



## Regeling Groenprojecten – Kentallen en milieu-effecten

### RGP 2016 Kentallen en milieu-effecten

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
<b>2 Natuur</b>						
Natuur en landschap	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>			-	-	-	
<b>3 &amp; 4 Duurzame landbouw</b>						
3a. Plantaardig	19	€ 11.791.784,39				1161 ha
3b. Dierlijk	28	€ 15.171.577,53				1297 ha
3c. Kwaliteitsregeling	0	-				
4a. Groen Label Kas	0	-				
4b. Duurzame melkveehouderij	1	€ 1.000.000,00				
<i>subtotaal</i>	<b>48</b>	<b>€ 27.963.361,92</b>	-	-	-	
<b>5 &amp; 6 Circulaire Economie</b>						
5. Duurzame grondstoffen	0	-				
6a. Innovatieve terugwinning	1	€ 145.894,00	-	-	-	
6b. Verwerking van baggerspecie	0	-				
6c. Pyrolyse-installatie	0	-				
<i>subtotaal</i>	<b>1</b>	<b>€ 145.894,00</b>				
<b>7 &amp; 8 Duurzame Energie</b>						
7a. Biogasopwaardeerinstallatie	3	€ 7.737.090,00				
7b. Biobrandstofproductie-installatie	0	-				
7c. Windenergie	58	€ 167.198.342,75	176.364	79.060	100.345	
7d. Fotovoltaïsche cellen	838	€ 482.195.925,91	389.350	174.536	221.526	
7e. Zonnecollectoren	8	€ 334.651,67	48	18	17	
7f. Aardwarmte	2	€ 29.477.757,00	9.667	3.564	3.402	
7g. Waterkracht	0	-				
8a. Warmtekoudeopslag	22	€ 25.597.929,55	2.024	746	712	
8b. Koeling en warmtegebruik	1	€ 9.475.183,00	3.887	1.433	1.368	
8c. Led buitenverlichting	0	-				
8d. Buitenverlichting anders dan Led	0	-				
8e. Restwarmte gebruiken	2	€ 4.531.818,00				
8f. Koudedistributie	0	-				
<i>subtotaal</i>	<b>934</b>	<b>€ 726.548.697,88</b>	<b>581.340</b>	<b>259.357</b>	<b>327.370</b>	

RGP 2016 Kentallen en milieu-effecten

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
<b>9 Duurzaam Bouwen</b>						
9a. Duurzame nieuwbouwwoningen	61	€ 242.430.000,00	3.459	1.275	1.217	
9b. Herbestemming tot woningen	2	€ 7.285.000,00				
9c. Herbestemming monumenten tot woningen	2	€ 9.846.000,00				
9d. Duurzame renovatie woningen door eigenaar-bewoner	0	-				
9e. Duurzame renovatie woningen anderen	2	€ 5.500.000,00	330	122	116	
9f. Duurzame nieuwbouw utiliteit	47	€ 84.741.800,00	10.699	5.363	5.119	
9g. Duurzame renovatie utiliteit	4	€ 5.274.000,00	310	114	109	
9h. Duurzame nieuwbouw industrie	36	€ 128.408.400,00				
9i. Duurzame renovatie industrie	0	-				
<i>subtotaal</i>	<i>154</i>	<i>€ 483.485.200,00</i>	<i>14.798</i>	<i>6.874</i>	<i>6.561</i>	
<b>10 Duurzame Mobiliteit</b>						
Duurzame Mobiliteit	0	-				
<i>subtotaal</i>			-	-	-	
<b>11 &amp; 12 Klimaatadaptatie</b>						
Duurzame Waterketens	0	-				
Klimaatadaptatie	0	-				
<i>subtotaal</i>			-	-	-	
<b>Buitenland</b>	<i>2</i>	<i>€ 12.333.875,00</i>				
<b>Totale</b>	<b>1.139</b>	<b>€ 1.250.477.028,80</b>	<b>596.137</b>	<b>266.231</b>	<b>333.933</b>	

RGP 2022 Kentallen en milieu-effecten

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
<b>1 Natuur</b>						
1.1 Natuur en landschap	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>		€ -	-	-	-	
<b>2 Duurzame landbouw</b>						
2.1.1 Biologische landbouw	18	€ 10.116.958	-	-	-	1094,9 ha
2.1.2 Deelname kwaliteitsregeling (biologische landbouw)	0	-	-	-	-	
2.2.1 Duurzame melkveehouderij	0	-	-	-	-	
2.2.2 Omschakelprogramma	0	-	-	-	-	
2.2.3 Zilte teelt	0	-	-	-	-	
2.2.4 Monomestvergister	0	-	-	-	-	
2.2.5 Voedselbossen	0	-	-	-	-	
2.3.1 Groen Label Kas	0	-	-	-	-	
2.3.2 LED-verlichting in glastuinbouw	12	€ 13.641.283	4.759	2.366	3.003	
2.4.1 Productiesysteem voor algen, kroos of (zee)wieren	0	-	-	-	-	
2.4.2 Insectenkweekstelsel	0	-	-	-	-	
2.4.3 Bioraffinagesysteem	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>	30	€ 23.758.241	4.759	2.366	3.003	
<b>3 Circulaire economie</b>						
3.1.1 Grondstoffen of producten op basis van biomassa	0	-	-	-	-	
3.1.2 (Producten van) biobased plastics	0	-	-	-	-	
3.2.1 Grondstofbesparende productieapparatuur	0	-	-	-	-	
3.2.2 Grondstofbesparende industriële apparatuur	0	-	-	-	-	
3.2.3 Duurzame producten met terugnamegarantie	0	-	-	-	-	
3.3.1 Productieapparatuur voor refurbishment of hergebruik	0	-	-	-	-	
3.3.2 Apparatuur voor demontage voor hergebruik of recycling	0	-	-	-	-	
3.3.3 Apparatuur voor opnieuw gebruik van verpakkingen	0	-	-	-	-	
3.4.1 Innovatieve recyclingapparatuur	0	-	-	-	-	
3.4.2 Verwerkingsapparatuur voor gerecyclede grondstoffen	0	-	-	-	-	
3.4.3 Scheidingsapparatuur voor afval	0	-	-	-	-	
3.4.4 Apparatuur voor chemisch verwerken van afvalstoffen	0	-	-	-	-	
3.5 Overig circulair	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>	-	€ -	-	-	-	

### RGP 2022 Kentallen en milieu-effecten

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
<b>4 Duurzame energie</b>	<b>4</b>					
4.1.1 Windturbines	12	€ 10.154.886	9.911	4.927	6.254	
4.1.2 Fotovoltaïsche cellen (zonnepanelen)	264	€ 93.838.607	68.629	34.118	43.303	
4.1.3 Zonnecollectoren	3	€ 189.215	6.828	3	4	
4.1.4 Warmteopwekkers	9	€ 7.184.823	4.447	2.211	2.806	
4.1.5 Waterkracht	0	-	-	-	-	
4.1.6 Aardwarmte	0	-	-	-	-	
4.1.7 Geavanceerde duurzame brandstofproductie	0	-	-	-	-	
4.1.8 Biogasopwaardeerinstallatie	2	€ 4.055.967	-	-	-	11826000 m3 per jaar
4.1.9 Innovatieve energieopwekking	0	-	-	-	-	
4.2.1 Opslag duurzame energie	4	€ 2.328.212	-	-	-	5209 kWh opslagcapaciteit
4.2.2 Warmte- en koudedistributie	0	-	-	-	-	
4.3.1 Procesintensificatie	1	€ 3.444.000	-	-	-	Milieubijdrage niet bekend
4.3.2 Koelen en vriezen	2	€ 909.043	-	-	-	2753,5 m2 koelruimte
4.3.3 Nuttig gebruik van restenergie	2	€ 155.957	84	42	53	
<i>subtotaal</i>	<i>299</i>	<i>€ 122.260.710</i>	<i>89.899</i>	<i>41.301</i>	<i>52.420</i>	
<b>5 Duurzaam bouwen</b>						
5.1 Nieuwbouw woningen	62	€ 254.625.000	817	406	515	
5.2.1 Herbestemming tot woningen	0	-	-	-	-	
5.2.2 Herbestemming van monumenten tot woningen	0	-	-	-	-	
5.3 Renovatie woningen door eigenaar-bewoner	0	-	-	-	-	
5.4 Renovatie woningen door derden	0	-	-	-	-	
5.5 Nieuwbouw utiliteitsgebouwen	11	€ 41.388.791	257	128	162	
5.6 Renovatie utiliteitsgebouwen	3	€ 5.758.800	454	226	287	
5.7 Nieuwbouw gebouwen met industriefunctie	2	€ 14.137.009	-	-	-	Milieubijdrage niet bekend
5.8 Renovatie gebouwen met industriefunctie	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>	<i>78</i>	<i>€ 315.909.600,00</i>	<i>1.528</i>	<i>760</i>	<i>964</i>	

### RGP 2022 Kentallen en milieu-effecten

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
<b>6 Duurzame mobiliteit</b>						
6.1 Duurzame voertuigen	8	€ 2.409.377	114	65	-	
6.2 Duurzame binnenvaartschepen	0	-	-	-	-	
6.3 Mobiele werktuigen	4	€ 1.118.015	192	547	4	
6.4 Laad- en tankinfrastructuur	1	€ 41.563	-	-	-	4 dubbele laadstations
6.5 Voorzieningen voor elektrisch varen	0	-	-	-	-	
6.6 Mobiele aggregaten	0	-	-	-	-	
6.7 Gekoeld transport	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>	<i>13</i>	<i>€ 3.568.955</i>	<i>306</i>	<i>612</i>	<i>4</i>	
<b>7 Klimaatadaptatie</b>						
7.1 Retentiegebied	0	-	-	-	-	
7.2 Gebouw- en terreinbebonden waterberging	0	-	-	-	-	
7.3 Innovatieve koeling van gebouwen	0	-	-	-	-	
7.4 Vegetatiedaken	0	-	-	-	-	
7.5 Verhogen grondwater in veenweidegebieden	0	-	-	-	-	
<i>subtotaal</i>		€ -	-	-	-	
<b>Totalen</b>	<b>420</b>	<b>€ 465.497.506</b>	<b>96.493</b>	<b>45.039</b>	<b>56.391</b>	

### RGP 2016 en RPG 2022 Totalen

Categorie	Aantal	Projectvermogen	CO2 (ton/jaar)	NOx (kg/jaar)	Fijnstof (kg/jaar)	Overige milieubijdrage
	<b>1.559</b>	<b>€ 1.715.974.534,80</b>	<b>692.630</b>	<b>311.270</b>	<b>390.324</b>	