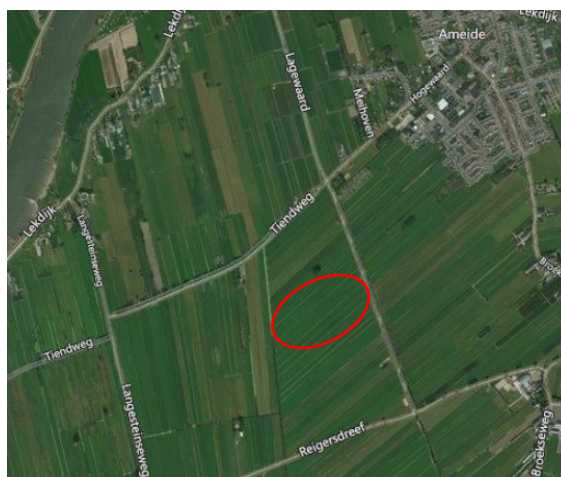


Aan	Sander de Poel		
Van	Ester Legerstee		
Dossier	-	Zaaknummer	
Datum	22 november 2017		
Onderwerp	Historisch onderzoek percelen gemeente Ameide, sectie C, nrs 11 en 12		

De gemeente Zederik heeft de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid gevraagd een beknopt historisch bodemonderzoek uit te voeren voor is een locatie aan de locatie Aaksterveldsesteeg te Ameide (percelen sectie C, nrs 11 en 12). De locatie heeft een totale oppervlakte van 125.380 m², is momenteel braakliggend en in gebruik als grasland (zie figuren 1 en 2).



Figuur 1: indruk locatie



Figuur 2: locatie percelen

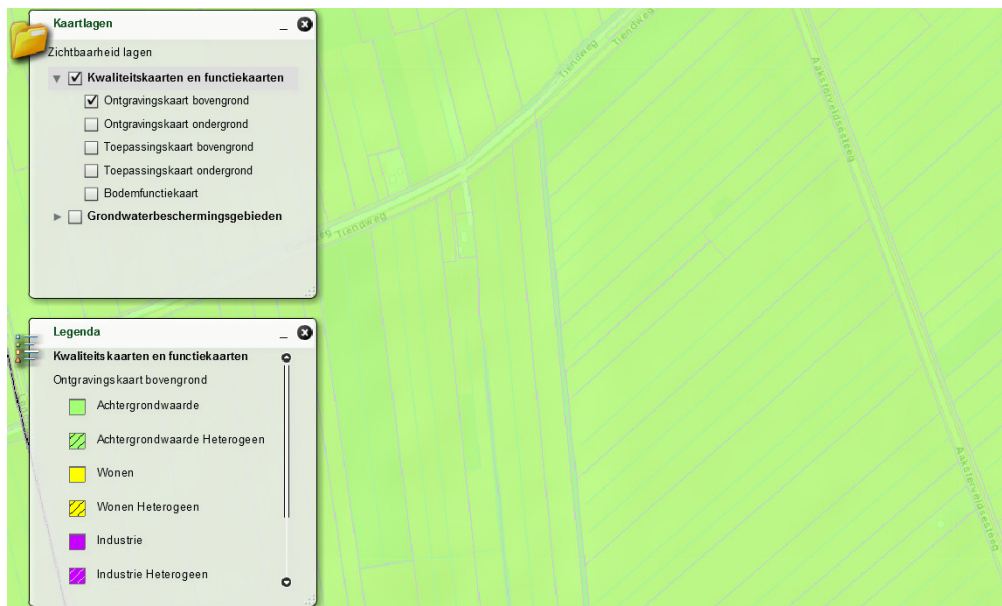
Doel van het historisch onderzoek om door middel van een bureauonderzoek inzicht te verkrijgen in de te verwachten bodemkwaliteit en het aanwijzen van potentiële verontreinigingsbronnen.

Ten behoeve van het historisch onderzoek is het bodeminformatiesysteem van OZHZ geraadpleegd en is gekeken naar de volgende aspecten:

- Algemene bodemkwaliteit op basis van de bodemkwaliteitskaart van Zuid-Holland Zuid
- (voormalige) bedrijfsactiviteiten
- Brandstoftanks
- Gedempte sloten
- Boomgaarden
- Reeds uitgevoerde bodemonderzoeken en saneringen

Bodemkwaliteitskaart van Zuid-Holland Zuid

Op basis van de bodemkwaliteitskaart van Zuid-Holland Zuid voldoet de bovengrond naar verwachting aan de normen voor 'achtergrondwaarde' (zie figuur 3). Hetzelfde geldt voor de ondergrond.



Figuur 2: bodemkwaliteit op basis van de bodemkwaliteitskaart van Zuid-Holland Zuid

Bedrijven

Voor zover bekend hebben op de locatie (in het verleden) geen bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden.

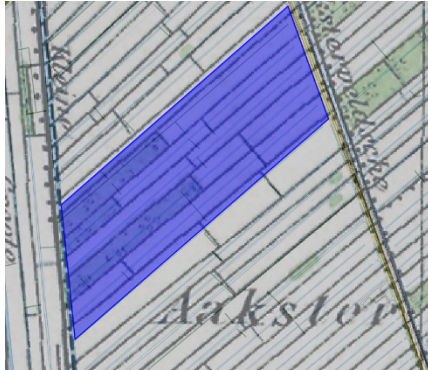
Brandstoftanks

Op de locatie zijn in het verleden geen ondergrondse tanks aanwezig geweest.

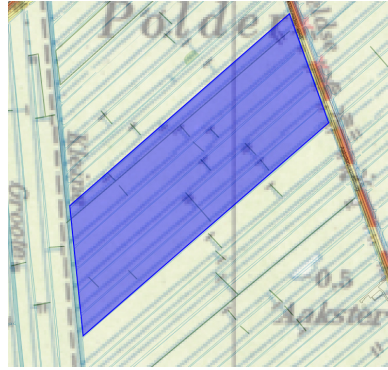
Gedempte sloten en boomgaarden

Op de volgende pagina wordt de locatie getoond met daaronder een topografische ondergrond van 1925, 1957 en 1967. Hieruit blijkt dat in verleden meerdere watergangen aanwezig waren, welke nu niet meer aanwezig zijn. Deze zijn in het verleden gedempt. Het is niet bekend waarmee deze watergangen in het verleden zijn gedempt. Op basis van de historische kaarten blijkt niet dat de locatie in het verleden in gebruik is geweest als boomgaard.

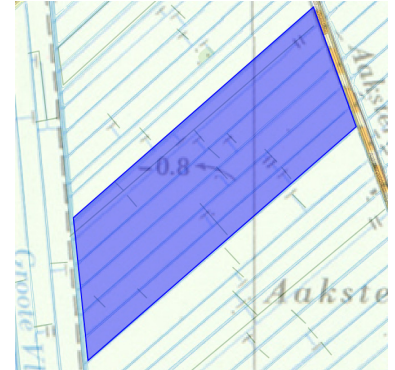
figuur 3: 1925



figuur 4: 1957

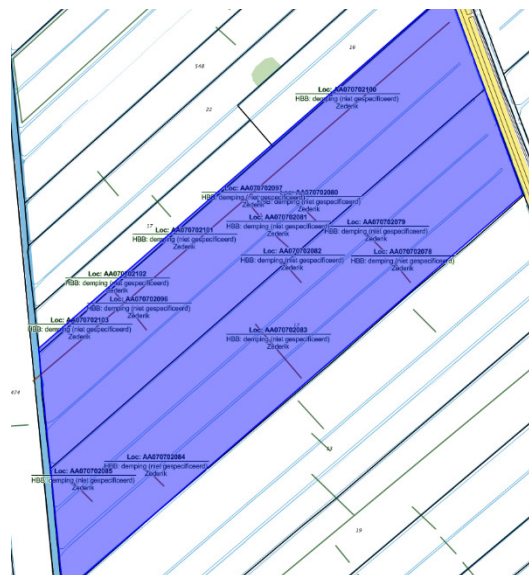


figuur 5: 1967



Uitgevoerde bodemonderzoeken

Om een beeld te kunnen vormen van de kwaliteit van de bodem op de locatie is het bodeminformatiesysteem geraadpleegd om na te gaan of er in het verleden ter plaatse van de locatie of in de directe omgeving reeds bodemonderzoeken en/of saneringen zijn uitgevoerd. Figuur 6 geeft een overzicht van de locatie met in rood weergegeven de bekende HBB-punten (historische bodembestand). Dit betreffen de voormalige (gedempte) watergangen. Ter plaatse is niet eerder een bodemonderzoek uitgevoerd.



Figuur 6: Eerder uitgevoerde bodemonderzoeken en HBB-locaties

Conclusie

Op basis van het historisch onderzoek blijkt dat ter plaatse van de locatie niet eerder een bodemonderzoek is uitgevoerd. Wel blijkt dat binnen de locatie enkele voormalige watergangen gelegen die mogelijk zijn gedempt met bodemvreemd materiaal.

Geadviseerd wordt om bij grondwerkzaamheden en herinrichting in de toekomst een verkennend bodemonderzoek uit te voeren, waarbij de voormalige watergangen (en mogelijke puinhoudende dammetjes) worden meegenomen. Indien tevens bestaande watergangen worden gedempt, wordt geadviseerd eveneens een verkennend waterbodemonderzoek uit te voeren.