

Handleiding toevoegen en wijzigen van activiteiten

Voor het gebruik van het REV-portaal is een vijftal handleidingen opgesteld: (1) Account aanvragen, (2) Conversies controleren, (3) Nieuwe activiteiten toevoegen (Invoermodule), (4) Upload module en (5) de Kaart.

In dit document wordt nummer 3 (Nieuwe activiteiten toevoegen) besproken.

In de REV bevoegd gezag module (BGM) zijn verplichte velden opgenomen die conform IMEV niet verplicht zijn. Deze afwijkende verplichte velden zijn nodig om contouren te maken in BGM. Deze contouren worden in een later stadium van het proces aangemaakt door het systeem.

In deze handleiding komen de volgende stappen aan bod:

1. Inloggen op het portaal
2. Locatie toevoegen
3. Locatie intekenen
4. Activiteit en risicobron selecteren
5. Aanvullende informatie toevoegen
6. Activiteit valideren en publiceren
7. Fout(melding) en oplossing

Versie	Datum	Opsteller	Omschrijving
1.0	November 2022	Isabeau Dekker	Review Frans Joffer verwerkt
1.1	November 2022	Frans Joffer	Diverse aanpassingen aan handleiding n.a.v. gebruikers bevindingen.
1.2	November 2022	Isabeau Dekker	Toevoegen van hoofdstuk essentiële informatie

Inhoud

1. Inloggen op het portaal	3
2. Essentiële informatie voor invoeren LocatieActiviteit	4
2.1 Begin en eind geldigheid in het portaal	4
2.2 Samengestelde referentie.....	4
3. Een locatie toevoegen	6
3.1 Locatie intekenen	7
3.2 Activiteit en risicobron selecteren	8
3.3 Aanvullende informatie toevoegen.....	11
3.4 Activiteit valideren en publiceren	13
4. LocatieActiviteit beëindigen	14
5. Mogelijke foutmeldingen en oplossingen	17
5.1 Foutmelding datum begin geldigheid.....	17
5.2 Foutmelding na wijzigen geometrie verdwijnt niet	17
5.3 Geometrie wijzigen.....	17
5.4 Activiteit A7 opslaan van propaan/propeen	18
5.5 Uitklapveld ' <i>type riscobron</i> ' klappt soms niet uit/toont geen gegevens	18
5.6 Onjuiste 'Type Risicobron' op B3 activiteit.....	18
5.7 Foutmelding ' <i>fout bij aanmaken van de locatie</i> '	18
5.8 Activiteit E2 Koelinstallatie met ammoniak	18
5.9 Verwijderen afstand PR countour of aandachtgebied	18

1. Inloggen op het portaal

Om in te loggen op het portaal ga je naar de website www.registerexterneveiligheid.nl en klikt je op “Log in op het REV portaal”. Je kan ook op één van de volgende links klikken:

[REV Productie omgeving](#),
[REV Oefen omgeving \(pre-productie\)](#),
[REV Acceptatieomgeving](#).

Gebruik het e-mail adres en het wachtwoord waarmee je het account hebt aangevraagd bij Geodan. Na het inloggen kom je in het hoofdmenu van de oefenomgeving (pre-productie) en kan je kiezen voor verschillende modules (1) of kan je naar de productieomgeving (2). Dit is afhankelijk van de toegekende rechten. Klik op de Bevoegd Gezag Module (3).



Welkom bij de oefenomgeving van het REV Portaal
Voor aanlevering aan het REV kun je gebruik maken van verschillende modules. Selecteer hieronder een van deze modules.

1	Oefenomgeving	Oefenomgeving	Oefenomgeving	Oefenomgeving
Upload Module Upload hier de bestanden naar het REV.	Bevoegd Gezag Module Controleer hier de geconverteerde data uit het RRGGS en vergelijk de Risicokaart met de REV-kaart.	REV-kaart Bekijk de aangeleverde EV-activiteiten op de kaart.	Overzet Module Zet hier activiteiten geconverteerd uit het RRGGS over naar het REV.	
Naar Upload Module >	Naar Bevoegd Gezag Module >	Naar de kaart >	Naar Overzet Module >	

2 **Ben je klaar met oefenen?**
Ga naar de [productieomgeving](#)

3

Let op: Wanneer je geen inlogscherf ziet, kan het zijn dat je pop-ups worden geblokkeerd. Omdat het login scherm een pop-up scherm is, zal ervoor gezorgd moeten worden dat voor deze websites pop-ups mogelijk is.

2. Essentiële informatie voor invoeren

LocatieActiviteit

2.1 Begin en eind geldigheid in het portaal

Voordat je begint met het toevoegen en wijzigen van locaties in het REV portaal is het van belang om de werking van de begin geldigheid te begrijpen.

Elk object heeft een begin geldigheid, en mogelijk een eind geldigheid. Het object zonder eind geldigheid (eindGeldigheid) is het actuele object dat verschijnt op de kaart¹. Begin geldigheid (beginGeldigheid) is bedoeld om het begin van een vergunning aan te geven. Wanneer je een nieuw object aanmaakt zal deze datum bij iedere “beginGeldigheid” worden ingevuld. Bij wijzigen van objecten zal de datum niet altijd automatisch worden aangepast in onderliggende “beginGeldigheid” velden. De beginGeldigheid van de onderliggende objecten zullen met de hand moeten worden aangepast. Doet men dit niet, dan zal dit een foutmelding geven bij valideren. Alleen de begin geldigheid van de contouren worden automatisch aangepast bij wijziging van de beginGeldigheid van het bovenliggende object.

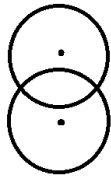
2.2 Samengestelde referentie

Dit is een algemeen toepasbaar referentietype, waaraan EV-contouren kunnen worden gekoppeld. Het kan worden gebruikt indien:

- (berekende) EV-contouren zijn gebaseerd op meerdere installaties;
- er (berekende) EV-contouren zijn, maar de exacte referentie (waarop deze zijn gebaseerd) niet bekend is of de bronhouder deze exacte referentie niet wil registreren of niet duidelijk is welk ander toepasbaar referentietype voor de exacte referentie kan worden gebruikt;
- er geen ander referentietype kan worden gebruikt (dit geldt voor een aantal E-categorieën uit bijlage VII van het BKL).

Geadviseerd wordt om dit referentietype niet te gebruiken voor A en B-categorieën, zodat eenvoudiger kan worden nagegaan of vaste afstanden (vanaf exacte referenties van een bepaald type) tot EV-contouren juist zijn geregistreerd. Onderstaand een paar visueel weergegeven voorbeelden:

¹ Het historiemodel van het REV: Er worden nooit activiteiten uit het REV verwijderd. Een activiteit wordt alleen gewijzigd of beëindigd. Zo wordt de geschiedenis van alle activiteiten bijgehouden. Zie de [Aanleverinstructie](#) voor meer informatie.

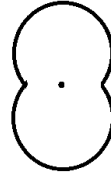


ReferentieEVContouren (hier: punten) resulteren in EVContouren (hier: cirkels).

SamengesteldeReferenties worden gebruikt als deze EVContouren niet apart in het REV zijn opgenomen



SamengesteldeReferentie (hier: streep). Wordt gebruikt als een EVContour (hier: 8-vorm) is gebaseerd op meerdere ReferentieEVContouren (hier: de punten in de figuur links) en deze niet individueel zijn opgenomen



SamengesteldeReferentie (hier: punt). Wordt gebruikt als er wel een EVContour is (hier: 8-vorm) maar niet de exacte ReferentieEVContouren waar deze op gebaseerd is. De SamengesteldeReferentie is hier ter vervanging van de twee punten in de figuur helemaal links

Hier onder is het onderdeel uit het IMEV opgenomen wat over de samengestelde referentie gaat. Ansluitend wordt verwezen naar het IMEV model zelf naar het [onderdeel samengestelde referentie](#). De tekst hiervan is als afbeelding opgenomen in deze handleiding.

6.1.50.31 SamengesteldeReferentie

Naam	SamengesteldeReferentie
Definitie	Referentie die gebruikt kan worden als een EVContour betrekking heeft op meerdere referenties.
Toelichting	Wordt gebruikt als een EVContour gebaseerd is op meerdere Referentie-EVContouren en deze niet individueel zijn opgenomen. Tevens van toepassing als er wel een EVContour is maar niet de exacte referenties waar deze op gebaseerd is. De SamengesteldeReferentie vervangt dan de exacte referentiegegevens.

OVERZICHT ATTRIBUTEN

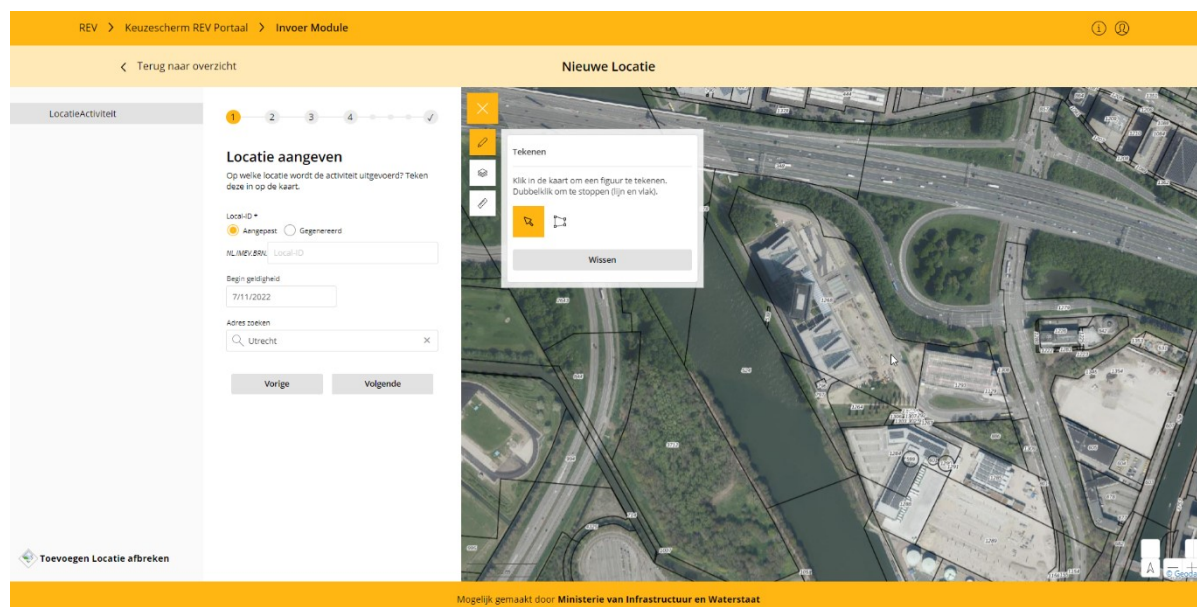
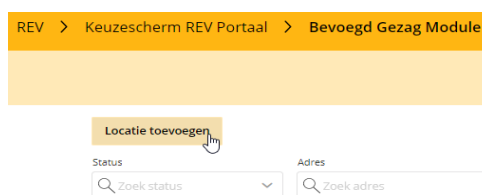
Attribuutnaam	Definitie	Formaat	Card
geometrie	De tweedimensionale geometrische representatie van de referentiepunten.	PuntOfVlak	1

OVERZICHT RELATIES

Rol naam met kardinaliteiten	Definitie
SamengesteldeReferentie is specialisatie van ReferentieEVContour	Referentie voor de ligging van het EVContour.
SamengesteldeReferentie is specialisatie van Inrichtingselement	

3. Een locatie toevoegen

Klik linksboven op 'Locatie toevoegen'. De eerste pagina van de invoermodule verschijnt. Stap voor stap wordt u door de verschillende pagina's geleid.



- Geef een local ID op. *Let op, deze ID's zijn uniek binnen het domein en veranderen nooit. Als de activiteit nog geen Local ID heeft, selecteer dan 'Gegenereerd'.*
- Geef een begin geldigheid op. *Let op, elk object heeft een begingeldigheid, en mogelijk een eindgeldigheid. Het object zonder eindgeldigheid is het actuele object dat verschijnt op de kaart². Begin geldigheid (beginGeldigheid) is bedoeld om het begin van een vergunning aan te geven. Wanneer je een nieuw object aanmaakt zal deze datum bij iedere "beginGeldigheid" worden ingevuld. Bij wijzigen van objecten zal de datum niet altijd automatisch worden aangepast in onderliggende "beginGeldigheid" velden. Deze zullen met de hand moeten worden aangepast. Doet men dit niet, dan zal dit een foutmelding geven bij valideren. Alleen de begin geldigheid van de contouren worden automatisch aangepast bij wijziging van de beginGeldigheid van het bovenliggende object.*
- Gebruik eventueel 'Adres zoeken' om de locatie op de kaart te vinden.

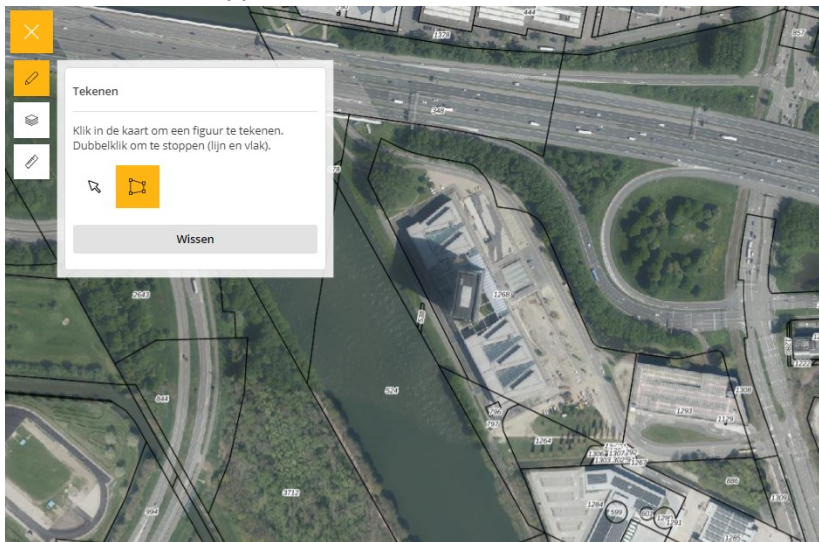
Let op: Komt de volgende foutmelding naar voren: *'fout bij aanmaken van de locatie' ?*

Log dan uit en log opnieuw in. U kunt daarna opnieuw de locatie aanmaken en vervolgens wel naar de volgende stap gaan. Lukt dit niet? Neem dan contact op met functioneel beheer.

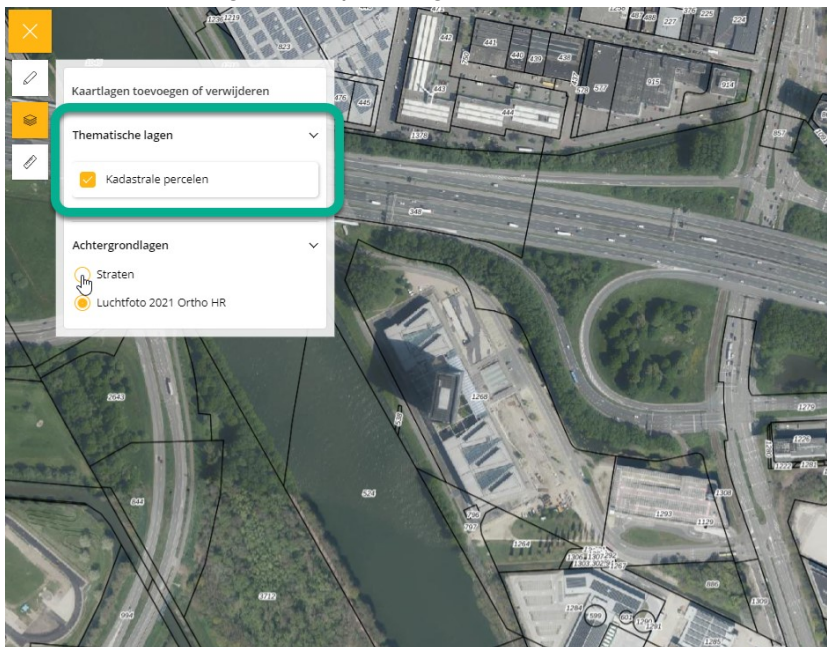
² Het historiemodel van het REV: Er worden nooit activiteiten uit het REV verwijderd. Een activiteit wordt alleen gewijzigd of beëindigd. Zo wordt de geschiedenis van alle activiteiten bijgehouden. Zie de [Aanleverinstructie](#) voor meer informatie.

3.1 Locatie intekenen

Start met het intekenen van de activiteit door op 'Tekenen vlak' te klikken. Dubbelklik om het tekenen te stoppen.



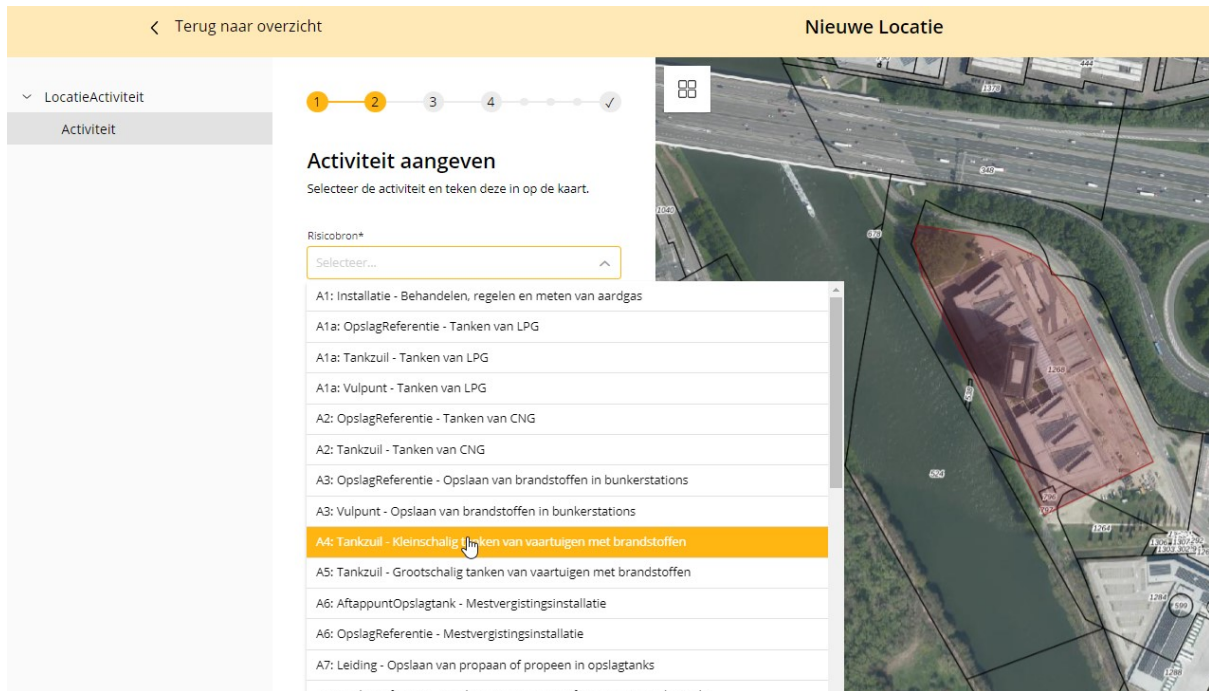
- U kunt de kaartlaag met de perceelgrenzen naar wens aan- of uitzetten.



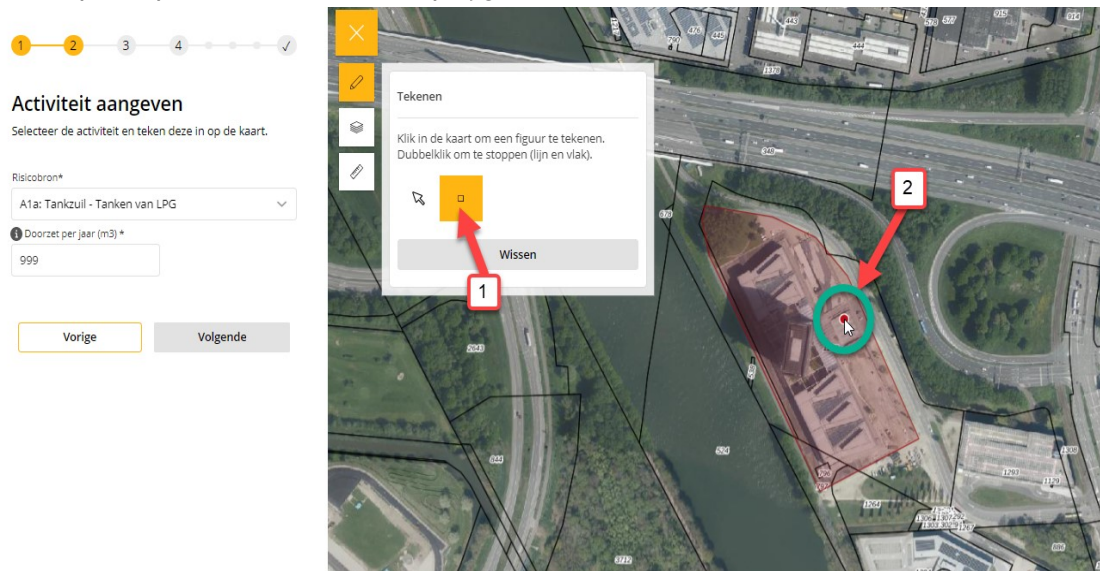
- Als u klaar bent met tekenen klikt u op 'Volgende'.

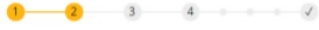
3.2 Activiteit en risicobron selecteren

In de balk met bolletjes en nummers bovenaan ziet u op welke pagina u zich bevindt. Op de tweede pagina geeft u aan om wat voor activiteit het gaat en zet u een punt in het midden van de desbetreffende risicobron. Selecteer het soort risicobron uit het drop-down menu. Afhankelijk van de aard van de risicobron wordt mogelijk aanvullende informatie gevraagd. In het geval van Tanken van LPG wordt er gevraagd om de doorzet per jaar.



- Zet de punt op de kaart of teken de polygoon in.





Activiteit aangeven

Selecteer de activiteit en teken deze in op de kaart.

Risicobron*

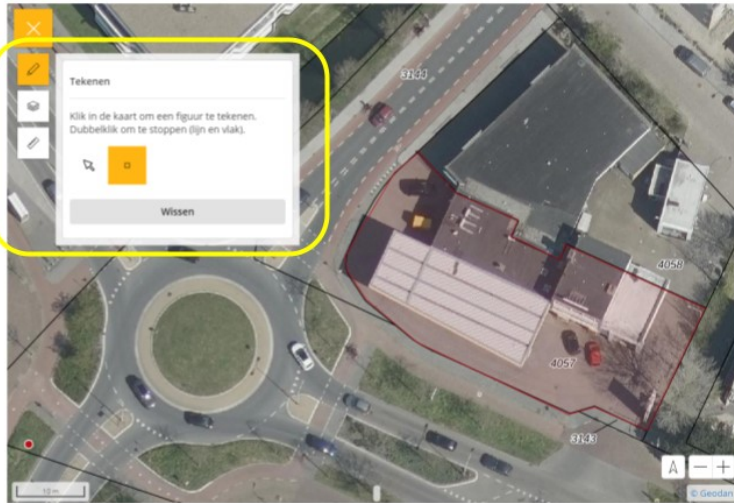
A1a: Tankzuil - Tanken van LPG

Doorzet per jaar *

999

Vorige

Volgende

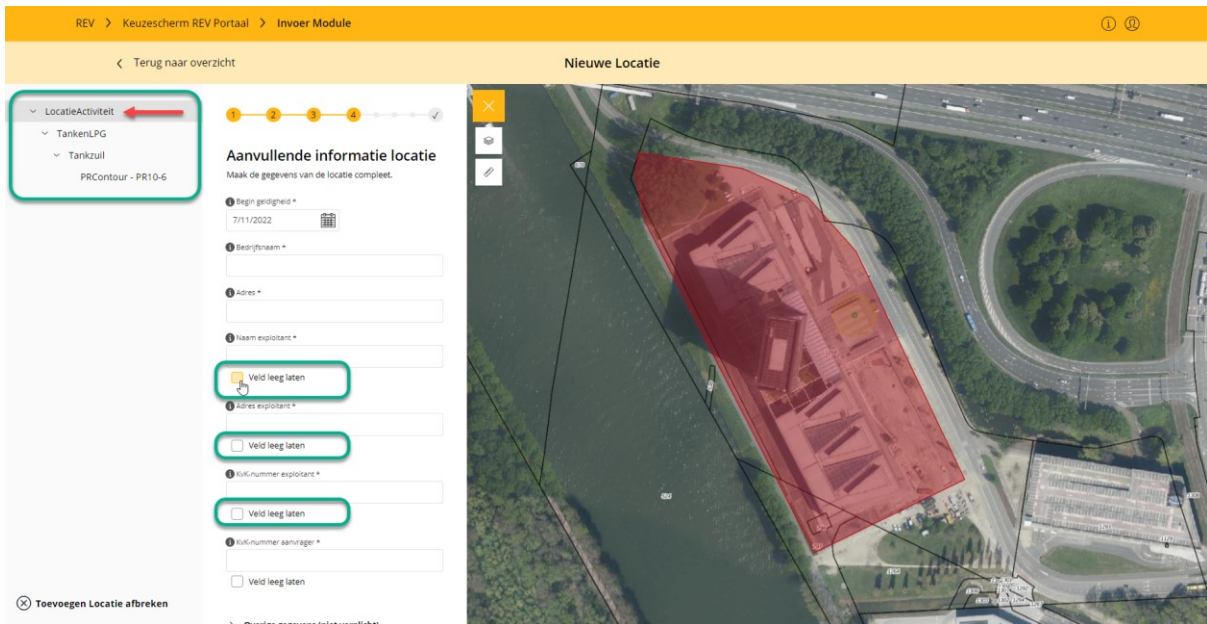


- Staat de stip of het vlak niet goed? Klik op ‘verwijderen’ en zet de stip opnieuw. Klik daarna op ‘volgende’.

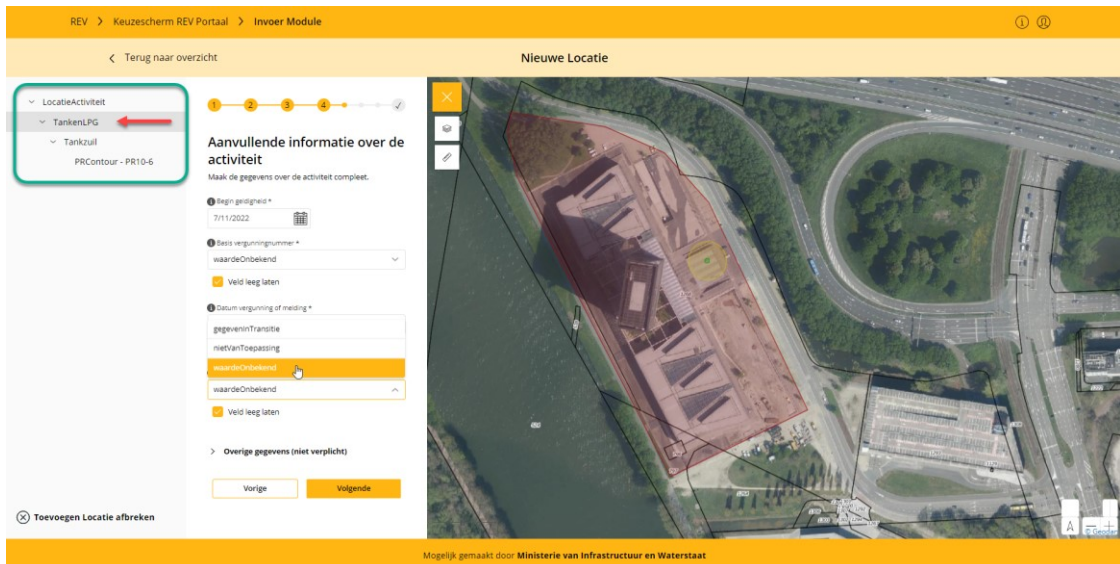
- Er wordt een PR-contour getekend op de kaart. Let op: het toewijzen van het type contour volgt later in dit proces. Klik op volgende.

3.3 Aanvullende informatie toevoegen

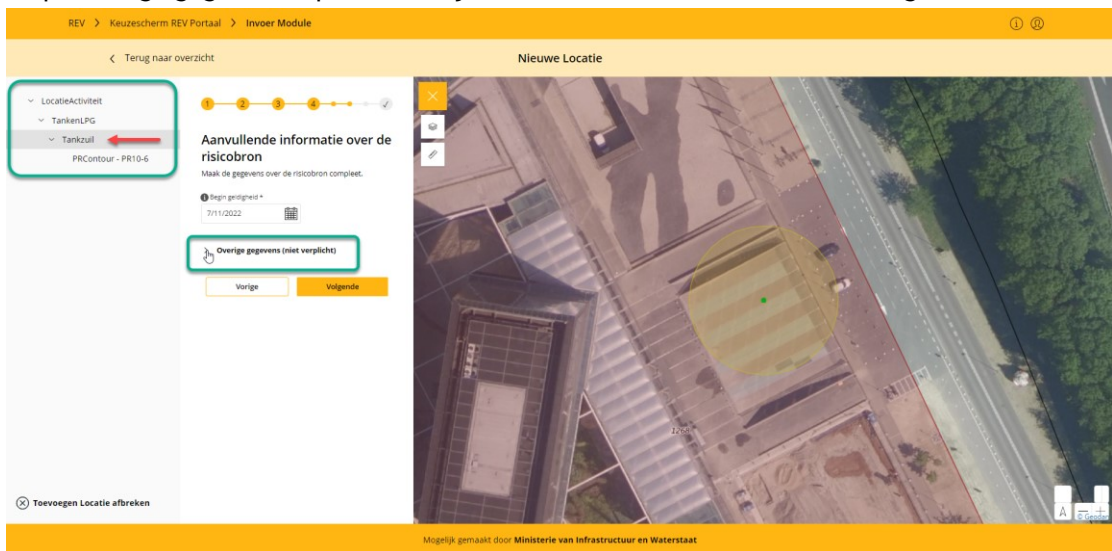
Vanaf nu kunt u aanvullende informatie over de LocatieActiviteit toevoegen. Als de waarde voor het veld onbekend is selecteert u 'Veld leeg laten' én geeft u daarvoor een reden op in het dropdownmenu van het veld. We beginnen 'bovenaan' in het document, met de LocatieActiviteit zelf.



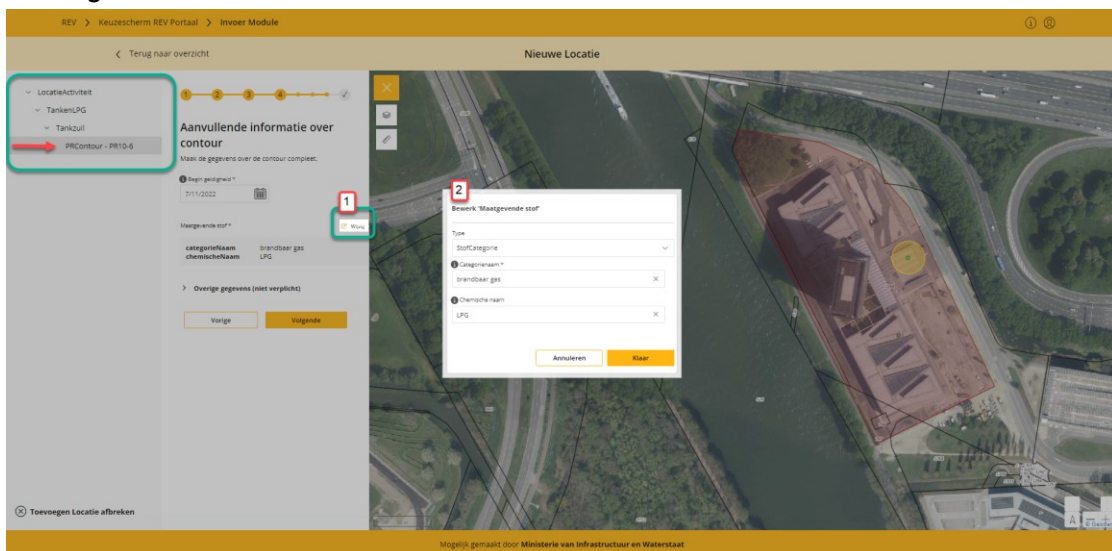
- Klik op volgende. U gaat nu naar het 'onderliggende' document - TankenLPG. Geef aanvullende informatie op of kies voor 'veld leeg laten' en geef een reden aan.



- Klik op volgende. U gaat door naar het 'onderliggende document', in dit geval de tankzuil. Klap 'Overige gegevens' open en bekijk of u informatie kunt of wilt toevoegen.



- Als u alle aanvullende informatie heeft opgegeven en voor de laatste keer op 'volgende' klikt, komt u in het overzicht van de zojuist opgegeven informatie over de LocatieActiviteit.
- Gebruik het menu aan de linkerkant om de verschillende onderdelen in het document te bekijken, aan te passen of te verwijderen. Ook kunt u hier nog een risicobron of activiteit toevoegen.



3.4 Activiteit valideren en publiceren

Na het controleren en eventueel aanpassen klikt u op 'Valideren'. Bij het valideren wordt onder andere beoordeeld of de ingevulde datums kloppen. Na de validatie verschijnt de melding 'Validatie succesvol

Terug naar overzicht Details EV Locatie

LocatieActiviteit

▼ LocatieActiviteit
▼ TankenLPG
▼ Tankzuil
PRConcours - PR10-6
⊕ Contact toevoegen
⊕ Risicobron toevoegen
⊕ Activiteit toevoegen

LocatieActiviteit

Eigenaar	pmsvsg64
Identificatie	LocatieActiviteit
Soort type	JDFCCO
Bronhouder	JDFCCO
Bronhoudercode	JDFCCO
Document info	Link link naar document Naam naam van document
Begin geldigheid	07-11-2022
Eind geldigheid	
Bodigfonaam	RWS LPG
Adres	Griffioenlaan
Geometrie	Type Polygon
Omschrijving	
Bodigfonaam	RWS LPG

BAG

Adresvoornbaar object identificatie
Pand identificatie

Exploitant

Naam exploitant
waardeOnbekend
Adres exploitant
waardeOnbekend

HR

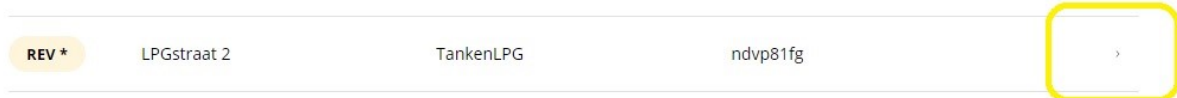
Kvk nummer exploitant
waardeOnbekend
Kvk nummer aanvrager
waardeOnbekend
Vestingsnummer exploitant
waardeOnbekend
Vestingsnummer aanvrager

Annuleren **Valideren**

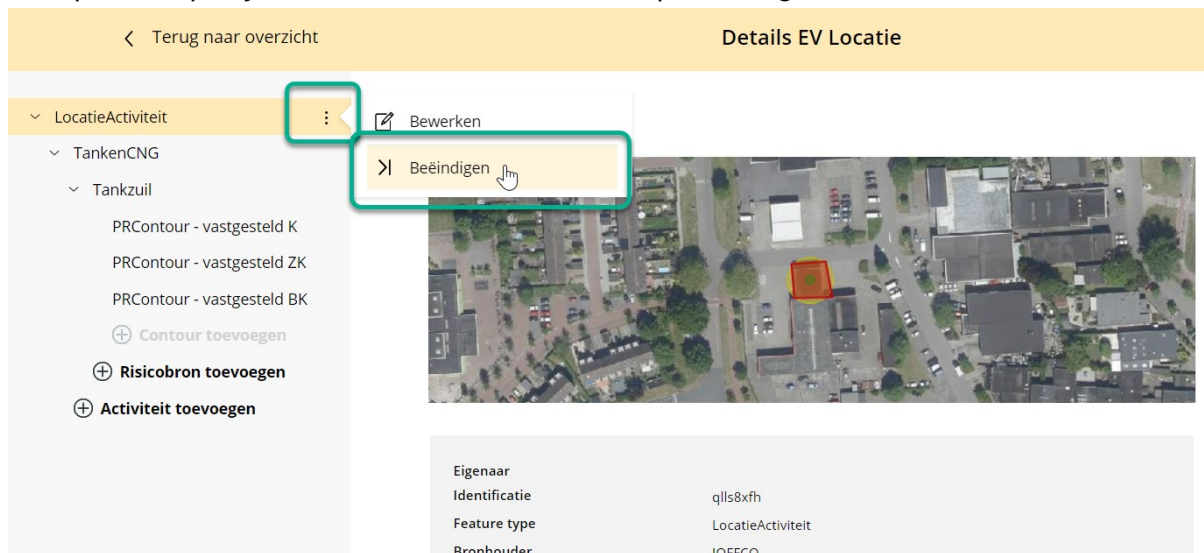
' of 'Validatie niet gelukt'.

4. LocatieActiviteit beëindigen

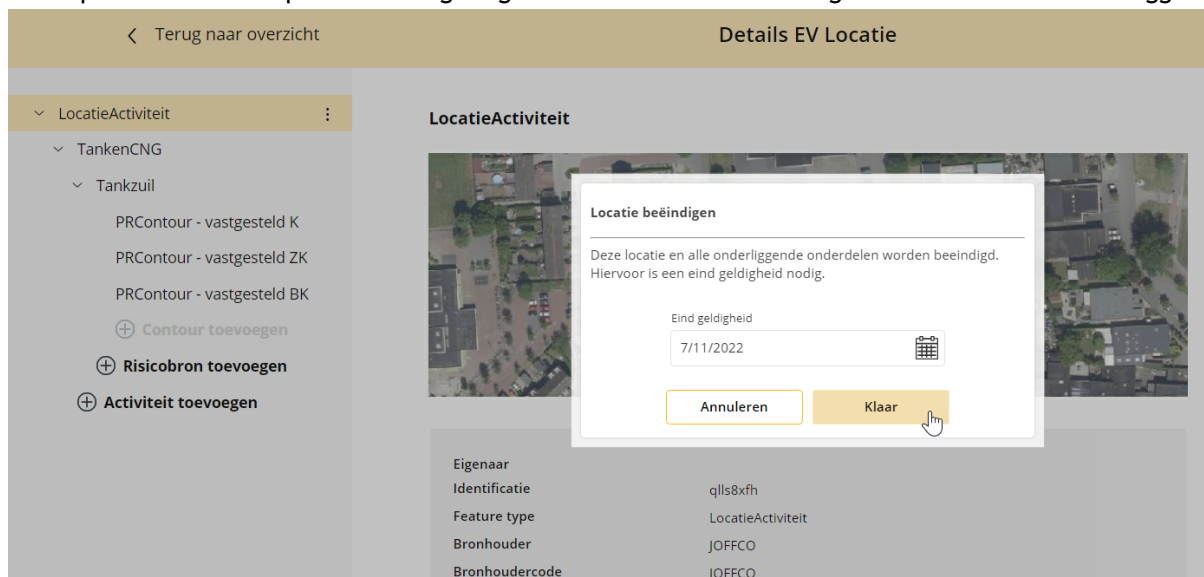
Om een locatie te beëindigen open je de betreffende locatie door te klikken op het pijltje naast de locatie 'Locatie openen'.



Klik op de drie puntjes naar LocatieActiviteit en klik op 'Beëindigen'.



Een pop-up met 'Locatie beëindigen' wordt geopend. Kies hier de eind geldigheid van de locatie en klik op 'Klaar'. Let op: De eind geldigheid van een locatie mag niet in de toekomst liggen.



De LocatieActiviteit teksten zullen grijs kleuren. De LocatieActiviteit in de kaart preview zal zwart gestreept worden. Klik op 'Valideren'. Het document zal succesvol gevalideerd worden.


Terug naar overzicht Details EV Locatie

LocatieActiviteit

- TankenCNG
 - Tankzuil
 - PRContour - vastgesteld K
 - PRContour - vastgesteld ZK
 - PRContour - vastgesteld BK

Annuleren **Valideren**

LocatieActiviteit




Eigenaar	
Identificatie	qlls8xfh
Feature type	LocatieActiviteit
Bronhouder	JOFFCO
Bronhoudercode	JOFFCO
Document info	Link
	link naar document
	Naam

Klik nu op 'Publiceren' om de beëindiging definitief te maken.

Preview EV Locatie

Controleer de wijzigingen op de kaart.

Aanpassen **Publiceren**



Na "Publiceren" keert u weer in het bevoegd gezag module terug.

Overzicht Externe Veiligheidslocaties

Lijst

Vergelijingskaart

Locatie toevoegen

Status

Zoek status

Adres

Zoek kempenaar

Bedrijfsnaam

Zoek bedrijfsnaam

Activiteit

Zoek activiteit

Local-ID

Zoek local-ID

Wissen

Zoeken

Status	Adres	Bedrijfsnaam	Local-ID	
REV	Kempenaar 01 2, 8242 BA Lelystad	Tamoil Express Lelystad	qls8xfh	>
REV	Kempenaar 3	blabla	cp3skuxi	>



5. Mogelijke foutmeldingen en oplossingen

5.1 Foutmelding datum begin geldigheid

Bij iedere wijziging van gegevens van een gevalideerde activiteit dient de datum begingeldigheid aangepast te worden. Dit betekent dat als een activiteit al is gevalideerd en gepubliceerd, de activiteit pas de volgende dag gewijzigd kan worden i.v.m. het opgeven van een nieuwe begingeldigheid.

5.2 Foutmelding na wijzigen geometrie verdwijnt niet

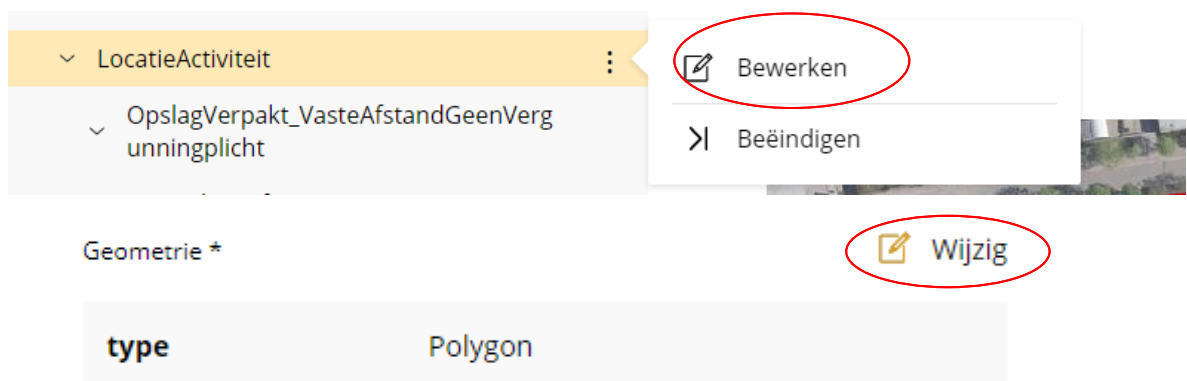
Na wijzigen van een geometrie is het nodig om een nieuwe begin geldigheid te specificeren. Als dit niet wordt gedaan dan zal de volgende foutmelding naar boven komen: 'Object is gewijzigd zonder een nieuwe beginGeldigheid te specificeren'. Bij het wijzigen van de begin geldigheid op dit moment zal deze foutmelding niet verdwijnen. Het uitroepteken aan de linkerkant in het menu zal wel verdwijnen. Echter kunt u nu wel door met het valideren en publiceren van de LocatieActiviteit.

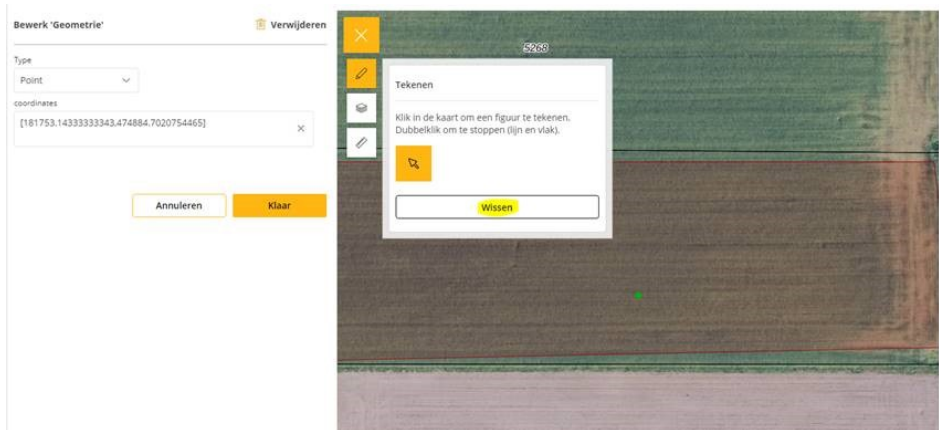
- Doet zich ook voor bij andere fouten, voorbeeld in het geval van beginGeldigheid. er zal eerst gevalideerd moeten worden wil dit verdwijnen.



5.3 Geometrie wijzigen

Bij het wijzigen van de geometrie dien je gebruik te maken van de knop 'Wissen' in de tekentool. Klik op 'Bewerken' naast LocatieActiviteit via de drie puntjes. Klik dan op 'Wijzig' naast geometrie. Maak nu gebruik van de knop 'Wissen' in de tekentool. Zie onderstaand de screenshots van de stappen die gevolgd moeten worden.





Het is nu mogelijk om de geometrie opnieuw in te tekenen zonder dat de kaart uitzoomt. Ook verplaatsen de contouren op deze manier mee. Klik op Klaar om de nieuw getekende geometrie op te slaan. Kies een nieuwe begin geldigheid en sla alles op. Het niet invullen van een nieuwe begin geldigheid zal tot een foutmelding leiden bij valideren.

5.4 Activiteit A7 opslaan van propaan/propeen

Risicobron vulpunt toevoegen

Bij de activiteit opslaan van propaan/propeen dient de risicobron vulpunt bij meer dan 6 keer bevoorrading zelf toegevoegd te worden.

Keuze risicobron

Keuze uit 4 risicobronnen mogelijk. Er is niet altijd sprake van een vulpunt of aparte vulleiding. Uitgegaan kan worden van minimaal de risicobronnen opslagReferentie en opstelplaatsVoertuig.

5.5 Uitklapveld 'type risicobron' klapt soms niet uit/toont geen gegevens

Selecteer het risicobron opnieuw. Daarna moet het mogelijk zijn om type risicobron te selecteren en op verder te klikken.

5.6 Onjuiste 'Type Risicobron' op B3 activiteit

Activiteit B3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen < 10 ton is onjuist. Selecteer deze optie niet.

5.7 Foutmelding 'fout bij aanmaken van de locatie'

Uitloggen en opnieuw inloggen. U kunt daarna opnieuw de locatie aanmaken en vervolgens wel naar de volgende stap gaan. Neem contact op met functioneel beheer als bovenstaande oplossing niet werkt.

5.8 Activiteit E2 Koelinstallatie met ammoniak

Risicobron samengestelde referentie niet gebruiken. Enkel de risicobronnen machinekamer en/of leiding gebruiken.

5.9 Verwijderen afstand PR countour of aandachtgebied

Verwijderen van een eerder opgegeven afstand voor een PR countour of aandachtsgebied kan enkel na het eerst opgeven van een nieuwe afstand.