

## Memo externe veiligheid / Vergierdeweg in Haarlem

|                |         |
|----------------|---------|
| <b>Project</b> | 235303b |
|----------------|---------|

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>Datum</b> | 17 juli 2023 |
|--------------|--------------|

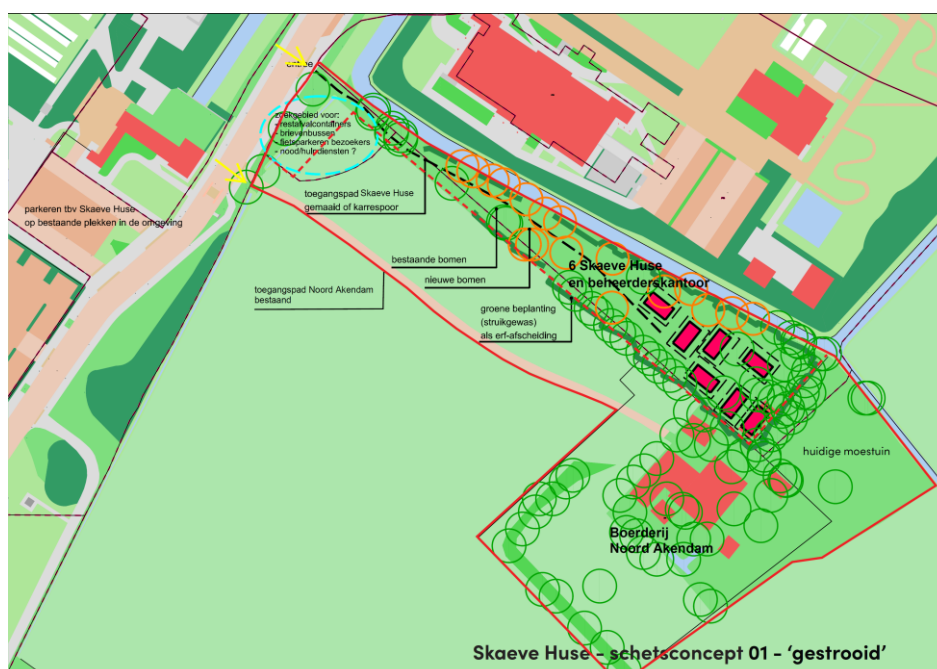
|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>Auteur</b> | A.J.H. Schulenberg |
|---------------|--------------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Versie nr.</b> | 1 |
|-------------------|---|

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b> | Sweco<br>Robijnstraat 11<br>1812 RB Alkmaar |
|----------------------|---------------------------------------------|

## 1 Inleiding

Er bestaan plannen voor het plaatsen van zes eenvoudige woningen en een beheerderskantoor aan de Vergierdeweg 452 en 454 in Haarlem. De woningen zijn bedoeld voor mensen die wegens hun problematiek woonoverlast veroorzaken in het reguliere aanbod sociale huurwoningen en daardoor in het verleden door de woningcorporatie uit huis geplaatst zijn. Daarnaast wordt een breder gebruik gegeven aan de bestaande boerderij. Figuur 1 toont een impressie.

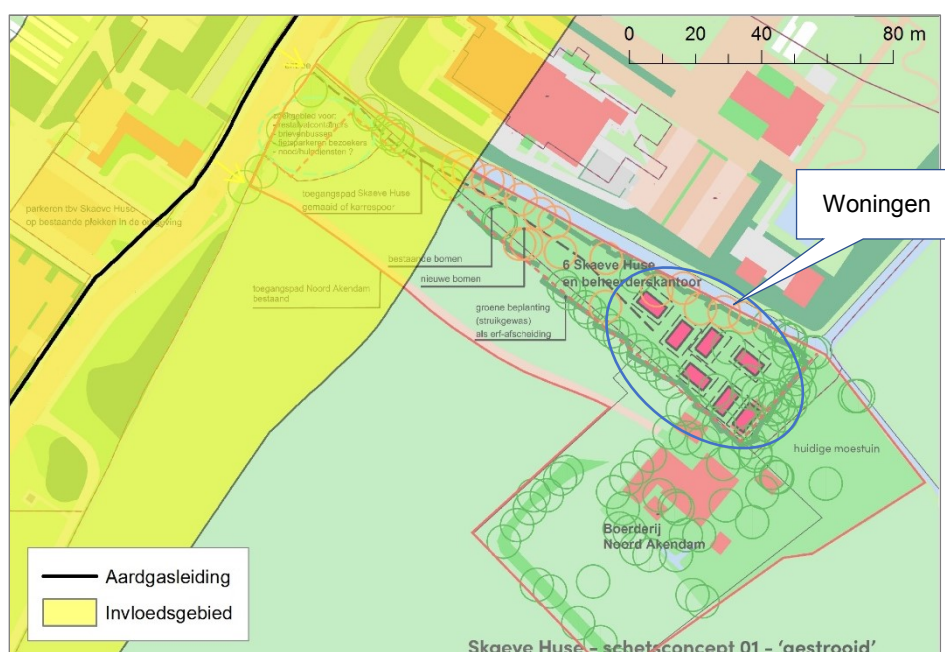


*Figuur 1. Plan Vergierdeweg*

In de nabije omgeving van het terrein bevindt zich een aardgasleiding. In deze memo wordt aangetoond dat het aspect externe veiligheid voor de planlocatie achterwege kan blijven.

## 2 Aardgasleiding

De nabijgelegen aardgasleiding heeft een diameter van 6 inch en een ontwerpdruk van 40 bar [1]. Deze combinatie levert een standaard invloedsgebied van 70 m [2]. Figuur 2 toont de ligging van het plangebied ten opzichte van de hogedruk aardgasleiding. Uit de figuur wordt duidelijk dat zich in het deel van het plangebied dat binnen het invloedsgebied bevindt, geen woningen zijn geprojecteerd.



Figuur 2. Plangebied en invloedsgebied aardgasleidingen

Omdat de personen niet binnen het invloedsgebied verblijven, kan de verdere beschouwing van het aspect externe veiligheid achterweg blijven.

## Referenties

- |            |      |                                                                                                               |
|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. IPO     | 2023 | Signaleringskaart EV<br><a href="https://nl.ev-signaleringskaart.nl/">https://nl.ev-signaleringskaart.nl/</a> |
| 2. Gasunie | 2011 | Gasunie TABEL 1% en 100% letaliteit.pdf                                                                       |