

Electric P8: Plotkaders en formulieren aanmaken of wijzigen.

Eplan P8 heeft een afwijkende, maar sterk vereenvoudigde manier om plotkaders en formulieren aan te maken. Met de installatie worden een flink aantal plotkaders en formulieren meegeleverd, die een goede basis kunnen vormen voor de aanmaak van eigen lay-out. Alle plotkaders en formulieren die u zelf aanmaakt kunnen een afgeleide zijn van de meegeleverde voorbeelden.

Verschil met Eplan 5

In tegenstelling tot Eplan 5 staan de kaders en formulieren van P8 niet in een formulierenproject, maar worden ze als macro's in de directory 'Plotkaders' en 'Formulieren' opgeslagen.

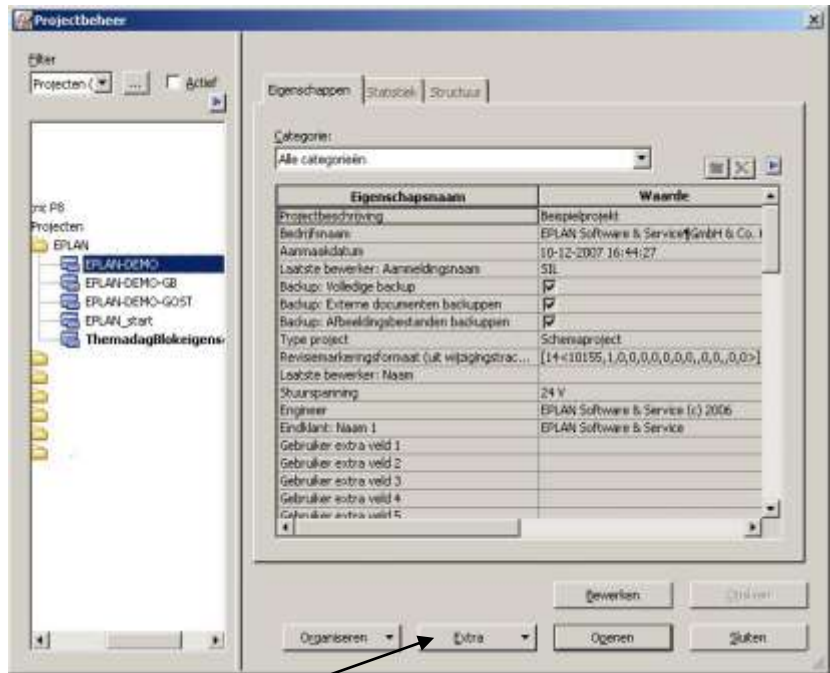
Tip: Kopieer voor het ontwerpen van nieuwe plotkaders of formulieren de directory's naar eigen testmappen. Zo blijven de originele bestanden behouden voor het geval het niet lukt. Kopieer en plak de mappen in de nieuwe test directory's.

Nadat de bestanden zijn gekopieerd kunnen we aan de slag met een eigen plotkader en titelpagina.

Het bewerken gaat als volgt:

Open een normaal P8 project. Dit kan een eigen project zijn of een Eplan project. Als voorbeeld wordt het EPLAN-DEMO project gekozen (**Project > Beheer**).

Als de EPLAN map (nog) leeg is kan deze met de knop 'Extra' worden geactualiseerd.



Kies een van de aangegeven opties:

Gegevens actualiseren: Alle mappen wordt opnieuw ingelezen. Op alle beschikbare locaties (locale harddisk, netwerk drives etc.) wordt gekeken waar Eplan mappen staan met de titel: 'Projecten'.

Directory laden: Alleen de huidige map wordt opnieuw ingelezen.

Open de EPLAN map en selecteer het EPLAN-DEMO project.

Ook nu kan eerst nog een testkopie van het project gemaakt worden. Klik met de rechter muis op het project, kies 'Kopiëren' en volg de aanwijzingen.

Tip: Neem het voorstel over en klik op 'OK'

Open daarna in het (kopie)project de titelpagina. (=CA1+EAA/1)

Van deze pagina kunnen we nu zowel het plotkader als het formulier aanpassen aan de eigen wensen.

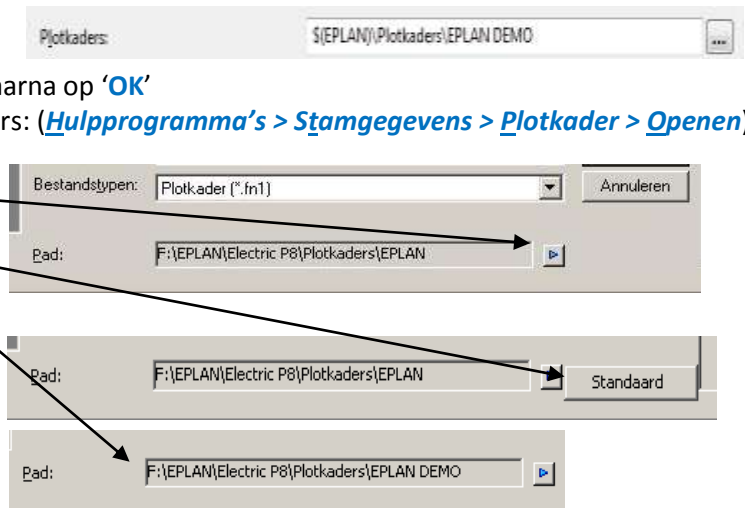
Allereerst passen we het plotkader aan, waarna we van hetzelfde titelblad het formulier zullen aanpassen.

Om te zorgen dat Eplan de nieuwe kaders en formulieren ook in de juiste directory opslaat, is het belangrijk om eerst de volgende handelingen uit te voeren, waarna we met de pagina's aan de slag kunnen.

(zie volgende pagina)

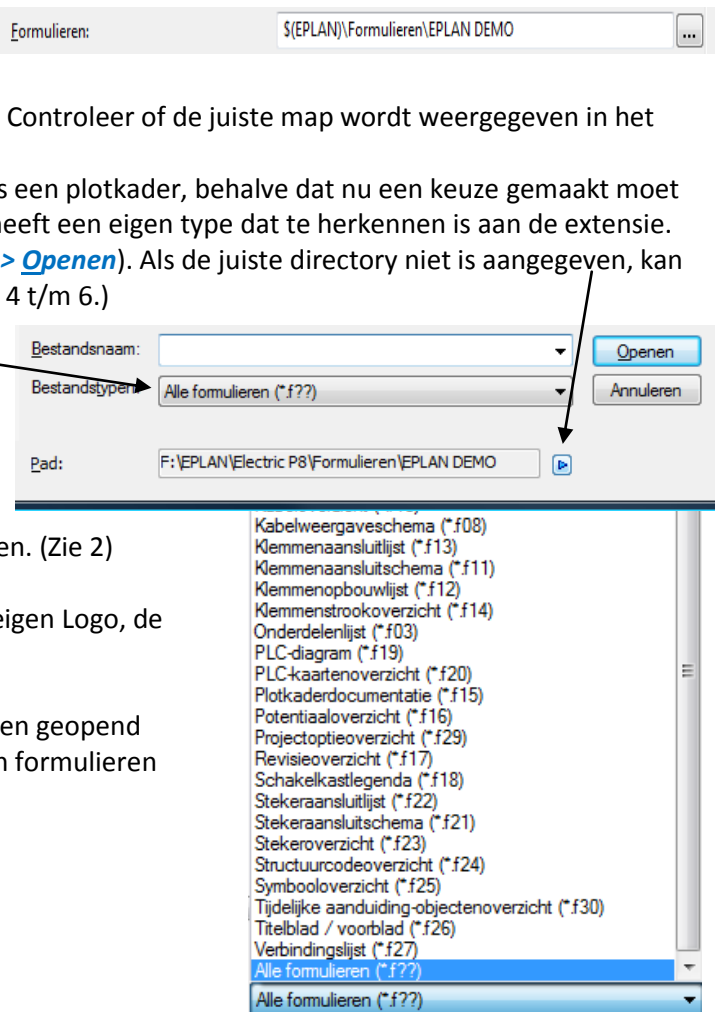
Standaard directory's instellen:

1. Zo kunnen we de juiste mappen in stellen: ([Opties](#) > [Instellingen](#) > [Gebruiker](#) > [Directory's](#) > [Plotkaders](#))
2. Vul bij de regel van de plotkaders de directory naam van de kopie-plotkaders in. '\$(EPLAN)\Plotkaders\EPLAN DEMO'. Klik daarna op 'OK'
3. Selecteer de map met de gewenste plotkaders: ([Hulpprogramma's](#) > [Stamgegevens](#) > [Plotkader](#) > [Openen](#))
4. Klik op de sneltoets om de standaard directory in te stellen.
5. Klik op de knop 'Standaard'
6. De ingestelde directory uit de gebruikersinstellingen wordt nu ingelezen.
7. Kies nu een plotkader. Bv. FN_001.fn1
8. Het kader wordt geopend bij het huidige project, maar is er geen onderdeel van.
9. We kunnen het nieuwe plotkader bewerken, want alle elementen zijn normaal bereikbaar en kunnen worden verplaatst, gewijzigd of verwijderd worden.
10. Als een andere kolom indeling moet worden gebruikt, kies dan een ander kader met het gewenst aantal kolommen. Het voordeel is, dat hier de onderlinge afstand al is uitgerekend en gelijkmatig verdeeld.
11. Alle plotkaders hebben de extensie *.fn1. Daaraan is het door P8 te herkennen als plotkader.



Als we de formulieren willen bewerken gaan we als volgt te werk:

12. Kopieer in de directory Formulieren de map EPLAN naar een eigen test-map. Noem deze dan '\$(EPLAN)\Formulieren\EPLAN DEMO'.
13. Herhaal stap 1 t/m 5 nu ook voor de formulieren. Controleer of de juiste map wordt weergegeven in het kader, of pas deze aan.
14. Een formulier openen gaat op dezelfde manier als een plotkader, behalve dat nu een keuze gemaakt moet worden uit alle beschikbare types. Elk formulier heeft een eigen type dat te herkennen is aan de extensie. ([Hulpprogramma's](#) > [Stamgegevens](#) > [Formulier](#) > [Openen](#)). Als de juiste directory niet is aangegeven, kan deze met de sneltoets worden ingesteld. (Zie ook 4 t/m 6.)
15. Selecteer met de selectieknop het overzicht en daarna het formulier type. Een Titelblad / voorblad heeft de extensie: *.f26
16. Ook de formulieren worden wel bij het geopende project ingelezen, maar worden niet bij het project opgeslagen. Opslag vindt plaats in de ingestelde mappen bij Gebruikers instellingen. (Zie 2)



Het nieuwe plotkader kan worden voorzien van een eigen Logo, de bedrijfsgegevens etc, etc.

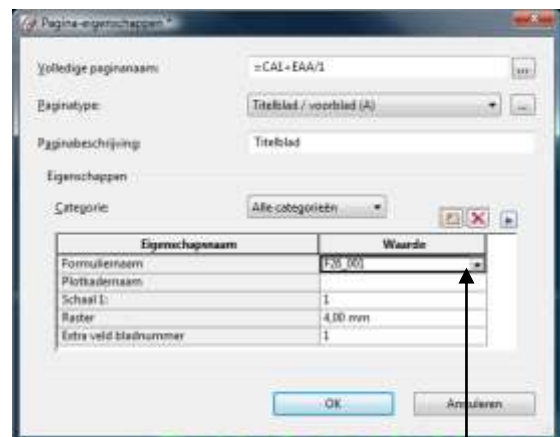
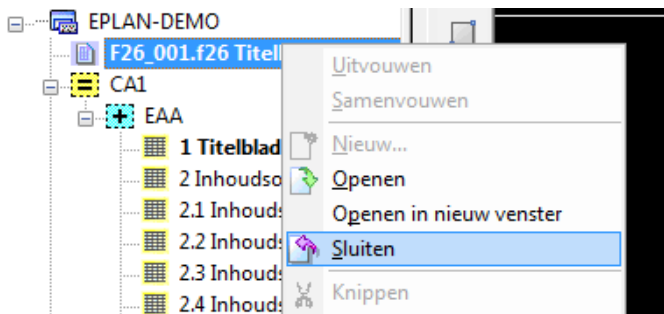
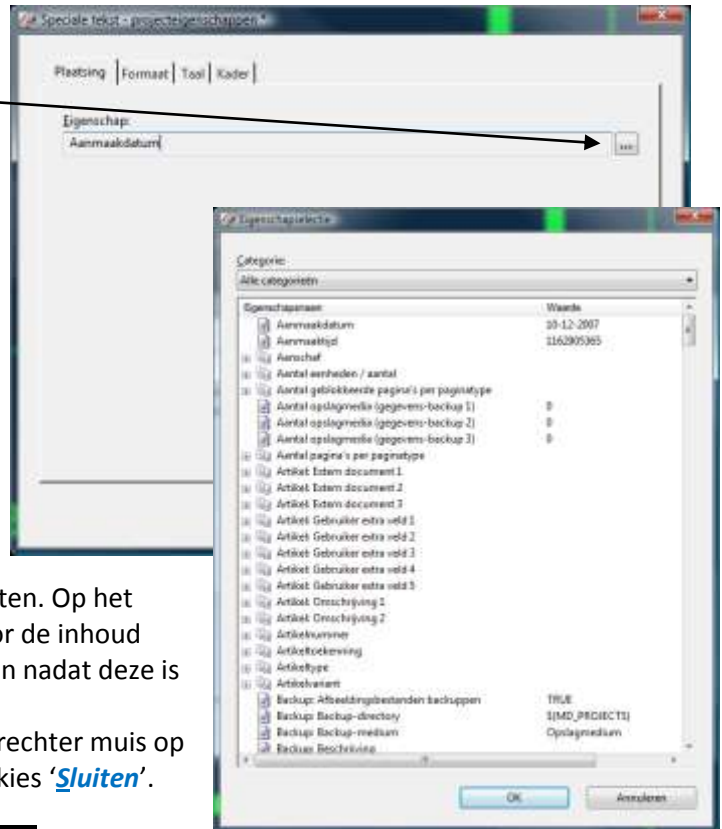
Tip: Het voordeel van het bewerken van pagina's in een geopend project, is dat de speciale teksten op de plotkaders en formulieren direct zichtbaar zijn.

De teksten zijn van het type: 'Speciale tekst': ([Invoegen](#) > [Speciale tekst](#) > [Projecteigenschappen](#))
Daarnaast kunnen ook Pagina-eigenschappen en Formuliereigenschappen worden geselecteerd.

Als voorbeeld: de aanmaakdatum op het formulier weergeven:

- Kies: ([Invoegen](#) > [Speciale tekst](#) > [Projecteigenschappen](#))
- Klik op de 3 puntjes om de keuzelijst te openen.
- Kies 'Aanmaakdatum' en klik op OK.
- Het is mogelijk eerst het Formaat, Taal of kader in te stellen, voordat de tekst op de pagina wordt geplaatst. Klik daarna op OK.
- De tekst 'hangt' nu aan de muis en kan op de gewenste plaats op pagina worden geplaatst.
- Door de titelpagina nader te bestuderen, kunnen handige teksten worden opgezocht, die vervolgens op de eigen pagina kunnen worden geplaatst met kopiëren/plakken.
- Een afbeelding of logo wordt ingevoegd via: ([Invoegen](#) > [Grafisch](#) > [Afbeeldingsbestand](#))

De teksten lijken soms volledig over elkaar heen te vallen, dat komt door de inhoud van de speciale teksten. Op het formulier verdwijnt de tekst en wordt vervangen door de inhoud ervan. Het eindresultaat is in de nieuwe pagina te zien nadat deze is geopend met het aangepaste formulier. Sla het formulier op, door het te sluiten. Klik met de rechter muis op het formulier of plotkader in de pagina navigator en kies '[Sluiten](#)'.



Het formulier wordt in de juiste map opgeslagen en is direct beschikbaar in het geopende project.

Als het bewerkte formulier nog is geopend moet het eerst gesloten worden, voordat het kan worden gebruikt.

Om het resultaat te bekijken open je de pagina- eigenschappen van het net bewerkte formulier: Klik met de rechter muisknop op de pagina '1 Titelblad'. Selecteer: 'Eigenschappen'.

Het aangepaste formulier kan gekozen worden door het uit de lijst te selecteren.

Deze is te vinden via het selectievakje Formuliernaam: _____

Uit de getoonde lijst selecteer je het aangepaste formulier dat na 'OK' in de geopende pagina wordt getoond.

Mocht het formulier niet in de lijst staan, controleer dan of de juiste map is ingesteld:

([Opties](#) > [Instellingen](#) > [Gebruiker](#) > [Beheer](#) > [Directory's](#))

Selecteer nu het aangepaste formulier en klik op 'OK'. Eplan komt nu nog met een waarschuwing:

Deze is om aan te geven dat het kader of formulier nog niet in de systeemstamgegevens is opgeslagen. Het is een tijdelijk bestand dat nog bij het project aanwezig is. Synchroniseren is dan aan te bevelen om de stamgegevens bij te werken. Klik op 'OK'. Synchroniseren kan ook via:

([Hulpprogramma's](#) > [Stamgegevens](#) > [Huidig project synchroniseren](#))



Als het plotkader helemaal naar wens is aangepast, rest nog de laatste handeling om het kader als standaard kader aan uw schema's toe te wijzen.

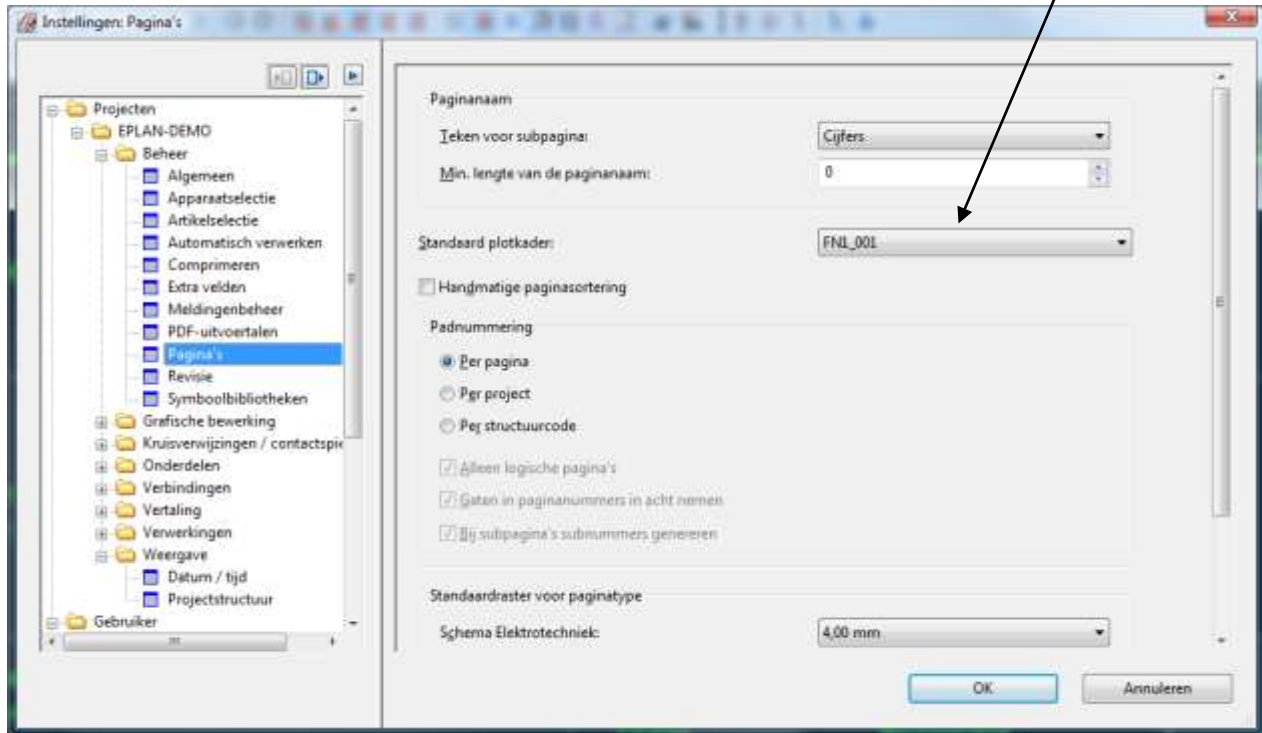
Per project is het plotkader in te stellen. Dat gaat als volgt:

(**Opties > Instellingen > Projecten > 'Projectnaam' > Beheer > Pagina's**)

'Projectnaam' is de naam van het project waarvan het kader wordt gewijzigd.

Het standaard plotkader waarmee dit project voortaan wordt geopend kunt u hier instellen:

Dit wordt nu voor alle standaard pagina's gebruikt, inclusief alle gegenereerde pagina's.



Is een afwijkend plotkader gewenst, dan kan dit worden ingesteld door de gewenste pagina's te selecteren in de pagina navigator en daarna het afwijkende plotkader toe te wijzen via het keuzeveld 'Eigenschappen'.

Dit werkt niet voor pagina's die daarna automatisch worden gegenereerd zoals klemmenstroken en inhoudsopgave. Dan geldt het standaard plotkader zoals dat hierboven ingesteld.