

## **Enkele herbruikbare tips en maatregelen:**

### **Right tool for the right job”:**

Kies het juiste en meest geschikte materieel voor de klus. Sta vooraf stil bij de werkzaamheden en schat de juiste capaciteit in. Neem bv. geen 85kVa aggregaat wanneer een 14 kVa aggregaat voldoende is. Door inzet van materieel met juiste capaciteit wordt eenvoudig energie bespaard. En kan een elektrische pomp ingezet worden? Gewoon doen !. Elektrische materieel is altijd schoner dan de conventionele apparaten op fossiele brandstof

### **Niet in gebruik? : UIT:**

Onnodig draaien van materieel resulteert in extra brandstofverbruik en eerdere slijtage.

Tips: Zet de aggregaat, welke gebruikt wordt als energievoorziening van de bouwkeet, uit na de pauzes. En laat het grondverzetmaterieel niet onnodig doordraaien; de machines kunnen zonder pardon uitgezet worden.

Bij de grote materieelstukken zijn stoelsensoren aangebracht. Wanneer de machinist niet in de cabine op zijn stoel zit, schakelt de kraan zich uit. Daar hoeft niemand aan te denken, gaat vanzelf !

### **Tijdig onderhoud:**

Bijna elk stuk materieel vergt onderhoud. Wanneer dit tijdig wordt uitgevoerd resulteert dit in minder slijtage en een lager brandstofverbruik. Wanneer de machine aangeeft dat onderhoud nodig is (bijvoorbeeld: vervangen filter of het verversen van olie) stel dat dan niet uit !

### **Brandstof:**

Zoals hierboven beschreven, bespaar je op het materieel door goed onderhoud.

Ook de brandstofkeuze heeft invloed op het materieel en de uitstoot daarvan.

Door een brandstofvariant te kiezen met minder zwavel, spaar je het milieu.

### **Onderhoud brandstoffen:**

Om de gasolie/diesel, waarvan 10% van de bestandsdelen plantaardig is, in optimale conditie te houden, moet condensvorming worden voorkomen. Zonder watervorming ontbreekt de voedingsbodem voor de bacterie in de gasolie en wordt bacteriegroei voorkomen.

Wanneer de gasolie door de bacteriegroei vervuild raakt, ontstaat het risico op vervuilde filters en de lopen de machines storingen op.

### **Toekomstige vervanging materieel:**

Bij de aankopen van nieuwe materieelstukken wordt rekening gehouden met diverse milieu-gerelateerde aspecten. Voorbeelden hiervan zijn: energieverbruik, soort energiedrager, fijnstofemissie van het materieel etc. Deze aspecten wegen allemaal mee in ons aankoopbesluit.

### **Geluid:**

In het materieelhandboek staat bij het materieelstuk de geluidsemisatie vermeld.

Deze waarden kunnen toegepast worden via het principe “the right tool at the right job”

Er is een rekenmodel opgesteld, welke als tool gebruikt kan worden om tijdens de aanbestedingsfase een duidelijk beeld te schetsen van de te verwachten CO<sub>2</sub>-uitstoot en het eventuele geluidseffect.

Voor meer informatie hierover kunt u contact met ons opnemen.