avebe, Bargermeer, Buitenvaart, De Wieken, De wijk 20, Friesland Campina, GETEC, Groningen Airport Eelde, GZI Next, H2 Drive, Meppel Noord, Messchenveld en Peelerpark, verschillende oevers, Rogat, Waterstofwijk	Opwek, infra	Wind, elektriciteit
Provincie Overijssel	Versnellingsgebied Drents-Overijsselse Netverzwaring West '.	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied Driehoek Twente	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied Deelnets Enschede	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied 380 kV station nabij Almelo	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied verzwaring 380 kV verbinding Zwolle-Hengelo	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied verzwaring 380 kV verbinding Hengelo-Doetinchem	Infra	Elektriciteit
	Versnellingsgebied 110 kV station Deventer	Infra	Elektriciteit
Gemeente Almere (FL)	Etalage Onderstation 380/150/20kv Oostkant Almere	Infra	Elektriciteit

	Energiesysteem Almere Pampus	Opwek	Warmtenet, mogelijk in combinatie met aquathermie, WKO, aardwarmte
Gemeente Amsterdam (NH)	Havengebied Amsterdam ten westen van de RingA10 Het gaat om een programma voor de grootschalige opwek van windenergie in Amsterdam. In het programma is alleen het havengebied aangewezen als versnellingsgebied. Het Programma Windenergie Amsterdam 2030 is op 25 februari 2025 vastgesteld door het college.	Opwek	Windenergie
Gemeente Emmen (DR)	<i>2 projecten: Emmen 110Kv en uitbreiding station Emmen</i>	Infra	Elektriciteit
Gemeente Hattem (GL)	Het gaat om het noordoostelijke gebied bij het knooppunt A50/N50/A28. Het gaat om een landelijk gebied, vrijwel zonder woningbouw, met al vergunde stukken voor zon-op-land. Het creëren van meer opslag doormiddel van zon en wind zou goed passen in de huidige vraag naar duurzaam opgewekte energie voor bedrijven en woningen.	Opwek, opslag	Zon, Wind
Gemeente Het Hogeland	Gebied Eemshaven regio. Eemshaven,	Infra, opwek, opslag	Elektriciteit, warmte en waterstof

	Oostpolder, Emmapolder, Eemspolder, buisleidingen tracé richting havengebied Delfzijl		
	Gebied tracés (rest)warmtenet Eemsregio	Infra	Warmte
	Hoogspanning-middenspanningsstation Winsum/Ranum en het hoogspanningstracé	Infra	Elektriciteit
Gemeente Molenlanden	Het versnellingsgebied betreft het hoogspanningsstation van Tennet in Arkel, de hoogspanningsverbinding Dordrecht – Arkel, de middenspanningsstations van Stedin in Arkel, Nieuwpoort, Gorinchem, Vianen en Leerdam en de tussenliggende verbindingen	Infra	Elektriciteit
Gemeente Putten (GL)	De bebouwde kom van het dorp Putten, liggend in de gemeente Putten, Nederland.	Opwek, opslag en infra	Warmtenet met WKO, Biogasnet, elektriciteit, geothermie, biogas
Gemeente Sittard-Geleen (LB)	Het versnellingsgebied omvat primair het gebied Zuid-Geleen en na verdere uitrol de tien gemeenten (Sittard-Geleen, Maastricht, Heerlen, Stein, Beek, Meerssen, Beekdaelen, Brunssum, Landgraaf, Kerkrade).	Infra	Restwarmte (70 graden)

Gemeente Tilburg (NB)	Het versnellingsgebied omvat de gehele gemeente Tilburg voor projecten die voortkomen uit het nog op te stellen Warmteprogramma . Het Warmteprogramma beschrijft de aanpak van het isoleren en aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving in woonkernen Tilburg, Berkel-Enschot, Udenhout en Biezenmortel.	Opwek, opslag en Infra	Warmte
Gemeente Waddinxveen (ZH)	Weilanden ten noorden van de Otweg en Baarsjekade / OER/ Gemeente Waddinxveen	Opwek, opslag	Wind
Gemeente Weert (LB)	Energiegebied: A2 corridor Weert. Betreft een agrarisch gebied en de bedrijventerreinen Kampershoek, Kampershoek 2.0 en Leuken Noord. Begrenst door de Roeventerpeel, de Ringbaan Oost, de woonwijk Leuken, de A2 en een landschapszone aan de Heerweg	Opwek, opslag	Zon, groen gas, batterij opslag
	Energiegebied Weerterheide'. Beslaat een groot agrarisch gebied en de bedrijventerreinen Kanaalzone I,	Opwek, opslag	Zon, wind, groen gas waterstof en batterij

	<p>Kanaalzone II, Kanaalzone III en De Kempen. Begrenst door recreatiegebied de IJzeren Man, Natura2000 gebied 'Weerter en Budeler Bergen', de woonwijk Boshoven en de autosnelweg A2</p>		
	<p>Energiegebied: Roermondseweg'. Beslaat een groot agrarisch gebied en een solitaire bedrijfslocatie (CAB terrein). Binnen het plangebied staan al 3 windturbines en is een zonneveld gerealiseerd. Begrenst door de Roeventerpeel, de Moeselpeel, de Leukerbeek en de A2.</p>	Opwek	Wind, zon, groen gas