

Marco Duiker

QGIS House Rules QGIS helemaal ver(her)bouwd



Marco Duiker – *MD-kwadraat*

Sinds 1996 actief in het geo-werkveld

Sinds 2007 zelfstandig professional

Sinds 2009 deelnemer OpenGeoGroep

Alles geo!



GEO ACADEMIE

**OPEN GEO
GROEP**
OG
G

 **MD-kwadraat**
Alles geo!

Marco Duiker
(MD-kwadraat)

De
QGIS

STRIptease

WAARSCHUWING

ACT MOGELIJK AANSTOOTGEVEND

Hoe precies
dat te zien
wat je wilt....

QGIS op maat

GIS Vraagstukken

Webvlieger rijke webvlieger

Eenvoudig

Complex

QGIS PostGIS
GRASS

VOOR WIE?

Beginnend vs Gevorderd

UITKLEDERIJ

- NIET AFLEIDEN
- WEGLATEN/BEPERKEN
- AANPASSEN

KNOPJES
LV EG

Functies uit

DIALOG
LUKT NIET
JAMMER

AANKLEDERIJ

- TOEVOEGEN
- GEMAKSFUNCTIES

PLUGIN
KAARTEN-
KAST

STANDAARD
LAYOUT

PRINT
VORMGEVER
TOESTAND
PLUGIN

DISTRIBUTIE

- QGIS PROFIELMAPPEN
 - Alle instellingen
 - Look van de gebruiker
 - Meerdere profielen mogelijk

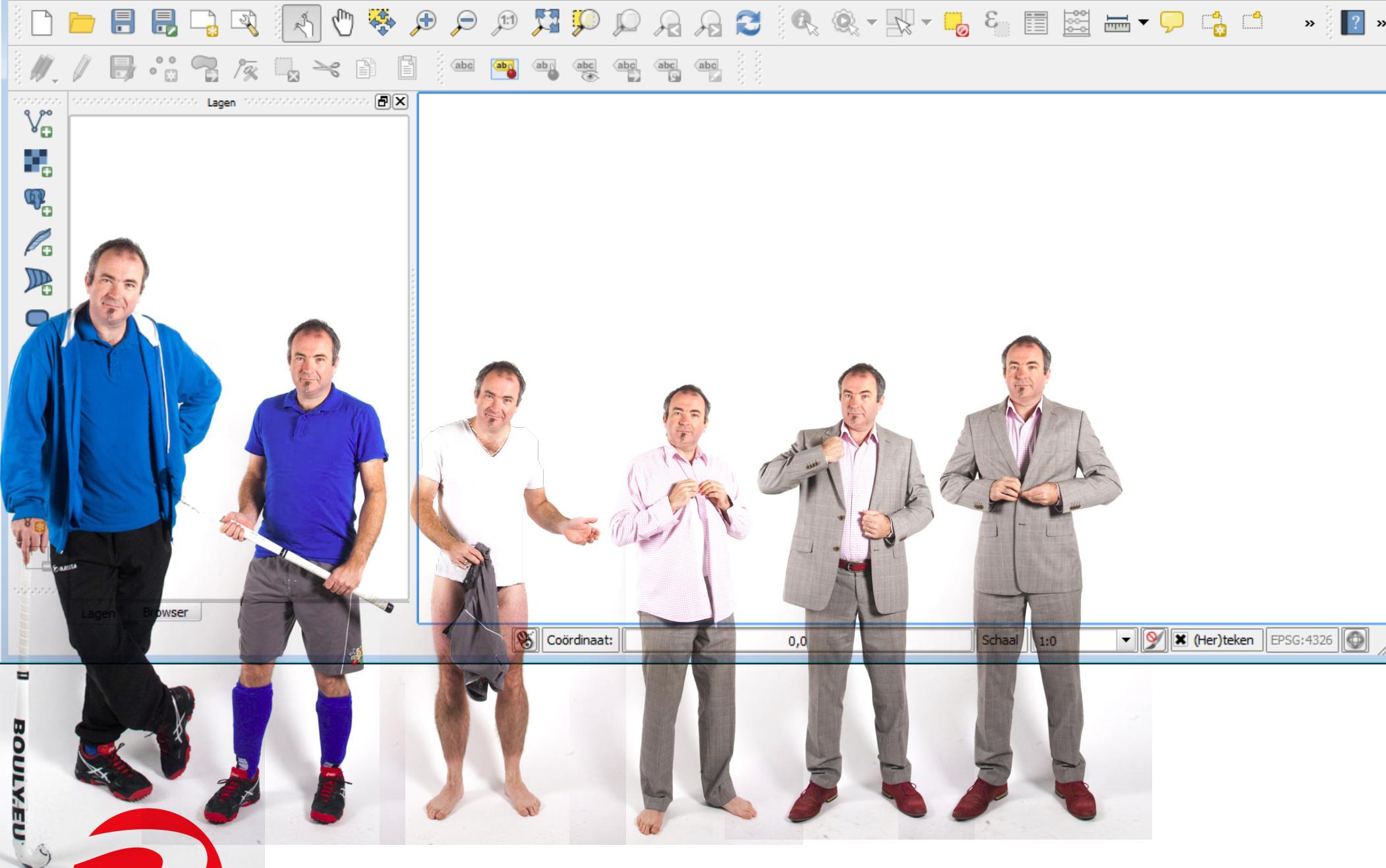
Erwin Dijkhoff 2014

Conclusie

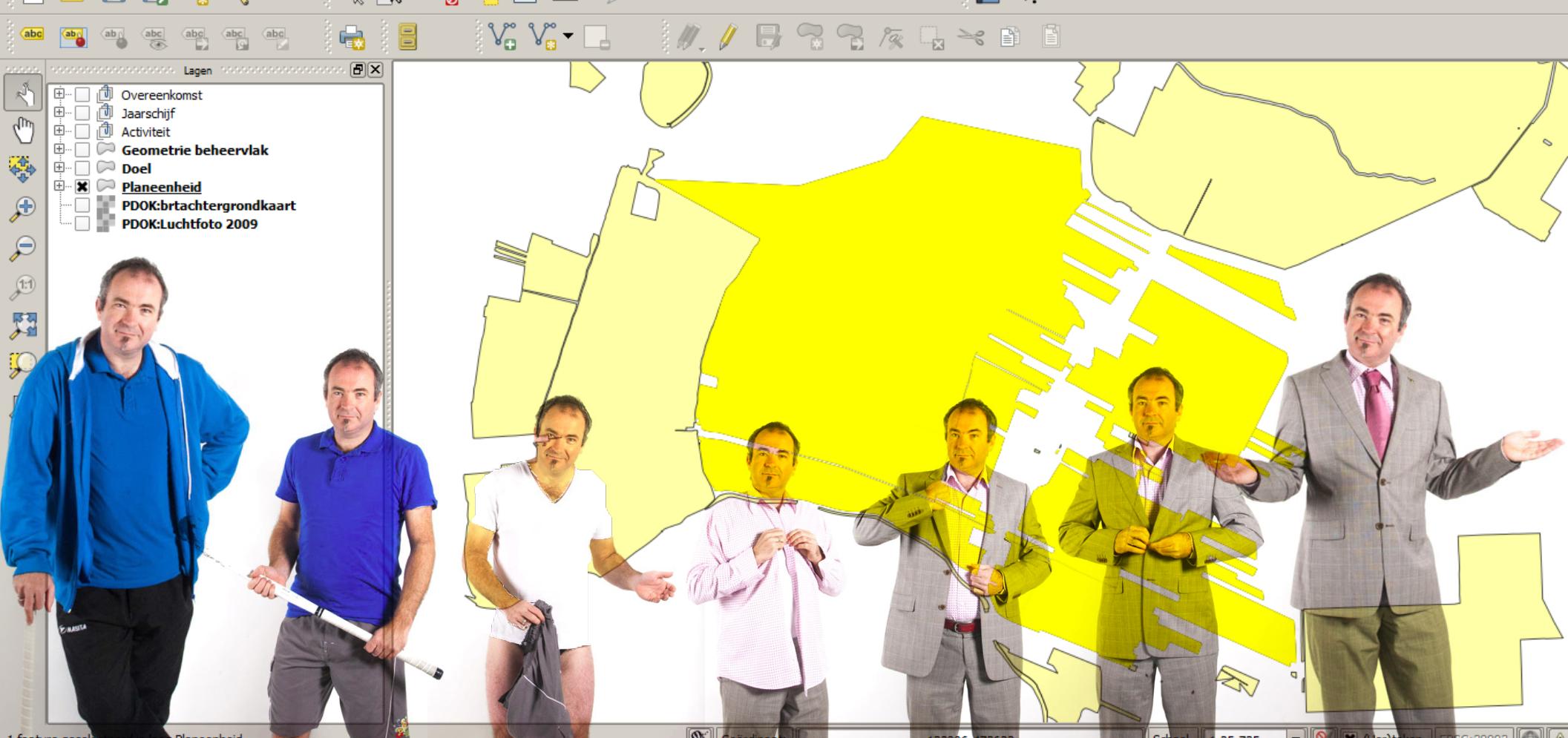
QGIS kan
OOK in
een
maatpak



MD-kwadraat
Alles geo!



MD-kwadraat
Alles geo!



MD-kwadraat
Alles geo!

Ver(her)

Als naar de kapper ...

- ☛ Weghalen !
- ☛ Toevoegen !
- ☛ Stylen !
- ☛ En ... inpakken !



MD-kwadraat
Alles geo!



Spatial

Settings Plugins Vector Raster Database Web Processing Help

User Profiles
Style Manager...
Custom Projections...
Keyboard Shortcuts...
Interface Customization...
Options...

dkaart

Aanpassingen

Alles uitklappen Alles inklappen Alles selecteren

Aanpassingen toestaan

Objectnaam	Label	Omschrijving
mLabelToolBar	Label	Kaartlagen bewe...
mLayerToolBar	Kaartlagen bewe...	
ActionNewLayer	Tekstgescheiden ...	
mActionAddDelimitedText	MSSQL Spatial-la...	
mActionAddMssqlLayer	Vectorlaag Toevo...	
mActionAddOgrLayer	Oracle-Spatial-la...	
mActionAddOracleLayer	PostGIS-laag toe...	
mActionAddPgLayer	Rasterlaag Toevo...	
mActionAddRasterLayer	SpatialLite-laag T...	
mActionAddSpatialLiteLayer	WCS-laag toevoe...	
mActionAddWcsLayer	WFS-laag toevoe...	
mActionAddWfsLayer	WMS/WMTS-laag...	
mActionAddWmsLayer	Laag/lagen verwi...	
mActionRemoveLayer	Kaart Navigatie	
mMapNavToolBar	Plugins	
mPluginToolBar	Raster	
mRasterToolBar	Vector	
mVectorToolBar	Web	
mWebToolBar		

Reset OK Cancel Apply



- ➊ Instellingen
- ➋ Print Templates !
- ➌ Plugins
 - ➍ The usual suspects
 - ➎ Eigen
- ➏ Processing scripts

GitHubGist Search... All gists GitHub

MarcoDuiker / [supersum.py](#)
Created 11 days ago

Code Revisions 1

supersum

```

supersum.py

1  ##clip_layer=optional vector
2  ##filter_expression=optional string
3  ##polygon:boolean True
4  ##point:boolean True
5  ##line:boolean True
6  ##sum_expression:string
7  ##selected_features_only:boolean True
8  ##sum_total=output number
9  ##sum_result_table=output table
10
11 from qgis._core import *
12 from qgis.utils import iface
13 from processing import *
14 import csv
15

```

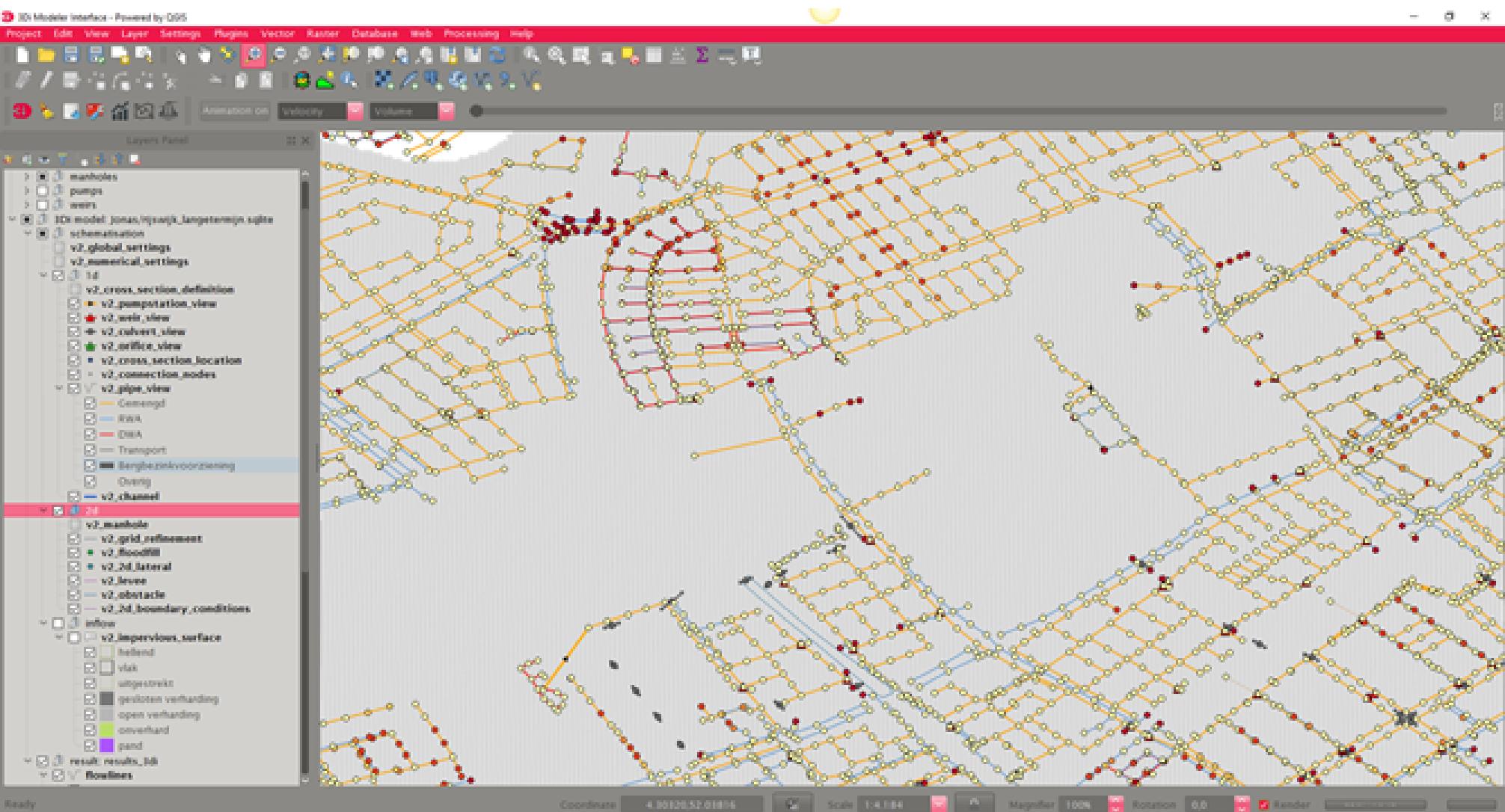
QGIS Options | CRS dialog showing settings for new projects and layers.

QGIS KaartenKast plugin interface showing a list of available layers and their descriptions.

QGIS QuickPrint dialog showing the configuration for creating a PDF from the current map view.

② Via Plugins

- ② Titel
- ② Taakbalk
- ② Splash Screen
- ② Qt qss



Name	Size	Type
cache	3 items	Folder
gdal_pam	0 items	Folder
palettes	0 items	Folder
previewImages	1 item	Folder
processing	7 items	Folder
project_templates	0 items	Folder
python	2 items	Folder
QuickMapServices	2 items	Folder
themes	1 item	Folder
qgis.db	23,6 kB	Unknown
qgisORTH.db	17,4 kB	Unknown
symbology-ngstyle.ini	98,3 kB	Unknown



Profiel

- QGIS 2.x onder de motorkap: QGIS opstarten met --configpath
- QGIS 3.x
- Uitrol
- Roaming
- Installer

Screenshot of the QGIS 3.x Settings dialog showing the User Profiles section. The 'User Profiles' tab is selected, displaying the 'default' profile. Below the tabs, there are links for 'Style Manager...', 'Custom Projections...', 'Keyboard Shortcuts...', 'Interface Customization...', and 'Options...'. The 'profiles' folder under 'QGIS3' is selected in the file browser.

The 'profiles.ini' file content is shown in a code editor:

```

1 [core]
2 defaultProfile=default

```



MD-kwadraat
Alles geo!



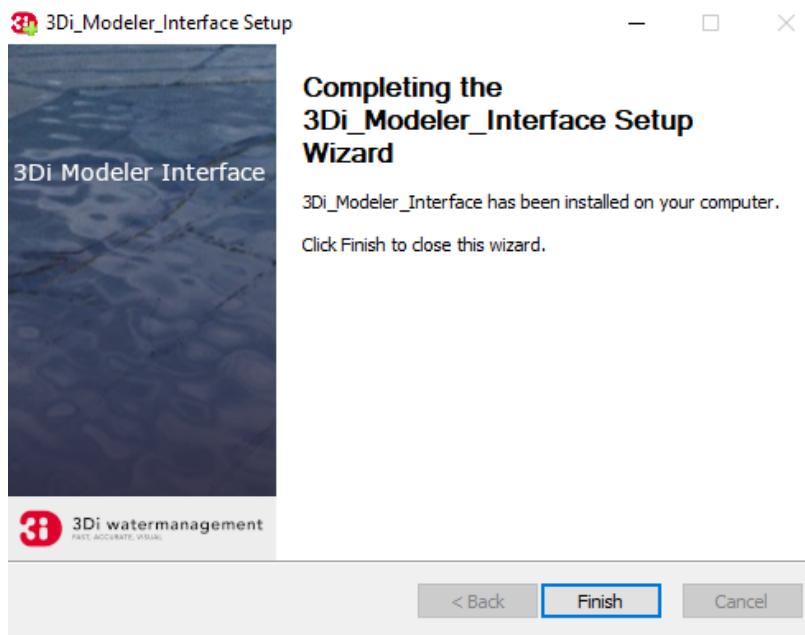
Vrij naar: <https://github.com/qgis/QGIS/blob/master/INSTALL#L541>

- ② Windows Installer maken ... op Ubuntu



- ② Installeer nsis: apt install nsis
- ② Windows: Download OSGEO4W-packages mbv OSGEO4W network installer
- ② Beetje hacken ...
- ② ./quickpackage.sh (<https://github.com/qgis/QGIS/blob/master/ms-windows/quickpackage.sh>)

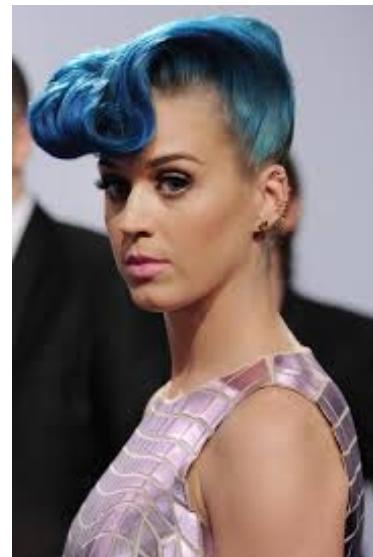
- ②



MD-kwadraat
Alles geo!

Conclusie

- ➲ QGIS kan (makkelijk) in een maatpak
- ➲ Uitkleden maakt makkelijker !
- ➲ Aankleden maakt makkelijker !
- ➲ Stylen maakt mooier ?
- ➲ Inpakken maakt (her)bruikbaar
 - ➲ Profielen zijn makkelijk
 - ➲ Installer ziet er profi uit



MD-kwadraat
Alles geo!