

# Veilig verplaatsen van graafbakken

Het verplaatsen van graafbakken moet en kan veiliger. Dit is gebleken uit onderzoek van VolkerWessels en BAM naar aanleiding van ernstige ongevallen die in het verleden plaats hebben gevonden. In onderstaande instructie lees je hoe het verplaatsen van graafbakken voortaan plaatsvindt. Deze instructie is bedoeld voor alle medewerkers, inleners en onderaannemers van VolkerWessels die met graafmachines werken.

Neem voor vragen naar aanleiding van deze instructie contact op met de veiligheidskundige van het project of van jouw VolkerWessels-onderneming.

## Wat mag wel?

De volgende afspraken gelden voor het veilig verplaatsen van graafbakken (in volgorde van toepassen):



Foto 1: bak aan snelwisselsysteem

### 1. Graafbakken stuk voor stuk verplaatsen aan het snelwisselsysteem

Dit is een veilige manier van verplaatsen, omdat we zo voorkomen dat graafbakken los worden vervoerd. In de praktijk betekent dit wel extra rijden. De afstand kun je beperken door bijvoorbeeld de graafbakken zo dicht mogelijk bij de plek van gebruik te laten afleveren.

### 2. Graafbakken vastsjorren en verplaatsen

Dit is een veilige manier van verplaatsen, omdat we zo voorkomen dat graafbakken los worden vervoerd. In de praktijk betekent dit wel extra rijden.



Foto 2: bak met spanbanden gefixeerd op aanhangwagen

## Veilig verplaatsen van graafbakken



Foto 3: bak met hijsbanden gefixeerd

### 3. Anders

Het is onmogelijk om in dit document alle veilige manieren van het verplaatsen van bakken te beschrijven. Voor elk alternatief geldt wel: zorg er altijd voor dat het risico van het raken van personen door de bak niet optreedt door vallen of slingeren van bakken. Pas bijvoorbeeld de snelheid aan om slingeren te voorkomen.

## Wat mag **niet**?

Wat niet is toegestaan, is vervoer van de bak 'in de oren' of vervoer van de bak in een andere bak zonder borging (zie foto 4 en 5).



Foto 4: vervoeren van de bak 'in de oren'



Foto 5: vervoeren van de bak zonder borging

### Als basis voor deze instructie zijn twee artikelen van het Arbeidsomstandighedenbesluit gebruikt:

1. 3.17: Het gevaar te worden getroffen of geraakt door voorwerpen, producten of onderdelen daarvan dan wel vloeistoffen of gassen, of het gevaar bekneld te raken tussen voorwerpen, producten of onderdelen daarvan, wordt voorkomen en indien dat niet mogelijk is zoveel mogelijk beperkt.
2. 7.4, lid 3: Een arbeidsmiddel is zodanig geplaatst, bevestigd of ingericht en wordt zodanig gebruikt dat het gevaar dat zich een ongewilde gebeurtenis voordoet zoals verschuiven, omvallen, kantelen, getroffen worden door het arbeidsmiddel of onderdelen daarvan, oververhitting, brand, ontploffen, blikseminslag en directe of indirecte aanraking met elektriciteit zoveel mogelijk is voorkomen.