

## Branchevereniging Betonpomp Bedrijven

# Betonmortel verpompen op de bouwplaats

Leden van BBB gaan voor het arbeidsveilig verpompen en verwerken van betonmortel. Dat betekent dat bij het transporteren van betonmortel op de bouwplaats veiligheid een hoge prioriteit heeft. Veiligheid betekent verantwoordelijkheid en voortdurende alertheid van medewerkers van betrokken partijen.

**De betonpompleverancier en de opdrachtgever/aannemer dragen er zorg voor dat er door de betrokken werknemers, voordat er tot lossen van betonmortel wordt overgegaan, een zogenoemde "last minute risico analyse" wordt uitgevoerd op de onderstaande punten, waaraan qua veiligheid minimaal moet worden voldaan. Indien het resultaat van deze analyse negatief is, betekent dit dat er niet zal worden gelost en verpompt.**

### **A. Stabiele ondergrond**

Betonpompen zijn werktuigen met een gewicht tot ongeveer 60 ton. Bij een grote tot maximale horizontale uitslag van de giek komen er grote krachten op de stempels onder de giekzijde. De ondergrond, d.w.z. de route naar en op het bouwterrein en de opstelplaats voor de betonpomp moet voldoende stabiel zijn om de betonpomp en de stempellasten te kunnen dragen tijdens het rijden en verpompen.

### **B. Begeleiding naar de losplaats**

Verzekerd wordt dat de betonpomp redelijkerwijs zonder gevaar voor personen en goederen op de bouwplaats de opstelplaats kan bereiken en verlaten. Dit betekent dat de machinist van duidelijke aanwijzingen wordt voorzien door de opdrachtgever/aannemer en waar nodig fysiek wordt begeleid.

### **C. Stroomvoerende kabels en/of leidingen**

In de situatie dat tijdens het transport op de bouwplaats sprake is van het kruisen van stroomvoerende kabels en/of leidingen die zich op de grond dan wel in de lucht bevinden, zorgt de opdrachtgever/aannemer dat deze kabels en/of leidingen veilig kunnen worden gepasseerd. Bij het verpompen draagt de opdrachtgever/aannemer er zorg voor en ziet daar tevens op toe dat er te allen tijde een afstand van minimaal 5 meter is tussen werktuig en/of giek en stroomvoerende kabels en/of leidingen. Indien er in potentie sprake kan zijn van contact van de giek met stroomvoerende kabels en/of leidingen, wordt de stroom op deze voorzieningen afgeschakeld en/of wordt degene die de betonpomp bedient zodanig ondersteund en begeleid dat er geen contact met de stroomvoerende kabels en/of leidingen zal optreden.

### **D. Veilige opstelplaats**

De opstelplaats voor de betonpomp is zodanig gekozen dat de machinist veilig in en uit kan stappen en er een veilige vluchtweg is (bijv. zonder struikel-, stoot- en valgevaar), ook ten tijde van het lossen van het voertuig.

### **E. Restbeton**

Resterende betonmortel wordt op een daartoe ingerichte locatie op de bouwplaats gelost, zodanig dat het restbeton op een later moment schoon door de opdrachtgever/aannemer kan worden afgevoerd en in potentie weer als bouwgrondstof kan worden ingezet.

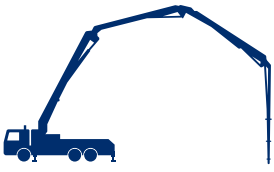
### **F. Lossen op de openbare weg**

Indien gelost moet worden op de openbare weg, zorgt de opdrachtgever/aannemer voor een veilige opstelplaats. Deze opstelplaats wordt al dan niet tijdelijk voorzien van duidelijke signalering, zodanig dat redelijkerwijs kan worden gelost zonder aanrijdingsgevaar voor de machinist en/of andere weggebruikers.

Indien relevant dient de opdrachtgever/aannemer tijdig zorg te dragen voor een ontheffing of vrijstelling van een parkeerverbod op grond van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens (RVV) voor de te gebruiken opstelplaats.

### **G. Last minute analyse**

Checklist z.o.z.



# Branchevereniging Betonpomp Bedrijven

## Pompplaats risico analyse

Controleer de opstelplaats en giekbedieningsplaats met behulp van de onderstaande vragen.  
Stel je op de hoogte van de veiligheidsregels en leef deze na!

### Veiligheid / rijden op de bouwlocatie:

- Is de pomp en losplaats veilig bereikbaar? ja/nee
- Zijn de wegen voldoende breed en zonder obstakels? ja/nee
- Is de rijroute vrij van kabels, slangen en / of leidingen? ja/nee

Vraag waar dat nodig is hulp / begeleiding bij het achteruitrijden.

### Opstellen van de betonpomp

- Is de pomplek veilig (struikel- / stoot- / valgevaar)? ja/nee
- Is er voldoende ruimte om de stempels uit te schuiven? ja/nee
- Is de ondergrond geschikt voor het stempelen? ja/nee
- Zijn er voor de stempels geschikte schotten aanwezig? ja/nee
- Is de vultrechter veilig bereikbaar voor betontruckmixers? ja/nee

### Veilig opstellen op de openbare weg (indien van toepassing)

- Zijn er voldoende markeringsmiddelen om de overige weggebruikers te waarschuwen? ja/nee
- Is er ontheffing verleend voor het opstellen op de openbare weg? ja/nee

### Bedienen van de betonpomp giek

- Zijn er spanningvoerende delen op minimaal 5 meter buiten het giekbereik? Ja/nee
- Is de vrije ruimte voor de giekuitslag in alle richtingen veilig? ja/nee
- Kan de pompslang veilig naar de stortplaats worden aangelegd? ja/nee
- Is er visueel en verbaal contact mogelijk met de stortploeg? ja/nee
- Is de stortlocatie veilig te bereiken? ja/nee
- Zijn rand- en valbeveiliging aanwezig? ja/nee

**Zodra u een vraag met nee beantwoordt, neem dan contact op met de (eigen) bedrijfsleiding.**