

## Projecten met gunningsvoordeel Gemeente Overbetuwe

Op uitnodiging van de Gemeente Overbetuwe is er ingeschreven op de bestekken 'Onkruidbeheersing en vegen verharding 2019-2022 NoordOost' en 'Groenonderhoud Overbetuwe 2019-2022'. Deze projecten hebben we aangenomen met gunningsvoordeel door onze certificering van de CO2-prestatieladder en voorgestelde maatregelen.

### Omschrijving activiteiten

De werkzaamheden voor het bestek 'Onkruidbeheersing en vegen verharding 2019-2022 NoordOost' zijn voornamelijk

- Onkruidbeheersing op elementverharding
- Onkruidbeheersing op ongebonden verharding (halfverharding)
- Vegen elementverharding en bijbehorende goten
- Vegen asfalt en bijbehorende goten
- Steken van graskanten

De werkzaamheden voor het bestek 'Groenonderhoud Overbetuwe 2019-2022' bestaan hoofdzakelijk uit

- Onderhoud groenvoorziening
- Maaien gazons
- Snoeien beplanting
- Verwijderen zwerfafval

De projecten zijn gestart op 16 april 2019 en eindigen op 31 december 2022. Optioneel kan dit voor beide projecten een keer verlengt worden voor een periode van zes maanden.

De werkzaamheden voor deze bestekken zijn als een bestek uit te voeren en om die reden in deze footprint samengevoegd als zijnde één bestek.

## Doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen

Mogelijkheden om energieverbruik te reduceren zijn gelijk aan die van het bedrijf. Voor dit project betreft dat het vervangen van oud materieel voor nieuw materieel om zo een reductie te kunnen behalen.

Er zijn een aantal specifieke maatregelen voor het project:

Doelstelling	Maatregel	Invoeren	Gereed
<i>Verminderen brandstofverbruik</i>	<i>Vernieuwen materieel/wagenpark</i>	<i>Vanaf 16 april 2019</i>	<i>31-12-2022</i>
<i>Terugdringen transport machines</i>	<i>Inzetten lokale onderaannemer</i>	<i>16-04-2019</i>	<i>31-12-2022</i>

<i>Verminderen brandstofverbruik</i>	<i>Kanten steken met accumachine</i>	<i>16-04-2019</i>	
<i>Verminderen brandstofverbruik</i>	<i>Lokaal rijden met elektrisch voertuig</i>	<i>Diverse wagens op proef</i>	<i>01-06-2020</i>
<i>Verminderen brandstofverbruik</i>	<i>Inzetten Zereturn accumaaier</i>	<i>01-05-2020</i>	
<i>Verminderen brandstofverbruik</i>	<i>Inzet mobiele graafmachine met ECO-certificering</i>	<i>01-05-2020</i>	

Een aantal maatregelen worden verspreid over de looptijd van de projecten en enkele zijn nog niet nader uitgezocht. Zo is er nog geen reden geweest het kantensteken uit te voeren en de inzet van accumaaier.

### Stuurcyclus CO2-reductie

De stuurcyclus is gelijk aan die van het bedrijf.

### Matrix taken-verantwoordelijkheden-bevoegdheden

De TVB-matrix is gelijk aan die van het bedrijf.

### Externe belanghebbenden

Deze zijn af te leiden uit de inventarisatie externe belanghebbenden van het bedrijf.

### Communicatieplan

Zie het communicatieplan van het bedrijf.

### Energieverbruik actueel en verleden

Het verbruik en de uitstoot voor dit project is terug te zien in de onderstaande tabel

<b>Categorie</b>	<b>Product</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Machines	diesel	22.521		
Auto's	diesel	3.244		
Machines	akylaatbrandstof	5.265		
<b>Totaal CO<sub>2</sub></b>		<b>96.7</b>		

### Alternatieve brandstoffen en gebruik groene stroom

Waar mogelijk werken we met elektrisch (hand)gereedschap. Vervoer tussen de verschillende dorpen doen we met een volledig elektrisch voertuig.

De planning is om dit jaar te kijken naar een alternatieve brandstof voor diesel om ook de uitstoot van het vervoer tussen Ede en Amersfoort terug te dringen. Dit kan een mengsel met of 100% HVO zijn.