Inkoop garanties van oorsprong elektriciteit ProRail

Programma van Eisen

Versie	1.0
Datum	19-11-2026
Status	Definitief
Naam opsteller	Gerald Olde Monnikhof
Kenmerk	P20160002-566148323-241

ProRail

Inhoudsopgave

1 Algemeen 3

1.1 Inleiding 3
1.2 Begrippen en afkortingen in dit document 3

2 Eisen 3

2.1 Volumes 3
2.2 Eisen aan GvO's 3
2.3 Eisen aan afboeking GvO's 4
2.4 Eisen aan ON 4

3 Overige informatie 4

1 Algemeen

1.1 Inleiding

ProRail koopt de elektriciteit in via diverse contracten. Voor de twee grootste contracten levert de elektriciteitsleverancier ook de garanties van oorsprong (GvO's). Deze contracten lopen binnenkort af, waarna ProRail zelf de GvO's gaat inkopen. In dit programma van eisen staan de gevraagde volumes en de eisen die ProRail stelt aan het leveren ervan.

1.2 Begrippen en afkortingen in dit document

Nr.	Begrip/afkorting	Betekenis
1	GvO	Garantie van Oorsprong, zoals bedoeld in de Energiewet
2	MWh	MegaWattuur

2 Eisen

2.1 Volumes

ProRail vraagt om de in tabel 1 staande volumes te leveren per contractjaar:

Jaar	Volume	Leverdatum
2026	10.000 MWh vast	Voor 28-02-2027
2027	90.000 MWh vast 10.000 MWh variabel	Voor 15-01-2028

Tabel 1: te leveren volume GvO's.

De opdrachtnemer dient eind kwartaal 3 van 2027 met de contractmanager van ProRail af te stemmen over prognose elektriciteitsverbruik en productie door installaties van ProRail van het lopende jaar en daar dient de levering van het volume voor kwartaal 4 2027 op te worden gestemd.

2.2 Eisen aan GvO's

ProRail stelt de volgende eisen aan Garanties van Oorsprong:

a. deze moeten afkomstig zijn van productie-installaties voor elektriciteit in Nederland;
b. de geleverde GvO's dienen na afboeking op het Verticer-account van ProRail nog minimaal dertig (30) kalenderdagen geldig te zijn;
c. de geleverde GvO's dienen geproduceerd te zijn met wind- en/of zonne-energie;
d. de GvO's voor 2026 moeten worden ingekocht en geleverd voor de datum die genoemd staat in tabel 1;
e. de GvO's voor 2027 moeten per kwartaal worden ingekocht en geleverd volgens de opgave in tabel 2, waarbij de laatste levering uiterlijk moet plaatsvinden voor de datum die staat in tabel 1;
f. voor 2027 dient tenminste 50% van de geleverde GvO's te zijn opgewekt met windenergie (on- of offshore);

g. binnen één (1) maand na afloop van elk kwartaal levert de leverancier een rapportage van afgeboekte GvO's aan afnemer. Hiermee wordt aangetoond dat het juiste volume en de juiste GvO's zijn afgeboekt voor ProRail.

Jaar	Kwartaal	Volume	Uiterste leverdatum
2027	Q1	25.000 MWh (vast)	30-4-2027
	Q2	25.000 MWh (vast)	31-7-2027
	Q3	25.000 MWh (vast)	31-10-2027
	Q4	15.000 MWh (vast) 10.000 MWh (variabel)	15-01-2028

Tabel 2: leveringstermijnen en volumes GvO's.

2.3 Eisen aan afboeking GvO's

De volgende eisen gelden m.b.t. het afboeken van de GvO's:

h. Inkoper boekt de geleverde GVO's af op het end-user Verticer account van ProRail.

i. ter voorkoming van een dubbele afboeking van de ingekochte GvO's dient de Inkoper bij afboeking van 90.000 MWh[1] aan GvO's voor 2027 in het Verticer account van ProRail de naam van de (energie)leverancier (Eneco) correct te vermelden in het referentieveld;

j. voor de GvO's die door installaties van ProRail worden opgewekt, dient de naam "ProRail installatie" in het referentieveld te worden vermeld.

2.4 Eisen aan ON

De volgende eisen worden aan de opdrachtnemer gesteld:

k. handelaar moet GvO's van zowel Nederlandse als Europese herkomst kunnen inkopen;

l. heeft een handelaar ID bij Verticer.

3 Overige informatie

Indien om welke reden dan ook er geen of onvoldoende GvO's van Nederlandse herkomst kunnen worden geleverd, dan dient de opdrachtnemer dit direct te melden aan ProRail en hierover in gesprek te gaan. Indien uit dit overleg blijkt dat er GvO's uit andere EU-landen moet worden geleverd, dan dienen deze afkomstig te zijn uit (een) land(en) dat/die aangesloten is/zijn bij de Association of Issuing Bodies (AIB).

[1] *Eind kwartaal 3, 2027 moet de opdrachtnemer afstemmen met de contractmanager van ProRail over het definitief te leveren volume aan GvO's voor kwartaal 4 2027 waarbij de naam van de energieleverancier in het referentieveld moet worden vermeld..*