

Nieuw in WinTrack 3D 10.0 NL t.o.v. de versie 9.01

- **Nieuwe mogelijkheden met flexibele rails:**
 - Er kan nu, naast de overgangsboog (van recht naar gebogen of omgekeerd) ook een overgangsboog gecreëerd worden van radius A naar radius B.
 - De nieuwe opdracht **Verschuiven met hulplijn** in **Menu Bewerken | Rails/Symbolen/ verschuiven** is een belangrijk hulpmiddel. Met deze opdracht kunnen één of meerdere rails met de muis langs een hulplijn verschoven worden. Daarnaast is het mogelijk een tweede hulplijn vast te leggen, waarmee men de rails dan precies naar de gewenste positie kan verschuiven.
 - Nieuwe opdracht **Verbinding met vooringestelde radius**: hiermee kan een flexrail met een vaste radius ingevoegd worden.
 - Verbetering van de opdracht **Flexrail wijzigen**: tot op heden kon het einde van een reeds ingetekende flexrail (*Flexrail met muisinvoer*) alleen verschoven worden als het open einde aan de juiste kant zat. Nu is dat geen toevalstreffer meer, maar het verschuiven is altijd mogelijk.
 - Nieuwe opdracht **Flexrail opdelen**: een geselecteerde flexrail kan met deze opdracht (in het menu **Bewerken**) op elke gewenste plaats opgedeeld worden.
- Nieuwe opdracht **Spiegelen**. Hiermee kunnen delen of het gehele railplan gespiegeld worden. Er zijn verschillende mogelijkheden:
 - spiegelen aan de railverbinding,
 - spiegelen van boven naar beneden,
 - spiegelen van links naar rechts.
- De opdracht **Bedraden** werd grondig onder handen genomen. Het bedraden werd vereenvoudigd en de elektrische controle mogelijkheid is toegevoegd.
- Het invoerveld **Extra info**. In de dialoog **Eigenschappen/Weergave** kan nu ook voor andere informatie (bijv. bloknummer, wisselnummer e.d) gebruikt worden. Deze informatie kan in de rail (in plaats van het catalogusnummer) getoond worden.
 - Het invoeren van de extra info kan nu voor alle geselecteerde rails in één keer ingevoerd worden.
 - Daarnaast is er een nieuwe mogelijkheid om aan een traject een kenmerk mee te geven voor bijv. terugmelding, afremtraject e.d.
 - De individuele kleur van een railstuk kan in combinatie met deze nieuwe optie voor het kenmerken van speciale trajecten gebruikt worden.
- Het tonen van een schuindak in het 3D-beeld is nu mogelijk daarvoor is er bij de eigenschappen van de zijkanten een nieuw tabblad "**Schuindak**" toegevoegd in de dialoog **Eigenschappen/Weergave**)
- In de 3D-weergave kunnen de achtergronden met schuindak ook van beide kanten getoond worden.
- Wijziging in menu **Extra | Afstand**: Er wordt nu altijd de kortste afstand tussen de gemarkeerde railverbinding en de aangeklikte rail getoond. Het werkt daarom ook bij bogen en flexrails.
- Menu **Bestand | Afdrukken op positie** is verbeterd: De rechthoek voor het markeren van de uitsnede kan nu niet alleen maar vergroot of verkleind worden, maar ook de positie kan veranderd worden.
- Nieuwe optie in menu **Opties | Beeld | 3D-weergave**. Deze optie kan voor elk railplan afzonderlijk ingesteld worden. Alleen als de optie geactiveerd is, wordt u bij het samenstellen van het 3D-beeld gewezen op de niet beschikbare 3D-bestanden.
- Dialoog **Materiaaloverzicht**: nieuwe optie *Alleen artikelen met een restbestand tonen*. Hiermee is het mogelijk artikelen te vinden waarvan men nog voldoende voorraad heeft. Het materiaaloverzicht kan gedurende het bewerken van het railplan geopend blijven. Nieuw daarvoor is de knop **Actualiseren**.

- **Spanten:** bij de breedte van de opening in de spanten wordt nu rekening gehouden met de materiaaldikte. De materiaaldikte van de spanten is in te stellen. De spant wordt dan in het 2D beeld al in de overeenkomstige dikte afgebeeld.
- Vernieuwingen bij **Beeld**:
 - Bij de opgeslagen beelden **Menu Beeld | Beeld** wordt nu ook de positie en de zoom-factor opgeslagen, zodat bij het oproepen van een opgeslagen beeld deze ook exact in de opgeslagen weergave wordt getoond.
 - Met het beeld wordt nu ook de toestand van de niveaubalk opgeslagen (welke niveau's in de niveaubalk weergegeven worden).
 - Beelden kunnen ook weer gewist worden.
 - Aan het beeld kan bij het opslaan een naam meegegeven worden. Deze naam wordt bij het bewegen van de muisaanwijzer over de beeldknop in de niveaubalk getoond.
- Met de optie in **Menu Opties | Beeldscherm | Diversen** kunnen railverbindingen zichtbaar gemaakt worden, waarbij de railstukken niet precies sluiten.
- Nieuwe functie **Menu Bewerken | Zoeken**. Hiermee kan gezocht worden naar teksten en toebehoren informatie. Toebehoren informatie is ook bij perrons en lijnen beschikbaar.
- Nieuwe functies voor het muiswiel:
 - muiswiel en Shifttoets: horizontaal scroll
 - muiswiel en Ctrl-toets: scroll veranderen (zoom in / uit).
- Kopiëren van losse gekoppelde symbolen is nu ook mogelijk (uitgezonderd bovenleidingselementen).
- De hoogte van een aangeklikte hoogtelijn wordt in de statusbalk weergegeven.
- De dialoog **Symbolen verplaatsen** heeft er knoppen voor de hoeken 45° en 60° bij gekregen.
- In het voorbeeld van de moduleovergangen in de dialoog **Moduleovergangen beheren/invoegen** kon voordien geen tunnel weergegeven worden. Dit is nu wel mogelijk;.
- **Railkeuzevenster** is aangepast
 - het venster wordt niet alleen verkleint als het kruis voor het sluiten aangeklikt wordt, maar ook geheel naar linksboven verplaatst, zodat het zo min mogelijk het railplan verstoort. Nogmaals klikken op het kruis vergroot het venster weer in de oorspronkelijke vorm en zet het terug op de oorspronkelijke plaats.
 - Het voorbeeldvenster geeft nu het symbool uitgevuld en in kleur weer.
- Nieuwe optie in **Menu Opties | Beeldscherm | 3D-beeld**. Als symbolen voor water een bijzondere kleur toegewezen krijgen, kan deze kleur ook in het 3D-beeld weergegeven worden. Hierdoor kunnen smalle watersymbolen ook gebruikt worden om wegen (bijv. grijs) weer te geven.
- De opdracht **In de voorgrond / In de achtergrond** kan nu ook uitgevoerd worden als er meerdere symbolen geselecteerd zijn.
- **Bovenleiding:** Bij het verleggen van de rijdraden wordt de kleur van de laatste rijdraad overgenomen.
- De verschillende beelden van de 3D-weergave kunnen nu, i.p.v. de menukeuze, ook met de toetsencombinatie Alt+1 t/m Alt+5 opgeroepen worden.
- De nieuwe Faller LaserStreet-straatelementen zijn opgenomen.
- Alle programma instellingen kunnen teruggezet worden in de toestand direct na de installatie: dialoog **Opties | Instellingen | Elektra/Reset**.