

Aan u is een subsidie verleend in het kader van de Subsidieverordening vitaal Gelderland 2011. Wanneer de projectduur langer is dan één jaar, dient u ons éénmaal per jaar te informeren over de voortgang. Dit formulier geeft u een handreiking voor de opzet van deze rapportage. Zodra u dit formulier heeft gedownload, moet u het eerst opslaan op uw eigen computer. Na het invullen kunt u dit formulier weer uploaden en via de webapplicatie indienen. U kunt het formulier ook afdrukken en opsturen naar:  
Provincie Gelderland  
t.a.v. afdeling Subsidieverlening  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

**Rapportageperiode: 01-10-2018 t/m 31-12-2018**

**A. Inhoudelijke stand van zaken van het project**

Geef onderstaand een korte omschrijving van de stand van zaken. Voeg eventuele bijlagen bij, of upload deze via de webapplicatie.

In het vierde kwartaal 2018 (Q4 2018) heeft Tellus Renkum B.V., gewerkt aan de aanpassing van de trajecten van de seismische lijnen voor het UDG-project in Renkum en Nijmegen, in samenwerking met EBN en VITO. Bestaande analoge seismische lijnen in het beheer en de bestanden van TNO zijn ingescand en VITO heeft aanpassingen gemaakt in de trajecten van de seismische lijnen. Verder is er gewerkt aan de aanvraag voor een opsporingsvergunning (OV) voor de projecten in Renkum en Nijmegen. De verwachting is dat eind Januari 2019 voor elk gebied afzonderlijk de aanvraag wordt ingediend.

Wijkt de stand van zaken af van het oorspronkelijke projectplan, zoals u dat bij de aanvraag heeft aangegeven? Zo ja, geef aan waar die afwijking uit bestaat en wat de redenen hiervoor zijn.

De belangrijkste verandering ten opzichte van het oorspronkelijke project plan was de beslissing van het Rijk om een deel van het werkprogramma (werkpakket 1 t/m 4) onder te brengen binnen het 'witte-vlekkenplan' (GTI en inmiddels genaamd SCAN). Dit plan, SCAN, wordt 100% door het Rijk gefinancierd. Hierdoor was er een significante wijziging opgetreden in de verwachte projectkosten die onder het EWP vallen ten opzichte van het oorspronkelijke budget dat gepresenteerd is in de oorspronkelijke subsidieaanvraag. Op 4 Oktober 2018 heeft Tellus Renkum BV een verzoek tot wijziging van activiteiten en wijziging van begroting en financiering ingediend. Op 6 November 2018 is het besluit van 26 April 2018 door de Provincie herzien en is besloten de tekst aangaande de activiteiten begroting en financiering te wijzigen.

Kunnen de in de beschikking opgenomen prestaties van het project nog voor de geplande einddatum gehaald worden?

Zo nee, binnen welke termijn kunt u de prestaties wel behalen? Geef aan of u nu tevens een verzoek doet tot verlenging van de subsidiabele periode!

De verwachting is vooralsnog dat Fase 1 van het EWP voor Tellus Renkum B.V. voor de geplande einddatum (eind 2019) zal kunnen worden afgerond. Dit houdt in het geologische werk, inclusief seismisch onderzoek in combinatie met een uitgebreide risicoanalyse. De uitkomsten hiervan zullen de basis vormen voor een besluit om de volgende stap in de projectplanning te nemen.

### Opmerking:

vraag B. alleen invullen bij:

- alle subsidies verleend in 2011:
- subsidies verleend in 2012 e.v.: alleen vanaf een bedrag van € 125.000,- en subsidies waarbij sprake is van geoorloofde staatssteun

### B. Financiële stand van zaken van het project

Geef aan welk totaalbedrag aan uitgaven u heeft gerealiseerd tot en met het einde van de huidige rapportageperiode.

Het totaalbedrag aan uitgaven dat is gerealiseerd met betrekking tot de uitvoering van het project Bodemonderzoek Ultra Diepe Geothermie (projecten Renkum en Nijmegen) tot en met 31 December 2018 bedraagt €267,357. Dit zijn met name kosten gealloceerd binnen werkpakket 11 (WP11).

Licht hieronder eventuele afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijke begroting toe.

Zie hieronder (en bijgevoegd) het overzicht van de actuele projectkosten (bovenste tabel) inclusief laatste inschatting en het overzicht van het gewijzigde budget van 6 November 2018 (onderste tabel).

Project cost planning	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Total 2018	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Total 2019	Total 2018- 2019
WP5 - Seismic acquisition and (re-)processing	0	0	0	7,750	7,750	205,257	238,013	1,592,526	-1,362,954	3,398,750	3,406,500
<b>Subtotal project costs (in scope EWP)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,750</b>	<b>7,750</b>	<b>205,257</b>	<b>238,013</b>	<b>1,592,526</b>	<b>-1,362,954</b>	<b>3,398,750</b>	<b>3,406,500</b>
WP10 - Permitting and licensing	-2,650	-2,650	0	0	-5,300	-26,700	0	0	0	-26,700	-32,000
WP11 - Project Management, coordination, communication and support	0	0	-102,356	-151,951	-254,307	-107,000	-179,500	-89,500	-126,149	-502,149	-756,456
<b>Subtotal project costs (outside scope EWP)</b>	<b>-2,650</b>	<b>-2,650</b>	<b>-102,356</b>	<b>-151,951</b>	<b>-259,607</b>	<b>-133,700</b>	<b>-179,500</b>	<b>-89,500</b>	<b>-126,149</b>	<b>-528,849</b>	<b>-788,456</b>
<b>Total expenses</b>	<b>-2,650</b>	<b>-2,650</b>	<b>-102,356</b>	<b>-151,951</b>	<b>-267,357</b>	<b>-338,957</b>	<b>-417,513</b>	<b>-1,682,026</b>	<b>-1,489,103</b>	<b>-3,927,599</b>	<b>-4,194,956</b>

Funding	Total 2018- 2019
Funding EBN (50% EWP)	1,703,250
Funding Tellus Renkum BV	233,000
Funding Tellus Nijmegen BV	50,000
Funding Gemeente Nijmegen	75,000
Funding RadboudUMC	50,000
Funding Provincie Gelderland	1,780,393
Funding Gap	303,313
<b>Total funding</b>	<b>4,194,956</b>

Gewijzigd Budget 6 November 2018											
Project cost planning	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Total 2018	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Total 2019	Total 2018- 2019
WP5 - Seismic acquisition and (re-)processing	0	0	0	-221,020	-221,020	-172,500	-57,500	-1,592,526	-1,362,954	-3,185,480	-3,406,500
<b>Subtotal project costs (in scope EWP)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-221,020</b>	<b>-221,020</b>	<b>-172,500</b>	<b>-57,500</b>	<b>-1,592,526</b>	<b>-1,362,954</b>	<b>-3,185,480</b>	<b>-3,406,500</b>
WP10 - Permitting and licensing	-2,650	-2,650	0	-26,700	-32,000	0	0	0	0	0	-32,000
WP11 - Project Management, coordination, communication and support	0	0	-102,456	-195,000	-297,456	-125,500	-145,500	-90,500	-97,500	-459,000	-756,456
<b>Subtotal project costs (outside scope EWP)</b>	<b>-2,650</b>	<b>-2,650</b>	<b>-102,456</b>	<b>-221,700</b>	<b>-329,456</b>	<b>-125,500</b>	<b>-145,500</b>	<b>-90,500</b>	<b>-97,500</b>	<b>-459,000</b>	<b>-788,456</b>
<b>Total expenses</b>	<b>-2,650</b>	<b>-2,650</b>	<b>-102,456</b>	<b>-442,720</b>	<b>-550,476</b>	<b>-298,000</b>	<b>-203,000</b>	<b>-1,683,026</b>	<b>-1,460,454</b>	<b>-3,644,480</b>	<b>-4,194,956</b>

Funding	Total 2018- 2019
Funding EBN (50% EWP)	1,703,250
Funding Tellus Renkum BV	233,000
Funding Tellus Nijmegen BV	50,000
Funding Gemeente Nijmegen	75,000
Funding RadboudUMC	50,000
Funding Provincie Gelderland	1,780,393
Funding Gap	303,313
<b>Total funding</b>	<b>4,194,956</b>

(i) Een deel van de (regionale) seismische lijnen zullen worden ondergebracht binnen project SCAN. Hierdoor is de verwachting dat de uitgaven binnen werkpakket 5 (WP5) lager zullen uitvallen. Dit is echter pas met zekerheid te zeggen bij de opmaak en (markt-) uitvraag van het finale bestek voor uitvoering seismisch onderzoek en na de gunning van opdracht tot uitvoering onderzoek. De verwachting is dat de kosten voor de acquisitie van seismische data per km hoger zullen uitvallen door de noodzaak gebruik te moeten van explosieven om de tot gewenste resultaten (duidelijk beeld op grote diepte) te komen. Gezien de hoge mate van onzekerheid in de werkelijke kosten zijn de projecties gelijk gehouden aan het budget.

Bijlages:

- 20181231\_Actual +LE project costs Renkum\_Nijmegen (month)\_rapport 3\_to Province
- 20181231\_Actual +LE project costs Renkum\_Nijmegen (quarter)\_rapport 3\_to Province

Heeft u voor het project aanvullende inkomsten of cofinancieringen verkregen die ten tijde van de subsidieaanvraag nog niet bekend waren?

Niet van toepassing.