

## Toolbox het nieuwe draaien

Mineralis wil in de komende jaren uitgroeien tot het een duurzaam bedrijf. Duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) zijn hierbij belangrijke thema's.

Mineralis heeft doorlopend aandacht voor de invloed van onze werkzaamheden op het milieu. Wij monitoren de effecten en leggen dit vast in ons energie actieplan en de directiebeoordeling CO2-prestatieladder. Daarnaast zijn wij gecertificeerd volgens het CO2 bewust certificaat 3.0 op niveau 3. Door het hebben en behouden van dit certificaat tonen we aan dat we daadwerkelijk maatregelen nemen om de gevolgen van onze activiteiten op het milieu te verkleinen. Een van de maatregelen die we nemen is blijvende aandacht voor het verbruik van brandstof op onze projecten. Deze toolbox gaat over het beperken van het brandstofverbruik voor materieel, ook wel 'Het nieuwe draaien' genoemd. 'Het nieuwe draaien' gaat over meer dan het bedienen van een machine. Vandaar in deze toolbox aandacht voor het efficiënt en effectief inzetten van materieel op onze projecten.

Er zijn verschillende zaken die effect hebben op het brandstofverbruik:

Maatregelen	Besparing	Wie heeft invloed op de maatregel
Goed onderhoud	2%	Machinist / monteur
Juiste motortoerental	5%	Machinist
Juiste machine	3%	Management / beheerder
Juiste machinist	3%	Management / planner / uitvoerder
Onnodig draaien / handeling	2%	Machinist / planner
Juiste informatie over machine	?	Machinieleverancier / inkoop / beheerder
<b>Totaal</b>	<b>15%</b>	



Voorkom onnodige handelingen door:

- Gas terugnemen
- Rustig accelereren
- Vooruit kijken
- Vrij baan houden
- Slimme terreinindeling
- Slimme routekeuze
- Juiste opstelling bij laden en lossen



### Verontreinigd brandstoffilter

Stationair draaien is niet verboden, maar... :

- 's morgens niet meer dan 5 minuten laten (warm)draaien, dan rustig wegrijden / rustig met werkzaamheden beginnen
- Voor de pauze en einde werkdag de machine terug laten lopen in toeren (ten gunste van turbomotor en koeling), maar hoeft niet stationair te blijven draaien

**Machine nooit stationair laten draaien ook niet tijdens een korte werkonderbreking!**



### Beeldus ipsum

Machines effectief gebruiken, een aantal tips uit de praktijk:

- Zorg dat je 's ochtends alles meeneemt wat je die dag nodig hebt
- Houd de lepersteel in een hoek van 15° tijdens vullen van de bak (met de bak in de juiste stand kost minder vermogen)
- De bak tijdens gebruik niet overvol i.v.m. morsen en dubbel werk
- Transportmiddelen niet overbeladen
- Zorg voor het juiste hulpstuk voor de werkzaamheden

En verder:

- Bij koude, gebruik standkachels tijdens stilstand van de machine
- Beperk het gebruik van airco en overbodige verlichting
- Kies in overleg met de transporteur een eenvoudige opstelling voor het laden
- Bespreek het werk met elkaar: efficiënt werken is samenwerken!

