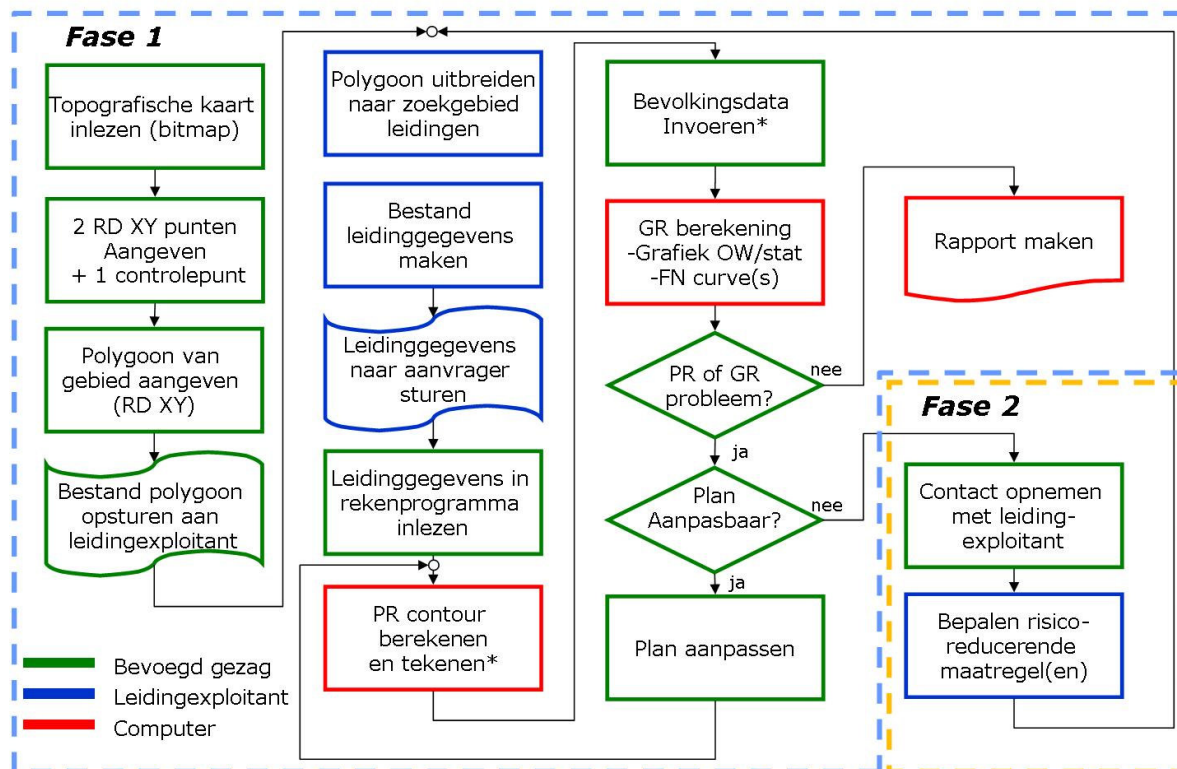


## CAROLA aanvraagprocedure voor bevoegde aanvragers van aardgasleidinggegevens



\* deze stappen kunnen in volgorde worden omgewisseld

### Fase 1

1. De CAROLA gebruiker achterhaalt (bijvoorbeeld via de Risicokaart of via een oriënterende KLIC melding) welke leidingexploitanten 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 de toelichting bij **“uitbreiding zoekpolygoon”**.
2. De CAROLA gebruiker volgt het CAROLA werkproces door een topografische kaart in te lezen, deze te kalibreren en vervolgens een polygoon rond het zoekgebied op de topografische kaart in te tekenen. Met behulp van CAROLA wordt een bestand met de zoekpolygoon gegenereerd.
3. De **bevoegde aanvrager** stuurt het bestand met de zoekpolygoon per e-mail naar de in stap 1 geïdentificeerde leidingexploitanten. De e-mail moet naast de zoekpolygoon de in de toelichting bij **“Format van de aanvraag”** vermelde gegevens bevatten.
4. De leidingexploitant onderzoekt of de zoekpolygoon aan de eisen voldoet (zie **“Format bestand met polygoongegevens”** in de toelichting).
5. De leidingexploitant maakt een bestand aan met leidingen die binnen de zoekpolygoon en in een ruim gebied eromheen liggen. Zie de toelichting bij **“uitbreiding zoekpolygoon”**.
6. Het leidingbestand wordt versleuteld en voorzien van een houdbaarheidsdatum en als een **“.cpri”**-bestand naar de bevoegde aanvrager gestuurd.

7. De CAROLA gebruiker leest het leidingenbestand in CAROLA in. De gebruiker kan dan kiezen om direct per leiding de plaatsgebonden risicocontour uit te rekenen of eerst de bevolkingsdata in te voeren en daarna PR en GR uit te rekenen.
8. De CAROLA gebruiker beoordeelt:
  - a) of objecten binnen de belemmeringenstroken van de leidingen zijn geprojecteerd (en)
  - 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 belemmeringenstroken van de leidingen zijn geprojecteerd moet het plan worden aangepast.
11. Als er kwetsbare bestemmingen geprojecteerd zijn binnen de PR  $10^{-6}$ /jaar contouren moet gekeken worden of het plan kan worden aangepast. Daarna moet de CAROLA berekening opnieuw worden gedaan. 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).

## 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 CAROLA-bestanden 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 maatregel (-en) mogelijk is (zijn) om de PR knelpunten op te lossen en/of de hoogte van het GR te verlagen.
4. De leidingexploitant maakt een nieuw leidingenbestand aan waarin de geprojecteerde risicoreducerende maatregelen zijn verwerkt en stuurt deze op naar de **bevoegde aanvrager**.
5. De CAROLA gebruiker maakt nieuwe berekeningen met het nieuwe leidingenbestand en als de situatie in orde is maakt hij met CAROLA een rapport.
6. Het **bevoegd gezag** en de leidingexploitant maken afspraken over de vervolgstappen.
7. De leidingexploitant onderzoekt in het veld (bij grondeigenaren en belanghebbenden) of de risicoreducerende maatregelen uitvoerbaar zijn. Hierdoor kunnen sommige varianten alsnog afvallen.
8. 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.
9. 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 leidingexploitant zullen alleen aanvragen tot het leveren van leidinginformatie voor CAROLA berekeningen in behandeling nemen van:

- De ministeries van Infrastructuur & Waterstaat en Economische Zaken & Klimaat;
- Inspectie voor de Leefomgeving en Transport (ILT);
- RIVM-CEV (Centrum Externe Veiligheid);
- Provincies;
- Gemeenten;
- Ondersteunende overheidsdiensten, zoals Steunpunten voor Externe Veiligheid, Milieudiensten etc., mits voorzien van een schriftelijke opdracht van (één van) de hierboven opgesomde instanties.

Andere CAROLA gebruikers moeten een aanvraag voor leidinggegevens via het bevoegd gezag bij de leidingexploitant laten indienen.

### **2. Format van de aanvraag**

De e-mail waarmee het bestand met de polygoongegevens van het zoekgebied aan de leidingexploitant 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.

Bij de aanvraag moet worden gevoegd:

- Het bestand met de zoekpolygoon (.txt);
- Het bestand met de topografische kaart dat door de aanvrager is gebruikt voor het bepalen van de zoekpolygoon.

### **3. Format bestand met polygoongegevens**

Alleen met CAROLA gegenereerde bestanden met zoekpolygoongegevens worden in behandeling genomen.

Opmerking: de aan de leidingexploitant gestuurde zoekpolygoon bevat een code waarmee de door de leidingexploitant geleverde leidinggegevens worden gekoppeld aan één specifiek project.

### **4. 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 2,2 km.

## 5. .cpri bestand

Het leidingbestand is versleuteld en alleen in te lezen in CAROLA. Bovendien wordt door de leidingexploitant een einddatum van de houdbaarheid van de leidingdata aan het bestand meegegeven. Na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum is het leidingbestand niet meer bruikbaar. Als er nog meer berekeningen moeten worden gemaakt, moet een nieuw leidingbestand worden aangemaakt.

Standaard zal een houdbaarheidsdatum van maximaal 6 maanden worden aangehouden maar de leidingexploitant kan de houdbaarheidsdatum aanpassen op grond van verwachtingen dat de leidinggegevens op een eerder moment zullen veranderen.

Het .cpri bestand met leidinggegevens bevat dezelfde code als het polygoonbestand dat naar de leidingexploitant is gestuurd. Daardoor zijn de leidinggegevens alleen bruikbaar in het project waarin ook de zoekpolygoon is aangemaakt.

## 6. Levertijd leidingbestand

De leidingexploitant stuurt het leidingbestand in fase 1 binnen 15 werkdagen na ontvangst van de e-mail, met het verzoek tot leveren van leidinggegevens, naar de bevoegde aanvrager.

## 7. Beoordeling groepsrisico door het bevoegd gezag

Alleen het bevoegd gezag kan bepalen of de toename van het groepsrisico verantwoordbaar is of niet. De leidingexploitant zal daarom alleen ingaan op uitspraken over het groepsrisico door het bevoegd gezag.

## 8. Risicoreducerende maatregelen

Omdat met het treffen van risicoreducerende maatregelen bij de leiding(en) 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 bij de leiding(en).

## 9. CAROLA 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:

- De CAROLA projectfile (.crp) waarin de juiste bevolkingsdatabestanden zijn aangevinkt;
- Alle relevante bevolkingsdatabestanden als tekstbestand (.txt);
- De (oorspronkelijke) zoekpolygoon (zie punt 3 van deze toelichting) omdat het polygoonbestand zorgt voor de koppeling van de leidinggegevens aan het project van de aanvrager.

### Document controle:

- 1) Versie 1: september 2010
- 2) Versie 2: oktober 2010
- 3) Versie 3: augustus 2018