

Loon- en Grondwerkbedrijf Elenbaas B. V. te Poortvliet wil als bedrijf gekenmerkt worden als serieuze partner in het realiseren van projecten. We zijn gespecialiseerd in de groen-, grond- en infrasector. Met behulp van moderne apparatuur, machines voorzien van de nieuwste technieken en vakkundig en enthousiast personeel ontzorgen wij onze opdrachtgever. Wij staan hierbij garant voor kwaliteit en betrouwbaarheid voor zowel de zakelijke klant als de particulier. Om dit voor elkaar te krijgen investeert het bedrijf jaarlijks in het optimaliseren van bedrijfsprocessen om blijvend te verbeteren en te voldoen aan de normen die gesteld zijn in VCA\* en CO<sub>2</sub> bewust 3.0 trede 3.



Wij hopen in juli 2019 naar verwachting te certificeren voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder niveau drie. Naast deze nieuwsbrief zijn de bijbehorende bestanden voor eenieder zichtbaar op onze website.

## MORE IS LESS !



Nieuw aangekochte machines hebben een zuinige motor die aan de nieuwste normen voldoet.

## CO<sub>2</sub>-UITSTOOT IN GETALLEN

2016 (scope 1&2)	610	Ton
2017 (scope 1&2)	627	Ton
2018 (scope 1&2)	584	Ton

In 2018 hebben wij minder CO<sub>2</sub> uitgestoten dan in 2017. Redenen voor deze verschuiving zijn:

- Investering nieuwe machines en verkopen van verouderde machines
- Verschuiving in het aanbod van de werkzaamheden.
- Inhuur van derden

Een andere reden hiervoor is dat de nieuw geïnvesteerde machines allen voorzien werden van AD blue. Dit bleek al snel een afname van het dieselverbruik aan te tonen.



## DIESEL, DIESEL OF DIESEL

Eind 2018 heeft Elenbaas BV het maaien van de wegbermen en waterkeringen voor het Waterschap Scheldestromen gegund gekregen. Voorwaarde aan deze gunning was dat de opdrachtnemer wel gecertificeerd moest zijn voor niveau 3 op de CO2 prestatieladder.

Om als bedrijf dit certificaat te behalen is er binnen de organisatie bekeken waar onze grootste uitstoot plaatsvindt. Binnen ons loonbedrijf was dit het dieselvebruik. Om juist dit aan te pakken, in combinatie met de uitvoering van het maaien van wegbermen en waterkeringen is besloten om te investeren in nieuw en duurzaam materieel.

Gekozen is om een tweetal vrijwel identieke tractoren (Massey Ferguson en Valtra) in te zetten. Ook zijn voor de uitvoering van dit werk speciaal twee nieuwe maaicombinaties voor,- en achter aangeschaft. (Votex).

De nieuwe tractoren voldeden hierbij al aan de nieuwste wettelijke T4-emissie eisen. Het automatische laagstationair verlaagt het motortoerental om brandstof te besparen. Daarnaast is de motor van de MF 6616 voorzien van het zogenaamde Engine Power Management. EPM betekent dat een trekker direct automatisch

reageert op de belasting waaraan hij is blootgesteld en hierop de brandstofinspuiting aanpast. EPM werkt zonder ingrijpen van de bestuurder en wordt automatisch ingeschakeld voor werk met aftekas of hydrauliek boven de 0,1km/h.

Een ideale combinatie voor het maaien van wegbermen waarbij wordt gemaaid met een snelheid van 5 á 6km/u waarbij de aftekas tijdens het maaien altijd is ingeschakeld.

Hiernaast houdt Elenbaas de markt in gaten en gebruikt opgedane kennis om duurzaam in te schrijven op infra projecten (EMVI-criteria). Daarnaast wordt beoordeeld voor eventuele toepassing van de producten binnen de huidige organisatie / orderportefeuille



## Sector initiatief

Elenbaas heeft deelgenomen aan het Cumela initiatief tijdens een bijeenkomst op 25 maart 2019. Belangrijke aandachtspunten die hier aan bod zijn gekomen :

1. Ad Blue in de footprint? *Nee*, Ablue is slechts 0,3% t.o.v. de uitstoot van diesel en dus niet significant
2. Kennis Toets, UAV 2012
3. Mensen en machines, marktontmoeting en verdiep je echt in je mensen helpt!
4. Klimaatakkoord, landbouwmachines vormen 8% van de uitstoot in Nederland. Klimaatneutraalinkopen in 2030

## STEEDS CO<sub>2</sub> BEWUSTER

Eind 2019 hopen wij onze nieuwe loods in gebruik te mogen nemen. De nieuwe loods zal worden voorzien van LED-lampen. Op de bestaande loods zullen zonnepanelen worden toegepast.

Hierover meer in de volgende nieuwsbrief!



**Elenbaas B.V.**

Loon- en grondwerkbedrijf

Elenbaas  
Zwarteweg1  
Poortvliet

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