

Projecttitel: Geotechnisch bodemonderzoek gecombineerd met het uitvoeren van een lintvoegwaterpassing in Noord-Nederland voor de Technische commissie bodembeweging (Tcbb)

Omvang van de opdrachten

Naar verwachting zal de Tcbb in de periode 2017-2020 in totaal 60 bodemonderzoeken willen laten uitvoeren. RVO.nl is voornemens om met één partij een (raam)overeenkomst af te sluiten voor de uitvoering van de genoemde werkzaamheden.

Inhoud werkzaamheden

Per locatie: het uitvoeren van een geotechnisch bodemonderzoek gecombineerd met het uitvoeren van een lintvoegwaterpassing. De onderzoeken vinden plaats bij onroerend goed met schade waarvan vermoed wordt dat deze veroorzaakt is door gaswinning. Het merendeel van deze woningen bevindt zich in de provincie Groningen boven het Groningen-gasveld, maar mogelijk zal er ook onderzoek moeten worden boven andere gasvelden, met name in de provincies Fryslân en Drenthe.

Het onderzoek houdt in:

- één of meer diepe sonderingen (15 m);
- één of meer ondiepe sonderingen (6 m);
- één of meer ondiepe handboringen (4 m), met boorbeschrijving;
- vaststellen van de grondwaterstand in de sondeer- en boorgaten;
- vaststellen van het oppervlaktewaterpeil in een nabijgelegen watergang (indien aanwezig);
- inmeten van de onderzoekspunten en bepalen van de hoogte van het maaiveld en van één punt van de begane grondvloer (of van de dorpel) van de woning ten opzichte van een reproduceerbaar referentiepunt;
- waterpassen van een lintvoeg (of een ander, oorspronkelijk horizontaal, vergelijkingsvlak) rond een woning;
- resultaten van de waterpassing worden in een plattegrond weergegeven en per gevelaanzicht wordt een foto opgenomen;
- afstand tussen de waterpaspunten bij een gebouw met een oppervlakte van minder dan 50 m² mag niet meer dan 2,5 m zijn en bij een gebouw met een oppervlakte van meer dan 50 m² niet meer dan 5 m;
- ter plaatse van de overgangen tussen twee bouwdelen met een verschillend bouwjaar wordt zowel direct aan de ene als direct aan de andere kant van de overgang gemeten.

Randvoorwaarden:

- ten behoeve van het grondonderzoek zal een schetsmatige tekening van de locatie worden doorgegeven aan de opdrachtnemer;
- sonderingen worden uitgevoerd conform NEN-EN-ISO-22476- 1, klasse 2;
- KLIC melding is inbegrepen;
- zo nodig verwijderen en herstraten klinkers;
- boorgaten worden gevuld met uitkomend materiaal; overtollig materiaal blijft op locatie;
- voor de sonderingen en handboringen worden verrekenprijzen opgegeven per m en per stuk;
- werkzaamheden kunnen direct worden aangevangen na emailopdracht;
- opdrachtnemer neemt zelf contact op met locatie voor afspraak voor uitvoeren van het werk;
- rapportage van de onderzoeksresultaten, indien van toepassing samen met lintvoegwaterpassing(en), per locatie een separaat rapport, twee weken na eindigen van het veldwerk.

Oplevertermijn:

Het onderzoeksbureau zal worden verzocht in de prijsstelling in de offerte uit te gaan van een zodanige inplanning en beschikbaarheid van onderzoekscapaciteit, dat het mogelijk is om binnen twee weken nadat de Tcbb om onderzoek gevraagd heeft een onderzoeksrapporten op te leveren. De data waarop onderzoeksverzoeken gedaan zullen worden en de opleverdata van de rapporten (twee weken daarna) zijn daarbij ruim van tevoren (enkele maanden) bekend. Het gaat dan in de regel om één of twee onderzoeksverzoeken per tegelijk.

Vraagstelling

Indien u beschikt over aantoonbare ervaring met vergelijkbare werkzaamheden op vergelijkbare schaal kunt u uw interesse bij ons kenbaar maken.

Procedure

Geïnteresseerden kunnen zich via Tendered aanmelden bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Neem in uw bericht uw contactgegevens op en informatie over vergelijkbare werkzaamheden op vergelijkbare schaal

Kandidaten kunnen in een later stadium worden uitgenodigd voor het doen van een offerte in een meervoudig onderhands offertetraject.

Wij zien uw reactie graag uiterlijk **20 maart 2017** tegemoet.