

## **Inhoudsopgave**

<b>2024-07-30 offerte geaccepteerd RE_ Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2 (geanonimiseerd).....</b>	<b>13</b>
<b>240730 Bijlage II Offerte groeiplaatsverbetering _247673.....</b>	<b>15</b>
<b>240730 Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2 (geanonimiseerd) .....</b>	<b>23</b>
<b>240730 Offerte groeiplaatsverbetering _247673 .....</b>	<b>32</b>
<b>240730 RE_ Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2 (geanonimiseerd).....</b>	<b>40</b>
<b>2024-08-01 advies TFI RE_ Water bij beuk (geanonimiseerd).....</b>	<b>42</b>
<b>2024-08-02 Afmelden opdracht 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2 (geanonimiseerd).....</b>	<b>43</b>
<b>240801 RE_ Water bij beuk (geanonimiseerd) .....</b>	<b>44</b>
<b>240819 Bijlage III TFI Vitaler Groen-fact.nr. 202433363.....</b>	<b>45</b>
<b>240819 TFI Vitaler Groen-fact.nr. 202433363.....</b>	<b>47</b>
<b>240821 C2079 TFI Vitaler Groen- groeipl.verbetering Pastoriebos Voorth-fact.nr. 202433363.pdf (geanonimiseerd) .....</b>	<b>49</b>
<b>Afmelden opdracht 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2 (geanonimiseerd).....</b>	<b>52</b>

**Van:** [REDACTED]@tfi.nl>

**Verzonden:** 29-07-2024 16:15

**Aan:** [REDACTED]@oddevallei.nl>

**CC:** [REDACTED]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Offerte 247671 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen

Geachte mevrouw [REDACTED]

Bedankt voor je aanvraag en interesse in TFI. Hierbij ontvangt je onze offerte voor het verbeteren van de groeiplaats van drie bomen in het Pastoriebos te Voorthuizen. Eén en ander conform je aanvraag, ons bezoek ter plaatse, bijgevoegde situatiefoto's, plattegrond en onderstaande specificaties.

Wij zouden conform verzoek as woensdag kunnen uitvoeren, mits opdracht uiterlijk morgen wordt verstrekt. U kunt ook per ommegaande digitaal accepteren hebben wij deze gelijk als opdracht binnen graag wel routecode aangeven of project nummer ivm facturering.

Wij hopen je hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan. Wens je een nadere toelichting of heb je vragen dan licht ik deze offerte graag persoonlijk toe. Je kunt mij bereiken via 06-[REDACTED]

[Bekijk hier uw offerte met bijlages online!](#). Snel aan de slag? Keur de offerte online goed, dan nemen wij direct contact met u op om een afspraak te maken.

Wij kijken ernaar uit om met de TFI-methode bij te dragen aan vitaler groen in de gemeente Barneveld.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TFI Vitaler Groen  
035-577 0970  
[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

[Bekijk offerte](#)

[Online accepteren](#)

De TFI-methode®: gegarandeerd resultaat!



Omgevingsdienst de Vallei  
T.a.v. [REDACTED]  
Postbus 9024  
6710 HM Ede

**TFI Vitaler Groen B.V.**  
Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

**T** +31 35 577 0970  
**E** info@tfi.nl

[www.tfi.nl](http://www.tfi.nl)

Datum : 29 juli 2024  
Referentie : 247671  
Betreft : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen

Geachte [REDACTED]

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het verbeteren van de groeiplaats van drie bomen in het Pastoriebos te Voorthuizen. Eén en ander conform uw aanvraag, ons bezoek ter plaatse, bijgevoegde situatiefoto's, plattegrond en onderstaande specificaties.

### **Wat is groeiplaatsverbetering met de TFI-methode®?**

De bodemkwaliteit bepaalt in belangrijke mate de conditie van bomen. Groeiplaatsverbetering volgens de TFI-methode® is een revolutionaire manier om op elke willekeurige plek bosgrond na te bootsen en zo op een duurzame manier optimale omstandigheden te creëren voor uw bomen.

### **Zo werkt het**

Onze boomspecialisten gebruiken speciale luchtdrukapparatuur om de grond onder en rondom uw bomen van nieuwe wortelkanalen te voorzien. Deze worden gevuld met organische voedingssupplementen: het TFI-substraat. Dit is een optimale mix, die in de loop der jaren door onze boomexperts is geperfectioneerd. Actieve bodembacteriën en -schimmels transformeren de aanwezige omgevingsgrond tot een voedingsrijke bodem voor de boom. Door dit substraat in droge vorm te injecteren, voorkomen we dat de grond terugzakt of een nieuwe harde laag ontstaat. De wortels kunnen gemakkelijk uitgroeien, zodat de conditie en weerbaarheid van de bomen zal toenemen.

### **Duurzaam sterke en stabiele bomen**

De TFI-methode® is milieuvriendelijk en vindt geheel ondergronds plaats. Het resultaat van de behandeling zijn duurzaam sterke en stabiele bomen met een gezond bladerdek, bestand tegen schimmels en ziekten. Een eenmalige behandeling volstaat voor zeven tot tien jaar resultaat.



*TFI zorgt voor nieuwe wortelkanalen als basis voor een optimale zuurstofhuishouding en goede spreiding van het wortelgestel. Verder zorgt het ingebrachte TFI-substraat met wormencompost, actieve bodembacteriën en -schimmels voor activering van het bodemleven. Daardoor komen vastgelegde voedingsstoffen weer ter beschikking van de boom.*

### Eén behandeling, veel voordelen

Groeiplaatsverbetering met de TFI-methode® heeft talloze voordelen.

#### Maximaal resultaat

- duurzaam effect: minstens zeven tot tien jaar!
- vitale bodem, gezonde bomen
- nieuwe, betere en diepere wortelgroei
- verbetering van bewatering en afwatering

#### Minimale overlast

- bestrating of verharding kan blijven liggen
- geen grond afgraven, geen impact op omgeving
- milieuvriendelijk
- het hele jaar door toepasbaar

#### Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat

Vorbereidende werkzaamheden voor het opheffen van de bodemverdichting en het verbeteren van de groeiplaats zullen bestaan uit:

- aanvangskosten;
- het aanvragen van een KLIC-melding;
- het opstellen van de verkeersvoorzieningen (conform CROW 96B, figuur 1221);

á 201,40 € 201,40

#### Groeiplaatsverbetering 1 eikenboom wegzijde

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 60-70m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 50m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 40-50 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 750 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaand uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á 1.379,40 € 1.379,40

#### Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo- en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress verminderd (sponseffect).

á 211,60 € 211,60

#### Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á 388,00 € 388,00

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atroviride*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 225,70 € 225,70

**Groeiplaatsverbetering 1 eikenboom gebouwszijde**

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 70-90m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 60m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 50-60 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 900 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaat uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á 1.655,30 € 1.655,30

**Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo- en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress vermindert (sponseffect).

á 253,95 € 253,95

**Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á 465,60 € 465,60

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atroviride*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 270,85 € 270,85

**Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom**

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 90-110m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 80m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 60-80 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 1200 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaat uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á 2.207,05 € 2.207,05

**Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo- en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress verminderd (sponseffect).

á 338,60 € 338,60

**Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á 620,80 € 620,80

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atrobrunneum*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 361,15 € 361,15

**Opdruk door het beluchten ...**

Bij de behandeling met de TFI-methode ontstaat er een groter bodemvolume. Hierdoor kan er een glooiing in het maaiveld ontstaan. Wij kunnen niet voorspellen wanneer dit gebeurt. Tijdens de uitvoering doen wij er alles aan dit te voorkomen of te beperken. Indien u besluit tot het herstellen van de glooiingen of het rechtzetten van stenen, dient u rekening te houden met een meerprijs voor deze werkzaamheden van €51,70 per uur.

á 51,70 € p.m.

**Totaal prijs exclusief btw**

€ **8.579,40**

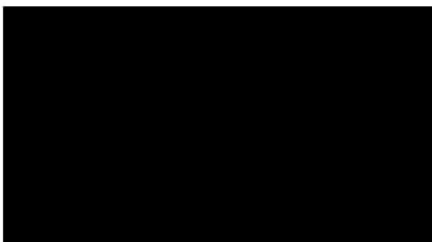
**Uitgangspunten offerte**

Prijzen: exclusief 21% btw.  
maximaal 30 meter vanuit de machine/opstelplaats.  
geldigheid tot 30 dagen na offerte datum.  
Uitvoering: in overleg.  
Betaling: 30 dagen na oplevering.

Hoewel wij deze offerte met zorg hebben samengesteld, is het mogelijk dat u aanvullende informatie of een nadere toelichting wenst. Indien dit het geval mocht zijn, aarzelt u dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij gaan ervan uit u een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TFI groeiplaatsadvies & -verbetering

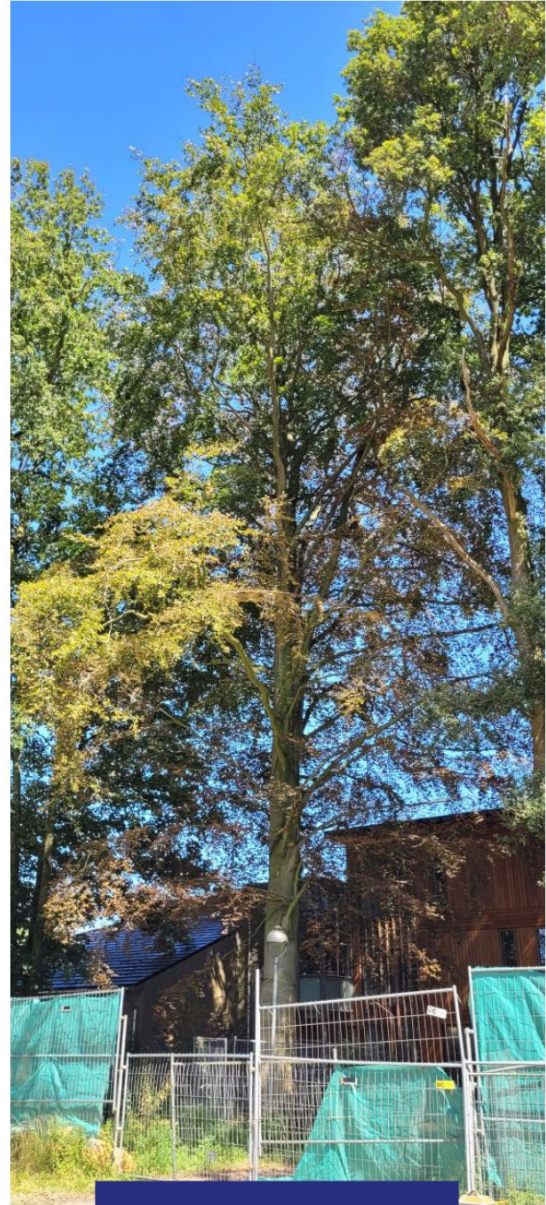


+316 [redacted]

Bijlage



Situatiefoto I, beuk



Situatiefoto II, beuk

Bijlage

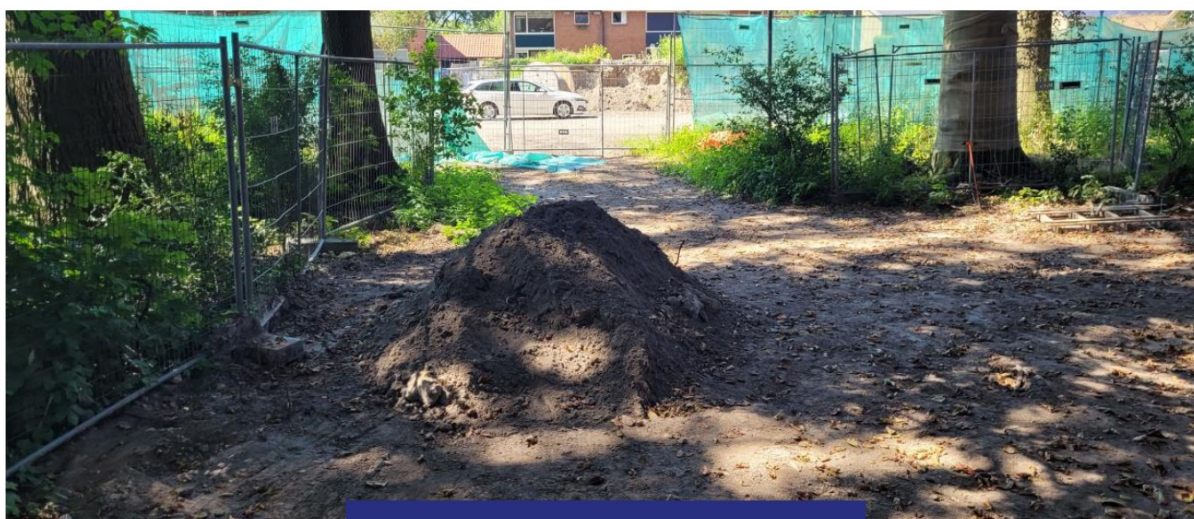


Situatiefoto III, eik  
wegzijde



Situatiefoto IV, eik  
gebouwszijde

Bijlage



Situatiefoto V, toegangshek

Bijlage



Plattegrond



**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Verzonden:** 30-07-2024 14:09

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Geregeld. Staat nu op geaccepteerd.

Hgr

**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Verzonden:** dinsdag 30 juli 2024 13:55

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** FW: Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Hee [redacted]

Wil jij deze offerte accorderen? Ik begreep van [redacted] dat jij (een manager) dat moet doen. Inmiddels heb ik ook [redacted] ingelicht. Ik begreep namelijk van [redacted] ook dat de ambtelijk opdrachtgever ook moet zijn ingelicht. Hij is ook akkoord. Bennie Wijnne dus ook.

Onderstaand is de aangepaste offerte (puur gericht op de beuk en (nog) niet op de eiken).

Met vriendelijke groet,

[redacted] | Tel: (088) 116 [redacted] Mail: [redacted]@oddevallei.nl

Team Juridisch Advies

Afwezig op [redacted]



Omgevingsdienst  
**De Vallei**

OMGEVINGSDIENST DE VALLEI | Postbus 9024 | 6710 HM | Ede | [info@oddevallei.nl](mailto:info@oddevallei.nl)

Telefoon 088-116 99 00 | [www.oddevallei.nl](http://www.oddevallei.nl) | [www.gelderseomgevingsdiensten.nl](http://www.gelderseomgevingsdiensten.nl)

**Van:** [redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** dinsdag 30 juli 2024 13:22

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Geachte [redacted]

Bedankt voor uw aanvraag en interesse in TFI. Hierbij ontvangt u onze aangepaste offerte voor de groeiplaatsverbetering van een waardevolle beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen.

Wij hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan. Voor een nadere toelichting of met vragen kunt u contact opnemen met mijn collega [redacted] of mijzelf. [redacted] te bereiken via 06-[redacted]

Om de kans op behoud van de beuk te maximaliseren is uitvoering van de behandeling op korte termijn noodzakelijk. Zoals besproken kunnen wij deze morgen, woensdag 31 juli, inplannen door een lopend project een dag te onderbreken. Graag horen wij per omgaande of u hier gebruik van wilt maken.

[Bekijk hier uw offerte met bijlages online!](#). Snel aan de slag? Keur de offerte online goed, dan nemen wij direct contact met u op om een afspraak te maken.

Wij kijken ernaar uit om met de TFI-methode® bij te dragen aan vitaler groen in Voorthuizen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
06 - [redacted]

TFI Vitaler Groen  
035-577 0970  
[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

[Bekijk offerte](#)

[Online accepteren](#)

De TFI-methode®: gegarandeerd resultaat!



Omgevingsdienst de Vallei

Postbus 9024  
6710 HM Ede

Datum : 30 juli 2024  
Referentie : 247673  
Betreft : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

TFI Vitaler Groen B.V.

Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

T +31 35 577 0970

E info@tfi.nl

www.tfi.nl

Geachte mevrouw [REDACTED]

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het verbeteren van de groeiplaats van één beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen. Eén en ander conform uw aanvraag, ons bezoek ter plaatse, bijgevoegde situatiefoto's, plattegrond en onderstaande specificaties.

Zoals besproken is het voor behoud van de beuk noodzakelijk dat de behandeling op zo kort mogelijke termijn wordt uitgevoerd. Bij tijdige opdrachtverstrekking kunnen wij de werkzaamheden morgen nog inplannen door een ander project 1 dag te onderbreken. Na opdrachtverstrekking zullen wij met de heer Huigen contact opnemen voor het openen van het bouwhek ter plaatse.

### **Wat is groeiplaatsverbetering met de TFI-methode®?**

De bodemkwaliteit bepaalt in belangrijke mate de conditie van bomen. Groeiplaatsverbetering volgens de TFI-methode® is een revolutionaire manier om op elke willekeurige plek bosgrond na te bootsen en zo op een duurzame manier optimale omstandigheden te creëren voor uw bomen.

### **Zo werkt het**

Onze boomspecialisten gebruiken speciale luchtdrukapparatuur om de grond onder en rondom uw bomen van nieuwe wortelkanalen te voorzien. Deze worden gevuld met organische voedingssupplementen: het TFI substraat. Dit is een optimale mix, die in de loop der jaren door onze boomexperts is geperfectioneerd. Actieve bodembacteriën en schimmels transformeren de aanwezige omgevingsgrond tot een voedingsrijke bodem voor de boom. Door dit substraat in droge vorm te injecteren, voorkomen we dat de grond terugzakt of een nieuwe harde laag ontstaat. De wortels kunnen gemakkelijk uitgroeien, zodat de conditie en weerbaarheid van de bomen zal toenemen.

### **Duurzaam sterke en stabiele bomen**

De TFI methode® is milieuvriendelijk en vindt geheel ondergronds plaats. Het resultaat van de behandeling zijn duurzaam sterke en stabiele bomen met een gezond bladerdek, bestand tegen schimmels en ziekten. Een eenmalige behandeling volstaat voor zeven tot tien jaar resultaat.



*TFI zorgt voor nieuwe wortelkanalen als basis voor een optimale zuurstofhuishouding en goede spreiding van het wortelgestel. Verder zorgt het ingebrachte TFI-substraat met wormencompost, actieve bodembacteriën en -schimmels voor activering van het bodemleven. Daardoor komen vastgelegde voedingsstoffen weer ter beschikking van de boom.*

Referentie: 247673  
Offerte: groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

IBAN NL94INGB0004313664

KvK 30229285

BTW NL8183.68-676.B.01

BIC INGBNL2A

### Eén behandeling, veel voordelen

Groeiplaatsverbetering met de TFI-methode® heeft talloze voordelen.

#### Maximaal resultaat

- duurzaam effect: minstens zeven tot tien jaar!
- vitale bodem, gezonde bomen
- nieuwe, betere en diepere wortelgroei
- verbetering van bewatering en afwatering

#### Minimale overlast

- bestrating of verharding kan blijven liggen
- geen grond afgraven, geen impact op omgeving
- milieuvriendelijk
- het hele jaar door toepasbaar

#### Voorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat

Voorbereidende werkzaamheden voor het opheffen van de bodemverdichting en het verbeteren van de groeiplaats zullen bestaan uit:

aanvangskosten;			
het aanvragen van een KLIC-melding;			
het opstellen van de verkeersvoorzieningen (conform CROW 96B, figuur 1221);	á	201,40 €	201,40

#### Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 90-110m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 80m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 60-80 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 1200 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaand uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á	2.207,05 €	2.207,05
---	------------	----------

#### Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress verminderd (sponseffect).

á	338,60 €	338,60
---	----------	--------

#### Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á	620,80 €	620,80
---	----------	--------

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atroviride*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 361,15 € 361,15

**Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk**

Te behandelen oppervlakte per 100m<sup>2</sup>(are) plantvak/gazon. Het opheffen van de bodemverdichting en het doorbreken van de storende lagen door het beluchten van het bodemprofiel met 60 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. Bij het beluchten van de ondergrondse groeiplaats wordt de druk voor het breken traploos ingesteld -tussen de 3 en 12 bar- op de samenhang en de structuur van de bodem. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse bodemstructuur worden verbeterd door het op 40 en 80cm diepte inbrengen van 480 liter substraat, middels de TFI-methode® van dubbeldruk pneumatische lage druk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen.

Substraat bestaand uit: 25% stabiele wormencompost & 75% lavakorrels. á 787,40 € 787,40

**Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat**

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress vermindert (sponseffect).

á 317,40 € 317,40

**Opdruk door het beluchten ...**

Bij het verbeteren van de groeiplaats ontstaat er een groter bodemvolume. Afhankelijk van de huidige bodemomstandigheden, het bodemtype en de aanwezigheid van eventuele storende lagen, kan er een lichte glooiing in het maaiveld ontstaan. Het is op grond van onze ervaringen niet te voorspellen, wanneer en in welke mate dit voorkomt. Tijdens de uitvoering doen wij er alles aan om de glooiing te voorkomen of zo gering mogelijk te houden. Indien u besluit tot het herstellen van de glooiingen, het rechtzetten van stenen en/of het vullen van de injectiepunten dient u rekening te houden met een meerprijs voor deze werkzaamheden van €51,70 per uur plus eventuele materialen. Eventuele ontstane hoogteverschillen door het beluchten die kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie worden direct tijdens de groeiplaatsverbetering hersteld en zijn al in de aanbieding opgenomen.

á 51,70 € p.m.

**Totaal prijs exclusief btw**

**€ 4.833,80**

**Uitgangspunten offerte**

Prijzen: exclusief 21% btw.  
maximaal 30 meter vanuit de machine/opstelplaats.  
geldigheid tot 30 dagen na offerte datum.  
Uitvoering: in overleg.  
Betaling: 30 dagen na oplevering.

Hoewel wij deze offerte met zorg hebben samengesteld, is het mogelijk dat u aanvullende informatie of een nadere toelichting wenst. Indien dit het geval mocht zijn, aarzelt u dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij gaan ervan uit u een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TFI groeiplaatsadvies & verbetering



+316 [redacted]

Bijlage

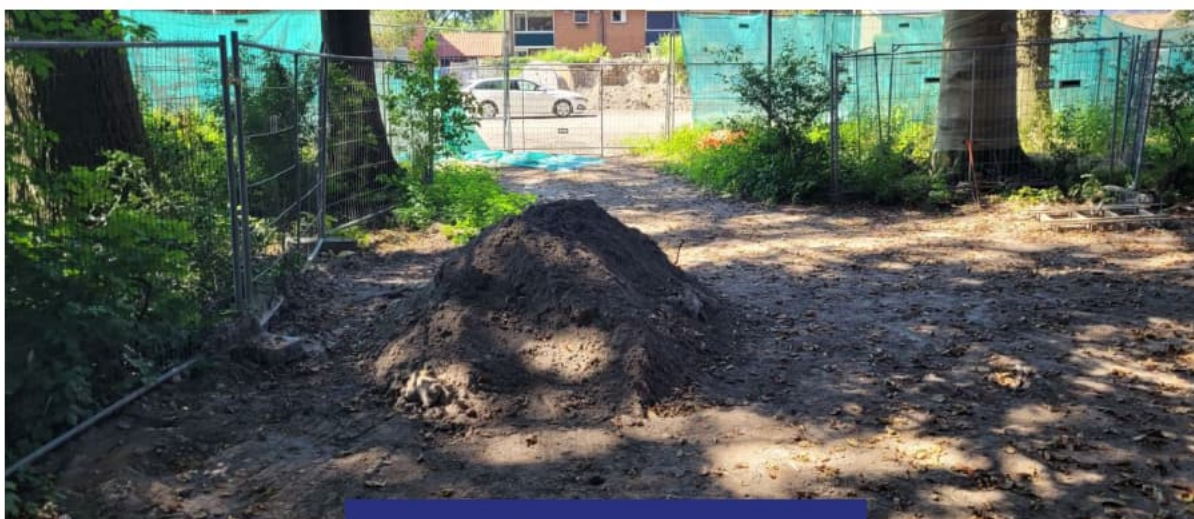


Situatiefoto I



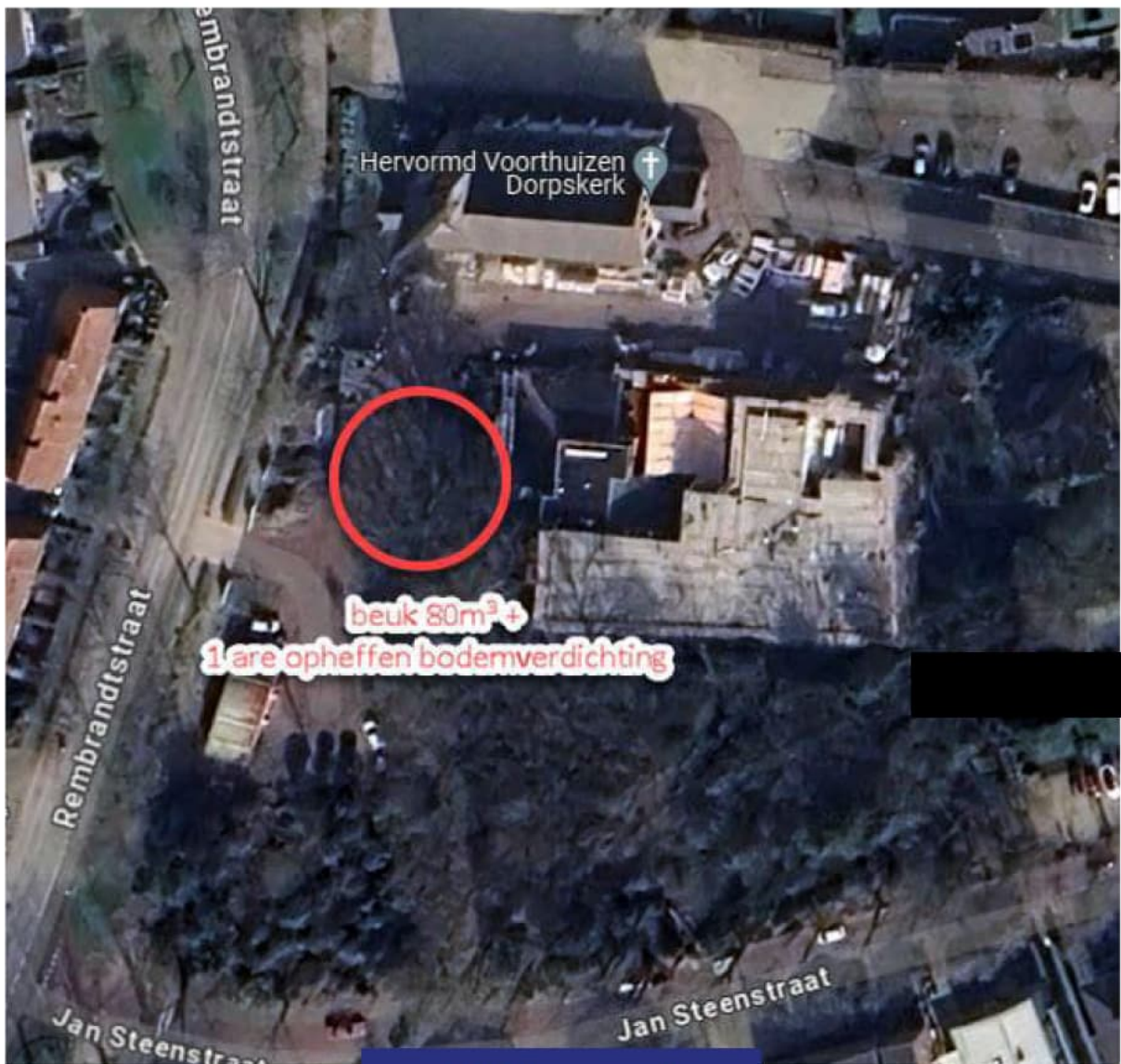
Situatiefoto II

Bijlage

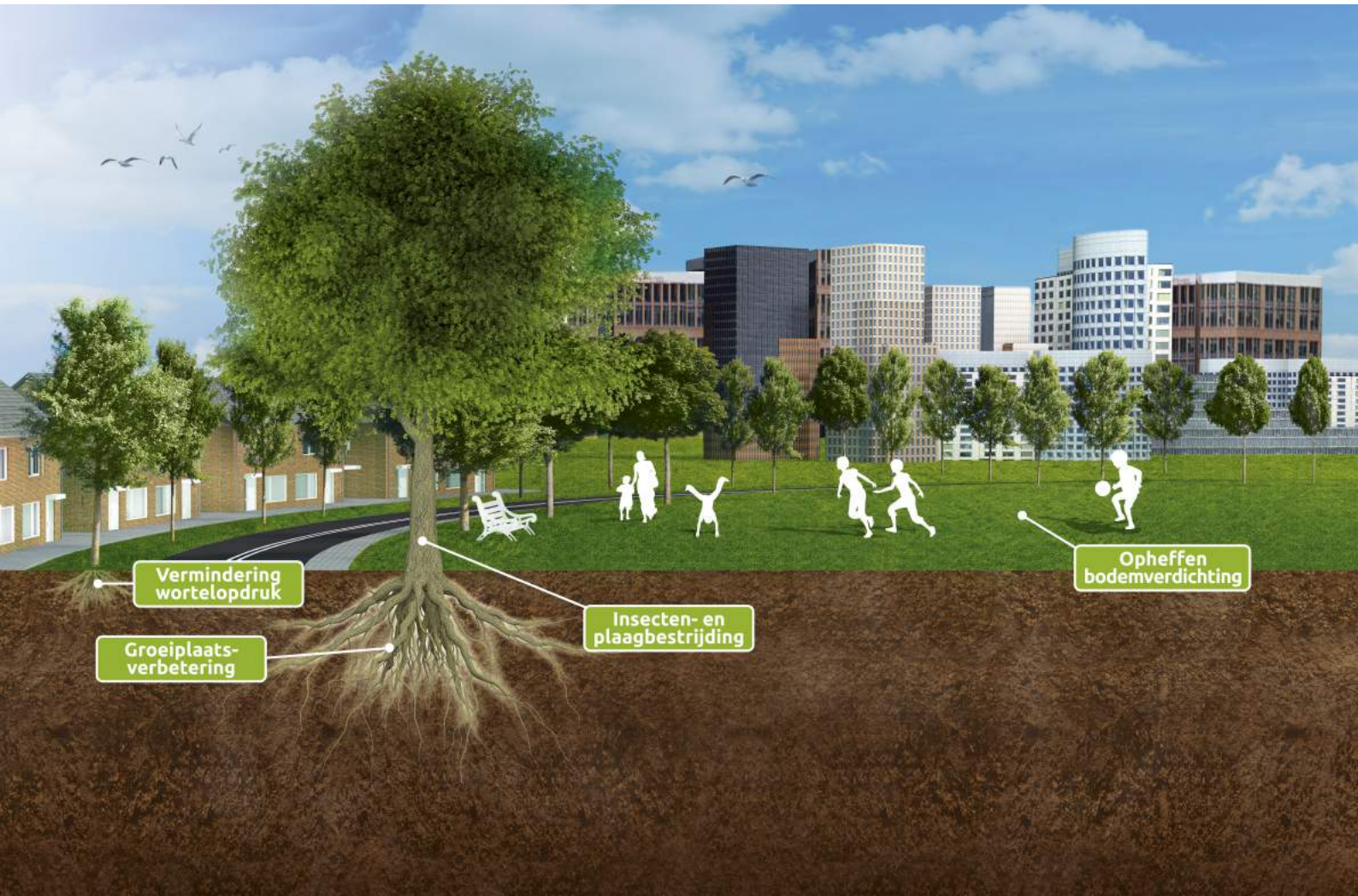


Situatiefoto III, toegangshek

Bijlage



Plattegrond



**Van:** [REDACTED]@tfi.nl>

**Verzonden:** 30-07-2024 13:22

**Aan:** [REDACTED]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

---

Geachte mevrouw [REDACTED]

Bedankt voor uw aanvraag en interesse in TFI. Hierbij ontvangt u onze aangepaste offerte voor de groeiplaatsverbetering van een waardevolle beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen.

Wij hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan. Voor een nadere toelichting of met vragen kunt u contact opnemen met mijn collega [REDACTED] of mijzelf. [REDACTED] is te bereiken via [REDACTED]

Om de kans op behoud van de beuk te maximaliseren is uitvoering van de behandeling op korte termijn noodzakelijk. Zoals besproken kunnen wij deze morgen, woensdag 31 juli, inplannen door een lopend project een dag te onderbreken. Graag horen wij per omgaande of u hier gebruik van wilt maken.

[Bekijk hier uw offerte met bijlages online!](#). Snel aan de slag? Keur de offerte online goed, dan nemen wij direct contact met u op om een afspraak te maken.

Wij kijken ernaar uit om met de TFI-methode® bij te dragen aan vitaler groen in Voorthuizen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TFI Vitaler Groen  
035-577 0970  
[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

[Bekijk offerte](#)

[Online accepteren](#)

De TFI-methode®: gegarandeerd resultaat!



Omgevingsdienst de Vallei  
T.a.v. mevr. [REDACTED]  
Postbus 9024  
6710 HM Ede

**TFI Vitaler Groen B.V.**  
Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

**T** +31 35 577 0970  
**E** info@tfi.nl

[www.tfi.nl](http://www.tfi.nl)

Datum : 30 juli 2024  
Referentie : 247673  
Betreft : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Geachte mevrouw [REDACTED]

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het verbeteren van de groeiplaats van één beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen. Eén en ander conform uw aanvraag, ons bezoek ter plaatse, bijgevoegde situatiefoto's, plattegrond en onderstaande specificaties.

Zoals besproken is het voor behoud van de beuk noodzakelijk dat de behandeling op zo kort mogelijke termijn wordt uitgevoerd. Bij tijdige opdrachtverstrekking kunnen wij de werkzaamheden morgen nog inplannen door een ander project 1 dag te onderbreken. Na opdrachtverstrekking zullen wij met de heer Huigen contact opnemen voor het openen van het bouwhek ter plaatse.

### **Wat is groeiplaatsverbetering met de TFI-methode®?**

De bodemkwaliteit bepaalt in belangrijke mate de conditie van bomen. Groeiplaatsverbetering volgens de TFI-methode® is een revolutionaire manier om op elke willekeurige plek bosgrond na te bootsen en zo op een duurzame manier optimale omstandigheden te creëren voor uw bomen.

### **Zo werkt het**

Onze boomspecialisten gebruiken speciale luchtdrukapparatuur om de grond onder en rondom uw bomen van nieuwe wortelkanalen te voorzien. Deze worden gevuld met organische voedingssupplementen: het TFI-substraat. Dit is een optimale mix, die in de loop der jaren door onze boomexperts is geperfectioneerd. Actieve bodembacteriën en -schimmels transformeren de aanwezige omgevingsgrond tot een voedingsrijke bodem voor de boom. Door dit substraat in droge vorm te injecteren, voorkomen we dat de grond terugzakt of een nieuwe harde laag ontstaat. De wortels kunnen gemakkelijk uitgroeien, zodat de conditie en weerbaarheid van de bomen zal toenemen.

### **Duurzaam sterke en stabiele bomen**

De TFI-methode® is milieuvriendelijk en vindt geheel ondergronds plaats. Het resultaat van de behandeling zijn duurzaam sterke en stabiele bomen met een gezond bladerdek, bestand tegen schimmels en ziekten. Een eenmalige behandeling volstaat voor zeven tot tien jaar resultaat.



*TFI zorgt voor nieuwe wortelkanalen als basis voor een optimale zuurstofhuishouding en goede spreiding van het wortelgestel. Verder zorgt het ingebrachte TFI-substraat met wormencompost, actieve bodembacteriën en -schimmels voor activering van het bodemleven. Daardoor komen vastgelegde voedingsstoffen weer ter beschikking van de boom.*

Referentie: 247673  
Offerte: groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

**IBAN** NL94INGB0004313664  
**KvK** 30229285  
**BTW** NL8183.68-676.B.01  
**BIC** INGBNL2A

## Eén behandeling, veel voordelen

Groeiplaatsverbetering met de TFI-methode® heeft talloze voordelen.

### Maximaal resultaat

- duurzaam effect: minstens zeven tot tien jaar!
- vitale bodem, gezonde bomen
- nieuwe, betere en diepere wortelgroei
- verbetering van bewatering en afwatering

### Minimale overlast

- bestrating of verharding kan blijven liggen
- geen grond afgraven, geen impact op omgeving
- milieuvriendelijk
- het hele jaar door toepasbaar

### Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat

Vorbereidende werkzaamheden voor het opheffen van de bodemverdichting en het verbeteren van de groeiplaats zullen bestaan uit:

- aanvangskosten;
- het aanvragen van een KLIC-melding;
- het opstellen van de verkeersvoorzieningen (conform CROW 96B, figuur 1221);

á 201,40 € 201,40

### Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 90-110m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 80m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 60-80 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 1200 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaand uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á 2.207,05 € 2.207,05

### Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo- en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress verminderd (sponseffect).

á 338,60 € 338,60

### Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á 620,80 € 620,80

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atroviride*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 361,15 € 361,15

**Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk**

Te behandelen oppervlakte per 100m<sup>2</sup>(are) plantvak/gazon. Het opheffen van de bodemverdichting en het doorbreken van de storende lagen door het beluchten van het bodemprofiel met 60 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. Bij het beluchten van de ondergrondse groeiplaats wordt de druk voor het breken traploos ingesteld -tussen de 3 en 12 bar- op de samenhang en de structuur van de bodem. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse bodemstructuur worden verbeterd door het op 40 en 80cm diepte inbrengen van 480 liter substraat, middels de TFI-methode® van dubbeldruk pneumatische lage druk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen.

Substraat bestaand uit: 25% stabiele wormencompost & 75% lavakorrels. á 787,40 € 787,40

**Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat**

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo- en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress vermindert (sponseffect).

á 317,40 € 317,40

**Opdruk door het beluchten ...**

Bij het verbeteren van de groeiplaats ontstaat er een groter bodemvolume. Afhankelijk van de huidige bodemomstandigheden, het bodemtype en de aanwezigheid van eventuele storende lagen, kan er een lichte glooiing in het maaiveld ontstaan. Het is op grond van onze ervaringen niet te voorspellen, wanneer en in welke mate dit voorkomt. Tijdens de uitvoering doen wij er alles aan om de glooiing te voorkomen of zo gering mogelijk te houden. Indien u besluit tot het herstellen van de glooiingen, het rechtzetten van stenen en/of het vullen van de injectiepunten dient u rekening te houden met een meerprijs voor deze werkzaamheden van €51,70 per uur plus eventuele materialen. Eventuele ontstane hoogteverschillen door het beluchten die kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie worden direct tijdens de groeiplaatsverbetering hersteld en zijn al in de aanbieding opgenomen.

á 51,70 € p.m.

**Totaal prijs exclusief btw**

**€ 4.833,80**

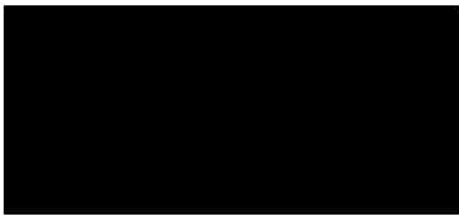
**Uitgangspunten offerte**

Prijzen: exclusief 21% btw.  
maximaal 30 meter vanuit de machine/opstelplaats.  
geldigheid tot 30 dagen na offerte datum.  
Uitvoering: in overleg.  
Betaling: 30 dagen na oplevering.

Hoewel wij deze offerte met zorg hebben samengesteld, is het mogelijk dat u aanvullende informatie of een nadere toelichting wenst. Indien dit het geval mocht zijn, aarzelt u dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij gaan ervan uit u een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TFI groeiplaatsadvies & -verbetering



Bijlage

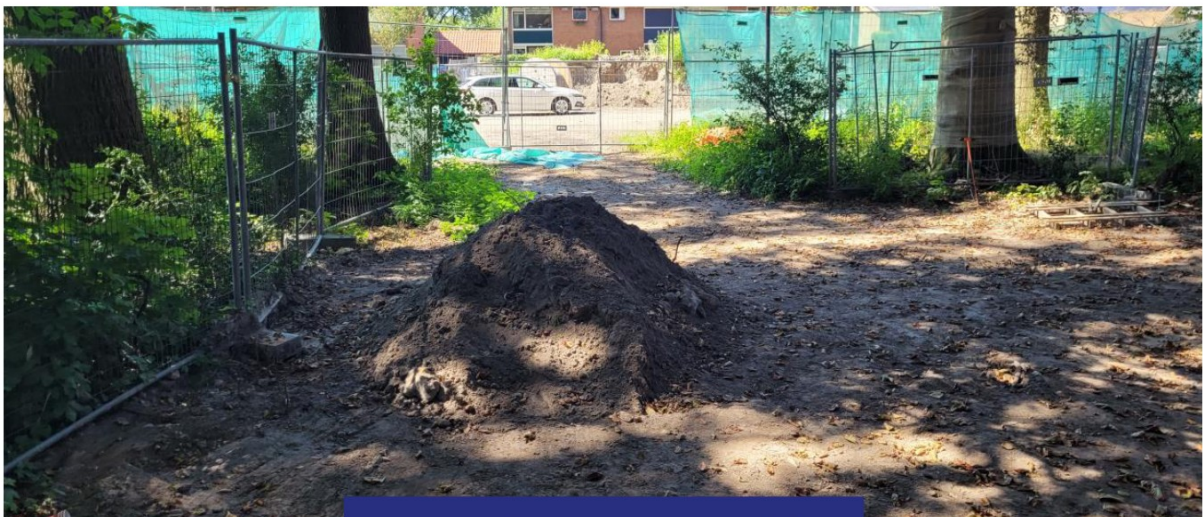


Situatiefoto I



Situatiefoto II

Bijlage

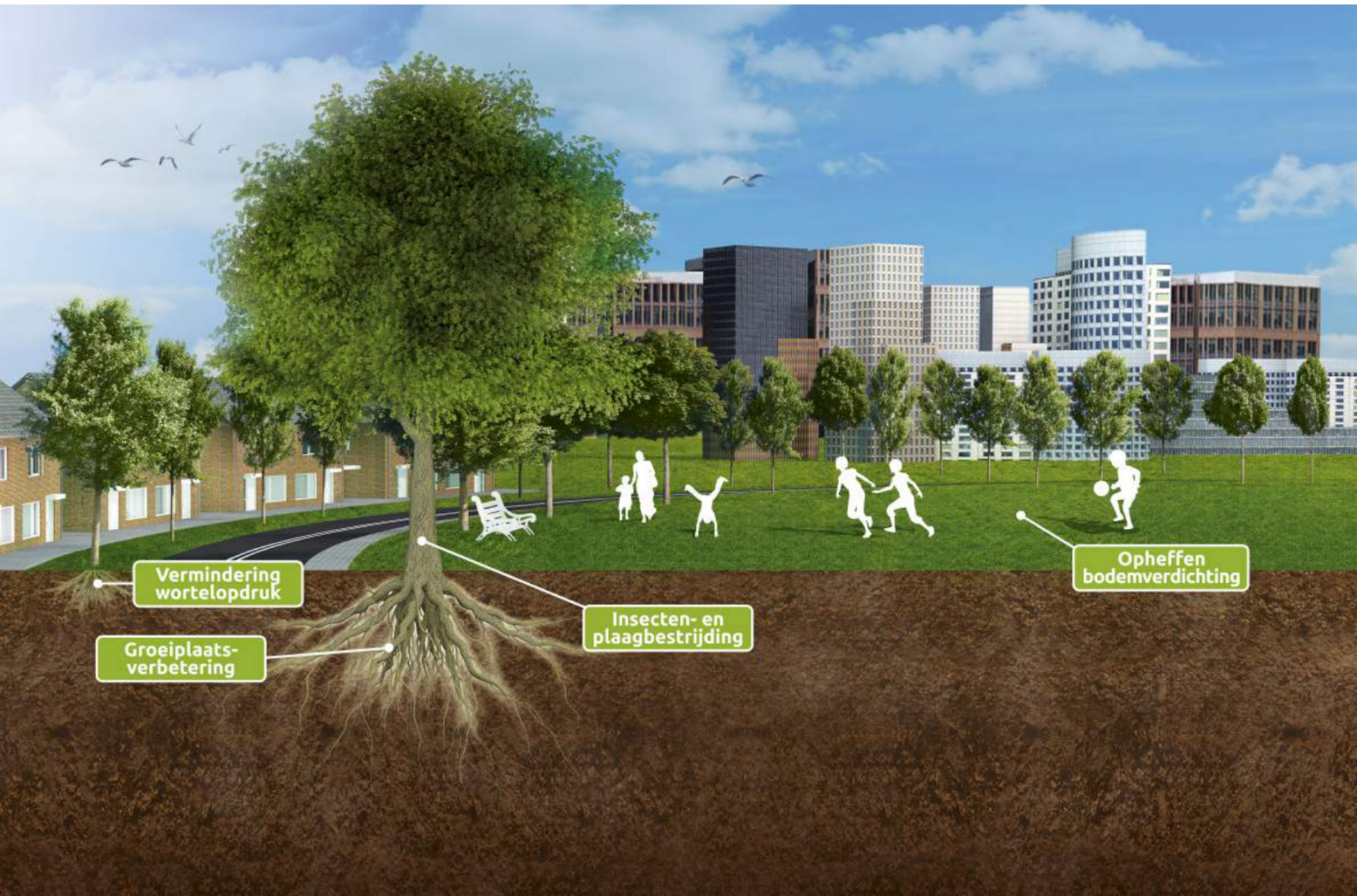


Situatiefoto III, toegangshek

Bijlage



Plattegrond



Omgevingsdienst de Vallei

Postbus 9024  
6710 HM Ede

Datum : 30 juli 2024  
Referentie : 247673  
Betreft : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

TFI Vitaler Groen B.V.

Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

T +31 35 577 0970

E info@tfi.nl

www.tfi.nl

Geachte mevrouw

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het verbeteren van de groeiplaats van één beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen. Eén en ander conform uw aanvraag, ons bezoek ter plaatse, bijgevoegde situatiefoto's, plattegrond en onderstaande specificaties.

Zoals besproken is het voor behoud van de beuk noodzakelijk dat de behandeling op zo kort mogelijke termijn wordt uitgevoerd. Bij tijdige opdrachtverstrekking kunnen wij de werkzaamheden morgen nog inplannen door een ander project 1 dag te onderbreken. Na opdrachtverstrekking zullen wij met de heer Huigen contact opnemen voor het openen van het bouwhek ter plaatse.

### **Wat is groeiplaatsverbetering met de TFI-methode®?**

De bodemkwaliteit bepaalt in belangrijke mate de conditie van bomen. Groeiplaatsverbetering volgens de TFI-methode® is een revolutionaire manier om op elke willekeurige plek bosgrond na te bootsen en zo op een duurzame manier optimale omstandigheden te creëren voor uw bomen.

### **Zo werkt het**

Onze boomspecialisten gebruiken speciale luchtdrukapparatuur om de grond onder en rondom uw bomen van nieuwe wortelkanalen te voorzien. Deze worden gevuld met organische voedingssupplementen: het TFI substraat. Dit is een optimale mix, die in de loop der jaren door onze boomexperts is geperfectioneerd. Actieve bodembacteriën en schimmels transformeren de aanwezige omgevingsgrond tot een voedingsrijke bodem voor de boom. Door dit substraat in droge vorm te injecteren, voorkomen we dat de grond terugzakt of een nieuwe harde laag ontstaat. De wortels kunnen gemakkelijk uitgroeien, zodat de conditie en weerbaarheid van de bomen zal toenemen.

### **Duurzaam sterke en stabiele bomen**

De TFI methode® is milieuvriendelijk en vindt geheel ondergronds plaats. Het resultaat van de behandeling zijn duurzaam sterke en stabiele bomen met een gezond bladerdek, bestand tegen schimmels en ziekten. Een eenmalige behandeling volstaat voor zeven tot tien jaar resultaat.



*TFI zorgt voor nieuwe wortelkanalen als basis voor een optimale zuurstofhuishouding en goede spreiding van het wortelgestel. Verder zorgt het ingebrachte TFI-substraat met wormencompost, actieve bodembacteriën en -schimmels voor activering van het bodemleven. Daardoor komen vastgelegde voedingsstoffen weer ter beschikking van de boom.*

Referentie: 247673  
Offerte: groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

IBAN NL94INGB0004313664

KvK 30229285

BTW NL8183.68-676.B.01

BIC INGBNL2A

### Eén behandeling, veel voordelen

Groeiplaatsverbetering met de TFI-methode® heeft talloze voordelen.

#### Maximaal resultaat

- duurzaam effect: minstens zeven tot tien jaar!
- vitale bodem, gezonde bomen
- nieuwe, betere en diepere wortelgroei
- verbetering van bewatering en afwatering

#### Minimale overlast

- bestrating of verharding kan blijven liggen
- geen grond afgraven, geen impact op omgeving
- milieuvriendelijk
- het hele jaar door toepasbaar

#### Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat

Vorbereidende werkzaamheden voor het opheffen van de bodemverdichting en het verbeteren van de groeiplaats zullen bestaan uit:

aanvangskosten;			
het aanvragen van een KLIC-melding;			
het opstellen van de verkeersvoorzieningen (conform CROW 96B, figuur 1221);	á	201,40 €	201,40

#### Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom

Te behandelen oppervlakte bestaand uit 90-110m<sup>2</sup> plantvak/gazon. Het beluchten van 80m<sup>3</sup> doorwortelbare ruimte binnen de kroonprojectie van de boom met 60-80 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van doorwortelbare lagen in de bodem is traploos regelbaar tussen de 3 en de 11 bar met een minimaal luchtvolume van 12m<sup>3</sup> per minuut. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse groeiplaats worden verbeterd door het in lagen inbrengen van 1200 liter substraat, middels de TFI-methode®. Deze methode staat bekend om zijn unieke dubbeldruk pneumatische lagedruk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen. Substraat bestaand uit: 80% stabiele wormencompost & 20% lavakorrels.

á 2.207,05 € 2.207,05

#### Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress verminderd (sponseffect).

á 338,60 € 338,60

#### Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat

Voor (zeer) humusarm zand. Actief houtskool is een van loofbomenhout gestookte houtskool die geactiveerd is met Protozoa nuttige bodembacteriën en -schimmels. Actief houtskool blijft decennia lang aanwezig in de bodem, bindt water en nutriënten en stimuleert het bodemleven.

á 620,80 € 620,80

**Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat**

Avengelus granulaat is een biologisch preparaat met sporen van de goedaardige schimmel *Trichoderma atroviride*. Deze stimuleert wortelgroei en verhoogt de weerstand van de boom tegen aantasting door schadelijke schimmels.

á 361,15 € 361,15

**Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk**

Te behandelen oppervlakte per 100m<sup>2</sup>(are) plantvak/gazon. Het opheffen van de bodemverdichting en het doorbreken van de storende lagen door het beluchten van het bodemprofiel met 60 injectiepunten tot 80cm beneden maaiveld. Bij het beluchten van de ondergrondse groeiplaats wordt de druk voor het breken traploos ingesteld -tussen de 3 en 12 bar- op de samenhang en de structuur van de bodem. Gelijktijdig met het beluchten zal de ondergrondse bodemstructuur worden verbeterd door het op 40 en 80cm diepte inbrengen van 480 liter substraat, middels de TFI-methode® van dubbeldruk pneumatische lage druk injectietechniek met een maximale vuldruk van 2,5 bar om schade aan het microleven in het substraat te voorkomen.

Substraat bestaand uit: 25% stabiele wormencompost & 75% lavakorrels. á 787,40 € 787,40

**Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat**

Toevoegen van een biologisch mycorrhiza preparaat bestaand uit een mix van kiemkrachtige sporen van Endo en Ecto mycorrhiza speciaal ontwikkeld voor onze bodeminjectietechniek. Deze nuttige bodemschimmels vergroten de opnamecapaciteit van de wortels, versterken de weerstand van de beplanting en verbeteren de structuur van de bodem. Daarmee vergroot de porositeit en vochtbuffering van de bodem en neemt de vochtlevering aan de beplanting toe, wat droogtestress vermindert (sponseffect).

á 317,40 € 317,40

**Opdruk door het beluchten ...**

Bij het verbeteren van de groeiplaats ontstaat er een groter bodemvolume. Afhankelijk van de huidige bodemomstandigheden, het bodemtype en de aanwezigheid van eventuele storende lagen, kan er een lichte glooiing in het maaiveld ontstaan. Het is op grond van onze ervaringen niet te voorspellen, wanneer en in welke mate dit voorkomt. Tijdens de uitvoering doen wij er alles aan om de glooiing te voorkomen of zo gering mogelijk te houden. Indien u besluit tot het herstellen van de glooiingen, het rechtzetten van stenen en/of het vullen van de injectiepunten dient u rekening te houden met een meerprijs voor deze werkzaamheden van €51,70 per uur plus eventuele materialen. Eventuele ontstane hoogteverschillen door het beluchten die kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie worden direct tijdens de groeiplaatsverbetering hersteld en zijn al in de aanbieding opgenomen.

á 51,70 € p.m.

**Totaal prijs exclusief btw**

**€ 4.833,80**

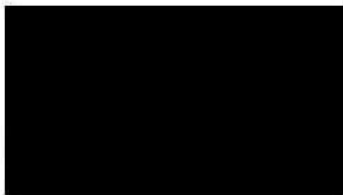
**Uitgangspunten offerte**

Prijzen: exclusief 21% btw.  
maximaal 30 meter vanuit de machine/opstelplaats.  
geldigheid tot 30 dagen na offerte datum.  
Uitvoering: in overleg.  
Betaling: 30 dagen na oplevering.

Hoewel wij deze offerte met zorg hebben samengesteld, is het mogelijk dat u aanvullende informatie of een nadere toelichting wenst. Indien dit het geval mocht zijn, aarzelt u dan niet om contact met ons op te nemen.

Wij gaan ervan uit u een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TFI groeiplaatsadvies & verbetering



+316 [redacted]

Bijlage

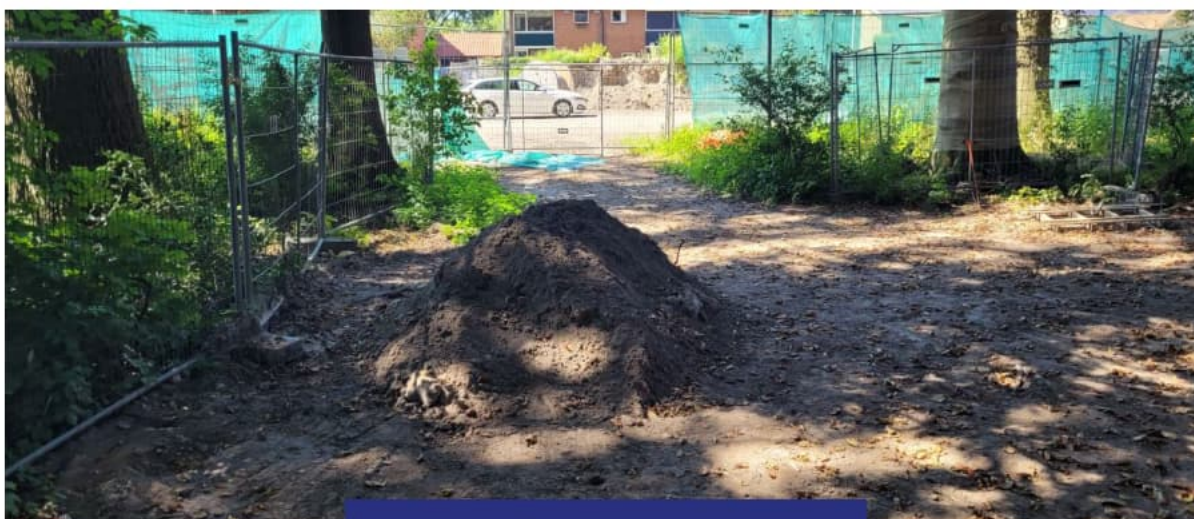


Situatiefoto I



Situatiefoto II

Bijlage

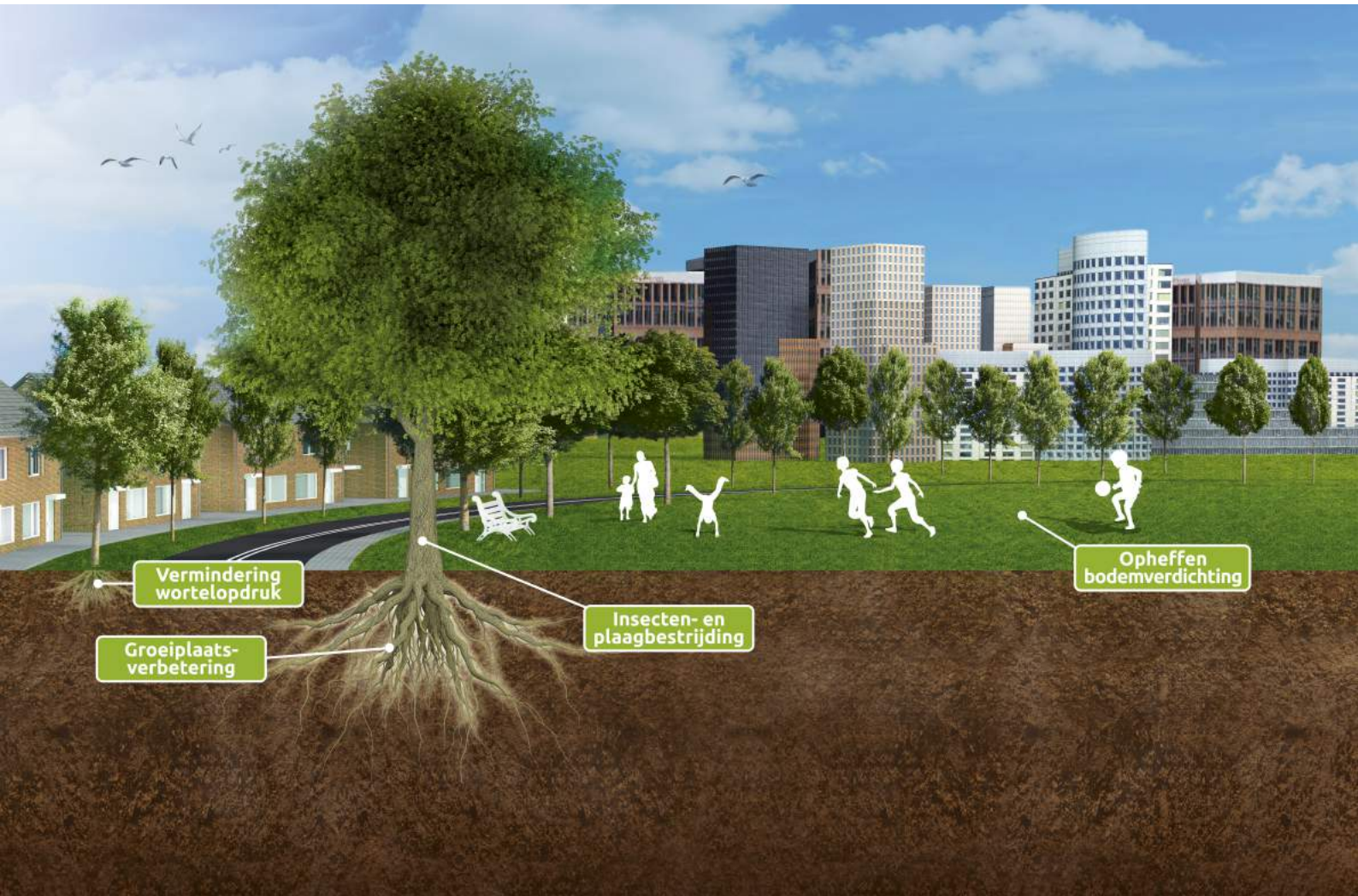


Situatiefoto III, toegangshek

Bijlage



Plattegrond



**Van:** TFI - [redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** 30-07-2024 15:07

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**CC:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Beste [redacted]

De planning is doorgegeven aan [redacted]

We hopen er morgen 31-07 rond 8 uur te zijn.

Met vriendelijke groet,

Groeiplaatsverbetering en Advies



Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading  
T [redacted]



[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

### Be green, leave it on the screen

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. TFI Vitaler Groen B.V., statutair gevestigd te Hollandsche Rading en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 30229285, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens

**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Verzonden:** dinsdag 30 juli 2024 14:33

**Aan:** TFI - [redacted]@tfi.nl>

**CC:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Goedemiddag [redacted]

De offerte is geaccepteerd. Willen jullie mijn collega [redacted] laten weten hoelaat jullie morgen aanwezig zullen zijn?

Met vriendelijke groet,

[redacted] | Tel: (088) 116 [redacted] | Mail: [redacted]@oddevallei.nl

Team Juridisch Advies

Afwezig [redacted]



Omgevingsdienst  
**De Vallei**

OMGEVINGSDIENST DE VALLEI | Postbus 9024 | 6710 HM | Ede | [info@oddevallei.nl](mailto:info@oddevallei.nl)  
Telefoon 088-116 99 00 | [www.oddevallei.nl](http://www.oddevallei.nl) | [www.gelderseomgevingsdiensten.nl](http://www.gelderseomgevingsdiensten.nl)

**Van:** [redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** dinsdag 30 juli 2024 13:22

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Offerte 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

Geachte mevrouw [redacted]

Bedankt voor uw aanvraag en interesse in TFI. Hierbij ontvangt u onze aangepaste offerte voor de groeiplaatsverbetering van een waardevolle beuk in het Pastoriebos te Voorthuizen.

Wij hopen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan. Voor een nadere toelichting of met vragen kunt u contact opnemen met mijn collega [redacted] of mijzelf. [redacted] is te bereiken via 06-[redacted]

Om de kans op behoud van de beuk te maximaliseren is uitvoering van de behandeling op korte termijn noodzakelijk. Zoals besproken kunnen wij deze morgen, woensdag 31

juli, inplannen door een lopend project een dag te onderbreken. Graag horen wij per omgaande of u hier gebruik van wilt maken.

[Bekijk hier uw offerte met bijlages online!](#). Snel aan de slag? Keur de offerte online goed, dan nemen wij direct contact met u op om een afspraak te maken.

Wij kijken ernaar uit om met de TFI-methode® bij te dragen aan vitaler groen in Voorthuizen.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

TFI Vitaler Groen  
035-577 0970  
[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

[Bekijk offerte](#)

[Online accepteren](#)

De TFI-methode®: gegarandeerd resultaat!



De inhoud van dit e-mailbericht is bestemd voor de geadresseerde. Openbaarmaking, verspreiding of verstrekking aan derden is niet in alle gevallen toegestaan en geschiedt onder verantwoordelijkheid van degene die daartoe overgaat. Indien dit e-mailbericht niet voor u is bestemd verzoeken wij u het bericht aan de afzender te retourneren en het origineel alsmede eventuele kopieën te vernietigen. De Omgevingsdienst de Vallei staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. Uitsluitend de door de bevoegde persoon of het bevoegde bestuursorgaan getekende documenten zijn bindend.

**Van:** TFI - [redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** 01-08-2024 13:30

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** RE: Water bij beuk

Goedemiddag [redacted]

Zoals ook telefonisch besproken, ondergrond was vochtig genoeg en mogelijk dat bovengrond iets droger was en dat dit mijn medewerkers heeft getriggerd dit te adviseren. Echter het gaat juist om zuurstof in de bodem conform het advies van Bomenwacht, dan zouden wij de gemaakte poriën weer vol zetten met water en komt er nog geen zuurstof bij de wortels.

De bewogen leraar van huisnr 22 was erbij toen ik de grond knede en er grond aan mijn vingers achterbleef. Dit is een teken dat er voldoende vocht in de ondergrond aanwezig is.

Hoop je hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

NB Inmiddels regent het alweer in Elst dus mogelijk schuift dit ook zo door naar Voorthuizen en valt er wat.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Groeiplaatsverbetering en Advies



Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading  
T +31 35 577 0970  
M +31 [redacted]



[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

Groeiplaatsverbetering  Vermindering wortelopdruk  Insecten- en plaagbestrijding  Opheffen bodemverdichting



**Be green, leave it on the screen**

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. TFI Vitaler Groen B.V., statutair gevestigd te Hollandsche Rading en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 30229285, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens

**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 13:17

**Aan:** TFI [redacted]@tfi.nl>

**Onderwerp:** Water bij beuk

Goedemiddag,

Dit is wat ik kreeg toegestuurd:

Toen de medewerker van de OddV al vertrokken zeiden de beide mannen van TFI dat er bij de boom nog een tank water moest. Dat zou zijn overlevingskansen enorm vergroten.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | Tel: (088) [redacted] | Mail: [redacted]@oddevallei.nl

Team Juridisch Advies

Afwezig [redacted]



OMGEVINGSDIENST DE VALLEI | Postbus 9024 | 6710 HM | Ede | [info@oddevallei.nl](mailto:info@oddevallei.nl)  
Telefoon 088-116 99 00 | [www.oddevallei.nl](http://www.oddevallei.nl) | [www.gelderseomgevingsdiensten.nl](http://www.gelderseomgevingsdiensten.nl)

De inhoud van dit e-mailbericht is bestemd voor de geadresseerde. Openbaarmaking, verspreiding of verstrekking aan derden is niet in alle gevallen toegestaan en geschiedt onder verantwoordelijkheid van degene die daartoe overgaat. Indien dit e-mailbericht niet voor u is bestemd verzoeken wij u het bericht aan de afzender te retourneren en het origineel alsmede eventuele kopieën te vernietigen.

De Omgevingsdienst de Vallei staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. Uitsluitend de door de bevoegde persoon of het bevoegde bestuursorgaan getekende documenten zijn bindend.

**Van:** TFI - [redacted] <[redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** 02-08-2024 13:39

**Aan:** [redacted] <[redacted]@oddevallei.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Afmelden opdracht 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

---

Beste [redacted]

Hierbij wil ik bovengenoemde werkzaamheden afmelden.

Afgelopen woensdag 31-07 hebben we de werkzaamheden uitgevoerd, deze zijn zonder noemenswaardige bijzonderheden afgerond.

[redacted] was hier de gehele periode bij, om deze reden wil ik voor details verwijzen naar hem en zijn verslag.

Mochten er verder nog vragen of opmerkingen zijn, beantwoord ik deze uiteraard graag!

Wat betreft de facturatie, zijn er gegevens die we moeten benoemen op onze factuur?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Groeiplaatsverbetering en Advies



Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading  
T [redacted]



[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

#### **Be green, leave it on the screen**

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. TFI Vitaler Groen B.V., statutair gevestigd te Hollandsche Rading en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 30229285, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens

**Van:** TFI - [redacted]@tfi.nl>  
**Verzonden:** 01-08-2024 13:30  
**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>  
**Onderwerp:** RE: Water bij beuk

Goedemiddag [redacted]

Zoals ook telefonisch besproken, ondergrond was vochtig genoeg en mogelijk dat bovengrond iets droger was en dat dit mijn medewerkers heeft getriggerd dit te adviseren. Echter het gaat juist om zuurstof in de bodem conform het advies van Bomenwacht, dan zouden wij de gemaakte poriën weer vol zetten met water en komt er nog geen zuurstof bij de wortels.

De bewogen leraar van huisnr 22 was erbij toen ik de grond knede en er grond aan mijn vingers achterbleef. Dit is een teken dat er voldoende vocht in de ondergrond aanwezig is.

Hoop je hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

NB Inmiddels regent het alweer in Elst dus mogelijk schuift dit ook zo door naar Voorthuizen en valt er wat.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Groeiplaatsverbetering en Advies



Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading  
T +31 35 [redacted]  
M +31 [redacted]



[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

Groeiplaatsverbetering  Vermindering wortelopdruk  Insecten- en plaagbestrijding  Opheffen bodemverdichting



**Be green, leave it on the screen**

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. TFI Vitaler Groen B.V., statutair gevestigd te Hollandsche Rading en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 30229285, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens

**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 13:17  
**Aan:** TFI - [redacted]@tfi.nl>  
**Onderwerp:** Water bij beuk

Goedemiddag,

Dit is wat ik kreeg toegestuurd:

Toen de medewerker van de OddV al vertrokken zeiden de beide mannen van TFI dat er bij de boom nog een tank water moest. Dat zou zijn overlevingskansen enorm vergroten.

Met vriendelijke groet,

[redacted] Tel: (088) [redacted] | Mail: [redacted]@oddevallei.nl



OMGEVINGSDIENST DE VALLEI | Postbus 9024 | 6710 HM | Ede | [info@oddevallei.nl](mailto:info@oddevallei.nl)  
Telefoon 088-116 99 00 | [www.oddevallei.nl](http://www.oddevallei.nl) | [www.gelderseomgevingsdiensten.nl](http://www.gelderseomgevingsdiensten.nl)

De inhoud van dit e-mailbericht is bestemd voor de geadresseerde. Openbaarmaking, verspreiding of verstrekking aan derden is niet in alle gevallen toegestaan en geschiedt onder verantwoordelijkheid van degene die daartoe overgaat. Indien dit e-mailbericht niet voor u is bestemd verzoeken wij u het bericht aan de afzender te retourneren en het origineel alsmede eventuele kopieën te vernietigen.

De Omgevingsdienst de Vallei staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. Uitsluitend de door de bevoegde persoon of het bevoegde bestuursorgaan getekende documenten zijn bindend.

Omgevingsdienst de Vallei  
Horapark 4  
6717 LZ Ede



**TFI Vitaler Groen B.V.**  
Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

T +31 35 577 0970  
E [info@tfi.nl](mailto:info@tfi.nl)

[www.tfi.nl](http://www.tfi.nl)

Datum : 19-08-2024  
Factuurnummer : 202433363  
Debiteurnummer : 203006

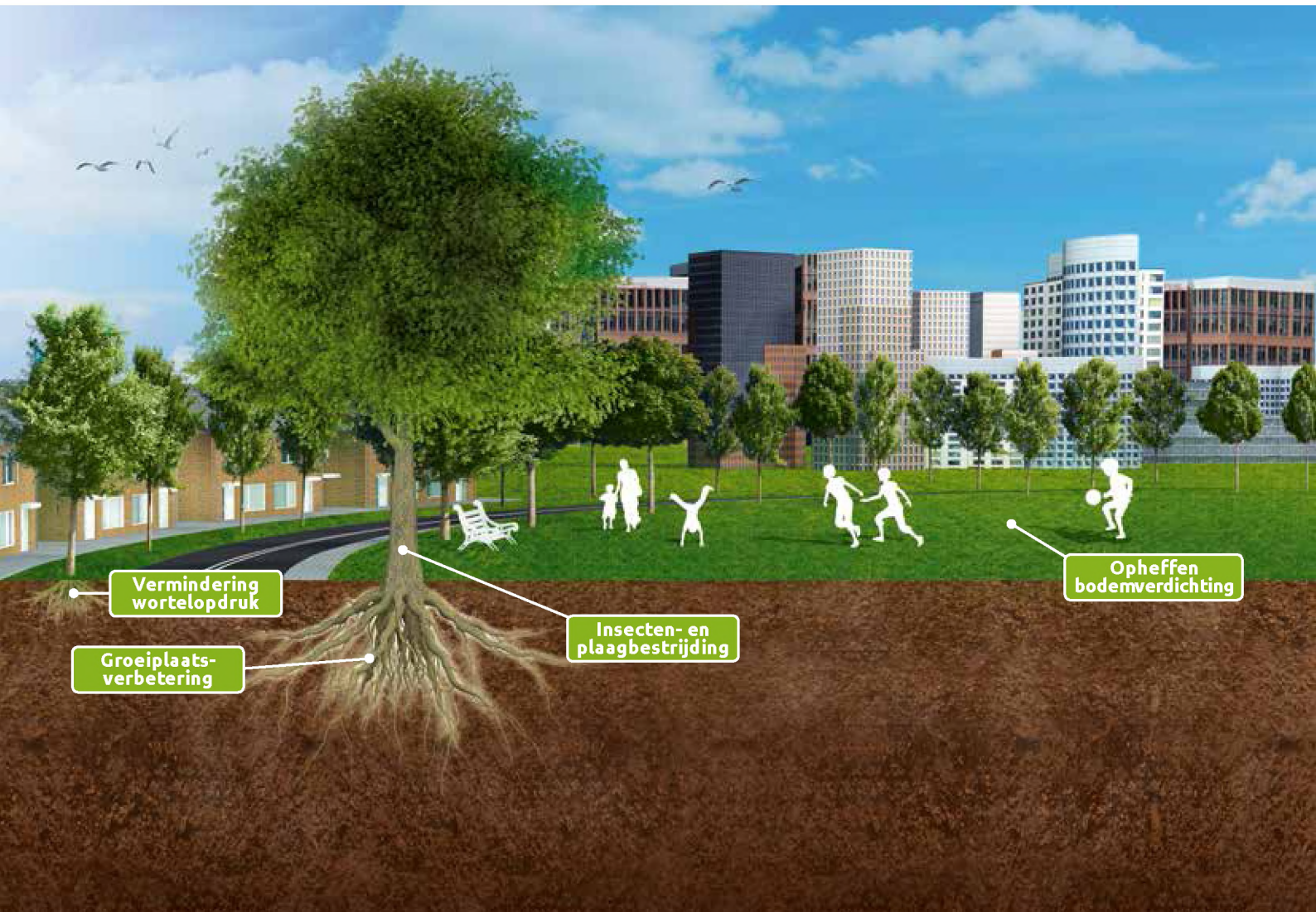
### FACTUUR

Project : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2  
Referentienummer : 247673  
Datum opdrachtbevestiging : 30-07-2024  
Uw referentie : Digitaal geaccepteerd, o.v.v. 2024H0321

<b>Werkzaamheden &amp; Leveringen</b>	<b>Tarief</b>		<b>Totaal</b>
Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat	201,40	€	201,40
Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom	2.207,05	€	2.207,05
Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	338,60	€	338,60
Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	620,80	€	620,80
Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	361,15	€	361,15
Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk	787,40	€	787,40
Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat	317,40	€	317,40
	Subtotaal	€	4.833,80
	BTW 21%	€	1.015,09
	<b>Totaal inclusief BTW</b>	<b>€</b>	<b>5.848,89</b>

Te betalen binnen 30 dagen onder vermelding van factuurnummer en debiteurennummer, op IBAN  
NL94INGB0004313664 t.n.v. TFI Vitaler Groen B.V.

IBAN NL94INGB0004313664  
KvK 30229285  
BTW NL8183.68-676.B.01  
BIC INGBNL2A



Vermindering wortelopdruk

Groeiplaatsverbetering

Insecten- en plaagbestrijding

Opheffen bodemverdichting

Omgevingsdienst de Vallei  
Horapark 4  
6717 LZ Ede



**TFI Vitaler Groen B.V.**  
Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

T +31 35 577 0970  
E [info@tfi.nl](mailto:info@tfi.nl)

[www.tfi.nl](http://www.tfi.nl)

Datum : 19-08-2024  
Factuurnummer : 202433363  
Debiteurnummer : 203006

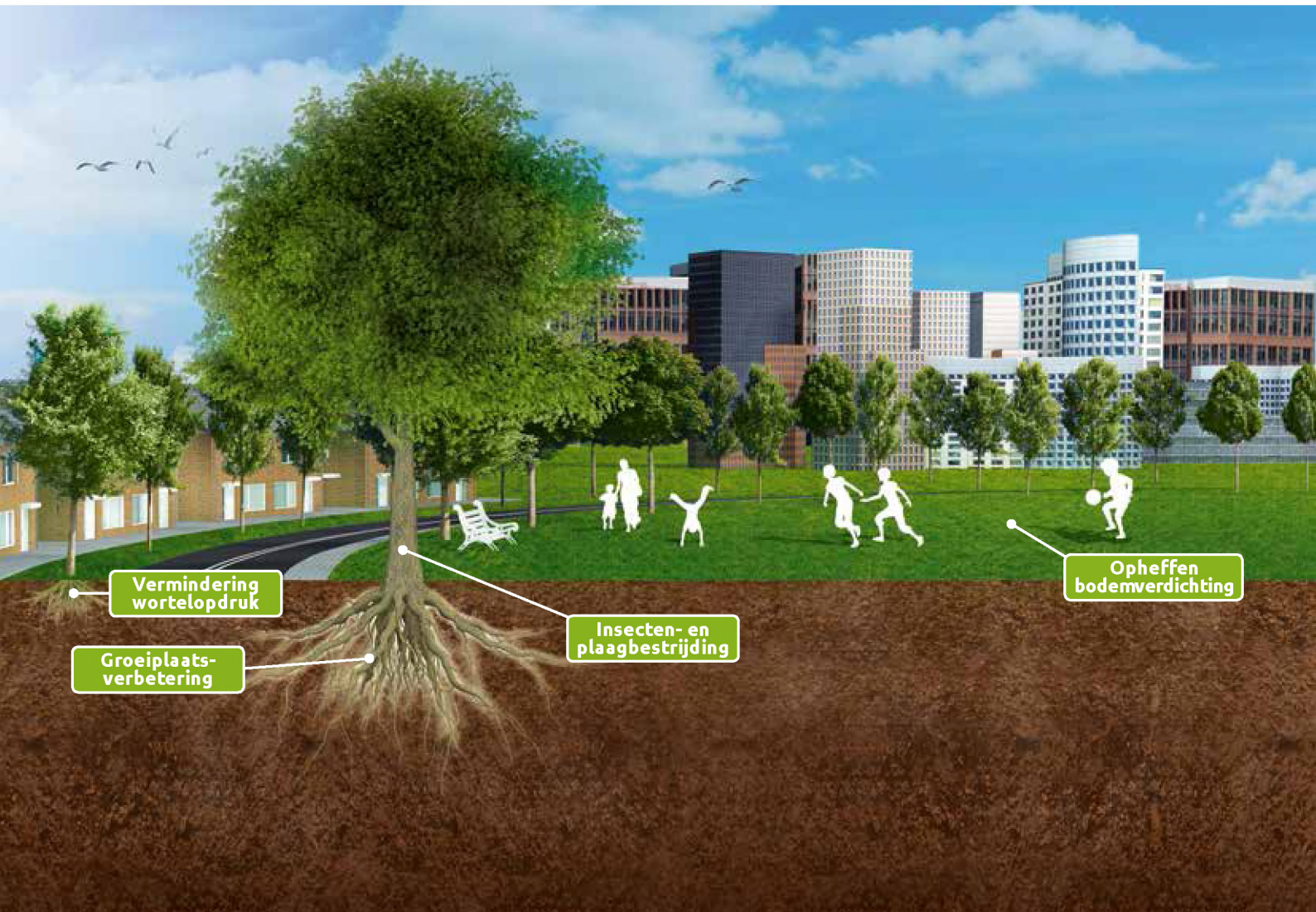
### FACTUUR

Project : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2  
Referentienummer : 247673  
Datum opdrachtbevestiging : 30-07-2024  
Uw referentie : Digitaal geaccepteerd, o.v.v. 2024H0321

<b>Werkzaamheden &amp; Leveringen</b>	<b>Tarief</b>		<b>Totaal</b>
Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat	201,40	€	201,40
Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom	2.207,05	€	2.207,05
Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	338,60	€	338,60
Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	620,80	€	620,80
Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	361,15	€	361,15
Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk	787,40	€	787,40
Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat	317,40	€	317,40
	Subtotaal	€	4.833,80
	BTW 21%	€	1.015,09
	<b>Totaal inclusief BTW</b>	<b>€</b>	<b>5.848,89</b>

Te betalen binnen 30 dagen onder vermelding van factuurnummer en debiteurennummer, op IBAN NL94INGB0004313664 t.n.v. TFI Vitaler Groen B.V.

IBAN NL94INGB0004313664  
KvK 30229285  
BTW NL8183.68-676.B.01  
BIC INGBNL2A



Vermindering wortelopdruk

Groeiplaatsverbetering

Insecten- en plaagbestrijding

Opheffen bodemverdichting

**Van:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Verzonden:** 21-08-2024 11:00

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** C2079 TFI Vitaler Groen-groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-fact.nr. 202433363.pdf

---

Hoi Marcel,

Kan ik nog even jouw akkoord krijgen voor deze factuur. Ik zal hem doorbelasten aan de gemeente Barneveld. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

T 088 - 11 69 [redacted]

aanwezig op maandag t/m donderdag tot 12.00 uur

Omgevingsdienst

**De Vallei**



**OMGEVINGSDIENST DE VALLEI** | Postbus 9024 | 6710 HM | Ede | [g.vdkrol@oddevallei.nl](mailto:g.vdkrol@oddevallei.nl)  
Telefoon 088-116 98 57 | [www.oddevallei.nl](http://www.oddevallei.nl) | [www.gelderseomgevingsdiensten.nl](http://www.gelderseomgevingsdiensten.nl)



Omgevingsdienst de Vallei  
Horapark 4  
6717 LZ Ede

**TFI Vitaler Groen B.V.**  
Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

T +31 35 577 0970  
E info@tfi.nl

[www.tfi.nl](http://www.tfi.nl)

Datum : 19-08-2024  
Factuurnummer : 202433363  
Debiteurnummer : 203006

### FACTUUR

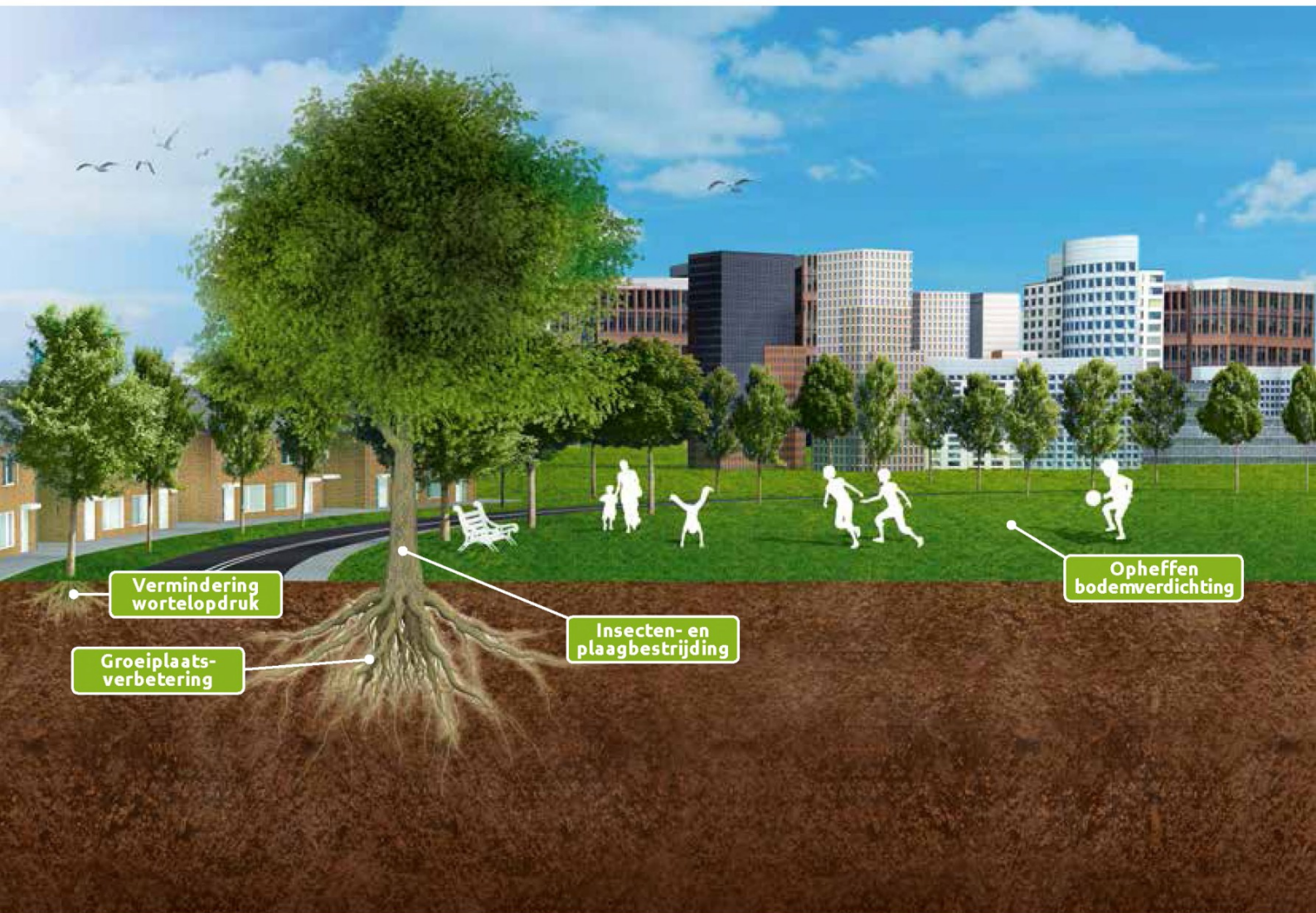
Project : groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2  
Referentienummer : 247673  
Datum opdrachtbevestiging : 30-07-2024  
Uw referentie : Digitaal geaccepteerd, o.v.v. 2024H0321

#### **Werkzaamheden & Leveringen**

	<b>Tarief</b>		<b>Totaal</b>
Vorbereidende werkzaamheden 1 keer voor Rembrandtstraat	201,40	€	201,40
Groeiplaatsverbetering 1 beukenboom	2.207,05	€	2.207,05
Mycorrhiza 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	338,60	€	338,60
Actief houtskool 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	620,80	€	620,80
Avengelus 1 keer toevoegen aan het te injecteren substraat	361,15	€	361,15
Opheffen bodemverdichting 1 are groeiplaats onder de beuk	787,40	€	787,40
Mycorrhiza 1 are toevoegen aan het te injecteren substraat	317,40	€	317,40
	Subtotaal	€	4.833,80
	BTW 21%	€	1.015,09
	<b>Totaal inclusief BTW</b>	<b>€</b>	<b>5.848,89</b>

Te betalen binnen 30 dagen onder vermelding van factuurnummer en debiteurennummer, op IBAN NL94INGB0004313664 t.n.v. TFI Vitaler Groen B.V.

IBAN NL94INGB0004313664  
KvK 30229285  
BTW NL8183.68-676.B.01  
BIC INGBNL2A



Vermindering wortelopdruk

Groeiplaats-verbetering

Insecten- en plaagbestrijding

Opheffen bodemverdichting

**Van:** TFI - [redacted]@tfi.nl>

**Verzonden:** 02-08-2024 13:39

**Aan:** [redacted]@oddevallei.nl>

**CC:** [redacted]@oddevallei.nl>

**Onderwerp:** Afmelden opdracht 247673 - groeiplaatsverbetering Pastoriebos Voorthuizen-2

---

Beste [redacted],

Hierbij wil ik bovengenoemde werkzaamheden afmelden.

Afgelopen woensdag 31-07 hebben we de werkzaamheden uitgevoerd, deze zijn zonder noemenswaardige bijzonderheden afgerond.

[redacted] was hier de gehele periode bij, om deze reden wil ik voor details verwijzen naar hem en zijn verslag.

Mochten er verder nog vragen of opmerkingen zijn, beantwoord ik deze uiteraard graag!

Wat betreft de facturatie, zijn er gegevens die we moeten benoemen op onze factuur?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Groeiplaatsverbetering en Advies



Tolakkerweg 118  
3739 JS Hollandsche Rading

[redacted]



[www.tfi-international.com](http://www.tfi-international.com)

### Be green, leave it on the screen

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. TFI Vitaler Groen B.V., statutair gevestigd te Hollandsche Rading en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 30229285, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens