

Vernieuwing GIPOD

infosessie

aannemers



Vlaanderen
is verbonden

INFORMATIE
VLAANDEREN



Agenda

- ▶ **grondige vernieuwing van GIPOD:**
 - waar gaan we naartoe?
 - wat zal de rol van de aannemers hierin zijn?
- ▶ **welke decretale wijzigingen worden er voorbereid?**
- ▶ **projectaanpak**
 - algemeen
 - hoe kan je als aannemer meewerken aan de oplossing?

INFORMATIE
VLAANDEREN



Grondige wijziging GIPOD

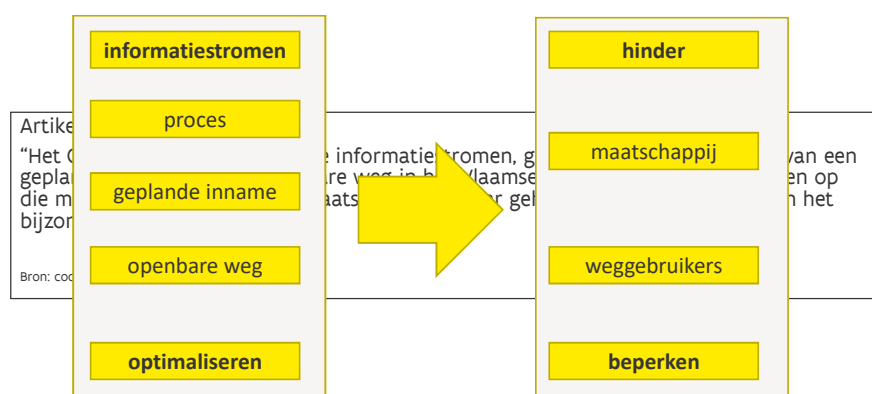
INFORMATIE
VLAANDEREN



Waarom vernieuwen?

INFORMATIE
VLAANDEREN

Doelstelling GIPOD platform



INFORMATIE
VLAANDEREN

GIPOD vandaag

Successen

- ▶ trigger voor investeringen in **procesoptimalisatie** bij gebruikers
 - eigen ontwikkelingen - kleine en grote projecten
 - via dienstenleveranciers
- ▶ **uitwisselingsplatform** voor alle geplande innames van het openbaar domein
 - werkopdrachten
 - evenementen
- ▶ **hergebruik** bij de vernieuwde hinderpremie
 - stijgend bewustzijn van belang van hindercommunicatie én correcte informatie

INFORMATIE
VLAANDEREN

GIPOD vandaag

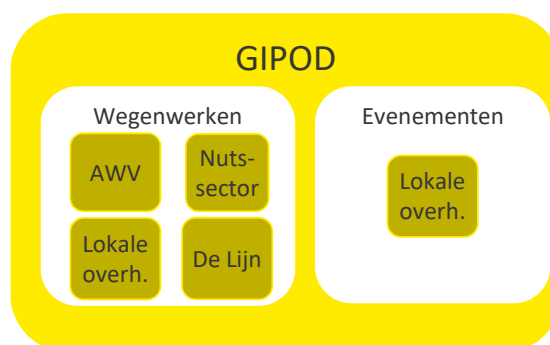
Successen werden bedreigingen

- ▶ zeer veel registraties → **processen niet optimaal, meerwerk**
- ▶ door stijgend hergebruik: **hogere verwachtingen** omtrent decretale verplichtingen, datakwaliteit, nauwkeurigere ingave
- ▶ **datamodel en architectuur te stroef** voor nieuwe behoeften

INFORMATIE
VLAANDEREN

GIPOD vandaag






GIPOD als bron voor geplande innames



INFORMATIE
VLAANDEREN

GIPOD vandaag

maar er is meer....

- ▶ signalatievergunningen  
- ▶ hinder voor verschillende weggebruikers
- ▶ gegevens bij aannemers 
- ▶ afspraken met hulpdiensten, De Lijn  
- ▶ melding start en stop der werken

GIPOD

INFORMATIE
VLAANDEREN

Wat hebben we nodig?

Opstellen van een strategische business case voor de vernieuwing van het platform

INFORMATIE
VLAANDEREN

Opstellen strategische business case

▶ BC 24 (15-06-2017):

- uitdaging om nieuwe noden te ondersteunen in huidige budgettaire context
- opstellen strategische business case met als doel
 - × opstellen strategische visie op GIPOD platform
 - × duurzame financiering
 - × ontwikkeling, migratie en roadmap
 - × project governance

INFORMATIE
VLAANDEREN

Opstellen strategische business case

Vorbereiding 09-2017 tot 06-2018

- ▶ interviews bij een 20 tal stakeholders
- ▶ business werkgroep
 - vastleggen (high level) scope en prioriteiten voor het vernieuwde GIPOD platform
 - 7 werkgroepen
- ▶ financieringswerkgroep
 - duurzame financiering garanderen
 - overheid/nutssector/steden en gemeenten
- ▶ overleg verschillende beleidsdomeinen
- ▶ samenwerken met VRD project van ABB:
 - lokale Besluiten als Linked Open Data -- OSLO standaard

INFORMATIE
VLAANDEREN

Opstellen strategische business case

Vorbereiding 09-2017 tot 06-2018

- ▶ **goedkeuring Business Case** op 6 juni 2018
- ▶ ondertekenen **principeel akkoord**

INFORMATIE
VLAANDEREN

Opstellen strategische business case

Verder uitwerken details financiering en concepten

- ▶ definitiedocument met concepten
 - 6 BWG
 - **goedkeuring door BC 12 februari 2019**
 - toegevoegd aan samenwerkingsovereenkomst
- ▶ uitwerken details financiering

INFORMATIE
VLAANDEREN

Samenwerkingsovereenkomst

INFORMATIE
VLAANDEREN

Samenwerkingsovereenkomst

Inhoud

- ▶ ondertekend op 20 maart 2019
- ▶ 37 partijen die tekenden
 - overeenkomst
 - bijlagen
 - × business case
 - × definitiedocument
- ▶ inhoudelijke verbintenis
 - uitvoeren GIPOD Business case
 - uitvoeren onderhoud en verdere evolutie
- ▶ financiële verbintenissen
- ▶ governance

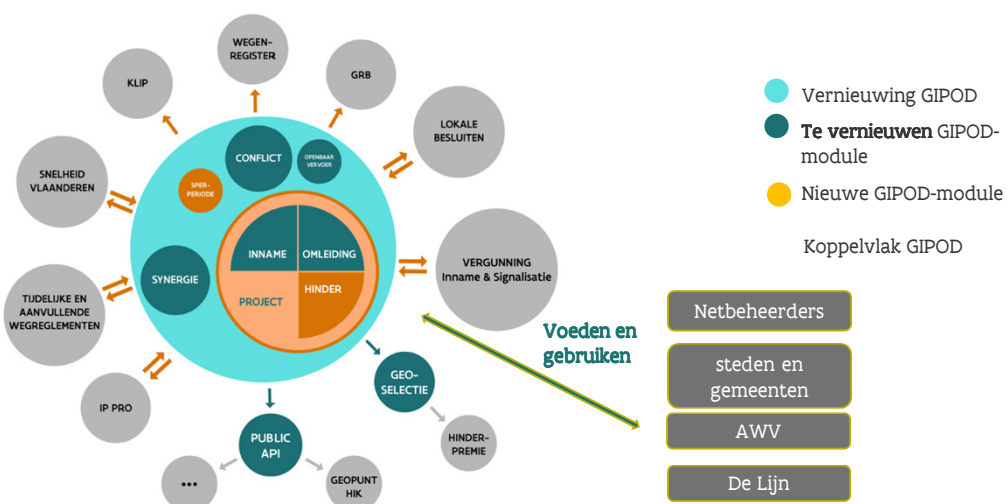
INFORMATIE
VLAANDEREN

Waar gaan we naar toe?

Vernieuwing van GIPOD

INFORMATIE
VLAANDEREN

Business architectuur



INFORMATIE
VLAANDEREN

Waarom vernieuwen (1)

Procesoptimalisatie / procesvereenvoudiging

- ▶ “Only once” principe
- ▶ doorgedreven digitalisatie
- ▶ eenvoudige registratie kleine innames
- ▶ aanvragen vergunning werken (niet het verlenen)
- ▶ samenwerken en zoeken naar synergie
- ▶ ondersteuning van afsprakenkader “Code Nutswerken op gemeentewegen” en “Code Nutswerken op gewestwegen”
- ▶ informatie halen waar en bij wie die zich bevindt
- ▶ vaststellen en oplossen van “conflicten”
- ▶ semantische standaarden → eenduidige betekenis van de data
- ▶ verlenen van advies in kader van een vergunning (o.a. door De Lijn)
- ▶ opstellen lokale besluiten

INFORMATIE
VLAANDEREN

Waarom vernieuwen (2)

Datakwaliteit - Erkenning als Authentieke bron

- ▶ GIPOD als **authentieke bron** voor geplande hinder en inname
 - verplicht hergebruik!
 - vereisten naar kwaliteit van de data
- ▶ **link met proces** van verlenen van **vergunningen** (inname en signalisatie)
 - linked (Open) Data / OSLO
 - × project LBL0D – mobiliteit (Lokale Besluiten als Linked Open Data)
 - co-creatie, linked data, uitwisseling
- ▶ vastleggen **semantiek**
 - gekoppeld aan proces

INFORMATIE
VLAANDEREN

Waarom vernieuwen (3)

Hergebruik stimuleren

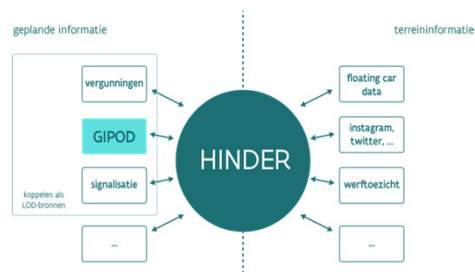
- ▶ hinderpremie
- ▶ hulpdiensten (politie, brandweer, MUG,..)
- ▶ Vlaams Verkeerscentrum
- ▶ burgers (burgerloket) (“hinder in jouw buurt”)
- ▶ ondernemingen
- ▶ communicatie
- ▶

INFORMATIE
VLAANDEREN

Waarom vernieuwen (4)

Domein mobiliteit

- ▶ belangrijk voor de samenleving
- ▶ GIPOD = bron van geplande inname en geplande hinder plaats binnen projecten rond
 - slimme steden
 - slimme mobiliteit
 - mobiliteitskaarten
 -



INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer inname - Definitie

- ▶ *Een **Inname** is een geplande activiteit waardoor tijdelijk een bepaalde zone wordt ingenomen van het openbaar domein of privaat domein met openbaar karakter voor de realisatie van grondwerken, werken of evenementen of een parkeerverbod*
 - *Een **Grondwerk** is een **Inname** waarbij het openbaar domein of privaat domein met openbaar karakter wordt opengebrouwen voor wegenis-, riolerings- en/of nutswerken.*
 - *Een **Werk** is een **Inname** voor werken andere dan **Grondwerken***
 - *Een **Evenement** is een **Inname** voor een gebeurtenis die verplaatsbaar is en waarbij muziek, kunst, cultuur, sport, religie, wetenschap of een combinatie van deze centraal staat.*
 - *Een **parkeerverbod** is een **Inname** waarbij het plaatsen van voertuigen is verboden*

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer inname

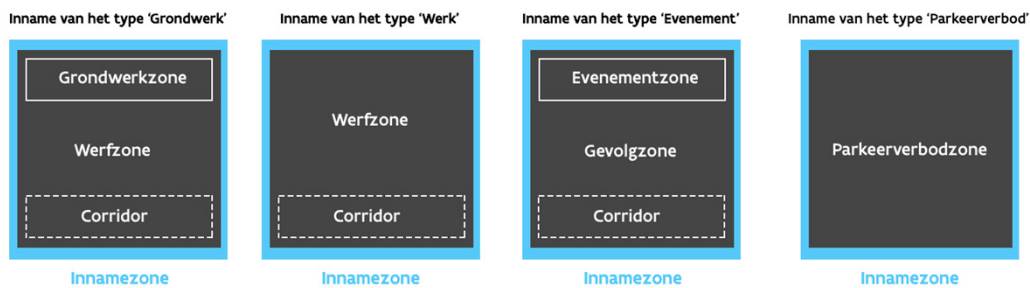
- ▶ eenvoudig beheer kleine innames
 - registratie op adres mogelijk
- ▶ beter beheer van complexe innames
- ▶ mogelijkheid tot nagaan van conflicten bij creatie
- ▶ verbinden van innames
 - parkeerverbod als gevolg van een inname
- ▶ 4 types innames
 - grondwerken
 - werken
 - evenementen
 - parkeerverboden

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer inname

► Innamezones



INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer hinder

► hinder

→ *Gevolgen van een Inname voor de normale mobiliteit van een bepaalde doelgroep waarbij aangeven wordt op welke plaats deze gevolgen zich bevinden en voor welke doelgroep.*

► hinderzones

→ *Plaats waar de gevolgen zich bevinden van een Inname of een gebeurtenis op privédomein. Deze kan op de plaats van de inname zijn of op een andere plaats dan de inname.*

- × op de plaats van de inname --- > **werfzone, gevolgzone,....**
- × op een andere plaats dan de inname



INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer hinder

- ▶ nieuwe module in GIPOD
- ▶ afzonderlijk beheer van hinder
- ▶ kan gekoppeld worden aan meer dan één inname, project,...
- ▶ eigen zone
- ▶ eigen tijd
- ▶ meer dan één hinder aan één inname
 - gefaseerde hinder
- ▶ doelgroepen/gevolg
- ▶ kan via Linked Data gekoppeld worden aan Lokale Besluiten
 - info in signalisatievergunning

| HINDER GEVOLGEN | |
|--------------------------------|--|
| Geen doorgang | |
| Verminderde doorstroming | 1 van de 2 rijrichtingen afgesloten |
| | Gewijzigde rijrichting(en) |
| | Vermindering van rijstroken |
| | Versmalde rijstroken |
| | Snelheidsbeperking |
| | Beurtelinge doorgang |
| | Beurtelinge doorgang met verkeerslichten |
| | Versmalde doorgang |
| Verkeerslichten | Buiten werking |
| | Tijdelijke geplaatst |
| Voetgangers op de rijbaan | |
| Fietsers op de rijbaan | |
| File mogelijk | |
| Hoogte beperking | |
| Breedte beperking | |
| Handelaars moeilijk bereikbaar | |
| Halte geïmpacteerd | |
| Vervangende veerdienst | |

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer omleiding

- ▶ vernieuwde module in GIPOD
- ▶ kan gekoppeld worden aan meer dan één inname, project,...
- ▶ eigen route
- ▶ eigen tijd
- ▶ kan via Linked Data gekoppeld worden aan Lokale Besluiten
 - info in signalisatievergunningen

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer sleufsynergie en sleufsynergieaanvraag

- ▶ sleufsynergieaanvraag voor werken in 1 sleuf
 - vaste deadlines
 - × 15 dagen + 30 dagen
- ▶ vernieuwd en verbeterd proces
- ▶ koppeling met projecten
- ▶ sleufsynergie kan een onderdeel zijn van een project

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Beheer project en projectaanvraag

- ▶ projecten zowel voor grondwerken, werken, evenementen en parkeerverboden
 - kan alle soorten innames aan elkaar koppelen
 - × grote werken in beheer van een Stad of Gemeente
 - × evenementen: feestweekend
 - × ...
 - hinder en omleiding kunnen aan project gekoppeld worden
 - project kan deelproject bevatten (bv sleufsynergie)
 - deadlines vrij te bepalen
- ▶ fases
 - gefaseerde hinder
 - fases in project

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Conflicten en behandeling conflict

- ▶ vernieuwde slimmere module voor berekenen van conflicten
- ▶ mogelijkheid om potentiële conflicten op te vragen
- ▶ basis module voor behandelen conflict
→ overleg blijft nodig!

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

Verlenen advies door “De Lijn”

- ▶ in het kader van het verlenen van een signalisatievergunning
- ▶ één manier om advies van De Lijn aan te vragen/ te ontvangen
- ▶ kan via GIPOD UI of door de service in te bouwen in de eigen tool van de steden en gemeenten
- ▶ nieuwe aanlevering van Lijnen en Haltes
- ▶ nieuwe voorstelling impact
- ▶ uitwerken van verlenen van advies
→ overleg blijft nodig

INFORMATIE
VLAANDEREN

Inhoud vernieuwing

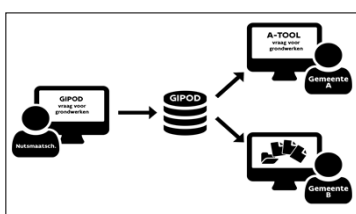
Sperperiode en Tijdelijk Verbod

- ▶ sperperiode
 - op de plaats van de Grondwerkzone
 - × 2 of 5 jaar
- ▶ tijdelijk verbod
 - door de stad of gemeente bepaald
 - × Voorbeeld:
 - nieuw circulatieplan – gedurende 1 jaar geen Grondwerken
 -

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen domeintoelating Grondwerken

Via GIPOD – door de netbeheerders



Voorgesteld toekomstig wettelijk kader GIPOD m.b.t. aanvraag grondwerken:

De nutsbedrijven zullen al hun aanvragen tot grondwerken via GIPOD kunnen doen en de bevoegde overheden zullen het antwoord op de aanvraag via GIPOD kenbaar maken.

De types van grondwerken zijn de categorieën zoals vermeld in de Code nutswerken (VVSG 2018).

De inhoud van de aanvraag van de werken is gestandaardiseerd volgens het kader van de Code nutswerken (VVSG 2018) in artikel 19.

INFORMATIE
VLAANDEREN

Wat zal de rol van de aannemers zijn?

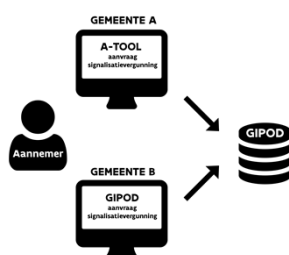
aanvragen vergunningen

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen signalisatievergunning

Via GIPOD formulier of eigen systeem – door aannemers

- ▶ GIPOD ondersteunt de dossierbehandeling zelf niet



Voorstel voor toekomstig wettelijk kader GIPOD :

De aanvraag tot specifieke signalisatievergunning gebeurt op het moment dat de uitvoering concreet gepland is en kan gebeuren door de initiatiefnemer (of de door hem aangestelde uitvoerder van de werken) aan de bevoegde overheid. Indien dit een aannemer is, heeft hij toegang tot GIPOD, maar beperkt tot de zaken die hij dient te raadplegen.

De aannemer of uitvoerder van de (grond)werken doet de aanvraag door het intekenen van de werfzone in het GIPOD systeem of door het intekenen van de zones bepaald door het eigen systeem van de gemeente/bevoegde overheid, waarbij deze laatste de decretaal vastgelegde info (de werfzone inclusief of met apart aangegeven corridor) overmaakt aan GIPOD.

Registratie van de werfzone geldt voor alle uitvoerders van (grond)werken, ook vb. voor wegeniswerken, waarbij de initiatiefnemer en de vergunningverlenende overheid dezelfde partij zijn.

INFORMATIE
VLAANDEREN

Voorgestelde verantwoordelijkheden

► Gewenste verantwoordelijkheden bij wijziging decreet

→ voorstellen = kan suggestie doen

→ bevestigen = verantwoordelijke voor correcte data in GIPOD

| | Lokale overheden | AWV | Nutmaatschappijen | Aannemers (in opdracht van nutmaatschappijen) |
|--|------------------|--|--|--|
| Grondwerkzone <small>(voor de eigen grondwerken)</small> | bevestigen | bevestigen | bevestigen | |
| Werfzone | bevestigen | voorstellen <small>(als uitvoerder AWV)</small> | voorstellen <small>(als uitvoerder nutmaatschappij)</small> | voorstellen <small>(als uitvoerder aannemer)</small> |
| Corridor (optioneel) | bevestigen | voorstellen | voorstellen <small>(indien eigen systeem: gemeenten dit vraagt)</small> | voorstellen <small>(indien eigen systeem: gemeenten dit vraagt)</small> |
| Evenementenzone | bevestigen | bevestigen <small>(op gewestweg ?)</small> | | |
| Extra hinderzones <small>(niet op de plaats van de inname) (optioneel)</small> | bevestigen | | | |

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen signalisatievergunning

Voorgestelde flow – uit te werken via de BWG

- netbeheerder registreert het grondwerk (werk) in GIPOD
- aannemer vraagt een signalisatievergunning aan bij de gemeente
 - Stap 1: hoe moet de vergunning aangevraagd worden?
 - × eigen e-loket S&G
 - × gipod formulier voor S&G die geen e-loket hebben

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen signalisatievergunning

Voorgestelde flow – uit te werken via de BWG

- ▶ aannemer vraagt een signalisatievergunning aan bij de gemeente
 - Stap 2: aannemer geeft het GIPOD ID in
 - Stap 3: gegevens van het grondwerk worden opgehaald
 - Stap 4: aannemer vult formulier aan
 - × doel = zoveel mogelijk standaardiseren

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen signalisatievergunning

Voorgestelde flow – uit te werken via de BWG

- ▶ aannemer vraagt een signalisatievergunning aan bij de gemeente
 - Stap 4: aannemer vult formulier in (GIPOD)
 - × werfzone
 - × voorstel omleiding (optioneel)
 - × gegevens aannemer (via defaults)
 - × geplande uitvoeringsdatum
 - × bijlage met signalisatieplan
 - ×

INFORMATIE
VLAANDEREN

Aanvragen signalisatievergunning

Voorgestelde flow – uit te werken via de BWG

- ▶ de hinder wordt aangemaakt automatisch in systeem
- ▶ gemeente behandelt de signalisatieaanvraag
 - vult de hinder aan in GIPOD
 - bevestigt de werfzone
 - vult de hinderzone aan
- ▶ de link naar het besluit en de status wordt in GIPOD toegevoegd

INFORMATIE
VLAANDEREN

Melden start en stop der werken

Voorgestelde flow – uit te werken via de BWG

- ▶ melding via GIPOD formulier
 - welke werken deze week?
 - × bevestigen
 - × automatische meldingen kunnen ook
 - welke werken zijn uitgevoerd?
- ▶ doel
 - uniforme en efficiënte manier van werken
 - beter overzicht
- ▶ versturen naar S&G

INFORMATIE
VLAANDEREN

Decretale wijzigingen GIPOD

INFORMATIE
VLAANDEREN

Wat is het huidige kader?

- ▶ Op **1 juli 2016** werden de volgende artikelen van kracht
 - Art 1 -5 inleiding en doel, taken van AGIV (Informatie Vlaanderen)
 - Art 6: kosteloosheid
 - Art 7: verplichte registratie van de bijdragers
 - Art 8: enkel grote werken cat 1 (>50 m²)
 - Art 10 – 11: synergie met uitzondering van de ingavetermijn voor synergie
 - Art 13: accuraat houden van de gegevens
 - Art 14-15: verantwoordelijkheden, persoonsgegevens
 - Art 17: slotbepalingen
- ▶ Op **1 januari 2017** ging het besluit van de Vlaamse Regering in:
 - ingavetermijn voor synergiën: minstens één maand op voorhand (Art 11)
 - nadere uitwerking van de handhaving (Art 16)
- ▶ Op **1 maart 2019** gaan de laatste verplichtingen in:
 - **Ingave van werken Cat 2 (3-50 m²) met ernstige hinder en Cat 3 (<3m²) met omleiding**
 - **Art 9: andere innames**
 - **Art 12: omleidingen**

INFORMATIE
VLAANDEREN

Wat is het huidige kader?

Uitstel datum van 1 maart 2019 naar **1 juni 2021**

▶ aangepast Besluit van de Vlaamse Regering

→ Op **1 juni 2021** gaan de laatste verplichtingen in:

- × Ingave van werken Cat 2 (3-50 m²) met ernstige hinder en Cat 3 (<3m²) met omleiding
- × Art 9: andere innames
- × Art 12: omleidingen

INFORMATIE
VLAANDEREN

Gewenste wijzigingen

▶ decreet

→ start voorbereiding najaar 2019

→ streefdoel: inwerkingtreding op **1 juni 2021**

▶ procedure voor erkenning GIPOD als authentieke bron

▶ erkenning OSLO standaard GIPOD

▶ code NUTS wordt meegenomen als kader vernieuwing

INFORMATIE
VLAANDEREN

Gewenste decreetswijzigingen

Inhoud

- ▶ verplichtingen registratie
 - grondwerken
 - × huidige Werkopdrachten
 - × verplichting ALLE CAT 1, CAT 2 en CAT 3
 - werken
 - × werken met verkeershinder en specifieke signalisatievergunning
 - × evenement
 - hinderinformatie

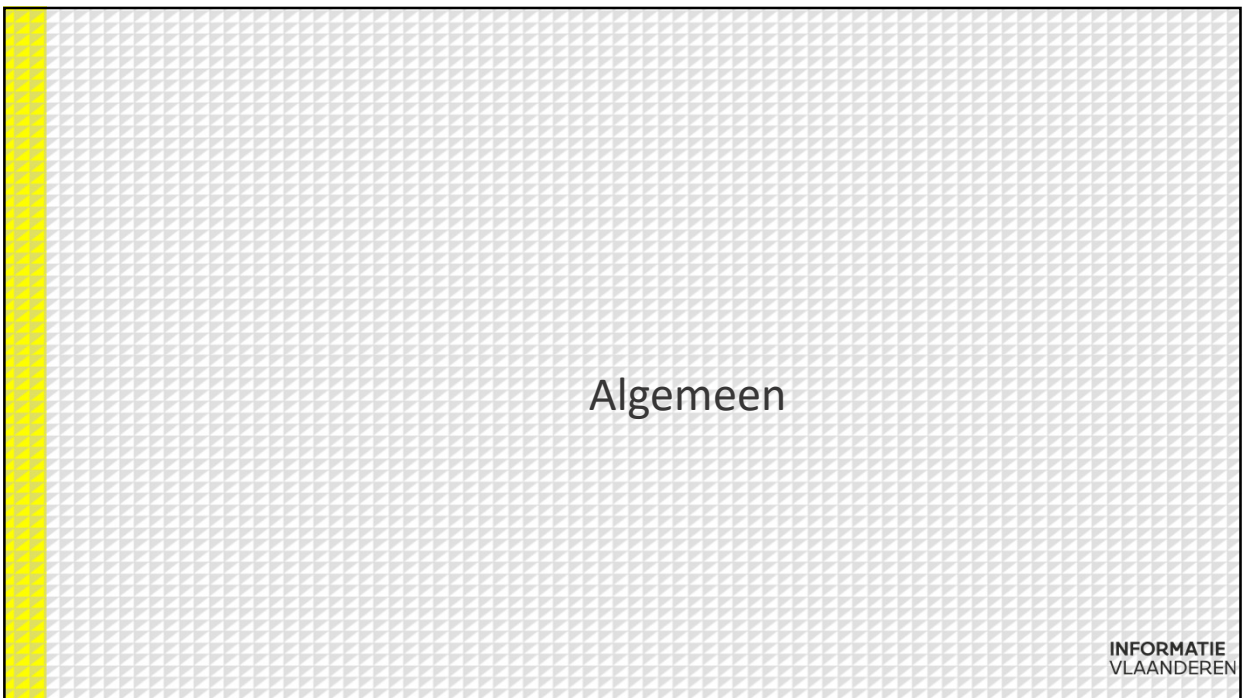
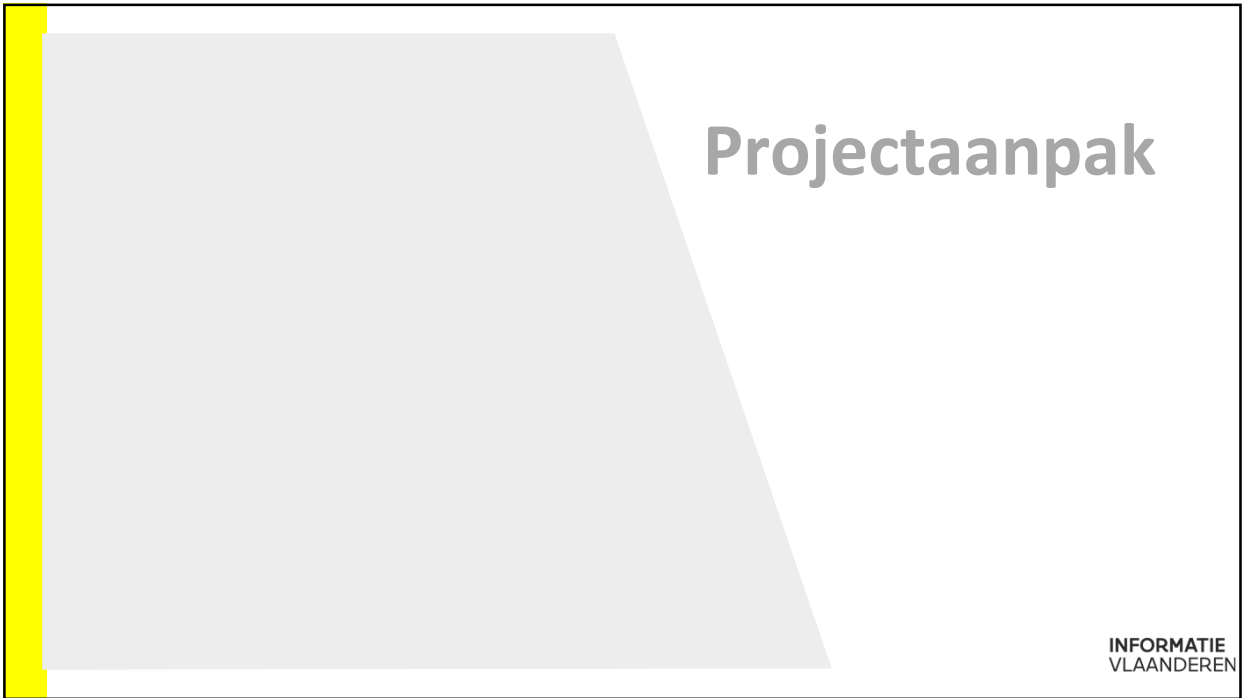
INFORMATIE
VLAANDEREN

Gewenste decreetswijzigingen

Inhoud

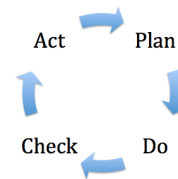
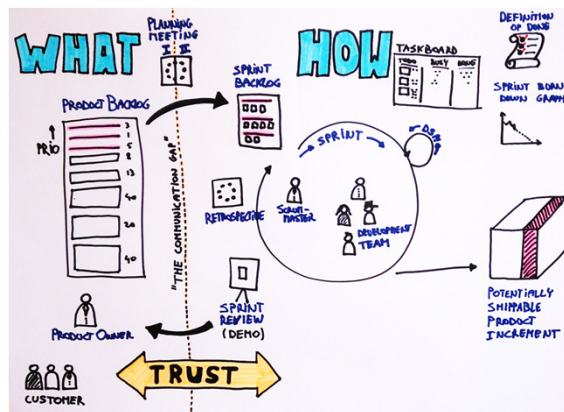
- ▶ verantwoordelijkheden en rollen
 - volgens tabel opgenomen in Business Case
- ▶ termijnen registratie
 - oa sleufsynergieaanvraag
 -
- ▶ decretale verankering duurzame financiering
- ▶ advies functie De Lijn

INFORMATIE
VLAANDEREN



Projectaanpak

Ontwikkeltraject: agile/ scrum aanpak



INFORMATIE
VLAANDEREN

Projectaanpak

Ontwikkeltraject: agile/scrum aanpak

- ▶ co-creatie via business werkgroepen
- ▶ demo voor de gebruikers
 - na elke sprint
 - na oplevering groter geheel
- ▶ testen
 - frequent aanpassen van β
 - × snel feedback
 - × voorbereiding ingebruikname
 - validatie modellen
 - × data van gebruikers/integratoren
 - services
 - UI

INFORMATIE
VLAANDEREN

Hoe kan je meewerken?

INFORMATIE
VLAANDEREN

Projectaanpak

Business Werkgroep specifiek voor aannemers

- ▶ 14 oktober 2019
 - concrete uitwerking van aanvraagformulier
 - concrete uitwerking start en stop der werken
 - problemen/opmerkingen, op de voorgestelde manier van werken
- ▶ publieke confluence pagina
 - <https://vlaamseoverheid.atlassian.net/wiki/spaces/NGC/overview>
 - × verslagen en presentaties
 - × goedgekeurde documenten
- ▶ feedbackforum via uitnodiging
 - vragen en antwoorden, discussies
 - <https://feedback.informatievlaanderen.be/c/gipod>

INFORMATIE
VLAANDEREN

Projectaanpak

Business Werkgroep specifiek voor aannemers

- ▶ Wat zijn specifieke aandachtspunten?

INFORMATIE
VLAANDEREN



Q&A

INFORMATIE
VLAANDEREN

www.vlaanderen.be/informatievlaanderen



Trefdag Digitaal Vlaanderen #TDV19
28 november 2019 – ICC Gent