

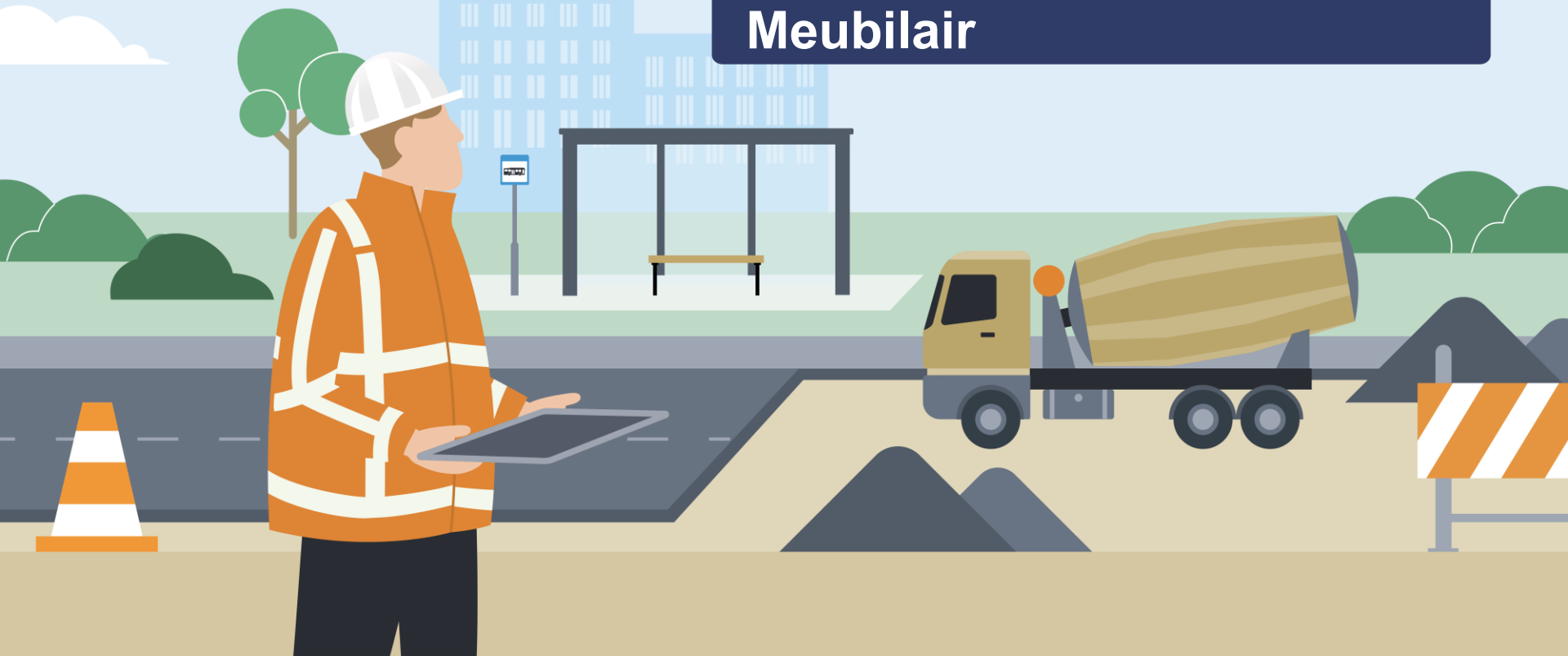


RAW Congres

30 september 2025 | WICC Wageningen



Bijmaaien, Conserveringswerken, Meubilair



Even voorstellen

- Lars Birkholz,
kenniswerker team RAW-Toepassing



Onderwerpen

- 51 Groenvoorzieningen: Bijmaaien
- 56 Conserveringswerken
- 72 Meubilair



51 Groenvoorzieningen: bijmaaien

- Maaien bij bomen en obstakels term: bijmaaien
- Afzonderlijke bepaling voor bijmaaien
- Eisen gelijk aan maaien

Term 'bijmaaien' vervalt

51 Groenvoorzieningen: uitgangspunten

- **Niet** maaien rondom bomen en rondom of langs obstakels, tenzij in bestek vermeld
- Afzonderlijke resultaatsverplichting voor:
 - maaien rondom bomen (stuks)
 - maaien rondom (punt-)obstakels (stuks)
 - maaien langs (lijn-)obstakels (m)
- Afzonderlijke resultaatsverplichtingen voor:
 - beheersen grashoogte rondom bomen (week)
 - beheersen grashoogte rondom (punt-)obstakels (week)
 - beheersen grashoogte langs (lijn-)obstakels (week)



51 Groenvoorzieningen: uitgangspunten

- Definitie obstakel uit de KOR 2023 overgenomen
- Vaststellen punt- en lijnobstakels wordt de BGT-classificatie overgenomen
- Maaien:
 - afzonderlijke resultaatsverplichtingen vermelden o.a. aantal bomen, aantal puntobstakels of aantal strekkende meters lijnobstakels
 - deficode voor uitsluiten maaien onder kroonprojectie
 - Deficode bij maaien langs lijnobstakel aan 1 of 2 zijde(n)
- Informatie aanwezigheid bomen en obstakels: aanwijzingstekst
- Afzonderlijke resultaatsverplichting voor maaien onder kroonprojectie

56 Conserveringswerken (release 2023)

- Normen waren niet actueel
- Technieken waren niet actueel
- Eisen achterhaald, dienen te gaan over het WAT en niet het HOE
- Eisen in paragraaf 'Informatie-overdracht' of 'Bouwstoffen' die niet passen
- Door beschikbare normen met meetmethode volstaat vaak eis met verwijzing naar norm

56 Conserveringswerken: deelhoofdstuk algemeen

- Begrippen en eisen toegevoegd met name:
 - chroom-6 houdende coatings
 - vluchtige organische stoffen (VOS)
- Verwijzing naar NEN-EN 1504-2
- In bepalingen deelhoofdstuk 56.2 veel nieuwe normen opgenomen

Nieuwe resultaatsverplichtingen

- 56.21.15 Aanbrengen volledig conserveringssysteem op staal, nieuwbouw
- 56.21.16 Uitvoeren EIS-metingen

72 Meubilair (release 2023)

- RAW-systematiek voorziet niet in meubilair
- Eigen teksten: tijdsintensief, onduidelijkheid bij calculeren

Nieuw hoofdstuk

- Meer uniforme werkwijze bij plaatsen meubilair
- Goed geplaatst meubilair zorgt voor een goed te beheren situatie in de gebruiksfase



72 Meubilair

- Definities van IMBOR
- Aantal objecten is naam een merknaam, niet toegevoegd aan de RAW
- 72.11 Begrippen
- 72.12 'Eisen en uitvoering', verticaal te lood en horizontaal waterpas
- 72.15 'Bijbehorende verplichtingen', met name herstellen bestrating (aanstraten) en grondwerk (asfalt- en betonverhardingen bestaande hoofdstukken)



72 Meubilair

- Resultaatsbeschrijvingen per type (Abri, afvalbak, oplaadpaal, poort, etc.):
 - verwijderen
 - aanbrengen (eventueel incl. leveren)
 - leveren (bij hergebruik en separaat bijleveren)

> 64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen > 71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen > 72 Meubilair > 72.1 Meubilair > 72.10 Verwijderen meubilair > 72.20 Aanbrengen meubilair > 72.30 Leveren meubilair > 80 Funderingslagen > 81 Bitumineuze verhardingen > 82 Betonverhardingen > 83 Elementenverhardingen > 84 Bijzondere verhardingen					
Cat. Bepalingen					
Handleiding					
ABB					
UAV					
Procontract Data					
+ Asfaltverhardingen					
+ Aanbesteden					

72.10.01 Verwijderen abri (st) (st) (st)					
defcode	1	2	3	4	5 6
					Verwijderen abri. # Situering in het werk (met vermelding van tek.nrs.) en bijzonderheden volgens handleiding vermelden. Eventueel beperkingen in werkruimte (toegang, werkhoogte, bestaande bebouwing) vermelden.
1					Uit het maaiveld #
2					Uit een bitumineuze verharding #
3					Uit een cementgebonden verharding #
4					Uit een bestrating #
5					Uit een halfverharding #
6					Vanaf het maaiveld #
7					Vanaf een gesloten verharding #
8					Vanaf een bestrating #
1					Abri # Afmetingen, materiaalsoort en -kwaliteit e.d. vermelden; zo nodig verwijzen naar tekening.
1					Inclusief verwijderen fundatie # Afmetingen, materiaalsoort en -kwaliteit e.d. vermelden; zo nodig verwijzen naar tekening.
2					Exclusief verwijderen fundatie #
1					Ornstane gaten vullen met # Grondsoort en herkomst grond vermelden (blijv. als hoeveelheid bouwstof of te leveren).

RAW
CROW

Bedankt!

