



OFFERTE

OPSTELLEN BUS-MELDING EN MILIEUKUN-
DIGE BEGELEIDING BODEMSANERING

KIEVEEN NABIJ NR. 10

TE LOENEN



Bodem



Offerte opstellen BUS-melding en milieukundige begeleiding bodemsanering Kieveen nabij nr. 10 te Loenen

Aanvrager	Gemeente Apeldoorn Postbus 9033 7300 ES Apeldoorn
Contactpersoon	*
Offertenummer	14052.004 en 14052.005
Versienummer	D1
Datum	7 juli 2022
Vestiging	Overijssel Wilhelm Röntgenstraat 7a 8013 NE Zwolle 088 - 5001600 zwolle@econsultancy.nl
Opsteller	*
Paraaf	
Kwaliteitscontrole Paraaf	*

KIEZEN VOOR ECONSULTANCY

Diensten

Is de bodem verontreinigd? Zijn er archeologisch waardevolle resten aanwezig? Wat is de kwaliteit van het water? Is er sprake van water- of geluidsoverlast? Zijn er beschermde dieren en planten aanwezig? Een greep uit alle vragen waar wij een antwoord op kunnen geven. Onze onderzoeken en adviezen vormen het fundament van een project, groot of klein.

Werkvelden

Regelmatig zetten wij meerdere diensten in voor complexe vragen van onze opdrachtgevers. Wij verrichten deze onderzoeken in diverse werkvelden. In teamverband werken we aan multidisciplinaire projecten. Neem contact op met onze adviseurs en ingenieurs voor specialistisch advies binnen een werkveld.

Mensen

Onze mensen zijn ons grootste kapitaal. Stuk voor stuk avonturiers binnen hun vakgebied. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel en zorgvuldig staan hoog in het vaandel. Met beide benen op de grond staan ze in de modder, het water, of het bos. Op een industrieterrein, in een bouwput, of gewoon op kantoor. Onze mensen vind je overal.

Vestigingen

Wij voeren onze werkzaamheden uit vanuit vestigingen in Boxmeer, Doetinchem, Rotterdam, Swalmen en Zwolle.

Kijk voor actuele informatie op econsultancy.nl



1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de gemeente Apeldoorn het verzoek gekregen een offerte uit te brengen voor het opstellen van een melding Besluit Uniforme Saneringen voor en het milieukundig begeleiden van de bodemsanering aan de Kieveen nabij nr. 10 te Loenen.

De opdrachtgever is voornemens met asbest verontreinigde grond ter plaatse te saneren.

In verband met de aanwezigheid van (en het werken met) sterk verontreinigde grond dient er tijdens de uitvoering van de saneringswerkzaamheden op het werk een milieukundige begeleider aanwezig te zijn. De milieukundige begeleiding wordt uitgevoerd onder certificaat op grond van de BRL SIKB 6000 "Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg", protocol 6001.

Het veldwerk en de bemonstering worden uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek", protocollen 2001 en 2018. De analyseresultaten worden getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering en aan de achtergrondwaarden voor grond uit de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B, tabel 1), VROM, 2007.

De offerte en de kosten van de begeleiding zijn gebaseerd op de resultaten van de voorgaande bodemonderzoeken, een verwachte saneringsaanpak en de voornoemde richtlijnen en protocollen.

Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor de protocollen 2001 en 2018 van de BRL SIKB 2000, alsmede protocol 6001 van de BRL SIKB 6000. In dat kader verklaart Econsultancy geen eigenaar van de saneringslocatie te zijn of te worden. Tevens wordt in het kader van de BRL SIKB 6000 verklaard dat de werkzaamheden behorende tot de milieukundige verificatie (het vaststellen van het eindresultaat van de sanering) onafhankelijk van de opdrachtgever zal worden uitgevoerd (externe functiescheiding).

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

2 LOCATIEGEGEVENS EN VERONTREINIGINGSSITUATIE

De saneringslocatie ligt aan de Kieveen nabij nr. 10 te Loenen.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 14 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de saneringslocatie $X = 199.750$, $Y = 460.300$.

Op de locatie is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest. Deze is vastgesteld op basis van een 2003 door Tauw uitgevoerd een verkennend asbestonderzoek (project 4271125, 12 maart 2003) en een in 2003 uitgevoerd nader onderzoek asbest in bodem (project 4284056, Tauw, 12 augustus 2003). Er is geconcludeerd dat in de bovengrond van deellocatie AA van RE1 en RE2 een asbestverontreiniging aanwezig is met een gehalte boven de interventiewaarde. Het betreft een oppervlakte van respectievelijk circa 600 m² en 1.200 m².

3 WERKZAAMHEDEN

De saneringswerkzaamheden worden beschreven in een BUS-melding. In de onderhavige offerte zijn de werkzaamheden opgenomen ten aanzien van een op dit moment verwachte saneringsdoelstelling en saneringsaanpak.

3.1 BUS-melding

Voor deze locatie geldt dat, teneinde te komen tot een compleet en door het bevoegd gezag goedgekeurde BUS-melding, het volgende proces zal moeten worden doorlopen:

1. Vooroverleg met opdrachtgever (vaststellen uitgangspunten en doelstelling sanering);
2. Opstellen concept BUS-melding;
3. Beoordeling concept BUS-melding door opdrachtgever en opstellen definitieve melding;
4. Indienen BUS-melding bij bevoegd gezag;
5. Goedkeuring verkrijgen op BUS-melding.

In de BUS-melding wordt een saneringsvariant uitgewerkt die aansluit op de functie van de locatie. De inhoud is afhankelijk van de wijze van saneren. De volgende aspecten zullen in ieder geval aan bod komen:

- Algemene gegevens;
- Beschrijving uitgangspunten en doelstelling van de sanering;
- Een beschrijving van de wijze van saneren;
- Gegevens met betrekking tot de bestemming van de verontreinigde grond;
- De kwaliteit van het (eventueel) te gebruiken aanvulmateriaal;
- Een planning van de uit te voeren werkzaamheden.

3.2 Verwachte saneringswerkzaamheden

De werkzaamheden kunnen starten vijf weken na ontvangst van de BUS-melding door het bevoegd gezag.

Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat het werk wordt uitgevoerd middels het ontgraven en afvoeren van de met asbest verontreinigde grond. Deze aanpak lijkt het meest geëigend aangezien de verhoogde gehalten worden veroorzaakt door de gehalten in de grond, die middels uitgeven niet (geheel) zullen worden verwijderd in die mate dan aan de saneringsdoelstelling kan worden voldaan. Het gaat om een totale hoeveelheid van circa 900 m³. Als er geen zeefactiviteiten plaatsvinden op locatie kan het werk procedureel worden afgehandeld op basis van een BUS-melding.

Eindbemonsteringen van de putbodem en putwanden worden verricht, teneinde vast te stellen of de verontreiniging voldoende is ontgraven.

3.3 Milieukundige begeleiding: processturing en verificatie

De milieukundige begeleiding wordt uitgevoerd door een erkende milieukundig begeleider (protocol 6001). Hierbij zal een erkende projectleider (protocol 6001) verantwoordelijk zijn voor de kwaliteit van de werkzaamheden van de milieukundig begeleider.

De milieukundig begeleider is op de saneringslocatie aanwezig tijdens kritische werkzaamheden. Voor onderhavig geval betekent dit dat de milieukundig begeleider in ieder geval aanwezig zal zijn bij:

- het ontgraven en afvoeren van met asbest verontreinigde grond.
- verwijderen stobben onder maaiveld binnen verontreinigingscontour.
- (eventueel) aanvullen van de ontgraving.

De milieukundige begeleiding is te onderscheiden in twee taken:

Processturing: - milieukundige aansturing tijdens de bodemsanering;
 - aangeven ontgravingsgrenzen;
 - nemen monsters t.b.v. voortgangscontrole en coördinatie laboratoriumonderzoek;
 - controle op wijzigingen ten opzichte van de BUS-melding;
 - het bijhouden van een logboek gedurende de sanering.

Verificatie: - milieukundige controle eindsituatie;
 - vastlegging eindresultaat;
 - opstellen BUS-evaluatie.

De werkzaamheden worden uitgevoerd door een gecertificeerde aannemer conform BRL SIKB 7000 "Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem", protocol 7001.

3.3.1 Eindbemonsteringen van putbodems en putwanden

Uitvoering van de eindbemonstering vindt plaats conform het protocol 6001 "Milieukundige begeleiding en evaluatie landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg".

Eindbemonsteringen van de putbodem (per 200 m²) en putwanden (per 50 m², maximale laagdikte 1 m) worden verricht, teneinde vast te stellen of de verontreiniging voldoende is ontgraven. Verwacht wordt dat er circa 15 controlemengmonsters zullen worden geanalyseerd.

3.3.2 Verificatie van aanvulgrond

Vooralsnog wordt er door Econsultancy van uitgegaan dat de geleverde grond gekeurd wordt aan-geleverd. Bemonsteringen en keuringen van aanvulgrond zijn vooralsnog niet meegenomen in de huidige offerte.

3.4 Analyses

Voor een overzicht van de te analyseren controlemonsters wordt verwezen naar tabel 1. Alle te ana-lyseren controlemonsters worden aangeboden aan een laboratorium dat erkend is door de Raad voor Accreditatie en AS3000-geaccrediteerd is voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.

3.5 Evaluatie

Van de sanering wordt een evaluatiemelding opgesteld, die digitaal (PDF) bij de opdrachtgever en het bevoegd gezag wordt ingediend.

4 KOSTEN

De totale kosten voor de milieukundige processturing en verificatie bedragen * In tabel 2 is een kostenspecificatie opgenomen. Opgemerkt wordt dat de kosten zo reëel mogelijk zijn geraamd en zijn gebaseerd op de verwachte saneringsaanpak met saneringsduur. De kosten kunnen op basis van de feitelijke uitvoering/duur nog wijzigen.

Tabel 2. Specificatie kosten

Onderdeel	Aantal en soort (*A)	Prijs per eenheid	Totaal
<u>Fase voorbereiding</u>			
Opstellen BUS-melding			€ *
Vorbereiding conform BRL SIKB 6000, protocol 6001			€ *
<u>Fase ontgravingswerkzaamheden</u>			
Milieukundige begeleiding (*B) (*C) (*D)	48 uur	*	€ *
Reiskosten (per dag) (*B)	6 dagen	*	€ *
Analyse grond: asbest (inclusief 48-uur spoed)	15 stuks	*	€ *
Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM, veiligheidsklasse 3T/0F)			€ *
Projectleiding (aansturing, monsterhandeling, overleg, beperkte rapportages)	6 dagen	*	€ *
<u>Fase evaluatie</u>			
Algemene projectleiding	2 uur	*	€ *
Opstellen BUS-evaluatiemelding en verzorgen procedure bevoegd gezag			€ *
TOTAAL (exclusief btw)			*

*A: Aantallen zijn verrekenbaar.

*B: Uitgaande van 8 uur per dag. Het aantal geoffreerde uren betreft een inschatting. Het definitieve aantal uren is afhankelijk van de inzet van materieel van de aannemer en zijn derhalve verrekenbaar gesteld. Uren voor 7.00 en na 18.00 worden doorberekend á *.

*C: In de prijsstelling is ervan uitgegaan dat redelijkerwijs een datum van uitvoering in overleg met de opdrachtgever/aannemer kan worden vastgesteld, rekening houden met de beschikbaarheid van milieukundige begeleiding. In de situatie dat door Econsultancy externe milieukundige begeleiding moet worden ingehuurd, dan geldt een éénmalige toeslag van * (administratie-/uitbestedingskosten) en kan facturatie per dag of dagdeel aan de orde zijn.

*D: In geval van meer dan 6 uur milieukundige begeleiding per dag wordt één volledige dag in rekening gebracht.

5 BETALINGSCONDITIE

Facturatie vindt gefaseerd plaats; na afloop van de saneringswerkzaamheden en bij levering van de evaluatiemelding.

6 STELPOSTEN EN VOORWAARDEN

- In deze offerte is rekening gehouden met het éénmalig tekstueel doorvoeren van aanpassingen op de rapportage. Indien de opdrachtgever en/of bevoegd gezag verlangt dat de rapportage nadien nogmaals tekstueel en/of inhoudelijk dient te worden aangepast, zullen hiervoor kosten in rekening worden gebracht. De kosten worden verrekend tegen daadwerkelijk gemaakte uren à *
- Eventuele in rekening gebrachte legeskosten, inclusief gemaakte administratiekosten, worden aan de opdrachtgever doorberekend.
- De opdrachtgever zorgt voor vrije toegang tot de onderzoekslocatie. De opdrachtgever informeert Econsultancy over de ligging van kabels en leidingen op de onderzoekslocatie, die niet bij het KLIC bekend zijn. Schade aan deze kabels en leidingen, alsmede meerwerk en/of gevolgschade die ontstaat als gevolg van het beschadigen van kabels en leidingen op de onderzoekslocatie is voor rekening van de opdrachtgever.
- Eventueel overig meerwerk wordt voor aanvang gemeld bij de opdrachtgever, waarna extra kosten voor rekening zijn voor de opdrachtgever.
- Alle genoemde bedragen zijn exclusief btw.
- Betaling: binnen 28 dagen na factuurdatum.
- De geldigheidsduur van deze offerte is 3 maanden.
- Voor het overige zijn de algemene voorwaarden van Econsultancy van toepassing. De algemene voorwaarden zijn in deze offerte opgenomen. U kunt ze eveneens nalezen op www.econsultancy.nl.



OPDRACHTVERLENING

Hierbij wordt door Gemeente Apeldoorn, als opdrachtgever, opgedragen aan:

Econsultancy bv als adviesbureau, het verrichten van werkzaamheden aan de Kieveen nabij nr. 10 te Loenen betreffende het opstellen BUS-melding en milieukundige begeleiding bodemsanering volgens de offerte met nummer: 14052.004 en 14052.005, versie D1, d.d. 7 juli 2022.

.....
plaats

.....
datum

.....
**naam en voorletters
opdrachtgever**

.....
**handtekening
opdrachtgever***

Door ondertekening verklaart ondergetekende bevoegd te zijn deze overeenkomst aan te gaan, alsmede akkoord te gaan met de algemene voorwaarden van Econsultancy. (De algemene voorwaarden zijn bij deze offerte verstrekt.)

* In geval van een tussenpersoon dient de uiteindelijke opdrachtgever te ondertekenen.

Factuuradres** (s.v.p. alle velden hieronder volledig invullen)

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Contactpersoon dhr/mevr

Telefoon

E-mail

Uw referentie

** vereist

Artikel 1 Algemeen

1. Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen is op alle door Econsultancy bv (hierna te noemen Econsultancy) aanvaarde opdrachten deze algemene voorwaarden van toepassing, evenals de "Rechtsverhouding opdrachtgever – architect, ingenieur en adviseur"; DNR 2011.
2. Onder opdrachtgever wordt diegene verstaan die Econsultancy opdracht verleent tot het uitvoeren van werkzaamheden.
3. De opdrachtgever wordt geacht zich bij en door het verlenen van de opdracht akkoord te verklaren met de toepasselijkheid van deze algemene voorwaarden en de DNR 2011 en afstand te hebben gedaan van toepasselijkheid van eventueel door de opdrachtgever gehanteerde eigen algemene voorwaarden.
4. De onderhavige voorwaarden zijn eveneens van toepassing op overeenkomsten met Econsultancy, voor de uitvoering waarvan door Econsultancy derden dienen te worden betrokken.
5. Deze algemene voorwaarden zijn eveneens geschreven voor de medewerkers van Econsultancy en zijn directie.
6. Mocht de opdracht namens de opdrachtgever worden verstrekt door een derde, dan staat die derde er voor in dat de opdrachtgever van deze voorwaarden kennis heeft genomen en deze heeft aanvaard, bij gebreke waarvan de derde aan deze voorwaarden is gebonden als ware hijzelf opdrachtgever. Dan zijn beiden, zowel opdrachtgever als derde, tegenover ons hoofdelijk aansprakelijk voor alle verplichtingen uit de opdracht voortvloeiende.
7. Indien één of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden op enig moment geheel of gedeeltelijk nietig zijn of vernietigd mochten worden, dan blijft het overige in deze algemene voorwaarden bepaalde volledig van toepassing. Econsultancy en de opdrachtgever zullen dan in overleg treden teneinde nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeen te komen, waarbij zoveel als mogelijk het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepalingen in acht wordt genomen.
8. Indien onduidelijkheid bestaat over de uitleg van één of meerdere bepalingen van deze algemene voorwaarden, dan dient de uitleg plaats te vinden 'naar de geest' van deze bepalingen.
9. Indien Econsultancy niet steeds strikte naleving van deze voorwaarden verlangt, betekent dit niet dat de bepalingen daarvan niet van toepassing zijn, of dat Econsultancy in enigerlei mate het recht zou verliezen om in andere gevallen de stipte naleving van de bepalingen van deze voorwaarden te verlangen.

Artikel 2 Offertes en aanbiedingen

1. De in een offerte of een aanbieding opgenomen voorwaarden, prevaleren boven deze algemene voorwaarden en DNR 2011.
2. Na opdrachtverlening van opdrachtgever wordt de offerte, aanbieding of bevestiging van opdracht geacht de inhoud van de overeenkomst weer te geven.
3. Econsultancy kan niet aan zijn offertes of aanbiedingen worden gehouden indien de opdrachtgever redelijkerwijs kan begrijpen dat de offertes of aanbiedingen, dan wel een onderdeel daarvan, een kennelijke vergissing of verschrijving bevat.
4. De in een offerte of aanbieding vermelde prijzen zijn exclusief BTW en andere heffingen van overheidswege, eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, daaronder begrepen reis- en verblijf-, verzend- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven.
5. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of de aanbieding opgenomen aanbod dan is Econsultancy daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij Econsultancy anders aangeeft.
4. Een samengestelde prijsopgave verplicht Econsultancy niet tot het verrichten van een gedeelte van de opdracht tegen een overeenkomstig deel van de opgegeven prijs. Aanbiedingen of offertes gelden niet automatisch voor toekomstige orders.
6. De afgesproken tarieven in de offerte worden jaarlijks per 31 december geïndexeerd.

Artikel 3 Wijziging contractduur; uitvoeringstermijnen, risico-overgang, uitvoering en wijziging overeenkomst; prijsverhoging

1. De overeenkomst tussen Econsultancy en de opdrachtgever wordt aangegaan voor onbepaalde tijd, tenzij uit de aard van de overeenkomst anders voortvloeit of indien partijen uitdrukkelijk en schriftelijk anders overeenkomen.
2. Is voor de uitvoering van bepaalde werkzaamheden of voor de levering van bepaalde zaken een termijn overeengekomen of opgegeven, dan is dit nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van een termijn dient de opdrachtgever Econsultancy derhalve schriftelijk in gebreke te stellen. Econsultancy dient daarbij een redelijke termijn te worden geboden om alsnog uitvoering te geven aan de overeenkomst.
3. Econsultancy zal de overeenkomst naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap uitvoeren. Een en ander op grond van de op dat moment bekende stand der wetenschap.
4. Econsultancy heeft het recht bepaalde werkzaamheden te laten verrichten door derden. De toepasselijkheid van artikel 7:404, 7:407 lid 2 en 7:409 BW wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
5. Indien door Econsultancy of door Econsultancy ingeschakelde derden in het kader van de opdracht werkzaamheden worden verricht op de locatie van de opdrachtgever of een door de opdrachtgever aangewezen locatie, draagt de opdrachtgever kosteloos zorg voor de door die medewerkers in redelijkheid gewenste faciliteiten.
6. Econsultancy is gerechtigd de overeenkomst in verschillende fasen uit te voeren en het aldus uitgevoerde gedeelte afzonderlijk te factureren.
7. Indien de overeenkomst in fasen wordt uitgevoerd kan Econsultancy de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende fase behoren opschorten totdat de opdrachtgever de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.
8. De opdrachtgever draagt er zorg voor dat alle gegevens, waarvan Econsultancy aangeeft dat deze noodzakelijk zijn of waarvan de opdrachtgever redelijkerwijs behoort te begrijpen dat deze noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst, tijdig aan Econsultancy worden verstrekt. Indien de voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens niet tijdig aan Econsultancy zijn verstrekt, heeft Econsultancy het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de uit de vertraging voortvloeiende extra kosten volgens de alsdan gebruikelijke tarieven aan de opdrachtgever in rekening te brengen. De uitvoeringstermijn vangt niet eerder aan dan nadat de opdrachtgever de gegevens aan Econsultancy ter beschikking heeft gesteld. Econsultancy is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, doordat Econsultancy is uitgegaan van door de opdrachtgever verstrekte onjuiste en/of onvolledige gegevens.
9. Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het voor een behoorlijke uitvoering daarvan noodzakelijk is om deze te wijzigen of aan te vullen, dan zullen partijen tijdig en in onderling overleg tot aanpassing van de overeenkomst overgaan. Indien de aard, omvang of inhoud van de overeenkomst, al dan niet op verzoek of aanwijzing van de opdrachtgever, van de bevoegde instanties et cetera, wordt gewijzigd en de overeenkomst daardoor in kwalitatief en / of kwantitatief opzicht wordt gewijzigd, kan dit consequenties hebben voor hetgeen oorspronkelijk overeengekomen werd. Daardoor kan ook het oorspronkelijk overeengekomen bedrag worden verhoogd of verlaagd. Econsultancy zal daarvan zoveel als mogelijk vooraf prijsopgave doen. Door een wijziging van de overeenkomst kan voorts de oorspronkelijk opgegeven termijn van uitvoering worden gewijzigd. De opdrachtgever aanvaardt de mogelijkheid van wijziging van de overeenkomst, daaronder begrepen de wijziging in prijs en termijn van uitvoering.
10. Indien de overeenkomst wordt gewijzigd, daaronder begrepen een aanvulling, dan is Econsultancy gerechtigd om daaraan eerst uitvoering te geven nadat daarvoor akkoord is gegeven door de binnen Econsultancy bevoegde persoon en de opdrachtgever akkoord is gegaan met de voor de uitvoering opgegeven prijs en andere voorwaarden, daaronder begrepen het alsdan te bepalen tijdstip waarop daaraan uitvoering gegeven zal worden. Het niet of niet onmiddellijk uitvoeren van de gewijzigde overeenkomst levert geen wanprestatie van Econsultancy op en is voor de opdrachtgever geen grond om de overeenkomst op te zeggen of te annuleren.
11. Stemt Econsultancy in met de wijziging of annulering van een overeenkomst dan is opdrachtgever gehouden alle schaden en kosten welke daarmee samenhangen of daaruit voortvloeien, doch tenminste een bedrag van 10 % van de oorspronkelijke overeengekomen prijs van de nog uit te voeren werkzaamheden, aan Econsultancy te vergoeden. Overeengekomen leveringstijden zullen alsdan vervallen.
12. Zonder daarmee in gebreke te komen, kan Econsultancy een verzoek tot wijziging van de overeenkomst weigeren, indien dit in kwalitatief en/of kwantitatief opzicht gevolgd zou kunnen hebben bijvoorbeeld voor de in dat kader te verrichten werkzaamheden of te leveren zaken.
13. Indien de opdrachtgever in gebreke mocht komen in de deugdelijke nakoming van hetgeen waartoe hij jegens Econsultancy gehouden is, dan is de opdrachtgever aansprakelijk voor alle schade aan de zijde van Econsultancy daardoor direct of indirect ontstaan.
14. Indien Econsultancy met de opdrachtgever een vast honorarium of vaste prijs overeenkomt, dan is Econsultancy niettemin te allen tijde gerechtigd tot verhoging van dit honorarium of deze prijs zonder dat de opdrachtgever in dat geval gerechtigd is om de overeenkomst om die reden te ontbinden, indien de ver-

hoging van de prijs voortvloeit uit een bevoegdheid of verplichting ingevolge de wet- of regelgeving of haar oorzaak vindt in een stijging van de prijs van grondstoffen, lonen et cetera of op andere gronden die bij het aangaan van de overeenkomst redelijkerwijs niet voorzienbaar waren.

15. Indien de prijsstijging anders dan als gevolg van een wijziging van de overeenkomst meer bedraagt dan 10% en plaatsvindt binnen drie maanden na het sluiten van de overeenkomst, dan is uitsluitend de opdrachtgever die een beroep toekomt op titel 5 afdeling 3 van Boek 6 BW gerechtigd de overeenkomst door een schriftelijke verklaring te ontbinden, tenzij Econsultancy
 - alsdan alsnog bereid is om de overeenkomst op basis van het oorspronkelijk overeengekomen uit te voeren;
 - indien de prijsverhoging voortvloeit uit een bevoegdheid of een op Econsultancy rustende verplichting ingevolge de wet;
 - indien bedongen is dat de aflevering langer dan drie maanden na de totstandkoming van de overeenkomst zal plaatsvinden;
 - of, bij levering van een zaak, indien is bedongen dat de aflevering langer dan drie maanden na de koop zal plaatsvinden.

Artikel 4 Opschorting, ontbinding en tussentijdse opzegging van de overeenkomst

1. Econsultancy is bevoegd de nakoming van de verplichtingen op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien de opdrachtgever de verplichtingen uit de overeenkomst niet, niet volledig of niet tijdig nakomt, na het sluiten van de overeenkomst. Of wanneer Econsultancy ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat de opdrachtgever de verplichtingen niet zal nakomen. Indien de opdrachtgever bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is om zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is of indien door de vertraging aan de zijde van de opdrachtgever niet langer van Econsultancy kan worden gevergd dat hij de overeenkomst tegen de oorspronkelijk overeengekomen condities zal nakomen zal Econsultancy de overeenkomst ontbinden.
2. Voorts is Econsultancy bevoegd de overeenkomst te ontbinden indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk is of indien er zich anderszins omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet van Econsultancy kan worden gevergd.
3. Indien de overeenkomst wordt ontbonden zijn de vorderingen van Econsultancy op de opdrachtgever onmiddellijk opeisbaar. Indien Econsultancy de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt hij zijn aanspraken uit de wet en overeenkomst.
4. Indien Econsultancy tot opschorting of ontbinding overgaat, is hij op generlei wijze gehouden tot vergoeding van schade en kosten daardoor op enigerlei wijze ontstaan.
5. Indien de ontbinding aan de opdrachtgever toerekenbaar is, is Econsultancy gerechtigd tot vergoeding van de schade, daaronder begrepen de kosten, daardoor direct en indirect ontstaan.
6. Indien de opdrachtgever zijn uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen niet nakomt en deze niet-nakoming ontbinding rechtvaardigt, dan is Econsultancy gerechtigd de overeenkomst terstond en met directe ingang te ontbinden zonder enige verplichting zijnerzijds tot betaling van enige schadevergoeding of schadeloosstelling, terwijl de opdrachtgever, uit hoofde van wanprestatie, wél tot schadevergoeding of schadeloosstelling is verplicht.
7. Indien de overeenkomst tussentijds wordt opgezegd door Econsultancy, zal Econsultancy in overleg met de opdrachtgever zorgdragen voor overdracht van nog te verrichten werkzaamheden aan derden. Dit tenzij de opzegging aan de opdrachtgever toerekenbaar is. Indien de overdracht van de werkzaamheden voor Econsultancy extra kosten met zich meebrengt, dan worden deze aan de Opdrachtgever in rekening gebracht. De opdrachtgever is gehouden deze kosten binnen de daarvoor genoemde termijn te voldoen, tenzij Econsultancy anders aangeeft.
8. In geval van liquidatie, van (aanvraag van) surséance van betaling of faillissement, van beslaglegging - indien en voor zover het beslag niet binnen drie maanden is opgeheven - ten laste van de opdrachtgever, van schuldsanering of een andere omstandigheid waardoor de opdrachtgever niet langer vrijelijk over zijn vermogen kan beschikken, staat het Econsultancy vrij om de overeenkomst terstond en met directe ingang op te zeggen dan wel de order of overeenkomst te annuleren, zonder enige verplichting zijnerzijds tot betaling van enige schadevergoeding of schadeloosstelling. De vorderingen van Econsultancy op de opdrachtgever zijn in dat geval onmiddellijk opeisbaar.
9. Indien de opdrachtgever een geplaatste order geheel of gedeeltelijk annuleert, dan zullen de werkzaamheden die werden verricht en de daarvoor bestelde of gereedgemaakte zaken, vermeerderd met de eventuele aan- afvoer- en afleve-

ringskosten daarvan en de voor de uitvoering van de overeenkomst gereserveerde arbeidstijd, integraal aan de opdrachtgever in rekening worden gebracht.

Artikel 5 Overmacht

1. Econsultancy is niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting jegens de opdrachtgever indien hij daartoe gehinderd wordt als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan schuld, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor zijn rekening komt.
2. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan, naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buitenkomende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop Econsultancy geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor Econsultancy niet in staat is zijn verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van Econsultancy of van derden daaronder begrepen. Econsultancy heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen indien de omstandigheid die (verdere) nakoming van de overeenkomst verhindert, intreedt nadat Econsultancy zijn verbintenis had moeten nakomen.
3. Econsultancy kan gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan twee maanden, dan is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij.
4. Voor zoveel Econsultancy ten tijde van het intreden van overmacht zijn verplichtingen uit de overeenkomst inmiddels gedeeltelijk is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is Econsultancy gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. De opdrachtgever is gehouden deze factuur te voldoen als ware er sprake van een afzonderlijke overeenkomst.

Artikel 6 Transport, hindernissen en vergunningen

1. Tenzij in onze offerte anders is vermeld, geschiedt de aan- en afvoer van het onderzoeksmaterieel en de gereedschappen voor onze rekening, mits de onderzoekspunten met een gebruikelijke auto, of boorwagens bereikbaar zijn.
2. Indien dit niet (zonder meer) mogelijk is en bijzondere maatregelen getroffen moeten worden, zijn alle daaraan verbonden kosten - inclusief die van wachttijden - voor rekening van opdrachtgever.
3. Indien betreding van percelen noodzakelijk is, dient door of vanwege de opdrachtgever toestemming te worden verkregen voor het betreden van de betreffende percelen. Eventuele schade voor Econsultancy, ontstaan als gevolg van het niet of niet tijdig verkrijgen van deze toestemming is voor rekening van de opdrachtgever.
4. Indien bij de werkzaamheden blijkt dat er hindernissen in, op of boven de bodem voorkomen, zoals stenen, steenlagen, hout, kabels, leidingen en dergelijke hebben wij het recht de boor- of onderzoeksplaatsen te verlaten en in de onmiddellijke omgeving de werkzaamheden opnieuw uit te voeren.
5. De hiermede gepaard gaande kosten worden aan de opdrachtgever in rekening gebracht.
6. Indien ten gevolge van de hindernissen schade aan ons materieel ontstaat is de opdrachtgever gehouden ons de schade te vergoeden.
7. Indien opdrachtgever verlangt dat de werkzaamheden ondanks de hindernissen toch worden voortgezet zijn alle kosten zoals die van het verwijderen der hindernissen, wachttijden en dergelijke, voor de rekening van de opdrachtgever evenals eventuele schaden aan onze apparatuur en materieel.
8. Schade aan kabels en leidingen, alsmede gevolgschade voor derden, zijn geheel voor rekening van opdrachtgever.
9. Wij behouden ons het recht voor, wanneer mogelijk schadelijke verontreiniging wordt geconstateerd of een redelijk vermoeden van de aanwezigheid hiervan bestaat, het werk te verlaten. In dat geval dienen alle gemaakte kosten tot dan door opdrachtgever te worden vergoed, terwijl ook alle persoonlijke en/of materiële schade voor zijn rekening en risico komen.
10. Tenzij in onze offerte anders is vermeld, staat de opdrachtgever jegens ons in voor het tijdig verkrijgen en behouden van alle vergunningen, ook die van overheidswege, welke benodigd zijn voor een normale wijze van uitvoering van de te verrichten werkzaamheden en voor het gebruik van de toegangswegen naar het werkterrein.
11. Alle gevolgen, zoals boeten, schaden, in het bijzonder de kosten van eventuele wachttijden en extra transporten, van het ontbreken van de in artikel 6 lid 10 bedoelde vergunningen zijn voor de rekening van de opdrachtgever.

Artikel 7 Eigendom onderzoeksresultaten en advies.

1. Alle door Econsultancy opgestelde rapporten vallen onder het auteursrecht.
2. Voor het, door de opdrachtgever en/of derden, openbaar maken van de onderzoeksresultaten en de rapporten is toestemming vereist van Econsultancy.
3. Verzending van gegevens, software en/of monsters geschiedt voor rekening en risico van opdrachtgever.
4. Econsultancy is in generlei opzicht aansprakelijk voor, door anders dan door ons, gegeven interpretaties van de resultaten van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek.
5. De opdrachtgever dient er op toe te zien dat de resultaten van het onderzoek en de in dat kader door ons verstrekte gegevens op geen enkele wijze door derden worden gebruikt ten behoeve van andere projecten of locaties dan het project of de locatie waarvoor het onderzoek is verricht of de gegevens zijn verzameld.
6. Econsultancy behoudt zich de rechten en bevoegdheden voor die hem toekomen op grond van de Auteurswet en andere intellectuele wet- en regelgeving. Econsultancy heeft het recht de door de uitvoering van een overeenkomst aan zijn zijde toegenomen kennis ook voor andere doeleinden te gebruiken, voor zover hierbij geen strikt vertrouwelijke informatie van de opdrachtgever ter kennis van derden wordt gebracht.
7. Reclames op door Econsultancy verrichtte werkzaamheden of geleverde diensten dienen binnen acht (8) dagen na aflevering schriftelijk door opdrachtgever aan Econsultancy te worden gemeld.

Artikel 8 (vrijwaring) Aansprakelijkheid.

1. Econsultancy is niet aansprakelijk voor hinder en schade toegebracht aan;
 - personen, zaken en belangen van opdrachtgever en van derden;
 - het werk waarvoor onze werkzaamheden dienen;
 - andere werken.
2. Indien Econsultancy aansprakelijk mocht zijn, dan is deze aansprakelijkheid beperkt tot hetgeen in deze bepaling is geregeld.
3. Econsultancy is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, ontstaan doordat Econsultancy is uitgegaan van door of namens de opdrachtgever verstrekte onjuiste en / of onvolledige gegevens.
4. Indien Econsultancy aansprakelijk mocht zijn voor enigerlei schade, dan is de aansprakelijkheid van Econsultancy beperkt tot maximaal tweemaal de factuurwaarde van de order, althans tot dat gedeelte van de order waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft.
5. De aansprakelijkheid van Econsultancy is in ieder geval steeds beperkt tot het bedrag der uitkering van zijn verzekeraar in voorkomend geval.
6. Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan de redelijke kosten ter vaststelling van de oorzaak en de omvang van de schade, voor zover de vaststelling betrekking heeft op schade in de zin van deze voorwaarden, de eventuele redelijke kosten gemaakt om de gebrekkige prestatie van Econsultancy aan de overeenkomst te laten beantwoorden, voor zoveel deze aan Econsultancy toegerekend kunnen worden en redelijke kosten, gemaakt ter voorkoming of beperking van schade, voor zover de opdrachtgever aantoont dat deze kosten hebben geleid tot beperking van directe schade als bedoeld in deze algemene voorwaarden. Econsultancy is nimmer aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie.
7. Indien Econsultancy op verzoek van (of in overleg met) de opdrachtgever samenwerkt met één of meerdere adviesbureaus, architecten of andere deskundigen c.q. één of meer andere bureaus inschakelt, zal Econsultancy voor het door deze derde verrichtte deel van de opdracht slechts aansprakelijk zijn, indien en voor zover Econsultancy deze aansprakelijkheid uitdrukkelijk schriftelijk heeft aanvaard.
8. Econsultancy is niet aansprakelijk voor schending van octrooien, licenties of andere rechten van derden als gevolg van gebruik van door de opdrachtgever versterkte gegevens.
9. Voor beschadiging of verlies, door welke oorzaak dan ook, van door de opdrachtgever ter beschikking gestelde modellen, gereedschappen en andere zaken is opdrachtgever niet aansprakelijk.
10. Iedere aansprakelijkheid van Econsultancy vervalt na verloop van twee (2) jaar, te rekenen vanaf de dag waarop Econsultancy haar werkzaamheden heeft voltooid.
11. De opdrachtgever vrijwaart Econsultancy voor eventuele aanspraken van derden, die in verband met de uitvoering van de overeenkomst schade lijden en waarvan de oorzaak aan andere dan aan Econsultancy toerekenbaar is. Indien Econsultancy uit dien hoofde door derden mocht worden aangesproken, dan is de opdrachtgever gehouden Econsultancy zowel buiten als in rechte bij te staan en onverwijld al hetgeen te doen dat van hem in dat geval verwacht

mag worden. Mocht de opdrachtgever in gebreke blijven in het nemen van adequate maatregelen, dan is Econsultancy, zonder ingebrekestelling, gerechtigd zelf daartoe over te gaan. Alle kosten en schade aan de zijde van Econsultancy en derden daardoor ontstaan, komen integraal voor rekening en risico van de opdrachtgever.

Artikel 9 Facturering en betaling

1. Bij honorering, op basis van bestede tijd, wordt afgerekend naar gemiddelde uurtarieven per categorie personeel. Bij wijziging van deze tarieven, ten gevolge van salarismaatregelen of anderszins, worden nadien voor een opdracht te verrichten werkzaamheden, berekend op basis van aangepast tarieven.
2. Tenzij in onze offerte anders is vermeld, dienen onze facturen binnen achtentwintig (28) dagen na factuurdatum te zijn voldaan.
3. Mogelijke betwisting van de factuur kan alleen schriftelijk en gemotiveerd kenbaar gemaakt worden binnen acht (8) dagen na ontvangst van de factuur. Na deze termijn beschouwen wij de factuur als zonder betwisting aanvaard.
4. Bij overschrijding van deze betalingstermijn is opdrachtgever ons - zonder dat enige herinnering, aanmaning of ingebrekestelling noodzakelijk is - een rente verschuldigd, die 2% boven het wettelijke percentage ligt, te rekenen vanaf dertig (30) dagen na factuurdatum tot de dag der algehele voldoening.
5. Alle kosten, zowel de gerechtelijke als de buitengerechtelijke, vallende op de invordering van onze facturen, komen voor rekening van opdrachtgever. De buitenwettelijke kosten belopen ten minste 10% van hetgeen aan ons inclusief rente met inachtneming van het in artikel 9 lid 4 vermelde in totaliteit, met een minimum van 25% van de overeengekomen prijs, zijn verschuldigd zodra wij een -onze incasso gemachtigde- opdracht tot incasso hebben verstrekt, ongeacht de aard en de omvang van de door de incassogemachtigde verrichtte werkzaamheden.
6. Nalatigheid in de betaling geeft ons het recht om na deugdelijke sommatie lopende overeenkomsten te annuleren of desgewenst op te schorten tot de betaling heeft plaatsgevonden, onverminderd ons recht op schadevergoeding indien daarvoor gronden zijn.
7. Indien de kredietwaardigheid van opdrachtgever daartoe aanleiding mocht geven, behouden wij ons het recht voor - ook wanneer de overeenkomst reeds gedeeltelijk is uitgevoerd - zekerheid voor de betaling te verlangen binnen een door ons te stellen termijn. Blijft de opdrachtgever in gebreke binnen de gestelde termijn deze zekerheid te geven, dan hebben wij het recht om zonder ingebrekestelling de overeenkomst voor het nog niet uitgevoerde gedeelte als ontbonden te beschouwen zonder rechterlijke tussenkomst - onverminderd ons recht op betaling van het reeds uitgevoerde gedeelte en ons recht op schadevergoeding - ofwel de verdere uitvoering van bestaande overeenkomsten op te schorten tot betaling heeft plaatsgevonden en voor de verdere uitvoering vooruitbetaling te eisen.

Artikel 10 Geschillen

1. Econsultancy streeft naar een kwalitatief hoogstaand niveau van dienstverlening. Mochten er klachten over de dienstverlening van Econsultancy zijn, dienen deze zo snel mogelijk ingediend te worden bij de betreffende vestiging van Econsultancy.
2. De klacht wordt door Econsultancy in behandeling genomen met als streven deze binnen zes werkweken af te handelen.
3. Econsultancy streeft ernaar de klacht naar tevredenheid van de opdrachtgever af te handelen, mocht de opdrachtgever echter niet tevreden zijn over de afhandeling kan indien van toepassing de klacht in tweede instantie bij de certificerende instelling gemeld worden.
4. Alle geschillen en vorderingen welke naar aanleiding van een overeenkomst tussen Econsultancy en opdrachtgever mochten ontstaan, worden onderworpen aan het oordeel van de bevoegde burgerlijke rechter ter plaatse van onze vestigingsplaats.
5. Op alle door Econsultancy te sluiten overeenkomsten is, ook wanneer de uitvoerende werkzaamheden buiten Nederland plaatsvinden, het Nederlandse recht van toepassing.
6. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle vestigingen van Econsultancy.

Artikel 11 Vindplaats voorwaarden

1. Deze voorwaarden zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel Limburg. Tevens zijn deze voorwaarden digitaal beschikbaar op [Econsultancy.nl](https://www.econsultancy.nl)
2. De Nederlandse tekst van de algemene voorwaarden is steeds bepalend voor de uitleg daarvan.