RAW CROW

Sommige elementen zijn klikbaar voor meer informatie.

Verduurzaming RAW

RAW

1 **Position Paper & Programmaplan verduurzaming RAW**

2 **RAW Hoofdstukken** koppeling duurzaamheid

3 **RAW Werkgroepen** met link duurzaamheid

- Inzet werkgroepen 2024
- Inzet werkgroepen 2025

140 deelnemende werkgroepleden

Ruim **250** deelnemers aan verkenning- en expertsessies werkgroep voor 1 dag

Startdocument Duurzaamheid per werkgroep

- MKI
- SEB
- Biodiversiteit
- WG voor 1 dag Schraal beton voor funderingslagen
- Geluidbeperkende constructies
- Expertsessie duurzaamheid
- WG voor 1 dag Hout in RAW

Communicatie

- Flyer verduurzaming RAW
- Podcast
- Routekaart
- Factsheet

Lessons learned

H35 VRI

- Zaken als LED, dimmen en halogeenvrijekabels zijn opgenomen.
- Hergebruik onder noemer vrijgekomen materialen.
- Onnodige materiaaleisen zijn verwijdert voor meer vrijheid op duurzamere initiatieven.
- Energiezuinige kachels niet opgenomen i.v.m. te groot veiligheidsrisico.

H21 Bemaling

- Invulling retourbemaling. Opgepompt water wordt in de buurt van projectlocatie weer de bodem ingebracht.

H51 Bijmaaien

- Verbetervoorstel afstand rondom bomen en obstakels.

DH83.3 Waterpasserende elementenverharding

- Deze elementen dragen direct bij aan hittestress, klimaatadaptatie en biodiversiteit. Denk bijvoorbeeld aan parkeerplaatsen met doorgroeibare elementen.

H82 Betonverharding

- Veel op gebied MKI en SEB. Daarnaast is door verwijzing naar NEN-EN 206 en 8005 tot 30% hergebruik mogelijk.

H26 Electra

- Gezien de economische waarde van de vrijgekomen materialen (voornamelijk staal) is er al volop sprake van recycling. Hergebruik is door storingsgevoeligheid meestal niet aan de orde.

H33 Afschermingsvoorzieningen

- Herverzinken van stalen geleiderail is toegevoegd. Daarnaast is er meer invulling gegeven aan functionele specificaties van een geleiderail.

DH81.3 & DH81.4 Oppervlakbehandeling (bitumineus)

- Oppervlakbehandeling geldt als levensverlengend onderhoud is hierom al een duurzame toepassing. Biobased toepassingen leiden nog niet tot lagere MKI-waarden. Er zal in de toekomst wel gekeken gaan worden naar o.a. sealen om op te nemen in de RAW-Systematiek.

DH81.0 / DH81.1 & DH81.2 Asfaltverhardingen

- Er is gestart met het reduceren van asfaltmengsels SMA, 8A en 11A. Deze zijn verwijderd uit RAW. Lage productie en terugbrengen van schakelmomenten bij een asfaltcentrale.

DH80.1 Verhardingslagen van steenmengsels

- Betongranulaat is reeds verwijderd in 2024. Voor de versie 2025 is het % plastics verminderd.