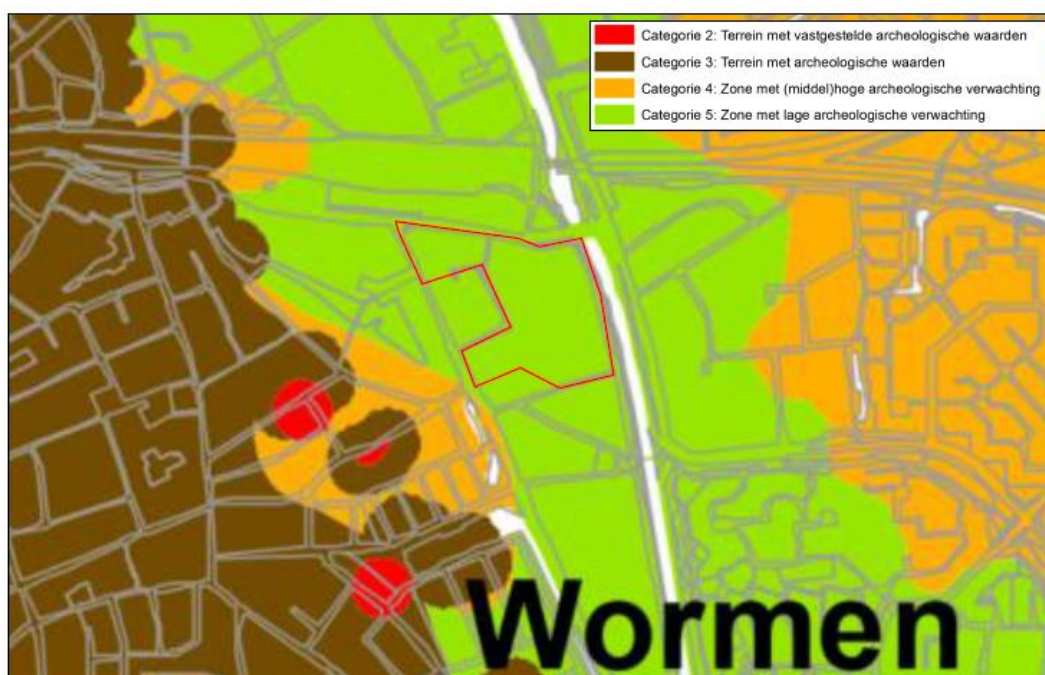


selectiebesluit		Plangebied	Kayersmolen-Noord _ Kanaal Zuid 16	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	Z	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	Greenhouse Advies	
Rapport		M. Reinders en P. Fijma, 2021, <i>Archeologisch onderzoek herontwikkeling Kayersmolen-Noord te Apeldoorn. Bureauonderzoek (BO) en Inventariserend veldonderzoek (IVO-O)</i> , GRA-rapport 2021.32		
		OM 5086763100	Versie 0.1 (concept): 26 oktober 2021	
Resultaten, conclusies en advies op basis van uitgevoerd onderzoek		- Aanleiding voor het onderzoek is de geplande herontwikkeling van het noordelijk deel van plangebied Kayersmolen-Noord (figuur 1). - Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Apeldoorn (figuur 2) ligt het plangebied in een zone met lage archeologische verwachting (categorie 5). Het beleid voor deze zone schrijft voor dat er bij bodemingrepen groter dan 2500 m² en dieper dan 35 cm -mv een archeologisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. De ingrepen zullen naar verwachting deze grenzen overschrijden. - Uit het bureauonderzoek blijkt dat op basis van de geomorfologische en bodemkundige gegevens en vondstmeldingen en van onderzoek in vergelijkbare geologische condities in de omgeving kan worden gesteld dat voor het plangebied een lage verwachting geldt voor alle archeologische perioden tot het heden, met de volgende uitzonderingen: - Er geldt wel een hoge archeologische verwachting op historische bebouwing in het zuidoostelijk deel van het plangebied. Daar stond eind 19de eeuw een lucifersfabriek waarvan mogelijk nog funderingsresten en een houtvijver ondergronds aanwezig zijn. - Tevens geldt er een (middel)hoge archeologische verwachting op sporen uit de Tweede Wereldoorlog, in specifieke (kleine) delen van het plangebied. Deze sporen bestaan uit ingravingen, te weten één kleine (schuil)loopgraaf en diverse kuilen. Deze sporen kunnen na de oorlog tevens opgevuld zijn met materiaal, zoals gebruiksvoorwerpen of uitrusting. Deze sporen worden direct onder maaiveld verwacht, indien nadien de bodem niet verder verstoord is geraakt. - Het bureauonderzoek in combinatie met de bronnen uit het bouwarchief geven aan dat een groot deel van het complex tot in de archeologisch relevante lagen (van periodes ouder dan de 19de eeuw) is verstoord. De kans op het aantreffen van (onverstoorde) archeologische resten wordt klein geacht. Bovendien zijn fluviatiele afzettingen waargenomen die wijzen op een nat landschap, ongeschikt voor oude bewoning. Dit komt overeen met de gemeentelijke beleidskaart (lage verwachting). Voor wat betreft de historische lucifersfabriek (zuidoostelijk deel plangebied) wordt verwacht dat de funderingen hiervan (groten)deels nog onder maaiveld aanwezig kunnen zijn, ondanks de relatief diepe verstoringen daar. Het industriële complex kan een belangrijk archeologisch voorbeeld voor de Apeldoornse identiteit vormen. Dit geldt ook voor de sporen uit de Tweede Wereldoorlog. Specifiek de vermoedelijke (niet-gestandaardiseerde) schuilloopgraaf kan informatie verschaffen over burgers in oorlogstijd. Vooralsnog is voor dit soort (niet-militaire) sporen weinig vergelijkbaar onderzoek beschikbaar. - Greenhouse Advies komt tot het volgende advies: Vervolgonderzoek voor wat betreft ‘oude’ archeologie is niet noodzakelijk. Bij de hierboven genoemde locatie van de lucifersfabriek en de sporen uit de WOII (figuur 3) wordt echter vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven geadviseerd om deze verwachting te toetsen. Dit onderzoek is alleen nodig indien ter plaatse daadwerkelijk bodemingrepen gepland worden. Wanneer tijdens het onderzoek inderdaad dergelijke sporen worden aangetroffen zal kunnen worden opgeschaald naar definitief onderzoek (opgraving, behoud <i>ex situ</i>).		

selectiebesluit		Plangebied	Kayersmolen-Noord _ Kanaal Zuid 16	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	Z	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	Greenhouse Advies	



Figuur 1: Voorlopig ontwerp herinrichting. Rode gebouwen zijn bestaande, historische bebouwing. (Reinders & Fijma 2021, Afb.2.5)

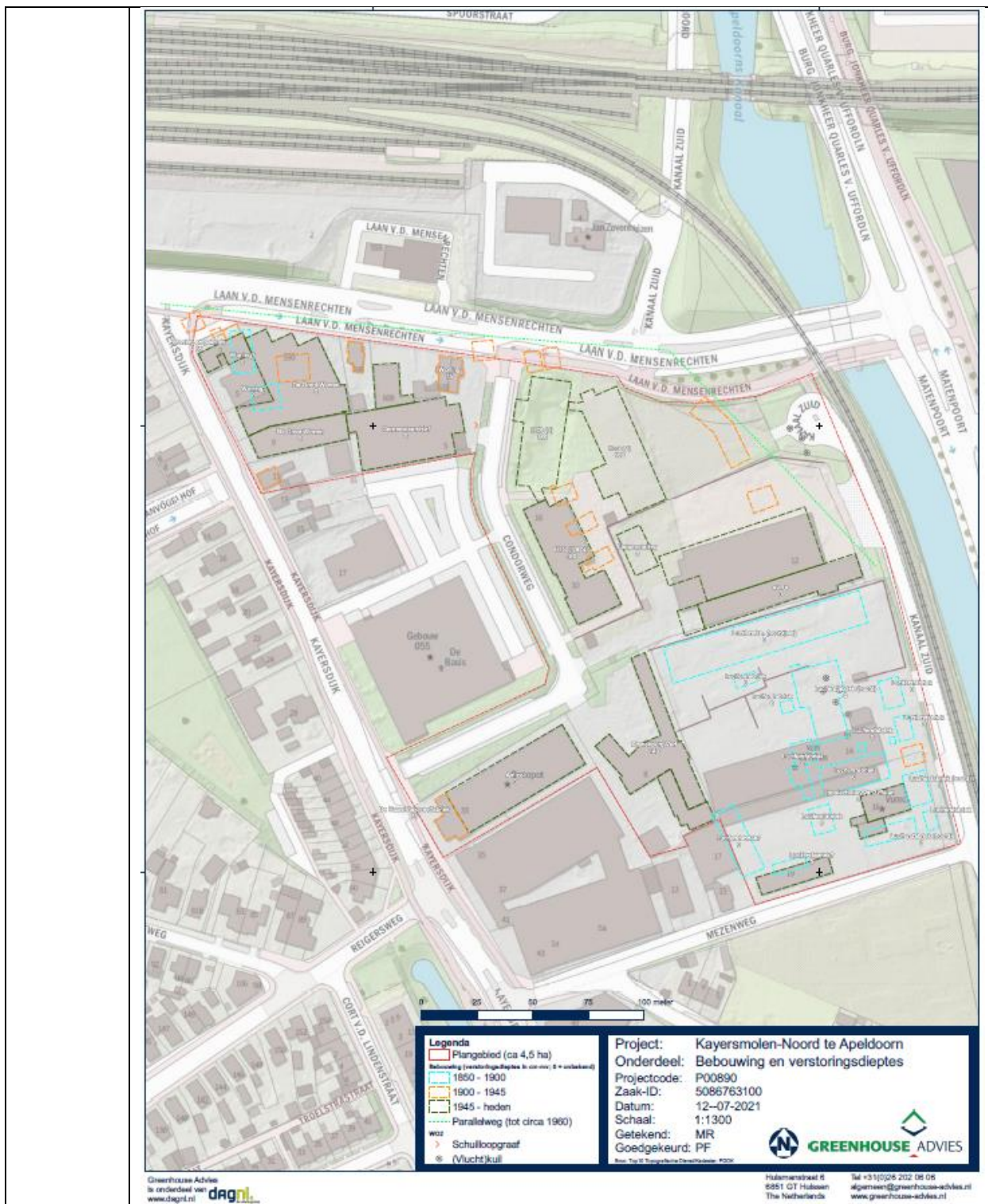


Figuur 2: Het plangebied (rode contour op een uitsnede van de archeologische beleidskaart (Reinders & Fijma 2021, afb. 3.3).

Volgende pagina:

Figuur 3: Overzicht bestaande en historisch bebouwing met verstoringsdieptes en locatie resten WOII. (Reinders & Fijma 2021, Bijlage 4)

selectiebesluit		Plangebied	Kayersmolen-Noord _ Kanaal Zuid 16
		Plaats	Apeldoorn
APD	Z	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning
		Uitvoerder	Greenhouse Advies



selectiebesluit		Plangebied	Kayersmolen-Noord _ Kanaal Zuid 16	
		Plaats	Apeldoorn	
APD	Z	Type onderzoek	Bureau- en booronderzoek	
		Onderzoekskader	Omgevingsvergunning	
		Uitvoerder	Greenhouse Advies	

Selectiebesluit	Het bevoegd gezag stemt in met de conclusies en het advies van Greenhouse Advies. Op basis van de resultaten is de verwachting op aantreffen van resten uit de perioden Laat Paleolithicum tot en met Nieuwe Tijd laag en is geen vervolgonderzoek nodig. Wél bestaat kans op het aantreffen van resten uit de WO II en van de voormalige lucifersfabriek. Op die (bekende) locaties is dan ook nader onderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek nodig indien deze locaties met verstoring bedreigd worden.
-----------------	--

Consequenties vervolgproces	In het kader van de aan te vragen omgevingsvergunning is voor het plangebied nader archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk ter hoogte van de bekende resten van WO II-sporen en op het zuidoostelijk terreindeel waar de lucifersfabriek gestaan heeft.. Voor het proefsleuvenonderzoek (met optionele doorstart naar een opgraving) dient de initiatiefnemer een Programma van Eisen te laten opstellen, dat moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag, de sectie Archeologie van de gemeente Apeldoorn. Uitvoering van de in dit goedgekeurde PvE gespecificeerde werkzaamheden dient voorwaarde te zijn voor vergunningverlening.
Behandeld door	M. Kenemans
Datum	17-01-2022
Autorisatie	M. Parlevliet
Datum	17-01-2022
Paraaf	