

## Forum 2A

### Tracékeuze doorvaarderbaarheid Achterburggracht/Machinesloot

Bij de oostelijke variant wordt aangegeven dat achter Grenswoude de sloot tussen twee muren komt. De breedte is tussen 10 en 12 meter.

**Vraag:** Zou ter plaatse de sloot op de minimale maat van 6 meter gemaakt kunnen worden?

**Antwoord:**

Waarschijnlijk wordt met Grenswoude Buiten Zorg bedoelt. Een breedte van zes meter heeft niet de voorkeur omdat over een lengte van 50 meter, 6 meter weinig manoeuvreerruimte biedt en gevaarlijke situaties kan opleveren. Bovendien is de trend dat sloepen breder worden, dat is mede een reden om standaard, waar mogelijk, een minimumbreedte van 8 meter toe te passen.

**Vraag:** Kan er dan worden volstaan met aan één zijde een kade muur?

**Antwoord:** Een obstakelvrije rechtstand van 1,5 meter is omwille van veiligheid nodig. Het talud heeft een breedte van 2 meter boven water (1:3). Bij een ruimte van 8 meter - 1,5 meter rechtstand - 2 meter talud, resteert een waterbreedte van ca. 5,2 meter. Er kan niet worden volstaan met één kademuur omdat de restruimte van circa 5,2 meter over een lengte van 50 meter voor een doorvaart te gering is.

