Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

ROA veilige inrichting van bermen

Bewaar het goede

Overzicht

- De herziene richtlijn is nog niet af (commentaar & verwerking daarvan)

- Aanleiding
- Kernelementen ROA VIB
- Veel Voorkomende Vragen
- Andere vragen?

Aanleiding

- Aanpassingen in verwezen normen
  - EN 1317 serie
  - EN 12767
- Aanpassingen in regelgeving
  - Aanbestedingsrichtlijn voor werken (2004 / 2014)
  - Aanbestedingswet 2012
- Veranderd gebruik van contractvormen bij Rijkswaterstaat

Kernelementen (1)

- Creëren van veilige vergevingsgezinde bermen en wegomgevingen
  - Geef bestuurder de kans fout te herstellen of veilig te stoppen *veilige berm, obstakelvrije zone*
- Afschermen van gevarenzones waarvan inrijden letselkans voor derden en/of inzittenden opleveren
- Toepassingsgebied: nationale stroomwegen

- Volgorde van voorkeur:
  - Eérst middels wegontwerp gevaar zo mogelijk voorkomen
  - Als voorkomen onmogelijk, afschermen (compensatie)

- Deze uitgangspunten zijn **ongewijzigd** tov VIB 1999
- Invulling obv nieuwe normen up-to-date gemaakt

Kernelementen (2)

- Primaire eisen aan afschermende constructies (analoog aan EN 1317)
  - Voertuig moet gekeerd worden
  - Voertuig mag daarbij niet kantelen
  - Voertuig mag niet onder grote hoek in verkeersstroom (terug)komen
  - (Ernstig) letsel inzittenden bij aanrijding moet worden voorkomen
- Secundaire eisen aan afschermende constructies
  - Schade aan voorziening en botsende voertuig zo gering mogelijk
  - Voorziening moet na aanrijding kerende functie zoveel mogelijk behouden
  - Milieubelasting dient zo gering mogelijk te zijn
  - Met oog op landschap en/of esthetica kunnen aan inpassing eisen worden gesteld

Veel voorkomende vragen (1)

- Hoe zit dat met "gelijkwaardigheid"?

  - VIB / componentspecificatie schrijven "referentie-ontwerp" voor (bijlage VI Aanbestedingsrichtlijn 2004 / bijlage VII Aanbestedingsrichtlijn 2014: "een ontwerp dat aan alle vereisten voldoet")
  - Inschrijvers mogen alternatieve ontwerpen aanbieden
  - Alternatieven dienen "gelijkwaardige" functionaliteit te bieden

  - Aansluit-/beoordelingsdocument beoordeling gelijkwaardigheid nog niet gereed

Veel voorkomende vragen (2)

- Hoe zit dat met de Bouwproductenverordening (CPR) en CE-markering?

- De CPR legt verplichtingen op aan producent/importeur
- De CPR limiteert overheden vwb eisen aan bouwproducten, gekoppeld aan toegang tot de markt (publiekrechtelijk)

- Het aanbesteden ("kopen") van werken is een privaatrechtelijke handeling door een publiek (of gelijk te stellen) lichaam -> BW & Aanbestedingswet, géén doorwerking CPR

- Rijkwaterstaat schrijf geen CE-markering voor, maar verwacht dat verklaarde prestaties t.a.v. essentiële kenmerken op hEN's gebaseerd zijn (zo niet, melding bij ILT)

Andere vragen?
9
RWS ONGECLASSIFICEERD
Rijkswaterstaat
ROA berrmbeveiliging 2015