



Platform voor overlijdensadministratie

Infosessie – Integratoren Uitvaartsector

12 december 2024

Agenda en team

Agenda

- ✦ Inleiding
- ✦ Het platform
- ✦ Integratie met DAO platform
- ✦ Onboarding & DAO API
- ✦ User stories & requirements voor toepassing
uitvaart
- ✦ Uitrol
- ✦ Communicatie



Wie is wie?

Benjamin Buyens

Externe stakeholder communicatie

Benjamin.buyens@athumi.eu

Relatiebeheerder

Mark Mortier

Onboarding integratoren uitvaart

mark.mortier@athumi.eu

Project manager

Jonas Faict

Technische vragen 1^e lijn

jonas.faict@athumi.eu

Analist

Wim Van Acker

Technische vragen 2^e lijn &
architectuurbeslissingen

Wim.van.acker@athumi.eu

IT architect

Eveline Neirings

Productbeslissingen / roadmap

Eveline.neirings@athumi.eu

Product owner



Inleiding

Aanleiding project 'Digitale Aangifte Overlijden'

- **#gemeentezonderegemeentehuis als aanleiding**
 - 8 lokale besturen: Aalst, Antwerpen, Gent, Leuven (trekker), Lier, Maldegem, Oostende, Tervuren
 - bestuursleden Burgerzaken Vlaanderen
 - Goedgekeurde GzG-subsidies voor haalbaarheidsstudie & uitwerkingsfase
- **Breedgedragen initiatief vanuit diverse stakeholders**
 - Uitvaartsector, lokale besturen, Departement Zorg, artsen ...
- **Niet de eerste poging**
 - Osiris, Sokaris
 - Eerdere digitaliseringsinitiatieven bleken niet voldoende schaalbaar
 - Wat maakt nu het verschil?
 - Aangifte via papieren drager verdwijnt – **artsen** mee in scope
 - **Verplicht gebruik** voor uitvaartondernemers, artsen en lokale besturen (de facto) voor alle overlijdens die plaatsvinden in Vlaanderen
 - Ook na de start van het platform wordt er nog verdere ontwikkeling voorzien van nieuwe features en optimalisaties

Partners van het project

Initiatiefnemende gemeenten



Met de steun van



Governance en beheer platform



Partners en stuurgroep



Rol van Athumi



Wie is Athumi?

- Athumi: het Vlaams Datanutsbedrijf
- Extern verzelfstandigd Vlaams agentschap
- Faciliteert complexe uitdagingen in datatech en nieuwe datagedreven ecosystemen vanuit de rol van neutrale partner.
- Kernactiviteiten: exploiteren en beheren van **dataplatvormen** en nieuwe ecosystemen beheren en ontwikkelen voor projecten waar zowel private partijen als overheid in betrokken zijn

Athumi als neutrale partner in dit stakeholderproject

- Haalbaarheidsstudie door Digitaal Vlaanderen opgeleverd als blauwdruk voor het project (2022)
- Athumi is door GzG-projectteam gevraagd om de fakkel over te nemen als neutrale broker tussen alle stakeholders
- Athumi coördineert de bouw van het platform en zal het platform verder beheren en doorontwikkelen



Huidige administratief flow bij overlijden



Digitalisering van de overlijdensadministratie, waarom?



Uitvaartondernemers fungeren als postbode



Vertraging en hoge werklast door sequentieel, papier en mail proces



Dubbele en lage kwaliteit gegevensinvoer, gebrek aan standaarden, geen bronverrijking

Voordelen van een centraal platform: kostenbesparend, administratieve vereenvoudiging, sneller proces & betere datakwaliteit

Financieringsmodel platform

2024 - 2025

Bouw platform

2026 - ...

Operationele kost & doorontwikkeling

Projectbudget Gemeente zonder gemeentehuis



**AGENTSCHAP
BINNENLANDS
BESTUUR**



Transactioneel model

Uitvaartondernemer betaalt per overlijden: 25 EUR excl. BTW. Kostprijs staat tegenover efficiëntiewinsten.

Dit bedrag wordt gebruikt voor onderhoud, infrastructuur en doorontwikkeling.



Juridisch

Opmaak decreet

Waarom?

- Wettelijke grondslag nodig voor digitalisering via aanpassing huidige wetgeving
 - Afschaffing papieren documenten
 - Erkenning digitalisering
 - Integratie registers (bv. rijksregister) mogelijk maken
- Regulering gegevensbescherming en privacy
 - GDPR
 - Wie heeft toegang
 - Bewaartermijnen
- Verplicht gebruik
 - Voor arts, uitvaartondernemer (decretaal) en lokaal bestuur (de facto)
 - Doelstelling van één centraal platform met bijhorende efficiëntiewinsten enkel te realiseren als alle lokale besturen, artsen, uitvaartondernemers gebruik maken van het platform

Inwerkingtreding voorzien voor januari 2026 (voorwaarde start platform).



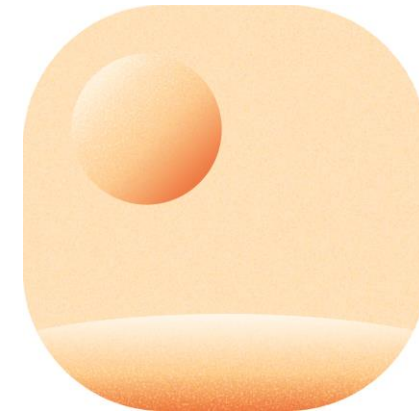
Het platform

Naam platform

- Klinkende eigenaam
- Betekenis:
 - “e” verwijst naar elektronisch - digitaal
 - “Lys”:
 - "Elysium", de Etruskische en Romeinse visie op een vredig hiernamaals
 - Elyseïsche velden (hemels paradijselijk rijk, Griekse mythologie)
 - “Lysara”: Etruskisch voor helderheid of licht
- (!) Onder voorbehoud van positieve uitkomst merknaamonderzoek
- DAO (Digitale Aangifte Overlijden) werd gebruikt als projectnaam en zal in de toekomst niet verder gebruikt worden.

eLys

Platform voor overlijdensadministratie



Scope overlijdens via platform

IN SCOPE Overlijdens in Vlaanderen

Indien de plaats van overlijden in **Vlaanderen** is, verloopt het **altijd** via het platform.

Uitvaartondernemer in België of Nederland steeds verwijzen naar platform

Uitvaartondernemer uit ander land - verwijzen naar Vlaamse uitvaartondernemer waarmee ze kunnen samenwerken om gegevens te ontvangen

Elk **crematorium in BE/NL** kan facultatief aansluiten - indien niet aangesloten: uitvaartondernemer buiten platform toestemming aan crematorium bezorgen

OUT-OF-SCOPE Overlijdens in andere gewesten

Indien de plaats van overlijden in **ander gewest** is, blijft de papieren flow bestaan.



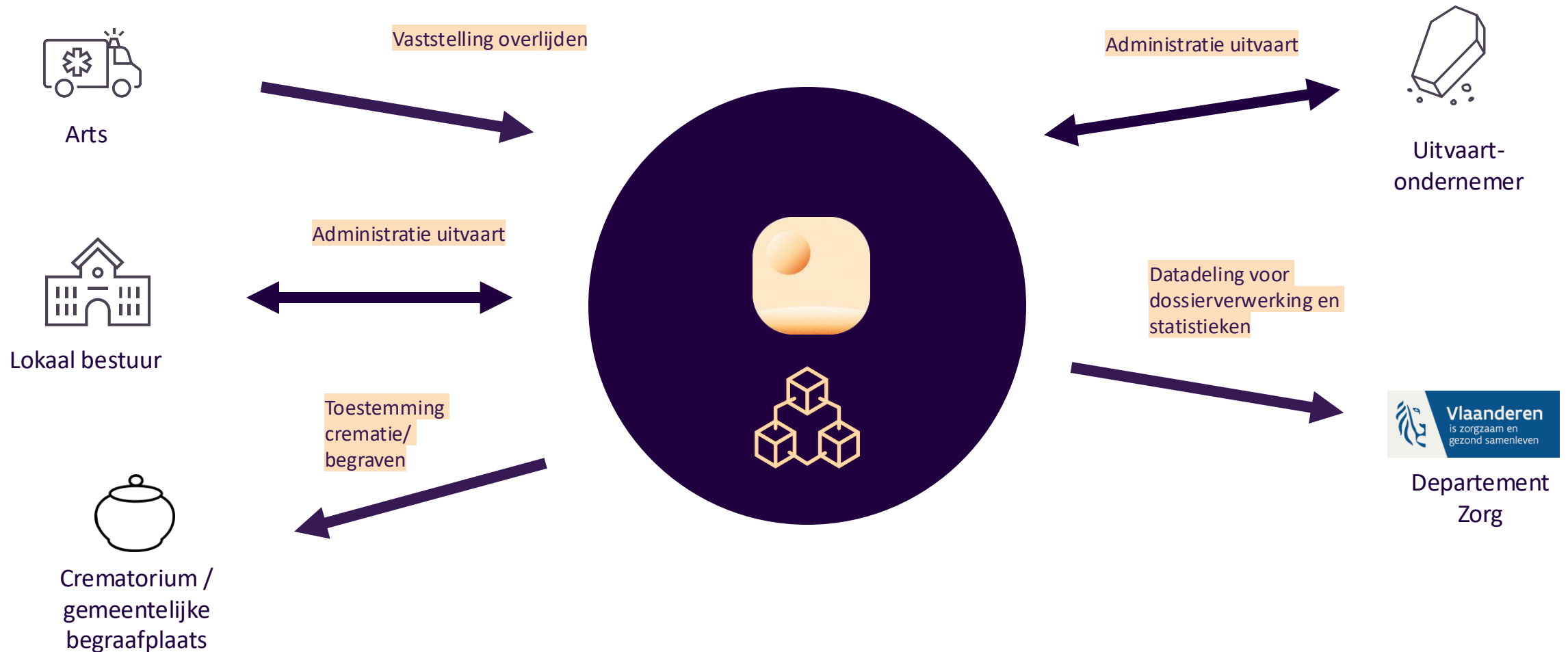
Burger

Wat met **burgers** die zelf de uitvaartafhandeling willen doen?

- Gebeurt slechts in <1% van de overlijdens
- De burger kan in 1^e fase verwezen worden:
 - naar een uitvaartondernemer voor de aanvraag/ontvangst toestemming begraven/crematie
 - of via het fysiek gemeenteloket geholpen worden
- Op termijn voorziet het platform mogelijks rechtstreekse toegang (GUI) voor burger tot platform
- De burger kan ook steeds de overlijdensakte blijven opvragen bij de gemeente

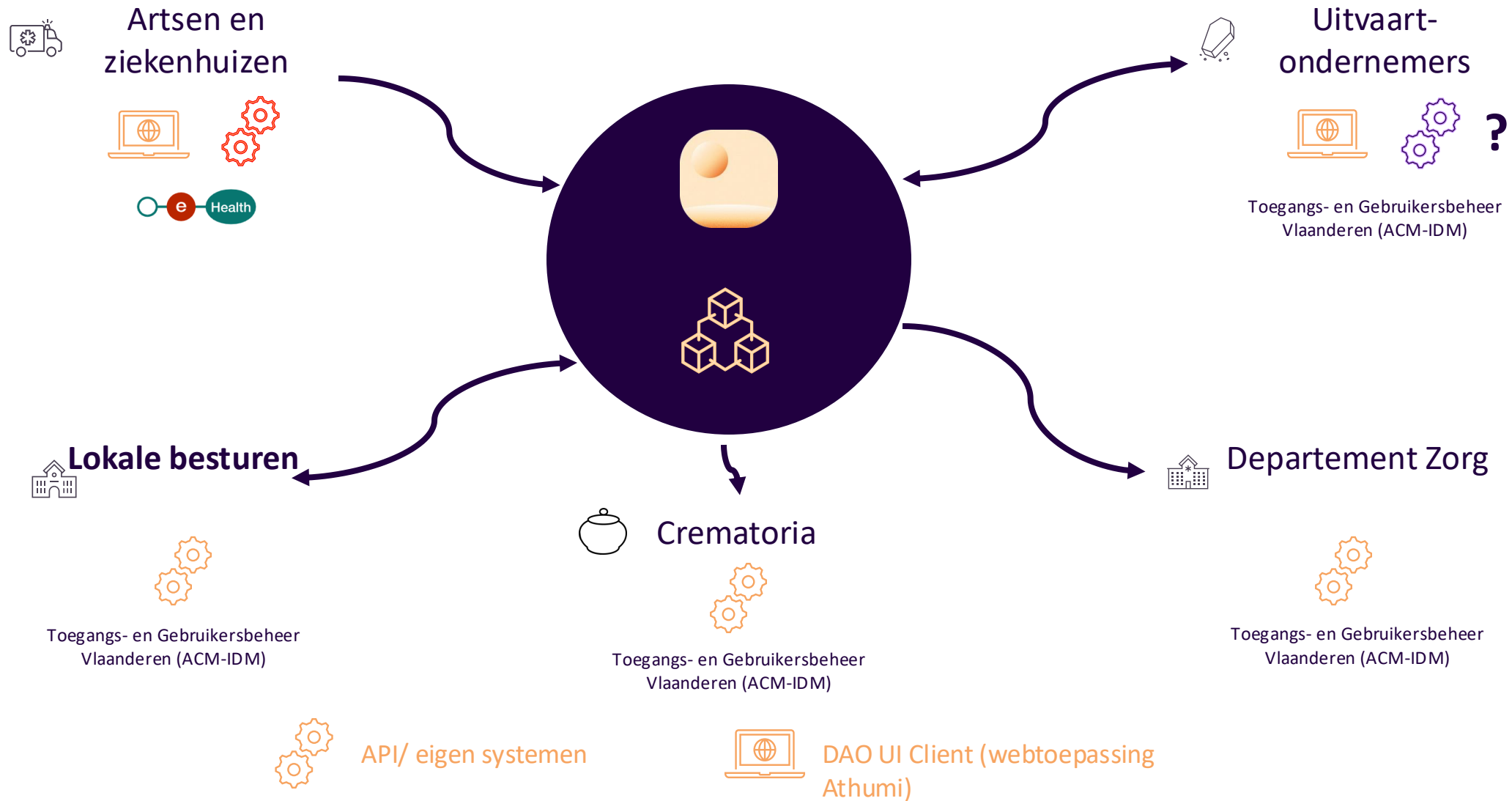


Centraal dataplatform voor overlijdensadministratie*



* Huidige scope platform

Hoe gaat men het platform gebruiken?



Demo van de toepassing

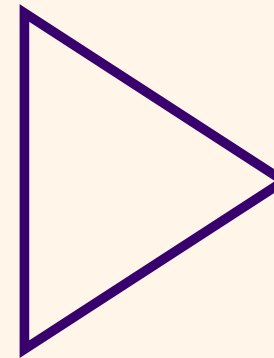
athumi Peeters Martine
889940

Digitale Aangifte Overlijden

Wat wil je registreren?

Vaststelling overlijden
Klik hier om een nieuwe vaststelling van een overlijden te registreren.
[Registreren >](#)

Verslag van de aangestelde beëdigd arts
Klik hier om als aangestelde beëdigd arts een verslag te registreren.
[Registreren >](#)



athumi Neirings Eveline
Nationale Federatie van Beroepsverenigingen en Syndicale Kamers van Aannemers van Begrafenissen van België

Digitale aangifte overlijden

Mijn dossiers Dossier zoeken

| Dossiernummer | Overledene | Datum overlijden | Datum overlijdensakte | Datum toestemming | |
|---------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------------|---|
| 20241128-004 | Jolan Bartemus | | 28/11/2024 | 03/12/2024 | 🔍 |
| 20241128-002 | Jaka Merten | 20/11/2024 | 05/12/2024 | 28/11/2024 | 🔍 |

Demo

Module vaststelling overlijden

Voordelen voor uitvaartondernemers

Scope

- Registratie vaststelling overlijden door arts
- Indiening verslag aangestelde beëdigd arts

Voordelen

- Geen papieren modellen IIC & D meer mailen/fysiek bezorgen aan lokale besturen
- Eenvoudigere identificatie overledene door toevoeging rijksregisternummer aan vaststelling
- ! Bijkomend medisch attest voor crematie door arts wordt toegevoegd aan de vaststelling – geen apart papieren formulier meer nodig
- ! Bij doodgeboorte wordt attest duur zwangerschap toegevoegd aan de vaststelling – geen apart papieren formulier meer nodig

Wat zit niet in scope:

- Aanstelling/contact beëdigd arts



Module uitvaart (uitvaart-ondernemer)

Voordelen voor uitvaartondernemers

Scope

- Consulteren gegevens overledene (o.a. voor transport)
- Indiening inlichtingenfiche uitvaart
 - Aanvraag tot toestemming tot begraven/crematie
 - Gegevens vader/meemoeder voor akte levenloos kind
- Downloaden overlijdensakte(n) en toestemming tot begraven/crematie
- Indienen socio-economische gegevens voor overlijdensstatistieken

Wat zit niet in scope:

- Uitvaartondernemer komt nog steeds periodiek de identiteitsbewijzen van de overledene binnenbrengen bij het lokaal bestuur



Module uitvaart (uitvaart-ondernemer)

Voordelen voor uitvaartondernemers

Voordelen

- Documenten (akten, toestemming) zullen sneller beschikbaar zijn.
- Administratieve vereenvoudiging - geen mailverkeer tussen uitvaartondernemer en lokaal bestuur voor opvraging/ontvangst documenten
- Gegevens en aanvraag opname vader/meemoeder op akte levenloos kind wordt meteen samen met de aanvraag tot begraven/crematie via het platform ingediend
- Sjabloon toestemming tot begraven/crematie kan efficiënt gecreëerd worden met de data uit de aanvraag



Module uitvaart (lokale besturen)

Scope

- Ophalen overlijdensgegevens en aanvraag tot crematie/begraven voor opmaak documenten
- Aanvulling gegevens op dossier
- Uitwisseling overlijdensakte(n) en toestemming tot begraven/crematie

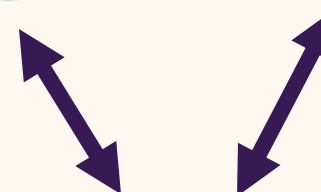
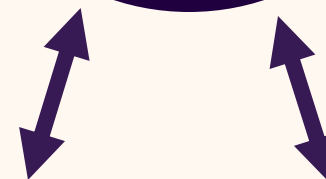
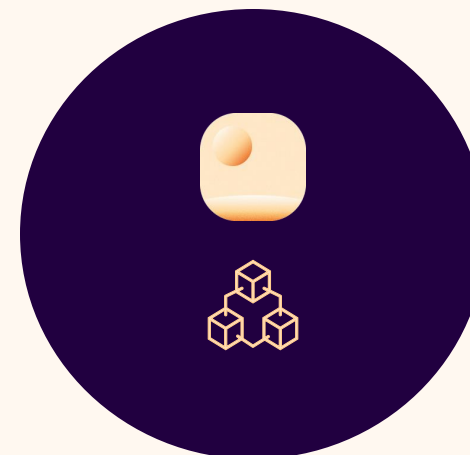
Toepassingen burgerlijke stand



remmicom



Lokaal bestuur



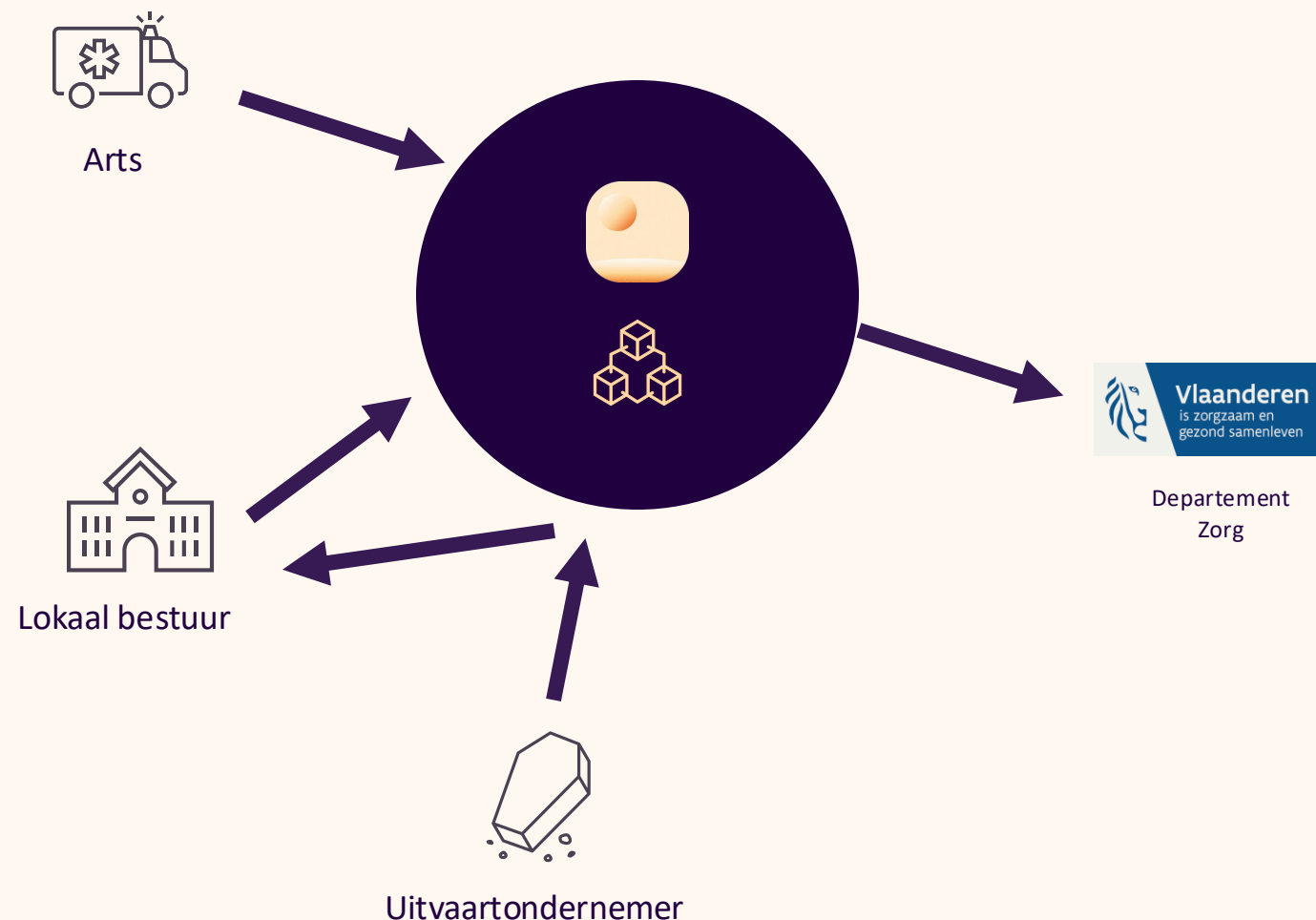
Module overlijdens- statistieken

Scope

Departement Zorg haalt rechtstreeks op uit het platform:

- medische data voor codering doodsoorzaken (stroken B & C)
- socio-economische data voor overlijdensstatistieken (strook D)

Deze data is gepseudonimiseerd (geen naam overledene).



Waar mogelijk wordt de **socio-economische data** reeds opgehaald uit authentieke bronnen, waardoor de uitvaartondernemer minder gegevens moet aanvullen



Modules crematoria & begraaf-plaatsen

Scope

Begraafplaats of crematorium
(aangegeven door uitvaartondernemer)
kan de relevante toestemmingen tot
begraven/crematie ophalen

Aanvraag toestemming tot begraven/ crematie

Keuze uitvaart*

- Begrafenis
- Crematie

Begraafplaats*

- Begraafplaats in Vlaanderen
- Andere begraafplaats

Begraafplaats*

Leuven

(Begraafplaats(en)) Stad
Leuven kan de afgeleverde
toestemming ophalen via API

Aanvraag toestemming tot begraven/ crematie

Keuze uitvaart*

- Begrafenis
- Crematie

Crematorium*

- Crematorium in België
- Ander crematorium

Crematorium*

Crematorium Hasselt

Crematorium Hasselt kan de
afgeleverde toestemming
ophalen via API



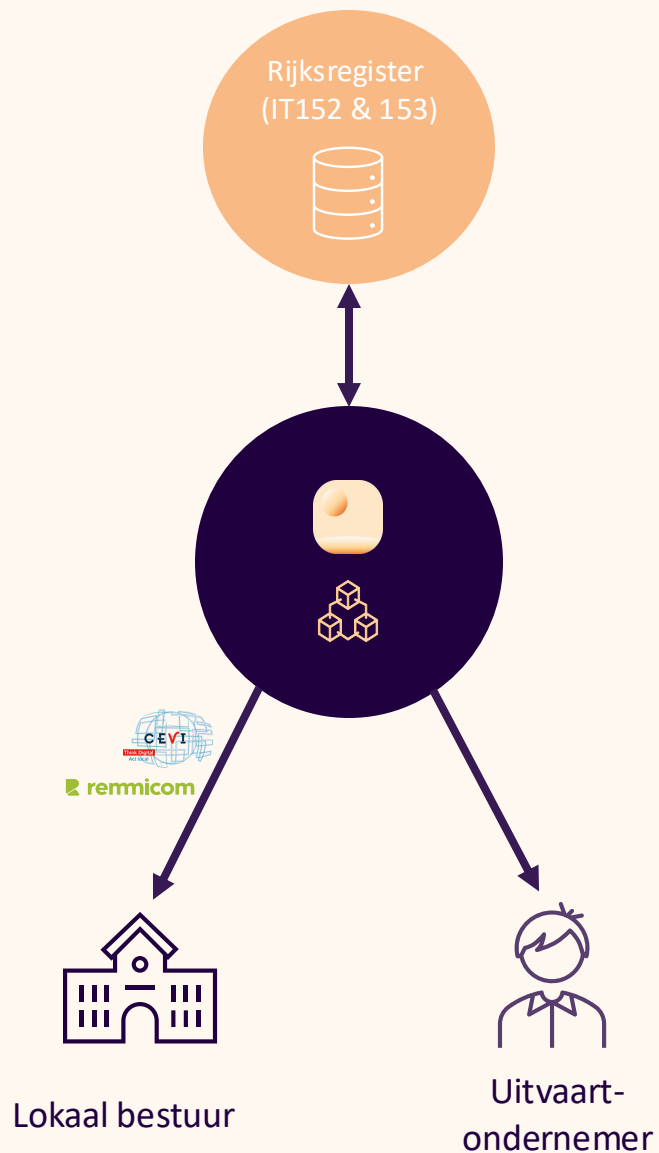
Uitvaartondernemer hoeft **geen toestemming meer door te mailen** naar lokaal bestuur van begraven en naar crematorium (indien crematorium is aangesloten op platform)



Laatste wilsbeschikking

Scope

Uitvaartondernemer en lokaal bestuur van overlijden kunnen rechtstreeks de laatste wilsbeschikking ophalen via het platform.



Digitale aangifte overlijden

[Overlijdens](#) > 20240620-001

Gegevens overlijden

Dossiernummer
20240620-001

Overledene
John Doe

Rijksregisternummer
35.08.08-885.58

Geslacht
mannelijk

Adres van overlijden
Kerkstraat 199 OC, 3000 Leuven

Tijdstip vaststelling
25/08/2024 om 10u15

Arts vaststelling overlijden
Jan Janssens (10079938)

Datum verslag beëdigd arts
26/08/2024

Risico's en bezwaren

- Bezwaar tegen schenking van het lichaam
- Bezwaar tegen eventuele crematie

[Naar transport view >](#)

Laatste wilsbeschikking

Er is een laatste wilsbeschikking aanwezig

[Naar laatste wilsbeschikking >](#)



Laatste wilsbeschikking

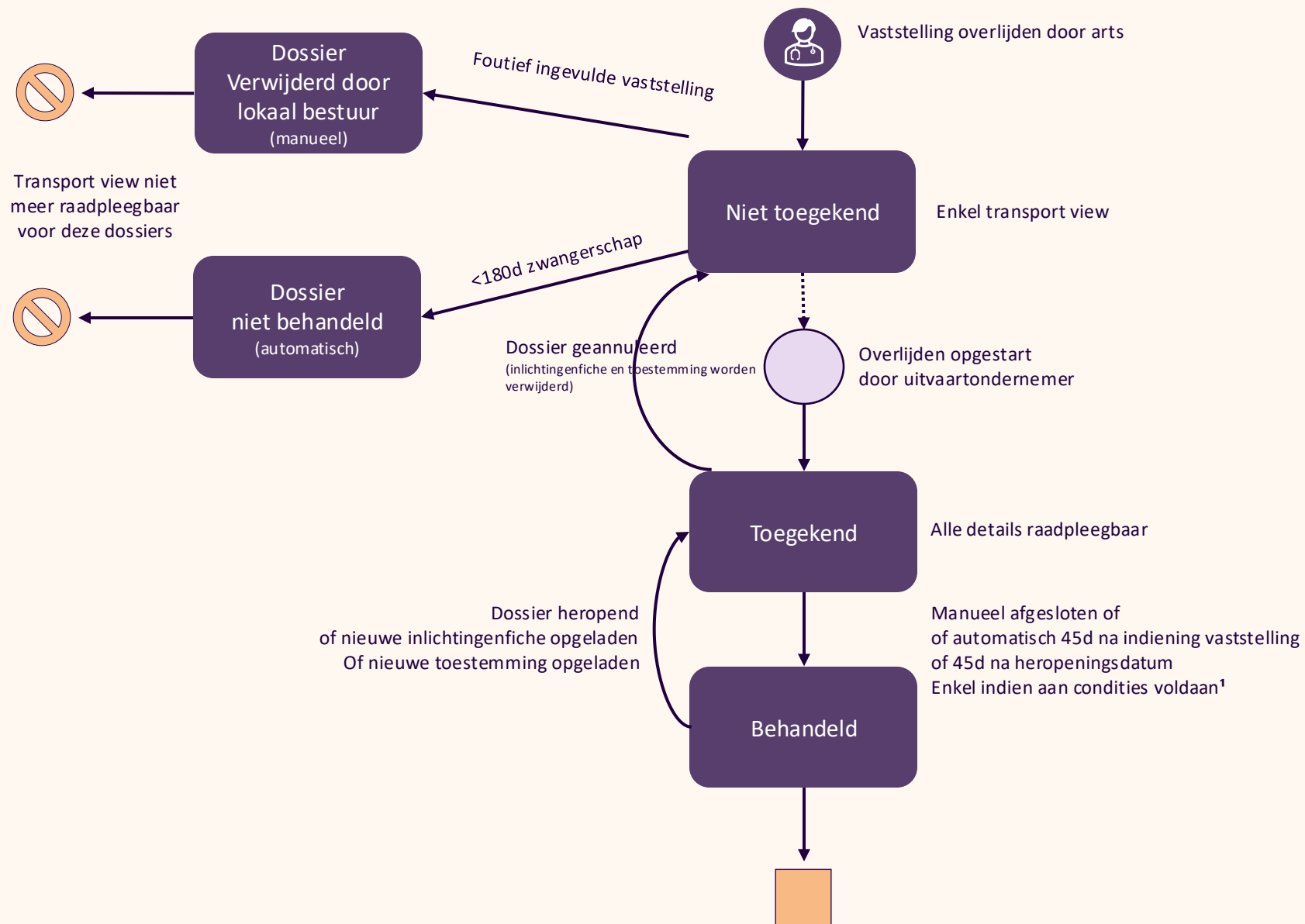
Voordelen voor uitvaartondernemers

Voordelen

- Geen contact meer nodig tussen lokaal bestuur en uitvaartondernemer over aanwezigheid laatste wilsbeschikking
- Lokaal bestuur van domicilie hoeft er niet meer tussen te komen om de inhoud van de laatste wilsbeschikking te kunnen consulteren = tijdswinst
- De uitvaartondernemer zal bij het invullen van de inlichtingenfiche (aanvraag tot crematie/begraven) meteen rekening kunnen houden met de inhoud van de laatste wilsbeschikking
→ Minder foutief ingediende aanvragen



Overlijdensdossier voor uitvaartondernemer



¹ Conditie afsluiten dossier

Bij doodgeboorte

- Nationale overlijdensakte aanwezig
- Toestemming aanwezig
- Socio-economische gegevens aangevuld

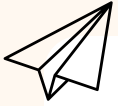
Alle andere gevallen

- Nationale en internationale overlijdensakten aanwezig
- Toestemming aanwezig
- Socio-economische gegevens aangevuld



Integratie met DAO platform

Conceptueel



Het DAO platform beoogt een optimalisatie in communicatie en gegevensuitwisseling te realiseren met betrekking tot de administratieve processen rond een overlijden tussen de bestaande actoren en software systemen.



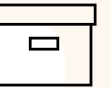
Het DAO platform beoogt niet de rol van een permanente centrale data store te vervullen.

Echter, voor actieve en recent afgehandelde dossiers zullen de nodige en actuele gegevens in context van de respectievelijke gebruiker vlot beschikbaar zijn.



Het DAO platform zal *geen oude versies van data of documenten* bijhouden. Bevraging zal de laatste gekende en dus actuele informatie weergeven.

Indien gebruikers oude versies van gegevens of documenten willen en mogen (legal) blijven raadplegen dan moeten zij hiervoor zelf de nodige voorzieningen treffen in hun lokale storage.



Dossiers in het DAO platform zijn na de juridisch bepaalde bewaartermijn niet langer consulteerbaar in het platform.

Laatste wilsbeschikking en overlijdensakte: 3 maanden

Andere aanvragen en documenten: 2 jaar

In uitzonderlijke gevallen kunnen deze later nog steeds opgevraagd worden bij het lokaal bestuur, die gedurende 10 jaar bewaren.



Uitwerking

1. Het centraal DAO platform wordt uitgewerkt als een **REST API service**
2. De DAO API biedt een **pull architectuur** aan, de clients vragen informatie aan het platform.
3. De DAO API kan men rechtstreeks aanspreken **via een software client** na succesvolle onboarding (toegangsbeheer via ACM/IDM)
4. De DAO API laat toe om relevante dossiers op te vragen aan de hand van een status of ander mechanisme voor de respectievelijke stakeholder.
Dit is voornamelijk van belang voor die gebruikers die effectief wijzigingen aanbrengen aan een beperkte “working set” van actieve dossiers.
5. Door het goed gebruik van lokale storage (wanneer nodig en te bepalen door de gebruikers zelf) kan men steeds en in functie van de eigen noden een vergelijking doen van de eventuele geactualiseerde gegevens zoals door het DAO platform aangeleverd.
Aandacht voor legale context.

Motivatie: Het DAO platform wilt tegemoet komen aan de diverse gebruikers die elk hun eigen processen en regels hebben. Dit zonder vertragend te werken indien deze veranderen door regels op te leggen



Onboarding & DAO API

ACM/IDM

Authenticatie (oAuth & JWK)

- Wanneer een software client connectie maakt met de DAO API moet deze worden geauthenticeerd.
- Software clients gebruiken de oAuth Client Credential Grant

Link: [Auth REST API voor server-naar-server](#)

- Met JWK als authenticatie methode

Link: [Aanvraag API Access Token](#)

Client registratie

- Aanvraag & goedkeuring toegang noodzakelijk
- Controle op de gepaste applicatie scopes
- Via de ACM/IDM services van de Vlaamse Overheid
- Meer info:

Link: [Module OAuth Client Credentials Grant: API-Client beheren](#)

De **API** die we aanbieden heeft als referentie

- DAO API T&I
- DAO API

Als **client name** verwachten we:

DAO [omgeving] <organisatie> client

- Omgevingen: beta/acc/PROD
- Organisatie: de organisatie waarvoor de client wordt aangemaakt

1 **scope** aan te vragen: dao_uitvaartondernemer (vo_info krijgt u by default)

We versturen nog een mail met extra richtlijnen naar de integratoren die zullen connecteren.



Publieke demo repository

DAO demo git repository

- Voorbeelden en meer uitleg over hoe te authenticeren en gebruik te maken van de DAO API
- Best practices zoals het gebruik van correlation-id's en request-id's zijn een requirement.
- **De code en voorbeelden hebben een louter kennis delende functie.**
 - Dit mag noch bekeken, noch gebruikt worden als volwaardige productie code.
- De locatie van de demo git repository wordt
 - <https://github.com/athumi-eu/digitale-aangifte-overlijden-demo/>
 - (komt binnenkort publiek beschikbaar)



Omgevingen

TEST

- Voorbehouden voor development team Athumi
- Niet stabiel, actief in beweging
- <https://dao.api.test-athumi.eu/swagger-ui/index.html>

BETA

- Effectieve authenticatie via de T&I van ACM/IDM
- Relatief stabiel, bijwerking om de paar weken
- <https://dao.api.beta-athumi.eu/swagger-ui/index.html>

Te gebruiken voor testing

ACCEPTATIE


(Work in progress)

Stabiel, managed

PRODUCTIE

(Work in progress)

Stabiel, managed

 Swagger is nog in ontwikkeling



API Overzicht Uitvaartsector

<https://dao.api.beta-athumi.eu/swagger-ui/index.html?urls.primaryName=Uitvaart%20sector>

| | |
|--|--|
| socio-economische-gegevens-controller ^ | |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/socio-economische-gegevens |
| PUT | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/socio-economische-gegevens |
| inlichtingenfiche-uitvaart-controller ^ | |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche |
| PUT | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche |
| dossier-uitvaart-controller ^ | |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/verwijder-recente-acties |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/start-op |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/heropen |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/behandeld |
| POST | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/annuleer |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers/{id}/documenten/{type} |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer} |
| GET | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/transport-view |

API Overzicht Uitvaartsector

GET /uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche

Parameters

| Name | Description |
|---|---------------|
| dossierNummer * required | dossierNummer |
| string (path) | |

Responses

| Code | Description | Links |
|------|-------------|----------|
| 200 | OK | No links |

Media type: application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "aanmaakDatum": "2024-11-20T12:30:51.893Z",
  "wijzigingDatum": "2024-11-20T12:30:51.893Z",
  "documentlist": [
    {
      "type": "VERZOEK_NABESTAANDE",
      "link": "string",
      "opgeladenOp": "2024-11-20T12:30:51.893Z"
    }
  ],
  "documentRemovelist": [
    "VERZOEK_NABESTAANDE"
  ],
  "begraafplaats": {
    "niscodeGemeente": "string",
    "andereLocatie": "string"
  },
  "crematie": {
    "crematoriumInBelgie": "string",
    "anderCrematorium": "string",
    "bestemmingAs": {
      "bestemmingAsType": "BEGRAVING_URNE",
      "locatieType": "BEGRAAFPLAATS",
      "locatie": "string",
      "nabestaande": {
```

VOORBEELD



API Overzicht – data-objecten

Schemas ⌵

AdresJSON >

AsWettelijkePartnerJSON ⌵ {
 type string
 Enum:
 ⌵ [NIET VAN TOEPASSING, SAMEN MET DE DOODSKIST BEGRAVEN, SAMEN MET DE IN EEN LIJKWADE GEHULDE OVERLEDENE BEGRAVEN,
 SAMEN MET DE URNE VAN DE OVERLEDENE IN EEN URNENVELD BEGRAVEN, SAMEN MET DE URNE VAN DE OVERLEDENE IN HET COLUMBARTUM GEPLAATST,
 SAMEN MET DE AS VAN DE OVERLEDENE OP EEN STROOINEIDE UIT TE STROOIEIEN, SAMEN MET OVERLEDENE IN EEN DOODSKIST PLAATSEN EN BEGRAVEN]
 rijksregisternummer string
 voornaam string
 naam string
 datumOverlijden string(\$date)
 plaatsOverlijden string
 geboorteDatum string(\$date)
}

BegraafplaatsJSON >

BestemmingAsJSON >

CrematieJSON >

DocumentJSON >

InformatieAkteLevenloosKindJSON >

InlichtingenficheUitvaartJSON >

NabestaandeJSON >

VaderOfMeemoederJSON >

CreateEigenaarJSON >

InlichtingenficheUitvaartResponseJSON >

DossierUitvaartListJSON >

OverlijdenListViewJSON >

VOORBEELD





User stories & requirements voor toepassing uitvaart



Volgende slides bieden een praktisch inzicht in de functionaliteiten voor de uitvaartondernemer.

We verwachten dat u alle functionaliteiten op de volgende slides (die ook in de DAO GUI beschikbaar zijn) hermaakt in de eigen client.

Deze slides zijn onderhevig aan beperkte wijzigingen, de laatste informatie staat steeds op de swagger.

Scope: `doa_uitvaartondernemer`



Login

“Als uitvaartondernemer wil ik kunnen inloggen in de UO toepassing.”



We leggen de voorwaarden voor de integrator als ‘trusted party’ vast in een samenwerkingsovereenkomst. Dit bevat onder meer de verantwoordelijkheid om de eindgebruiker de juiste rol te geven en toegang te geven via een eigen bepaalde client access systeem.



Dossier opzoeken

The screenshot shows the 'athumi' web application interface. At the top left is the 'athumi' logo. To its right is the user profile 'Neirings Eveline' with the affiliation 'Nationale Federatie van Beroepsverenigingen en Syndicale Kamers van Aannemers van Begrafnissen van België'. Below this is the title 'Digitale aangifte overlijden'. A navigation bar contains 'Mijn dossiers' and 'Dossier zoeken'. The main section is titled 'Opzoeken overlijden' and includes a radio button for 'Ik ken het rijksregisternummer van de overledene of het dossiernummer'. Below this is a text input field containing '64661545924' and a 'Zoek' button. At the bottom, there is a table titled 'Gevonden overlijdens' with columns for 'Overledene', 'Datum overlijden', and 'Status'. One entry is visible: 'Danny Albert Marguerite D'haeyer', 'tes', and 'Niet toegekend' with a link to 'Transport View >'.

“Als uitvaartondernemer, kan ik een overlijden opzoeken en openen

- Om de transport view te kunnen consulteren (vóór ik het dossier heb opgestart)*
- Om de details van het dossier te bekijken en verdere acties te kunnen doen (nadat ik het dossier heb opgestart)”*

| Method | URL | Params |
|--------|-------------------|--|
| GET | uitvaart/dossiers | rijksregisternummer OF dossiernummer OF naam+niscode+datumOverlijden |



Transportview consulteren



The screenshot shows the Athumi logo in the top left and a user profile dropdown in the top right for 'Jan Janssens' (Uitvaart Janssens). The main heading is 'Digitale aangifte overlijden'. Below it is a breadcrumb trail: 'Overlijdens > 20240620-001'.

Dossiernummer
20240620-001

Overledene
John Doe

Adres van overlijden
Kerkstraat 199 OC, 3000 Leuven

Tijdstip vaststelling
25/08/2024 om 10u15

Arts vaststelling overlijden
Jan Janssens (10079938)

Tijdstip raadpleging details overlijden
25/08/2024 om 13u56

Waarschuwing transport

De arts die het overlijden heeft vastgesteld, heeft verklaard dat het om een **niet-natuurlijk overlijden** gaat en/of er een **gevaar voor de volksgezondheid** is.

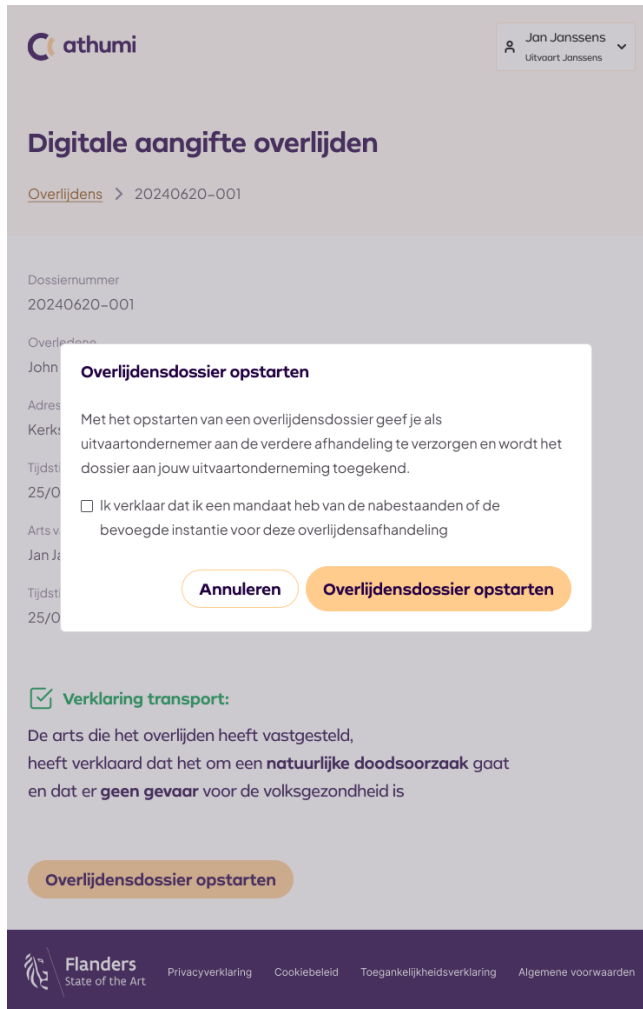
Het vervoer kan op basis van deze informatie enkel plaatsvinden op bevel van het parket (indien niet-natuurlijk overlijden) of na afleveren toelating (indien gevaar volksgezondheid).

“Als uitvaartondernemer kan ik van een overlijden de transportview opvragen, zodat ik aan de politie (of aan andere autoriteiten) kan aantonen dat ik het lichaam mag vervoeren bij een controle.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|---------------|
| GET | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/transport-view | DossierNummer |



Dossier opstarten



“Als uitvaartondernemer moet ik in het DAO platform voor een overlijden dat ik ga afhandelen een dossier opstarten, zodat:

- ik alle informatie die ik nodig heb kan bekijken en downloaden*
- een toestemming tot begraven/crematie kan aanvragen*
- het lokaal bestuur weet welke uitvaartondernemer het overlijden gaat afhandelen*
- het dossier vanaf dan enkel voor mijn uitvaartonderneming zichtbaar is”*

| Method | URL | Params |
|--------|--|---------------|
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/start-op | DossierNummer |

i Het toekennen van een dossier gebeurt vanuit de transport view (detail overlijden niet-toegekend dossier).



Dossier betalen

“Als uitvaartondernemer moet ik na de opstart van een dossier een platformvergoeding betalen vooraleer ik verder kan gaan met mijn acties.”

| Method | URL | Params |
|--------|----------------------------|--------|
| | <i>Nog niet ontwikkeld</i> | |

- i** Dit zal een *redirect* zijn naar andere website waar de betaling gebeurt. Er zullen 2 betalingsmethoden zijn: direct payment & wallet. Het resultaat zal bevestigd kunnen worden, waarna het dossier beschikbaar is.
- Deze endpoint is nog niet beschikbaar - vanaf de zomer 2025 zal de betaalcomponent klaar zijn om te beginnen testen.



Overzicht dossiers

The screenshot shows the 'athumi' web application interface. At the top left is the 'athumi' logo. At the top right, the user 'Jan Janssens' is logged in, with a dropdown menu showing 'Uitvaart Janssens'. Below this is the heading 'Digitale aangifte overlijden'. Underneath, there are two tabs: 'Mijn dossiers' (selected) and 'Dossier zoeken'. The main content area is titled 'Mijn dossiers' and contains a table with the following data:

| Dossiernummer | Overledene | Datum overlijden | Datum overlijdensakte | Datum toestemming | |
|----------------|------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---|
| 20240616-021 | John Doe | 16/06/2024 | 17/06/2024 | 17/06/2024 | 🔍 |
| ! 20240616-035 | Marry Roe | 16/06/2024 | 17/06/2024 | 17/06/2024 | 🔍 |
| 20240618-011 | Erica Mustermann | 18/06/2024 | 18/06/2024 | 18/06/2024 | 🔍 |
| ! 20240620-003 | Jane Bloggs | 20/06/2024 | 21/06/2024 | | 🔍 |
| 20240625-009 | Juan Pérez | 25/06/2024 | | | 🔍 |

“Als uitvaartondernemer kan ik een eenvoudig overzicht van 'mijn dossiers' raadplegen zodat:

- ik niet steeds opnieuw moet zoeken naar een dossier
- ik kan zoeken en sorteren in mijn dossiers op bepaalde parameters”

| Method | URL | Params |
|--------|-------------------|-----------|
| GET | uitvaart/dossiers | kbonummer |



Details dossiers

athumi De Grijsse Filip
BANDCH

Digitale aangifte overlijden

Overlijdens > 2024115-001

Gegevens dossier
Dossiernummer: 2024115-001
Status: Toegankelijk
Opgericht op: 15/11/2024 om 10u08

Gegevens overlijden
Overledene: John Doe
Rijkregisternummer: /
Geslacht: mannelijk
Tijdstip van overlijden: 10/10/2024 om 10u00
Adres van overlijden: 3000 Leuven
Tijdstip vaststelling overlijden: 10/10/2024 om 10u00
Arts vaststelling overlijden: Martine Peeters (B89940)
Datum verslag bevestigd arts: Nog geen verslag bevestigd arts beschikbaar

Risico's en bezwaren
Geen bezwaren, risico's of maatregelen aangegeven

[Naar transport view >](#)

Laatste wilsbeschikking
Datum laatste bronverriging: 10/12/2024 om 14u02
Geen laatste wilsbeschikking aanwezig

Overlijdensaktes
Nationale overlijdensakte
Nog geen nationale overlijdensakte ontvangen
Internationale overlijdensakte
Nog geen internationale overlijdensakte ontvangen

Toestemming begrafenis/crematie
Nog geen toestemming ontvangen

Inlichtingenfiche uitvaart
Laatste wijziging op 25/11/2024 om 09u15
 [Inlichtingenfiche uitvaart wijzigen](#)

Socio-economische gegevens
Nog geen socio-economische gegevens ingevuld
 [Socio-economische gegevens invullen](#)

[Dossier sluiten](#) Dossier annuleren

“Als uitvaartondernemer kan ik de details van een dossier bekijken zodat ik de uitvaartafhandeling kan verzorgen.”

| Method | URL | Params |
|--------|-----------------------------------|--------|
| GET | uitvaart/dossiers/{dossierNummer} | |



Overlijdens-aktes downloaden

Overlijdensaktes

Nationale overlijdensakte

Opgeladen op 27/08/2024 om 13u41

[Download akte](#)

Internationale overlijdensakte

Opgeladen op 27/08/2024 om 13u42

[Download akte](#)

“Als uitvaartondernemer, wil ik de nationale en internationale overlijdensakte die door de ambtenaar burgerlijke stand van de gemeente van overlijden zijn opgeladen in het platform, kunnen downloaden.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|--|
| GET | uitvaart/dossiers/{id}/documenten/{type} | <ul style="list-style-type: none">- Id- Type:<ul style="list-style-type: none">nationale_akteinternationale_akte |



Laatste wilsbeschikking consulteren


Laatste wilsbeschikking

Datum laatste bronbevraging: 10/12/2024 om 11u33

Geen laatste wilsbeschikking aanwezig

“Als uitvaartondernemer wil ik voor een overleden persoon de aanwezigheid en inhoud van de laatste wilsbeschikking bekijken zodat ik hiermee rekening kan houden voor de aanvraag tot begraven/crematie.”

| Method | URL | Params |
|--------|----------------------------|---------------|
| GET | <i>Nog niet ontwikkeld</i> | DossierNummer |

-  Deze endpoint is nog niet beschikbaar - vanaf mid september 2025 zal deze klaar zijn om te testen.



Inlichtingenfiche indienen

The screenshot shows a web form titled 'Inlichtingenfiche uitvaart' within the 'athumi' system. The user is logged in as 'Jan Janssens'. The breadcrumb trail is 'Overlijdens > 20240620-001 > Inlichtingenfiche uitvaart'. The form details include: 'Overledene: John Doe', 'Tijdstip van overlijden: 25/08/2024 om 10u15'. Under 'Aanvraag toestemming tot begraven / crematie', 'Keuze uitvaart*' has 'Crematie' selected. 'Bestemming as*' has 'Bewaring urne' selected. 'Plaats van bewaring*' has 'Op openbaar domein binnen een zone afgebakend door de gemeente' selected. 'Bestemming as eerder overleden echtgenoot of persoon die met overledene een feitelijk gezin vormde*' has 'Niet van toepassing' selected. 'Crematorium*' has 'Crematorium in België' selected. At the bottom, there are buttons for 'Inlichtingenfiche uitvaart indienen' and 'Annuleren'. The footer contains the logo for 'Flanders (State of the Art)' and links for 'Privacyverklaring', 'Cookiesbeleid', 'Toegankelijkheidsverklaring', and 'Algemene voorwaarden'.

“Als uitvaartondernemer, wil ik de inlichtingenfiche bestaande uit:

- De aanvraag tot toestemming begraven / crematie
- (enkel bij doodgeboorte): de aanvraag tot opname vader/meemoeder

Inclusief bijhorende documenten (PDF, Word, JPEG, PNG)

kunnen invullen via het DAO platform, zodat de burgerlijke stand van de gemeente van overlijden deze toestemming kan opmaken aan de hand van de ingediende aanvraag.”

| Method | URL | Params |
|--------|---|--|
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche | dossierNummer inlichtingenficheUitvaart VERZOEK_NABESTAANDE TOESTEMMING_EIGENAAR VERZOEK_NABESTAANDE_AS_PARTNER VERZOEK_OPNAME_ALS_VADER_OF_ME EMOEDER |



Toestemming downloaden

Toestemming begrafenis/crematie

Opgeladen op 28/11/2024 om 10u45

[📄 Download toestemming](#)

“Als uitvaartondernemer, wil ik de toestemming tot begraven / crematie voor een overlijden die door de ambtenaar burgerlijke stand van de gemeente van overlijden is opgeladen in het platform, kunnen downloaden.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|---|
| GET | uitvaart/dossiers/{id}/documenten/{type} | <ul style="list-style-type: none">- Id- Type: toestemming_begravenis_of_crematie |



Melding wijziging

athumi Jan Janssens
Uitvaart Janssens

Digitale aangifte overlijden

Mijn dossiers Dossier zoeken

Mijn dossiers

| Dossiernummer | Overledene | Datum overlijden | Datum overlijdensakte | Datum toestemming | |
|----------------|------------|------------------|-----------------------|-------------------|---|
| 20240616-021 | John Doe | 16/06/2024 | 17/06/2024 | 17/06/2024 | 🔍 |
| ! 20240616-035 | Marry Roe | 16/06/2024 | 17/06/2024 | 17/06/2024 | 🔍 |

Digitale aangifte overlijden

Overlijdens > 20241128-002

⚠️ Volgende zaken zijn gewijzigd op dit dossier:
• overlijdensakte opgeladen

[Melding op dossier niet meer weergeven](#)

“Als uitvaartondernemer zie ik een melding wanneer door de ambtenaar burgerlijke stand van de gemeente van overlijden een wijziging is doorgevoerd op het dossier.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|-----------|
| GET | uitvaart/dossiers | Kbonummer |
| GET | uitvaart/dossiers/{dossierNummer} | |
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/verwijder-recente-acties | |

Indicatie in het overzicht van de dossiers + oplistijng acties in details van dossier

i Dit wordt getoond indien:

- Een overlijdensakte werd opgeladen/gewijzigd
- Een toestemming werd opgeladen/gewijzigd
- Een rijksregisternummer van de overledene werd toegevoegd aan het dossier (indien niet ingevuld door de arts in de vaststelling)
- De bronbevraging is gebeurd voor socio-economische gegevens van de ouders (vader/meemoeder)

Wanneer een gebruiker binnen de onderneming de melding wegklikt, is de melding niet meer zichtbaar voor alle gebruikers binnen die onderneming.



Socio-economische gegevens invullen / wijzigen

athumi Néelings Eveline
Nationale Federatie van Beroepsverenigingen en Syndicale Kamers van Aankomers van Begraafsterren van België

Digitale aangifte overlijden

Overledene
Merten Jaka

Tijdstip van overlijden
20/11/2024 om 12u30

Hoogste voltioide opleiding of diploma*

- geen opleiding of lager onvoltooid
- lager onderwijs
- lager middelbaar
- hoger middelbaar
- hoger van het korte type
- hoger van het lange type of universitair
- andere
- onbekend

Huidige beroepstoestand*

- actief(v)
- student(e)
- werkloos
- gepensionneerd
- huide
- zonder beroep
- andere
- onbekend

Sociale staat in het laatst uitgeoefend beroep*

- zelfstandig(e)
- bediende
- arbeider(st)er
- hulptroost
- zonder beroep
- andere
- onbekend

Uitgeoefende beroepen*

Beroepsinformatie gekend

Woonsituatie overledene*

- steens
- in een privé-huishouden
- in een instelling
- andere
- onbekend

Socio-economische gegevens indienen Annuleren

“Als uitvaartondernemer moet ik, in overleg met de nabestaanden, de socio-economische gegevens indienen, zodat deze via het lokaal bestuur aan het Departement Zorg kunnen bezorgd worden voor de opmaak van de overlijdensstatistieken.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|---------------|
| PUT | /uitvaart/v1/dossiers/{dossierNummer}/socio-economische-gegevens | DossierNummer |

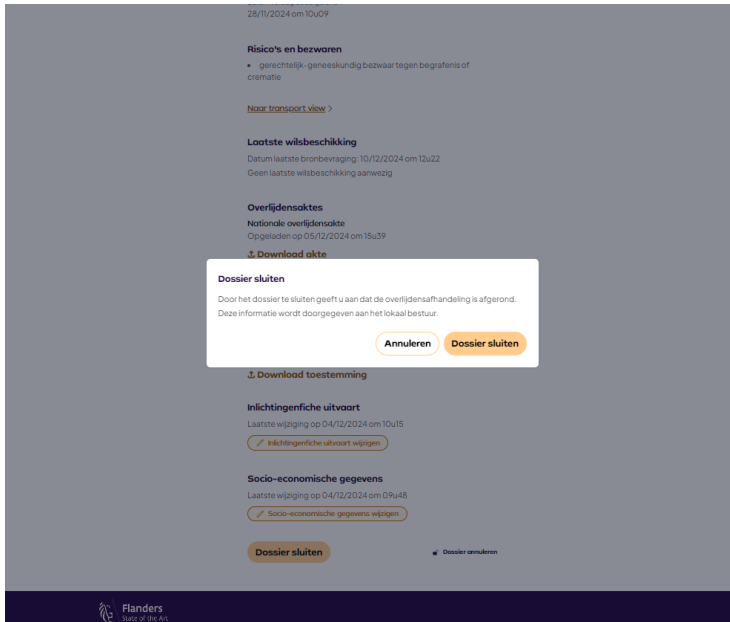
i Deze gegevens mogen ook ingevuld worden met ‘onbekend’.

Deze gegevens kunnen steeds opnieuw ingediend worden.

We vragen om dit zo snel mogelijk te doen, maar zullen hierop niet blokkeren (na 2 maand zullen de gegevens niet meer verwerkt worden door Departement Zorg).



Dossier sluiten



“Als uitvaartondernemer wil ik een dossier afsluiten, zodat:

- aan het lokaal bestuur wordt doorgegeven dat ik klaar ben met de uitvaartafhandeling*
- dit dossier niet meer in mijn lijst met dossiers staat”*

| Method | URL | Params |
|--------|---|---------------|
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/behandeld | DossierNummer |

i Voorwaarden voor afsluiten dossier:

- overlijdensakte(n) aanwezig
- Inlichtingenfiche uitvaart ingediend
- toestemming aanwezig
- socio-economische gegevens ingediend



Dossier heropenen

Digitale aangifte overlijden

Mijn dossiers **Dossier zoeken**

Opzoeken overlijden

Ik ken het rijksregisternummer van de overledene of het dossiernummer

Rijksregisternummer of dossiernummer*

20241128-004

Zoek

Gevonden overlijdens

| Overledene | Datum overlijden | Status |
|----------------|------------------|---|
| Jolan Bartemus | | Behandeld Bekijk dossier > |

Overlijdensaktes

Nationale overlijdensakte

Opgeladen op 28/11/2024 om 10u46

[Download akte](#)

Internationale overlijdensakte

Opgeladen op 05/12/2024 om 15u39

[Download akte](#)

Toestemming begrafenis/crematie

Opgeladen op 03/12/2024 om 13u23

[Download toestemming](#)

Inlichtingenfiche uitvaart

Laatste wijziging op 03/12/2024 om 13u22

Socio-economische gegevens

Laatste wijziging op 03/12/2024 om 13u24

Dossier heropenen

“Als uitvaartondernemer, kan ik een dossier heropenen indien ik alsnog een wijziging wil doorvoeren aan de ingediende inlichtingenfiche uitvaart.”

| Method | URL | Params |
|--------|---|--|
| GET | uitvaart/dossiers | rijksregisternummer OF dossiernummer OF naam+niscode+datumOverlijden |
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/heropen | DossierNummer |



Inlichtingenfiche aanpassen

Inlichtingenfiche uitvaart

Laatste wijziging op 03/12/2024 om 13u22

[Inlichtingenfiche uitvaart wijzigen](#)

Digitale aangifte overlijden

Overlijdens > 2024128_004 > Inlichtingenfiche uitvaart

Inlichtingenfiche uitvaart

⚠ Er is reeds een toestemming begraven/crematie aanwezig op dit dossier.
Indien uw wijziging ervoor zorgt dat een nieuwe toestemming nodig is, dient u het vorige document niet verder te gebruiken. De gemeente van overlijden zal in dat geval zo snel mogelijk de nieuwe toestemming beschikbaar stellen.
Het tijdstip van opladen bij het onderdeel 'Toestemming begraven/crematie' toont wanneer het nieuwe document beschikbaar is.

Overledene
Bartemus Jolan

Tijdstip van overlijden

Aanvraag toestemming tot begraven/ crematie

Keuze uitvaart*

- Begraven
- Crematie

Begraafplaats*

- Begraafplaats in Vlaanderen
- Andere begraafplaats

Begraafplaats*

Overige informatie

Vader of meemoeder bij doodgeboorte

ⓘ Gelieve de gegevens hieronder in te vullen indien er geen erkenning tijdens de zwangerschap is gebeurd door de vader of meemoeder. Deze gegevens worden doorgegeven aan de burgerlijke stand van de gemeente voor de opmaak van de akte levendoot kind. Een ondertekend verzoek tot opname vader of meemoeder bij doodgeboorte is bijvoornemens noodzakelijk.

Ik ken het rijksregisternummer

Voornaam

Naam

Geboortedatum Geboorteplaats

Ondertekend verzoek tot opname vader of meemoeder bij doodgeboorte

Opgeladen op 03/12/2024 om 13:22

[Bekijk](#) [Vervang](#) [Verwijder](#)

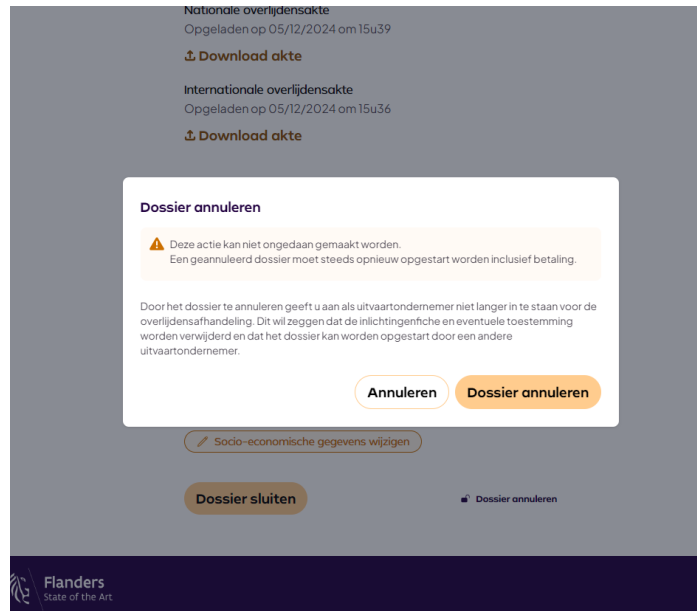
[Inlichtingenfiche wijzigen](#) [Annuleren](#)

“Als uitvaartondernemer kan ik een ingediende inlichtingenfiche uitvaart wijzigen, zodat ik foutieve aanvragen tot begraven / crematie of foutieve gegevens van de vader / meemoeder bij doodgeboorte kan corrigeren. Het lokaal bestuur ontvangt hiervan een melding zodat de burgerlijke stand de aangepaste documenten indien nodig opnieuw kan opladen.”

| Method | URL | Params |
|--------|---|--|
| PUT | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/inlichtingenfiche | dossierNummer inlichtingenficheUitvaart VERZOEK_NABESTAANDE TOESTEMMING_EIGENAAR VERZOEK_NABESTAANDE_AS_PART NER VERZOEK_OPNAME_ALS_VADER_O F_MEEMOEDER |



Dossier annuleren



“Als uitvaartondernemer, kan ik een dossier annuleren, in het geval de nabestaanden alsnog een andere uitvaartondernemer hebben aangesteld.”

| Method | URL | Params |
|--------|--|---------------|
| POST | uitvaart/dossiers/{dossierNummer}/annuleer | DossierNummer |



Gevolgen van deze actie:

- Het dossier is niet langer zichtbaar voor mijn uitvaartonderneming.
- Er is geen terugbetaling voorzien.
- Het dossier is beschikbaar voor een andere uitvaartondernemer om op te starten (en opnieuw te betalen).
- De inlichtingenfiche en toestemming worden verwijderd van het dossier.
- Het lokaal bestuur ziet dat het dossier werd geannuleerd.



Crematorium: ophalen toestemming

Aparte scope: `dao_crematorium`

“Als crematorium kan ik de toestemming tot crematie ophalen zodat ik de aangevraagde crematie (via de reservatietool van het crematorium, door de uitvaartondernemer) administratief kan finaliseren.”

| Method | URL | Params |
|--------|----------------------------|----------------|
| GET | <i>Nog niet ontwikkeld</i> | Dossiernummer! |





Uitrol

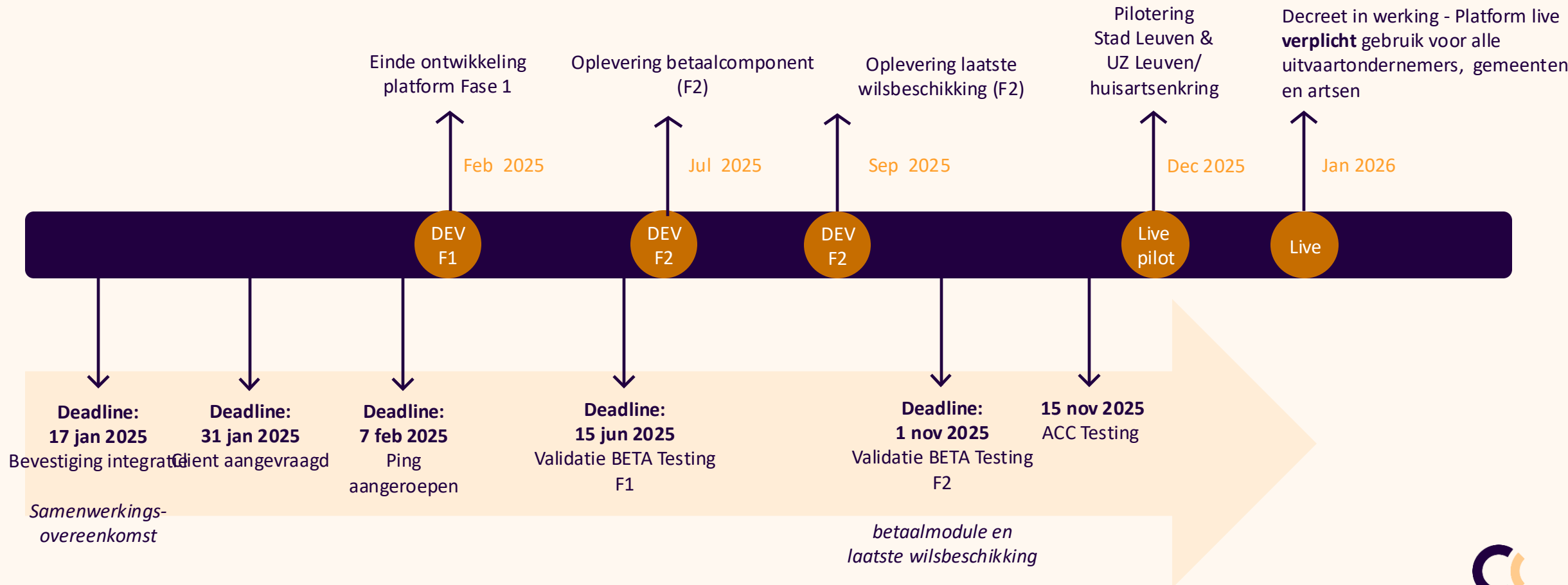
Engagement integratie onboarding stappen

- 17/1/2025:
Laat ons weten of u wenst te integreren en in productie kunt zijn tegen 1/1/2026 (1/12/2025 Leuven)
 - Samenwerkingsovereenkomst
- 31/1/2025:
Software Client aanvragen via beheerportaal (ACM/IDM) voor beta
- 7/2/2025:
Ping aanroepen (beta)
- 15/6/2025:
Validatie testing API van Fase 1 (beta)
- 1/11/2025:
Validatie testing API van Fase 2 (laatste wilsbeschikking + betaalcomponent) (beta)
- 15/11/2025:
Aansluiting (acceptatie)
 - Testing acceptatie
 - Nadien overzetten naar productie



Planning


(Onder voorbehoud van wijzigingen)



DAO GUI testomgeving als voorbeeld voor eigen ontwikkeling

<https://dao.beta-athumi.eu>

- Idee vormen over de scope en mogelijke werking
- Toegang tot de module uitvaartondernemer via DAO GUI client op de beta-omgeving
 - Login via ACM/IDM – voor testdoeleinden wordt u mogelijks aan een andere organisatie gekoppeld.
- Bezorg via mark.mortier@athumi.eu uw verzoek tot toegang, we bezorgen de instructies



← ↻ 🏠 <https://dao.beta-athumi.eu/login>

📌 ChatGPT 📌 CRM Athumi 📌 Tijdsregistratie 📌 DAO 📌 VIP Nieuw 📌 CRM 📌 Cronos opvolging 📌 athumi 📌 RB 📌 DNB 📌 HR&FAC 📌 VL Connect 📌 BC dOmg 📌 Handige tools 📌 CRM DV 📌 VIP

athumi

Digitale Aangifte Overlijden

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam luctus, enim eu ullamcorper cursus, lectus tortor pellentesque ante, eget ornare ligula ligula at urna. Integer in lectus lectus. Donec sit amet sem non leo mollis placerat quis a mauris. Curabitur viverra quam in nulla interdum, elementum cursus nunc mollis. Nunc scelerisque auctor ante, id semper tellus consectetur id. Pellentesque sodales ante urna, sit amet pretium augue condimentum sit amet. Integer elementum nisl in quam ullamcorper, in gravida erat hendrerit. Ut fermentum non magna egestas finibus. Quisque pharetra non erat a aliquet. Ut eros neque, molestie eu posuere nec, condimentum eget tortor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae

Ik ben een arts


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam luctus, enim eu ullamcorper cursus, lectus tortor pellentesque ante, eget ornare ligula ligula at urna.

[Aanmelden >](#)

Ik ben een uitvaartondernemer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam luctus, enim eu ullamcorper cursus, lectus tortor pellentesque ante, eget ornare ligula ligula at urna.

[Aanmelden >](#)



Communicatie

Communicatie en samenwerking

Integratoren uitvaart

- Github
- Voorstel: opzet Teams-kanaal 'Uitvaart integratoren DAO'

Uitvaartondernemers

- Gebruikersomgeving (Q1 2025)
- Kanalen via beroepsorganisaties
- Aankondiging via gemeenten
 - Gemeentelijke website
 - Mail aan uitvaartondernemers van het afgelopen jaar



Bedankt voor jouw aandacht!

Contacteer ons

Benjamin.buyens@vlaanderen.be
mark.mortier@athumi.eu
jonas.faict@athumi.eu
wim.van.acker@athumi.eu
eveline.neirings@athumi.eu

Volg ons

www.linkedin.com/company/athumi
www.athumi.eu

