Hoogheemraadschap van Delfland

Vervanging Gemaal Ackerdijkse polder (glastuinbouw)



11 November 2026

Projectenbureau:

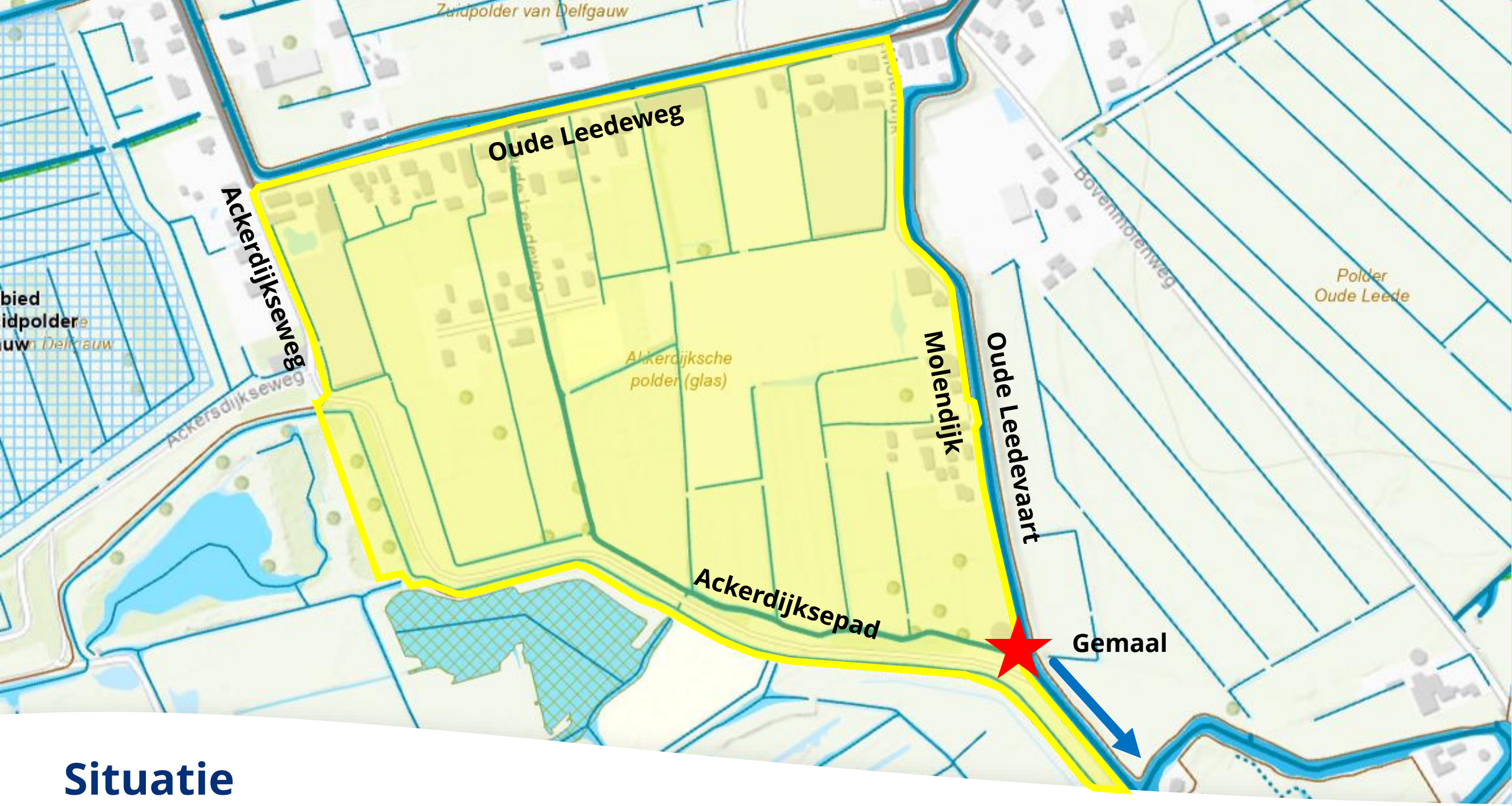
Hoogheemraadschap van Delfland

Aannemer:

VOBI infra

Inhoud

- Bestaand gemaal
- Nieuwbouw
- Verkeersmaatregelen
- Werk in uitvoering
- Rondvraag


Oude Leedeweg
Ackerdijkseweg
Molendijk
Oude Leedevaart
Ackerdijksepad
Gemaal
Zuidpolder van Delfgauw
Alkerdijksche polder (glas)
Bovenmolenweg
Polder Oude Leede
Ackersdijkseweg

Situatie



Luchtfoto

Gemaal Ackerdijkse polder (glastuinbouw)

- Gemaal verouderd, levensduur van 15 jaar ruim gepasseerd
  - Voldoet niet meer aan de huidige Arbo-eisen
  - Vergt veel onderhoud
  - En niet voldoende visvriendelijk
- Locatie rondom gemaal verbeteren
  - Opstelplaats auto
  - Rondom gemaal slecht zicht, gladheid en valgevaar
- Instroom verbeteren
  - Minder krooshek reinigen
- Houten damwand vervangen



Nieuw gemaal - ontwerp

- Schetsontwerp, voorontwerp, definitief ontwerp, werktekeningen
- Inmeting
- Archiefgegevens
- Bodemopbouw en zettingen – funderingsdiepte NAP -20 meter
- Bodemkwaliteit – bodemonderzoek uitgevoerd – gesloten grondbalans
- Niet gesprongen explosieven – onverdacht
- Ruimtelijke ordening – past binnen de huidige bestemming
- Archeologie, landschap en cultuurhistorie – geen nader onderzoek nodig
- Quickscan ecologie – zorgplicht
- Vergunningen – omgevingsvergunning slopen, bouwen en water
- Kabels en leidingen – KLIC-melding gedaan – Brandstofleiding

Brandstofleiding



Bestemmingsplan Lint Oude Leede 2



Bestemmingsplan Ruyven-Zuidpolder 2020

Nieuw gemaal - werkzaamheden

- Slopen en afvoeren van het bestaande gemaal;
- Bouwen van een nieuw gemaal met pompput;
- Aanbrengen van nieuwe in- en uitstroomconstructies;
- Plaatsen van een nieuwe persleiding;
- Installeren van een nieuwe elektrotechnische bedieningsinstallatie;
- Plaatsen van hekwerken en leuningen;
- Herstellen van het terrein na afloop van de werkzaamheden.

Referentieproject

- Gemaal Hooipolder in Den Hoorn, voldoet aan:
  - Algemeen programma van Eisen voor gemalen
  - De huidige Arbo-normeringen
  - En laatste inzichten voor veilig beheer en gebruik





Verkeersmaatregelen

- Bouwterrein afsluiten
- Aanvoerroute materiaal en materieel
  - Fietspad Ackerdijksepad wordt tussen de Ackerdijkseweg en de Molenweg gedurende de werkzaamheden afgesloten.
- Omleidingsroute ingesteld
  - Via de Bovenmolenweg en de Oude Leedeweg

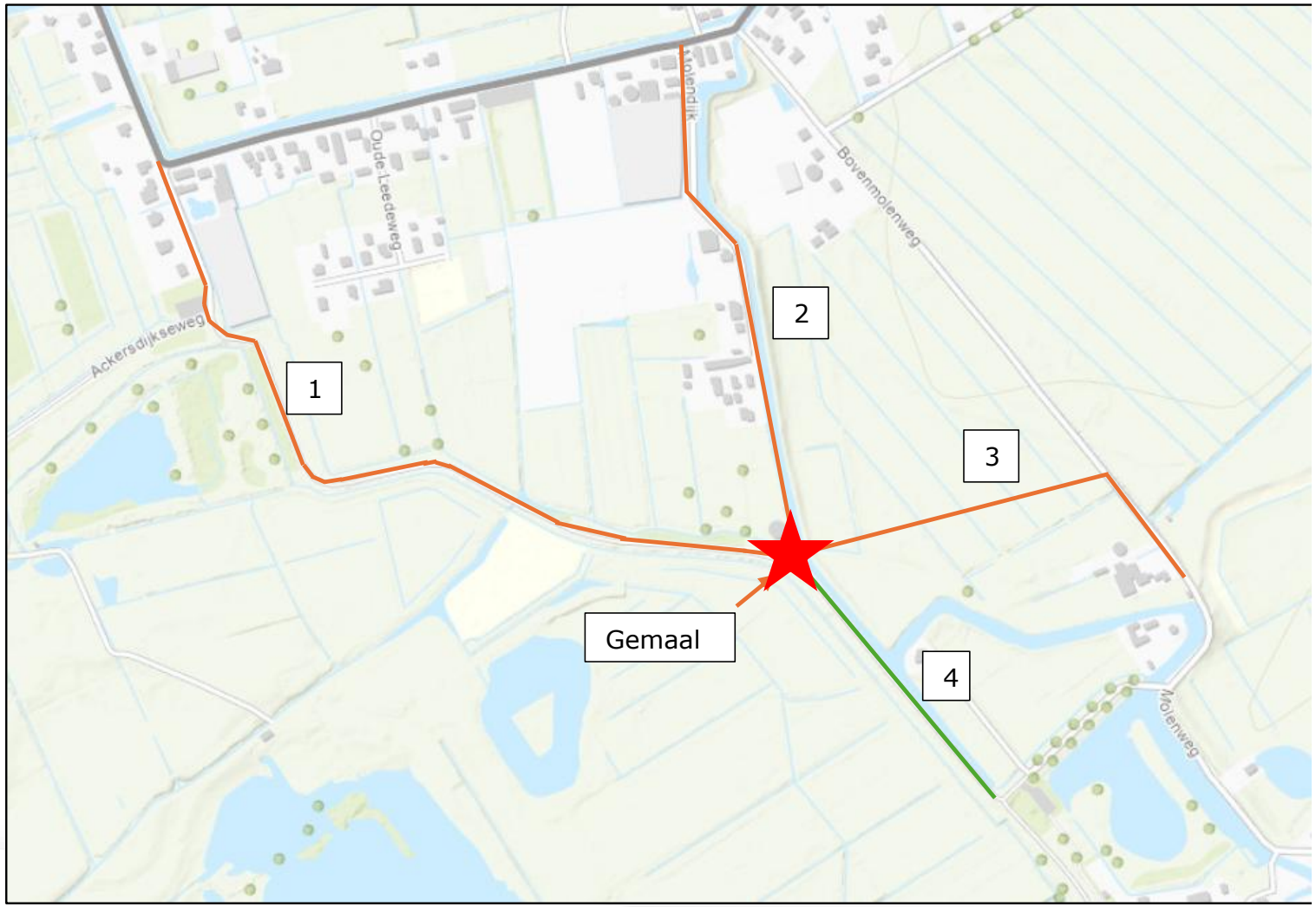
Bekeken aanvoerroutes

1. Noordelijk:

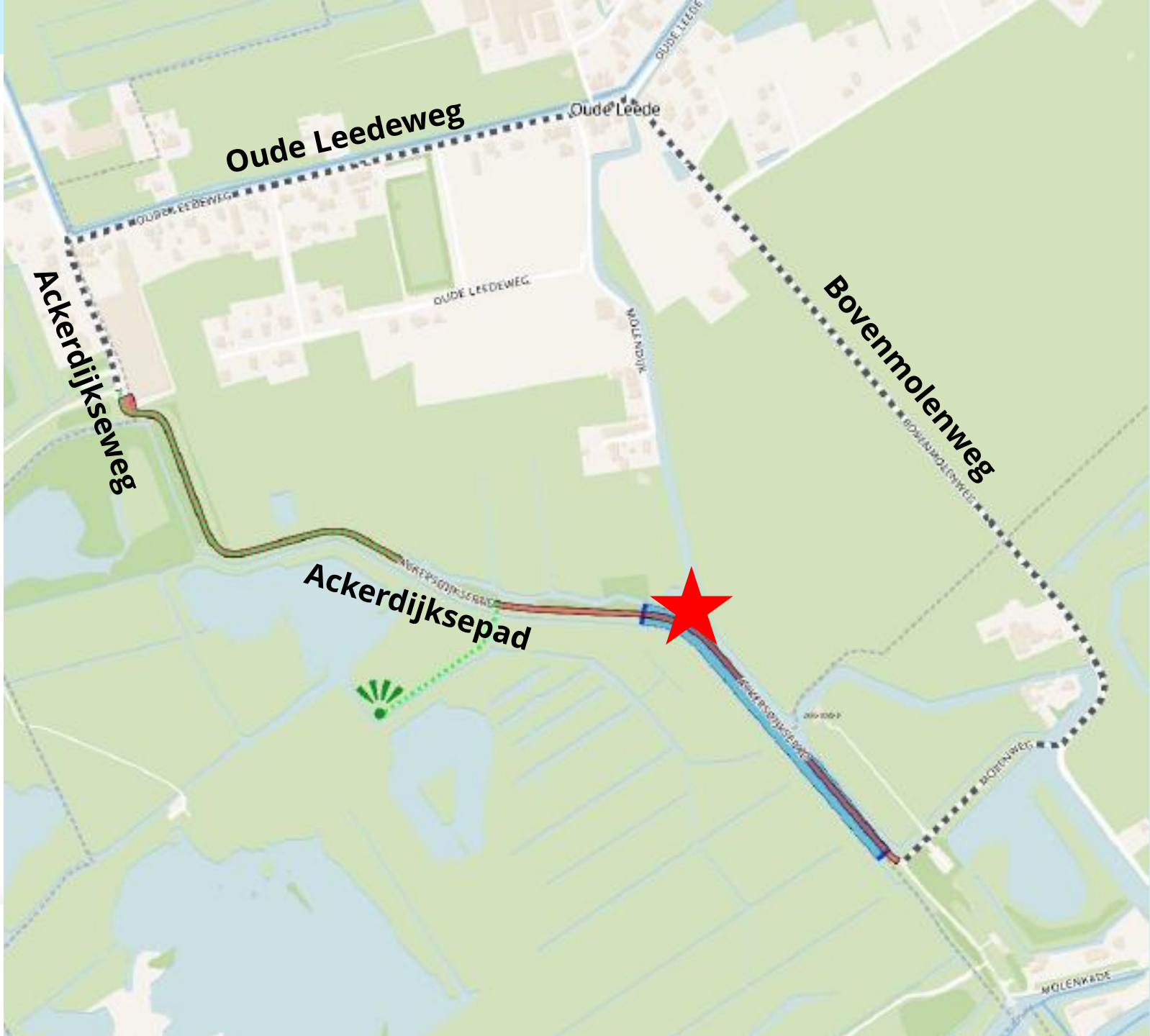
   Ackerdijkseweg en Ackerdijksepad
2. Molendijk
3. Bovenmolenweg

   Agrarische percelen
4. **Voorkeursroute:**

   Zuidelijk: Ackerdijksepad



Omleidingsroute



Werk in uitvoering






VOBI
SPELT
SPELT
VOBI
VOBI


VOBI

Werk in uitvoering



