

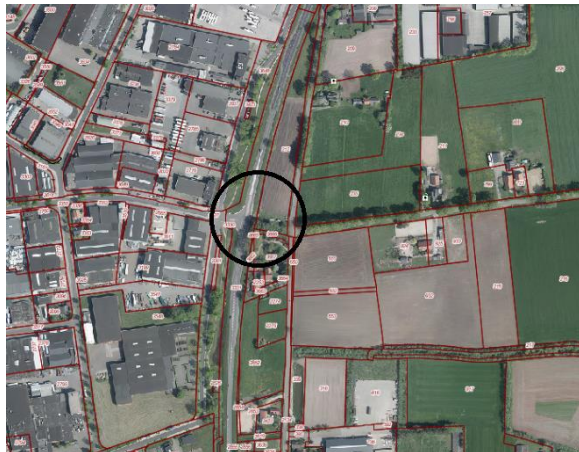
# Groenplan rotonde James Wattstraat

## 1. Aanleiding

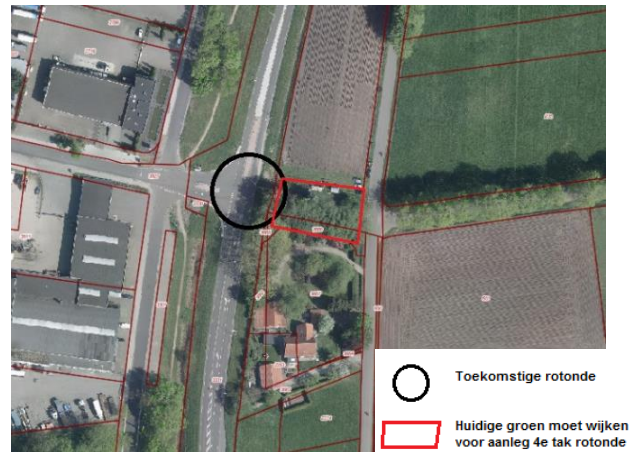
Aanleg rotonde met een 'nieuwe' vierde tak richting Vosdijk. Een deel van het huidige groen moet wijken, voor het creëren van de vierde tak. Er is groencompensatie noodzakelijk.

## 2. Inventarisatie & analyse

### a. Groenstructuur



Locatie toekomstige rotonde (overzicht)



Locatie toekomstige rotonde (detail)



Huidige groenstructuur & te wijken groen (overzicht)



Huidige groenstructuur & te wijken groen (detail)

### Groenstructuur:

- Bomenrij langs de Vosdijk (Ten oosten plangebied)
- Locatie te huidige te wijken groen (Locatie rode ruis)
- Landschap; diverse houtwallen en singels in het plangebied afgewisseld met open gedeelten.



Huidige te wijken groen (t.b.v. aanleg 4<sup>e</sup> tak rotonde) (overzicht)



Huidige te wijken groen (t.b.v. aanleg 4<sup>e</sup> tak rotonde) (detail)



Huidige te wijken groen (t.b.v. aanleg 4<sup>e</sup> tak rotonde) (detail)



Nabij gelegen woning

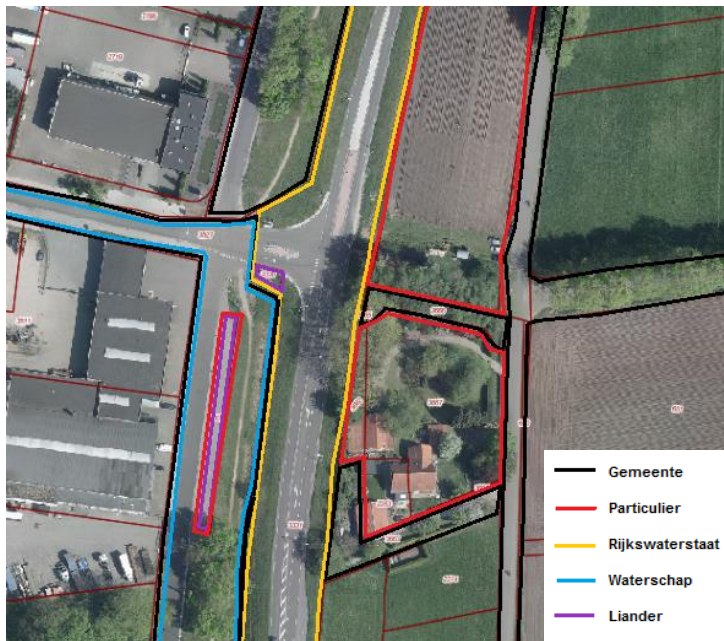


Rechts huidige te wijken groen ('doorkijkje naar landschap')



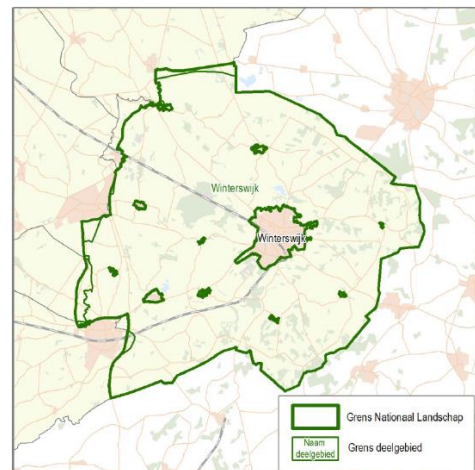
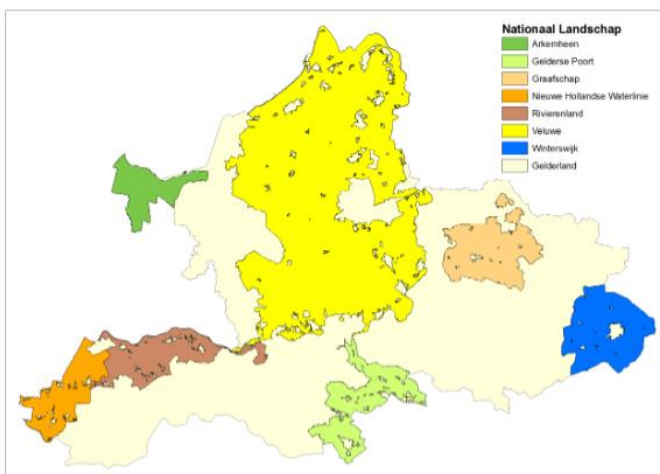
Heringsgaweg en Vosdijk (rechts)  
(Links huidige te wijken groen en particuliere erfafscheiding)

## b. Eigendommen



Eigendom situatie

### c. Landschap & cultuur



Nationale Landschappen (Bron: Provinciale Staten, juli '14, Kernkw aliteiten Gelderse Nationale Landschappen)

| Beleidscategorie    | Valt samen met beleidscategorie | Leidend             | Afwegingsformule                                                  |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nationaal Landschap |                                 | Nationaal Landschap | 'Ja-mits' de kernkwaliteiten behouden blijven of versterkt worden |



## Nationaal landschap Winterswijk

Gebied deels gelegen in het Nationaal Landschap Winterswijk.

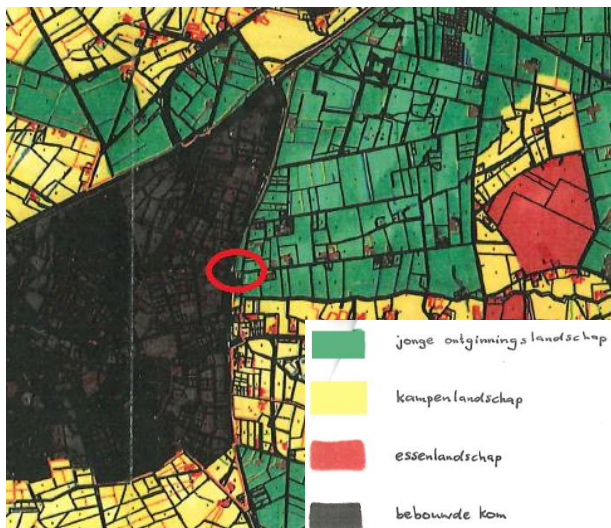
**Doel:** Behouden, herstellen en versterken van landschappelijke samenhang door ruimtelijke ontwikkelingen vergroten.

## Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Winterswijk:

- Kleinschaligheid

### Historie & Landschapstype

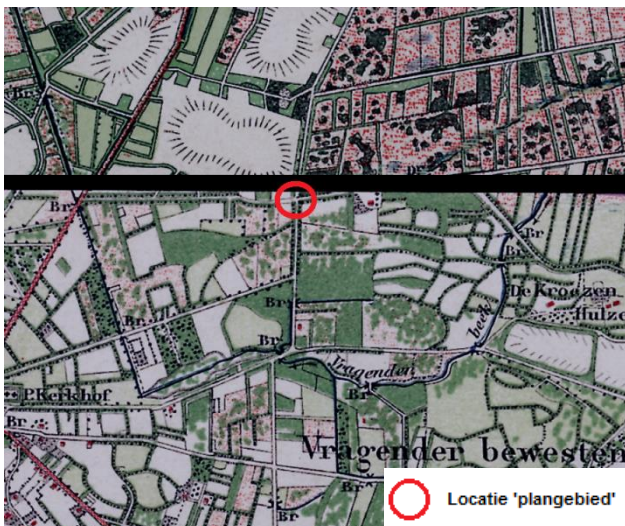
- Jonge ontginningslandschap
- Wegbeplanting (Vosdijk en Heringsgaweg en / of Hamalandroute)



Landschapstypen

## artikel 2.7.4.2 Nationaal landschap

1. Een bestemmingsplan voor gronden binnen een [Nationaal landschap](#) en buiten de GO, het GNN en de Nieuw e Hollandse Waterlinie, maakt ten opzichte van het ten tijde van de inwerkingtreding van de verordening geldende bestemmingsplan alleen bestemmingen mogelijk die de kernkwaliteiten van een Nationaal Landschap niet aantasten of versterken. Deze kernkwaliteiten zijn vastgelegd in [Bijlage 6 Kernkwaliteiten Nationale Landschappen](#) van deze verordening
2. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid zijn activiteiten die afbreuk doen aan de kernkwaliteiten of deze kernkwaliteiten niet versterken mogelijk:
  - a. als er geen reële alternatieven zijn;
  - b. er sprake is van redenen van groot openbaar belang; en
  - c. er compenserende maatregelen worden getroffen ter waarborging van de kernkwaliteiten van de Nationale Landschappen zoals vastgelegd in [Bijlage 6 Kernkwaliteiten Nationale Landschappen](#).
3. De geometrische plaatsbepaling van het bepaalde in dit artikel is vervat in het GML-bestand NL.IMRO.9925.PVOVa1Divers-vst1 en is verbeeld op de bij deze verordening behorende kaart Regels Landschap



Historische kaart 1900 (Overzicht)



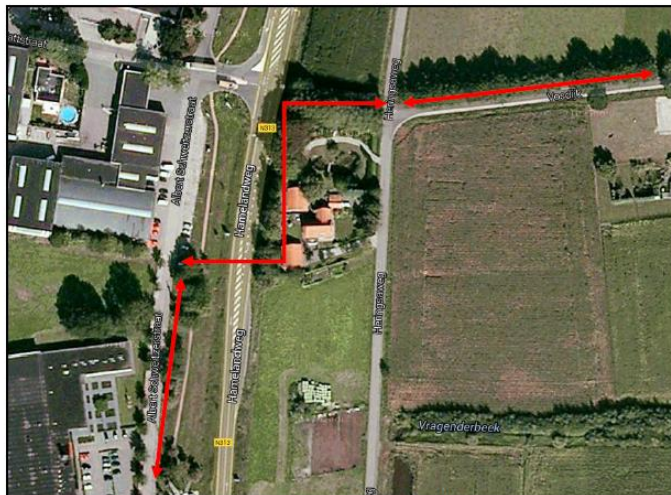
Historische kaart 1900 (detail)

## d. Ecologie

### Vleermuizen

- Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen.
- Beide kruispunten zijn verlicht en open, waardoor gebruik door vleermuizen minimaal zal zijn en alleen minder lichtverstoringsgevoelige soorten hiervan gebruik zullen maken.
- Mogelijk bevindt zich wel een vliegroute over de N313 op locatie James Wattstraat (zie Figuur 6). Ten zuiden van het perceel (zuidoost zijde kruispunt) kunnen vleermuizen de weg oversteken naar de Albert Schweitzerstraat.
- De afstand tussen de boomkronen is circa 30 meter. In de omgeving lijken maar weinig van deze *hop-overs* aanwezig.
- Het bosje bij de James Wattstraat sluit aan op een enkele eikenlaan (Vosdijk), die in verbinding staat met het Vragender- en Korenburgerveen. Het wordt daarom wel verwacht dat er vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger rondom de woning in de zuidoost hoek van het kruispunt foerageren.

Bron: Eelerw oude, maart '16, P6284.2 Quicksan flora en fauna N313 (hamelandw eg), Lichtenvoorde



Figuur 6. Potentiële vliegroute vleermuizen (rode lijn). Kruispunt James Wattstraat

### Conclusie

Op basis van de quickscan wordt geen toetsing van de effecten van de ontwikkeling op beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebied en/of Ecologische Hoofdstructuur) noodzakelijk geacht. Beschermde (Flora- en faunawet) soorten worden wel verwacht.

### GNN en GO

- Het gebied valt buiten de GNN en GO. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht door voorgenomen ontwikkelingen

### Licht beschermde soorten

- De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van enkele soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet.
- Voldoende leefgebied aanwezig blijft en het betreft een relatief algemene soorten
- Ontheffing Flora- en faunawet is daarom niet noodzakelijk.

### Rekening houden met vogels

- Verstorende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen<sup>1</sup> uitgevoerd mogen worden.

Bron: Eelerw oude, maart '16, P6284.2 Quicksan flora en fauna N313 (Hamelandw eg), Lichtenvoorde

### 3. SWOT (conclusie inventarisatie en analyse)

| STRENGTHS                                                                                                                                                                                                                                                                         | WEAKNESSES                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kans voor compensatie groen</li><li>▪ Groenstructuur: Vosdijk bomenrij</li><li>▪ Cultuurhistorie: Bomenrij, groen 1900.</li><li>▪ Ecologie: Potentiele vliegroute voor vleermuizen en mogelijk foerageergebied voor vleermuizen</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nabij gelegen woning, voldoende afgeschermd (door groen) van de nieuwe 4<sup>e</sup> tak rotonde</li></ul>                                   |
| OPPORTUNITIES                                                                                                                                                                                                                                                                     | THREATS                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Locatie deels gelegen in Nationaal landschap. Behoud, herstel en versterken van landschappelijke samenhang door ruimtelijke inpassingen</li></ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aangrenzende bedrijven mogelijk belang bij zicht vanaf weg</li><li>▪ Potentiele groenlocatie deels in eigendom van andere partijen</li></ul> |

### 4. Visie

Versterken groen vanuit esthetisch oogpunt, cultuurhistorische waarde, versterking aaneengesloten groenstructuur en ecologische waarde.

## 5. Voorstel Groenplan

Potentielle locatie aanplant groen:

Verlenging groenstructuur Vosdijk: Bomenrij (eiken) en optioneel aanplant inheemse heesters.

- Cultuurhistorie: Referentie bomenrij (1900)
- Esthetische waarde: Groen aanzicht, met doorkijkjes richting landschap
- Groenstructuur: Verlenging groenstructuur bomenrij Vosdijk
- Ecologie: Versterking groen draagt mogelijk bij aan vliegroute vleermuizen



Potentielle groenlocatie

## 6. Schetsontwerp

- a. Schetsontwerp:  
Bomenrij (Verlenging groenstructuur, langs toekomstige fietspad)



b. (Optioneel) Schetsontwerp:  
Bomenrij (Verlenging bomenrij, langs toekomstige fietspad) met heesters



Sfeerimpressie verlenging groenstructuur Vosdijk, Bomenrij met heesters langs toekomstige fietspad