

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: 01-01-2020 t/m 31-03-2020**

**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 (fysieke) uitvoering van de seismische campagne voor Renkum-Nijmegen heeft in Q1 2020 plaats gevonden en is in deze periode succesvol en volledig afgerond. Ondanks dat het weer (flink veel neerslag) niet altijd mee zat lijkt het dat, op basis van de eerste informatie die binnen komt, de aannemer in staat is geweest om op een aanzienlijk deel van de geplande datapunten informatie te acquireren. Na Quality Control (QC) door de aannemer en EBN zijn de data doorgestuurd aan de geselecteerde partij genaamd DUG uit London. Zij zijn verantwoordelijk voor de processing van de ruwe seismische data. Het processing proces bestaat uit twee stappen: fast-track en final. De resultaten van de fast-track processing zijn net terug gekomen aan Tellus Renkum B.V. vanuit DUG en worden nu geanalyseerd door VITO. Het final processing proces duurt tot in juli-2020. Na afronding van de finale processing zal worden aangevangen met de interpretatie van de seismische lijnen en bijbehorende werkzaamheden zoals modellen.

WDC International heeft in Q1 verder gewerkt aan het opstellen van de consideraties voor het ontwerp van de putten. Dit behelst put ontwerp (well design), technische specificaties van materialen, een level 1 inschatting van de kosten voor de boor campagne, definitie van een specifieke risk matrix voor de boorfase en het documenteren van referentie bronnen. Dit werk wordt eind Q2 afgerond.

Tellus Renkum B.V. heeft in maart-2020 een Samenwerkingsovereenkomst (SOK) getekend met MPD Groene Energie waarin partijen afspreken samen te werken op het gebied van de ontwikkeling van geothermie in Renkum en Ede. In deze SOK is verder o.a. de afname van geothermische warmte ter grootte van 5000 woningequivalenten (weq) door MPD van Tellus Renkum B.V. afgesproken. Met de ondertekening van deze SOK is voor beide partijen nu ook de weg vrij met betrekking tot beider aanvragen van de Aanvraag OpsporingsVergunning (OV) Aardwarmte voor Renkum, respectievelijk Ede.

Met betrekking tot het project 'versnelde aanleg van het warmtenet op basis van restwarmte van Parenco' is gevraagd aan alle partijen om in te stemmen met een verlenging van de looptijd van de Samenwerkingsovereenkomst Restwarmte tot 1-01-2021. Dit geeft partijen (met name de woco's) meer tijd om alternatieven uit te werken om zodoende te komen tot de beslissing of restwarmte voor eenieder de preferente oplossing is voor de 'versnelde aanleg van het warmtenet' met restwarmte als voorloper bron anticiperend op geothermie in de toekomst.

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.

Door de Corona crisis is het op dit moment niet zeker of alle activiteiten voor het einde van de subsidiabele periode (1-11-2020) kunnen worden afgerond. We zien dat een aantal activiteiten dreigt vertraging op te gaan lopen. Dit heeft mogelijk ook impact op het budget en deze impact wordt op het moment van schrijven van dit document onderzocht en uitgezocht.

M.b.t de rapportage Q1 2020 beperken we ons dan nu ook tot een rapportage van de actuals t/m Q1 2020.

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 subsidiabele periode is per brief van de Provincie, gedateerd 1-10-2019, verlengd tot 1-11-2020.

Op het moment van schrijven van dit document wordt door Tellus Renkum B.V. onderzocht of en in hoeverre deze eind datum van 1-11-2020 nog realistisch en haalbaar is. We verwachten hier over enkele weken uitsluitsel over te kunnen geven .L

### 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 Maart 2020 bedraagt €641,108. 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 tot en met eerste kwartaal (Q1) 2020 + geprojecteerde projectkosten 2020. Dit overzicht is gelijk aan het gewijzigde budget dat per 31 December 2019 is ingediend.

	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Actual	Projection	Projection	Projection	Total 2020	Total 2019-2020
	Q1 2018	Q2 2018	Q3 2018	Q4 2018	Total 2018	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Total 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020	Total 2020	Total 2019-2020
Project cost planning																
WPS - Seismic acquisition and (re-)processing	0	0	0	-7,750	-7,750	0	0	0	0	0	-21,344	0	-2,153,547	0	-2,174,891	-2,182,641
Subtotal project costs (in scope BWP)	0	0	0	-7,750	-7,750	0	0	0	0	0	-21,344	0	-2,153,547	0	-2,174,891	-2,182,641
WP10 - Permitting and licensing	-2,650	-2,650	0	0	-5,300	-6,900	0	-4,997	-5,526	-17,823	0	-9,807	0	0	-9,807	-22,000
WP11 - Project Management, coordination, com. and support	0	0	-102,356	-151,951	-254,307	-55,330	-60,752	-60,162	-94,313	-270,557	-64,367	-64,146	-68,946	-30,189	-227,648	-701,000
Subtotal project costs (outside scope BWP)	-2,650	-2,650	-102,356	-151,951	-259,607	-62,430	-60,752	-65,129	-99,889	-288,150	-64,367	-64,146	-68,946	-30,189	-255,248	-813,000
Total expenses	-2,650	-2,650	-102,356	-159,701	-267,357	-62,430	-60,752	-65,129	-99,889	-288,150	-85,711	-93,993	-2,222,493	-30,189	-2,438,834	-2,995,341

Bijlages:

- 20200331\_Act\_project costs Renkum\_Nijmegen\_m\_toProv
- 20200331\_Act\_project costs Renkum\_Nijmegen\_q\_toProv

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

Niet van toepassing.