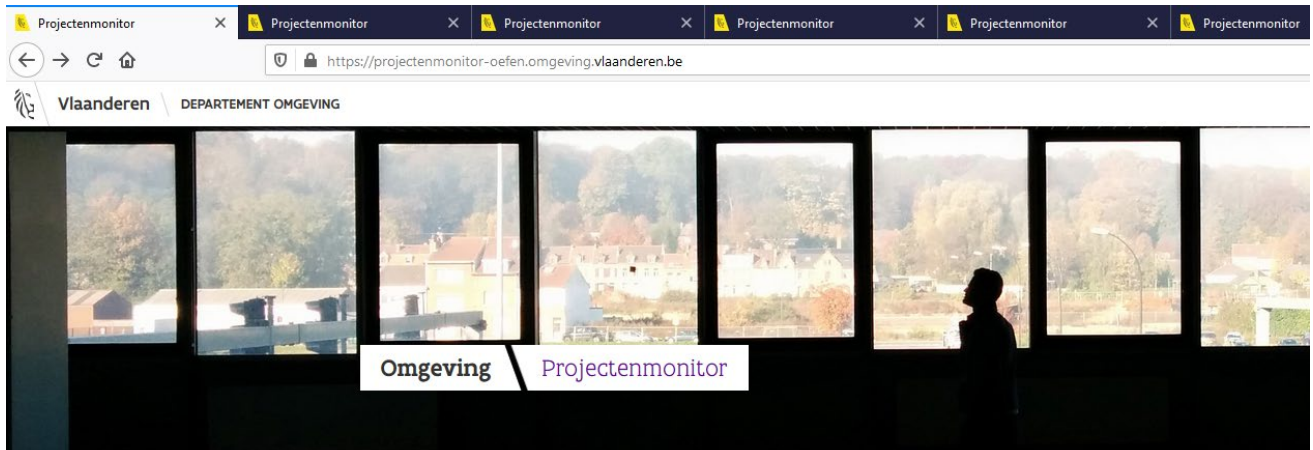




De Projectenmonitor is een online applicatie die projecten visualiseert aan de hand van project-achtergrondinformatie (bv. naam project, type, status,...) en een grafische weergave op kaart. Lopende projecten uit Vlaanderen zullen hierin worden gebundeld, alsook processen, initiatieven, visies en acties.

De ambitie is om de Vlaamse projecten ook uit te wisselen met de andere gewesten, en de gegevens van de andere gewesten (op termijn) te integreren in deze applicatie en zichtbaar te maken.

Doel

De ruimtelijke uitdagingen met betrekking tot mobiliteit, leefbaarheid, milieu, ... zijn groot. Het aantal actoren en spelers op terrein is zo mogelijk nog groter!

Het doel van deze applicatie is om een zo volledig mogelijk overzicht te krijgen van de lopende (bovenlokale) projecten, processen, visies en acties in Vlaanderen. Hierdoor ontstaan meekoppelkansen en dus gedeelde en elkaar versterkende winsten voor heel het gebied. Het doel is immers te streven naar een coherente gebiedsontwikkeling.

HANDLEIDING PROJECTENMONITOR

Wegwijs en Spelregels

8.04.2021

Deze publicatie bevat de handleiding en de afspraken bij het gebruik van de projectenmonitor als online toepassing. De projectenmonitor is gebouwd voor de uitwisseling van kennis mogelijk te maken tussen overheden, en is niet toegankelijk voor het brede publiek.

COLOFON

Verantwoordelijke uitgever:

Departement Omgeving
Vlaams Planbureau voor Omgeving
Koning Albert II-laan 20 bus 8
1000 Brussel
vpo.omgeving@vlaanderen.be
www.omgevingvlaanderen.be

April 2021

Depotnummer
D/2021/3241/127



INHOUD

1	Inleiding.....	5
2	Gebruikersbeheer en toegangsbeheer	6
3	Persoonsgegevens.....	7
4	Spelregels	8
4.1	Spelregel 1 // Welke projecten?	8
4.2	Spelregel 2 // Verantwoordelijke beheerder	10
4.3	Spelregel 3 // Vereiste velden	11
4.4	Spelregel 4 // Hoe intekenen?	14
4.5	Spelregel 5 // Afschermingsmogelijkheden (beveiligingsniveaus)	16
4.6	Spelregel 6 // Hoe en wanneer updaten?	18
4.7	Spelregel 7 // Kwaliteitscontrole en monitoring van de projectenmonitor	19
4.8	Niet bereikbaar	20
5	Bevragen van de projectenmonitor	21
5.1	Visualisatie projecten	21
5.1.1	Kaartgedeelte	21
5.1.2	Filtergedeelte	22
5.1.3	Infogedeelte	25
5.2	Exporteren van gefilterde gegevens	26
5.3	Importeren van gegevens	27
6	Wederzijds Engagement	28
	Artikel 1: Kader van de projectenmonitor	28
	Artikel 2: Wat is de projectenmonitor?	28
	Artikel 3: Wat is het doel van de projectenmonitor?	28
	Artikel 4: Wat is de meerwaarde voor u als gebruiker?	28
	Artikel 5: Engagement	29
	Artikel 6: intellectuele eigendommen	29
	Artikel 7: Privacy	29
	Artikel 8: Duur en beëindiging van de overeenkomst	29

1 INLEIDING

De Projectenmonitor is een online applicatie die projecten visualiseert aan de hand van project-achtergrondinformatie (bv. naam project, type, status,...) en een grafische weergave op kaart. Lopende projecten uit Vlaanderen zullen hierin worden gebundeld, alsook processen, initiatieven, visies en acties. De ambitie is om de Vlaamse projecten ook uit te wisselen met de andere gewesten, en de gegevens van de andere gewesten (op termijn) te integreren in deze applicatie en zichtbaar te maken.

Doel

De ruimtelijke uitdagingen met betrekking tot mobiliteit, leefbaarheid, milieu, ... zijn groot. Het aantal actoren en spelers op terrein is zo mogelijk nog groter!

Het doel van deze applicatie is om een zo volledig mogelijk overzicht te krijgen van de lopende (bovenlokale) projecten, processen, visies en acties in Vlaanderen. Hierdoor ontstaan meekoppelkansen en dus gedeelde en elkaar versterkende winsten voor heel het gebied. Het doel is immers te streven naar een coherente gebiedsontwikkeling.

Voordelen en kansen

- Het biedt een snelle en gebruiksvriendelijke toegang tot projectinformatie, en dit voor verschillende werkgebieden.
- Het is een eenvoudige en gestructureerde manier om projecten te delen.
- De afstemming tussen lopende dossiers leidt tot de integratie en efficiëntie van projecten als basis voor een procesvoering op lange termijn.
- De projectenmonitor kan breed ingezet worden voor verschillende toekomstige studies.
- Het kan een hulp zijn bij besluitvorming van de gebiedsgerichte uitwerking van plannen en andere planningsinstrumenten.
- Het kan gebruikt worden als instrument (gebruiksvriendelijke web interface) tijdens vergaderingen met verschillende partners.
- Het is mogelijk om de historiek van projecten te raadplegen: er wordt een archief bijgehouden van aanpassingen aan gegevens (de aangepaste gegevens overschrijven de oude niet).
- Het is mogelijk om bepaalde informatie af te schermen en enkel zichtbaar te maken voor een bepaalde doelgroep.
- Omdat er geen beperking staat op het type en de hoeveelheid toe te voegen projecten, kan het door lokale besturen ook ingezet worden voor de monitoring van eigen projecten.

We nodigen jullie als actor uit om alle interessante lopende projecten te delen in de Projectenmonitor. We vragen daarbij om deze handleiding als leidraad te gebruiken.

2 GEBRUIKERSBEHEER EN TOEGANGSBEHEER

De projectenmonitor zorgt voor het delen van informatie tussen **overheden**. In gebieden waar het departement Omgeving of andere Vlaamse Departementen en Agentschappen actief zijn kunnen andere overheidspartners gestimuleerd worden om de informatie over voortrajecten, initiatieven, visies,... te delen via de projectenmonitor. Het voordeel is dat informatie slechts één keer moet opgeladen worden en nadien zichtbaar is voor alle overheden die participeren in de projectenmonitor.

Om gewestgrensoverschrijdende projecten, visies en initiatieven ook duidelijk in beeld te krijgen kunnen Brusselse, Waalse en Federale overheden ook toegang krijgen tot de Promon-applicatie.

Het toegangsbeheer en gebruikersbeheer wordt georganiseerd via ACM/IDM. In deze presentatie vind je meer info hierover:

https://overheid.vlaanderen.be/sites/default/files/Kennismakingspresentatie_Business_0.pdf?timestamp=1590679188

De beheerder van ACM/IDM van elke organisatie die toegang heeft tot de Promon applicatie kan personen binnen zijn organisatie de rol 'beheerder' of 'gebruiker' geven. Binnen het Departement Omgeving wordt de rol van Superbeheerder opgenomen, voor technische en juridische aspecten van het beheer van de toepassing.

In de data wordt voor elk project bijgehouden welke gegevens elke gebruiker of beheerder precies te zien krijgt. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de zichtbaarheid. Hoe dit attribuut kan ingesteld en aangepast worden zal in deel 4 worden verduidelijkt

Recht	Zichtbaarheid	Gebruiker		
		Superbeheerder	Beheerder	Gebruiker
Toegang tot toepassing		X	X	X
lezen van projecten	NIETS	X	Eigen projecten	Niets
	BEPERKT	X	Eigen projecten + beperkt deel van andere projecten	Beperkt deel

	MAXIMAAL	X	Eigen projecten + maximaal deel van andere projecten	Maximaal deel
	ALLES	X	X	X
overlap	NIETS	X	Eigen projecten	Niets
	BEPERKT	X	X	X
	MAXIMAAL	X	X	X
	ALLES	X	X	X
project aanmaken		X	X	n.v.t.
project wijzigen		X	X	n.v.t.
export	NIETS	X	Eigen projecten	Niets
	BEPERKT	X	Eigen projecten + beperkt deel van andere projecten	Beperkt deel
	MAXIMAAL	X	Eigen projecten + maximaal deel van andere projecten	Maximaal deel
	ALLES	X	X	X

Eigen projecten zijn projecten die aangemaakt werden door iemand uit de eigen organisatie binnen de projectenmonitor.

3 PERSOONSGEGEVENS

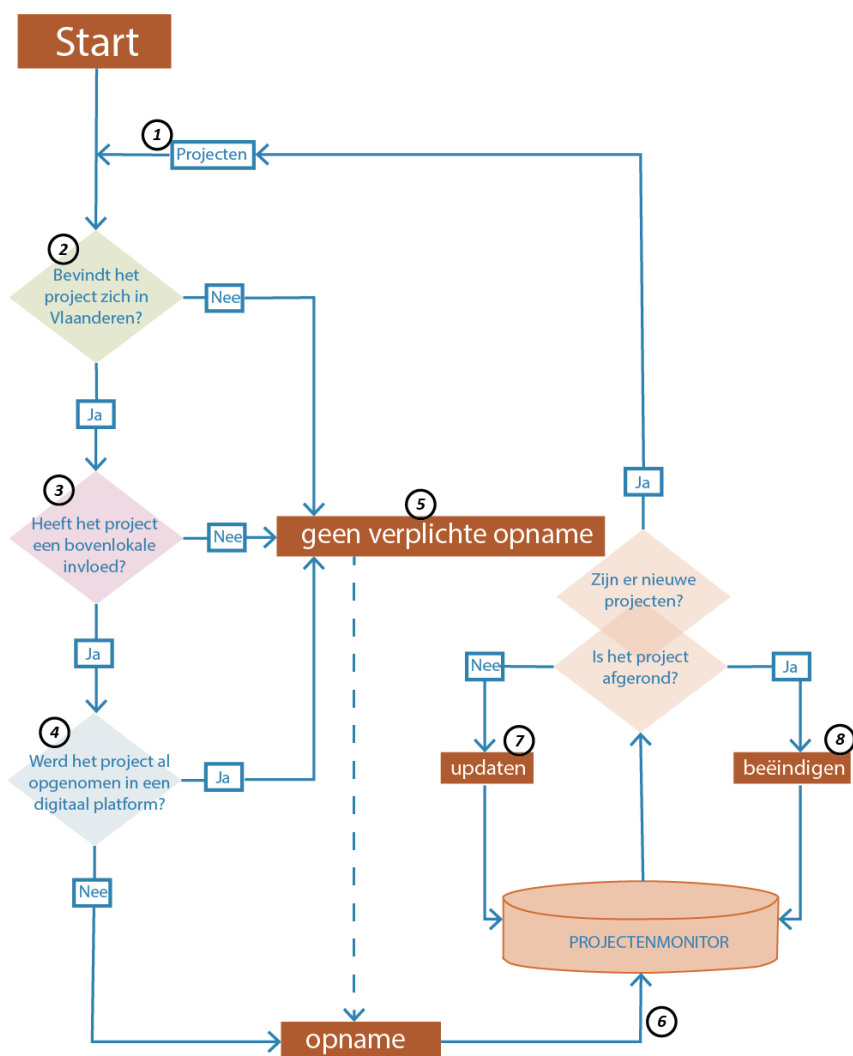
In de projectenmonitor mogen geen persoonsgegevens worden bijgehouden. Wie een project oplaadt moet dus nakijken of er geen identificatie van natuurlijke personen mogelijk is op basis van opgeladen informatie. Denk daarbij bijvoorbeeld aan email-adressen die verwijzen naar natuurlijke personen, of andere persoonsgebonden informatie opgenomen in de opgeladen bijlagen.

Departement Omgeving zal hier periodiek een controle op uitvoeren en indien nodig persoonsgegevens uit de projectenmonitor anonimiseren. Daarbij worden enkel de persoonsgegevens uit een bepaald project verwijderd.

4 SPELREGELS

4.1 SPELREGEL 1 // WELKE PROJECTEN?

Welke projecten worden bij voorkeur door de actoren opgeladen in de projectenmonitor? Onderstaand stroomschema geeft weer welke de te doorlopen stappen zijn om hierin een goede keuze te maken. Hierbij wordt in eerste instantie nagegaan of een project al dan niet moet worden opgenomen, en wat er verder met het project dient te gebeuren na ingave in de projectenmonitor. Een omcirkeld cijfertje in het stroomschema geeft aan dat er meer uitleg staat op de volgende pagina.



Stroomschema te doorlopen stappen bij opladen van projecten in de projectenmonitor

4.2 SPELREGEL 2 // VERANTWOORDELIJKE BEHEERDER

Algemeen gesteld is de deelnemende organisatie verantwoordelijk voor de intekening wanneer het project zich binnen haar bevoegdheid of haar grondgebied bevindt. De beheerder hoeft niet noodzakelijk de initiatiefnemer zelf te zijn. Indien een project gemeentegrenzen overschrijdt, en er onduidelijkheid bestaat over welke actor de hoofdverantwoordelijkheid draagt, geldt dat de verschillende actoren / overheden hier onderling afspraken rond dienen te maken.

Het Departement Omgeving zal bij twijfel andere overheden bijstaan om de best passende beheerder te kiezen in onderling overleg.

Wanneer een bepaalde organisatie nog geen beheerders heeft aangeduid voor zijn grondgebied of bevoegdheid, kan een andere actor (tijdelijk) de gekende initiatieven in de projectenmonitor aanvullen. De organisatie die het project aanmaakt blijft dan verantwoordelijk voor de inhoud van het project en de update ervan, tot het moment dat de betrokken organisatie het beheer van deze projecten overneemt.

Niveau	Kenmerk project	Verantwoordelijke intekening
Gemeente	Projecten binnen grondgebied gemeente waarvan de gemeente zelf initiatiefnemer is, of waarvan de gemeente op de hoogte is (bv. met een projectontwikkelaar als initiator)	Actor gemeente
Intercommunale	Gemeentegrensoverschrijdende visies en projecten, of projecten waar de IC voor verantwoordelijk is	Streekontwikkeling Intercommunale
Regionaal Landschap	Projecten getrokken door het regionaal landschap	Projectleider strategisch project / regionaal landschap
Provincie	Projecten ruimtelijke ordening op provinciaal niveau (bv. gemeentegrensoverschrijdend,...)	Actor van de Provincie
	Bevoegdheid provincie (bv. fietsroutes, waterwegen, natuurgebieden, industrieterreinen...)	Actor van de Provincie of actor specifieke afdeling Provincie
	Kaderend binnen strategisch project	Projectleider strategisch project
Vlaanderen	Projecten ruimtelijke ordening op Vlaams niveau (bv. ruimtelijke veiligheid, luchthaven, onroerend erfgoed, bossen,...)	Actor Departement Omgeving
	Bevoegdheid Vlaanderen (natuur en bos, landbouw, milieu, onroerend erfgoed, mobiliteit,...)	Actor specifiek agentschap, departement, maatschappij of andere Vlaamse instantie (bv. ANB, L&V, VMM, AOE, MOW, AWV, De Lijn,...)
België (federaal)	Projecten ruimtelijke ordening op federaal niveau (bv. volksgezondheid, kernenergie,...)	Actor federale overheid
	Bevoegdheid van bepaalde overheidsbedrijven (bv. nationale spoorwegen,...)	Actor uit specifiek overheidsbedrijf (bv. NMBS)
Brussel en Wallonië	Voegen voorlopig geen projecten toe	-

Tabel verantwoordelijke intekening

4.3 SPELREGEL 3 // VEREISTE VELDEN

Bij elk project dat in de projectenmonitor wordt ingeladen, kunnen er een aantal attribuutvelden te worden ingevuld. In onderstaande tabel worden alle attributen vermeld, met hun data-type, of het verplicht is, en wat de automatisch ingevulde waarde is. Enkel de **titel** en de **lokatie** moeten door de beheerder van een project toegevoegd worden om opgenomen te kunnen worden in de databank. Alle andere verplichte velden worden automatisch ingevuld door de toepassing. De niet-technische kunnen uiteraard ook gewijzigd worden door de beheerder.

In de kolom 'Type' geven we ook de keuzelijsten weer voor de velden waar dit van toepassing is.

Algemeen geldt dat, omwille van transparantie, zoveel mogelijk informatie over een project gedeeld moet worden (*zie Hoofdstuk 6 Wederzijds Engagement*) en dus zoveel mogelijk velden ingevuld dienen te worden. Indien dit niet mogelijk is, door het ontbreken van informatie, kunnen bepaalde velden open gelaten worden.

Sommige attributen hebben een informatieve functie, d.w.z. dat deze informatie in de projectenmonitor raadpleegbaar zal zijn bij het bijhorende project (*spelregel 5, figuur 1*), zoals bv. de naam van het project of de korte inhoud.

Tabel	Kolom	Type	NOT NULL	Required	
Project	project_id	UUID	x	x	
	volgnummer	INTEGER	x	default → oplopend nummer bepaald door het systeem	
	titel	TEXT	x	x	
	status	OPSTART, ONDERZOEK, IN_OPMAAK, IN_PROCEDURE, IN UITVOERING, AFGEROND, ON_HOLD, NIET_GEDEFINIEERD	x	default → NIET_GEDEFINIEERD	
	openbare_aanbesteding	JA, NEE, NIET_GEDEFINIEERD	x	default → NIET_GEDEFINIEERD	
	beschrijving	TEXT	x	default → "	
	link	TEXT	x	default → "	

	categorie	OPEN_RUIMTE, BEDRIJVIGHEID, INFRASTRUCTUUR, WOONONTWIKKELING, PUBLIEKE_VOORZIENINGEN, GEMENGD, NIET_GEDEFINIEERD	x	default → NIET_GEDEFINIEERD	
	type	PROJECT, VISIE, STUDIE, STRATEGISCH_PROJECT, STRUCTUURPLAN, RUIMTELIJK_BELEIDSPLAN, MASTERPLAN, VOORTRAJECT, VOORTRAJECT_RUP, OVEREENKOMST, BROWNFIELDCONVENANT, NIET_GEDEFINIEERD	x	default → NIET_GEDEFINIEERD	
	nauwkeurigheid	PRECIEZE_CONTOUR, RUIME_CONTOUR, INVLOEDSSFEER	x	default → INVLOEDSSFEER	
	zichtbaarheid	ALLES, MAXIMAAL, BEPERKT, NIETS	x	default → MAXIMAAL	
	beheerder_code	TEXT	x	x	
	beheerder	TEXT	x	x	
	initiatiefnemer	TEXT	x		
	email	TEXT	x		
	startdatum	DATE	x	x	
	einddatum	DATE			
	locatie	Geometry 31370	x	x	

Stuk	stuk_id	UUID	x	x	
	project_id	UUID	x	default → referentie naar het project waar het stuk aan gelinkt is	
	document_id	TEXT	x	default → referentie naar het document waar het stuk aan gelinkt is	
	extension	TEXT	x	default → extensie van het opgeladen document	
	filename	TEXT	x	default → originele naam van het bestand	
	file_size	BIGINT	x	default → bestandsgrootte	
	omschrijving	TEXT	x	default → "	

Gegevensbescherming

In de projectenmonitor worden geen gegevens verwerkt op basis waarvan natuurlijke personen rechtstreeks of onrechtstreeks geïdentificeerd kunnen worden. Aan de locatiegegevens die het betrokken perceel aanduiden worden in de projectenmonitor geen verdere gegevens gekoppeld die tot identificatie van de perceelseigenaar kunnen leiden. Gegeven de redenering van de Gegevensbeschermingsautoriteit in haar advies nr. 32/2008 over GDI Vlaanderen, kunnen we deze locatiegegevens als anoniem beschouwen.

Naast de locatiegegevens zijn er twee andere datavelden waar er een risico op identificatie van natuurlijke personen bestaat: het e-mailadres van de contactpersoon voor het project, en de documenten die als bijlage worden opgeladen bij een project. In beide gevallen wordt het risico op identificatie als volgt afgedekt: in de oplaadmodule wordt voor beide datavelden een checkbox voorzien waarbij de oplader aangeeft dat de gegevens die in deze velden worden opgeladen, anoniem zijn. De checkbox bevat ook een verwijzing naar de handleiding die aan de oplader duidelijk maakt wat we onder anonieme gegevens verstaan.

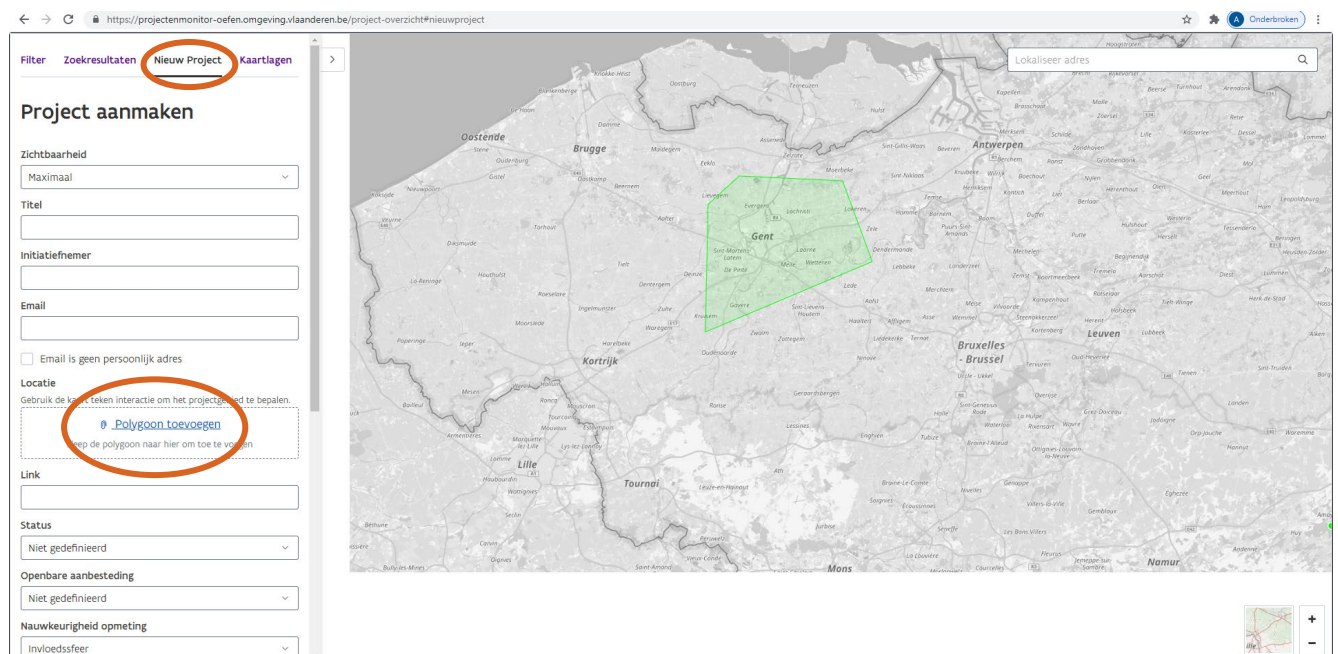
Naast deze preventieve maatregelen kan er (steekproefgewijs) controle uitgevoerd worden op de gegevens die in de projectenmonitor opgeladen worden. Indien zou blijken dat, ondanks de verklaring van de oplader, er toch persoonsgegevens in de projectenmonitor terechtkomen, worden deze geanonimiseerd of verwijderd. De DPO van het Departement Omgeving heeft, naast de projectbeheerder, ook steeds de bevoegdheid om deze controle uit te voeren.

4.4 SPELREGEL 4 // HOE INTEKENEN?

Bij het aanmaken van een project is het intekenen van een geometrie of locatie verplicht. Hiervoor zijn twee methoden voorzien:

- Het opladen van een (multi)-polygoon in een gezipte shapefile, waarbij het belangrijk is dat alle deelbestanden van de shapefile aanwezig zijn, inclusief het projectiebestand .prj in EPSG:31370 (= Lambert Belge 1972). Het .zip bestand kan dan gesleept worden naar het vak 'polygoon toevoegen'. Toegevoegde polygoonen kunnen via de tekenmodule bewerkt worden.
Bij een update kan een nieuw .zip file worden opgeladen, ter vervanging van de vorige polygoon.
- Het intekenen van een polygoon in de tekenmodule

De tekenmodule ziet er uit als volgt:



Wanneer de beheerder op de tab 'Nieuw Project' klikt, krijgt hij/zij enkel de achtergrondkaart te zien waarop in het groen een polygoon of een multi-polygoon kan ingetekend worden.

- Elke muisklik op de kaart voegt een hoekpunt van de polygoon toe
- De polygoon kan in zijn geheel geselecteerd worden (is dan donkerder groen) en kan dan met Backspace verwijderd worden
- Hoekpunten kunnen verwijderd worden door shift + muisklik
- Één polygoon kan zichzelf niet snijden, dit veroorzaakt een foutmelding
- Twee polygoonen (voor één project) kunnen wel overlappen, zij worden samengevoegd tot één polygoon wanneer het project wordt aangemaakt
- Naast de locatie moet het project ook een titel hebben om te kunnen worden aangemaakt

Status
 Niet gedefinieerd

Openbare aanbesteding
 Niet gedefinieerd

Nauwkeurigheid opmeting
 Invloedssfeer

Type
 Niet gedefinieerd

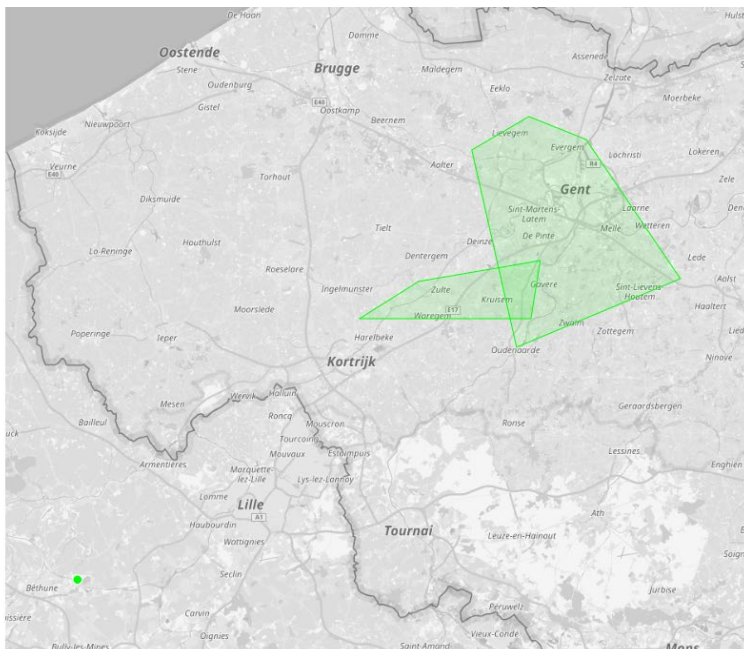
Categorie
 Niet gedefinieerd

Startdatum
 2021-03-12

Einddatum

Beschrijving
 B I U ...

Project aanmaken



Bijkomende informatie over de locatie kan toegevoegd worden in de beschrijving, behalve voor de nauwkeurigheid van de intekening. In het veld 'Nauwkeurigheid opmeting' kan gekozen worden uit:

- PRECIEZE_CONTOUR: de contour van het projectgebied is exact ingetekend, dus volgt duidelijke grenzen bv. de juridische grens van een RUP
- RUIME_CONTOUR: de contour is bij benadering ingetekend, bij voorkeur ruimer dan de precieze contour, bv. omdat de grens nog niet vastligt, of voor zoekzones
- INVLOEDSSFEER: de contour geeft een invloedssfeer aan bv. de volledige gemeente, of een punt in een projectgebied zoals bv. een kleine cirkel als centroïde bij een school

Algemeen moet aanbevolen worden om projecten zo gedetailleerd mogelijk in te tekenen. Indien de aard van het project dit niet toelaat, is een vagere of minder specifieke intekening ook mogelijk.

Punten en lijnen kunnen niet worden ingetekend, en ook niet geïmporteerd. Enkel polygonen worden ondersteund door de projectenmonitor. Bestaande punten en lijnen shape files kunnen eenvoudig worden omgezet naar een polygoon door een (kleine) buffer rond de punt- of lijnelementen te tekenen.

4.5 SPELREGEL 5 // AFSCHERMINGSMOGELIJKHEDEN (BEVEILIGINGSNIVEAUS)

Zoals aangegeven in Hoofdstuk 2, kan elke deelnemende organisatie twee rollen geven: Gebruiker en Beheerder. Een Gebruiker kan raadplegen, zoeken en exporteren, een Beheerder kan ook projecten aanmaken voor zijn/haar organisatie en alle projecten van die organisatie bewerken.

Aan de hand van het veld 'zichtbaarheid' kan een beheerder per project een keuze maken wat er precies zichtbaar is voor andere organisaties en de gebruikers van zijn eigen organisatie. In onderstaande tabel ziet u een overzicht van de velden die raadpleegbaar zijn door gebruikers en beheerders buiten de eigen organisatie, afhankelijk van de gekozen waarde voor het veld 'zichtbaarheid'. Dezelfde regels worden gebruikt bij het exporteren van de gegevens (zie hoofdstuk 5).

Attribuut - Zichtbaarheid tabel

Attribuut	Zichtbaarheid			
	NIETS	BEPERKT	MAXIMAAL (= default)	ALLES
Project				
id (technisch, altijd nodig)		X	X	X
titel			X	X
status			X	X
openbare_aanbesteding				X
beschrijving (rich-text, unlimited chars)			X	X
link			X	X
categorie			X	X
type			X	X
nauwkeurigheid		X (beschikbaar voor gebruiker, maar TBD of het ook in UI moet)	X (beschikbaar voor gebruiker, maar TBD of het ook in UI moet)	X
zichtbaarheid		X (beschikbaar voor gebruiker, maar TBD of het ook in UI moet)	X (beschikbaar voor gebruiker, maar TBD of het ook in UI moet)	X

4.6 SPELREGEL 6 // HOE EN WANNEER UPDATEN?

Algemeen geldt dat van zodra er nieuwe informatie gekend is rond een project of wanneer informatie veranderd is, de projecten geüpdatet moeten worden. Het engagement van de gebruiker bestaat erin regelmatig een kwaliteitscontrole uit te oefenen. Het up-to-date houden van projecten houdt concreet onder meer in:

1. de ingegeven projecten te updaten
 - Is het project nog relevant?
 - Kunnen er ontbrekende velden/data aangevuld worden?
 - Kunnen bepaalde velden geüpdatet worden?
 - Staat het project 'on hold'?
 - Kunnen projecten aangeduid worden als 'afgerond'?
 - Moet de zichtbaarheid voor andere organisaties aangepast worden?
2. eventuele nieuwe projecten toe te voegen

Hierbij dient opgemerkt te worden dat het niet de bedoeling is projecten uit de projectenmonitor te gaan verwijderen. Door de functionaliteit 'historiek' en de optie om een einddatum in te vullen, die beide ingebouwd zijn in de projectenmonitor, is het in principe niet nodig om handmatig projecten uit de monitor te halen. De projecten worden dan automatisch bijgehouden en gearchiveerd.

Wanneer een project ook een vervolg kent in een andere databank, bijvoorbeeld in DSI (bv. startnota RUP), maakt de beheerder dit duidelijk in de 'beschrijving' van het project. Het veld 'link' kan ook aangepast worden met de link naar de pagina waar het project verder wordt gezet.

In gebieden waar het Departement Omgeving actief is, kan regelmatig een (automatische) herinneringsmail vanuit de verstuurd worden naar de beheerders om projecten te updaten. Via het veld dat dat het tijdstip van de meest recente aanpassing aan een project aangeeft, kan ook gezocht worden op recente wijzigingen in de projectenmonitor in een bepaald gebied.

4.7 SPELREGEL 7 // KWALITEITSCONTROLE EN MONITORING VAN DE PROJECTENMONITOR

De kwaliteitscontrole van de projectenmonitor verloopt in drie niveaus.

1. De beheerders moeten instaan voor de periodieke update van de gegevens en de algemene kwaliteit van de input. De deelnemende organisaties kunnen zelf een kwaliteitscontrole voorzien.
2. In gebieden waar verschillende organisaties de gegeven uit de projectenmonitor actief gebruiken (bijvoorbeeld bij strategische projecten, grote infrastructuurwerken,...) zullen organisaties elkaar aanspreken op de accuraatheid van de gegevens in de projectenmonitor. Hierdoor zal impliciet een kwaliteitscontrole plaatsvinden.
3. Het Departement Omgeving zal periodiek een kwaliteitscontrole uitvoeren die zich richt op volgende aspecten:
 - a. Het nazicht of er geen persoonsgegevens in email adressen en documenten vervat zitten
 - b. Opsporen van projecten die niet afgerond zijn, maar geruime tijd geen update gekregen hebben, en het aanspreken van de organisaties die deze projecten beheren
 - c. Opsporen van projecten die meerdere keren voorkomen, en het zoeken van een vereenvoudiging van de gegevens in de projectenmonitor
 - d. Stimuleren van organisaties om deel te nemen aan de projectenmonitor.

Daarnaast zal het Departement Omgeving de algemene werking van de projectenmonitor bijhouden, eventuele bugs rapporteren, en vragen van de deelnemende organisaties voor verbetering van de projectenmonitor verzamelen en verwerken.

Rekening houdend met het veld 'zichtbaarheid' zal het Departement Omgeving ook analyses (laten) uitvoeren op de ingevoerde data, om gebiedsgerichte processen effectiever en efficiënter te laten verlopen. Hierbij kan ook de koppeling met andere publieke data gemaakt worden om het nut van de toepassing te monitoren.

4.8 NIET BEREIKBAAR

Wanneer de projectenmonitor niet beschikbaar is, krijg je deze mededeling:

Tijdelijk niet bereikbaar

De website is tijdelijk niet bereikbaar. Probeer later opnieuw. Heb je vragen: [mail dan de helpdesk](#) en vermeld daarbij de URL hierboven en de foutcode 502.



Meestal is er onderhoud aan de gang. Wanneer het probleem zich blijft voordoen kan je de helpdesk contacteren, door op de link te klikken of via help@omgevingvlaanderen.be

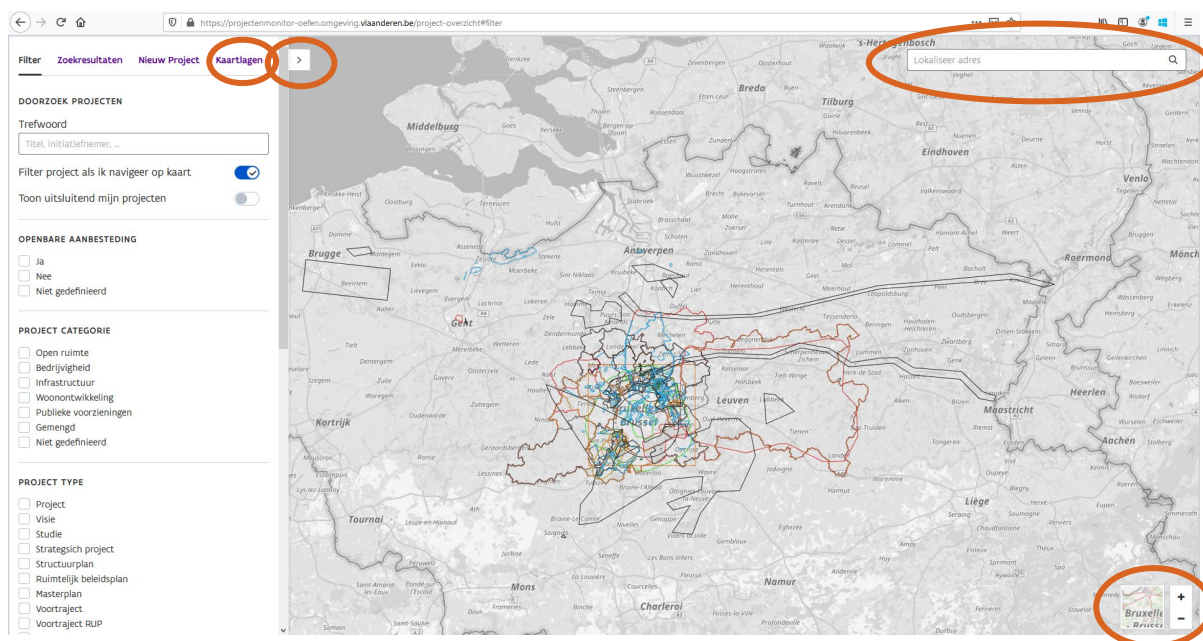
5 BEVRAGEN VAN DE PROJECTENMONITOR

5.1 VISUALISATIE PROJECTEN

De veelheid aan projecten die zich in de databank bevinden, vragen om een aangepaste weergave ervan in de uiteindelijke applicatie van de projectenmonitor.

5.1.1 Kaartgedeelte

Bij het openen van de projectenmonitor, zien we een linkerkolom met verschillende tabs, een kaart, een veld om een adres te zoeken (rechtsboven) en een kaarttab en zoomfunctie linksonder.



- Op de kaart worden alle projecten die zichtbaar zijn voor de ingelogde gebruiker weergegeven. Via de knop naast de linker kolom kan die kolom ingeklapt worden.
- De link 'lokaliseer adres' laat toe om in te zoomen op een adres in Vlaanderen of Brussel. Je kan verder inzoomen met de knoppen rechtsonder.
- Rechtsonder kan je zoomen met de +/- knoppen en de achtergrondkaart wisselen tussen GRB, OSM en Orthofoto.
- Met de tab 'kaartlagen' kan je andere kaartlagen samen visualiseren met de gegevens uit de projectenmonitor. De legende is niet opgenomen maar kan opgezocht worden in andere platformen (Mercator, GIPOD, Geopunt, BruGis, Urbis, openpermits.brussels).
- De projecten die opgenomen zijn worden weergegeven met een gekleurde contour en geen vulling. Naarmate je inzoomt, krijgen de contouren een transparante vulling. De kleurcodes werden gegeven aan de hand van het veld 'project type'.

5.1.2 Filtergedeelte

5.1.2.1 Zoeken en filteren

Om de kaart zo leesbaar mogelijk te houden, is het aan te raden dat niet alle projecten tegelijkertijd zichtbaar zijn. Er zijn namelijk zodanig veel projectgebieden die elkaar overlappen, dat niet alles op een overzichtelijke wijze gevisualiseerd kan worden. Daarom is de linkerkolom ingesteld om te filteren.

- Wanneer de tab 'filter' zwart onderstreept is, kan je kiezen op welke velden je wil filteren
- De weergave op kaart wordt onmiddellijk aangepast
- Om de resultaten te zien, klik je onderaan op zoeken, of ga je naar de tab 'Zoekresultaten'
- Wanneer je op de titel van een project bij de zoekresultaten klikt, krijg je een detailscherm en zoomt de kaart naar het project. Andere projecten zijn niet zichtbaar.

The image shows two side-by-side screenshots of the 'Projectenmonitor' web application interface.

Left Screenshot (Filter tab):

- Navigation tabs: Filter (active), Zoekresultaten, Nieuw Project, Kaartlagen.
- Section: DOORZOEK PROJECTEN
- Field: Trefwoord (Titel, Initiatiefnemer, ...)
- Toggle: Filter project als ik navigeer op kaart (checked)
- Toggle: Toon uitsluitend mijn projecten (unchecked)
- Section: OPENBARE AANBESTEDING
 - ☐ Ja
 - ☐ Nee
 - ☐ Niet gedefinieerd
- Section: PROJECT CATEGORIE
 - ☐ Open ruimte
 - ☐ Bedrijvigheid
 - ☐ Infrastructuur
 - ☐ Woonontwikkeling
 - ☐ Publieke voorzieningen
 - ☐ Gemengd
 - ☐ Niet gedefinieerd
- Section: PROJECT TYPE
 - ☐ Project
 - ☐ Visie
 - ☐ Studie
 - ☐ Strategisch project
 - ☐ Structuurplan
 - ☐ Ruimtelijk beleidsplan
 - ☐ Masterplan
 - ☐ Voortraject
 - ☐ Voortraject RUP

Right Screenshot (Zoekresultaten tab):

- Navigation tabs: Filter, Zoekresultaten (active), Nieuw Project, Kaartlagen.
- Section: PROJECT FILTERS
 - ☐ Strategisch project
 - ☐ Structuurplan
 - ☐ Ruimtelijk beleidsplan
 - ☐ Masterplan
 - ☐ Voortraject
 - ☐ Voortraject RUP
 - ☐ Overeenkomst
 - ☐ Brownfieldconvenant
 - ☐ Niet gedefinieerd
- Section: PROJECT STATUS
 - ☐ Opstart
 - ☐ Onderzoek
 - ☐ In opmaak
 - ☐ In procedure
 - ☐ In uitvoering
 - ☐ Afgerond
 - ☐ On hold
 - ☐ Niet gedefinieerd
- Section: PERIODE
 - Startdatum ligt na: [input field]
 - Einddatum ligt voor: [input field]
- Section: LAATST GEWIJZIGD
 - Laatst gewijzigd sinds: [input field]
- Buttons: Zoeken, [Zoekopdracht verwijderen](#)

Wanneer je aanlogt als 'beheerder' krijg je onderaan het detailscherm ook de mogelijkheid om de projecten van de eigen organisatie te bewerken of te verwijderen.

5.1.2.2 Relatie tussen 'zichtbaarheid' en zoekfilter

In spelregel 5 werd uitgelegd wat de afschermingsmogelijkheden zijn voor de beheerder om meer of minder gegevens van een project vrij te geven aan andere organisaties. De projecten die als zichtbaarheid 'beperkt', 'maximaal' of 'alles' hebben, worden steeds gevisualiseerd op kaart. De zoekmodule gebruikt enkel de gegevens waar de betrokken gebruiker toegang toe heeft om te filteren.

Om te vermijden dat projecten met een beperkte zichtbaarheid nooit als resultaat uit een zoekoperatie komen, is gekozen om die projecten steeds weer te geven.

Wanneer je bijvoorbeeld zoekt op 'openbare aanbesteding', een veld dat enkel toegankelijk is wanneer de zichtbaarheid op 'alles' staat, krijg je bij de zoekresultaten alle projecten te zien die voldoen aan het gekozen criterium en alle projecten waarbij dit veld niet toegankelijk is.

De zoekresultaten omvatten dus meestal veel meer resultaten dan de projecten die zuiver voldoen aan de zoekcriteria.

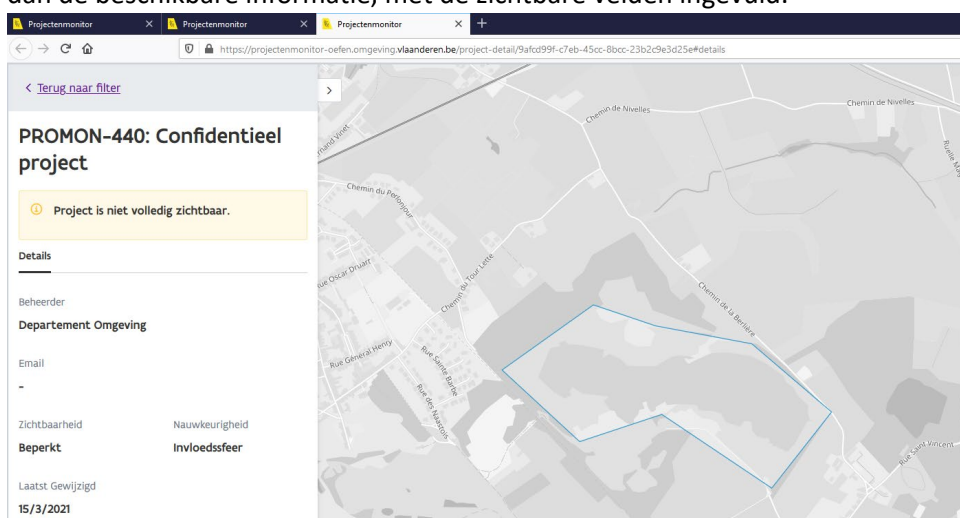
Voor projecten met 'beperkte' zichtbaarheid is enkel de locatie, het volgnummer en een email adres zichtbaar voor andere organisaties. Om duidelijk te maken dat dit veroorzaakt wordt door de zichtbaarheidsinstellingen, zie je volgende informatie:

PROMON-440: Confidentieel project

De details van dit project zijn niet zichtbaar. Als u meer wil weten over dit project, contacteer dan de beheerder.

Email:

Je ziet het project op kaart en kan het selecteren door op het promon-volgnummer te klikken. Daar krijg je dan de beschikbare informatie, met de zichtbare velden ingevuld.



5.1.2.3 Beschikbare Zoekopties

Bovenaan de linkerkolom staan algemene zoekopties:

- *'Trefwoord'*: het geheel van zichtbare velden wordt doorzocht, inclusief de beheerder van de projecten. Enkel de projecten waar het trefwoord ook effectief voorkomt in de toegankelijke velden worden weergegeven
- *'Filter project als ik navigeer op kaart'*: door te zoomen op de kaart, verandert de lijst met 'zoekresultaten' in de linkerkolom. Enkel de projecten op het scherm (en achter de linkerkolom) worden weergegeven in de lijst.
- *'Toon uitsluitend mijn projecten'*: toont enkel de projecten die beheerd worden door de eigen organisatie in de lijst met zoekresultaten en op kaart.

Met behulp van de attributen die voor elk project ingevuld werden kan er gefilterd worden op basis van:

- Openbare Aanbesteding: enkel beschikbaar bij projecten waar zichtbaarheid 'Alles' is.
- Project Categorie: keuze uit OPEN_RUIMTE, BEDRIJFVIGHEID, INFRASTRUCTUUR, WOONONTWIKKELING, PUBLIEKE_VOORZIENINGEN, GEMENGD, NIET_GEDEFINIEERD; de default waarde is 'NIET_GEDEFINIEERD'.
- Project Type: keuze uit PROJECT, VISIE, STUDIE, STRATEGISCH_PROJECT, STRUCTUURPLAN, RUIMTELIJK_BELEIDSPAN, MASTERPLAN, VOORTRAJECT, VOORTRAJECT_RUP, OVEREENKOMST, BROWNFIELDCONVENANT, NIET_GEDEFINIEERD; de default waarde is 'NIET_GEDEFINIEERD'.
- Project Status: keuze uit OPSTART, ONDERZOEK, IN_OPMAAK, IN_PROCEDURE, IN UITVOERING, AFGEROND, ON_HOLD, NIET_GEDEFINIEERD; de default waarde is 'NIET_GEDEFINIEERD'
- Startdatum ligt na: datum ingeven
- Einddatum ligt voor: datum ingeven
- Laatst gewijzigd sinds: datum ingeven

Er kan in meerdere categorieën tegelijk gefilterd worden, en binnen één veld kunnen eveneens meerdere criteria worden aangeduid. Terwijl er criteria opgegeven worden, verandert het aantal projecten dat weergegeven wordt op de kaart.

Door op 'Zoeken' te klikken, gaat de toepassing naar de tab 'Zoekresultaten', met de bijhorende weergave op kaart.

Hou rekening met de 'zichtbaarheid' instelling zoals hierboven besproken.

5.1.3 Infogedeelte

Bij het klikken op het volgnummer van een project bij de 'zoekresultaten', opent een nieuw tabblad in de browser met de gegevens van dit project. Alle velden komen daar in voor, behalve voor de projecten met zichtbaarheid = 'beperkt'. Op de kaart verschijnt dan enkel de contour van het getoonde project.

The image displays two screenshots of the Projectenmonitor web application, showing project details for two different projects.

Top Screenshot: PROMON-366: Josaphat

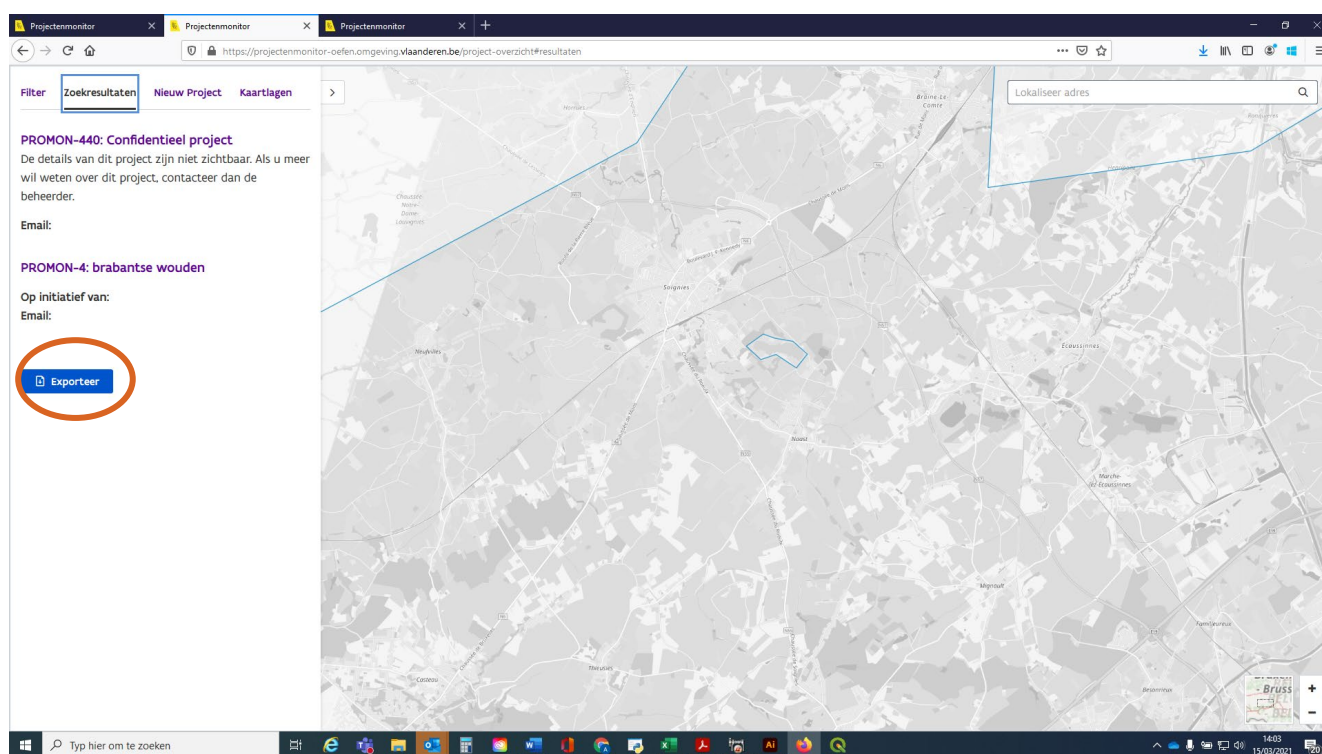
- Details:**
 - Initiatiefnemer: -
 - Beheerder: De Werkvereenootschap
 - Status: Niet gedefinieerd
 - Type: Project
 - Categorie: Woonontwikkeling
 - Startdatum: 1/1/1900
 - Einddatum: -
 - Email: -
 - Link: -
 - Zichtbaarheid: Maximaal
 - Nauwkeurigheid: Ruime contour
 - Laatst Gewijzigd: 9/3/2021
- Map:** A map showing the location of the project in Evere, Brussels. The project area is highlighted with a blue outline.

Bottom Screenshot: PROMON-57: Confidentieel project

- Details:**
 - Beheerder: Gemeente Machelen
 - Email: -
 - Zichtbaarheid: Beperkt
 - Nauwkeurigheid: Precieze contour
 - Laatst Gewijzigd: 9/3/2021
- Map:** A map showing the location of the project in Machelen, Brussels. The project area is highlighted with a blue outline.

5.2 EXPORTEREN VAN GEFILTERDE GEGEVENS

In het tabblad 'Zoekresultaten' vind je onderaan telkens de knop 'exporteer'. Alle projecten die dan in de lijst in de linkerkolom staan worden dan geëxporteerd naar een .zip file met de .shp bestanden. Je kan die zipfile slepen naar de 'layers' in QGIS en dan opent dit het bestand (zonder eerst uit te pakken).



Wanneer we in QGIS de attributentabel openen, krijgen we informatie over alle geëxporteerde projecten, met toepassing van de zichtbaarheid per project. Dit is uiteraard ook afhankelijk van de hoedanigheid waarmee je aanloopt om de export te maken.

projecten_2021-03-15T14:22:21 :: Objecten Totaal: 96, Gefilterd: 96, Geselecteerd: 0

volgnr	titel	status	openbare_a	beschrijv	link	categorie	type	nauwkeurig	zichtbaar	email	initiatief	beheerder	laatst_gew	startdatum	einddatum
16	PROMON-417	IZ Mechelseste...	NIET_GEDFINI...			BEDRIJVIGHEID	PROJECT	RUIIME_CONTO...	MAXIMAAL			De Werkvenno...	2021-03-09	1900-01-01	NULL
17	PROMON-420	Keiberg	NIET_GEDFINI...			BEDRIJVIGHEID	PROJECT	RUIIME_CONTO...	MAXIMAAL			De Werkvenno...	2021-03-09	1900-01-01	NULL
18	PROMON-28							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL
19	PROMON-29							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL
20	PROMON-11							RUIIME_CONTO...	BEPERKT			Gemeente Drog...	2021-03-09	NULL	NULL
21	PROMON-27	RUP Pegauspark	NIET_GEDFINI...			BEDRIJVIGHEID	PROJECT	PRECIEZE_CON...	MAXIMAAL		Tribeca	Gemeente Mac...	2021-03-09	1900-01-01	NULL
22	PROMON-32							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL
23	PROMON-33							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL
24	PROMON-30							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL
25	PROMON-31							PRECIEZE_CON...	BEPERKT			Gemeente Mac...	2021-03-09	NULL	NULL

5.3 IMPORTEREN VAN GEGEVENS

Importeren van grote hoeveelheden gegevens in de projectenmonitor is niet standaard voorzien in de web-toepassing van de projectenmonitor. Voor nieuwe organisaties kan dit wel op vraag gedaan worden, op voorwaarde dat de data ook in het correcte formaat wordt geleverd.

Concreet betekent dit dat er een .shp file met tabelstructuur vergelijkbaar aan de export tabel moet gemaakt worden, in EPSG:31370 (Lambert Belge 1972) met het projectiebestand.

Het departement Omgeving zal dan dit bestand éénmalig importeren in de projectenmonitor.

Het spreekt voor zich dat deze bewerking enkel tijdbesparend werkt als het over grote hoeveelheden gaat. Voor een beperkt aantal projecten zal het sneller en efficiënter werken om de data manueel in te voeren in de toepassing.



6 WEDERZIJS ENGAGEMENT

De projectenmonitor is een dienst beheerd door het Departement Omgeving Vlaanderen. Wanneer een organisatie participeert in de projectenmonitor, verwacht het Departement ook het respecteren van enkele basisregels hier samengebracht in een 'wederzijds engagement'. Een organisatie die gebruikers en beheerders aanduidt voor de projectenmonitor gaat impliciet akkoord met dit wederzijds engagement.

ARTIKEL 1: KADER VAN DE PROJECTENMONITOR

De projectenmonitor kadert binnen de opdrachten zoals vermeld in het 'Akkoord tot instelling van een Informatieforum Ruimtelijke Ordening'. Dit Akkoord, gesloten op 26 november 2012 tussen de drie ministers bevoegd voor Ruimtelijke Ordening van de Belgische gewesten, vermeldt onder art. 3 (3°), als één van de opdrachten voor het Informatieforum: *'in te staan voor het organiseren en faciliteren van gegevensuitwisseling ten behoeve van planningsprocessen waartoe de gewesten besluiten in toepassing van artikel 3, 1° of op vraag van één gewest'*. Dit akkoord geeft de respectievelijke administraties Ruimtelijke Ordening dan ook de bevoegdheid om de gegevensuitwisseling waarvan sprake te organiseren.

ARTIKEL 2: WAT IS DE PROJECTENMONITOR?

De projectenmonitor is een bundeling van lopende projecten, processen, initiatieven, visies en acties in Vlaanderen. Het is een online applicatie die de projecten visualiseert aan de hand van project- / achtergrondinformatie (bv. naam project, type project, status,...) en een grafische weergave op kaart.

ARTIKEL 3: WAT IS HET DOEL VAN DE PROJECTENMONITOR?

Het doel is om een zo volledig mogelijk overzicht te krijgen van (bovenlokale) lopende projecten, processen, visies en acties in het projectgebied. Hierdoor ontstaan meekoppelkansen en dus gedeelde en elkaar versterkende winsten voor het gebied. Het doel is te streven naar een coherente gebiedsontwikkeling, waarbij de kennis tussen verschillende overheden vrij beschikbaar is.

ARTIKEL 4: WAT IS DE MEERWAARDE VOOR U ALS GEBRUIKER?

- De projectenmonitor biedt een snelle en gebruiksvriendelijke toegang tot projectinformatie in het projectgebied, en dit voor verschillende werkgebieden. Het is een eenvoudige en gestructureerde manier om projecten te delen.
- De afstemming tussen lopende dossiers leidt tot de integratie en efficiëntie van projecten als basis voor een procesvoering op lange termijn.
- De projectenmonitor kan breed ingezet worden voor verschillende toekomstige studies.

- Het kan een hulp zijn bij besluitvorming van de gebiedsgerichte uitwerking van plannen en andere planningsinstrumenten.
- Het kan gebruikt worden als instrument (gebruiksvriendelijke web interface) tijdens vergaderingen met verschillende partners.
- Het is mogelijk om bepaalde informatie af te schermen en enkel zichtbaar te maken voor een bepaalde *user group*. Zo kan de projectenmonitor gebruikt worden als een visualisatietool om eigen projecten te positioneren tegenover andere bestaande of lopende projecten in het projectgebied.
- Het is mogelijk om de historiek van projecten te bekijken: er wordt een archief bijgehouden van aanpassingen aan gegevens (de aangepaste gegevens overschrijven de oude niet).

ARTIKEL 5: ENGAGEMENT

Het succes van de projectenmonitor hangt samen met het engagement van de gebruikers.

Hierbij engageren de gebruikers zich tot drie basisprincipes:

1. De informatie met betrekking tot het eigen grondgebied aan te bieden;
2. De geüploade informatie zoveel mogelijk publiek toegankelijk te maken voor de actoren die via deze samenwerkingsovereenkomst tevens toegang hebben tot de projectenmonitor;
3. De geüploade informatie up-to-date te houden.

ARTIKEL 6: INTELLECTUELE EIGENDOMMEN

De structuur van de projectenmonitor (technische aspect) is in eigendom van het Departement Omgeving. De instantie (actor, beheerder) is verantwoordelijk voor alle data die wordt opgeladen in de projectenmonitor.

ARTIKEL 7: PRIVACY

Dit wederzijds engagement impliceert dat beide partijen vertrouwelijk omgaan met data en gegevens die met hen gedeeld wordt. Indien een instantie bepaalde (gevoelige) informatie afschermt, verbindt het Departement Omgeving zich ertoe deze afscherming te respecteren.

De projectenmonitor mag geen persoonsgegevens bevatten conform de GDPR regelgeving.

ARTIKEL 8: DUUR EN BEÏNDIGING VAN DE OVEREENKOMST

Dit engagement treedt in werking vanaf de datum dat gebruikers en beheerders toegekend worden door de partijen binnen ACM/IDM en wordt afgesloten voor onbepaalde duur

Indien het Departement Omgeving de werking van de projectenmonitor stopzet (bv. omwille van overmacht, nieuw platform,...), wordt de toegang tot projectenmonitor ontnomen en is het voor de andere partij niet meer mogelijk projecten op te laden of te consulteren in het projectenmonitor. Het departement zal de betrokken partijen tijdig hiervan verwittigen en hun voldoende tijd geven om de opgeladen data te recupereren van het platform.