

Dit leidt tot de berekening van vier varianten bij aanvang van de nazorg in 2027 met rente 3,3%:

Variant	Omschrijving monitoring	Toelichting
2027_01_25	Op basis van het definitieve nazorgplan 2021	--
2027_02_25	Minimaal, Antea rapport D00 d.d. 1 april 2025	§ 2.1 en § 2.2
2027_03_25	Voorstel van 28 mei 2025 (notitie P2450/N002 v1.0)	§ 3.1 en § 3.2
2027_04_25	Monitoringsplan 2025 voor prenazorg (concept versie C0.3)	§ 4.1 en § 4.2

De berekeningen tonen op onderdelen (controlemetingen, inspecties, onderhoud en vervangingen) verschillen die een gevolg zijn van eerder in het proces gemaakte keuzes om de doelvermogens te berekenen.

De berekeningen zijn enkel bedoeld als onderbouwing voor een vergelijking van het effect van beslissingen over verdeling van nazorgactiviteiten tussen Avri, Avri Solar en provincie, het moment van overdracht, de effectieve rente en in dit geval specifiek de monitoringsinspanning. De berekende doelvermogens geven daarin een bandbreedte.

Disclaimer: Provincie Gelderland zal uiteindelijk het doelvermogen voor de locatie berekenen op basis van het nog goed te keuren definitieve nazorgplan. De resultaten van de Rinas berekeningen zijn daarom **indicatief**:

Samenvatting varianten (selectie)	2027			
26-9-2025				
Varianten op verzoek van Avri uitgewerkt.	2025	2025	2025	2025
Uitgangspunten:	2027_01_25	2027_02_25	2027_03_25	2027_04_25
Rente	3,30%	3,30%	3,30%	3,30%
Inflatie	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Vervangingstermijn (1e / volgende) in jaar	75/100	75/100	75/100	75/100
Basis (concept nzp met weinig monitoring)	Nee	Antea variant	Voorstel 28mei2025	Monitoringsplan 2025
Basis definitieve nazorgplan (veel monitoring)	Ja, chklst 2022	Nee	Nee	Nee
Risicopercentage	10%	10%	10%	10%
Variant	2027_01_25	2027_02_25	2027_03_25	2027_04_25
Instandhouden	€ 133.889	€ 133.889	€ 133.889	€ 133.889
Controlemetingen	€ 2.626.823	€ 612.979	€ 746.846	€ 1.388.193
Inspecties	€ 267.297	€ 295.902	€ 295.902	€ 295.902
Onderhoud	€ 1.996.904	€ 1.957.454	€ 1.957.454	€ 1.957.454
Subtotaal jaarlijkse kosten	€ 5.024.913	€ 3.000.224	€ 3.134.091	€ 3.775.438
Toeslag onvoorzien (10%)	€ 502.491	€ 300.022	€ 313.409	€ 377.544
Jaarlijkse nazorgkosten (A)	€ 5.527.404	€ 3.300.246	€ 3.447.500	€ 4.152.982
Subtotaal periodieke vervangingen	€ 6.171.894	€ 6.030.210	€ 6.030.210	€ 6.038.537
Toeslagen vervangingen	€ 502.056	€ 493.173	€ 493.173	€ 493.589
Vervangingen (B)	€ 6.673.950	€ 6.523.383	€ 6.523.383	€ 6.532.126
Toeslagen algemene nazorgkosten (C)	€ 435.889	€ 435.889	€ 435.889	€ 435.889
Totaal A+B+C	€ 12.637.243	€ 10.259.518	€ 10.406.772	€ 11.120.997
Risicopercentage	10%	10%	10%	10%
Toeslag risicofonds	€ 1.263.724	€ 1.025.952	€ 1.040.677	€ 1.112.100
Doelvermogen	€ 13.900.968	€ 11.285.470	€ 11.447.449	€ 12.233.096