

Van: [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>

Verzonden: 26-07-2024 13:55

Aan: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>,
[redacted] <[redacted]@1stroom.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>

Onderwerp: RE: Rapportage bodemonderzoek Biezenkampen te Duiven

Hoi [redacted],

Wat mij betreft is de offerte van vrijdag 26 juli 2024 12:33 akkoord. Bedrag is [redacted] excl. BTW.
Wellicht is [redacted] ook akkoord, plan het veldwerk in ieder geval maar vast in.

Fijne vakantie [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

(ma-di-wo ochtend-do-vr)



www.1stroom.nl | info@1stroom.nl | (088) 695 3000



gemeente@duiven.nl
(0316) 279 111
www.duiven.nl



gemeente@westervoort.nl
(026) 317 99 11
www.westervoort.nl

Van: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>

Verzonden: vrijdag 26 juli 2024 12:33

Aan: [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>; [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>

Onderwerp: RE: Rapportage bodemonderzoek Biezenkampen te Duiven

Beste [redacted]

Zoals net met [redacted] besproken, heb ik onze prijsopgave aangepast naar de uitvoering van 16 boringen tot 0,5 m-mv. De kosten voor het veldwerk vallen hierdoor lager uit. Verder heb ik de kosten voor de gps en tekenaar (aangepassen bijlages) van de kosten afgehaald, omdat we hiervoor ook bij het verkennend onderzoek kosten in rekening hebben gebracht. Ik hoop jullie hiermee tegemoet te komen. De totale kosten komen zo op [redacted] excl. BTW.

Bijgevoegd de kostenspecificatie, zodat jullie precies kunnen zien waaruit dit bedrag is opgebouwd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
06-[redacted]



Gouda - Tilburg - Oldenzaal

Meer informatie: geofoxx.nl

[Voorwaarden/disclaimer](#)

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 26 juli 2024 11:05
Aan: [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>; [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>
Onderwerp: RE: Rapportage bodemonderzoek Biezenkampen te Duiven

Beste [redacted]

Ja het is jammer, ik had ook geen sterke verontreiniging verwacht. Het lijkt ons een goed plan om 8 boringen om beide locaties heen te zetten. We stellen voor om ook een nieuwe boring te zetten ter plaatse van de sterke verontreinigingen en de bovengrond hiervan opnieuw te laten analyseren op de verdachte parameters. Mocht het om een soort toevalsvondst gaan, dan zou het goed kunnen dat de nieuwe monsters schoon zijn. Anders kunnen we de ondergrond ook nog laten analyseren (dat is nog niet gedaan).

Voor het uitvoeren van 18 boringen tot 1 m-mv, en de analyse van 5 monsters op PAK (incl. lu/os) en 5 monsters op nikkel (incl. lu/os), en het aanvullen van het bestaande rapport met deze resultaten, komen we op een bedrag van [redacted] excl. BTW. Analyses zijn verrekenbaar.

We hanteren de volgende verrekentarieven (excl. BTW):

- Analyse PAK (incl. lu/os): [redacted]
- Analyse nikkel (incl. lu/os): [redacted]

Heb je zo voor nu voldoende informatie?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
06-[redacted]



Gouda - Tilburg - Oldenzaal

Meer informatie: geofoxx.nl

[Voorwaarden/disclaimer](#)

Van: [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>
Verzonden: donderdag 25 juli 2024 16:09
Aan: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>; [redacted] <[redacted]@1stroom.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@geofoxx.nl>
Onderwerp: RE: Rapportage bodemonderzoek Biezenkampen te Duiven

Let op: Deze email komt van buiten uw organisatie. Let op met het openen van links en bijlagen!

Hoi [redacted],

Jammer zeg, die sterke verontreinigingen. Dat wordt afperken. Wat mij betreft zet je 8 boringen rondom beide spots. Mocht er dan in de eerste "ring" wat zitten, dan hoeft je niet terug het veld in om verder af te perken. In het zetten van 8 extra ondiepe boringen zitten de kosten niet, in het er naartoe rijden wel, denk ik dan. Hoe staan jullie hierin en wat zijn de extra kosten (16 ondiepe boringen, 4 keer nikkel en os/lu en vier keer PAK en os/lu)?

Ik heb de rapportage nog niet goed gelezen, maar hoe zit het met verticale afperking? Anders deze ook meenemen. Daarvoor hoeft ik niet met de ODRA te overleggen; moet gewoon.

Ik hoor graag van je,
Met vriendelijke groet,

[Redacted]
[Redacted]

(ma-di-wo ochtend-do-vr)



www.1stroom.nl | info@1stroom.nl | (088) 695 3000



gemeente@duiven.nl
(0316) 279 111
www.duiven.nl



gemeente@westervoort.nl
(026) 317 99 11
www.westervoort.nl

Van: [Redacted] <[Redacted]@geofoxx.nl>
Verzonden: donderdag 25 juli 2024 15:37
Aan: [Redacted] <[Redacted]@1stroom.nl>; [Redacted] <[Redacted]@1stroom.nl>
CC: [Redacted] <[Redacted]@geofoxx.nl>
Onderwerp: Rapportage bodemonderzoek Biezenkampen te Duiven

Beste [Redacted]

Zojuist heb ik jullie via WeTransfer de rapportage van het verkennend bodemonderzoek van de Biezenkampen te Duiven gestuurd.

Uit de uitsplitsing van het monster met klasse Industrie zijn twee sterke verontreinigingen gekomen:

- Een monster van de bovengrond midden uit het uienveld (boring 20) is geclassificeerd als sterk verontreinigd vanwege een verhoogd gehalte aan nikkel. Dit verhoogde gehalte heeft mogelijk een natuurlijke oorsprong.
- Een monster van de bovengrond van de zuidelijke rand van het uienveld (boring 07) is geclassificeerd als sterk verontreinigd vanwege een verhoogd gehalte PAK.

We adviseren nader onderzoek om de omvang van deze verontreinigingen in beeld te brengen. Mogelijk kan dit worden afgestemd met de omgevingsdienst.

Naast het meerwerk van het uitsplitsen van mengmonster BG-04, hebben we uiteindelijk 1 extra chemische analyse (standaardpakket grond) uitgevoerd (bovengrond boring 14, enige monster met bijmenging in het weiland). We hebben 1 analyse PFAS minder uitgevoerd dan begroot (omdat het boomgaardje in het westen van de locatie is komen te vervallen).

Hieronder een overzicht van het meer- en minderwerk:

Analyses	Meerwerk	Minderwerk
Analyse PFAS (1 minder dan begroot)		K
Analyse standaardpakket grond (1 meer dan begroot)	K	
Uitsplitsing BG-04	K	
Totale kosten	K excl. BTW	

Mochten jullie nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van de rapportage, morgen ben ik nog aan het werk. Daarna ben ik 3 weken met vakantie en kunnen jullie terecht bij mijn collega [Redacted] (cc). De rapportage van het infiltratieonderzoek hoop ik morgen ook nog op te kunnen sturen.

Met vriendelijke groet,
[Redacted]
06-[Redacted]



Gouda - Tilburg - Oldenzaal

Meer informatie: [geofoxx.nl](https://www.geofoxx.nl)

[Voorwaarden/disclaimer](#)