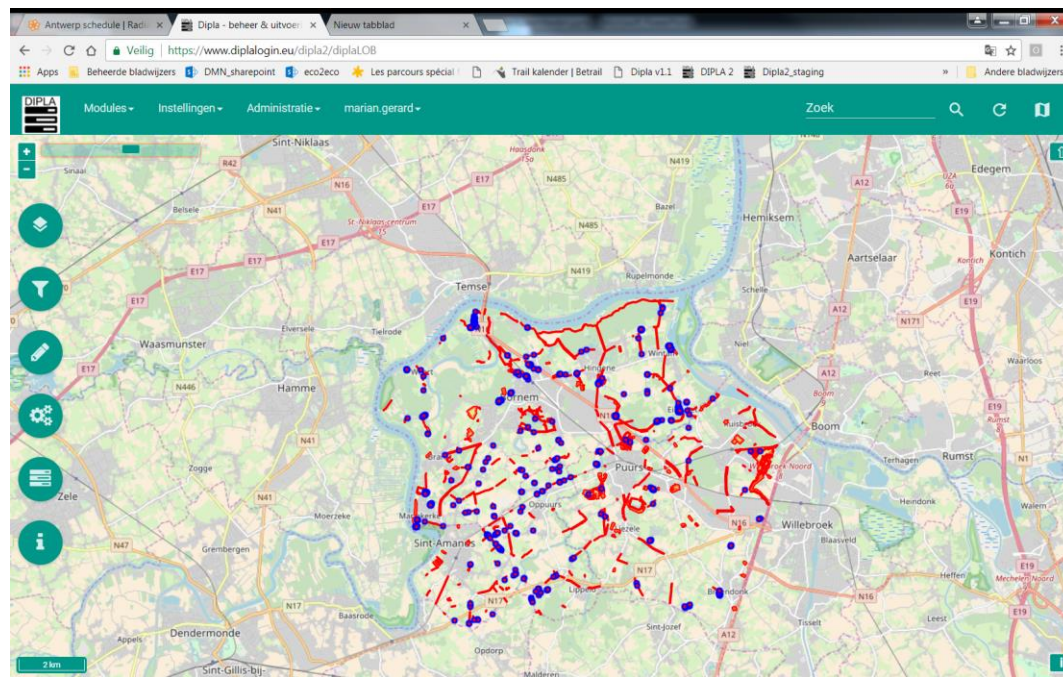
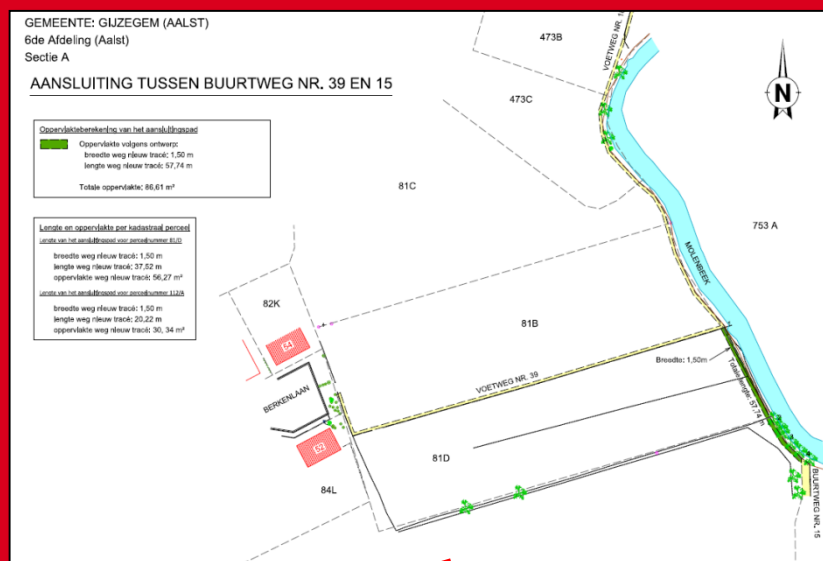
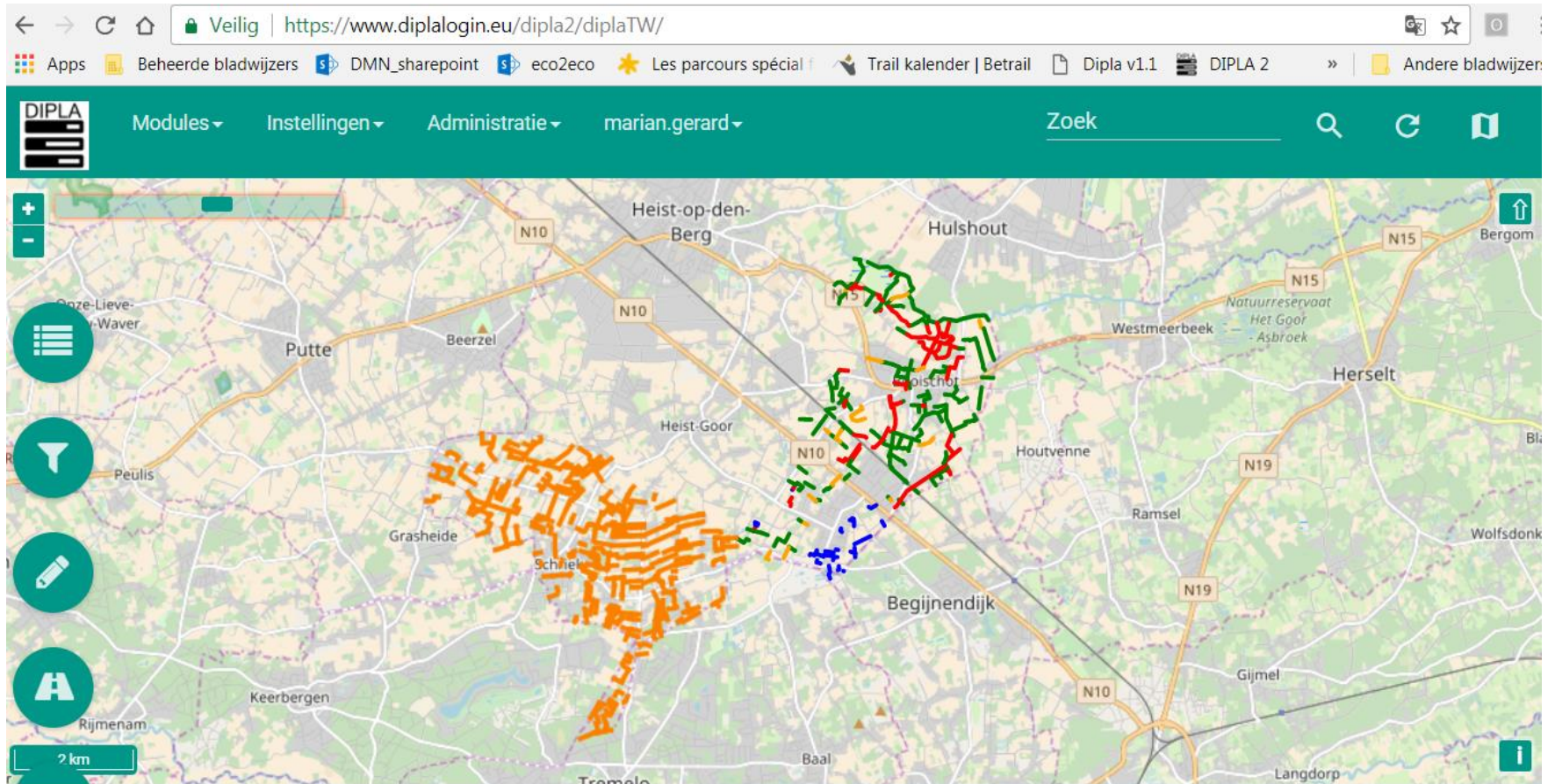


# DIPLA & Loket Onderhoud Buitengebied





# Module Trage wegen



# Toegankelijk maken & functioneel houden

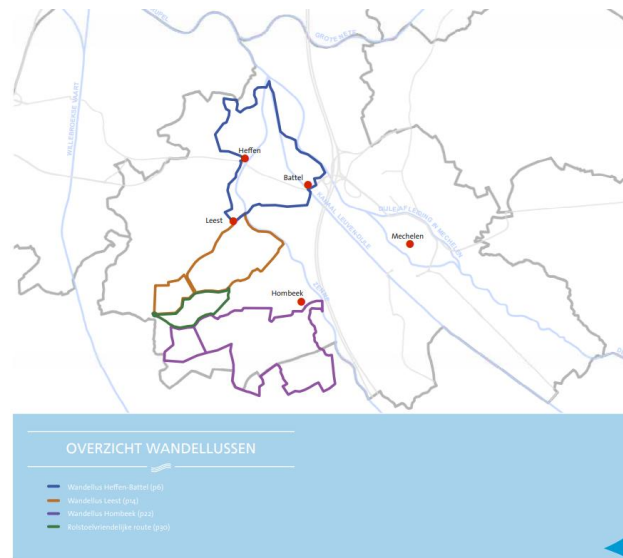


# Regulier beheer nodig



# Op maat van elke trage weg





**LEGENDE**

Dorpswandeling Klinikaartroute	Speelbos/Avonturenparkje
Natuurwandeling Klinikaartroute	Café
Knooppunt Wandelnetwerk	Parkeerplaats
Startplaats Klinikaartroute	Kerk
Infopunt Walenhoek	Kapel
Museum	Robustvriendelijk traject
Schoorsteen	Verharde ondergrond
	Onverharde ondergrond

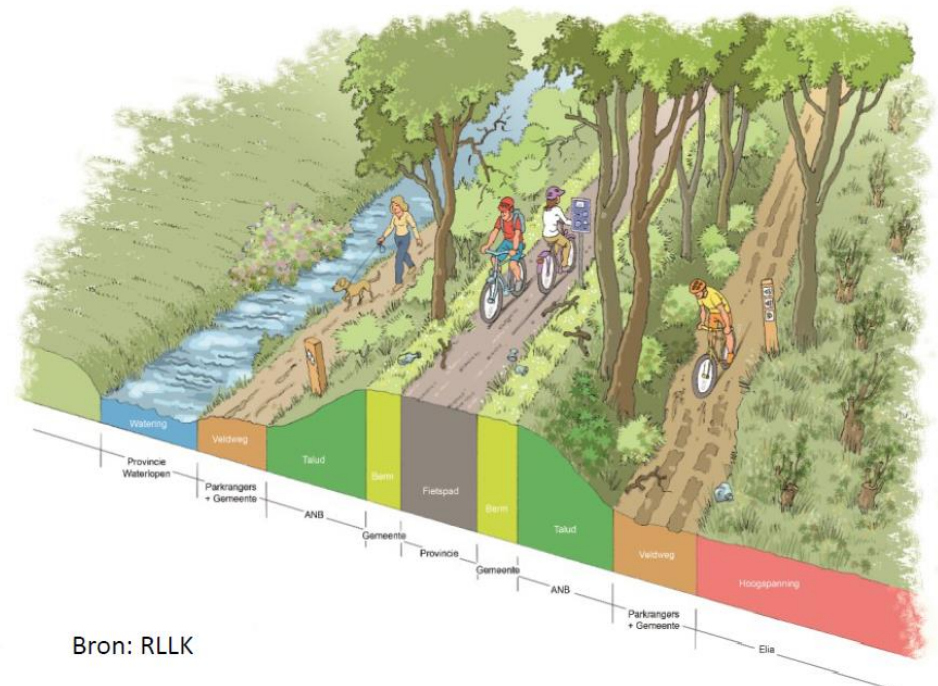
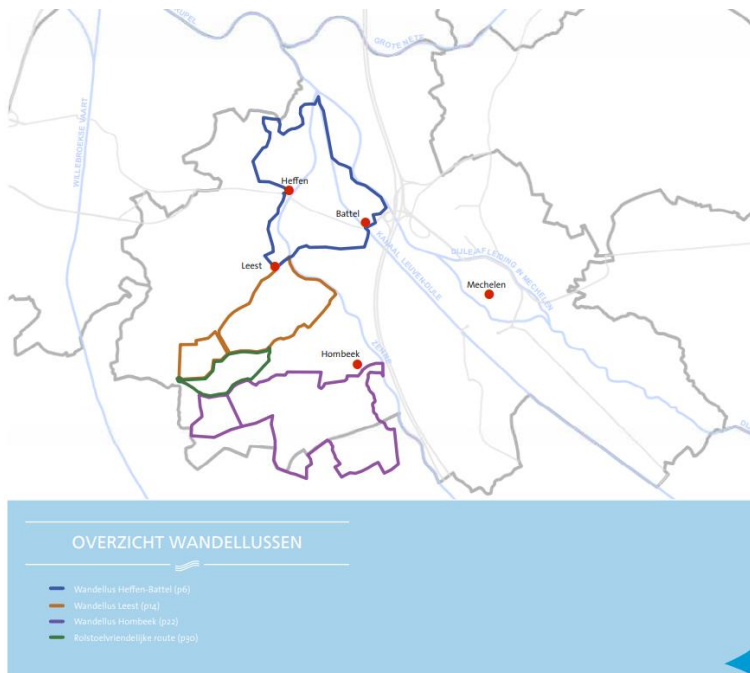
# Beheer van recreatieve infrastructuur





# Divers en versnipperd beheer

- Veel verschillende elementen te beheren:
  - Verschillende beheermaatregelen (annex. mens&machines)
  - Verschillende tijdsaspecten (vb. 1à2x/jaar maaien, 1x/7 jaar knotten, etc...)
- Beheer verdeeld over verschillende instanties



Bron: RLLK

# Loket Onderhoud Buitengebied



Wat?

Platform/samenwerkingsverband dat gemeente- en stadsbesturen ondersteunt bij het regulier landschapsonderhoud.

Doel?

- Kostbare tijd, middelen en beheerkennis efficiënter inzetten voor beheer KLE's, trage wegen, recreatieve infrastructuur
- Intergemeentelijke samenwerking mogelijk maken (bijvoorbeeld op het vlak van aanbestedingen).
- Beleidsvisies vlotter helpen vertalen naar concreet onderhoud op het terrein (en draagt zo bij tot de visievorming).
- Over eigendomen heen coördinatie van de uitvoering in handen nemen en geschikte uitvoerders (op maat van elke taak) aan het werk zetten



Provincie  
Antwerpen



Europees Landbouwfonds  
voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert  
in zijn platteland

VLAAMSE  
LAND  
MAATSCHAPPIJ

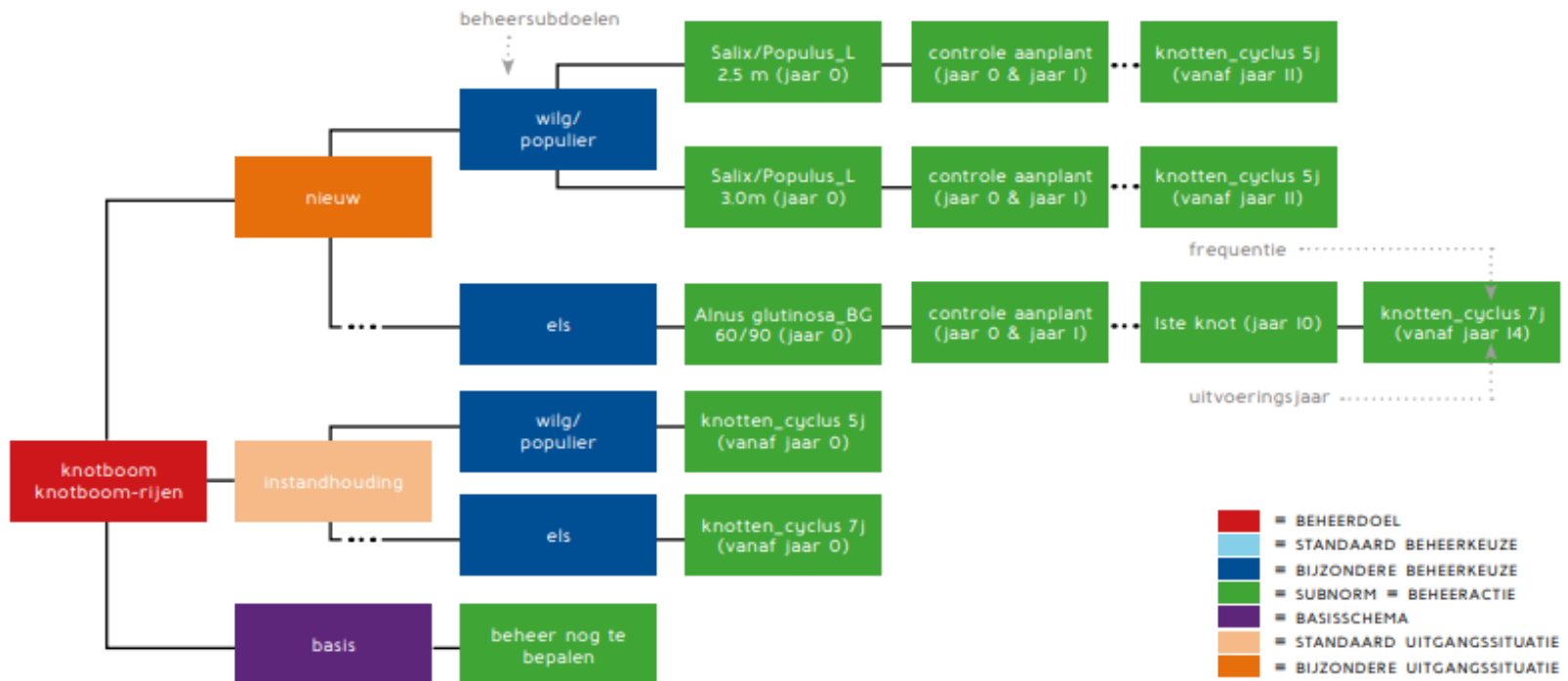
provincie  
Oost-Vlaanderen

Provincie  
Antwerpen

REGIONALE  
LANDSCHAPPEN

# Beheerschema's

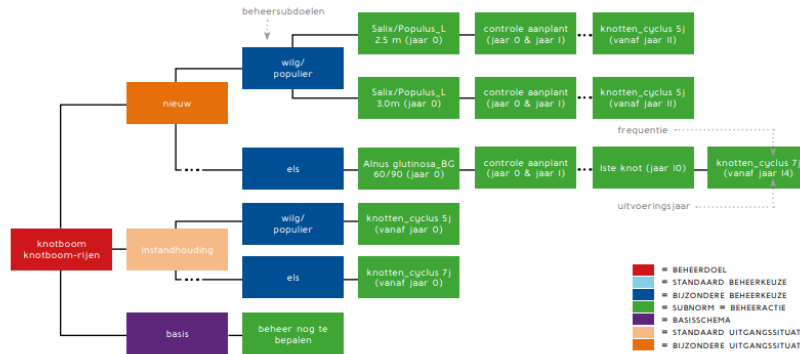
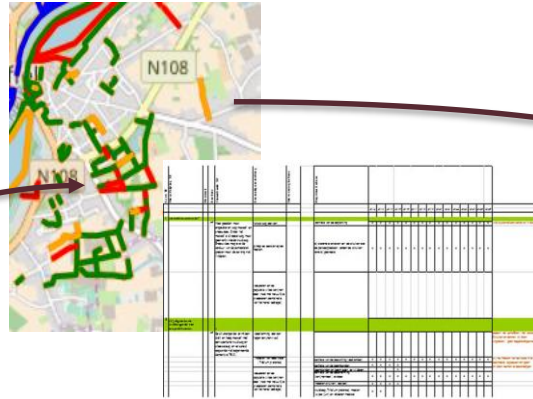
- Beheer per landschapselement vertaald naar gestandaardiseerde schema's:
  - Wanneer, welke handeling, met welk materiaal, machines en mensen...



# Beheerplanning en -begroting

## Doorgeven taken

## Inventarisatie



## Zien taak op terrein

## taakcontrole registreren

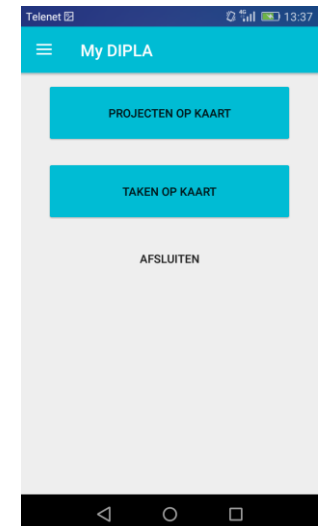
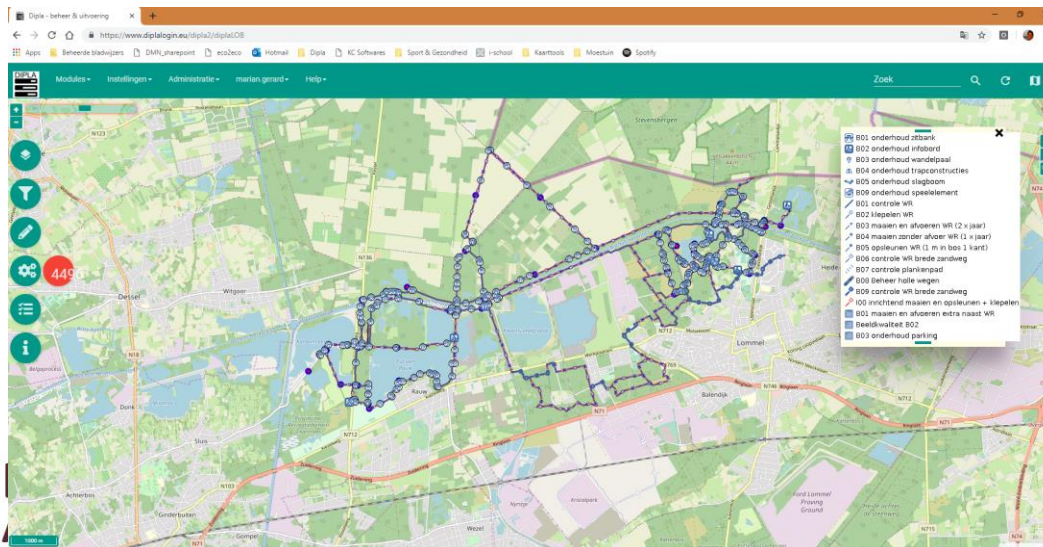


## Taakuivoering registreren

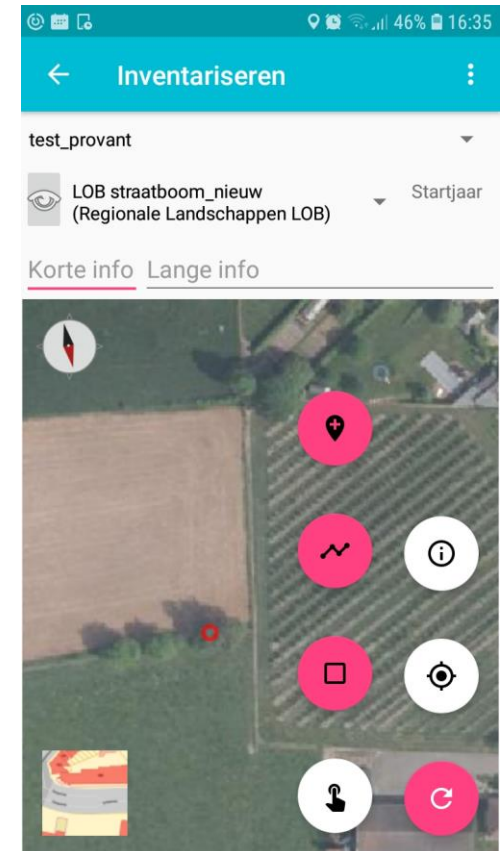
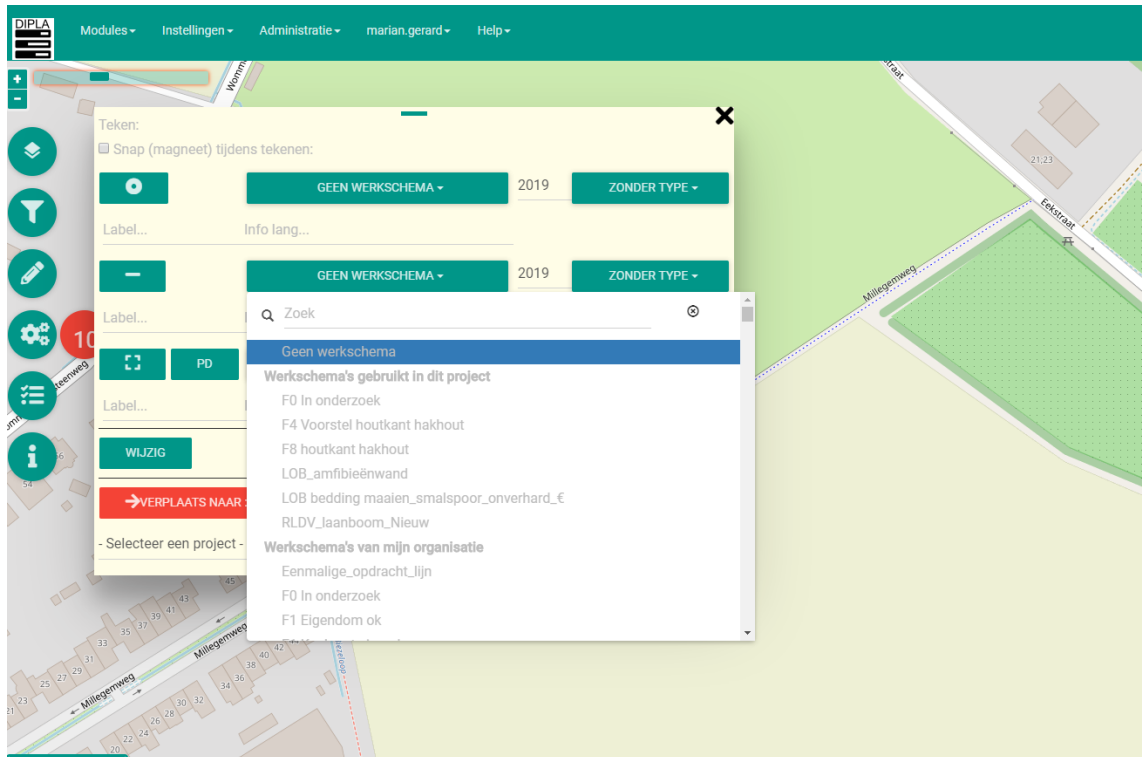
# Digitaal platform - DIPLA

## Voordelen?

- Dynamisch.
- Maak bundeling en uitwisseling van kennis en informatie mogelijk.
- Verplicht tot standaardisatie: dit vergroot de efficiëntie vergroot en verzekert een kwalitatieve dienstverlening.
- Houdt de historiek van beheer en beheerkeuzes bij.
- Geeft vlot opdrachten door aan de betrokkenen.
- Laat toe de uitvoering van opdrachten efficiënt op te volgen.



# Elementen intekenen - inventariseren



WERKSHEMA'S OVERZICHT INVOEREN WERKSHEMA'S AFDRUK

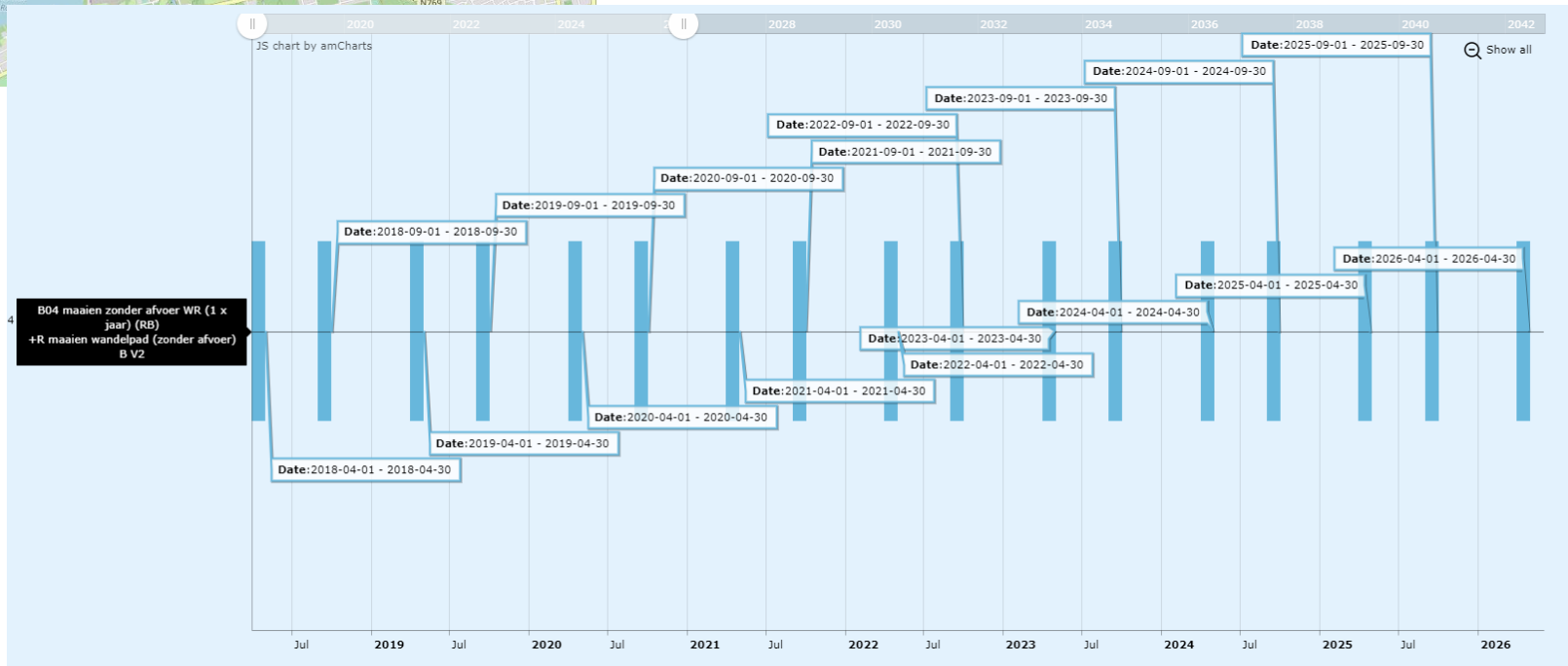
## Werkschema detail

Basis data **Stappen** Gantt Gebruik Meta data

Stap #	Stap naam	Norm	Sub-norm	Startjaar	Looptijd
0	aanplant 14/16	LOB aanplanten hoogstam_€_#	HS 14/16_1st/10m	0	1
1	water geven	RLDV_nazorg	water geven	0	4
2	begeleidingssnoei	LOB snoeien bomenrij_€_#	bomenrij begeleidingssnoei_cyclus 3j_1st/10m	3	16
3	palen verwijderen	RLDV_nazorg	steunpalen verwijderen	3	1
4	controle kleine vta	RLDV_nazorg	controle kleine VTA	5	11
5	controle eindbeeld	RLDV_nazorg	controle eindbeeld	20	1
6	onderhoudssnoei	LOB snoeien bomenrij_€_#	bomenrij begeleidingssnoei_cyclus 5j_1st/10m	21	59
7	VTA	RLDV_nazorg	VTA	25	55

WIJZIGEN VERWIJDEREN

# Beheerinfo per element





# Weergave elementen op kaart

Dipla - beheer & uitvoering

https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB

Modules ▾ Instellingen ▾ Administratie ▾ marian.gerard ▾ Help ▾

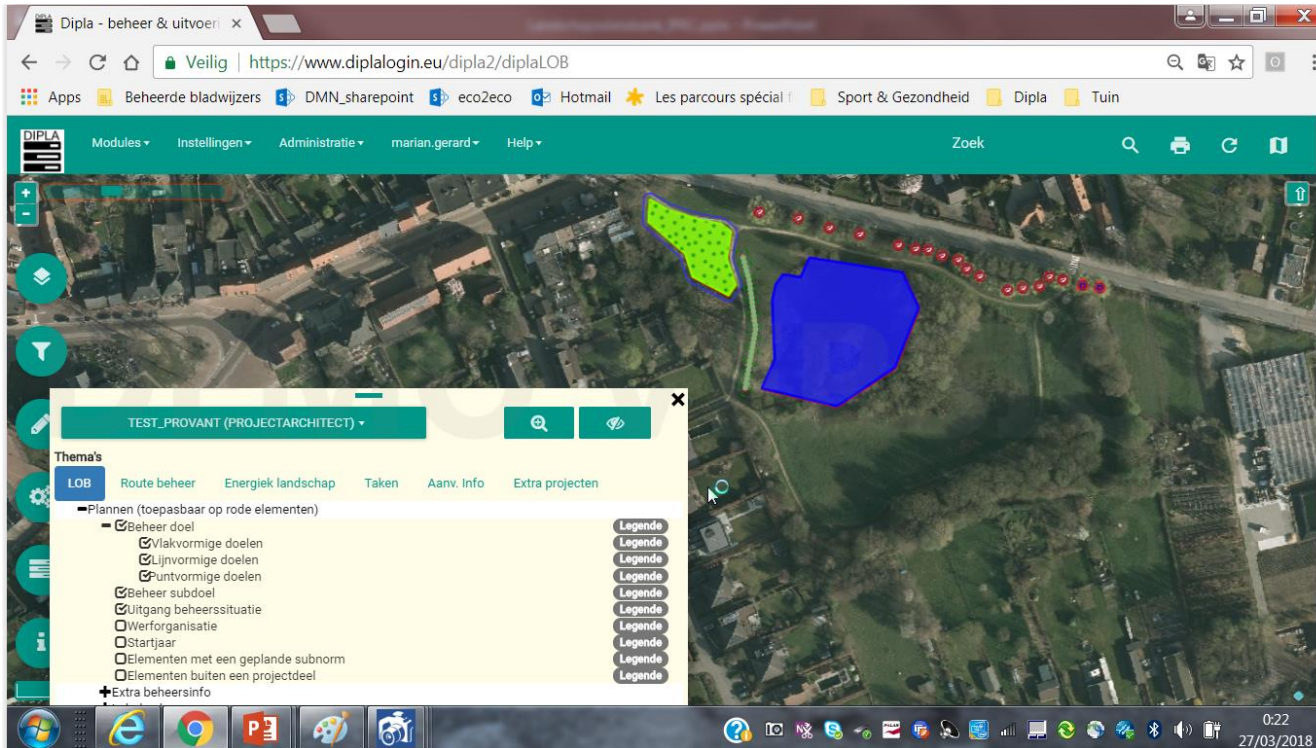
Zoek

- B01 onderhoud zitbank
- B02 onderhoud infobord
- B03 onderhoud wandelpaal
- B04 onderhoud trapconstructies
- B05 onderhoud slagboom
- B09 onderhoud speeltoestel
- B01 controle WR
- B02 klepeln WR
- B03 maaien en afvoeren WR (2 x jaar)
- B04 maaien zonder afvoer WR (1 x jaar)
- B05 opsleunen WR (1 m in bos 1 jaar)
- B06 controle WR brede zandweg
- B07 controle plankenpad
- B08 Beheer holle wegen
- B09 controle WR brede zandweg
- I00 inrichtend maaien en opsleunen + klepeln
- B01 maaien en afvoeren extra naast WR
- Beeldkwaliteit B02
- B03 onderhoud parking

Filter: palen

Filter: maaien

# Weergave elementen op kaart



## Rapporten

- Beheerplan
- Uitvoeringsplan

DIPLA - YouTube - YouT... | Dipla - beheer & uitvoer...

Veilig | https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB?

Modules ▾ Instellingen ▾ Administratie ▾ marian.gerard ▾ Help ▾

Boomkensstraat, Vremde

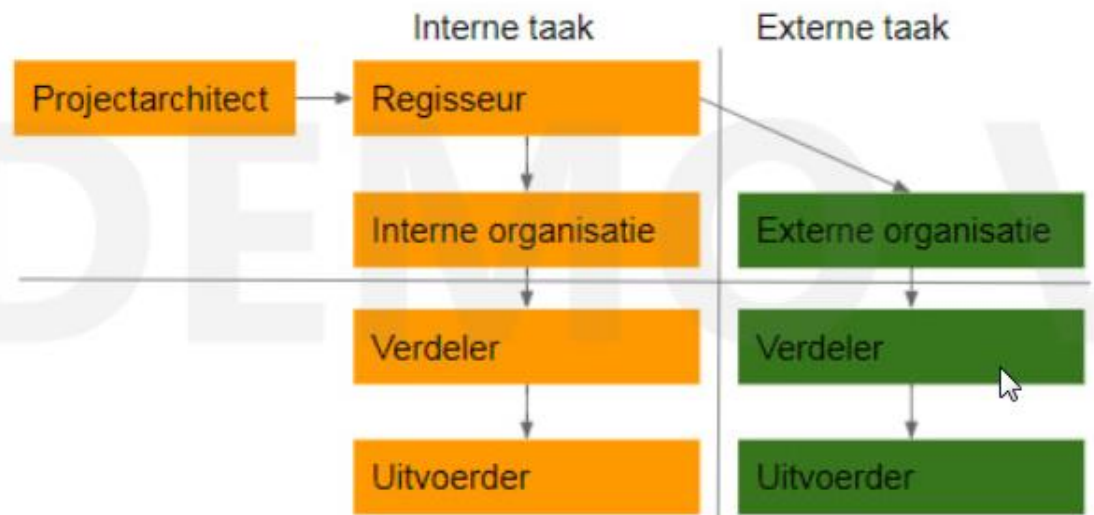
TAKEN OP KAART KIES VELDEN

1 tot 3 van 3 resultaten

Bezig	Klaar	Controle	Norm - Subnorm	Datum van-tot	Projectarchitect	Taakuitvoerder	Project
			LOB knotwerken_€ knotten_cyclus 5j	01-11-2018 31-03-2019			test_provant
			LOB knotwerken_€ achterstallige zware knotwerken	01-11-2018 31-03-2019			test_provant
			LOB knotwerken_€ knotten_cyclus 5j	01-11-2018 31-03-2019			test_provant

resultaten weergeven

Vorige 1 Volgende



DIPLA - YouTube - YouTu x | Dipla - beheer & uitvoeri x | NMBS - Dienstregeling er x

Veilig | <https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB>

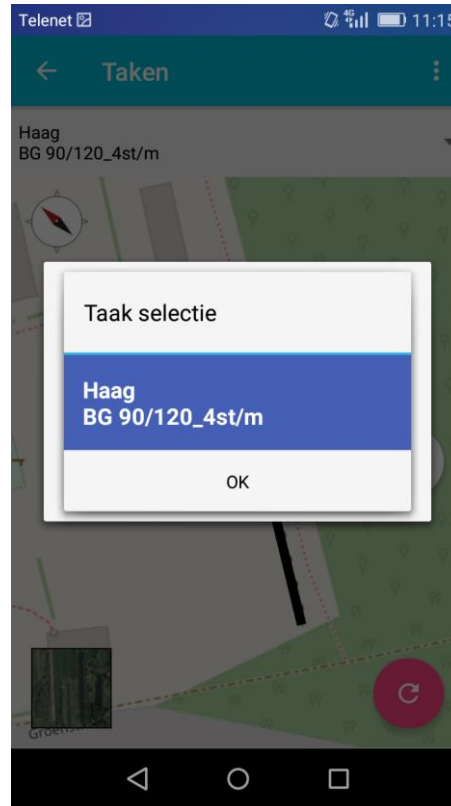
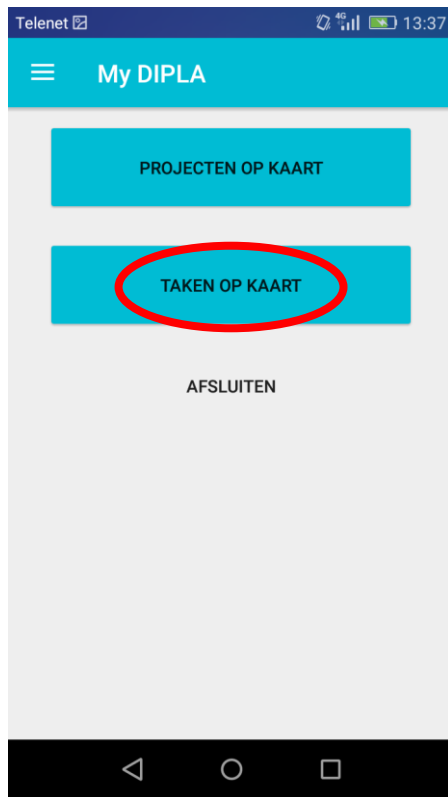
Apps | Beheerde bladwijzers | DMN\_sharepoint | eco2eco | Hotmail | Les parcours spécial | Sport & Gezondheid | Dipla | Tuin

DIPLA | Modules | Instellingen | Administratie | marian.gerard | Help | Zoek

Architect toevoegen  
 Regisseur toevoegen  
 Organisatie toevoegen  
 Verdelers toevoegen  
 Uitvoerder toevoegen  
 Uitvoeringsklaar

10:48  
27/03/2018

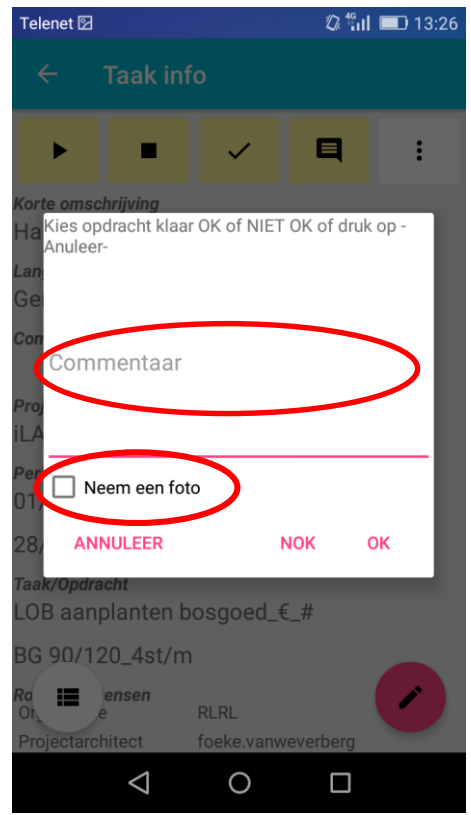
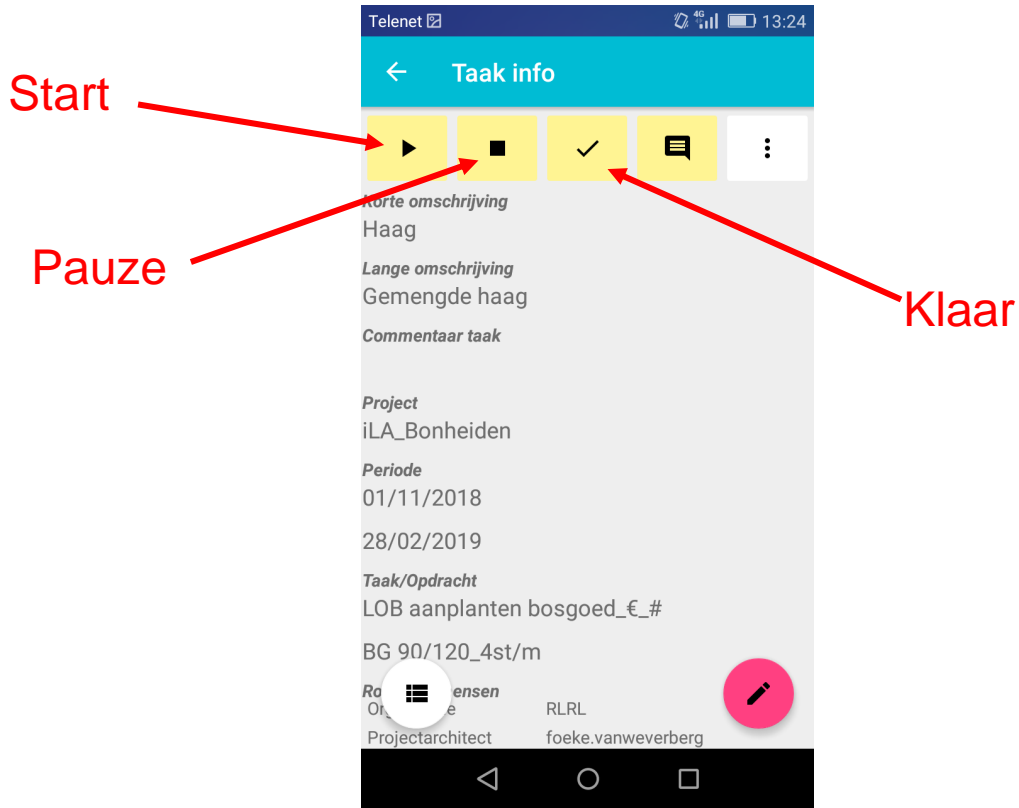
# Aanmelden/startschermb taakuitvoerder



# Extra Taak info



# Taakregistratie



DIPLA - YouTube - YouT... | Dipla - beheer & uitvoer... | dipla\_opdrachten\_app\_...

← → ↻ 🏠 🔒 Veilig | https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB

Apps | Beheerde bladwijzers | DMN\_sharepoint | eco2eco | Hotmail | Les parcours spécial | Sport & Gezondheid | Dipla | Tuin

DIPLA | Modules ▾ | Instellingen ▾ | Administratie ▾ | marian.gerard ▾ | Help ▾ | Zoek 🔍 🖨️ ↻ 📖

❌ Taak nu in uitvoering

⏸️ Taak in pauze

✅ Taak uitgevoerd

❌ Taak niet uitvoerbaar

🟡 Taak controle OK

🔴 Taak controle niet OK

⚪ Stopmeting vergeten

🔴 Controle niet OK van uitgevoerde taak

TEST\_PROVANT (PROJECTARCHITECT) 🔍 🗨️

Thema's

LOB | Route beheer | Energiek landschap | **Taken** | Aanv. Info | Extra projecten

▢ Uitvoeren (toepasbaar op parse elementen)

- Taken volgens normkleuring
- Doorgeefstatus taken
- Uitvoeringsstatus taken
- Algemene status taken

▢ MyDIPLA

- Commentaar locatie, beta
- Biomassa locatie, beta
- Biomassa totaal per taak, beta

50 m

11:07  
27/03/2018



DIPLA - YouTube - YouT... x Dipla - beheer & uitvoeri... x

Veilig | https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB

Modules ▾ Instellingen ▾ Administratie ▾ marian.gerard ▾ Help ▾ Zoek 🔍

TAKEN OP KAART KIES VELDEN

1 tot 5 van 5 resultaten

Bezig	Klaar	Controle	Norm - Subnorm	Datum van-tot	Projectarchitect	Project Regisseur	Uitvoerende organisatie	Taakverdelers	Project
	<input checked="" type="checkbox"/>		LOB knotwerken_€ achterstallige zware knotwerken	01-11-2018 31-03-2019	Marian Gerard	Marian Gerard	Provincie Antwerpen	Marian Gerard	test_provant
			LOB knotwerken_€ knotten_cyclus 5j	01-11-2018 31-03-2019	Marian Gerard	Marian Gerard	Provincie Antwerpen		test_provant
			LOB knotwerken_€ knotten_cyclus 5j	01-11-2018 31-03-2019	Marian Gerard	Marian Gerard	Provincie Antwerpen		test_provant
			€ poel vegen 3 jaarlijks	01-08-2018 31-10-2018					test_provant
			LOB knotwerken_€ knotten_cyclus 5j	01-11-2018 31-03-2019					test_provant

resultaten weergeven

Vorige 1 Volgende

11:19 27/03/2018

DIPLA - YouTube - YouT... x Dipla - beheer & uitvoeri... x

Veilig | https://www.diplalogin.eu/dipla2/diplaLOB

Modules ▾ Instellingen ▾ Administratie ▾ marian.gerard ▾ Help ▾ Zoek 🔍

Taak: LOB knotwerken\_€ - achterstallige zware knotwerken (15131469404)

Taak data Metingen en info

resultaten weergeven Zoeken: x

Type	Waarde	Eenheid	Commentaar	Datum	
Commentaar	1	nvt	schade boom	27-03-2018 11:04	1
Klaar uitvoering	1	Ja/OK=1//Neen/NOK=0	klaar maar check nodoh	27-03-2018 11:04	0
Stop	2018-03-27 11:04	uur		27-03-2018 11:04	0
Stop	2018-03-27 11:04	uur		27-03-2018 11:04	0

1 tot 4 van 4 resultaten

Vorige 1 Volgende

resultaten weergeven Zoeken: x

Vorige 1 Volgende

Project

- test\_provant
- test\_provant
- test\_provant
- test\_provant
- test\_provant
- test\_provant

Project

Vorige 1 Volgende

11:20 27/03/2018

# Ondersteuning via LOB

## 1. Inventarisatie

## 2. Opmaak beheerplannen

## 3. Begeleiding bij uitvoering

- opmaak van ramingen
- opmaak bestekken en de
- opmaak van de planning
- Aansturing/opvolging van de specifieke aannemers/-diensten

## Gedeeltelijke tot volledig ondersteuning



# Meer Info

- **LOB studiedagen**

- **RL De Voorkepen:**

- **28 mei 2019** op studiedag 'Bomen van morgen'
- **Brasschaat**
- **Info:** <http://www.vvog.info/default.asp?page=133>
- **Contactpersoon: Mathias.Vanspringel**  
([mathias.vanspringel@rldv.be](mailto:mathias.vanspringel@rldv.be))



- **RL Schelde-Durme:**

- **11 juni 2019**
- **Massemen (Wetteren)**
- **Contactpersoon: Eliza Romeijn-Peeters**  
([eliza@rlsd.be](mailto:eliza@rlsd.be))



# Meer Info

- **LOB studiedagen**

- **RL Rivierenland:**

- **13 juni 2019**
- **Bonheiden**
- **Contactpersoon: Charlotte De Wit**  
(charlotte@rlrl.be)



- **RL Kleine en Grote Nete**

- **18 juni 2019**
- **Kasterlee**
- **Contactpersoon: Lotte Deman**  
(lotte.deman@rlkgn.be)



## Regionale Landschappen binnen de Provincie Antwerpen

- RL Kleine en Grote Nete
- RL Rivierland
- RL Schelde Oume
- RL de Voortkempen



Marian Gerard  
Dienst Milieu en Natuurbeleid  
[marian.gerard@provincieantwerpen.be](mailto:marian.gerard@provincieantwerpen.be)

**Dank u wel!**