



# Landbouwschade app

FOSS als hulpmiddel, niet enkel voor wizards

Eenvoudige toepassing voor lokale overheden



# Inleiding

- Aanleiding :)





# Doel

1. vinden van juiste percelen op kaart
2. data digitaliseren ifv meenemen en controleren
3. rondgang vergemakkelijken door route vooraf te bepalen
4. digitaal noteren van controle
5. resultaat in exceltabel





# Vorbereitung desktoptoepassing

- Software installeren  
Qgis3.4 LTR
- Plugins installeren (via qgis)  
lat lon tools  
geopunt-plugin  
QField Sync





# De nodige data downloaden

- Percelenkaart van je gemeente(adp)
- Wegenkaart van je gemeente (wvb)
- Luchtfoto als achtergrond
- Landbouwschadeslabloon (github)



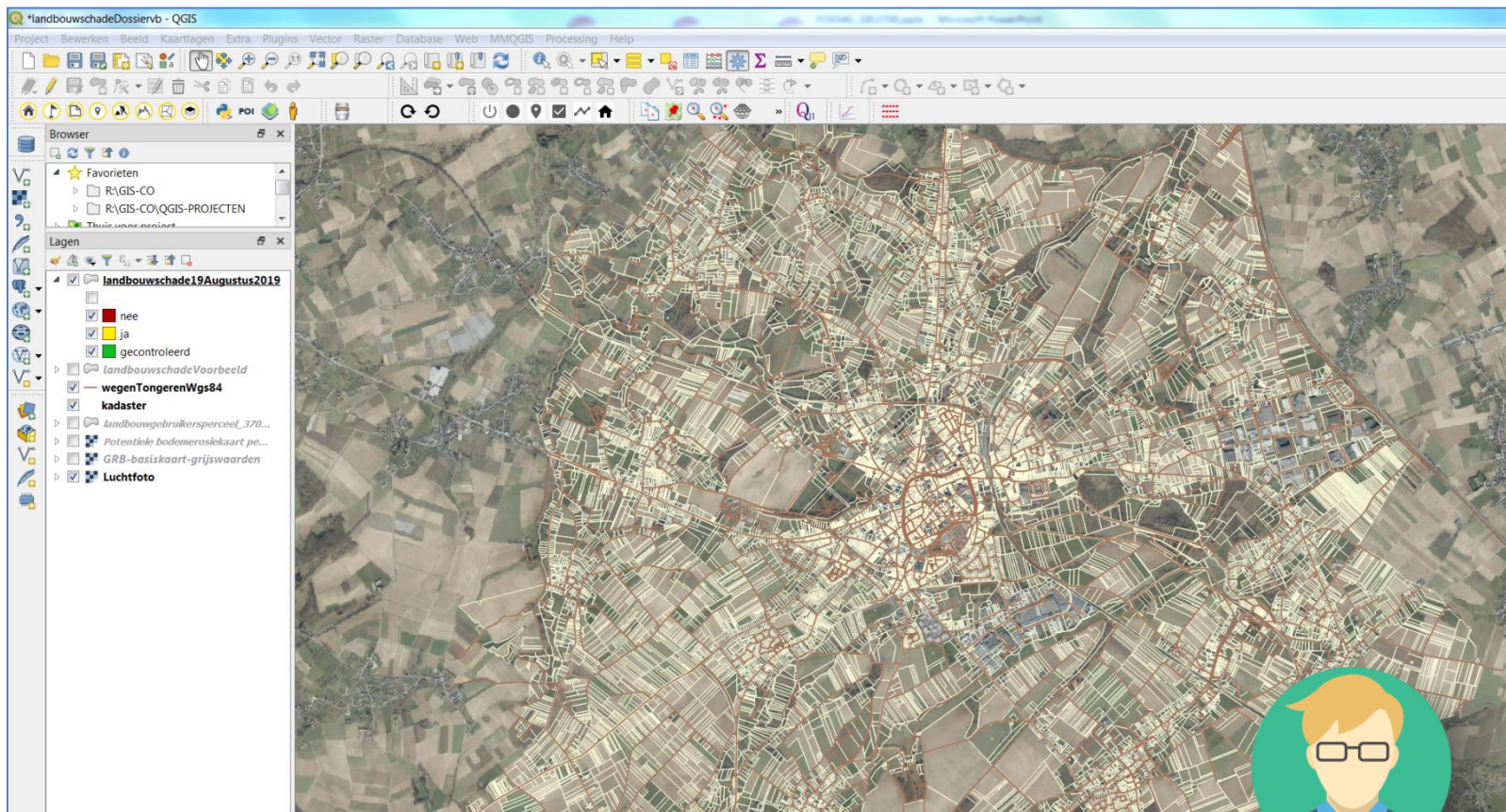
- Landbouwpercelen
- Wmts van 'terrascopes' voor chlorofyl vermindering
- Wms GRB







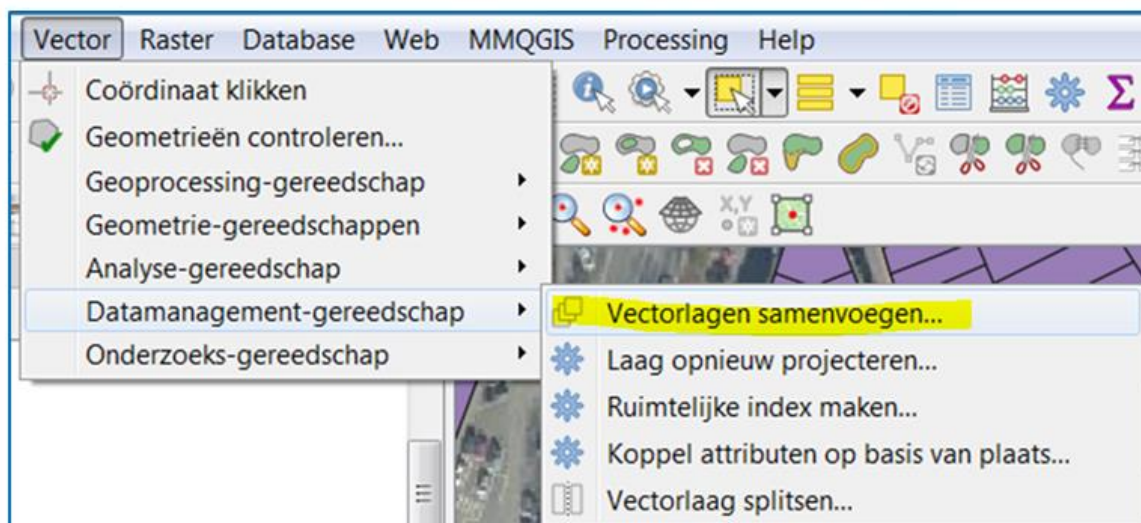
# Project voorbereiden





# Data voorbereiden

- Volgende lagen toevoegen
- invulvelden voorbereiden ( gebruik lijstgewassen.csv)
- stijl toepassen: legendeLBS.qml







# Dossiers invullen



Zoom to Lat Lon

Enter EPSG:31370 X,Y

Lagen

- landbouwschade19Augustus2019
  - nee
  - ja
  - gecontroleerd
- landbouwschade19Augustus2019
- wegenToon
- kadaster
- landbouwschade19Augustus2019
- Potentiele
- GRB-basis
- Luchtfoto

landbouwschade19Augustus2019 : Objecten Totaal: 26083, Gefilterd: 26083, Geselecteerd: 0

abc CaPaKey

	CaPaKey	dossiernr	bedrijf	LVnr	gewas	datum cont	controle	info	opp	Procent hagel	Procent droogte
24	73062A0283/00P00			NULL	<NULL>	NULL	<NULL>			NULL	NULL
25	73039B0027/00W004			NULL	Bonen	NULL	<NULL>			NULL	NULL
26	73062A0468/00A000			NULL	Cichorei	NULL	<NULL>			NULL	NULL
27	73347A0528/00D002			NULL	Druiven	NULL	<NULL>			NULL	NULL
28	73347A0623/00M005			NULL	Erwten	NULL	<NULL>			NULL	NULL
29	73011B0013/00H002			NULL	Frambozen	NULL	<NULL>			NULL	NULL
30	73011B0013/00G002			NULL	Gele mosterd	NULL	<NULL>			NULL	NULL
31	73073A0595/00K000			NULL	Gerst	NULL	<NULL>			NULL	NULL
32	73073A0617/00S000			NULL	Grasland	NULL	<NULL>			NULL	NULL
33	73348B0735/00N000			NULL	Kersen	NULL	<NULL>			NULL	NULL
34	73348B0735/00P000			NULL	Krieken	NULL	<NULL>			NULL	NULL
35	73348B0826/00N000			NULL	<NULL>	NULL	<NULL>			NULL	NULL
36	73348B0826/00K000			NULL	<NULL>	NULL	<NULL>			NULL	NULL
37	73348B0826/00P000			NULL	<NULL>	NULL	<NULL>			NULL	NULL
38	73348B0826/00M000			NULL	<NULL>	NULL	<NULL>			NULL	NULL

Alle objecten tonen

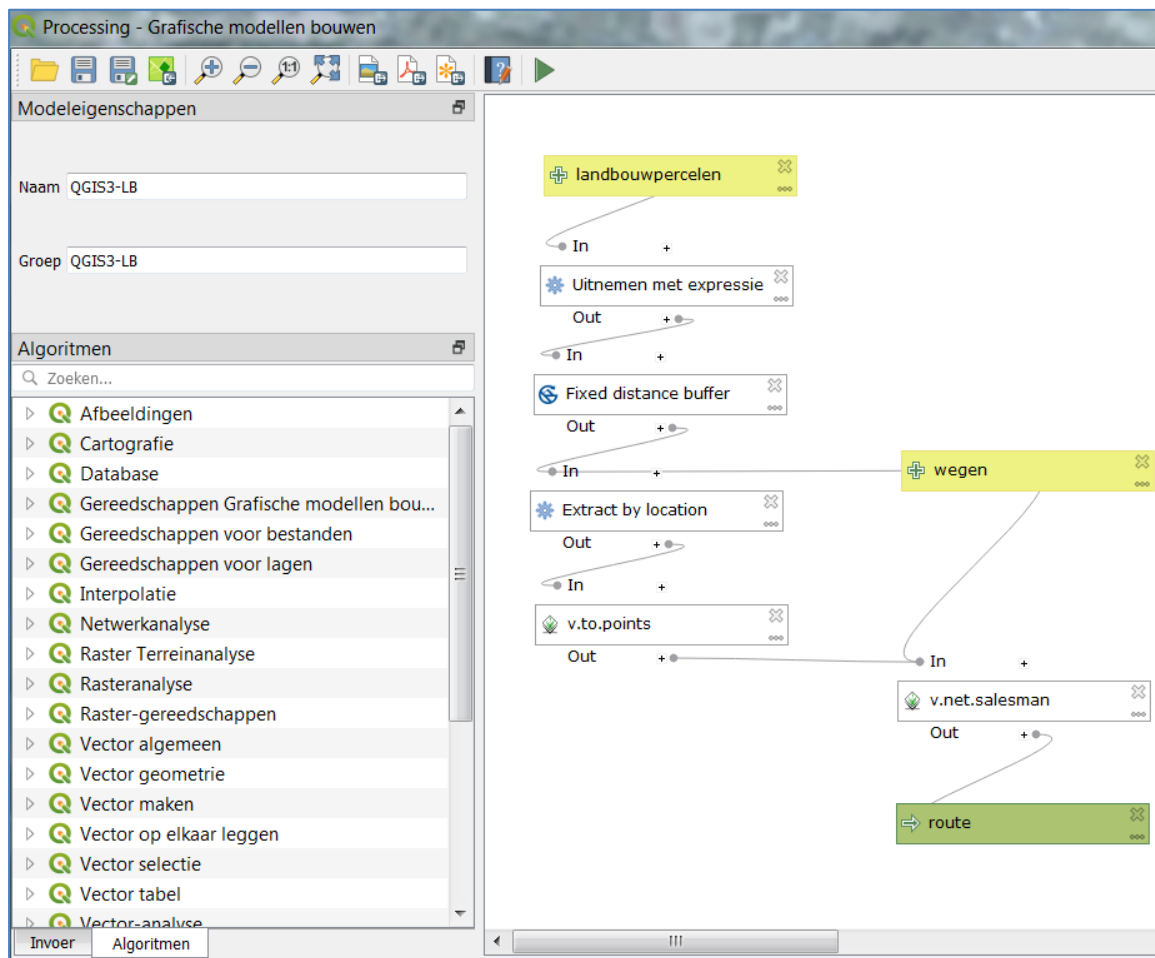
- Enkel de ingevulde velden bewaren. De lege verwijderen.





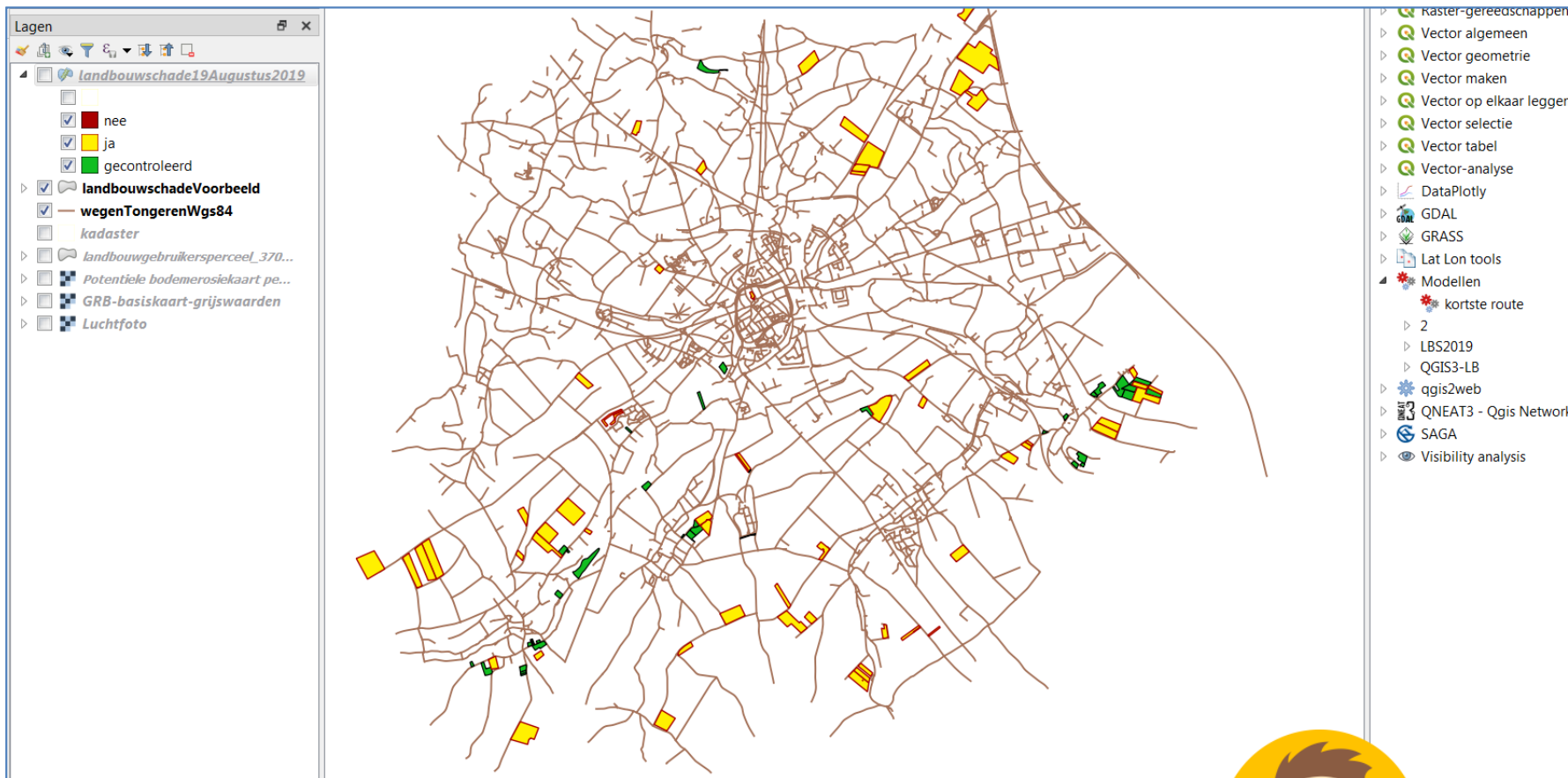


# Vorbereiden app voor onderweg





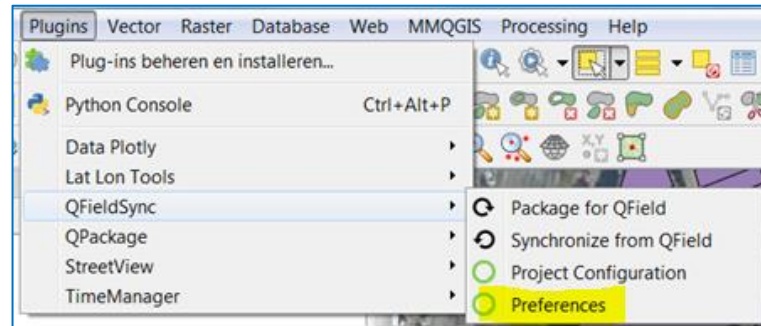
# De route



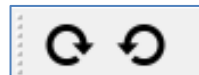


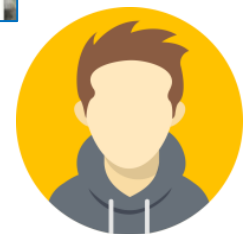
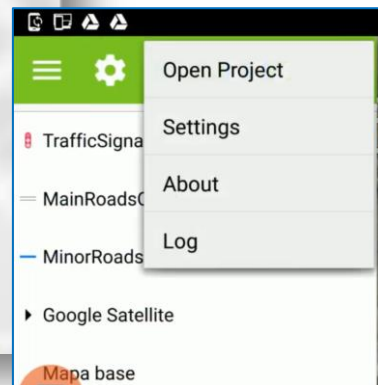
# Vorbereiden voor Qfield

- Waar opslaan?
  - Enkel de hoogst nodige lagen laten staan
  - Synchroniseren via plugin van Qfield



- Synchroniseren

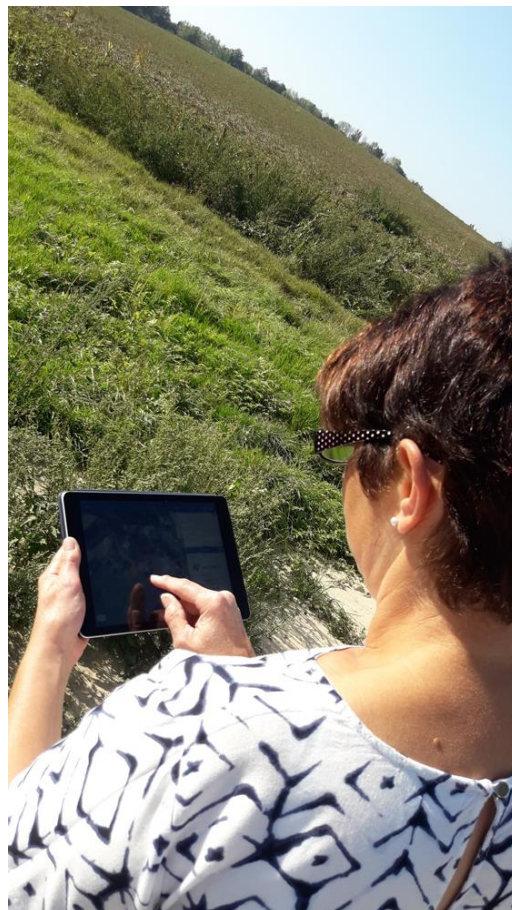








# Controle onderweg

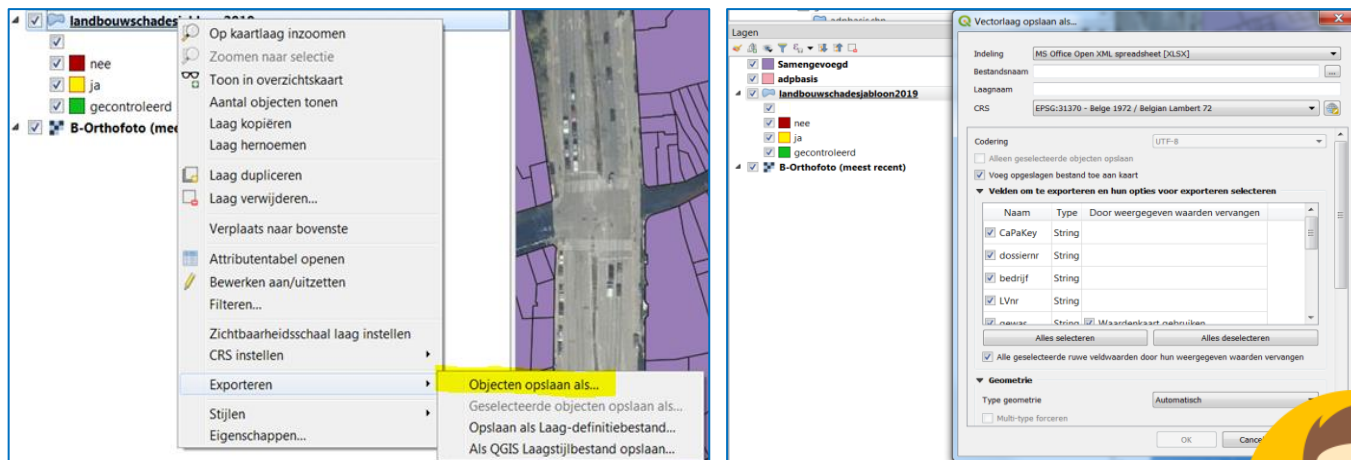






# Afwerking op kantoor

- Qfield project importeren
- Openen in Qgis
- Verwerkte laag opslaan als xlsx





# De overheid? De toekomst?

- Wetgeving 'rampenfonds 2025'
- Papierslag
- Belastingvermindering (of)
- Verzekeren vanaf 2020
- Taak voor de lokale overheid
- ....





# Bedankt

## Vicky Verscheijden

Adviseur geografische informatie (GIS)

Stad Tongeren

Maastrichterstraat 10

3700 Tongeren

012 800 244

-  [vicky.verscheijden@stadtongeren.be](mailto:vicky.verscheijden@stadtongeren.be)
-  <https://www.gis3700.be>
-  <https://twitter.com/gis3700>
-  <https://github.com/VickyGIS3700>

