

Inschrijvingsstaat Milieukundige Bodemdiensten 2023-2025 PERCEEL 1
Invulinstructie:

U dient de met licht-grijs gearceerde velden in te vullen.

Prijzen invullen in euro's, exclusief BTW, afronden op 2 cijfers achter de komma

Gegevens inschrijver:

Naam Bedrijf:

Datum:

**Ondertekening
gemachtigde:**

Deel 1 Eenheidsprijzen standaard onderzoek					
Posten	Omschrijving	Eenheid	Aantal	Prijs per eenheid	Totaalprijs
	Vooronderzoek (inclusief uitvoeringsplan, kostenspecificatie en uitwerking in tabel, per mail)				
Vo1	Voorond.conform NEN 5725 - 0-5 locaties binnen projectgebied bodeminformatiesysteem Tilburg	per stuk	25		€ 0,00
Vo2	Voorond.conform NEN 5725 - 6-10 locaties binnen projectgebied bodeminformatiesysteem Tilburg	per stuk	15		€ 0,00
	Bodemonderzoek (veldwerk, laboratoriumonderzoek en rapportage, inclusief coördinatie, KLIC, reis/personele kosten, materiaal, materieel, handling en bewaarkosten)				
Ra1	Conform NEN 5740 (exclusief verdachte deellocaties) Strategie ONV-NL oppervlakte van ≤ 100 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra2	Strategie ONV-NL oppervlakte van 100 ≤ 1.500 m ²	per stuk	6		€ 0,00
Ra3	Strategie ONV-NL oppervlakte van 1.500 ≤ 4.000 m ²	per stuk	6		€ 0,00
Ra4	Strategie ONV-NL oppervlakte van 4.000 ≤ 7.000 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra15	Strategie VED-HE-NL oppervlakte van ≤ 100 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra16	Strategie VED-HE-NL oppervlakte van 100 ≤ 500 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra17	Strategie VED-HE-NL oppervlakte van 500 ≤ 1.500 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra18	Strategie VED-HE-NL oppervlakte van 1.500 ≤ 4.000 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Ra19	Strategie VED-HE-NL oppervlakte van 4.000 ≤ 7.000 m ²	per stuk	4		€ 0,00
Av1	Aanvullende onderdelen Indicatieve toetsing aan het Besluit bodemkwaliteit (bij graafwerkzaamheden)	per project	30		€ 0,00
Av2	Vaststellen veiligheidsklassen (TF-klassen) conform CROW-publicatie 400 bij >basishygiëne.	per project	8		€ 0,00
Av3	Opstellen rapportage Sanscrit risicobeoordeling (standaard)	per project	3		€ 0,00
Av4	Memo OOO opvragen (onverdachte locatie) + handling	per stuk	25		€ 0,00
Av5	Memo OOO opvragen (verdachte locatie) + handling	per stuk	10		€ 0,00
Av6	Invoeren locatie en onderzoek/deellocatie in BIS (incl intekenen) conform actueel invoerprotocol	per deellocatie	80		€ 0,00
Av7	Peilbuis afwerken met afsluitbare straatpot	per stuk	40		€ 0,00
	Totaal rapportage				€ 0,00
	Totaal deel 1 Eenheidsprijzen standaard onderzoek				€ 0,00
	Deel 2 aanvullende onderzoeksposten				
	Aanvullend veldwerk (inclusief coördinatie, reiskosten, personele kosten, materiaal en materieel)				
Vw1	Stelposten en stukstarieven (incl. aan/afvoerkosten personeel, (standaard) materieel) Boring tot 0,5 m-mv (incl. monstername)	per stuk	25		€ 0,00
Vw2	Boring tot 1,0 m-mv (incl. monstername)	per stuk	50		€ 0,00
Vw3	Boring tot 1,5 m-mv (incl. monstername)	per stuk	75		€ 0,00
Vw4	Boring tot 2,0 m-mv (incl. monstername)	per stuk	25		€ 0,00
Vw5	Boring tot 2,5 m-mv (incl. monstername)	per stuk	250		€ 0,00
Vw6	Boring tot 3,0 m-mv (incl. monstername)	per stuk	25		€ 0,00
Vw7	Boring tot 3,5 m-mv (incl. monstername)	per stuk	25		€ 0,00
Vw8	Boring tot 4,0 m-mv (incl. monstername)	per stuk	12		€ 0,00
Vw9	Boring tot 5,0 m-mv (incl. monstername)	per stuk	12		€ 0,00
Vw10	Bij (grond)wateronderzoek Boring met peilbuis t/m 5 m-mv (incl. afwerking)	per stuk	12		€ 0,00
Vw11	Boring met peilbuis t/m 8 m-mv (incl. afwerking)	per stuk	3		€ 0,00
Vw12	Extra schoonpompen peilbuis	per stuk	12		€ 0,00
Vw14	Bemonsteren peilbuis (incl.veldfiltratie, veldmetingen; GWS, troebelheid, pH en EC)	per stuk	25		€ 0,00
Vw15	Overig onderzoek Monstername middels steekbus (monstername, handling, schoonmaak, etc.)	per stuk	10		€ 0,00
Vw16	Beton- en asfaltboring per 10 cm dikte	per stuk	50		€ 0,00
Vw17	Gebruik ramguts per 10 cm dikte	per stuk	100		€ 0,00
Vw18	Aanbrengen proefgat (0,3 x 0,3 x 0,5 m)	per stuk	75		€ 0,00
Vw19	Verzorgen extra KLIC-melding (incl. coördinatie)	per stuk	5		€ 0,00
	Totaal deel 2 Aanvullende onderzoeksposten				€ 0,00
	Deel 3 Aanvullend laboratoriumonderzoek (inclusief coördinatie, handling en bewaarkosten)				
Lg1	Grond Standaardpakket NEN 5740 (AS 3000) incl. structuurpakket H&L, droge stof, 9 metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn), minerale olie (GC), PAK (10 VROM), PCB's (7), incl samenstelling (meng)monster	per stuk	100		€ 0,00
Lg2	Minerale olie C10-C40 en vluchtige aromaten (BTEXN) (AS 3000), org.stof en droge stof	per stuk	10		€ 0,00
Lg3	Vluchtige aromaten (BTEXN) (AS 3000), org.stof en droge stof	per stuk	5		€ 0,00
Lg4	Minerale olie C10-C40 (AS 3000), org.stof en droge stof	per stuk	8		€ 0,00
Lg5	Vluchtige olie C6-C10 (AS 3000), org.stof en droge stof	per stuk	3		€ 0,00
Lg6	Ontsluiting en analyse op 1 individueel metaal (AS 3000)	per stuk	75		€ 0,00
Lg7	Ontsluiting en analyse op 2 individuele metalen (AS 3000)	per stuk	40		€ 0,00
Lg8	Pakket zware metalen incl. ontsluiting (9 stuks) (AS 3000)	per stuk	25		€ 0,00
Lg9	VOC (11) + vinylchloride (AS 3000)	per stuk	10		€ 0,00
Lg10	PAK (10 van VROM) (AS 3000)	per stuk	40		€ 0,00
Lg11	PCB (som 7) (AS 3000)	per stuk	25		€ 0,00
Lg12	OCB's (AS 3000)	per stuk	12		€ 0,00
Lg13	PFAS (28) Handelingskader (AS 3000), incl samenstelling (meng)monster	per stuk	12		€ 0,00
Lg14	PFAS (28) Handelingskader + Gen-X (AS 3000), incl samenstelling (meng)monster	per stuk	5		€ 0,00
Lg15	CN-totaal en vrij (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lg16	Structuurpakket (organisch stof, lutum)	per stuk	125		€ 0,00
Lg17	Asbest in grond conform NEN 5707	per stuk	50		€ 0,00
Lg18	Asbest in puin conform NEN 5897 (25 kg)	per stuk	20		€ 0,00
Lg19	Asbest in plaatmateriaal conform NEN 5896	per stuk	10		€ 0,00
Lg20	SEM analyse asbest	per stuk	5		€ 0,00
Lg21	Zeeffracties (2 µm, 20 µm, 63 µm en gloeiverlies), incl samenstelling (meng)monster	per stuk	50		€ 0,00
Lg22	Aanvullende zeeffracties per individuele fractie	per stuk	5		€ 0,00
Lgw1	Grondwater Standaardpakket (AS 3000) (9 metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn), minerale olie (GC), aromaten (BTEXNS), gehalogeneerde koolwaterstoffen (17 stuks incl. vinylchloride))	per stuk	20		€ 0,00
Lgw2	Minerale olie C10-C40 en vluchtige aromaten (BTEXN) (AS 3000)	per stuk	10		€ 0,00
Lgw3	Vluchtige aromaten (BTEXN) (AS 3000)	per stuk	5		€ 0,00
Lgw4	Minerale olie C10-C40 (AS 3000)	per stuk	4		€ 0,00
Lgw5	Vluchtige olie C6-C10 (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lgw6	Voorbehandeling en analyse op 1 individueel metaal (AS 3000)	per stuk	25		€ 0,00
Lgw7	Pakket zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn) incl. voorbehandeling (AS 3000)	per stuk	12		€ 0,00
Lgw8	VOC (11) + vinylchloride (AS 3000)	per stuk	10		€ 0,00

Lgw9	PAK (10 van VROM) (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lgw10	PCB (7) (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lgw11	OCB (23) (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lgw12	CN-totaal en vrij (AS 3000)	per stuk	3		€ 0,00
Lgw13	Lozingspakket beperkt (CZV, IJzer, Mangaan, Stikstof Kjeldahl)	per stuk	4		€ 0,00
Lgw14	IJzer en onopgeloste bestanddelen	per stuk	15		€ 0,00
Totaal aanvullend laboratoriumonderzoek					€ 0,00
Totaal Deel 3 Eenheidsprijzen aanvullend laboratoriumonderzoek					€ 0,00
Deel 4 personeelskosten, niet zijnde uren voor rapportage of werkzaamheden behorende bij bovengenoemde posten (inclusief reiskosten)					
Posten	Omschrijving	Eenheid	Aantal	Prijs per eenheid	Totaalprijs
Pe1	Projectingenieur, junior (vooronderzoek, begeleiden veldwerk, monsterinzet, toetsing en rapportage)	uur	50		€ 0,00
Pe2	Adviseur/projectleider, medior (overleg/afstemming klant, kwaliteitscontrole en projectleiding)	uur	40		€ 0,00
Pe3	Projectmedewerker / Tekenaar	uur	12		€ 0,00
Pe4	Veldwerker (BRL 2000 gecertificeerd)	uur	100		€ 0,00
Totaal Deel 4 Eenheidsprijzen aanvullende personeelskosten					€ 0,00
Totaal deel 1 +Deel 2 +Deel 3 +Deel 4 (Inschrijvingssom)					€ 0,00