

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 afdrucken en opsturen naar:
Provincie Gelderland
t.a.v. afdeling Subsidieverlening
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Rapportageperiode: 01-07-2018 t/m 30-09-2018

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.

De volgende fase in de verkenning van ultradiepe aardwarmte (geothermie) is bereikt. Tellus Renkum B.V. heeft de SamenwerkingsOvereenkomst (SOK) ondertekend met betrekking tot de uitvoering van het zogeheten Exploratie Werkprogramma (EWP) onder de Green Deal UltraDiepe Geothermie (Green Deal UDG). Onder dit programma gaan de 6 consortia nu actief aan de slag met verdere studies naar de diepe ondergrond, waarbij vooral de geologische structuren in kaart worden gebracht. Dit gebeurt enerzijds door bestaande data van de ondergrond te (her-)analyseren met de nieuwste, beschikbare technieken en anderzijds door het verzamelen van nieuwe data van de ondergrond. Daarvoor is seismisch onderzoek nodig, waarbij een scan (vergelijkbaar met een echo) van de ondergrond wordt gemaakt om de verschillende aardlagen en geologische structuren in de ondergrond zichtbaar te maken en in kaart te brengen.

In het derde kwartaal 2018 (Q3 2018) heeft Tellus Renkum B.V., voornamelijk gewerkt aan de aanpassing van de trajecten van de seismische lijnen voor het UDG project in Renkum en Nijmegen. De uitvoering van dit werk gebeurt in samenwerking met EBN en geologisch/technologisch consultant VITO. Dit alles omvat de Werkpakketten 5, 10 en 11. De trajecten van de seismische lijnen zijn aangepast op basis van bestaande seismische gegevens, de beschikbare lokale geologische gegevens en de mogelijkheden op het terrein (bijv. pijpleidingen, monumenten, wegen, etc). De trajecten van de seismische lijnen zijn op dit moment in finale conceptvorm en zullen na bespreking en accordering door zowel EBN als Tellus Renkum B.V. definitief worden. Hierbij houden we bewust een marge van 1-2km aan beide zijden van de trajecten aan om ruimte te laten voor eventuele aanpassingen die voortkomen uit het werk wat de terrein scouts in de komende maanden zullen gaan doen.

Bijlages:

- SamenwerkingsOvereenkomst van het EWP, ondertekend door EBN en Tellus Renkum B.V. (vertrouwelijk)

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 is de beslissing van het Rijk om een deel van het werkprogramma (werkpakket 1 t/m 4) onder te brengen binnen het 'witte-vlekkenplan' (inmiddels genaamd SCAN). Dit plan, SCAN wordt 100% door het Rijk gefinancierd. Hierdoor is 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 subsidieaanvraag.

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 voornamelijk 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 project planning 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 voor de uitvoering van het project Bodemonderzoek Ultra Diepe Geothermie (projecten Renkum en Nijmegen) tot en met 30 September 2018 bedraagt

€ 5.1.1c 5.1.1c

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

Zie hieronder (en bijgevoegd) het overzicht van de actuele projectkosten inclusief laatste inschatting en het overzicht van het originele budget.

Actual + Last Estimate											
Project cost planning	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Total 2018	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Total 2019	Total 2019
5.1.1c											
Total expenses	-2,650	-2,650	-102,456	-442,720	-550,476	-298,000	-203,000	-1,060,526	-341,454	-1,902,980	-2,453,456

Original Budget											
Project cost planning	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Total 2018	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Total 2019	Total 2019
5.1.1c											
Total expenses	0	-287,594	-330,311	-596,131	-1,214,036	0	-1,526,721	-711,021	-700,381	-332,627	-3,270,750

(1) De onderzoeken en activiteiten binnen de werkpakketten 1 t/m 4 zijn uit het EWP gehaald en zijn ondergebracht binnen het 'witte-vlekkenplan' (inmiddels genaamd SCAN) welk 100% door het Rijk gefinancierd wordt.

5.1.1c

5.1.1c

5.1.1c

(4)

5.1.1c

5.1.1c

Bijlages:

- 20180930_Actual +LE project costs Renkum_Nijmegen (quarter)_to Province
- 20180930_Actual +LE project costs Renkum_Nijmegen (month)_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.