



VELIN



VELIN Richtlijn<sup>©</sup> nr. 2015/3

Aanvraagprocedure voor bevoegde  
aanvragers van leidingdata niet-aardgasleidingen

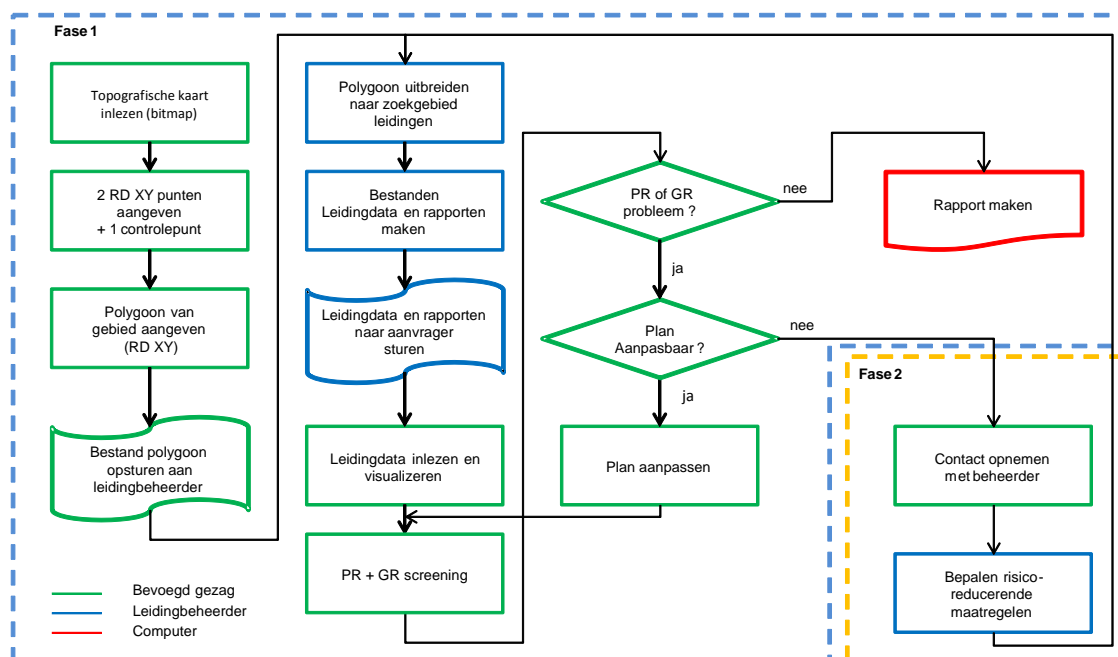
VERENIGING VAN LEIDINGEIGENAREN IN NEDERLAND

## INLEIDING

Deze richtlijn omvat een protocol voor het uitwisselen van leidingdata ter beoordeling van de externe veiligheid met betrekking tot ruimtelijke ontwikkelingen in de buurt van hogedruk transportleidingen gevaarlijke stoffen vallend onder het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) **niet zijnde aardgasleidingen**. Het betreft dus leidingen waarmee op basis van het rekenprogramma Safeti-nl, risicocontouren worden berekend.

Voor aardgas leidingen wordt verwezen naar het uitwisselingprotocol dat deel uitmaakt van Carola (Carola aanvraagprocedure voor bevoegde aanvragers van aardgasleidinggegevens, versie 3 Velin / Nogepa augustus 2018).

## Stroomschema voor het aanvragen van leidingdata niet-aardgasleidingen



### Fase 1

- De gebruiker (adviesburo/gemeente/exploitant) achterhaalt (bijvoorbeeld via de Risicokaart of via een oriënterende KLIC melding) welke exploitanten van buisleidingen met aardolieproducten of chemische producten bij het ruimtelijk plan betrokken zijn.  
OPMERKING:
  - voor het onderzoek naar de betrokkenheid moet in de ruime omgeving van het plan gezocht worden naar leidingen. Zie toelichting onder “**Uitbreiding zoekpolygoon**”.
  - bij het gebruik van KLIC krijgt men tevens informatie over alle ondergrondse kabels en leidingen in de opgegeven zoekpolygoon.
- Een bestand met de zoekpolygoon wordt door de gebruiker gegenereerd.
- De bevoegde aanvrager** stuurt het bestand met de zoekpolygoon per e-mail naar de in stap 1 geïdentificeerde leidingbeheerders. De e-mail moet naast de zoekpolygoon de in de toelichting bij “**Format van de aanvraag**” vermelde gegevens bevatten.
- De leidingexploitant onderzoekt of de zoekpolygoon aan de eisen voldoet. Zie toelichting onder “**Format bestand met polygoongegevens**”.

5. De leidingexploitant identificeert de betrokken leidingen in het zoekgebied. Zie toelichting onder "**Uitbreiding zoekpolygoon**"). De leiding exploitant vermeldt tevens of de betreffende leiding in een SVB-leidingstrook ligt.  
OPMERKING:  
Vanuit het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) kan **het bevoegd gezag** namelijk geconfronteerd worden met extra eisen waaraan men moet voldoen.
6. De met Safeti-NL gemaakte QRA-rapportage van de betrokken leidingen wordt samen met een **“.shp”**-bestand (bevattende de 10-5 tot 10-8 risicocontouren) naar de bevoegde aanvrager gestuurd. Deze bestanden zijn 6 maanden geldig.  
OPMERKING:  
Eventueel kunnen in overleg met de leidingexploitant ook de benodigde leidingdata voor het uitvoeren van de QRA worden ingestuurd. In dit geval dient met Safeti-NL de QRA door de aanvrager te worden uitgevoerd.
7. De gebruiker leest het leidingen/polygoonbestand in.
8. De gebruiker beoordeelt:
  - a) Of objecten binnen de belemmeringsstroken van de leidingen zijn geprojecteerd.
  - b) Of het plan wat betreft PR in overeenstemming met het Bevb kan worden gerealiseerd
9. Het **bevoegd gezag** beoordeelt of een eventuele toename van het groepsrisico verantwoordbaar is.
10. Als er objecten binnen de belemmeringsstroken van de leidingen zijn geprojecteerd moet het plan worden aangepast.
11. Als er kwetsbare bestemmingen geprojecteerd zijn binnen de 10-6/jaar contour moet er gekeken worden of het plan kan worden aangepast. Het is niet nodig om nieuwe leidingenbestanden op te vragen tenzij de houdbaarheidsdatum van (een van de) leidingenbestanden is verstreken.
12. Als het aanpassen van het plan geen oplossing biedt voor PR knelpunten of te hoge GR waarden kan **het bevoegd gezag** contact opnemen met de betreffende leidingexploitant(en)(s).

## Fase 2

1. Op verzoek van het **bevoegd gezag** zal de leidingexploitant onderzoeken welke risicoreducerende maatregelen nodig zijn om de knelpunten in het plan op te lossen. De bevoegde aanvrager dient daartoe populatie- en bestemmingsbestanden aan de leidingexploitant te overhandigen.
2. Het **bevoegd gezag** en de leidingexploitant maken onderling afspraken over levertijden van bestanden, vervolgoverleg etc.
3. De leidingexploitant onderzoekt welke risicoreducerende maatregelen (indien van toepassing meerdere varianten) mogelijk zijn om de PR knelpunten op te lossen en/of de hoogte van het GR te verlagen.  
OPMERKING:  
Alleen het bevoegd gezag kan bepalen of de toename van het groepsrisico verantwoord is of niet. De leidingbeheerders zullen daarom alleen ingaan op uitspraken over het groepsrisico door het bevoegd gezag.
4. De leidingexploitant maakt een nieuw leidingen/PR/GR bestand aan waarin de geprojecteerde risicoreducerende maatregelen zijn verwerkt en stuurt deze op naar de **bevoegde aanvrager**.
5. Het **bevoegd gezag** en de leidingexploitant maken afspraken over de vervolgstappen.
6. De leidingexploitant onderzoekt in het veld (bij grondeigenaren en belanghebbenden) of de risicoreducerende maatregelen uitvoerbaar zijn. Hierdoor kunnen sommige varianten alsnog afvallen.

7. Als de best haalbare oplossing bekend is maken het **bevoegd gezag** en de leidingexploitant afspraken over de planning van de uitvoering van de risicoreducerende maatregelen, de kostenafwikkeling etc.
8. De leidingexploitant zorgt dat de risicoreducerende maatregelen (fysiek of organisatorisch) op de afgesproken datum zijn aangebracht en zorgt ervoor dat het effect van de risicoreducerende maatregelen tegen die tijd ook aangeleverd zijn aan de Landelijke Beheer organisatie Risicokaart.

## Toelichting:

### 1. Bevoegde aanvragers

De leidingbeheerders zullen alleen aanvragen tot het leveren van leidinginformatie voor Safeti-NL berekeningen in behandeling nemen van:

- De ministeries van I&W en EZ en Klimaat
- De Inspectie Leefomgeving en Transport/ Staatstoezicht op de Mijnen
- RIVM-CEV (Centrum Externe Veiligheid)
- Provincies
- Gemeenten

Ondersteuningsdiensten voor gemeenten en provincies, zoals steunpunten voor Externe Veiligheid,

milieudiensten etc. (mits voorzien van een schriftelijke opdracht) en andere Safeti-NL gebruikers moeten een aanvraag voor leidingdata via het bevoegd gezag bij de leidingbeheerders laten indienen.

### 2. Bevoegd gezag

De Gemeente.

### 3. Format van de aanvraag

De e-mail waarmee het bestand met de polygoongegevens van het zoekgebied aan de leidingbeheerders wordt toegezonden moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

In het vak "onderwerp" moet staan:

- "Aanvraag leidinginformatie t.b.v. " + projectnaam + "in de gemeente" + gemeentenaam + versienummer van de aanvraag voor dit specifieke project.

De vermelde projectnaam + versienummer zal in de correspondentie gebruikt worden.

- In de e-mail zelf moet vermeld staan:

- Aanvragende instantie
- Naam van de aanvrager
- Telefoonnummer van de aanvrager
- E-mail adres van de aanvrager als het verzoek via een algemeen e-mail adres is gestuurd.

•

### 4. Format bestand met polygoongegevens

Alleen bestanden met zoekpolygoongegevens op basis van het Rijksdriehoeksstelsel (RD) worden in behandeling genomen.

### 5. Uitbreiding zoekpolygoon

Om alle leidingen te kunnen vinden die mogelijk invloed kunnen hebben op het groepsrisico van plannen binnen de zoekpolygoon wordt aan de noord-, oost-, zuid- en westzijde de zoekpolygoon vergroot met het invloed gebied; voor aardolie(product)leidingen betreft dit een afstand van 75 meter en voor overige leidingen (niet zijnde aardgas) wordt aanboven om 2,5 x invloed gebied van 1% letaliteitsgrenzen te gebruiken.

### 6. .shp bestand (bevattende 10-5 tot 10-8 risicocontouren)

Het .shpbestand is alleen in te lezen in een GIS applicatie. De houdbaarheidsdatum zal gerelateerd zijn aan de verwachtingen van de leiding beheerder of de leidingdata op enig moment zullen veranderen. Het is daarom aan de individuele leidingexploitant om per aanvraag een geschikte houdbaarheidsdatum in te stellen. Gedacht wordt aan een standaard houdbaarheidsdatum van 6 maanden.

## **7. Levertijd leidingenbestand**

De leidingexploitant stuurt de Safeti-NL QRA-rapportage (of eventueel de benodigde leidinggegevens voor het uitvoeren van de QRA) in fase 1 binnen 10 tot 15 werkdagen na ontvangst van de e-mail, met het verzoek tot leveren van leidingdata, naar de bevoegde aanvrager.

## **8. Risicoreducerende maatregelen**

Omdat met het treffen van risicoreducerende maatregelen bij de leidingen kosten gemoeid zijn en tot overeenstemming gekomen moet worden over de kostenafwikkeling zal de leidingexploitant alleen met het bevoegd gezag of een aantoonbaar door hem gemandateerde overleggen over eventuele te nemen risicoreducerende maatregelen.

## **9. Safeti-NL bestanden voor het berekenen van risicoreducerende maatregelen (RRM)**

Om de juiste risicoreducerende maatregelen te kunnen bepalen moet de leidingexploitant kunnen beschikken over de volgende bestanden:

- Alle relevante bevolkingsdatabestanden als tekstbestand (.txt)

### **Tot slot:**

#### **Beoordeling groepsrisico door het bevoegd gezag**

Alleen het bevoegd gezag kan bepalen of de toename van het groepsrisico verantwoord is of niet. De leidingbeheerders zullen daarom alleen ingaan op uitspraken over het groepsrisico door het bevoegd gezag.

#### **Leidingen in SVB- stroken**

Indien leidingen in SVB- leidingstroken liggen, dient het bevoegd gezag er tevens rekening mee te houden dat deze stroken nog niet volledig zijn benut en dus in de toekomst meerdere leidingen kunnen bevatten. Ingeval men met een leiding of leidingen in een SVB-leidingenstrook te maken heeft, dient het bevoegd gezag tevens contact op te nemen met het ministerie I&M. Toekomstige leidingen kunnen van invloed zijn op de GR beoordeling.

Voor zover de SVB-stroken nog niet zijn bestemd, zal het bevoegd gezag tevens rekening moeten houden met eisen voortvloeiende uit het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) ten aanzien van deze SVB- leidingstroken.

**Referenties:**

Carola aanvraagprocedure voor bevoegde aanvragers van aardgasleidinggegevens, versie 3.0 Velin / Nogepe augustus 2018.

**Document controle:**

- 1) Versie 1: juni 2015
- 2) Versie 2: augustus 2018

**Disclaimer:**

**De toepassing van deze richtlijn is voor eigen risico.**

© Copyright Juni 2015. Alle rechten voorbehouden.



**VELIN**



**VERENIGING VAN LEIDINGEIGENAREN IN NEDERLAND**

Reitseplein 1 | 5037 AA Tilburg | Postbus 4076 | 5004 JB Tilburg  
T +31 (0)13-59 44 767 | E [info@velin.nl](mailto:info@velin.nl) | W [www.velin.nl](http://www.velin.nl)