

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: 01-10-2020 t/m 31-12-2020**

**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.

Zoals eerder gemeld is de kwaliteit van het regionale geologische werk vanuit SCAN-Dinantien niet voldoende gebleken om als startpunt te kunnen dienen voor het lokale geologische werk. In de gesprekken met EBN en TNO is besloten om VITO ook voor dit werk in te zetten. De verwachting is dat de werkzaamheden van VITO inzake het geologisch onderzoek in op tijd voor het einde van de (verlengde) subsidie periode afgerond zullen kunnen worden.

Het werk van WDC International inzake het opstellen van de consideraties voor het concept ontwerp van de putten is afgerond. Samen met de twee andere consortia in het Programma UDG is tevens verder gewerkt aan de eensluidende aanpak en (kosten) inschatting van typische UDG putten.

De Aanvraag OpsporingsVergunning (OV) Aardwarmte voor Nijmegen zit nog steeds in het proces bij EZK. Men heeft ons bericht dat het besproken is in de Mijnsraad van November. Echter het eind rapport van EZK is nog niet afgerond.

In Nijmegen is in Q4 wederom verder gewerkt aan de verdere activatie van de warmtevraag en is er een aantal keer overlegd in de gezamenlijke 'taskforce geothermie' tussen de Gemeente Nijmegen, Tellus Nijmegen B.V. en ENGIE. alsmede in de structuur van het Stedelijk Management Overleg (SMO) en in een gezamenlijke overlegstructuur met de huidige eigenaar/operator van het warmtenet, Vattenfall.

Met betrekking tot het project 'versnelde aanleg van het warmtenet op basis van restwarmte van Parenco' is er in Q4 verder gewerkt aan de finale draft van het Toetsbaar Plan. De finale versie hiervan zal in Q1 2021 worden opgeleverd. Dit vormt de basis voor partijen om te komen tot een beslissing of 'restwarmte Parenco' de (voorlopig) preferente warmte oplossing wordt, vooruitlopend op de komst van geothermie.

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 looptijd van de subsidie is per brief van de Provincie Gelderland verlengd tot 30 Juni 2021.

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!

Zie boven.

## 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 2020 bedraagt €2,817,581

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

Zie hieronder (en bijgevoegd) het overzicht van de actuele projectkosten tot en met vierde kwartaal 2020 + geprojecteerde projectkosten 2021.

Project cost planning	Q1 2015	Q2 2015	Q3 2015	Q4 2015	Total 2015	Q1 2016	Q2 2016	Q3 2016	Q4 2016	Total 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017	Q4 2017	Total 2017	Total 2015-2017
WPS - seismic acquisition and re-processing	0	0	0	-7,250	-7,250	0	0	0	0	0	-28,064	-1,050,037	-877,654	-45,000	-1,960,755	-2,040,589
Subtotal project costs (in scope EWP)	0	0	0	-7,250	-7,250	0	0	0	0	0	-28,064	-1,050,037	-877,654	-45,000	-1,960,755	-2,040,589
WPSO - Permitting and licensing	2,000	2,000	0	0	4,000	12,300	0	4,052	0	16,352	0	0	0	0	16,352	22,352
WPSO - Project management, coordination, communication and support	0	0	-100,361	-145,000	-245,361	12,481	10,752	10,112	19,819	52,564	64,957	50,648	62,017	71,771	253,249	153,686
Subtotal project costs (outside scope EWP)	2,000	2,000	-100,361	-145,000	-241,361	24,781	10,752	20,164	19,819	69,735	64,957	50,648	62,017	71,771	289,951	176,037
Total expenses	2,000	2,000	-100,361	-152,250	-245,361	24,781	10,752	20,164	19,819	76,486	93,021	101,296	107,017	112,542	306,306	174,626

Meest recente budget dat per 31 December 2019 is opgemaakt en goedgekeurd. Op 16 Oktober 2020 is een verlening van de projectduur goedgekeurd. Einddatum van het project is uiterlijk 30 juni 2021.

Project cost planning	Q1 2015	Q2 2015	Q3 2015	Q4 2015	Total 2015	Q1 2016	Q2 2016	Q3 2016	Q4 2016	Total 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017	Q4 2017	Total 2017	Total 2015-2017
WPS - seismic acquisition and re-processing	0	0	0	-7,250	-7,250	0	0	0	0	0	2,099,271	111,819	0	0	2,211,090	2,203,840
Subtotal project costs (in scope EWP)	0	0	0	-7,250	-7,250	0	0	0	0	0	2,099,271	111,819	0	0	2,211,090	2,203,840
WPSO - Permitting and licensing	2,000	2,000	0	0	4,000	12,300	0	4,052	0	16,352	0	0	0	0	16,352	22,352
WPSO - Project management, coordination, communication and support	0	0	-100,361	-145,000	-245,361	12,481	10,752	10,112	19,819	52,564	64,957	50,648	62,017	71,771	253,249	153,686
Subtotal project costs (outside scope EWP)	2,000	2,000	-100,361	-145,000	-241,361	24,781	10,752	20,164	19,819	69,735	64,957	50,648	62,017	71,771	289,951	176,037
Total expenses	2,000	2,000	-100,361	-152,250	-241,361	24,781	10,752	20,164	19,819	76,486	93,021	101,296	107,017	112,542	306,306	174,626

Bijlages:

- 20201231\_Act\_project costs Renkum\_Nijmegen\_m\_toProv
- 20201231\_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?

In December 2020 heeft Tellus Nijmegen B.V. €30,000 extra kapitaal bijgedragen, met name om de verlenging van de projectduur te financieren.