



Rapport Nr. 0686



Rapport Nr. 98

Archeologienota met beperkte samenstelling

Zonnebeke, Hoenstraat 11
Verslag van Resultaten

Titel

Archeologienota met beperkte samenstelling Zonnebeke, Hoenstraat 11: Verslag van Resultaten

Auteur(s)

Jeroen Verrijckt, Annelore Vromans

Erkende archeoloog

2015/00053

Jeroen Verrijckt

Projectnummer J. Verrijckt

2021-334

Projectcode DLV

2021_WV_864

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2021F34

Plaats en datum

Beerse, 23 juni 2021

© J. Verrijckt bvba; DLV. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming.

Inhoud

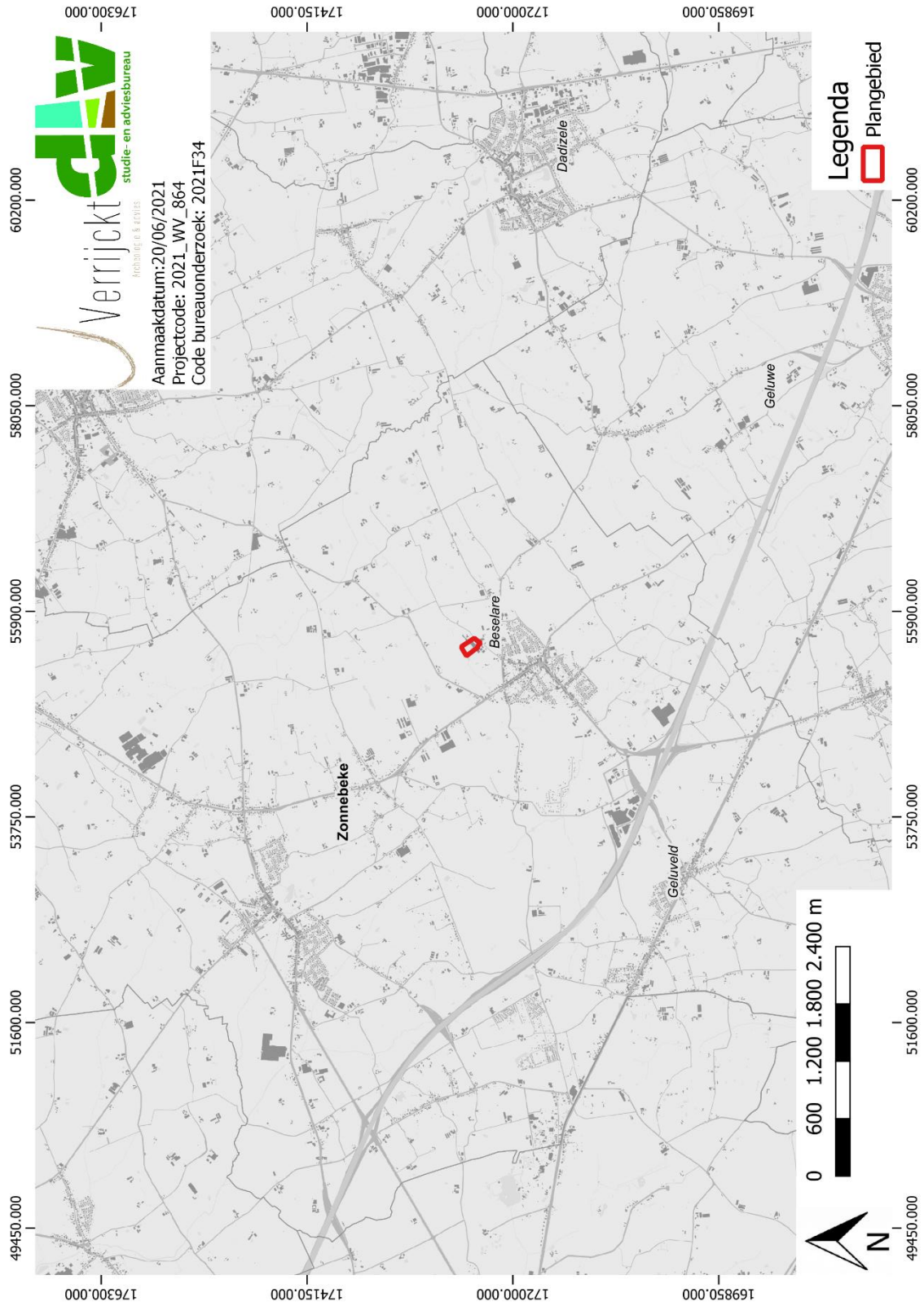
1	Bureauonderzoek.....	1
1.1	Beschrijvend gedeelte.....	1
1.1.1	Administratieve gegevens.....	1
1.1.2	Onderzoeksopdracht.....	4
1.1.3	Juridisch kader.....	4
1.1.4	Randvoorwaarden.....	5
1.2	Werkwijze en strategie.....	5
1.3	Aanleiding.....	6
	Huidige situatie en gekende verstoringen.....	6
	Geplande werken en bodemingrepen.....	6
1.4	Assessmentrapport.....	10
1.4.1	Topografische situering.....	10
1.4.2	Landschappelijke en hydrografische situering.....	10
1.5	Besluit.....	16
1.5.1	Beantwoording onderzoeksvragen.....	16
1.5.2	Archeologische verwachting.....	17
1.5.3	Potentieel op kennisvermeerdering.....	17
1.5.4	Afweging noodzaak verder vooronderzoek.....	17
1.5.5	Samenvatting.....	17
2	Lijst met figuren.....	19
3	Plannenlijst.....	19
4	Bibliografie.....	20

1 Bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

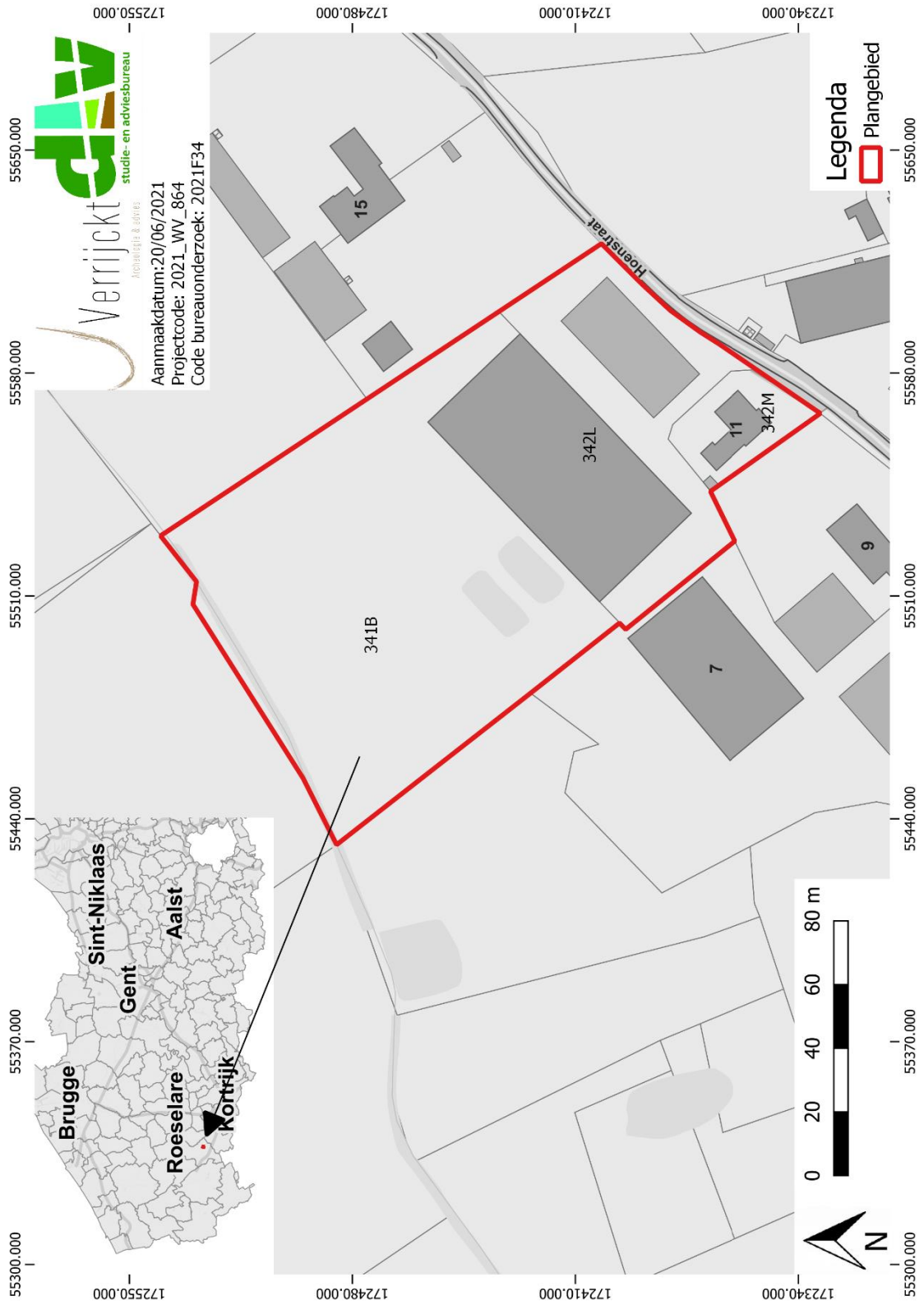
1.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2021-334
Projectcode DLV		2021_WV_864
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021F34
locatie	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Zonnebeke
	Deelgemeente	Beselare
	Straat	Hoestraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Zonnebeke
	Afdeling	3 (Beselare)
	Sectie	A
	Percelen	341B, 342L, 342M
Coördinaten	Noordwest	X: 55 431 Y: 172 485
	Noordoost	X: 55 528 Y: 172 539
	Zuidoost	X: 55 620 Y: 172 402
	Zuidwest	X: 55 565 Y: 172 334
Oppervlakte plangebied		18.590 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 8.000 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt



Figuur 1: Plangebied op topografische kaart¹

¹ AGIV 2021a



Figuur 2: Plangebied op kadastrakaart (GRB)²

² AGIV 2021d

1.1.2 *Onderzoeksopdracht*

De aanleiding van het bureauonderzoek vormt de regularisatie van werken aan de Hoenstraat 11 te Beselare, deelgemeente van Zonnebeke. Dit bureauonderzoek is de eerste stap in het archeologisch vooronderzoek met het oog op het bekomen van een bekrachtigde archeologienota in het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014.

Hierbij wordt een archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied. Deze verwachting wordt tezamen met de geplande bodemingrepen bestudeerd. Op basis hiervan wordt beoordeeld of eventuele archeologische waarden verstoord worden én of dat er een potentiële kenniswinst te behalen is bij verdere onderzoeken binnen het plangebied. Het uiteindelijke doel is het formuleren van een advies hoe deze mogelijke archeologische waarden beschermd of onderzocht dienen te worden, of dat het plangebied kan worden vrijgegeven. Dit advies is bindend van zodra de archeologienota in akte is genomen is door de erkend onroerenderfgoedgemeente Zonnebeke.

Om een gedegen advies op te stellen dienen minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord te worden:

- Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens en welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische potentieel van het terrein?
- Zijn er gegevens gekend dat de bodem (deels) verstoord is?
- Wat is de impact van de geplande werken?
- Is er via archeologisch onderzoek of waarnemingen op aanpalende of nabijgelegen percelen reeds info beschikbaar over de dikte en de opbouw van het aanwezige bodemarchief?
- Is er een archeologische site aanwezig? Zo ja, wat zijn de karakteristieken en de bewaringstoestand ervan? Wat is de relatie met het landschap? Welke waarde heeft de site?
- Wat is de te volgen strategie tijdens een eventueel verder onderzoek en welke bijkomende onderzoeksvragen moeten daarbij beantwoord worden?

1.1.3 *Juridisch kader*

In het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaand aan de werken. Dit kan door behoud in situ, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of ex situ, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Onderdeel van de archeologienota is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek. Om vast te stellen of bij werkzaamheden archeologische waarden zullen vernietigd worden, is een archeologisch onderzoek nodig. Er wordt een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van bekende gegevens van bodemkaarten, uit cartografische en andere historische bronnen en eventueel voorgaand onderzoek in de directe omgeving van het projectgebied wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het projectgebied. Indien uit deze desktopanalyse blijkt dat er een kans is op het

aantreffen van archeologische waarden binnen het projectgebied, zal de bodem onderzocht worden op gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Deze archeologienota dient in akte genomen te worden door de erkend onroerenderfgoedgemeente Zonnebeke en vervolgens bij de aanvraag gevoegd te worden. Van zodra de archeologienota bekrachtigd is, is deze bindend.

Binnen het plangebied wordt een regularisatie gerealiseerd. Hierbij bedraagt de totale oppervlakte van het plangebied 18.590 m² en bedraagt de bodemingreep 8.000 m². Het plangebied is niet gelegen in een beschermde archeologische site of gebied waar geen archeologische waarden te verwachten zijn.³

De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt 5.000m² of meer. Hierdoor dient, volgens het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, een archeologienota te worden toegevoegd aan de omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen.

1.1.4 Randvoorwaarden

Niet van toepassing.

1.2 Werkwijze en strategie

Hierbij wordt een archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied. Deze verwachting wordt tezamen met de geplande bodemingrepen bestudeert. Op basis hiervan wordt beoordeeld of eventuele archeologische waarden verstoord worden én dat er een potentiële kenniswinst te behalen is bij verdere onderzoeken binnen het plangebied. Het uiteindelijke doel is het formuleren van een advies hoe deze mogelijke archeologische waarden beschermt of onderzocht dienen te worden, of wordt het plangebied vrijgegeven.

Informatie over de geplande werken werd aangeleverd door de initiatiefnemer om een zo duidelijk mogelijk zicht te krijgen van de geplande werken en hun impact.

Om een beeld te kunnen creëren van de fysisch-geografische situatie en landschappelijke ligging, is er beroep gedaan op de gekende geografische, geologische en bodemkundige bronnen.

- GRB/kadasterkaart
- Topografische kaart
- Orthofoto

Het kaartmateriaal in deze archeologienota werd opgesteld met QGIS, dit is een vrij en open source geografisch informatiesysteem.

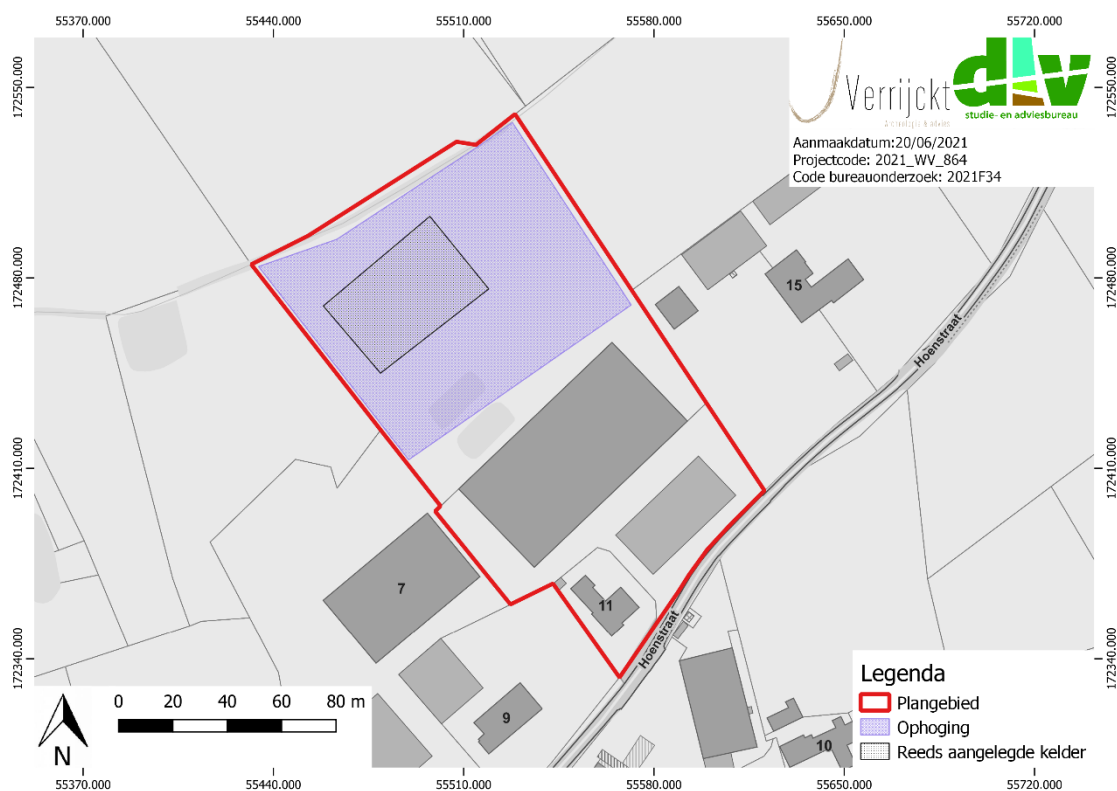
Er werden geen externe specialisten betrokken bij dit onderzoek en geen wetenschappelijke advisering ingewonnen bij derden.

³ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2019

1.3 Aanleiding

Huidige situatie en gekende verstoringen

Op het terrein ligt een para-agrarisch toeleveringsbedrijf met reeds bestaande opslagplaatsen. Op het terrein heeft er reeds een ophoging plaatsgevonden om het gehele terrein op eenzelfde niveau te krijgen. Daarbij werd de noordelijke helft opgehoogd met een maximum van ca. 5 meter. Bij deze ophoging werd één van de twee bestaande vijvers gedempt. In deze ophoging werd reeds de kelder van de toekomstige aardappelloods aangelegd.



Figuur 3: Plangebied met weergave van bestaande situatie⁴ op kadasterkaart (GRB)⁵

Geplande werken en bodemingrepen

De opdrachtgever plant op het terrein de uitbreiding en modernisering van het bedrijf. Vorig jaar werd reeds een omgevingsvergunning verkregen voor de volgende handelingen:

- Bouwen van nieuwe aardappelbewaarloods
- Aanleggen verharding
- Aanleggen weegbrug

Met voorliggende aanvraag worden volgende handelingen aangevraagd:

- Regularisatie uitvlakking terrein en tijdelijke ophoging (ifv werkzaamheden)

⁴ Plan opgemaakt door DLV op basis van plannen aangebracht door initiatiefnemer.

⁵ AGIV 2021d

- Regularisatie/aanpassing aardappelloods en aanhorigheden (uitvoering van kelder, uitvoering vooraanzicht en uitvoering dakconstructie)
- Aanleggen verharding
- Bouwen van een elektriciteitscabine
- Regularisatie weegbrug

Regularisatie uitvlakking terrein en tijdelijke ophoging (ifv werkzaamheden)

Om de veiligheid van werknemers van de aannemer te kunnen garanderen werd een tijdelijke ophoging aangelegd (werfzone). Deze ophoging is nodig om een werfkraan te kunnen plaatsen. Eens de werken zijn afgerond zal de ophoging terug verwijderd worden zodat een zone van 2,50m rondom de loods op hoogte blijft en vervolgens met een taludhelling onder 45° aansluit op de originele maaiveldpeilen. Deze ophoging kon vastgesteld worden op basis van de vergelijking tussen DHM-gegevens van 2014 en metingen van de landmeter in 2021. Deze metingen staan op de bouwplannen meegegeven in bijlage.

Regularisatie/ aanpassing aardappelloods en aanhorigheden (uitvoering van kelder, uitvoering het vooraanzicht en uitvoering dakconstructie)

Om een sluitend geheel te kunnen vormen naar de omgeving werd beslist om het dak van de open loods anders uit te voeren als vergund. De open loods werd op dd. 29/06/2021 vergund als een plat dak. Dit zal worden aangepast naar een nok met zadeldak. De nok van het zadeldak zal niet hoger zijn dan de nok van de aardappelloods. Het zadeldak zal in dezelfde richting als de loods gebouwd worden. Hierdoor zal de open loods volledig geïntegreerd zijn in het geheel.

Het vooraanzicht van de constructie zal ook aangepast worden. Op dd 29/06/2021 werd het vooraanzicht goedgekeurd, waarbij drie poorten van 6,5m op 4m voorzien waren. Na bespreking met de aannemer werd beslist om dit aan te passen naar 3 poorten waarvan 2 van 6,5m op 4m en een schuifpoort van 11,5m op 6m. Eveneens wordt nog een deur en twee ramen voorzien.

Daarnaast werd de hemelwaterkelder groter uitgevoerd dan aangevraagd, deze moet geregulariseerd worden.

Aanleggen verharding

Voor een goede bediening van de loods en elektriciteitscabine wordt geopteerd deze te voorzien in beton. Dit zorgt voor een perfecte bereikbaarheid. In geval van calamiteit geeft dit ook de nodige zekerheden voor de hulpdiensten.

De verharding (ca. 2.400 m²) zal een diepte hebben van ca. 50 cm.

Bouwen van een elektriciteitscabine

Op dit gespecialiseerd bedrijf is nood aan een elektriciteitscabine. De inplanting hiervan is zo gekozen dat deze direct bereikbaar is voor de elektriciteitsmaatschappij in geval van noodsituaties vandaar werd deze voorzien voor de poort. De cabine zal een oppervlakte hebben van 9 m² en ongeveer 1 meter onder maaiveld reiken.

Regularisatie weegbrug

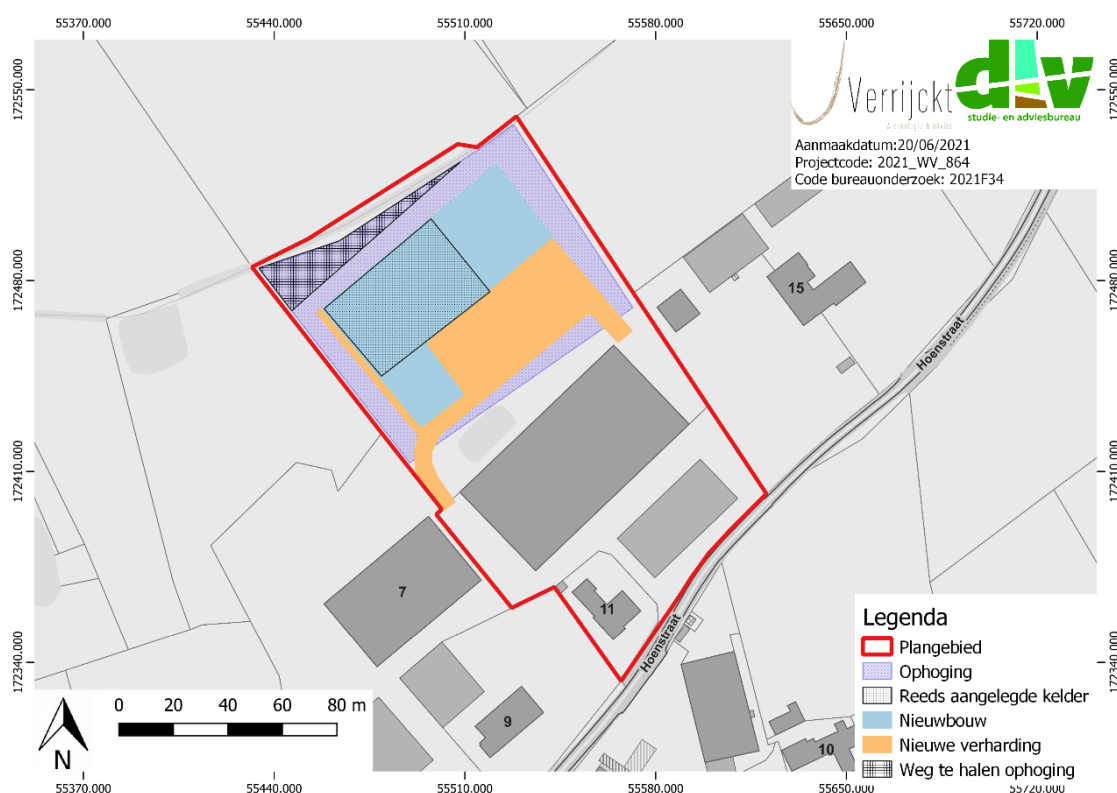
Voor de verdere uitbouw van het bedrijf is de aanleg van een weegbrug noodzakelijk om zo de hoeveelheden van aan- en afgevoerde producten en afgeleverde veevoerders strikt te kunnen controleren. Op deze manier kan de aanvrager de rendabiliteit van het bedrijf verbeteren. De aanvrager wenst deze in dit dossier dan ook te regulariseren om zo in overeenstemming te zijn met de wetgeving. De weegbrug werd aangelegd tussen de twee bestaande loodsen. Hierdoor wordt de hinder naar de omgeving zo maximaal vermeden. De vrachtwagens dienen om te kunnen laden en lossen langs deze weg op te rijden/ af te rijden. Door het plaatsen van de weegbrug tussen de bestaande loodsen dienen geen extra bewegingen gedaan te worden om te wegen.

Impactbepaling

De tijdelijke ophoging in het uiterste noorden wordt na de uitgevoerde werken weggenomen zodat een zone van 2,50m rondom de loods op hoogte blijft en vervolgens met een taludhelling onder 45° aansluit naar de originele maaiveldpeilen. Hierdoor zal er geen impact komen hierbij.

De kelder van deze aardappelloods is reeds aangelegd. De rest van de structuur zal steunen op poerfunderingen die zullen reiken tot op voldoende draagkrachtige en vorstvrije ondergrond. Op heden wordt uitgegaan van 80 cm, maar een toekomstige studie zal de exacte diepte nog uitwijzen. De verharding heeft een opbouw van ca. 50 cm. Enkel aan het begin van de ophoging centraal op het plangebied is het mogelijk dat de verharding deels doorheen de ophoging dringt. Dit zal echter heel erg lokaal zijn.

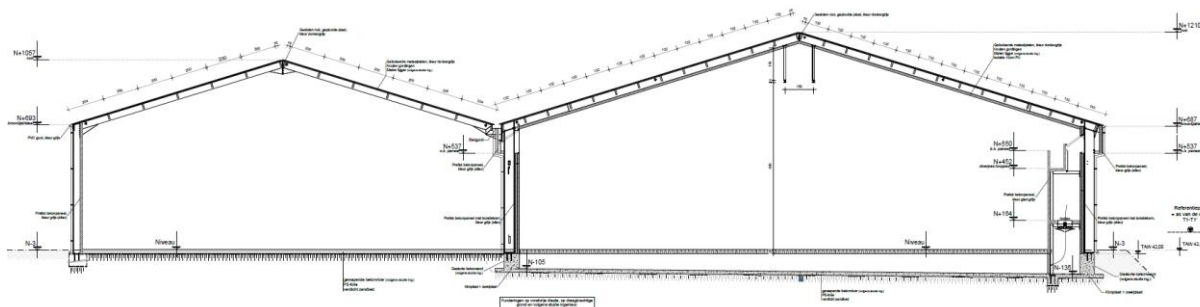
Gedetailleerde plannen zijn toegevoegd in [bijlage](#).



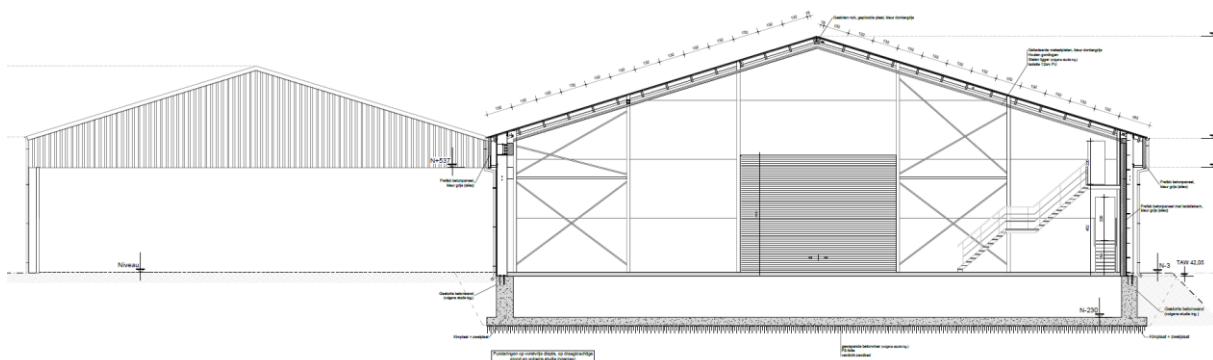
Figuur 4: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting⁶ op kadasterkaart (GRB)⁷

⁶ Plan opgemaakt door DLV op basis van plannen aangebracht door initiatiefnemer.

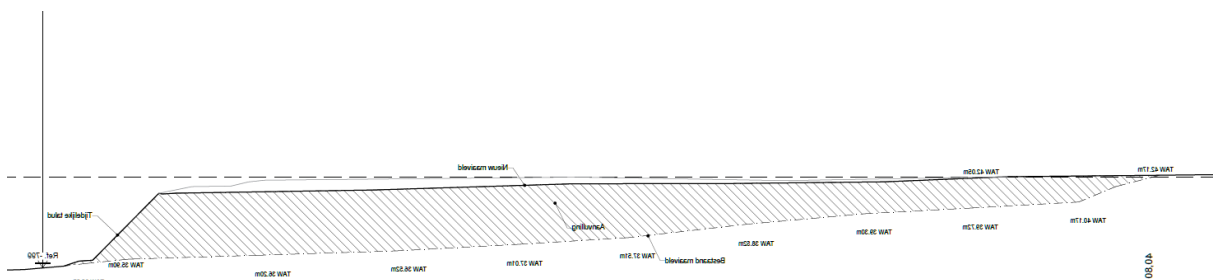
⁷ AGIV 2021d



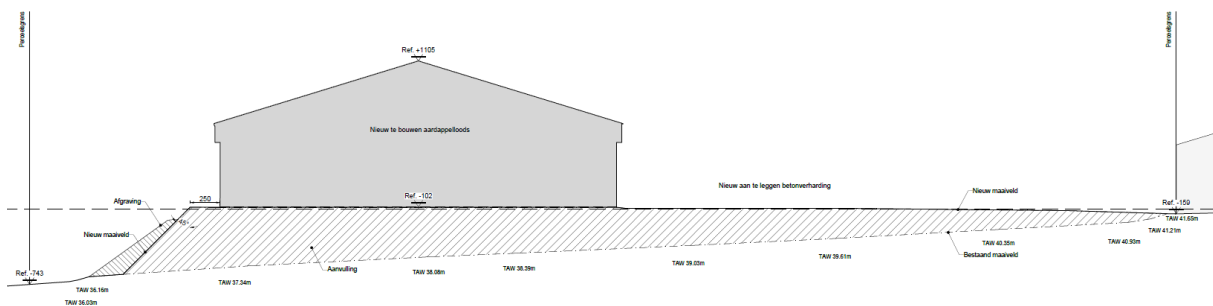
Figuur 5: Doorsnede nieuwbouw aardappelloods⁸



Figuur 6: Doorsnede nieuwbouw aardappelloods⁹



Figuur 7: Te regulariseren terreinprofiel¹⁰



Figuur 8: Nieuw terreinprofiel¹¹

⁸ Plan aangebracht door initiatiefnemer.
⁹ Plan aangebracht door initiatiefnemer.
¹⁰ Plan aangebracht door initiatiefnemer.
¹¹ Plan aangebracht door initiatiefnemer.

1.4 Assessmentrapport

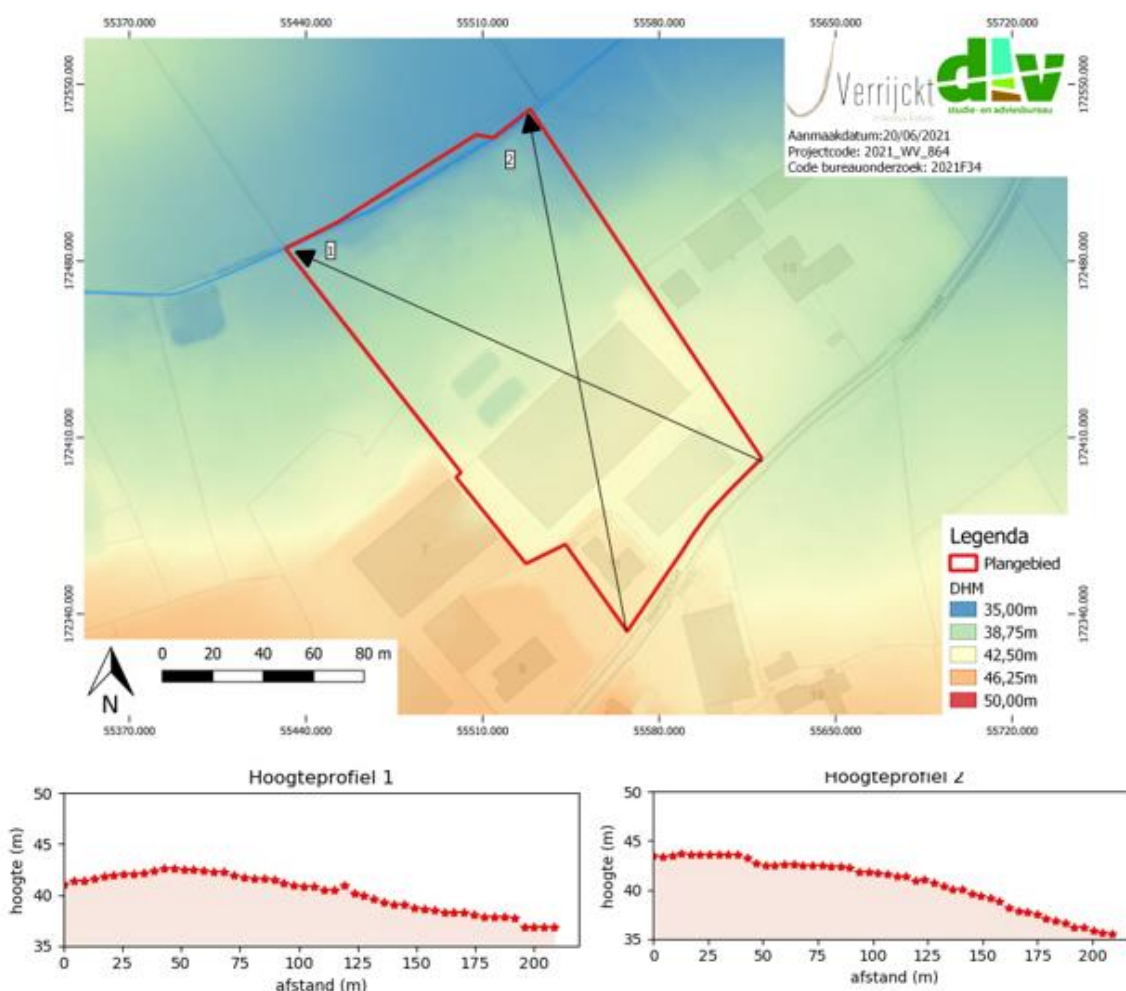
1.4.1 Topografische situering

De exacte locatie is weergegeven op Figuur 1 en Figuur 2. Het plangebied is gelegen aan de Hoenstraat 11 in Beselare, deelgemeente van Zonnebeke, in de provincie West-Vlaanderen. Dit is voornamelijk een landbouw- en woondorp gelegen langs de autosnelweg A19 Kortrijk-Ieper.

1.4.2 Landschappelijke en hydrografische situering

Het plangebied bevindt zich volgens het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHM) tussen 35,5 en 43,5 m + TAW. De opnamedatum van de DHM ter hoogte van het plangebied is 31/03-1/04/2014. Deze toont dus de hoogte van het plangebied vóór de ophoging.

Op de bouwplannen zijn de hoogtes meegegeven zoals opgemeten door de landmeter in 2021. Daarbij is te zien dat het plangebied op het noordelijke deel opgehoogd is om het volledige terrein vlak te krijgen op éénzelfde niveau. Zo is er helemaal in het noorden met een maximum van 5 meter opgehoogd.



Figuur 9: Plangebied en hoogteprofielen op het DHM II¹²

¹² AGIV 2021b



Figuur 10: Foto vanop ophoging



Figuur 11: foto vanop ophoging met zicht op achterliggende percelen



Figuur 12: foto met zicht op bestaande vijver van voor ophoging



Figuur 13: foto vanop ophoging met zicht op oostelijke percelen



Figuur 14: foto vanop ophoging met zicht op kelder en opgehoogd deel dat moet verwijderd worden (rechts)

1.5 Besluit

1.5.1 Beantwoording onderzoeksvragen

- Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens en welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische potentieel van het terrein? Zijn er gegevens gekend dat de bodem (deels) verstoord is?

Er wordt voor het grootste deel van deze aanvraag tot omgevingsvergunning een regularisatie aangevraagd. Hierbij wordt de recent geplaatste ophoging op het noordelijke deel van het terrein geregulariseerd, alsmede de plaatsing van de kelder. Het noordelijke deel van het terrein werd met een maximum van ca. 5 meter opgehoogd. Deze ophoging kon vastgesteld worden op basis van de vergelijking tussen DHM-gegevens van 2014 en metingen van de landmeter in 2021. Binnen deze ophoging werd reeds een kelder aangelegd die niet dieper gaat dan deze ophoging.

Het is niet duidelijk hoe de ophoging werd aangelegd. Er kan bijgevolg niet gezegd worden of er voorheen eerst de teelaarde werd afgegraven en, als zo, hoeveel cm er werd afgegraven. Ongeacht kan er van uitgegaan worden dat indien er nog intacte archeologische lagen aanwezig zijn onder deze ophoging deze bewaard zijn en geen impact zullen gehad hebben.

- Wat is de impact van de geplande werken?

Gezien het feit dat het grotendeels gaat om een regularisatie is de impact al geleden. Het gaat namelijk om een ophoging van maximum ca. 5 meter boven origineel maaiveld. De impact van de kelder die reeds werd aangelegd is beperkt gebleven tot deze ophoging. De weegbrug werd ook al geplaatst.

Een deel van deze ophoging in het uiterste noorden moet opnieuw verwijderd worden. Hierbij wordt het originele maaiveldniveau terug hersteld. De impact is hier dus zeer miniem.

De nieuwe elektriciteitscabine heeft een kleine oppervlakte (9m²) en lokale impact ter hoogte van de straatkant bij de poort.

De andere geplande werken, namelijk de nieuwbouw aardappelloods en verharding, blijven allen beperkt tot de ophogingslaag. Aan het begin van de ophoging centraal op het plangebied is het mogelijk dat de verharding lokaal wat dieper zal gaan, maar deze impact zal eerder beperkt zijn aangezien het gaat om wegenis.

Er kan geconcludeerd worden dat er amper impact komt op de ondergrond. De werken blijven grotendeel beperkt tot de ophogingslaag. Enkel de elektriciteitscabine aan de straatkant zal impact hebben, maar doordat deze klein in oppervlakte is én zeer afgelegen van de rest van de geplande werken is vervolgonderzoek niet nuttig. De resultaten uit vervolgonderzoek zouden niet representatief zijn,

- Is er via archeologisch onderzoek of waarnemingen op aanpalende of nabijgelegen percelen reeds info beschikbaar over de dikte en de opbouw van het aanwezige bodemarchief?

Op basis van de DHM-gegevens uit 2014 en de hoogtemetingen van de landmeter in 2021 kon een ophoging vastgesteld worden op het noordelijke deel van het plangebied.

- Is er een archeologische site aanwezig? Zo ja, wat zijn de karakteristieken en de bewaringstoestand ervan? Wat is de relatie met het landschap? Welke waarde heeft de site?

Niet van toepassing.

- Wat is de te volgen strategie tijdens een eventueel verder onderzoek en welke bijkomende onderzoeksvragen moeten daarbij beantwoord worden?

Gezien er geen impact op de bodem komt of de impact al geleden is, is verder onderzoek niet nuttig en wordt het bijgevolg niet geadviseerd.

1.5.2 Archeologische verwachting

Het plangebied ligt in de huidige gemeente Beselare, deelgemeente van Zonnebeke. De opdrachtgever plant op het terrein de regularisatie van reeds uitgevoerde werken. Op het noordelijke deel van het plangebied heeft er reeds een ophoging van ca. 4 à 5 meter boven origineel maaiveld plaatsgevonden, alsook de bouw van een kelder. Deze zaken zullen geregulariseerd worden. Daarnaast worden de nieuwbouw aardappelloods en verharding opnieuw aangevraagd. De kelder van deze aardappelloods is reeds aangelegd. De rest van de structuur zal steunen op poerfunderingen die zullen reiken tot op voldoende draagkrachtige en vorstvrije ondergrond. Op heden wordt uitgegaan van 80 cm, maar een toekomstige studie zal de exacte diepte nog uitwijzen. Ook zal de ophoging een deel gereduceerd worden in het uiterste noorden, waarbij dit teruggebracht wordt naar het niveau van het originele maaiveld.

De ophoging op het noordelijke deel van het plangebied kon vastgesteld worden op basis van de vergelijking tussen DHM-gegevens van 2014 en metingen van de landmeter in 2021. Binnen deze ophoging werd reeds een kelder aangelegd die niet dieper gaat dan deze ophoging.

Op basis van bovenstaande gegevens is er een niet bestaande archeologische verwachting toe te schrijven voor sites vanaf de steentijden.

1.5.3 Potentieel op kennisvermeerdering

Op basis van bovenstaande archeologische verwachting kan een potentieel op kennisvermeerdering geformuleerd worden. Gelet op de aard van de geplande werken die ofwel reeds uitgevoerd zijn ofwel grotendeels behouden blijven tot de ophoging, is er een laag potentieel op kennisvermeerdering aanwezig.

1.5.4 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Na een uitgebreide bureaustudie waarbinnen historische, cartografische, geologische, geografische en bodemkundige bronnen werden onderzocht en teruggekoppeld aan het hedendaagse terreingebruik en de bouwplannen van de opdrachtgever, kan geconcludeerd worden dat tot op heden voldoende informatie gegenereerd is om de mogelijke impact van de geplande werken op een eventueel archeologisch vondsten- en sporenbestand aan te tonen.

Gelet op de toekomstige bouwwerkzaamheden, is verder archeologisch onderzoek niet noodzakelijk.

1.5.5 Samenvatting

Naar aanleiding van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen in Beselare, deelgemeente van Zonnebeke, aan de Hoenstraat 11 heeft J. Verrijckt bvba / DLV een archeologienota met beperkte samenstelling opgemaakt. De opdrachtgever plant op het terrein deels een regularisatie, deels de heraanvraag van de nieuwbouw aardappelloods en verharding.

Er kon op basis van de DHM-gegevens uit 2014 en de hoogtemetingen van de landmeter in 2021 vastgesteld worden dat het noordelijke deel van het plangebied reeds tot een maximum van ca. 5

meter boven origineel maaiveld werd opgehoogd. Deze ophoging kwam er om het terrein volledig op eenzelfde niveau te krijgen. De kelder van de aardappelloods werd reeds aangelegd binnen deze ophoging. De impact van de nieuwe geplande werken, namelijk de nieuwe aardappelloods en verharding, blijven quasi volledig binnen deze ophogingslaag. Een deel van de ophoging in het uiterste noorden zal gereduceerd worden tot op het originele maaiveld. De impact van de geplande werken op de originele ondergrond blijft dus vrij beperkt. Hierdoor is er amper tot geen kenniswinst mogelijk en valt de kosten-baten van verder archeologisch onderzoek negatief uit. Er werd dan ook beslist geen verder archeologisch vooronderzoek te adviseren.

2 Lijst met figuren

Figuur 1: Plangebied op topografische kaart	2
Figuur 2: Plangebied op kadasterkaart (GRB).....	3
Figuur 3: Plangebied met weergave van bestaande situatie op kadasterkaart (GRB).....	6
Figuur 4: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting op kadasterkaart (GRB)	7
Figuur 6: Doorsnede nieuwbouw aardappelloods	7
Figuur 7: Doorsnede nieuwbouw aardappelloods	7
Figuur 8: Plangebied en hoogteprofielen op het DHM II	8
Figuur 9: Foto vanop ophoging	9
Figuur 10: foto vanop ophoging met zicht op achterliggende percelen	10
Figuur 11: foto met zicht op bestaande vijver van voor ophoging	11
Figuur 12: foto vanop ophoging met zicht op oostelijke percelen	12
Figuur 13: foto vanop ophoging met zicht op kelder en opgehoogd deel dat moet verwijderd worden (rechts)	13

3 Plannenlijst

Plannenlijst Zonnebeke, Hoenstraat 11		Projectcode bureauonderzoek 2021F34	
Plannummer		Figuur 1	
Type plan		Topografische kaart	
Onderwerp plan		Plangebied op topografische kaart.	
Aanmaakschaal		1:10.000	
Aanmaakwijze		Digitaal	
Datum		20/06/2021 (raadpleging)	
Plannummer		Figuur 2	
Type plan		Kadasterkaart	
Onderwerp plan		Plangebied op het GRB (kadasterkaart)	
Aanmaakschaal		1:250	
Aanmaakwijze		Digitaal	
Datum		20/06/2021 (raadpleging)	
Plannummer		Figuur 4	
Type plan		Orthofoto	
Onderwerp plan		Plangebied en toekomstige inplanting op orthofoto	
Aanmaakschaal		1:2.000	
Aanmaakwijze		Digitaal	
Datum		20/06/2021 (raadpleging)	
Plannummer		Figuur 7	
Type plan		Kadasterkaart	
Onderwerp plan		Plangebied op DHM met hoogteprofiellocaties	
Aanmaakschaal		1:250	
Aanmaakwijze		Digitaal	
Datum		20/06/2021 (raadpleging)	

4 Bibliografie

AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED, 2019. *Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0)*, Brussel.

AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED, 2021. Geoportaal. Available at:
<https://geo.onroerenderfgoed.be>.

AGIV, 2021a. AGENSTSCHAP GEOGRAFIE INFORMATIE VLAANDEREN: Topografische Kaart NGI 1:10000 raster, klassieke reeks. Available at: <http://www.geopunt.be>.

AGIV, 2021b. AGENTSCHAP GEOGRAFIE INFORTMATIE VLAANDEREN: Digitaal Hoogte Model.

GEPUNT, 2021a. GEOPUNT VLAANDEREN.

GEPUNT, 2021k. GEOPUNT VLAANDEREN: Luchtfoto 2020. Available at: <http://www.geopunt.be>.