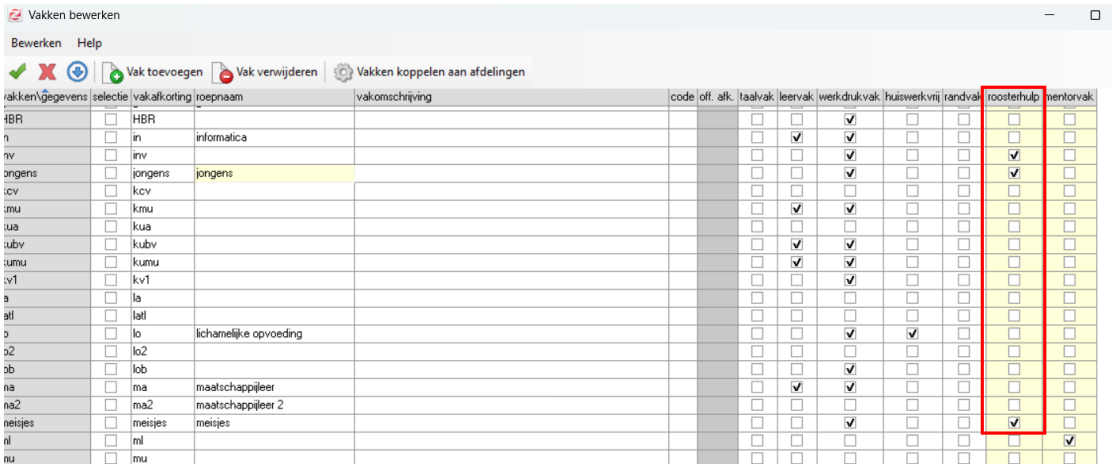
Sturen op verdeling jongens en meisjes

Zermelo - 2026-11-18 - Clusteren en indelen

Soms is het wenselijk om groepen te verdelen terwijl er rekening wordt gehouden met het geslacht. In dit artikel beschrijven we een werkwijze die u kunt gebruiken. In ons voorbeeld regelen we dit volledig in de desktop.

Stap 1: Roosterhulpvakken aanmaken

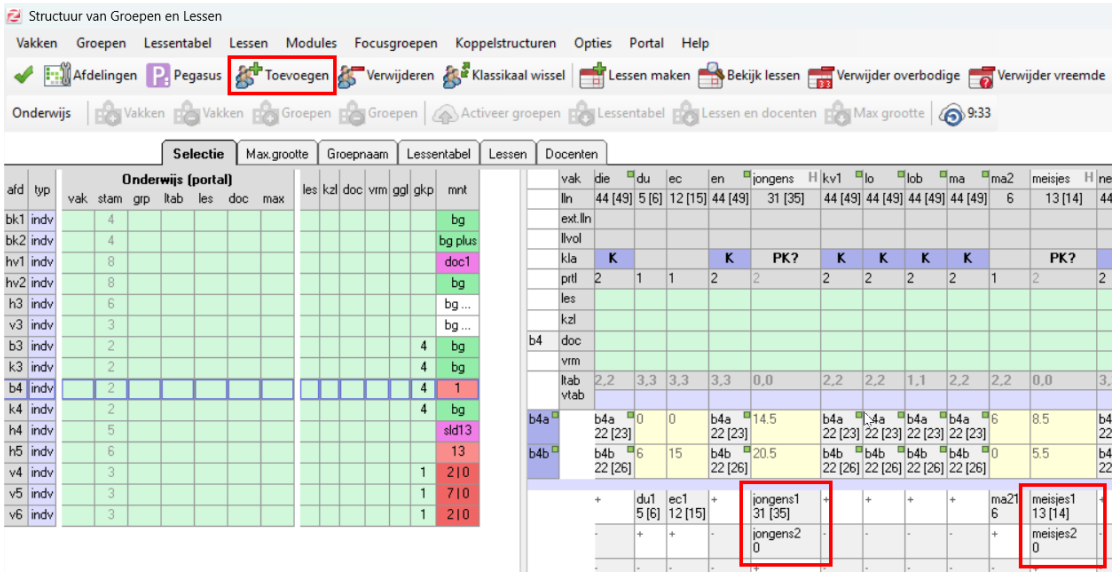
Maak in de desktop bij **Beheer > Vakken** twee nieuwe roosterhulpvakken aan: *jongens* en *meisjes*. Koppel beide vakken aan de betreffende afdelingen.





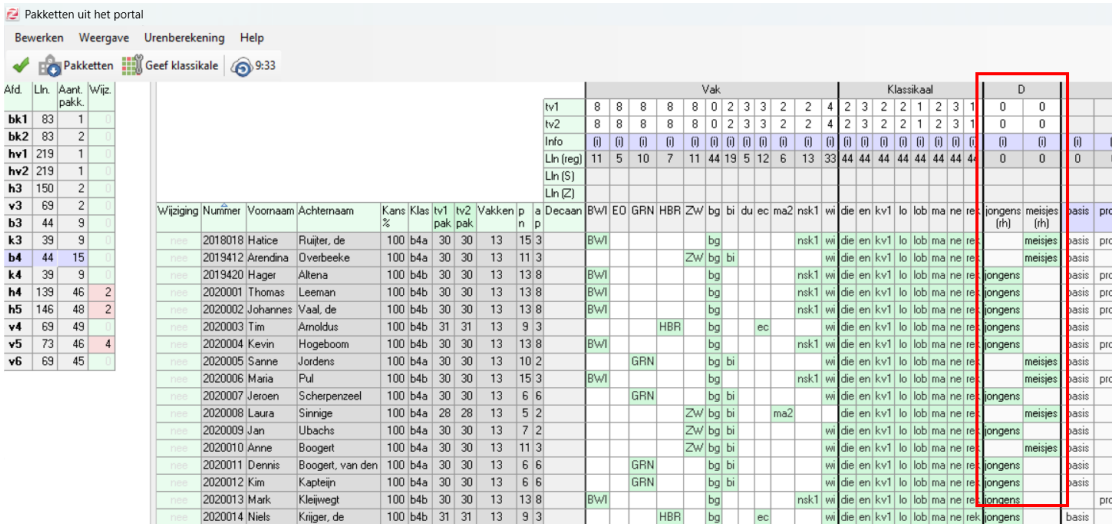
Stap 2: Groepen aanmaken voor de roosterhulpvakken

Maak nu bij **Beheer > Groepen en Lessen** bij de afdelingen lesgroepen aan voor het vak *jongens* en het vak *meisjes*. In ons voorbeeld hebben we twee stamklassen, we maken twee groepen per vak aan, zodat we straks goed kunnen verdelen.



Stap 3: Leerlingen het vak jongens en meisjes toekennen

Ga naar **Leerlingen > Vakkenpakket** en geef de leerlingen het juiste vak.

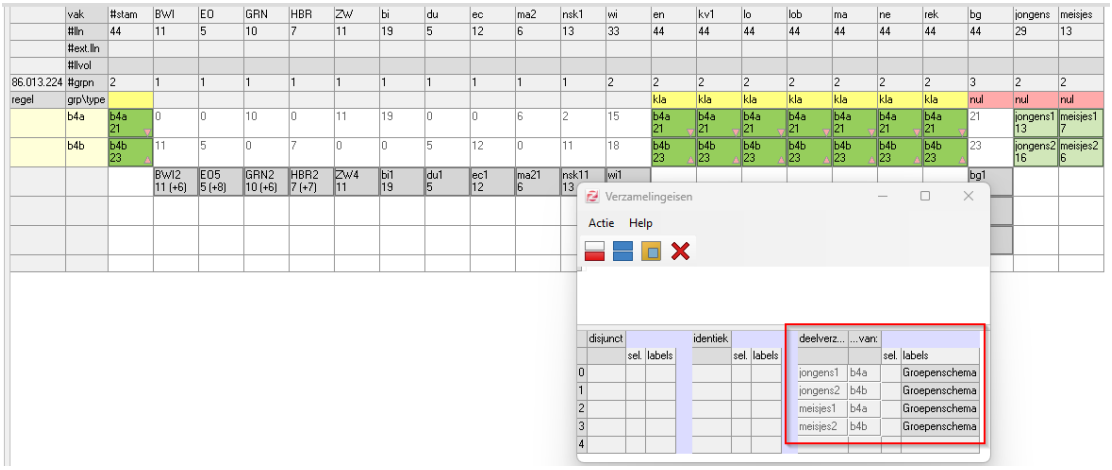


Stap 4: Deelverzamelingen aanmaken

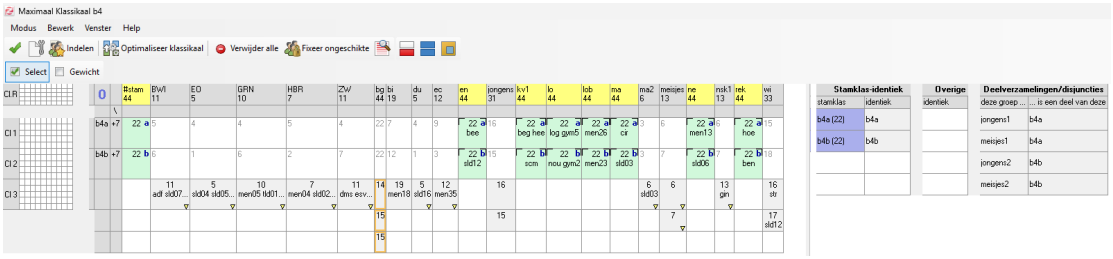
Maak nu in het **Groepenschema** of in **Maximaal klassikaal in Phoenix** voor de betreffende afdelingen een viertal deelverzamelingen.

- jongens1 is een deel van b4a
- meisjes1 is een deel van b4a
- jongens2 is een deel van b4b
- meisjes2 is een deel van b4b

Groepenschema:



Maximaal klassikaal Phoenix:



In bovenstaande afbeeldingen zien we dat de leerlingen netjes verdeeld zijn. Het is natuurlijk afhankelijk van andere verzamelingseisen, vakkenpakketten en aantallen jongens en meisjes, dus een evenredige verdeling zal zelden haalbaar zijn.

Stap 5: factor groepsgrootte handmatig instellen

In deze extra stap controleert u de *factor optimaal* en *factor maximaal* in het strafpuntenoverzicht. Deze staan voor roosterhulpvakken in eerste instantie op 0. Daardoor stuurt de desktop niet op gelijke groepen. Vul hier strafpuntwaarden in. Als voorbeeld kunt u de factor optimaal en de factor maximaal van andere groepen overnemen.

