

Geluidsniveaus bij het lossen van cement



In het werkboek Milieumaatregelen betonmortel- en betonproductenindustrie zijn doelstellingen geformuleerd voor de geluidsniveaus aan de bron bij het lossen van cement uit schepen en vrachtauto's.

ENCI heeft met haar vaste vervoerders afspraken gemaakt voor de realisatie van deze doelstellingen. Inmiddels voldoen alle zelflossende vrachtauto's aan deze norm.

De doelstellingen voor het bronvermogen

104 dB(A) per 2004

100 dB(A) per 2010

Om deze doelstellingen voor de zelflossende cementschepen te bereiken, waren en zijn aanzienlijke investeringen in geld en tijd noodzakelijk. De schepen moesten daartoe ingrijpende constructieve wijzigingen ondergaan. Daar waar mogelijk werd dit gecombineerd met ombouwprogramma's van schepen.

RCT schepen

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Compressordruk maximaal | 2,8 bar |
| Volume | 2100 m ³ /uur |
| Inhoud van de ketels circa | 75 m ³ |

In het eerdergenoemde werkboek wordt aandacht gevraagd voor de volgende uitzondering: 'De doelstelling voor het reduceren van de geluidsemisatie kent een uitzondering in die individuele gevallen waarin al vergaande reducties zijn overeengekomen. Dit komt zowel voor bij enkele saneringsbedrijven als bij bedrijven die recentelijk zijn opgericht of uitgebreid.

De uitvoeringstermijn van 1 januari 2004 kent een uitzondering voor die individuele gevallen waarin al afspraken zijn gemaakt, maar bovendien ook voor bedrijven waarvoor andere termijnen zijn vastgesteld in een saneringsprogramma.

Op grond van het Besluit saneringsmaatregelen industrieterreinen 1994 dienen saneringsmaatregelen namelijk te worden uitgevoerd uiterlijk 1 januari 2003. De minister van VROM kan hier eventueel ontheffing op hebben verleend'.

ENCI

Verkoop

Postbus 3233

5203 DE 's-Hertogenbosch

Tel: 073 640 12 06

Fax: 073 640 12 18

verkoop@enci.nl

www.enci.nl

Overzicht van het geluidsbronvermogen per zelflossende tanker:

| RCT schepen | | |
|---------------|--------------------|-------------------|
| Scheepsnummer | Schip | (dB) bronvermogen |
| 40 | Admiralengracht | 97,6 |
| 45 | Egelantiersgracht | 96,6 |
| 46 | Erasmusgracht | 96,6 |
| 47 | Heerengracht | 95,3 |
| 48 | Keizersgracht | 98,4 |
| 49 | Leidsegracht | 98,5 |
| 50 | Leliegracht | 98,0 |
| 51 | Lijnbaansgracht | 98,5 |
| 52 | Lindengracht | – |
| 54 | Palmgracht | 98,0 |
| 56 | Prinsengracht | 98,5 |
| 57 | Raamgracht | 94,6 |
| 58 | Realengracht | 95,6 |
| 59 | Reguliersgracht | 95,0 |
| 61 | Rozengracht | 95,7 |
| 62 | Schippersgracht | – |
| 63 | Spiegelgracht | 102 |
| 64 | Vijzelgracht | – |
| 65 | Westlandgracht | 94,7 |
| 67 | Wittenburgergracht | 94,7 |

