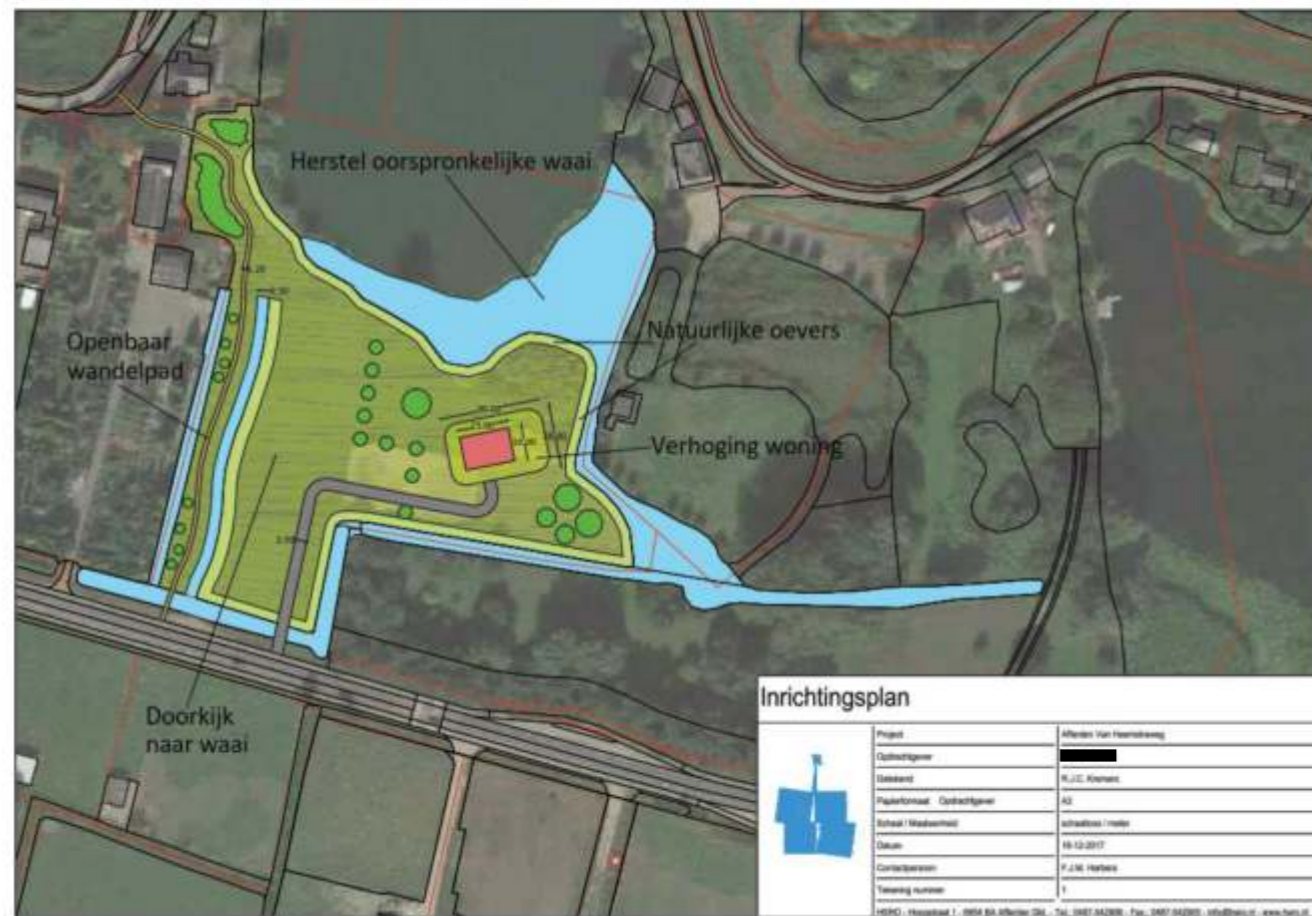


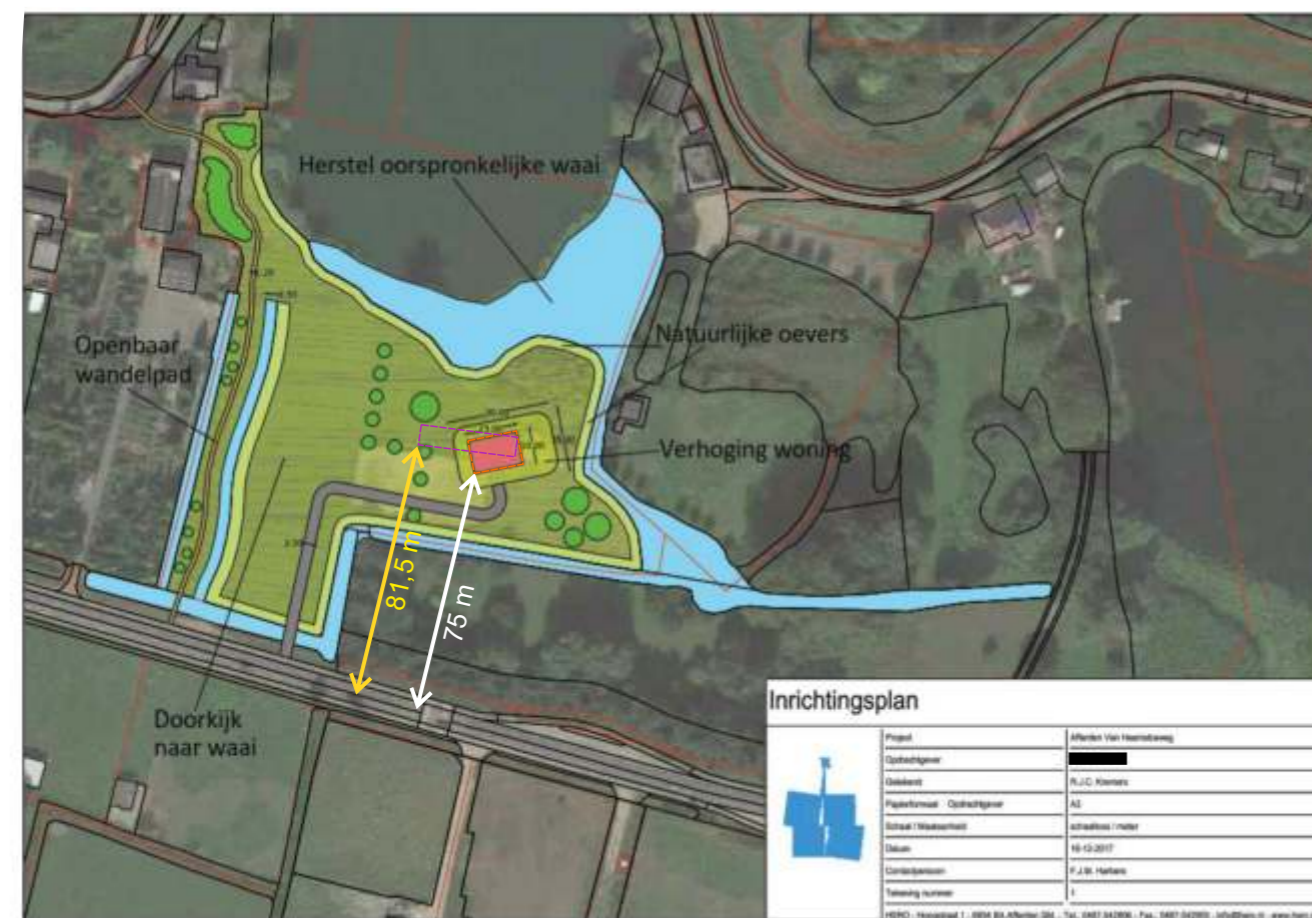
Figuur 1: situatie met nieuwe woonbestemming



situering 2017 rapport akoestisch onderzoek



situering 2023 geaccordeerd bebouwings- en inrichtingsplan



projectie situering woongebouw 2023 op situering 2017 (paarse streepjeslijn)



projectie situering woongebouw 2017 op situering 2023 (oranje streepjeslijn)

| Verkeersgegevens:           | Dag:  | Avond:                           | Nacht:                          |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Personenwagens per uur      | <input type="text" value="471"/>                      | <input type="text" value="425"/> | <input type="text" value="68"/> |
| Snelheid personenwagens     | <input type="text" value="60"/>                       | <input type="text" value="60"/>  | <input type="text" value="60"/> |
| Lichte vrachtwagens per uur | <input type="text" value="20"/>                       | <input type="text" value="18"/>  | <input type="text" value="3"/>  |
| Zware vrachtwagens per uur  | <input type="text" value="5"/>                        | <input type="text" value="5"/>   | <input type="text" value="1"/>  |
| Snelheid zwaar verkeer      | <input type="text" value="60"/>                       | <input type="text" value="60"/>  | <input type="text" value="60"/> |
| Wegdektype                  | <input type="text" value="DAB 11/16 (referentie)"/> ▾ |                                  |                                 |

### Omgevingskenmerken:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Hoogte weg  | <input type="text" value="0"/>   |
| Horizontale afstand tot midden van weg                  | <input type="text" value="75"/>  |
| Hoogte van waarnemer                                    | <input type="text" value="5"/>   |
| Zichthoek (127 graden = volledig)                       | <input type="text" value="127"/> |
| Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)         | <input type="text" value="0"/>   |
| Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig) | <input type="text" value="0"/>   |
| Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde            | <input type="text" value="0"/>   |
| Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)         | <input type="text" value="0"/>   |
| Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)                | <input type="text" value="0"/>   |
| Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)            | <input type="text" value="0"/>   |
| Afstand tot drempel (0=geen drempel)                    | <input type="text" value="0"/>   |

### Resultaten:

Berekende geluidniveau in **Letm**: 57.179  
 Berekende geluidniveau in **Lden**: 57.145  
 Berekende geluidniveau in **Lnight**: 47.179

| Verkeersgegevens:           | Dag:  | Avond:                           | Nacht:                          |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Personenwagens per uur      | <input type="text" value="471"/>                      | <input type="text" value="425"/> | <input type="text" value="68"/> |
| Snelheid personenwagens     | <input type="text" value="60"/>                       | <input type="text" value="60"/>  | <input type="text" value="60"/> |
| Lichte vrachtwagens per uur | <input type="text" value="20"/>                       | <input type="text" value="18"/>  | <input type="text" value="3"/>  |
| Zware vrachtwagens per uur  | <input type="text" value="5"/>                        | <input type="text" value="5"/>   | <input type="text" value="1"/>  |
| Snelheid zwaar verkeer      | <input type="text" value="60"/>                       | <input type="text" value="60"/>  | <input type="text" value="60"/> |
| Wegdektype                  | <input type="text" value="DAB 11/16 (referentie)"/> ▾ |                                  |                                 |

### Omgevingskenmerken:

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Hoogte weg  | <input type="text" value="0"/>    |
| Horizontale afstand tot midden van weg                  | <input type="text" value="81.5"/> |
| Hoogte van waarnemer                                    | <input type="text" value="5"/>    |
| Zichthoek (127 graden = volledig)                       | <input type="text" value="127"/>  |
| Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)         | <input type="text" value="0"/>    |
| Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig) | <input type="text" value="0"/>    |
| Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde            | <input type="text" value="0"/>    |
| Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)         | <input type="text" value="0"/>    |
| Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)                | <input type="text" value="0"/>    |
| Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)            | <input type="text" value="0"/>    |
| Afstand tot drempel (0=geen drempel)                    | <input type="text" value="0"/>    |

### Resultaten:

Berekende geluidniveau in **Letm**: 56.689  
 Berekende geluidniveau in **Lden**: 56.656  
 Berekende geluidniveau in **Lnight**: 46.689