



Bezoekadres
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

Tellus Renkum B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Veerweg 1
6871 AV RENKUM

datum
6 november 2018

zaaknummer
2018-005599

onderwerp
Programma: Energietransitie / Bodem en Ondergrond
Project: Bodemonderzoek Ultra Diepe Geothermie (projecten Renkum en Nijmegen)
Herzien besluit op uw verzoek tot wijziging van activiteiten en wijziging begroting en financiering

Geachte [REDACTED]

Bij brief van 4 oktober 2018 hebben wij u op grond van PS besluit PS2018-62 éénmalig een subsidie van maximaal € 1.780.393,00 verleend voor het bovengenoemde project.

BESLUIT

Wij herzien ons besluit van 26 april 2018 op grond van PS besluit PS2018-62 en hebben besloten de tekst aangaande de activiteiten begroting en financiering te wijzigen. In de toelichting hieronder worden de wijzigingen vermeld.

De verplichtingen en bepalingen van het besluit van 26 april 2018 blijven voor het overige van toepassing, tenzij in de toelichting in deze brief anders staat vermeld.

Op deze verlening zijn tevens van toepassing de Algemene subsidieverordening Gelderland 2016 en de Regels Ruimte voor Gelderland 2016.

Toelichting

U dient de tekst:

Prestaties

U ontvangt een subsidie voor de volgende prestaties:

- Werkpakket 1 – Data Management:
 - o Digitaal platform
 - o Data acquisitie
- Werkpakket 2 – Exploratie en Statisch Model:
 - o Distributie van Dinantien Carbonaaten
 - o Seismische interpretatie
 - o Tijd-diepte conversie
 - o Analyse van begraving en structurele omstandigheden
 - o Gravity / magnetics
 - o Facies en reservoir kwaliteit en distributie

inlichtingen bij Provincieloket

telefoonnummer (026) 359 99 99

e-mailadres post@gelderland.nl

BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824
IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

- Statische reservoir kwaliteit
- Breuken karakteristieken
- Diagenese
- Petrofysische evaluatie van bestaande log data
- Temperatuur model
- Stress velden analyse
- Werkpakket 3 – Dynamisch Model:
 - Seismiciteit
 - Productiviteit en injectie
 - Leren van analoge situaties en aardlagen aan de oppervlakte elders
 - (Chemische) effecten van boren, completie, productie en eventueel injectie
 - Effecten van breuken
- Werkpakket 4 – Conceptueel ontwerp:
 - Technische risico inventarisatie
 - Conceptueel put ontwerp
 - Stimulatie concept onderzoek
- Werkpakket 5 – Seismisch acquisitie en (re-)processing
 - Feasibility reprocessing diepe NAM 2D L2NAM84N – lijnnummer 10001 lijn (BOZ – Hilversum – Zeewolde) en L2DGP1986B – lijnnummer 8601 (Brabant – Groningen)
 - Reprocessing diepe NAM 2D L2NAM84N – lijnnummer 10001 lijn (BOZ – Hilversum – Zeewolde) en L2DGP1986B – lijnnummer 8601 (Brabant – Groningen)
 - Acquisitie van 5 2D lijnen zoals voorgesteld door Project Renkum
 - Acquisitie van 3 2D lijnen Project Nijmegen
 - Acquisitie van 2D lijn als extensie van lokale GOUD (consortium) lijn naar het zuiden
 - Acquisitie van 2D lijn extensie van lokale Renkum lijn naar het westen
 - Acquisitie van 2D lijn – connectie MOL-CAL met voldoende met voldoende extensie in België en Limburg
 - Acquisitie van 2D lijn – connectie Loenhout – Veghel
 - Acquisitie van 2D lijn – connectie Brabant – Duitsland (“Nijmegen-Zuid”)
- Werkpakket 10 – Vergunningen en licenties:
 - Aanvraag opsporingsvergunning
- Werkpakket 11 – Project management, coördinatie, communicatie en ondersteuning
 - Ondersteuning vergunningenmanagement
 - Voorbereiden document MER
 - Voorbereiden documenten voor aanvraag omgevingsvergunning
 - Voorbereiding documenten voor deelonderzoeken
 - Aanvraag boorvergunning/melding BARM
 - Het aanvragen en verkrijgen van vergunningen en ontheffingen voor veldwerken. Hieronder vallen onder andere de aanvraag van de ontheffing voor het werken op of langs openbare wegen, de mogelijke waterwetvergunning voor het uitvoeren van werken in een watersysteem en mogelijke ontheffingen van de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente voor werkzaamheden met Vibrotrucks binnen dorpskernen
 - Het verkrijgen van toestemming voor tijdelijke toegang tot en gebruik van gronden.
- De definitieve begroting is onderverdeeld in de volgende kostensoorten:

Kostensoort	Subsidiabele kosten (€)
Data management	142.857
Exploration and static model	324.000
Dynamic modelling	116.572
Conceptual designs	48.857
Seismic acquisition and (re-)processing	3.460.500
Permitting and licensing	32.000
Project management	360.000
Totale kosten	4.484.786

- **Financiering**
- De financiering is als volgt opgebouwd:

Financiering subsidiabele kosten	%	Bedrag (€)
Provincie Gelderland	39,70	1.780.393
Energie Beheer Nederland	45,63	2.046.393
Eigen bijdrage Tellus Renkum B.V.	5,20	233.000
Gemeente Nijmegen	1,67	75.000
Radboud UMC	1,11	50.000
Tellus Nijmegen B.V.	6,69	300.000
Totale projectfinanciering	100	4.484.786

Te vervangen door:

- Werkpakket 5 – Seismisch acquisitie en (re-)processing
 - o Feasibility reprocessing diepe NAM 2D L2NAM84N – lijnnummer 10001 lijn (BOZ – Hilversum – Zeewolde) en L2DGP1986B – lijnnummer 8601 (Brabant – Groningen)
 - o Reprocessing diepe NAM 2D L2NAM84N – lijnnummer 10001 lijn (BOZ – Hilversum – Zeewolde) en L2DGP1986B – lijnnummer 8601 (Brabant – Groningen)
 - o Acquisitie van 5 2D lijnen zoals voorgesteld door Project Renkum
 - o Acquisitie van 3 2D lijnen Project Nijmegen
 - o Acquisitie van 2D lijn als extensie van lokale GOUD (consortium) lijn naar het zuiden
 - o Acquisitie van 2D lijn extensie van lokale Renkum lijn naar het westen
 - o Acquisitie van 2D lijn – connectie MOL-CAL met voldoende met voldoende extensie in België en Limburg
 - o Acquisitie van 2D lijn – connectie Loenhout – Veghel
 - o Acquisitie van 2D lijn – connectie Brabant – Duitsland (“Nijmegen-Zuid”)
- Werkpakket 10 – Vergunningen en licenties:
 - o Aanvraag opsporingsvergunning
- Werkpakket 11 – Project management, coördinatie, communicatie en ondersteuning
 - o Ondersteuning vergunningenmanagement
 - o Voorbereiden document MER
 - o Voorbereiden documenten voor aanvraag omgevingsvergunning
 - o Voorbereiding documenten voor deelonderzoeken
 - o Aanvraag boorvergunning/melding BARMM
 - o Het aanvragen en verkrijgen van vergunningen en ontheffingen voor veldwerken. Hieronder vallen onder andere de aanvraag van de ontheffing voor het werken op of langs openbare wegen, de mogelijke waterwetvergunning voor het uitvoeren van werken in een watersysteem en mogelijke ontheffingen van de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente voor werkzaamheden met Vibrotrucks binnen dorpskernen
 - o Het verkrijgen van toestemming voor tijdelijke toegang tot en gebruik van gronden.

- De herziene begroting is onderverdeeld in de volgende kostensoorten:

Kostensoort	Subsidiabele kosten (€)
Seismic acquisition and (re-)processing WP 5	3.406.500
Permitting and licensing WP 10	32.000
Project management WP 11	756.456
Totale kosten	4.194.956

Financiering subsidiabele kosten	%	Bedrag (€)
Provincie Gelderland	42,4	1.780.393
Energie Beheer Nederland	40,6	1.703.250
Eigen bijdrage Tellus Renkum B.V.	5,55	233.000
Gemeente Nijmegen	1,79	75.000
Radboud UMC	1,91	50.000
Tellus Nijmegen B.V.	1,91	50.000
Gap	5,84	303.313
Totale projectfinanciering	100	4.194.956

U heeft aangegeven dat de vervallen activiteiten WP 1 t/m 4 welke in het eerste besluit van 26 april 2018 waren opgenomen, wel uitgevoerd zullen worden, echter worden deze voor 100% vanuit het Rijk gefinancierd, deze activiteit zal dus aan desbetreffende overheid verantwoord moeten worden.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

L.J. Matse

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation", ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Kopie:

SUBS M. Bles
Progr C. Nikkels
E-mail vincent@qnqadvisory.com