ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

OMGEVINGSSCAN LANDGOEDEREN OLDENZAAL

Maatregelen Natura 2000

20 OKTOBER 2017

Contactpersonen

WOUTER KLEIN KOERKAMP
Waterbeheer & Landschap

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

AUTEUR **NIELS NIJBORG**

M 06 1530 3588
E niels.nijborg@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

TWEEDE LEZER EN VRIJGAVE **WOUTER KLEIN KOERKAMP**
Projectleider Waterbeheer & Landschap

M 06 1164 1209
E wouter.kleinkoerkamp@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 5

1 AANLEIDING 7

2 MAATREGELEN EN LOCATIE 9

3 VERGUNNINGEN 12

3.1 Coördinatieverordening 12
3.2 Wet ruimtelijke ordening (Wro) 12
3.3 Besluit MER 12
3.4 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) 13
3.5 Waterwet en keur 13
3.6 Wet natuurbescherming 14
3.7 Kapmelding 14
3.8 Ontgrondingenwet 15
3.9 Provinciale milieuverordening 15
3.10 Besluit bodemkwaliteit 16
3.11 Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten 16
3.12 Overig 17

4 ONDERZOEKEN 18

4.1 Kabels en leidingen 18
4.2 Niet gesprongen explosieven 20
4.3 Archeologie 20
4.3.1 Plangebied en ingrepen 20
4.3.2 Gemeentelijk beleid 20
4.3.3 Archeologische waarden 21
4.3.4 Conclusie en advies 25
4.4 Bodem 25
4.4.1 Beknopte historie 25
4.4.2 Bodeminformatie 26
4.4.3 Conclusies 29

BRONNEN 30

BIJLAGEN

BIJLAGE A : ARCHEOLOGIE PER PERCEEL TEN NOORDEN VAN A1 31

BIJLAGE B : ARCHEOLOGIE PER PERCEEL TEN ZUIDEN VAN A1 32

BIJLAGE C : KABELS EN LEIDINGEN PER PERCEEL TEN NOORDEN VAN A1 33

BIJLAGE D : KABELS EN LEIDINGEN PER PERCEEL TEN ZUIDEN VAN A1 34

BIJLAGE E : OVERZICHT VERGUNNINGEN EN DOORLOOPTIJDEN 35

BIJLAGE F : PERIODISERING ARCHEOLOGIE 36

BIJLAGE G : CORRESPONDENTIE GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIED 37

BIJLAGE H : CORRESPONDENTIE WATERSCHAP 38

SAMENVATTING

In opdracht van de provincie Overijssel is een omgevingsscan uitgevoerd ten behoeve van de maatregelen binnen Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal. De quickscan is gericht op een tweetal onderdelen te weten: onderzoeken en benodigde vergunningen.

In onderstaande tabel is voor het onderdeel vergunningen weergegeven welke benodigde vergunningen in beeld zijn:

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag
Provinciaal inpassingsplan	Ruimtelijke inpassing (provincie)	Provinciale staten
Besluit/Plan + MER-procedure	Activiteit waarvoor MER-beoordeling gedaan moet worden	Divers
Watervergunning (gebruik waterstaatswerk)	Gebruik maken van rijks- en aangewezen waterstaatswerken en werkzaamheden aan beken	Waterschap
Watervergunning (onttrekking/infiltratie grondwater)	Onttrekken grondwater	Waterschap
Melding Keur	Aanleg greppels, dempen greppels en sloten, aanleg retentiegebieden, aanleg of verondiepen duikers, verwijderen drainage, aanleg of verwijderen beplanting, aanleg drempels en vistrap	Waterschap
Kapmelding (Wet natuurbescherming)	Kappen of rooien van houtopstanden	Provinciale staten
Omgevingsvergunning	Kappen of rooien van houtopstanden	Gemeente
Ontgrondingenvergunning	Ontgronding	Provinciale staten
Bbk-melding (toepassing grond/ baggerspecie)	Toepassing grond en/of baggerspecie	B&W
Graafmelding (KLIC-melding)	Verrichten van graafwerkzaamheden	Dienst voor het kadaster en de openbare registers

Tabel 1. Benodigde vergunningen

Ten aanzien van een viertal disciplines is een quickscan uitgevoerd te weten:

- kabels en leidingen;
- niet gesprongen explosieven;
- archeologie;
- milieu.

Kabels en leidingen

Binnen de inrichtingsmaatregelen zijn bestaande kabels en leidingen in beeld gebracht middels een KLIC-melding. Binnen het gebied waar maatregelen uitgevoerd worden, zijn geen belangrijke ‘show stoppers’ zoals hoofdtransportleidingen gas en hoogspanningsleidingen aangetroffen. Buiten de aanleg van de vistrap, drempels en duikers na zijn er geen ‘issues’ te verwachten op het gebied van kabels en leidingen. Voor de maatregel ‘afgraven’ langs de Snoeyinksbeek moet nader onderzocht worden of dit conflicten geeft met kabels en leidingen op het moment dat de exacte ontgravingsdiepte bekend is.

Niet gesprongen explosieven

Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat het gebied niet verdacht is op explosieven. Er wordt geadviseerd een bureaustudie conform WSCS-OCE uit te voeren om na te gaan of het gebied verdacht is.

Archeologie

Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd die het noodzakelijk maken archeologisch (voor)onderzoek uit te voeren. Werkzaamheden die wel verder reiken dan de grenzen voor de noodzaak van (voor)onderzoek worden uitgevoerd op locaties waar op dit moment ook al sprake is van grondroering. Geadviseerd wordt om bovenstaande te verifiëren met de regio archeoloog.

Milieu

In de quickscan zijn geen belangrijke bodembedreigende activiteiten of verontreinigingen uit het verleden aangetroffen. Grondverzet op basis van de bodemkwaliteitskaart is hierdoor in beginsel mogelijk. Een uitzondering is het puin bij maatregel M3b(2). Voordat dit ontgraven en afgevoerd kan worden, moet hier onderzoek uitgevoerd worden. Indien asbest is aangetroffen dan moet er een BUS-melding worden ingediend (Besluit Uniforme Saneringen).

1 AANLEIDING

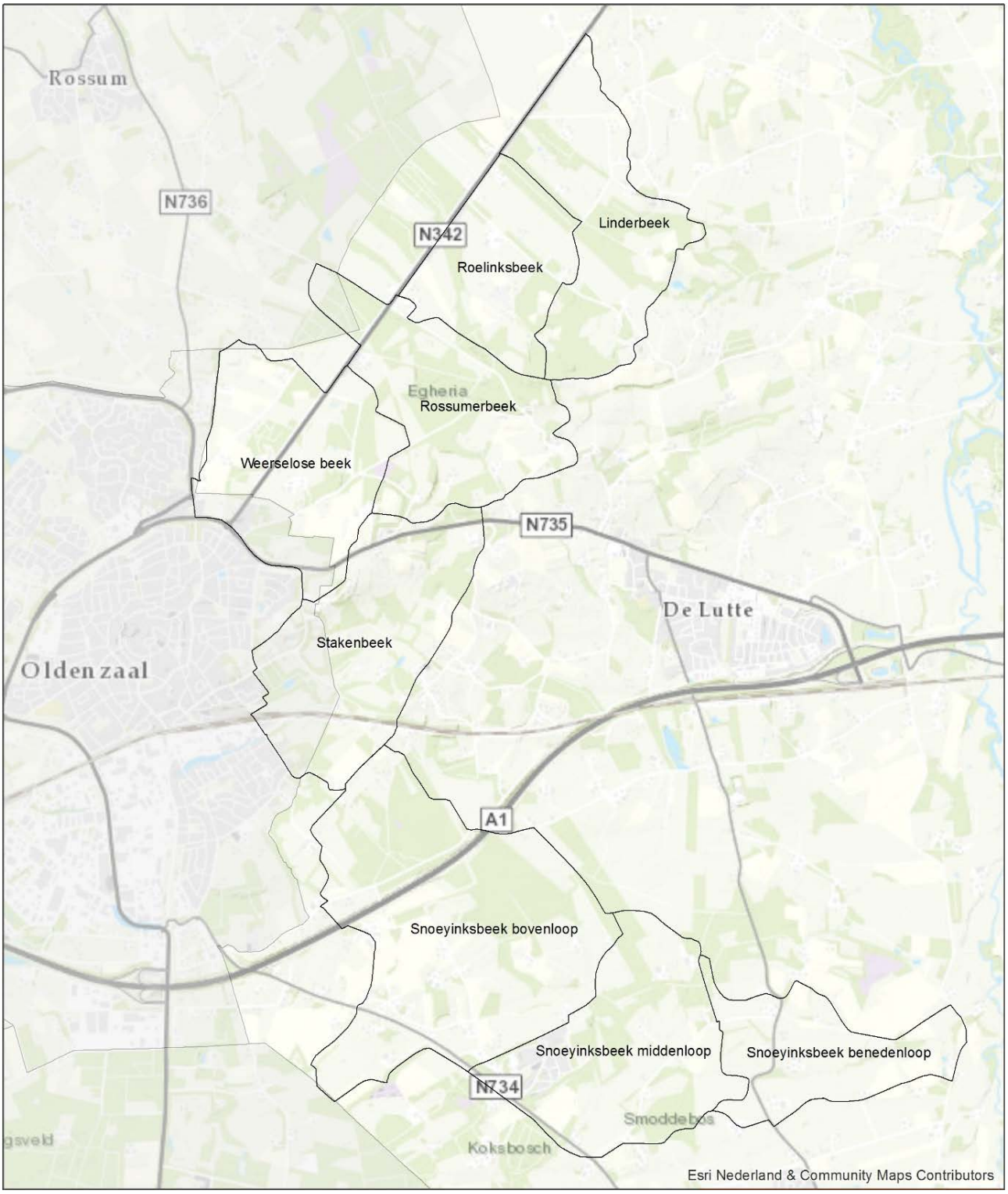
De provincie Overijssel werkt aan (PAS-)maatregelen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal. Provincie Overijssel is voortouwnemer van de maatregelen die beschreven zijn in het beheerplan voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal om aan de onderstaande twee kernopgaven te voldoen (Provincie Overijssel, 2016):

- herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen);
- verbeteren kwaliteit en voor zover mogelijk uitbreiding areaal eiken-haagbeukbossen (hogere zandgronden).

In het beheerplan zijn binnen het gebied ruwweg de volgende knelpunten beschreven:

- verdroging van het gebied;
- vermesting door nutriëntenrijk grond- en oppervlaktewater;
- afstroming van voedselrijk beekwater tijdens piekafvoeren;
- atmosferische stikstof depositie.

Om bovenstaande knelpunten aan te pakken, heeft de provincie Overijssel een aantal beheersmaatregelen en inrichtingsmaatregelen opgesteld waardoor het gebied robuuster wordt. Arcadis heeft opdracht gekregen om hiervoor een omgevingsscan uit te voeren. Doel van de omgevingsscan is het in beeld brengen van de benodigde vergunningen voor aanleg van de maatregelen. Daarnaast worden de benodigde onderzoeken in beeld gebracht waarbij al een eerste overzicht gegeven wordt van de grootste ‘show stoppers’. GIS-kaarten afkomstig van de provincie Overijssel zijn input voor deze omgevingsscan. In figuur 1 is de globale ligging van het gebied inclusief stroomgebieden weergegeven.



Figuur 1: Overzicht verschillende stroomgebieden

2 MAATREGELEN EN LOCATIE

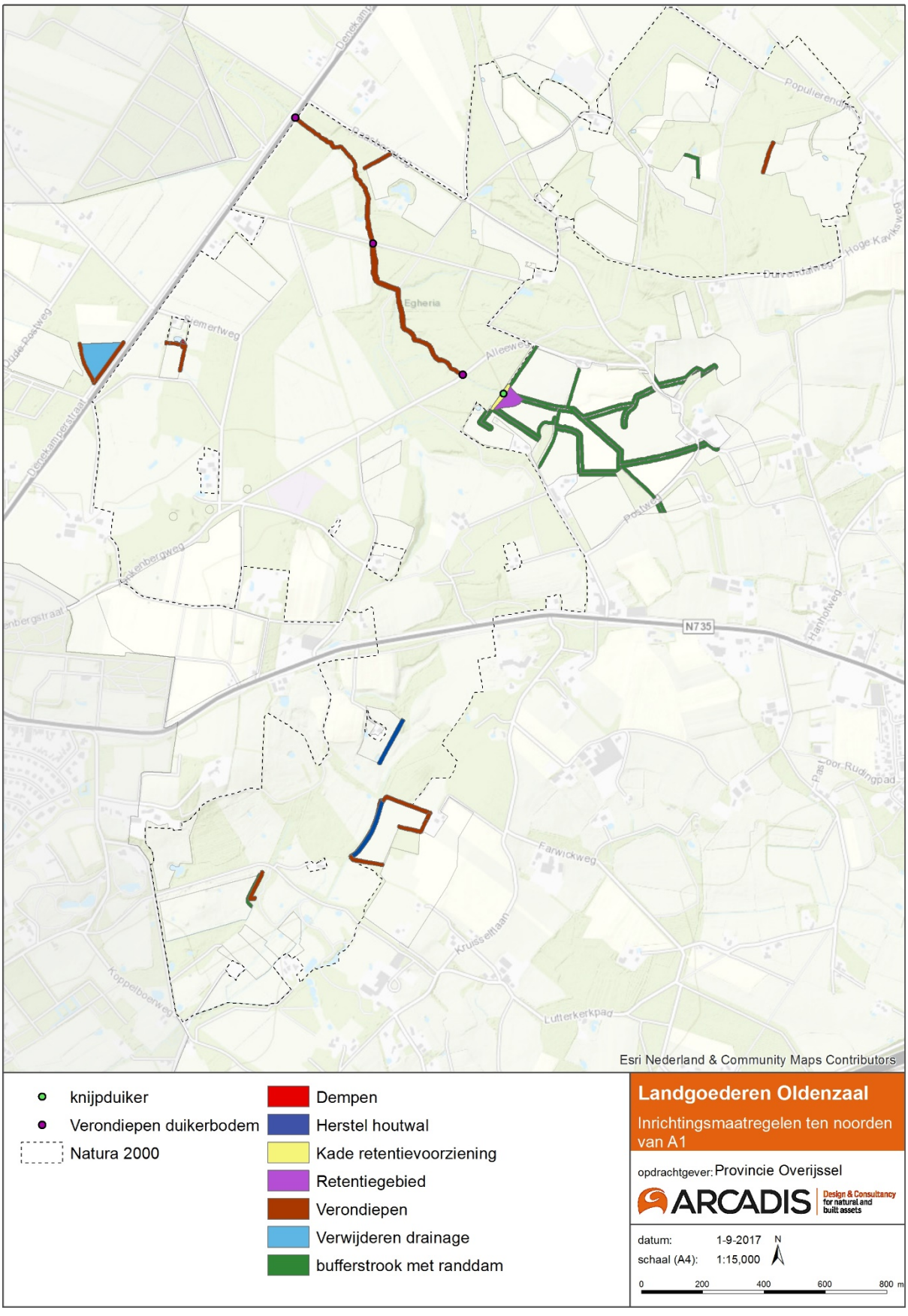
Het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal ligt geheel in de gemeente Losser. Het is één van de 24 gebieden die in de provincie Overijssel zijn aangemerkt als Natura 2000-gebied. Het gebied ligt op en aan de voet van de stuwwal ten (noord)oosten van Oldenzaal en strekt zich uit over een oppervlakte van circa 580 hectare. Het gebied is grotendeels in eigendom van Natuurmonumenten of in particulier beheer. Een klein deel is eigendom van Landschap Overijssel[1].

Een overzicht van het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal met daarop aangegeven de locaties van de uit te voeren maatregelen is weergegeven in Figuur 2 voor het gebied ten noorden van de A1 en Figuur 3 voor het gebied ten zuiden van de A1[2]. Een aantal bevindt zich ten noorden en een aantal ten zuiden van de snelweg A1. Om de landgoederen robuuster te maken, vinden er verschillende ingrepen plaats waaronder:

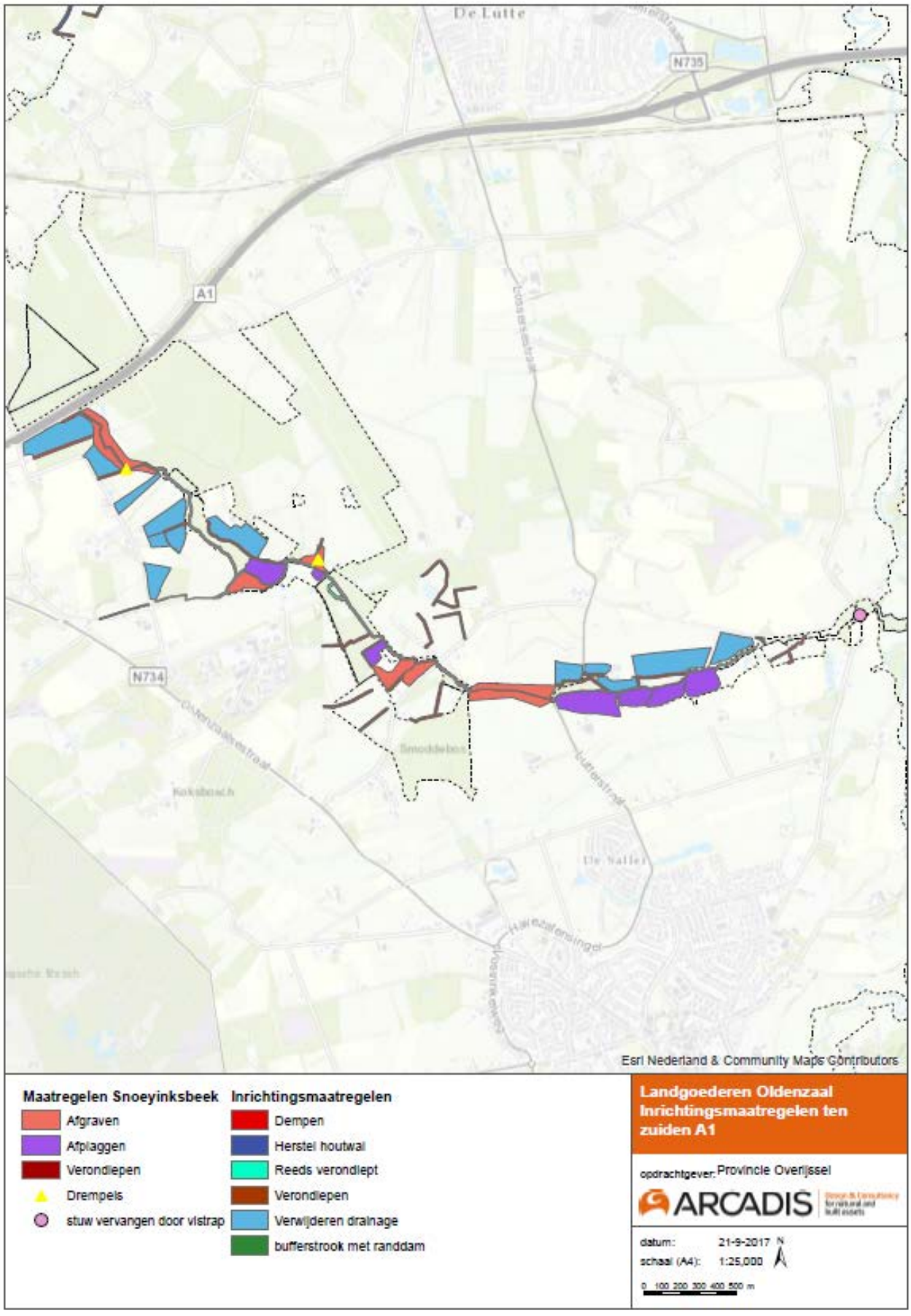
- het dempen van sloten;
- het ophogen (‘verondiepen’) van beken en sloten;
- het aanpassen van duikers;
- het aanleggen van een vistrap;
- het aanleggen van drempels;
- het aanleggen van ‘bufferstroken’ (en greppels);
- het aanleggen van dammen om bos te bewateren;
- het verwijderen of onklaar maken van drainagesystemen;
- het herstellen van houtwallen;
- het aanleggen van beplanting;
- het afgraven van percelen t.b.v. waterberging;
- het afplaggen van percelen t.b.v. waterberging.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen inrichtingsmaatregelen en beheersmaatregelen. De focus in dit rapport ligt alleen op de inrichtingsmaatregelen. Met inrichtingsmaatregelen worden de daadwerkelijke aanpassingen in het landschap bedoeld, zoals bijvoorbeeld het creëren van een retentiegebied en het verondiepen van beken. Met beheersmaatregelen worden de maatregelen die betrekking hebben op het beheer van het perceel, zoals bijvoorbeeld het vaststellen van bufferstroken die niet bemest mogen worden of percelen die alleen tussen een bepaalde periode bemest mogen worden.

[1] Voor meer informatie wordt verwezen naar het Natura 2000-beheerplan Landgoederen Oldenzaal (Provincie Overijssel, 2016).
[2] Data is afkomstig van provincie Overijssel d.d. 30-08-2017.



Figuur 2. Locaties van maatregelen ten noorden van de A1.



Figuur 3. Locaties van maatregelen ten zuiden van de A1.

3 VERGUNNINGEN

Doel van het onderdeel ‘vergunningen’ is het in beeld brengen van de benodigde vergunningen. In dit hoofdstuk is per wet beschreven welke vergunningen (mogelijk) van toepassing zijn. Voor het totaaloverzicht van de benodigde vergunningen met doorlooptijden wordt verwezen naar bijlage E. Voor diverse vergunningen heeft vooroverleg plaatsgevonden met de bevoegde gezagen.

3.1 Coördinatieverordening

Voor het doorlopen van de vergunningenprocedures heeft de provincie Overijssel samen met de andere bevoegde gezagen een ‘coördinatieverordening’ ingesteld voor het uitvoeren van PAS-maatregelen. De PAS-maatregelen moeten over het algemeen voor 1 juli 2021 gerealiseerd zijn. De niet-PAS maatregelen uit de beheerplannen moeten binnen zes jaar na vaststelling van het beheerplan zijn gerealiseerd. Dit betekent dat er een aanzienlijke ontwikkelopgave voor natuurbescherming en -ontwikkeling ligt voor de provincie Overijssel.

Voor de uitvoering van de beoogde maatregelen zijn meerdere (overheids)besluiten (ruimtelijke plannen, vergunningen, ontheffingen, etc.) noodzakelijk. Elk van deze besluiten kent een eigen voorbereidings-procedure en termijn(en). Om de beoogde maatregelen tijdig te kunnen nemen, is het noodzakelijk om deze besluiten en bijbehorende procedures zo goed mogelijk op elkaar af te stemmen. De Wet ruimtelijke ordening (Wro) biedt Provinciale Staten (PS) de mogelijkheid om de voorbereiding, behandeling en bekendmaking van deze besluiten te coördineren door de provinciale coördinatieregeling uit de Wro van toepassing te verklaren op alle percelen waar deze maatregelen nodig zijn. Middels de verordening zijn (werk)afspraken gemaakt over procedures omtrent vergunningen. De verordening is opgenomen in het provinciaal blad via: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2016-6296.html).

3.2 Wet ruimtelijke ordening (Wro)

De provincie Overijssel is bezig met het opstellen van een provinciaal inpassingsplan (PIP) voor diverse Natura 2000-gebieden. Landgoederen Oldenzaal is er daar een van.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Provinciaal inpassingsplan	Ruimtelijke inpassing (provincie)	Provinciale staten	

Tabel 2. Benodigde vergunningen PIP

3.3 Besluit MER

Voor plannen en besluiten die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) hebben, wordt vaak een m.e.r. doorlopen. Het doorlopen van een m.e.r. kan voortkomen uit wettelijke verplichtingen of vrijwillig opgestart worden.

Een m.e.r. is verplicht bij de voorbereiding van plannen en besluiten van de overheid die kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. In deze omgevingsscan is niet nader ingegaan op de noodzaak tot het doorlopen van een MER-procedure. Aanbevolen wordt dit na te gaan.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Besluit/Plan + MER-procedure	Activiteit waarvoor MER-beoordeling gedaan moet worden	Divers	Nader onderzoek doen of een MER-procedure van toepassing is

Tabel 3. Benodigde vergunningen MER

3.4 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Voor de Wabo is gemeente Losser het bevoegd gezag. Op 8 maart 2016 heeft vooroverleg plaatsgevonden met de gemeente Losser. Het graven van greppels, de aanleg van randdammen, het graven van retenties en de aanleg van houtwallen zijn mogelijk vergunningplichtig. Een en ander moet afgestemd worden met de procedure voor het provinciaal inpassingsplan (PIP) (zie 3.2). Het PIP wordt zodanig opgesteld dat er voor Wabo-vergunningen geen vergunning aangevraagd hoeft te worden als deze in het inrichtingsplan behorende bij de PIP zijn opgenomen.

Een kapvergunning is niet van toepassing, omdat er geen bomen gekapt worden.

3.5 Waterwet en keur

Waterschap Vechtstromen is bevoegd gezag ten aanzien van de waterstaatkundige werken. Op 2 maart 2016 heeft telefonisch overleg plaatsgevonden met de heer F. Koop van het waterschap Vechtstromen. De Snoeyinksbeek is de enige waterloop, die op de legger van waterschap Vechtstromen staat. De overige waterlopen aan de noordzijde van de A1 (Linderbeek, Roelinksbeek, Rossumerbeek, Weerselosebeek, Stakenbeek) zijn zogenaamde ‘natuurwaterlopen’ en staan niet op de legger van waterschap Vechtstromen. Daarmee zijn enkel werkzaamheden in en nabij de Snoeyinksbeek vergunningplichtig.

In het kader van het project worden greppels aangelegd om te zorgen dat oppervlaktewater niet in de beken terecht komt. In de keur van waterschap Vechtstromen worden greppels gezien als drainagemiddelen. *Drainagemiddelen: drains, kleine sloten of greppels waarmee water wordt afgevoerd uit de bodem over en onder de grond ter verlaging van het grondwaterpeil*[3]*.*

De aan te leggen greppels in dit project hebben echter niet het doel het grondwater te verlagen. Met het waterschap moet daarom worden kortgesloten dat een melding in het kader van de keur niet van toepassing is.

Via telefoon en e-mail heeft overleg plaatsgevonden met de heer S. Vo (vergunningverlener van waterschap Vechtstromen). De heer Vo bevestigt dat de werkzaamheden vergunningplichtig zijn en adviseert de werkzaamheden te ordenen in ‘kaderstellend’ en ‘onderliggende uitvoerende maatregelen’. Kaderstellende maatregelen/werkzaamheden zijn van wat abstracter niveau. Vergunningen voor deze werkzaamheden hebben vaak een langere proceduretijd. Het is aan te bevelen om met de aanvraag van deze vergunningen te beginnen. De daaronder liggende werkzaamheden zijn vaak meer gedetailleerd. De correspondentie met de heer Vo is opgenomen in bijlage H.

[3] Keur waterschap Vechtstromen.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Watervergunning (gebruik waterstaatswerk)	Gebruik maken van rijks- en aangewezen waterstaats-werken	Waterschap	Voor werkzaamheden aan en aanpassingen van beken
Watervergunning (onttrekking/infiltratie grondwater)	Onttrekken grondwater	Waterschap	T.b.v. verlagen grondwater voor aanleg duikers, drempels en vistrap
Melding keur	Aanleg greppels, dempen greppels en sloten, aanleg retentiegebieden, aanleg of verondiepen duikers, verwijderen drainage, aanleg drempels en vistrap, beplanting aanbrengen of verwijderen.	Waterschap	Voor diverse werkzaam-heden kan in de keur bepaald zijn dat een melding volstaat.

Tabel 4. Benodigde vergunningen Waterwet

3.6 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is de opvolger van de Flora- en faunawet, Boswet en Natuurbeschermingswet. Bevoegd gezag is de provincie Overijssel. Eventuele vergunningen of ontheffingen in het kader van deze wet worden door de Provincie al opgepakt.

3.7 Kapmelding

Het is mogelijk dat er bij nadere detaillering van de inrichtingsplannen bomen gekapt dienen te worden.

De Wet natuurbescherming geldt voor bos, maar ook voor andere ‘houtopstanden’ zoals houtwallen, heester- en struikhagen, stuwelen of beplantingen van bosplantsoenen. De Wet natuurbescherming is van toepassing als:

- de houtopstand buiten de ‘bebouwde kom Wet natuurbescherming’ ligt;
- de houtopstand groter is dan 10 are (1.000 m2) of het om bomen gaat in een rijbeplanting van meer dan 20 bomen.

Indien er gekapt of gerooid dient te worden in bovengenoemde gevallen is een kapmelding noodzakelijk. Deze kapmelding dient minimaal één maand van tevoren bij Gedeputeerde Staten van de betreffende provincie te worden gedaan. De Wet natuurbescherming kent geen vergunning, wel een meldplicht en een herplantingsplicht. Bomen op erven en tuinen en een rij wilgen of populieren op of langs landbouwgronden zijn uitgezonderd van de meldingsplicht.

Soms is er ook een kapvergunning nodig, naast de kapmelding voor de Wet natuurbescherming. De voorwaarden voor de gemeentelijke kapvergunning in de vorm van een omgevingsvergunning (art. 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) verschillen vaak sterk per gemeente.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Kapmelding (Wet natuurbescherming)	Kappen of rooien van houtopstanden	Provinciale staten	
Omgevingsvergunning	Kappen of rooien van houtopstanden	Gemeente	Regels verschillen sterk per gemeente

3.8 Ontgrondingenwet

Er is sprake van ontgronding als het maaiveld of de bodem van een water wordt verlaagd: er wordt een laag grond afgegraven. Vergunningvrijstellingen verschillen per provincie. Het beleid van de provincie Overijssel maakt onderscheid tussen functionele ontgrondingen en als tegenhanger primaire ontgrondingen. Bij primaire ontgrondingen is het doel het ontgraven van zand om dit op de markt te brengen. Bij het functioneel ontgronden is het doel het realiseren van een bepaalde functie waarbij een bodemverlaging noodzakelijk is. Het vrijkomen van zand is een secundair aspect[4]. De ontgravingen die in het kader van dit project worden uitgevoerd, hebben als doel ontwikkeling van natuur.

Er zijn ontgrondingen waarvoor een vrijstelling van de vergunningplicht geldt. Deze staan in artikel 3.3.2.1 in paragraaf 3.3.2 Ontgrondingen van de Omgevingsverordening van de provincie.

- Over het algemeen geldt dat functionele ontgrondingen door, of in opdracht van de provincie vrijgesteld zijn van de plicht tot een ontgrondingsvergunning. De ervaring is dat, wanneer beroep gedaan wordt op deze vrijstelling, dit wel een risico is in verband met Europese regelgeving.
- Ten aanzien van natuurontwikkeling geldt een vrijstelling voor: functionele ontgrondingen kleiner dan 10.000 m3 en niet dieper dan 3 m, gericht op het ontwikkelen van nieuwe natuur, indien daarvoor een overheidssubsidie is verleend (b.v. Subsidieregeling Natuurbeheer 2000”), of uitgevoerd door een natuurterreinbeherende instantie.
- Een deel van de ontgravingen heeft als doel het aanleggen of aanpassen van watergangen. Hiervoor geldt eveneens een vrijstelling.

Aanbevolen wordt een afweging te maken of er van de algehele vrijstelling voor ontgrondingen (die door de provincie worden uitgevoerd) gebruik wordt gemaakt. Zo nee, dan moet worden nagegaan of er meer of minder dan 10.000 m3 ontgraven wordt waardoor een vergunning niet van toepassing is.

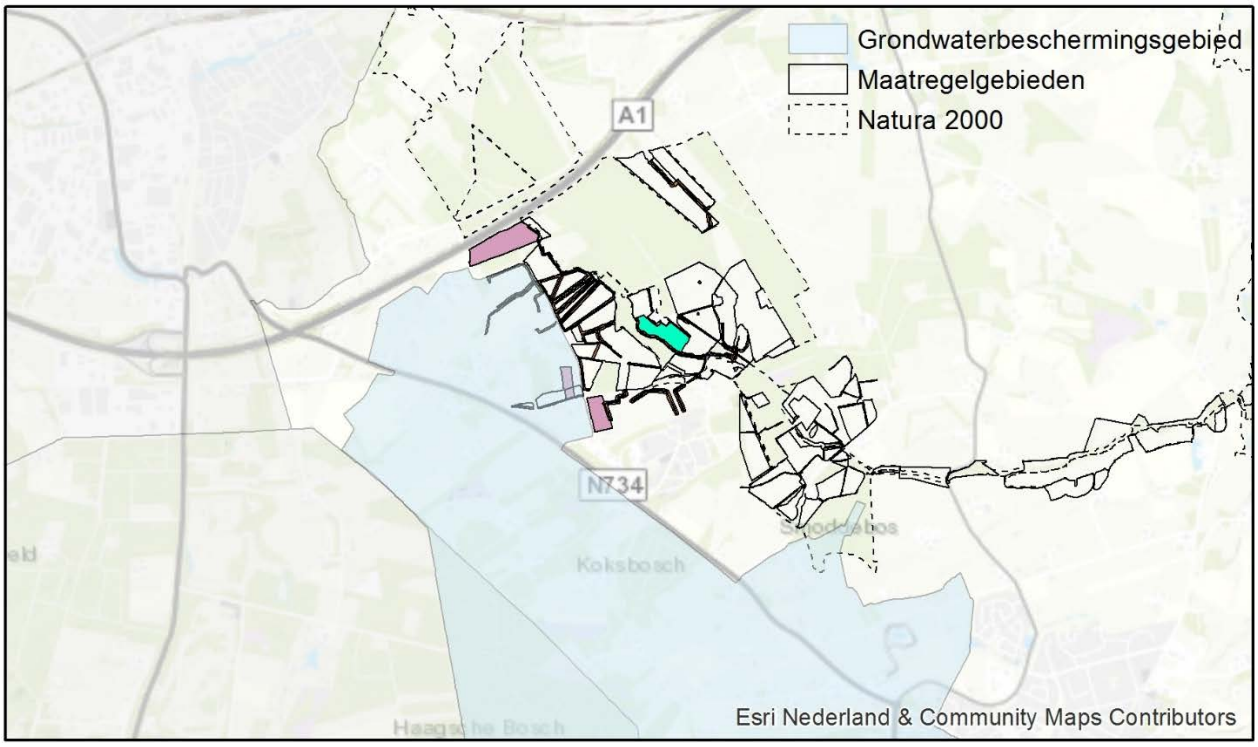
Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Ontgrondingenvergunning	Ontgronding	Provinciale staten	Gebruik maken van algehele vrijstelling? Vrijstelling voor natuurontwikkeling minder dan 10.000 m3 en niet dieper dan 3 m.

Tabel 5. Benodigde vergunningen ontgronding

3.9 Provinciale milieuverordening

Ten zuiden van de rijksweg A1 ligt een grondwaterbeschermingsgebied (zie Figuur 4). Het daadwerkelijke Natura 2000-gebied valt buiten het grondwaterbeschermingsgebied. Er vinden echter werkzaamheden plaats ten aanzien van het uitvoeren van de maatregelen gedeeltelijk binnen het grondwaterbeschermings-gebied. In deze gebieden stelt de provincie regels aan het bodemgebruik om risico op verontreiniging van het grondwater te beperken. Deze milieuregels staan in de Provinciale Omgevingsverordening (POV). Voor het uitvoeren van activiteiten binnen een grondwaterbeschermingsgebied is mogelijk een ontheffing nodig of moet er vooraf een melding bij de provincie worden gedaan. Desalniettemin is dit voor landgoederen Oldenzaal niet aan de orde. De werkzaamheden zijn besproken met mevr. A. Niens-Jansman van de provincie Overijssel (zie bijlage G). Binnen het grondwaterbeschermingsgebied is het zogenoemde ‘step forward’-principe van toepassing. Met andere woorden, wanneer de risico’s op grondwatervervuiling worden verminderd, zoals het geval is met de voorgestelde maatregelen in het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal, betekent dit een stap in de goede richting. Hierdoor is een vergunning of melding niet van toepassing.

[4] Handleiding functionele ontgrondingen provincie Overijssel 2003.



Figuur 4. Locatie Landgoederen Oldenzaal ten opzichte van het grondwaterbeschermingsgebied.

3.10 Besluit bodemkwaliteit

Wanneer er 50 m3 of meer grond wordt toegepast, moet er een Bbk-melding (Besluit bodemkwaliteit) bij het bevoegd gezag ingediend worden. Dit betreft de gemeente Losser. De toegepaste grond moet voldoen aan de eisen vanuit de bodemkwaliteitskaart (zie 4.4).

Bij maatregel M3b(2) wordt puin verwijderd. Een locatie is asbestverdacht als er puin of sporen van puin aanwezig zijn. Uit een recente uitspraak van de Raad van State (RvS) van 16 november 2016, blijkt dat een bedrijf dergelijke puinhoudende grond moet onderzoeken, altijd eerst moet bepalen of er asbest aanwezig is. Als uit onderzoek blijkt dat er asbest aanwezig is in het puin, dan moet er een BUS-melding (Besluit Uniforme Saneringen) worden ingediend voordat het puin ontgraven kan worden.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Bbk-melding (toepassing grond/baggerspecie)	Toepassing grond en/of baggerspecie	B&W	Toepassing van 50 m3 of meer grond of baggerspecie
Mogelijk: BUS-melding (Besluit Uniforme Saneringen)	Verwijderen asbesthoudend puin	GS	Indien uit onderzoek blijkt dat het puin asbesthoudend is moet een BUS-melding worden ingediend.

Tabel 6. Benodigde vergunningen Besluit bodemkwaliteit

3.11 Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten

De aannemer is verplicht om een graafmelding te maken (KLIC-melding) in het kader van de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten maximaal 20 dagen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden (art. 8 lid 1 WION).

Uit de oriënterende KLIC-melding blijkt dat er geen hoogspanningskabels van TenneT door het gebied lopen. Uit een inventarisatie van het gebied blijkt echter dat er wel een hoogspanningskabel vlak langs het gebied ligt ter hoogte van maatregelgebied M1a (4) in de Snoeyinksbeek bovenloop.

Deze kabel loopt parallel met de N734. De te nemen maatregelen liggen ver genoeg van deze kabel af.

Aan de noordkant van het plangebied ligt een ‘buisleiding gevaarlijke inhoud’ van DPO (Defensie Pijplijn Organisatie). Deze leiding ligt eveneens ver genoeg van het plangebied af (zie kaart maatregel M4 (3)) in bijlage C.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Graafmelding (KLIC-melding)	Verrichten van graafwerkzaamheden	Dienst voor het kadaster en de openbare registers	Maximaal 20 dagen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden (art. 8 lid1). De dienst verstrekt de gebiedsinformatie uiterlijk binnen twee werkdagen na verzending van het graafbericht (art. 11 lid1)

Tabel 7. Benodigde vergunningen WION

3.12 Overig

In het midden van het plangebied ligt Rijksweg A1. Wanneer er op percelen van Rijkswaterstaat gewerkt wordt, moet er een Wbr-vergunning (Wet beheer rijkswaterstaatswerken) worden aangevraagd. In dit project wordt er echter niet gewerkt op percelen van Rijkswaterstaat. Maatregel M1a (4) ligt op afstand van de Rijksweg. Het aanvragen van een Wbr-vergunning is dus niet van toepassing. Afstemming met Rijkswaterstaat is niet nodig omdat de maatregelen niet ingrijpender zijn dan bij een reguliere grondbewerking.

Datzelfde geldt voor het werken nabij het spoor. Door het plangebied loopt de spoorlijn van Oldenzaal naar Bad Bentheim. De werkzaamheden liggen ver genoeg van het spoor, zodat een vergunning voor de Spoorwegwet niet nodig is.

Vliegveld Twente ligt op ca. 5 km afstand van Landgoederen Oldenzaal. In maart 2017 is een nieuw luchthavenbesluit vastgesteld voor deze luchthaven waardoor vliegbewegingen toegestaan worden. Wanneer gewerkt wordt met (hijs)kranen kan een ontheffing nodig zijn.

Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Bevoegd gezag	Toelichting
Ontheffing Wet luchtvaart (objecten)	Oprichten of plaatsen van objecten in strijd met luchthavenindelingbesluit regionale luchthaven	GS	Nagaan of een ontheffing nodig is bij gebruik van bouwkranen op het moment dat het luchthavenbesluit is vastgesteld.

Tabel 8. Benodigde vergunningen overig

4 ONDERZOEKEN

Het doel van deze onderzoeken is het in zicht brengen van de grootste ‘show stoppers’. Dit zijn zaken die in een vroeg stadium in beeld gebracht moeten worden, zodat er in de verdere planvorming rekening mee gehouden kan houden. Het betreft hier een quickscan ten aanzien van de volgende onderdelen:

- kabels en leidingen;
- archeologie;
- bodemkwaliteit;
- niet gesprongen explosieven.

De provincie Overijssel voert zelf een quickscan flora en fauna uit.

4.1 Kabels en leidingen

Om graafschades te voorkomen, is het belangrijk om voorafgaand aan de uitvoering van de maatregelen in kaart te brengen of er kabels en leidingen in het interessegebied liggen. Bovendien zijn er hoge kosten gemoeid bij het verleggen van belangrijke kabels en leidingen (zoals bijvoorbeeld gasleidingen en hoogspanningskabels). Om de kabels en leidingen in de ondergrond in kaart te brengen, is een KLIC-melding gedaan binnen de grenzen van het interessegebied. Aan de hand van de verkregen data is er, specifiek in de gebieden waar inrichtingsmaatregelen worden getroffen, geïnventariseerd of kabels en leidingen de percelen doorkruisen op de locatie van de inrichtingsmaatregelen. Onderstaande tabel geeft de resultaten aan van de inventarisatie, zie bijlagen C en D ‘kabels en leidingen’ voor een kaart per maatregelgebied.

Stroomgebied	Kabels en leidingen
Linderbeek	
M4 (3)	Geen
M4 (4)	Geen
Roelinksbeek	
-	-
Rossumerbeek	
M3a	Waterleiding Vitens / Elektriciteit (MS) Enexis / Gas (HD) Enexis / Riool (druk) Losser / Elektriciteit (LS) Enexis / Elektriciteit (LS) Losser
M4 (1)	Geen
Aanleg knijpduiker	Geen
Weerselosebeek	
M6 (2)	Riool (druk) Losser / Elektriciteit (LS) Losser / Waterleiding indicatief
M6 (3)	Waterleiding Vitens / Elektriciteit (MS) Enexis / Data KPN / Data Cogas
Stakenbeek	
M2a (2)	Waterleiding Vitens
M2a (4)	Geen
M2b	Geen
Snoeyinksbeek bovenloop	
M1a (1) + M1c (1)	Elektriciteit (LS) Enexis

Stroomgebied	Kabels en leidingen
M1a (2)	Waterleiding Vitens (2x) / Elektriciteit (MS) Enexis / Data Vitens / Data KPN
M1a (3)	Gas (HD) – Enexis, Elektriciteit (LS) – Enexis, Riool (vrijverval) - Losser
M1b (3)	Elektriciteit (MS) - Enexis
M1b (4)	Elektriciteit (MS) Enexis
Traject 1 - Afgraven langs Snoeyinksbeek en drempel	Waterleiding Vitens / Elektriciteit (LS) Enexis
Traject 2 - Verondiepen	Geen
Traject 3 – Afgraven en afplaggen	Geen
Traject 5 Afgraven retentie langs Snoeyinksbeek en drempel	Waterleiding Vitens / Gas (HD) Enexis
Snoeyinksbeek middenloop	
Traject 6 - Verondiepen	Geen
Traject 7 = Afplaggenen afgraven retentie	Waterleiding Vitens / Gas (HD) Enexis
Traject 8	Geen
Traject 9 - Afgraven retentie	Waterleiding Vitens / Elektriciteit (MS) Enexis
Overig geen issues K&L	Geen
Snoeyinksbeek benedenloop	
M6c (3)	Waterleiding Vitens/ Riool (Druk) Losser/ Elektriciteit (MS) Enexis/ Elektriciteit (LS) Enexis/ Elektriciteit (LS) Losser/ Gas (HD) Enexis/ Data Ziggo/ Data KPN
M6b (3)	Geen
M6b (4)	Geen
M6b (5)	Geen
M6b (6)	Geen
Stuw vervangen door vistrap	Waterleiding Vitens/ Riool (Druk Losser/ Elektriciteit (MS) ProRail/ Elektriciteit (MS) Enexis/ Elektriciteit (LS) Enexis/ Gas (HD) Enexis/ Data KPN
Traject 10 – Verondiepen en afplaggen retentie (Traject 10)	Geen

Tabel 9. Overzicht kabels en leidingen

Aangezien de randdam bestaat uit een ophoging van maximaal 30 cm, door ernaast een ‘greppel’ te graven van eveneens maximaal 30 cm, zijn er geen issues te verwachten met kabels en leidingen.

Ook bij het minder diep maken en dempen van watergangen (sloten, beken) zijn geen issues te voorzien met kabels en leidingen. De aanleg de vistrap kan mogelijk wel conflicten met kabels en leidingen geven. De maatregelen langs de Snoeyinksbeek zijn op moment van schrijven nog niet geheel duidelijk. Desalniettemin is getracht om de huidige stand van zaken mee te nemen in dit rapport. De plagdiepte voor gebieden met als maatregel ‘afplaggen’ betreft maximaal 10 cm, hierdoor zijn er geen issues met kabels en leidingen te verwachten voor deze maatregel. Langs de Snoeyinksbeek wordt naast afplaggen ook afgegraven. De exacte diepte van het afgraven is momenteel nog niet geheel duidelijk Voor deze maatregel moet nader onderzocht worden of er conflicten zijn met kabels en leidingen.

4.2 Niet gesprongen explosieven

Het onderdeel ‘niet gesprongen explosieven’ (NGE), tegenwoordig ook wel conventionele explosieven (CE) genoemd, is een relatief nieuw onderdeel binnen conditionerende onderzoeken en begint langzamerhand gemeengoed te worden, net zoals conditionerende onderzoeken ten aanzien van archeologie en bodem-kwaliteit. Het onderdeel CE is geregeld in de Arbowet, waarin staat dat iedere werknemer recht heeft op een veilige werkomgeving. Om die reden moet voorafgaand aan grondroerende werkzaamheden onderzocht worden of er veilig gewerkt kan worden in verband met de aanwezigheid van mogelijke explosieven.

Er bestaat maar één manier om te bepalen of een gebied verdacht dan wel onverdacht is voor wat betreft CE. Dit is door het laten opstellen van een vooronderzoek CE volgens de WSCS-OCE. Alle andere methodes voldoen niet aan de wet. Wat eventueel zou kunnen, is door ervan uit te gaan dat het gebied helemaal niet verdacht is. De consequentie is dat in de voorbereiding kosten bespaard worden, maar in de uitvoering ga je dit dubbel en dwars betalen. Dit enerzijds vanwege het feit dat wellicht het gebied helemaal niet verdacht is en dus alle maatregelen/kosten onnodig zijn. Anderzijds omdat je bij een dergelijke beslissing ervan uit moet gaan dat het totale gebied verdacht is vanaf het kleinst mogelijke munitieartikel, waardoor er het duurst mogelijke onderzoek uitgevoerd moet worden.

Voor Landgoederen Oldenzaal kan niet uitgesloten worden dat het gebied onverdacht is. Zo komt uit (mondelinge) informatie van de gemeente naar voren dat er gevechtshandelingen hebben plaatsgevonden in en rondom Oldenzaal. Daarnaast loopt er een spoorlijn door het gebied waardoor extra alertheid geboden is.

Kortom, op dit moment kan niet anders geadviseerd worden om in een zo vroeg mogelijk stadium een vooronderzoek CE volgens de WSCS-OCE uit te laten voeren. Op de website van de Stichting Certificering Vuurwerk en Explosieven is een lijst opgenomen met WSCS-OCE gecertificeerde bedrijven (www.scve.nl).

4.3 Archeologie

Bij de uitvoer van de maatregelen kunnen archeologische waarden verstoord worden. Hieronder is een analyse gemaakt van de mate van bodemverstoring, het gemeentelijk beleid en de aanwezigheid van archeologische waarden. Op basis van deze gegevens is een advies opgesteld omtrent de noodzaak van archeologisch vervolgonderzoek.

4.3.1 Plangebied en ingrepen

De meeste van de in hoofdstuk 2 genoemde ingrepen behoeven geen archeologisch (voor)onderzoek te ondergaan, enerzijds omdat de bodem minimaal verstoord wordt (zoals bij het beplanten en aanleg greppels) en anderzijds gaat het om onklaar maken van drainage (waarbij de huidige drainage niet verwijderd wordt en geen grondroering plaatsvindt). De ingreep ‘afplaggen’ langs de Snoeyinksbeek zorgt eveneens voor een minimale verstoring omdat enkel de bovenste 10 cm verwijderd wordt. Bij een ingreep zoals aanleg van een vistrap, drempels en duikers en afgraven langs de Snoeyinksbeek kan wel potentieel onverstoorde grond geroerd worden. Echter, op locaties waar een vistrap, drempel of duiker wordt aangelegd is op dit moment al een kunstwerk aanwezig. De ongeroerde grond voor deze kunstwerken zal dus niet verder verstoord worden dan nu het geval is.

Samenvattend worden er geen werkzaamheden uitgevoerd die het noodzakelijk maken archeologisch (voor)onderzoek uit te voeren. Geadviseerd wordt om dit te verifiëren met de regio archeoloog.

4.3.2 Gemeentelijk beleid

De gemeente Losser beschikt niet over een eigen archeologische verwachtingskaart. Eerder onderzoek heeft voor een deel van de gemeente echter een archeologische beleidsadvieskaart opgesteld, die hier gebruikt is (Scholte Lubberink 1997). De omgang met archeologische waarden in de gemeente Losser is vastgesteld in het bestemmingsplan, waar gebieden met een archeologische waarde een dubbelbestemming hebben (Tabel 10). Wanneer deze ondergrenzen worden overschreden, dient er archeologisch vervolg-onderzoek plaats te vinden.

Waarde	Horizontale ondergrens	Verticale ondergrens
Archeologie 1	>100 m2	>30 cm
Archeologie 2	>2.000 m2	>30 cm
Archeologie 3	>2.500 m2	>30 cm

Tabel 10. Ondergrenzen archeologie bij bodemingrepen. Bron: Bestemmingsplan Buitengebied Veegplan 2015

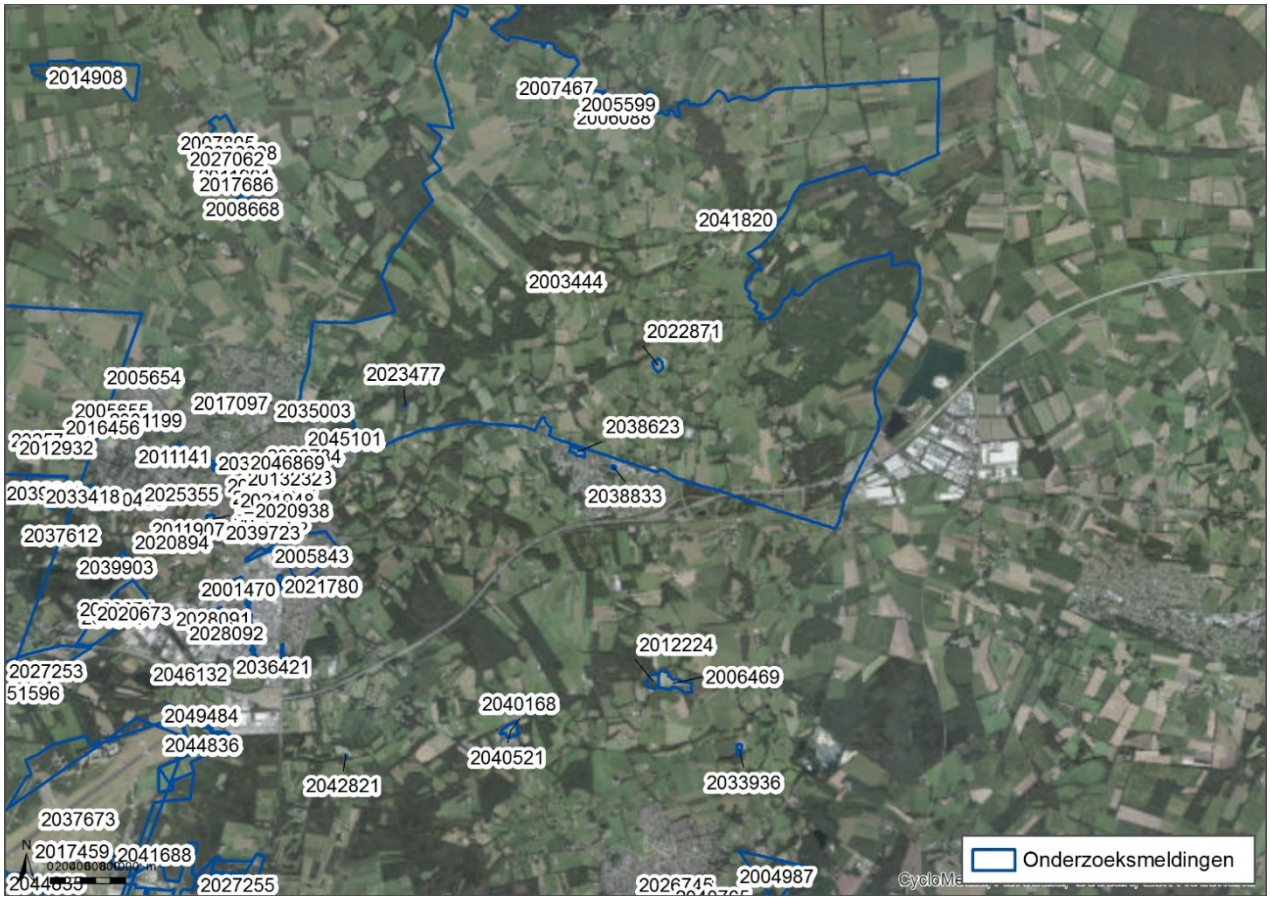
4.3.3 Archeologische waarden

In het plangebied is op twee locaties eerder onderzoek uitgevoerd door RAAP, in 1997 en 2004 (Tabel 11). Deze onderzoeken zijn uitgevoerd op locatienummer 200344 (in Figuur 5). Binnen dit gebied is een aantal percelen onderzocht door middel van een (visuele) veldverkenning en een booronderzoek. Echter, alleen het onderzoek uit 1997 ten noorden van de A1 is gepubliceerd (Scholte Lubberink 1997). Toch zijn de vondsten die gedaan zijn in het latere onderzoek te gebruiken als indicatie voor de archeologische potentie van de betreffende gebieden (Tabel 11). Daarnaast heeft de provincie een archeologische verwachtingskaart laten opstellen, die gebaseerd is op geomorfologie. De ‘waarden’ in het bestemmingsplan volgen deze verwachtingskaart.

De uitwerkingsgebieden die hier genoemd worden, liggen voor een deel in een gebied met een hoge archeologische verwachting (zie bijlage A en B). Omdat de totale omvang van de ingrepen (nog) niet in zijn geheel is vastgesteld, bestaat de kans dat de ondergrenzen overschreden worden. Om die reden is hier gekeken naar reeds uitgevoerd onderzoek en naar vondstmeldingen. Uit deze gegevens blijkt dat het gebied rijk is aan archeologie uit de perioden Paleolithicum (voor periodisering zie Bijlage F) tot Late Middeleeuwen.

Gebleken is dat het merendeel van de archeologische vindplaatsen op hoge dekzandruggen en -koppen (met een esdek) liggen, in het Dinkeldal en langs de randen daarvan (Scholte Lubberink 1997), zie figuur 6 en 7. De Fleerderesch is een voorbeeld daarvan, maar ook ten noorden van de A1 bevinden zich essen waar vondsten zijn gedaan (Tabel 11). De maatregelen ten zuiden van de A1 die hier het dichtst bij in de buurt liggen betreffen afgraven langs de Snoeyinksbeek. Die diepte van deze maatregel rijkt echter niet verder dan de bouwvoor (maximaal 30 cm). Mocht er toch dieper gegraven worden dan dient bij ingrepen die plaatsvinden op de Fleerderesch rekening te houden met een archeologische vindplaats, mogelijk uit het Mesolithicum. Het onderzoek uit 1997 is nooit gepubliceerd, maar de vondsten zijn aanleiding genoeg om hier rekening mee te houden.

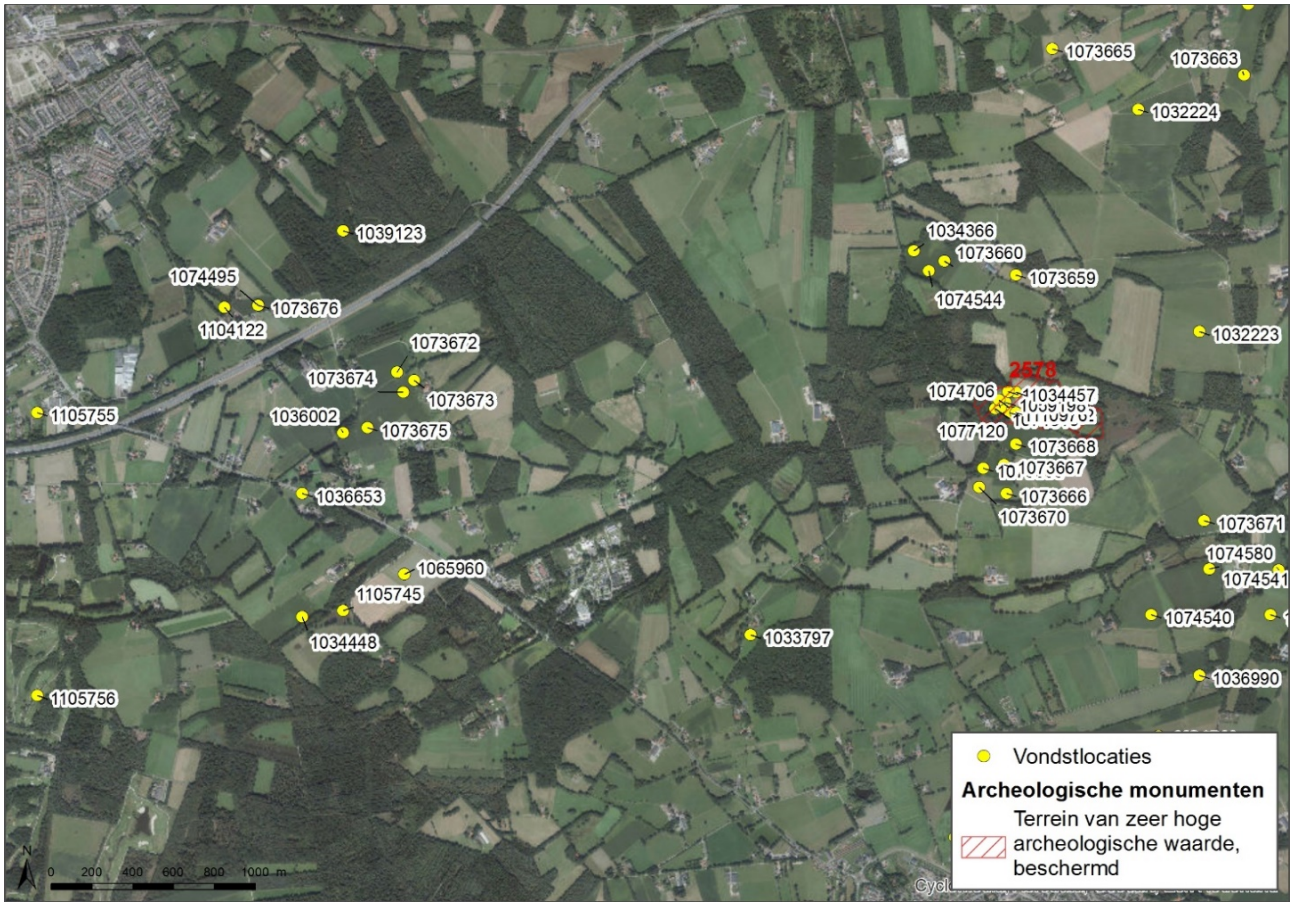
Aan de noordkant van het plangebied ligt een rijksbeschermd AMK-terrein (Nummer 774 op kaart 6). Het gaat om een beschermde grafheuvel uit de Bronstijd of IJzertijd. Omdat deze grafheuvel op ca. 500 m van het uitwerkingsgebied M6(2) ligt vormt deze geen issue voor de maatregelen.



Figuur 5. Onderzoek meldingen



Figuur 6. Vondstlocaties ten noorden van A1



Figuur 7. Vondstlocaties ten zuiden van A1

Nummer	Vinder en datum	Locatie	Betreft
59076 / 1074495	RAAP – 2004	Losser – de Horstkamp	Vijf stuks handgevormd aardewerk gevonden tijdens een booronderzoek, daterend Neolithicum – Late Middeleeuwen.
403430 / 1073676	RAAP – 2004	De Lutte – Hooge Venterink (Postweg)	Vier stuks aardewerk en vier stuks bewerkt vuursteen gevonden tijdens een booronderzoek. Vuursteen daterend Mesolithicum, een stuk proto-steengoed en drie stuks handgevormd aardewerk daterend Bronstijd – Late Middeleeuwen.
403422 / 1073672	RAAP – 2004	De Lutte – Fleerderesch	Het gaat om oppervlaktevondsten van de rand van de Fleerderesch. Twee stuks grijsbakkend gedraaid aardewerk uit de Late Middeleeuwen B. Twee klingen en een klingkern uit het Mesolithicum. Acht stuks handgevormd aardewerk daterend Neolithicum – Late Middeleeuwen.
403424 / 1073673	RAAP – 2004	De Lutte – Fleerderesch	Het gaat om oppervlaktevondsten van de rand van de Fleerderesch. Zeven stuks bewerkt vuursteen uit het Mesolithicum, twee stuks handgevormd aardewerk daterend Neolithicum – Late Middeleeuwen.
403426 / 1073674	RAAP – 2004	De Lutte – Fleerderesch	Verschillende vondsten uit een booronderzoek. Het gaat om 38 stuks handgevormd aardewerk daterend Neolithicum – Late Middeleeuwen en een scherf proto-steengoed. 18 stuks bewerkt vuursteen,

Nummer	Vinder en datum	Locatie	Betreft
			waarschijnlijk allemaal Mesolithisch maar wellicht met Neolithische bijmenging. Het esdek is ongeveer 75 cm dik. Onder het esdek bevindt zich een laag met archeologische artefacten. De vondstdichtheid is op het hoogste deel van de es het grootst. Vermoedelijk zijn er meerdere perioden vertegenwoordigd.
403428 / 1073675	RAAP – 2004	De Lutte – Fleerderesch	Vondsten uit een booronderzoek. Elf stuks handgevormd aardewerk daterend Neolithicum – Late Middeleeuwen.
19319 / 1104122	Particulier – 1990	De Lutte – Postweg 11	Een vuistbijl uit het Midden Paleolithicum
2871 / 1039123	Onbekend – 1977	De Lutte – Boerskotten	Een gouden munt uit de Romeinse tijd
13144 / 1103074	Particulier – 1973	De Lutte – Beuningen	Een stenen (amphiboliet) Fels-Ovalbeil, datering Vroeg Neolithicum B – Bronstijd. “Gevonden bij fietstocht”, coördinaten zijn administratief geplaatst.
2863 / 1036002	Onbekend – 1935	De Lutte – Boerskotten	Het gaat om een (onbekend) aantal stukken bewerkt vuursteen uit het Mesolithicum. Waaronder in ieder geval een kern, een kling, afslagen en twee stuk geretoucheerd “werktuig/gereedschap”. De locatie van de vondstmelding is “administratief geplaatst”.
2835 / 1105721	Onbekend – onbekend	De Lutte – Duivendal	Een stenen (amphiboliet) Fels-Ovalbeil, datering Vroeg Neolithicum B – Bronstijd.
13635 / 1103192	Particulier – onbekend	De Lutte	Onbekende aantal gedraaid en grijsbakkend gedraaid aardewerk daterend Late Middeleeuwen.
130384 / 1066295	RAAP – 1997	De Lutte – Duivendal	Vondsten uit een booronderzoek, aangetroffen in een es. Een vuurstenen afslag (geen datering) en negen scherven aardewerk (waaronder kogelpot), datering Middeleeuwen (Scholte Lubberink 1997).
130386 / 1066297	RAAP – 1997	De Lutte – Hoge Kavink	Het gaat om 26 stuks hardgevormd aardewerk (datering Late Bronstijd – Late Middeleeuwen) en een maalsteen van tefriet. Vondsten uit booronderzoek op een es. De vindplaats ligt op een soortplateautje aan de rand van een beekdal onderaan een steile helling van een hoge Tertiaire kleirug van de stuwwal van Oldenzaal.
22175 / 1060470	AWN – 1992	De Lutte – Hoge Kavink	Verschillende aantallen aardewerk, graniet, tefriet en houtskool. Gevonden onder de bouwvoor in een gassleuf. Twee aaneengeschakelde kuilenvormen: mogelijk een oven. De vindplaats ligt op de Oost Twentse stuwwal, aan de voet van de Paaschberg.

Tabel 11: Vondstmeldingen nabij de elementen. Bron: Archis.

4.3.4 Conclusie en advies

Met deze quickscan is een korte analyse gemaakt van de mate van bodemverstoring, het gemeentelijk beleid en de aanwezigheid van archeologische waarden. Het grootste deel van de werkzaamheden betreffen werkzaamheden die niet dieper gaan dan de wettelijke grens van 30 cm voor archeologisch onderzoek. In een aantal uitwerkgebieden vinden bodemingrepen plaats die mogelijk wel de wettelijke ondergrenzen overschrijden voor de aanwezige archeologische waarden (zoals de aanleg van een vistrap, drempels en aanleg van duikers en afgraven langs de Snoeyinksbeek). Op deze locaties is op dit moment echter al een kunstwerk aanwezig. De ongeroerde grond voor deze kunstwerken zal dus niet verder verstoord worden dan nu het geval is.

Op basis van eerder uitgevoerd onderzoek (Tabel 11) kan gesteld worden dat er op de Fleerderesch een verhoogde kans is dat archeologische waarden verstoord worden. Echter, ook hier reiken de werkzaamheden niet dieper dan de bouwvoor waardoor eventueel aanwezige archeologische waarden niet verstoord worden.

Aan de noordkant van het plangebied ligt een beschermde grafheuvel uit de Bronstijd of IJzertijd. De maatregelen ten noorden van de A1 liggen echter ver genoeg van deze locatie af.

Samenvattend worden er geen werkzaamheden uitgevoerd die het noodzakelijk maken archeologisch (voor)onderzoek uit te voeren. Geadviseerd wordt om dit te verifiëren met de regio archeoloog.

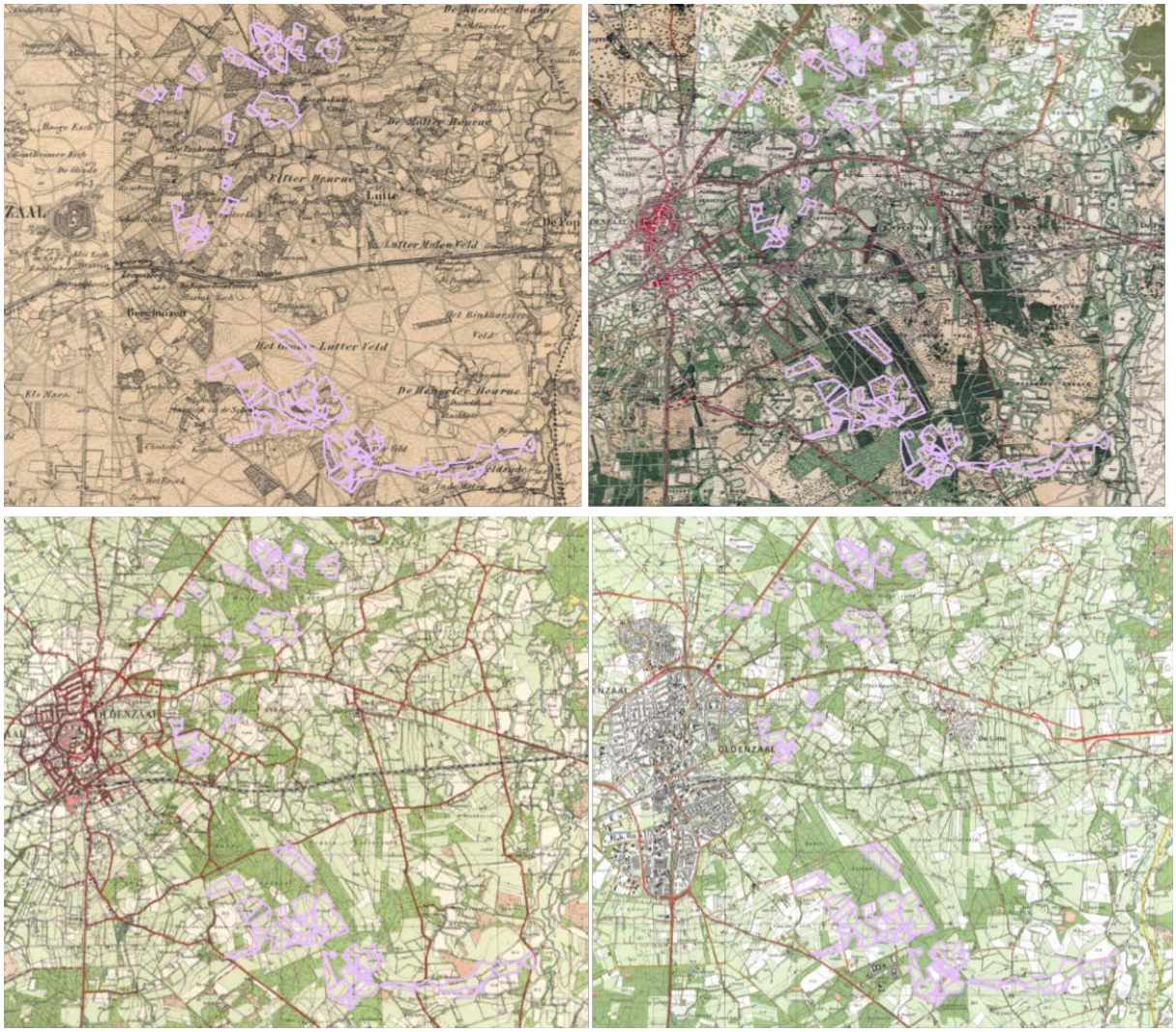
Dit advies sluit niet uit dat er bij graafwerkzaamheden (niet voorspelbare) archeologische toevalsvondsten kunnen worden aangetroffen. Indien bij de bodemverstorende werkzaamheden zaken worden aangetroffen, waarvan de vinder weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het gaat om archeologische vondsten of sporen, dan is hij volgens de Erfgoedwet (artikel 5.10) verplicht dit direct te melden bij onze minister. De melding dient te gebeuren bij het bevoegd gezag van de gemeente Losser.

4.4 Bodem

Ten behoeve van een omgevingsscan van de Landgoederen Oldenzaal voor de provincie Overijssel is een quickscan bodem uitgevoerd. Hiervoor is zoveel mogelijk het protocol voor historisch bodemonderzoek conform NEN 5725 uitgevoerd. Er is echter geen terreininspectie uitgevoerd.

4.4.1 Beknopte historie

In het gebied liggen een aantal landgoederen die bestaan uit een afwisseling van loof- en naaldbossen, weilanden, houtwallen en akkers. Een groot deel van het gebied bestaat uit een oud eiken- en beukenbos. Door het gebied loopt de Snoeyinksbeek. Figuur 8 hieronder laat zien dat de onderzoeksgebieden (paarse contouren) al meer dan 100 jaar het functiegebruik ‘natuur’ heeft. Op de topografische kaarten zijn geen potentiële bodembedreigende activiteiten zichtbaar zoals: ontgrondingen, stortplaatsen, boomgaarden of industrie.



Figuur 8. Onderzoeksgebied geprojecteerd op topografische ondergronden uit: 1900, 1930, 1960 en 1990.

4.4.2 Bodeminformatie

Bodemkwaliteitskaart

Op de Landgoederen Oldenzaal zijn de bodemkwaliteitskaarten van twee gemeenten van toepassing, namelijk de gemeente Oldenzaal en de gemeente Losser.

De bodemkwaliteitskaart voor de gemeente Oldenzaal is in 2011 opgesteld *(Witteveen+Bos, kenmerk ODZ51-1/strg/006*, *oktober 2011)*. Het gebied rond de stad Oldenzaal, waar de Landgoederen aan liggen, valt in de zone “Buitengebied”, met kwaliteitsklasse “schoon” (AW2000).

De bodemkwaliteitskaart voor gemeente Losser is in 2008 opgesteld (*CSO Adviesbureau, kenmerk 06.J036, juni 2008*). Hoewel de bodemkwaliteitskaart formeel is verlopen kan – door het natuurlijke karakter van de onderzoeksgebieden – deze nog wel gebruikt worden. De onderzoeksgebieden locatie valt in de zone “Buitengebied op zand”, met kwaliteitsklasse “schoon” (AW2000).

Provincie

De provincie Overijssel heeft een link verstuurd, waarmee provinciale bodeminformatie in GIS beschikbaar kan worden gemaakt. Figuur 9 geeft een overzicht van deze bodeminformatie in relatie tot de onderzoeks-gebieden (paarse contouren).



Figuur 9. Beschikbare bodeminformatie (groene vlakken) provincie Overijssel.

Uit de GIS-analyse van de bodeminformatie blijkt dat zes bodemlocaties zich in, of binnen een afstand van 25 meter van, de onderzoeksgebieden bevinden.

Nr. kaart	BIS-code	Wbb-code	Naam
1	AA016806141	OV016806141	Belvedereweg 5
2	AA016805693	OV016805693	Alleeweg
3	AA016805821	OV016805821	Koppelboerweg 12
4	AA016806153	OV016806153	Koppelboerweg 18
5	AA016806085	OV016806085	Hamshorstweg 2
6	AA016800187	OV016800187	Oude Lutterkerkweg 2

Tabel 12. Bodemlocaties binnen (25 meter van) de onderzoeksgebieden

Bodemrapporten

1. Verkennend bodemonderzoek Belvedereweg 5 te De Lutte (Milieu Advies, juli 2006, Project 1000.6118)

De onderzoekslocatie is onderverdeeld in twee deellocaties: het erf en landbouwgrond.

In de bovengrond van deellocatie 1, het erf, zijn plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK aangetoond, waarschijnlijk gerelateerd aan aangetroffen puinresten. In de ondergrond zijn plaatselijk verhoogde gehalten aantroffen van chroom en nikkel. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties chroom en zink en een matig verhoogde concentratie nikkel aangetoond. Waarschijnlijk zijn deze verhoogde gehalten toe te schrijven aan verhoogde achtergrondwaarden.

Op de andere deellocatie (landbouwgrond) zijn geen verhoogde gehalten in boven- en ondergrond aangetroffen. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties chroom en nikkel aangetoond.

Conclusie: de bodemlocatie bevindt zich in de bufferzone van 25 meter rondom de onderzoeksgebieden. De geconstateerde afwijking van de bodemkwaliteit ten opzichte van de Bodemkwaliteitskaart is derhalve niet relevant voor eventuele maatregelen binnen de onderzoeksgebieden.

2. Er is geen bodemonderzoeksrapport beschikbaar van de bodemlocatie AA016805693/OV016805693/ Alleeweg

Conclusie: aangezien geen nadere bodeminformatie bekend is, is er geen aanleiding om een afwijking van de bodemkwaliteit ten opzichte van de Bodemkwaliteitskaart te veronderstellen.

3. Verkennend bodemonderzoek Koppelboerweg 12 te De Lutte (NIBAG, juli 1996, kenmerk 6022.0150)

In zowel de boven- als ondergrond zijn geen verontreinigingen aangetoond. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties chroom, cadmium en enkele aromaten aangetoond.

Conclusie: in zowel de boven- als de ondergrond zijn geen afwijkingen ten opzichte van de Bodemkwaliteits-kaart geconstateerd.

4. Verkennend bodemonderzoek conform NEN5740 en NEN5707 Koppelboerweg 18- De Lutte (Kruse Milieu BV, augustus 2012, kenmerk 12030310)

In de bovengrond van de onderzoekslocatie zijn licht verhoogde gehalten aan lood, zink en PAK aangetoond. Deze verhoogde gehaltes zijn waarschijnlijk gerelateerd aan aangetroffen bijmengingen in de grond. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en zink, hetgeen wellicht natuurlijk verhoogde waarden betreft. Er is visueel geen asbest aangetroffen op de onderzoekslocatie.

Conclusie: de bodemlocatie bevindt zich in de bufferzone van 25 meter rondom de onderzoeksgebieden. De geconstateerde afwijking van de bodemkwaliteit ten opzichte van de Bodemkwaliteitskaart is derhalve niet relevant voor eventuele maatregelen binnen de onderzoeksgebieden.

5. Verkennend milieukundig bodemonderzoek conform NEN5740 t.p.v. Hamshorstweg nr. 2 te De Lutte (Hoogveld Sonderingen, oktober 2005, kenmerk HB-02874/05-M5908)

Op de onderzoekslocatie zijn plaatselijk in de bovengrond licht verhoogde gehalten EOX en minerale olie aangetroffen.

Conclusie: de bodemlocatie bevindt zich in de bufferzone van 25 meter rondom de onderzoeksgebieden. De geconstateerde afwijking van de bodemkwaliteit ten opzichte van de Bodemkwaliteitskaart is derhalve niet relevant voor eventuele maatregelen binnen de onderzoeksgebieden.

6. Historisch Onderzoek Oude Lutterkerkweg 2 te De Lutte (gemeente Losser) (Consulmij Milieu & MUG Ingenieursbureau, december 2008, kenmerk HOOV005)

In het uitgevoerde historisch onderzoek aan de hand van de NEN 5725 zijn de door de provincie Overijssel geïnventariseerde spoedeisende UBI's geverifieerd. Uit de resultaten blijkt dat de locatie geen potentiële spoedlocatie is. Naast de beoordeling van potentiële spoed heeft ook een algemene locatiebeoordeling plaatsgevonden. Hieruit blijkt dat de locatie onterecht als potentieel bodembedreigend staat geregistreerd.

Conclusie: aangezien de bodemlocatie niet (langer) als bodembedreigend dient te worden beschouwd, is er geen aanleiding om een afwijking van de bodemkwaliteit ten opzichte van de Bodemkwaliteitskaart te veronderstellen.

Asbest

Door de provincie Overijssel is een inventarisatie gedaan op de kans dat asbest in de bodem aanwezig is. Deze inventarisatie heeft geleid tot een kaart, beschikbaar via de bodematlas van de provincie. Uit deze kaart valt af te leiden dat in en rond de maatregelgebieden fietspaden en boerenerven als mogelijk asbestverdacht zijn gekarakteriseerd. Aangezien er geen maatregelen gaan plaatsvinden op dergelijke terreinen, zijn asbestverdachte puntbronnen niet aan de orde.

Bij maatregel M3b(2) wordt puin verwijderd. Een locatie is asbestverdacht als er puin of sporen van puin aanwezig zijn. Uit een recente uitspraak van de Raad van State (RvS) van 16 november 2016, blijkt dat een bedrijf dat dergelijke puinhoudende grond moet onderzoeken, altijd eerst moet bepalen of er asbest aanwezig is. Als uit onderzoek blijkt dat er asbest aanwezig is in het puin, dan moet er een BUS-melding (Besluit Uniforme Saneringen) worden ingediend voordat het puin ontgraven kan worden.

De RvS oordeelt dat wanneer op een locatie puin(resten) aanwezig zijn, de locatie conform de NEN5707 (historisch bodemonderzoek) als asbestverdacht dient te worden beschouwd. Ook oordeelt de RvS dat wanneer sprake is van een asbestverdachte locatie, onderzoek conform de NEN5707 uitgevoerd dient te worden.

4.4.3 Conclusies

Uit het historisch bodemonderzoek blijkt het volgende:

- Sinds 2003 zijn Landgoederen Oldenzaal een beschermd gebied.
- Er bevinden zich geen bodemlocaties binnen de onderzoeksgebieden.
- In de 25 meter bufferzone rondom de onderzoeksgebieden bevinden zich zes bodemlocaties die geregistreerd staan in de provinciale bodeminformatie.
- Bij drie bodemlocaties (nrs. 1, 4 en 5) zijn licht verhoogde gehalten geconstateerd. De aard van deze lichte (antropogene) verontreinigingen geeft geen aanleiding om verspreiding/beïnvloeding tot binnen de onderzoeksgebieden te veronderstellen.
- Om afvoer van het puin bij maatregel M3b(2) uit te voeren, moet ter plekke van deze locatie een historisch bodemonderzoek conform NEN 5707 uitgevoerd worden.

Aangezien er geen bodemverontreiniging binnen de onderzoeksgebieden is aangetoond (op het puin bij maatregel M3b(2) na), kan bij grondverzet worden uitgegaan van de Bodemkwaliteitskaart. Dit impliceert vrij grondverzet binnen de onderzoeksgebieden. Indien grond wordt toegepast die afkomstig is van buiten van de onderzoeksgebieden, moet deze voldoen aan kwaliteitsklasse AW2000 (“schoon”). Hiervoor is dan een erkend bewijsmiddel vereist. Aanbevolen wordt dit af te stemmen met bevoegd gezag (gemeente Losser).

BRONNEN

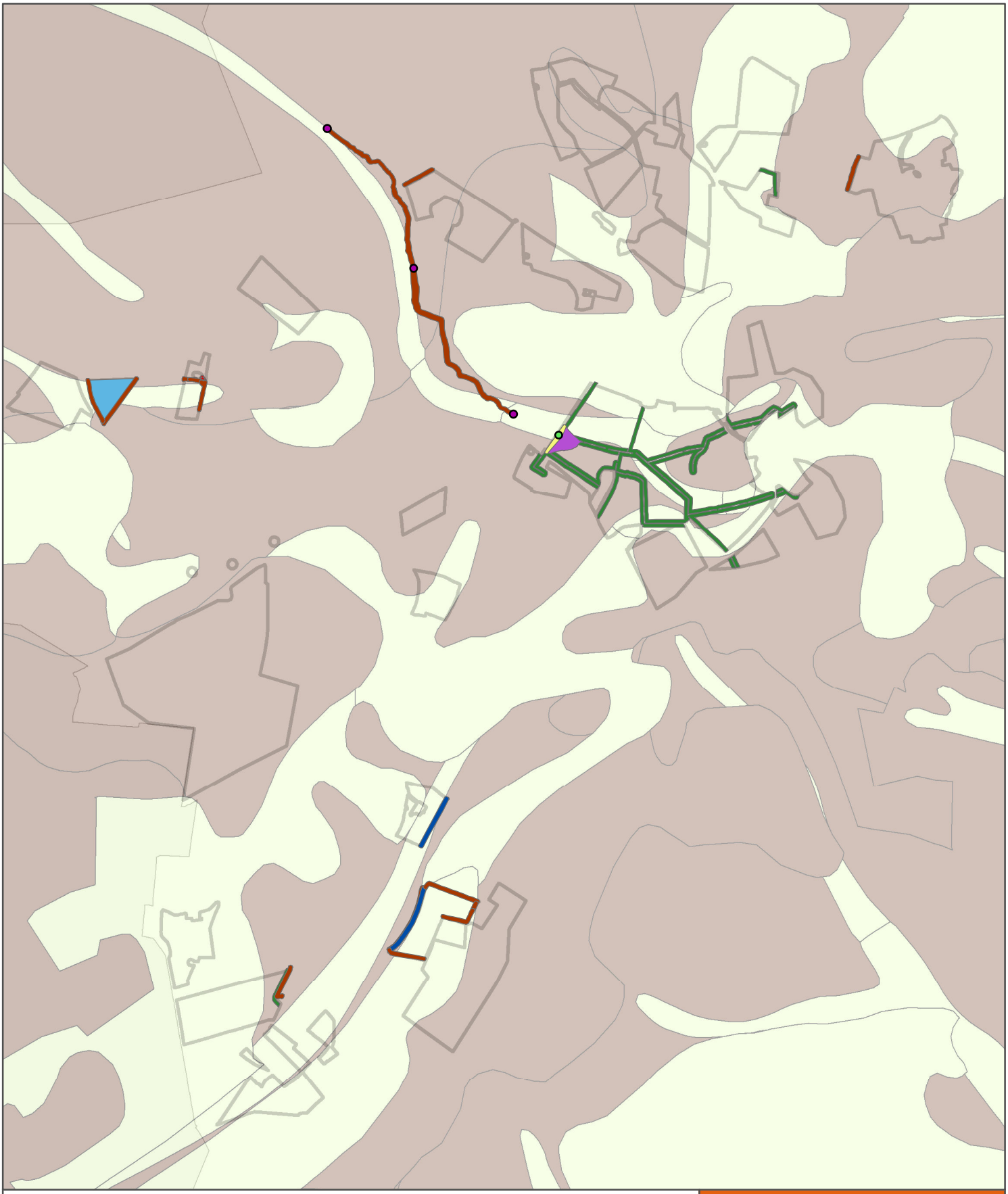
Literatuur

- Scholte Lubberink, H.B.G., 1997. RAAP-rapport 264: Herinrichting Losser-Noord, een archeologische inventarisatie, kartering en advieskaart. RAAP Archeologisch Adviesbureau.

Overige bronnen

- Bestemmingsplan Buitengebied Veegplan 2015; Gemeente Losser.
- Archeologisch Informatie Systeem Archis III; Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE).
- Archeologisch Basisregister (ABR); RCE.
- Archeologische verwachtingskaart Overijssel; Provincie Overijssel.
- Historisch Onderzoek Oude Lutterkerkweg 2 te De Lutte (gemeente Losser) (Consulmij Milieu & MUG Ingenieursbureau, december 2008, kenmerk HOOV005).
- Bodemkwaliteitskaart voor de gemeente Oldenzaal (Witteveen+Bos, kenmerk ODZ51-1/strg/006, oktober 2011).
- Bodemkwaliteitskaart voor de gemeente Losser (CSO Adviesbureau, kenmerk 06.J036, juni 2008).
- Provinciaal georegister is geraadpleegd voor GIS-data.

BIJLAGE A : ARCHEOLOGIE PER PERCEEL TEN NOORDEN VAN A1



Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Herstel houtwal
- Kade retentievoorziening
- Retentiegebied
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam
- Verondiepen duikerbodem
- knijpduiker

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Overzicht maatregelen en archeologie

Archeologie ten noorden A1

opdrachtgever: Provincie Overijssel

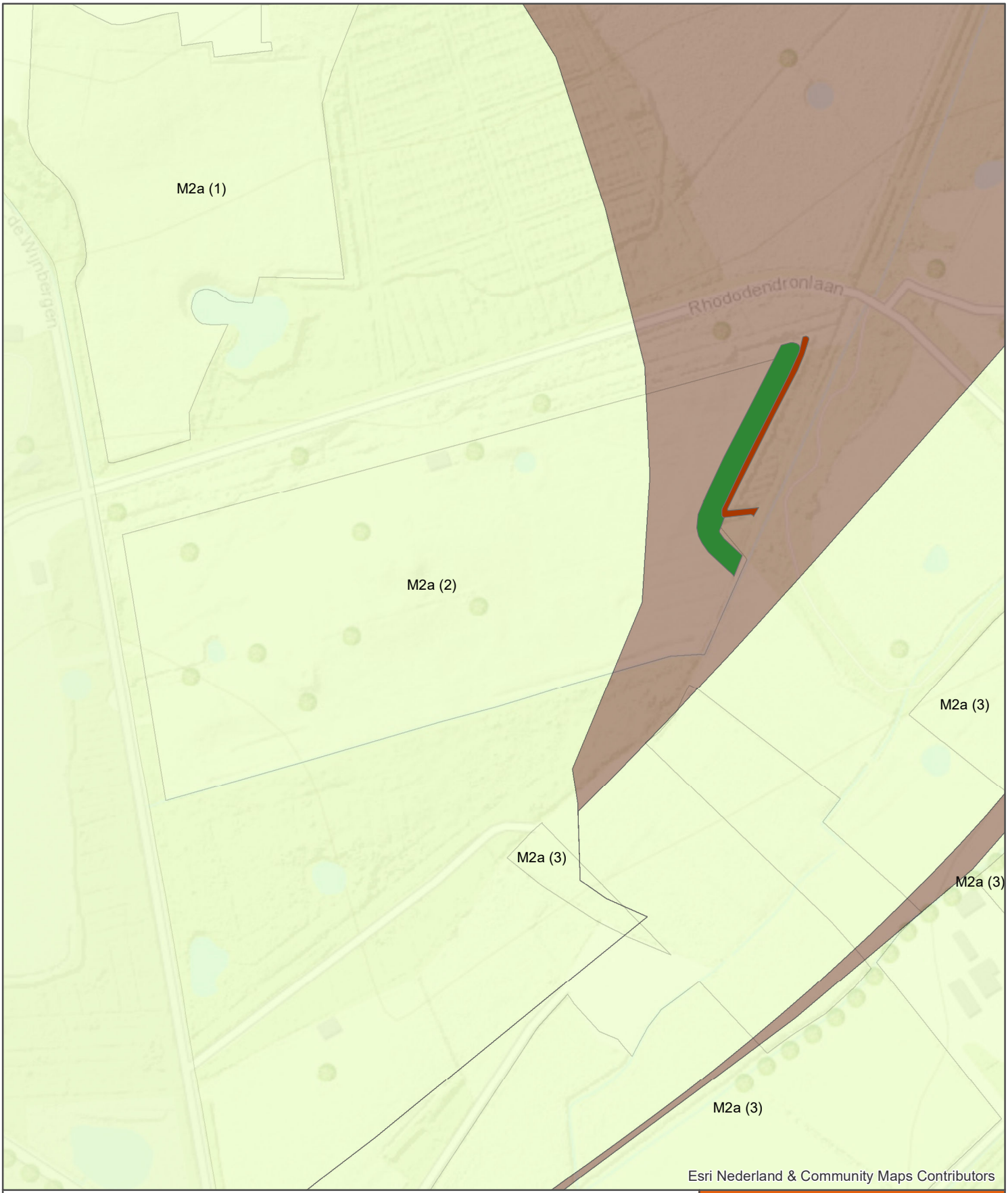
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 5-9-2017

schaal (A4): 1:15,000

N

0 100 200 300 400 500 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- bufferstrook met randdam

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal
M2a (2) Stakenbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

Herstel houtwal

Archeologische verwachting

hoog

laag

Landgoederen Oldenzaal
M2a (4) Stakenbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

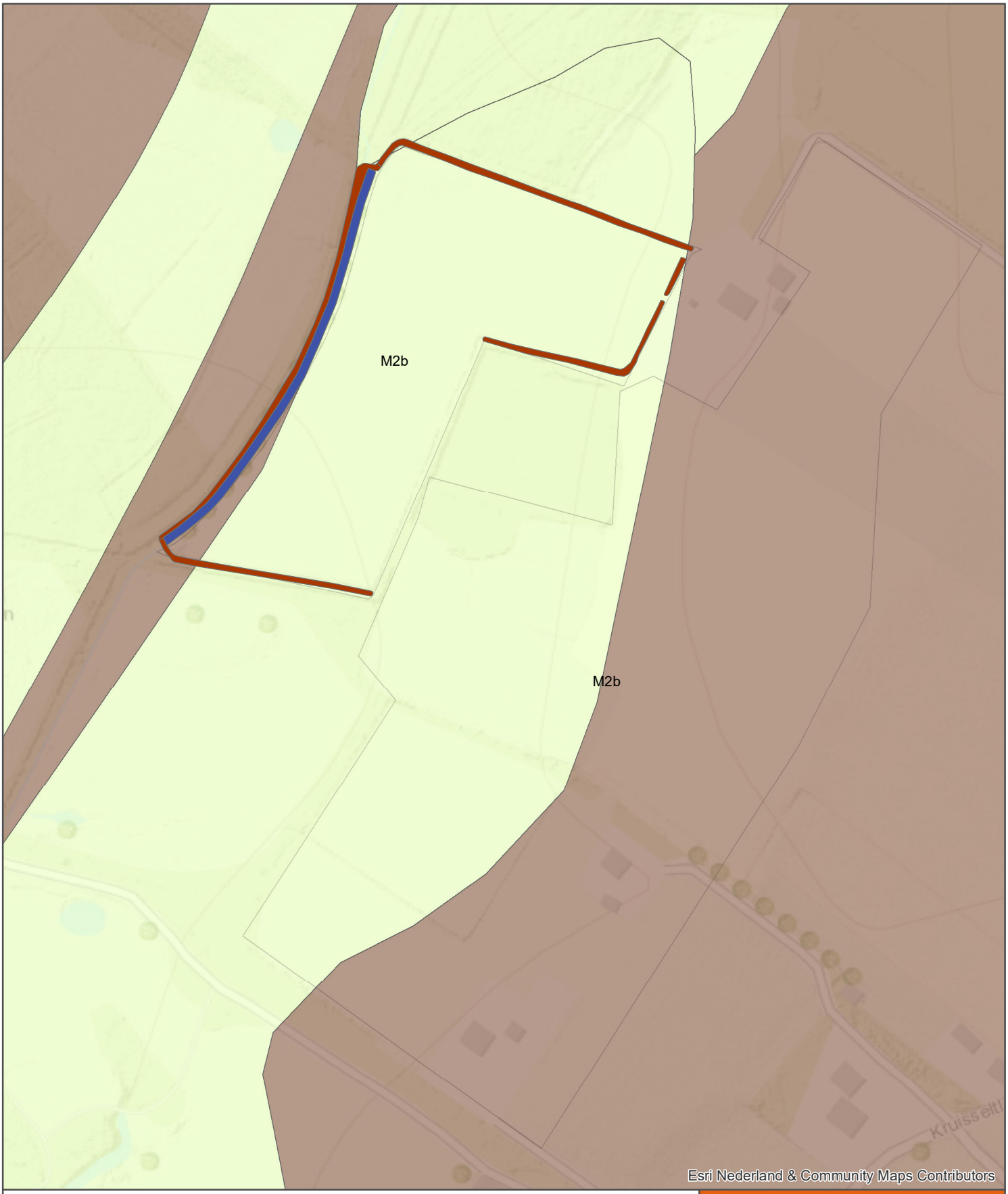
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Herstel houtwal
- Verondiepen

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal M2b Stakenbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

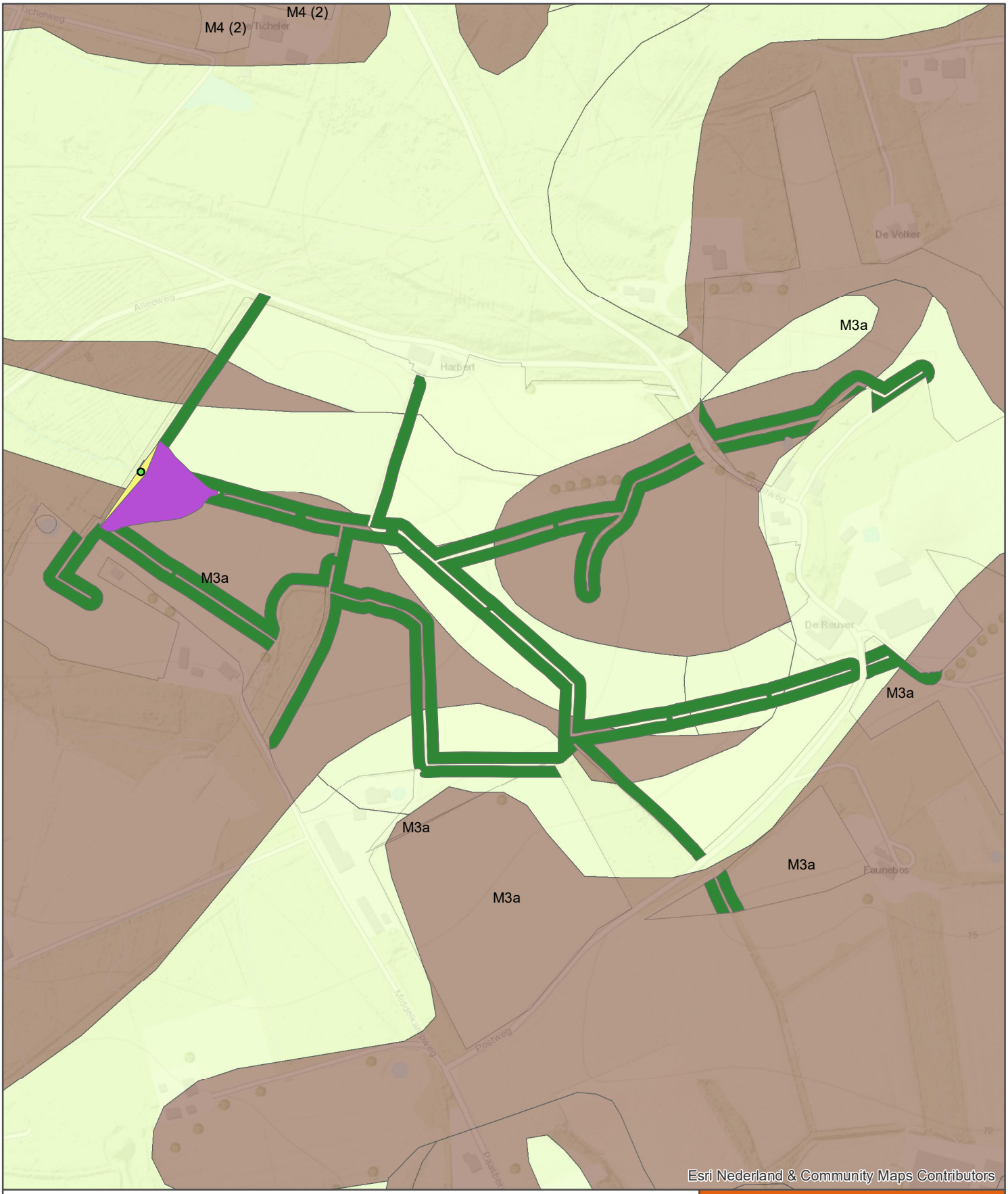
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Kade retentievoorziening
- Retentiegebied
- bufferstrook met randdam
- knijpduiker

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal
M3a Rossumerbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

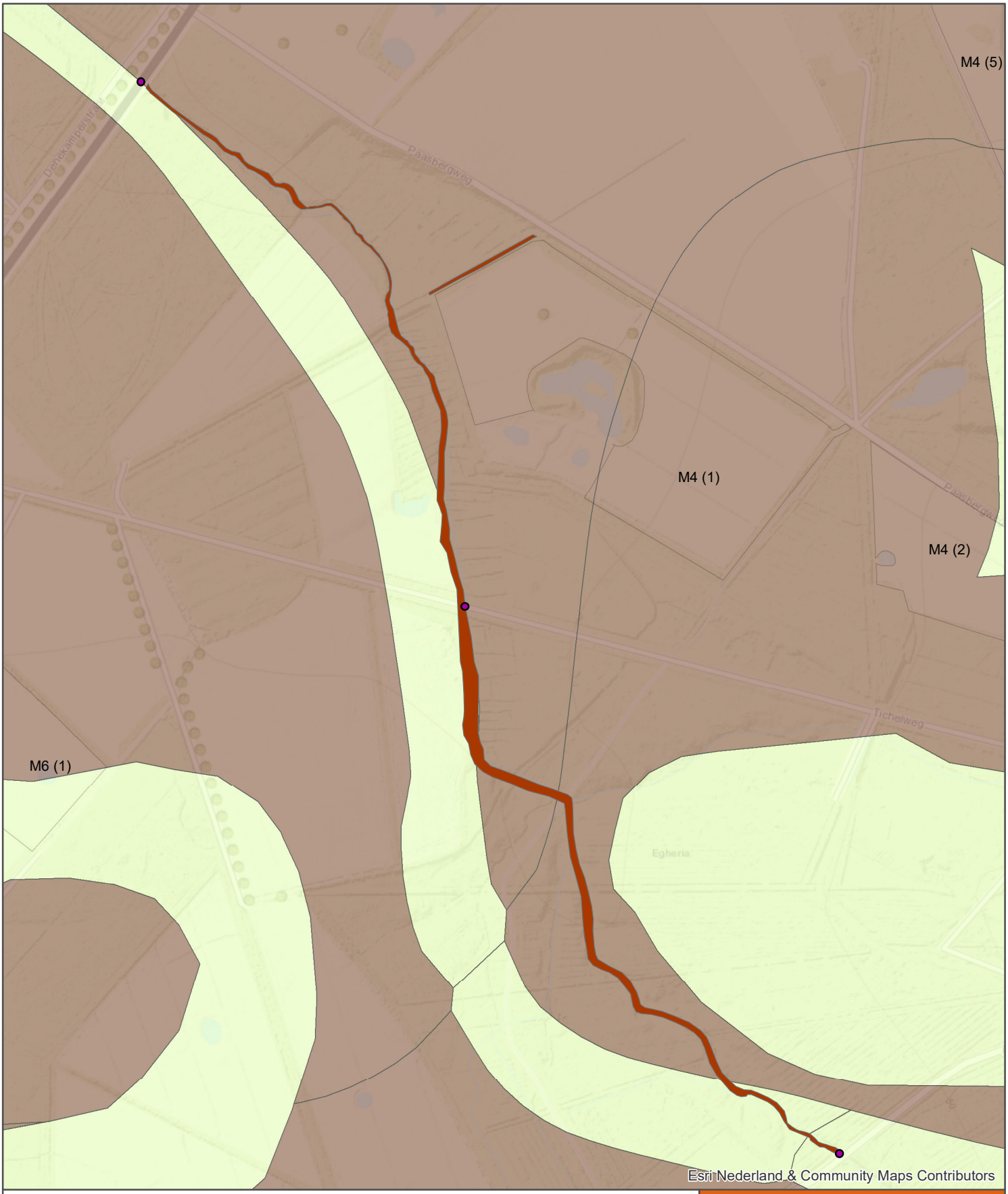
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:4,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verondiepen duikerbodem

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal
M4 (1) Rossumerbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

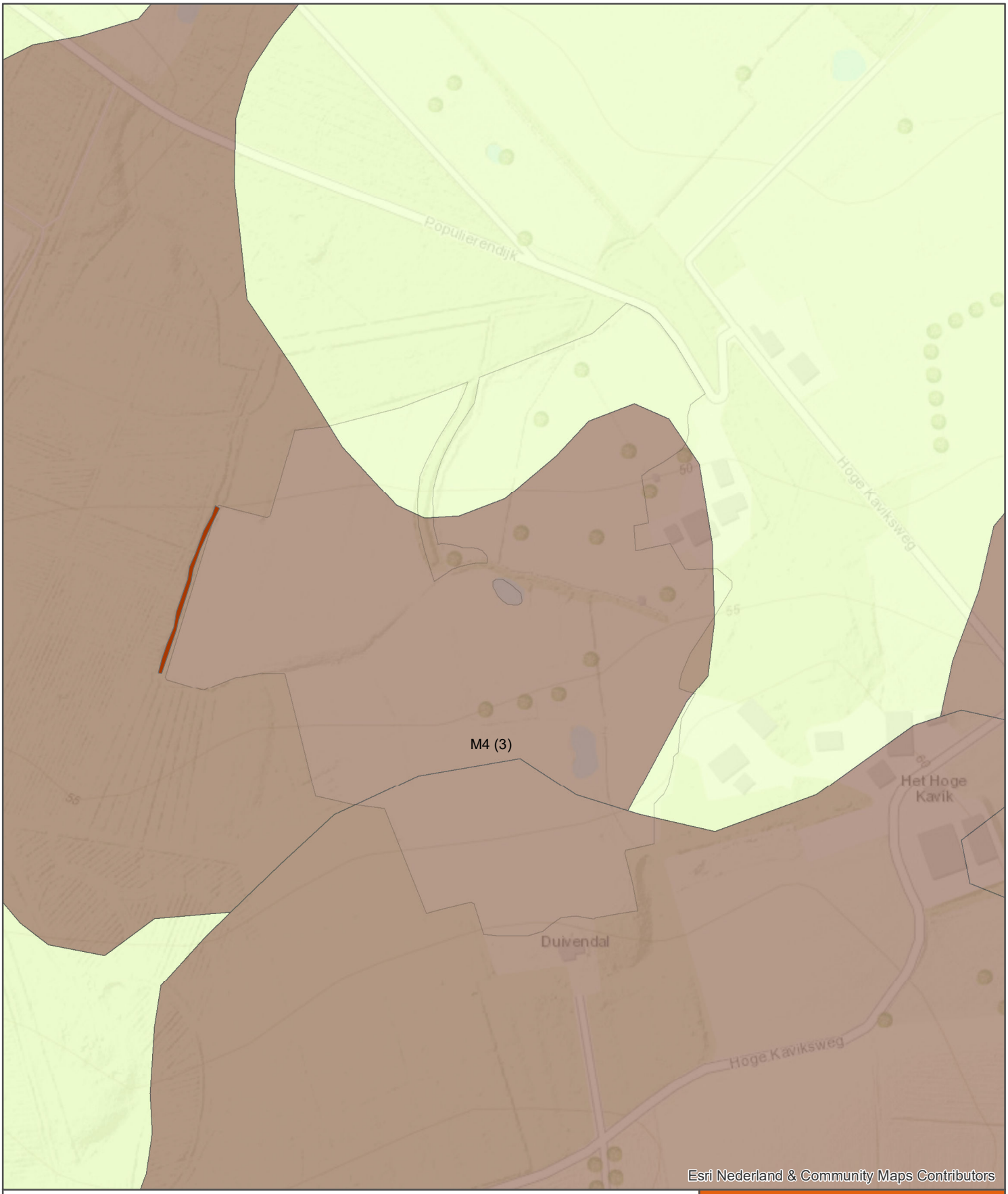
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:4,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

Verondiepen

Archeologische verwachting

hoog

laag

Landgoederen Oldenzaal
M4 (3) Linderbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

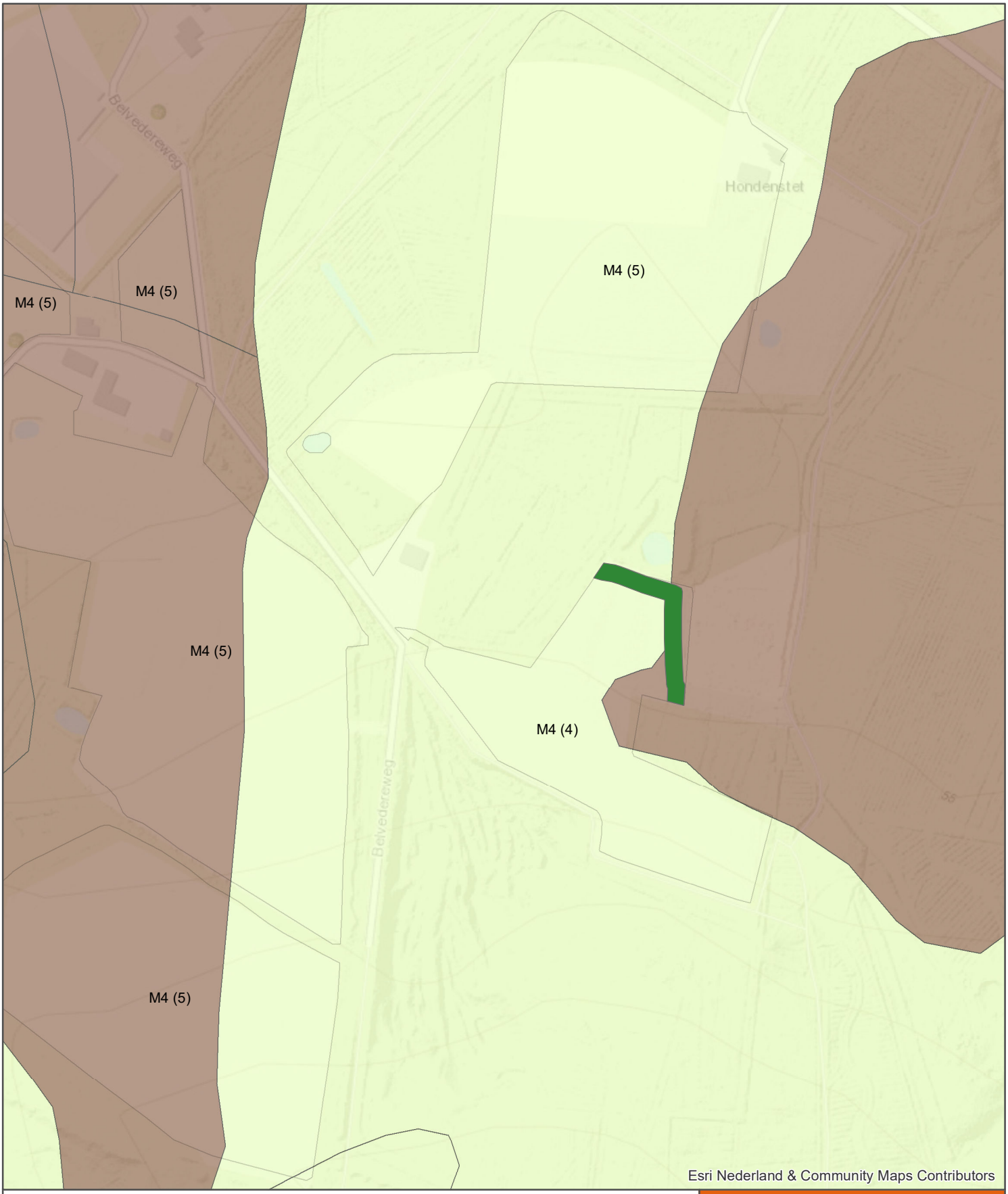
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:3,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

bufferstrook met randdam

Archeologische verwachting

hoog

laag

Landgoederen Oldenzaal M4 (4) Linderbeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

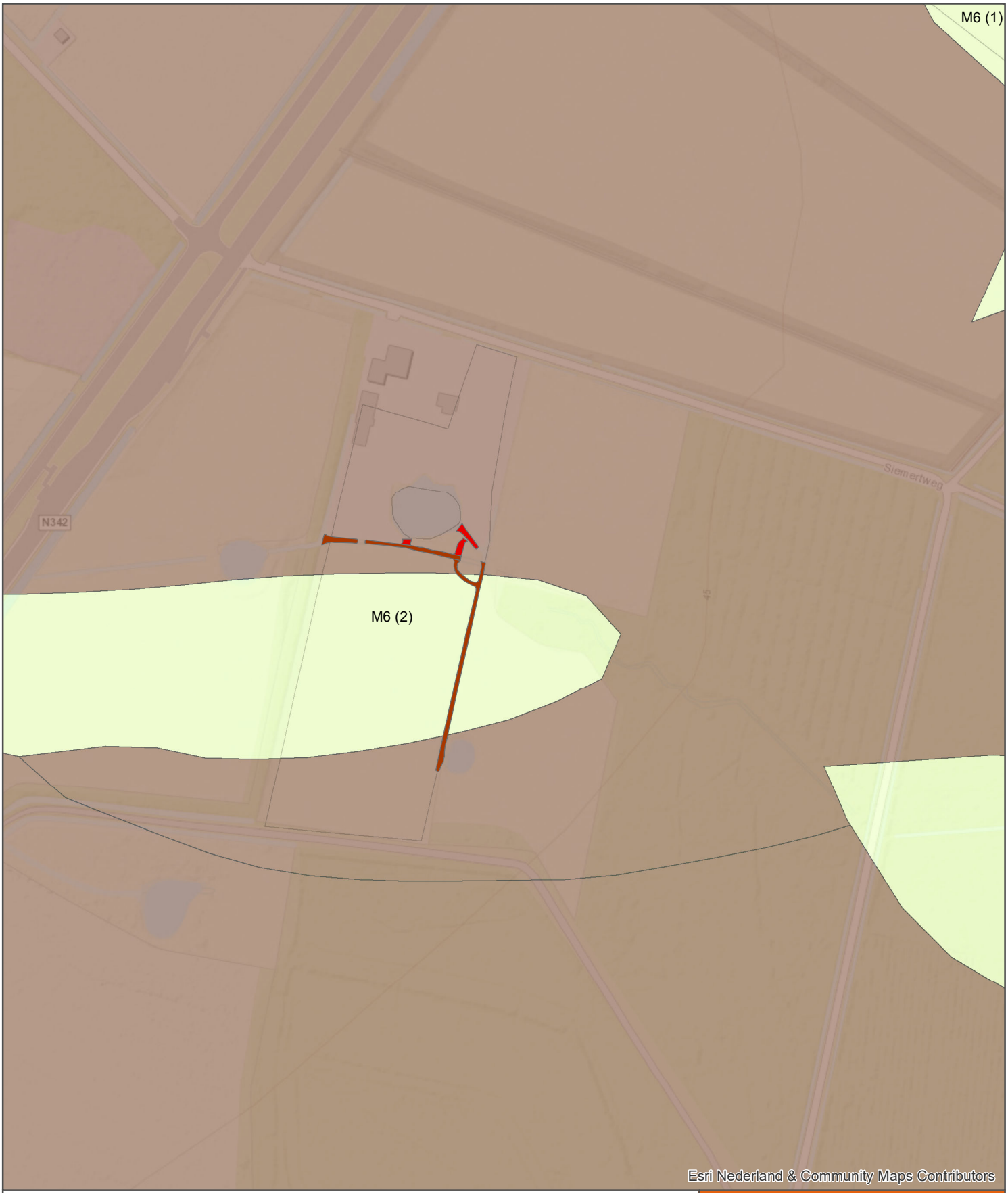
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:3,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal
M6 (2) Weerselosebeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

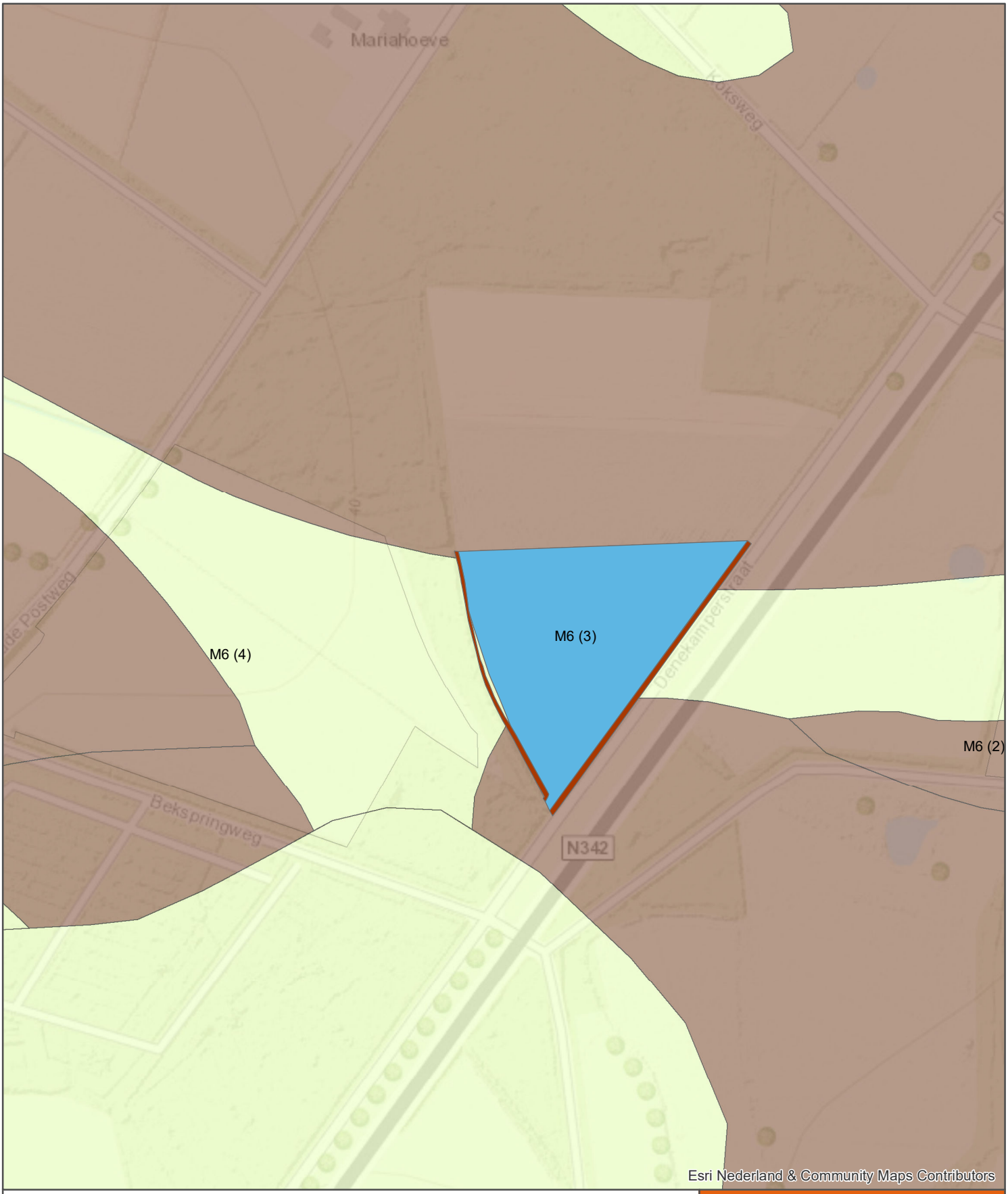
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:2,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Archeologische verwachting

- hoog
- laag

Landgoederen Oldenzaal
M6 (3) Weerselosebeek

Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 4-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m

BIJLAGE B : ARCHEOLOGIE PER PERCEEL TEN ZUIDEN VAN A1



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels
- stuw vervangen door vistrap

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Archeologische verwachting

- hoog
- laag
- middelhoog
- onbekend
- verstoord

Overzicht maatregelen en archeologie ten zuiden A1

opdrachtgever: Provincie Overijssel

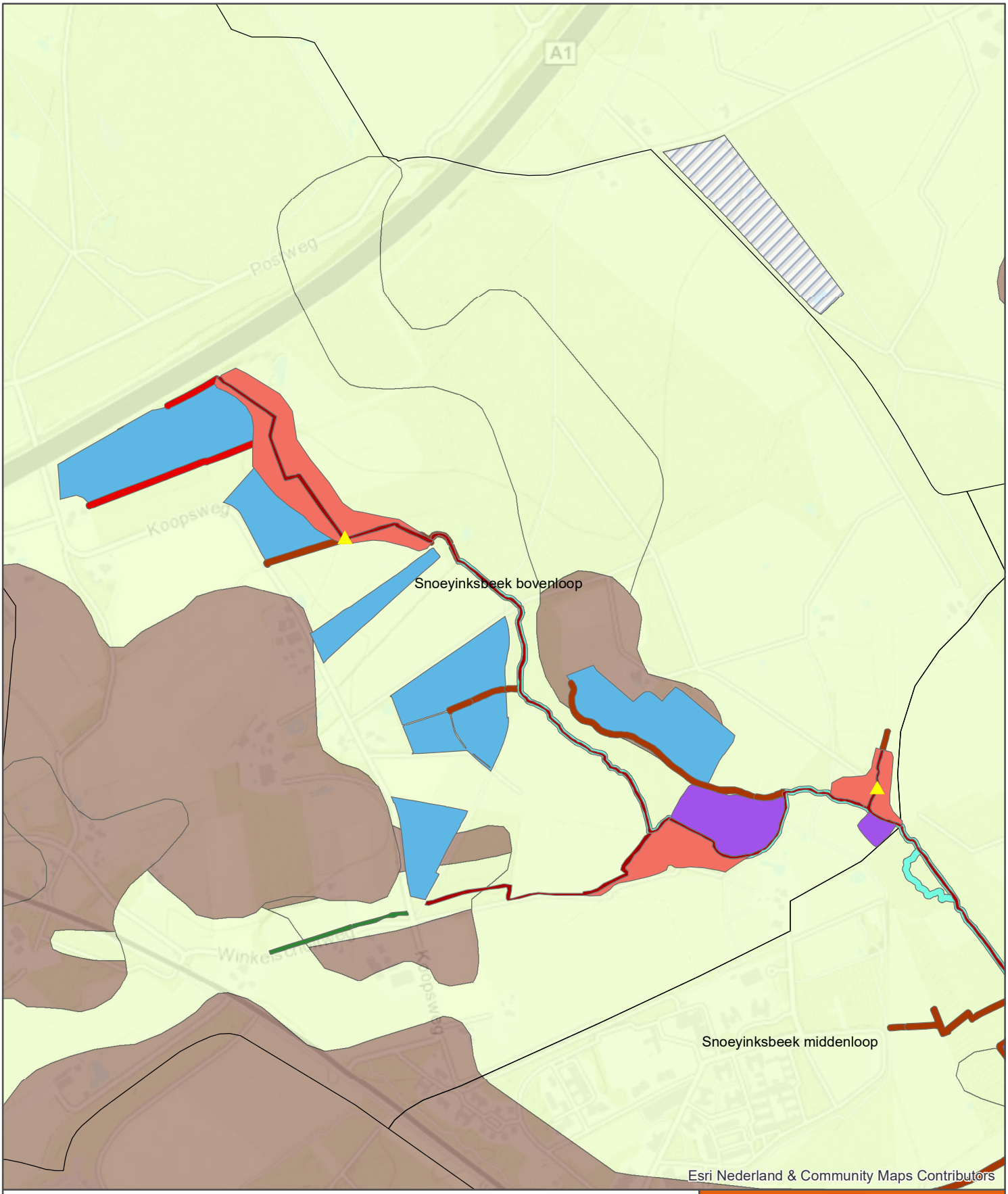
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:25,000

N

0 200 400 600 800 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Archeologische verwachting

- hoog
- laag
- verstoord

Snoeyinksbeek bovenloop
Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:10,000

N

0 200 400 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels

Inrichtingsmaatregelen

- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Archeologische verwachting

- hoog
- laag
- verstoord

Snoeyinksbeek middenloop
Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

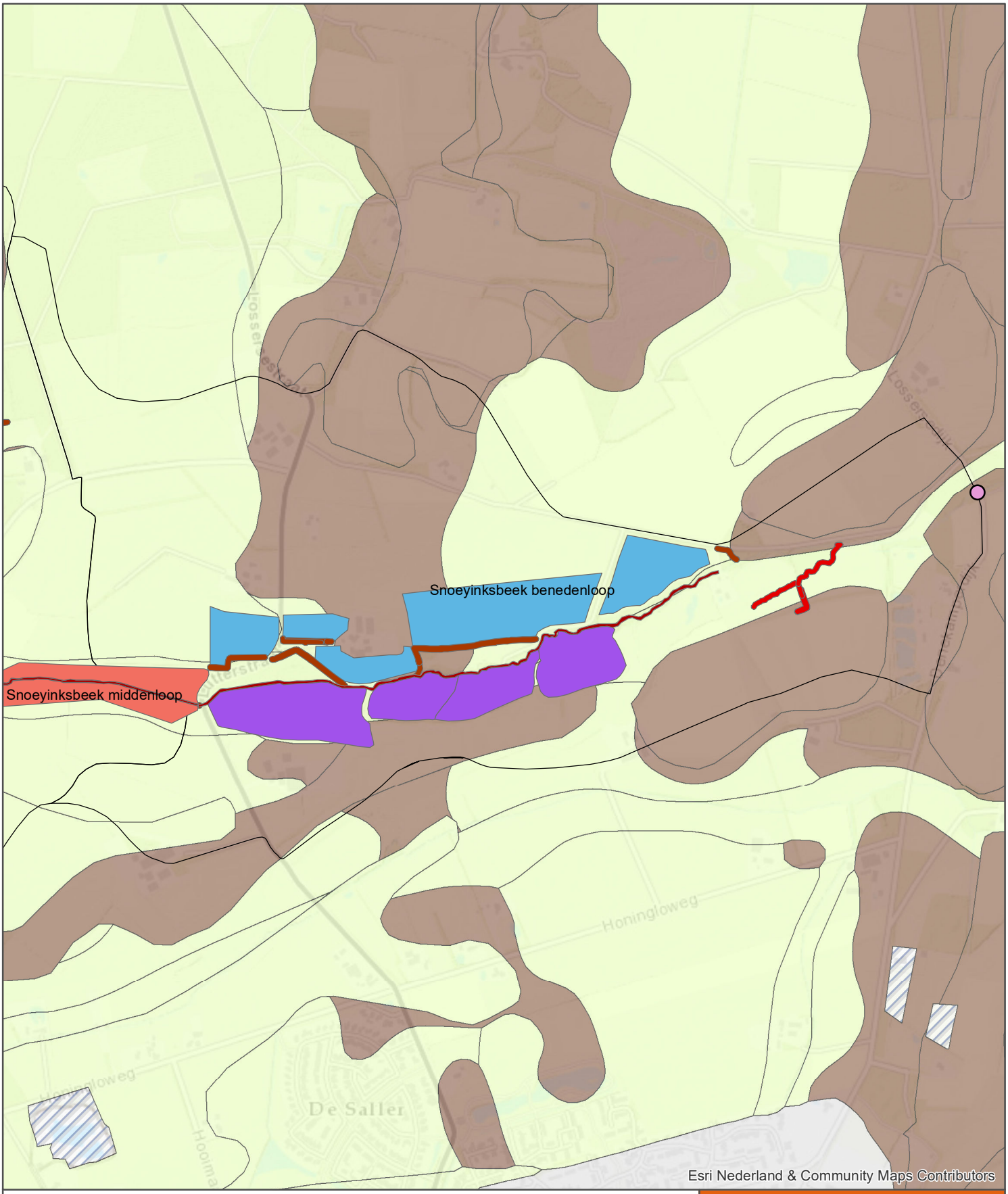
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:10,000

N

0 200 400 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- stuw vervangen door vistrap

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Archeologische verwachting

- hoog
- laag
- onbekend
- verstoord

Snoeyinksbeek benedenloop
Type maatregel + archeologie

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

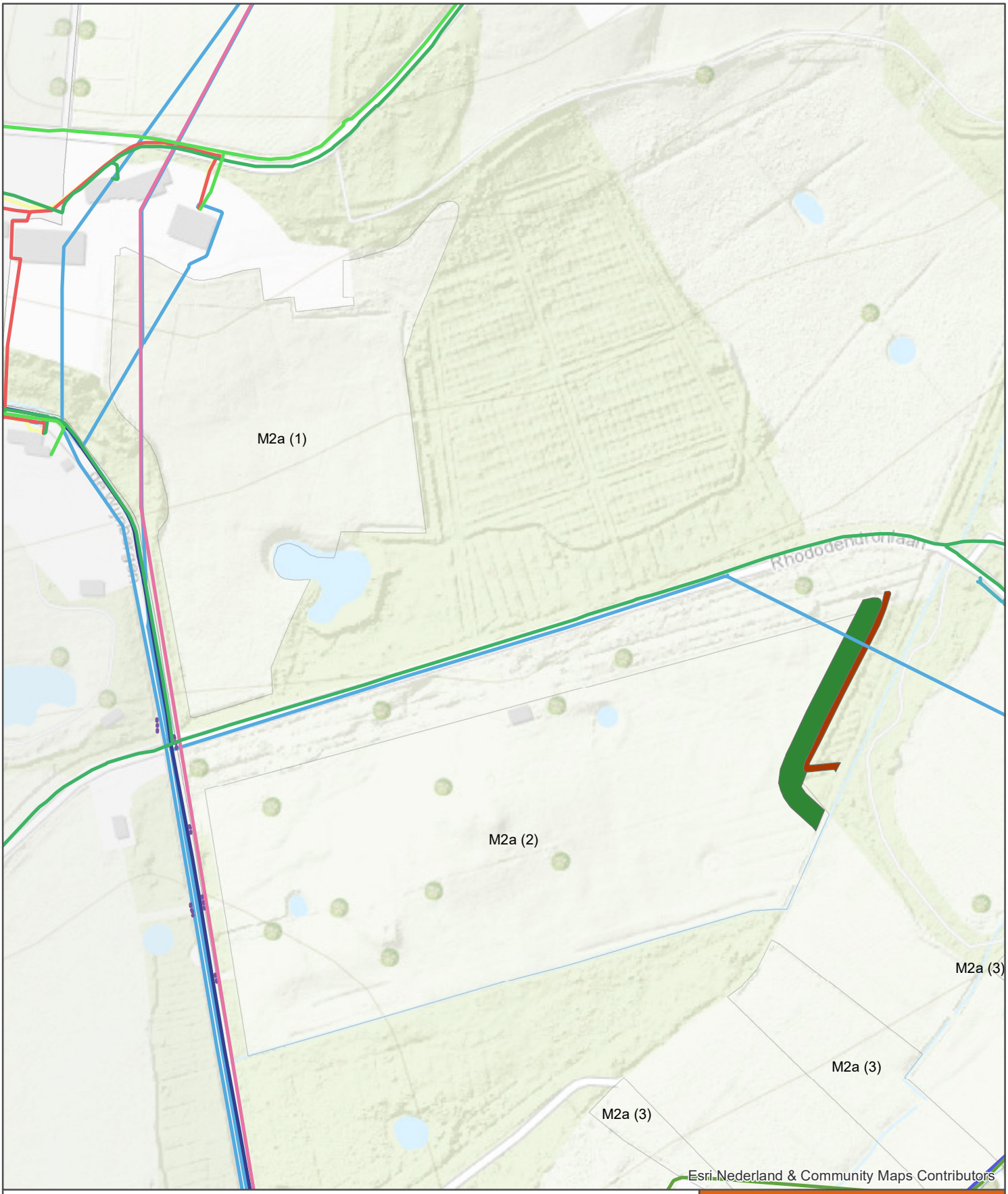
datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:11,000

N

0 200 400 m

BIJLAGE C : KABELS EN LEIDINGEN PER PERCEEL TEN NOORDEN VAN A1



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- bufferstrook met randdam

Kabels en leidingen

- Data - COGAS
- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - COGAS
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - COGAS
- Overig - VDB GEMOldenzaal
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - VDB GEMOldenzaal
- Waterleiding - Vitens

Landgoeden Oldenzaal
M2a (2) Stakenbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

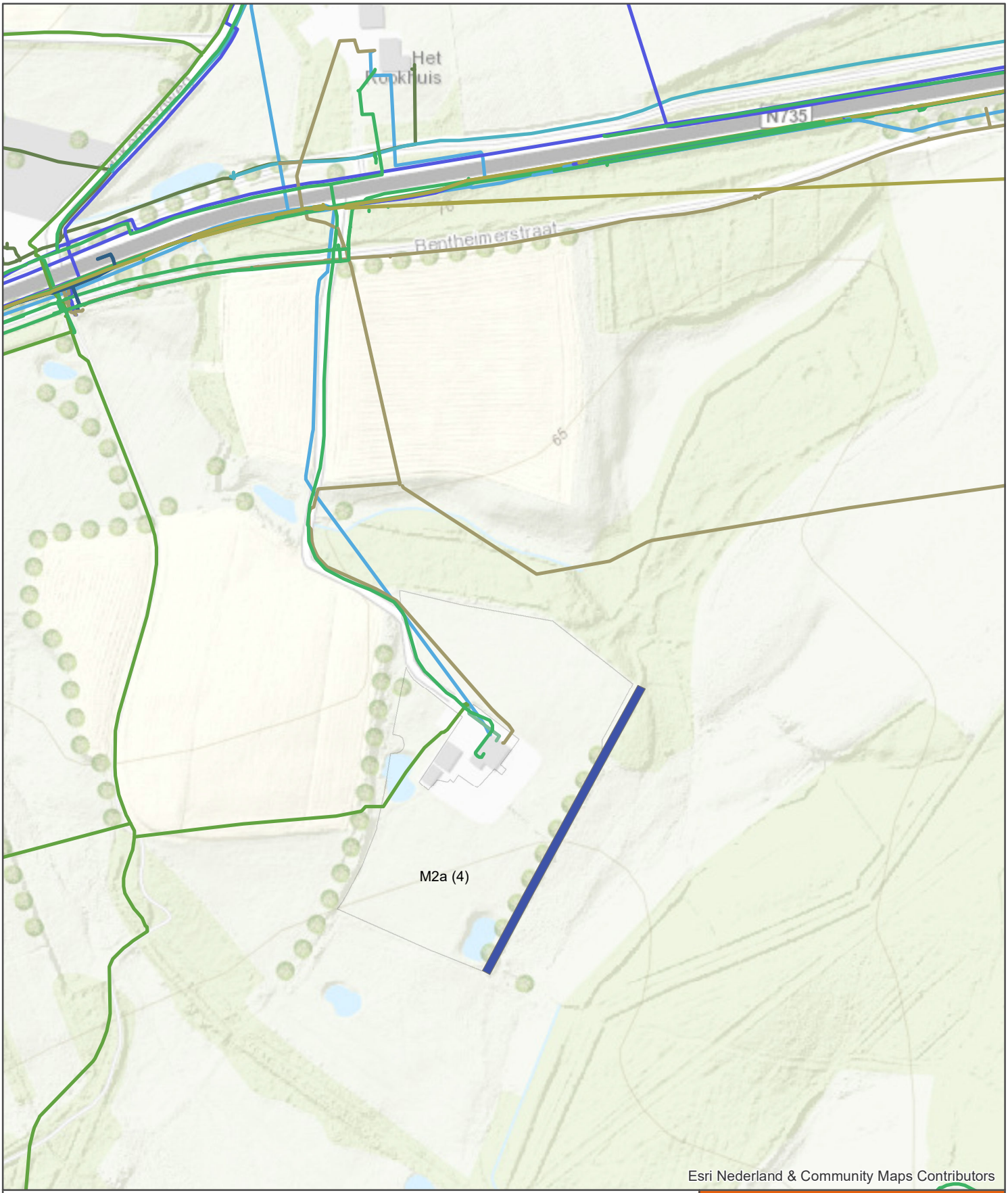
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Herstel houtwal

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Data - Ziggo
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - VDBPROVOV
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal
M2a (4) Stakenbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

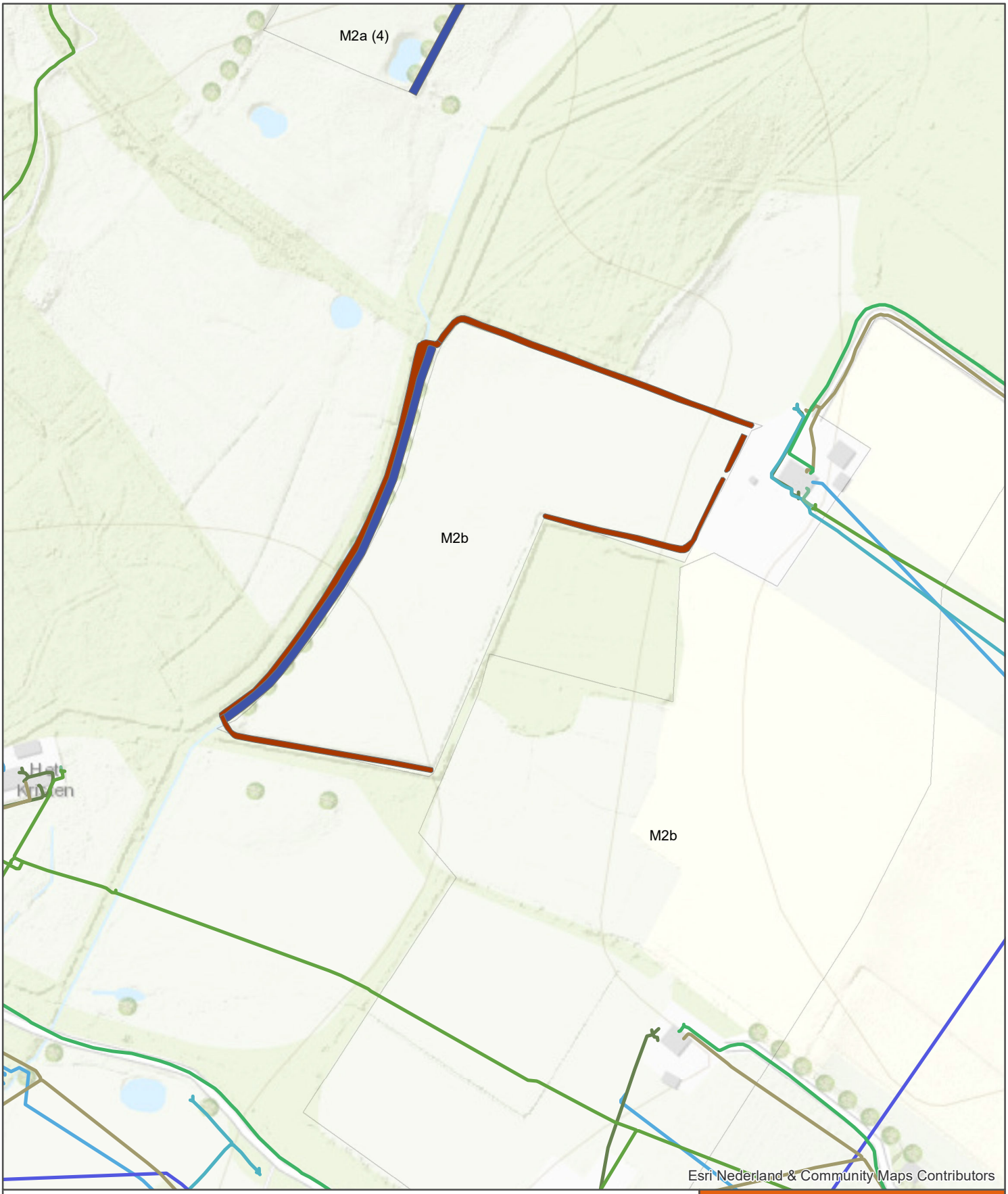
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Herstel houtwal
- Verondiepen

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal M2b Stakenbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

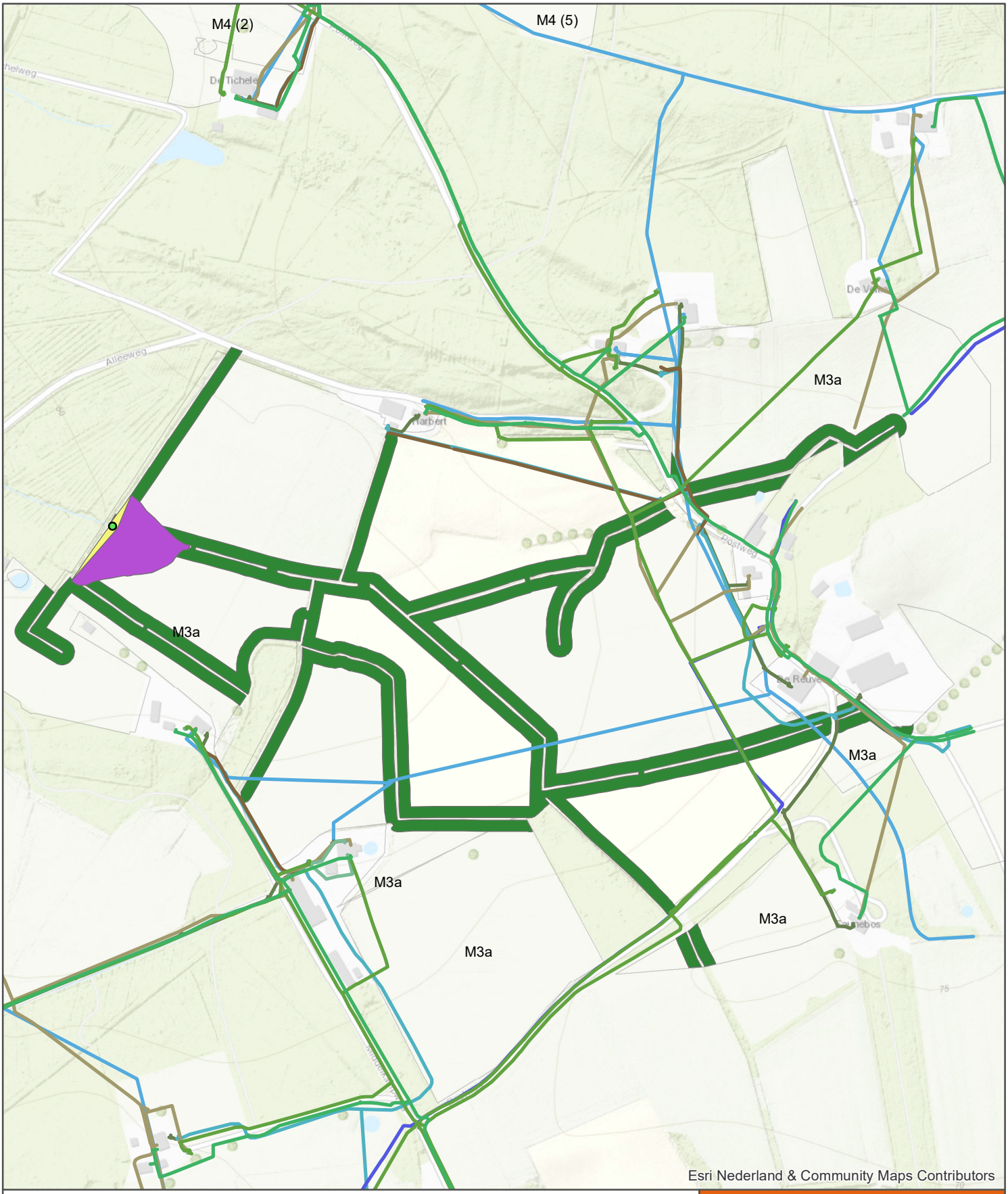
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Kade retentievoorziening
- Retentiegebied
- bufferstrook met randdam
- knijpduiker

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Overig - Losser
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoeden Oldenzaal M3a Rossumerbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

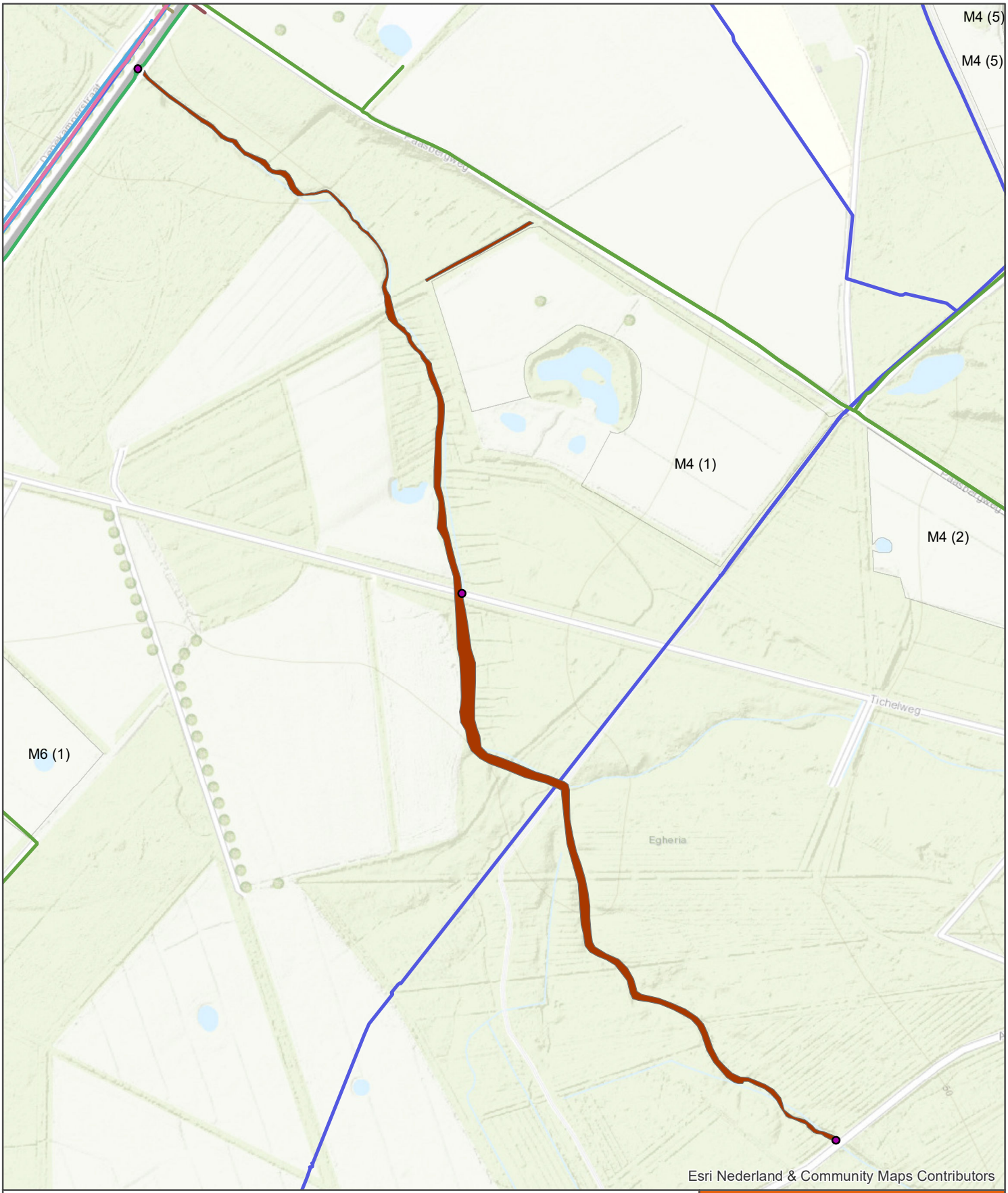
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:4,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verondiepen duikerbodem

Kabels en leidingen

- Buisleiding (gevaarlijke inhoud) - GasunieOost
- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal
M4 (1) Rossumerbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

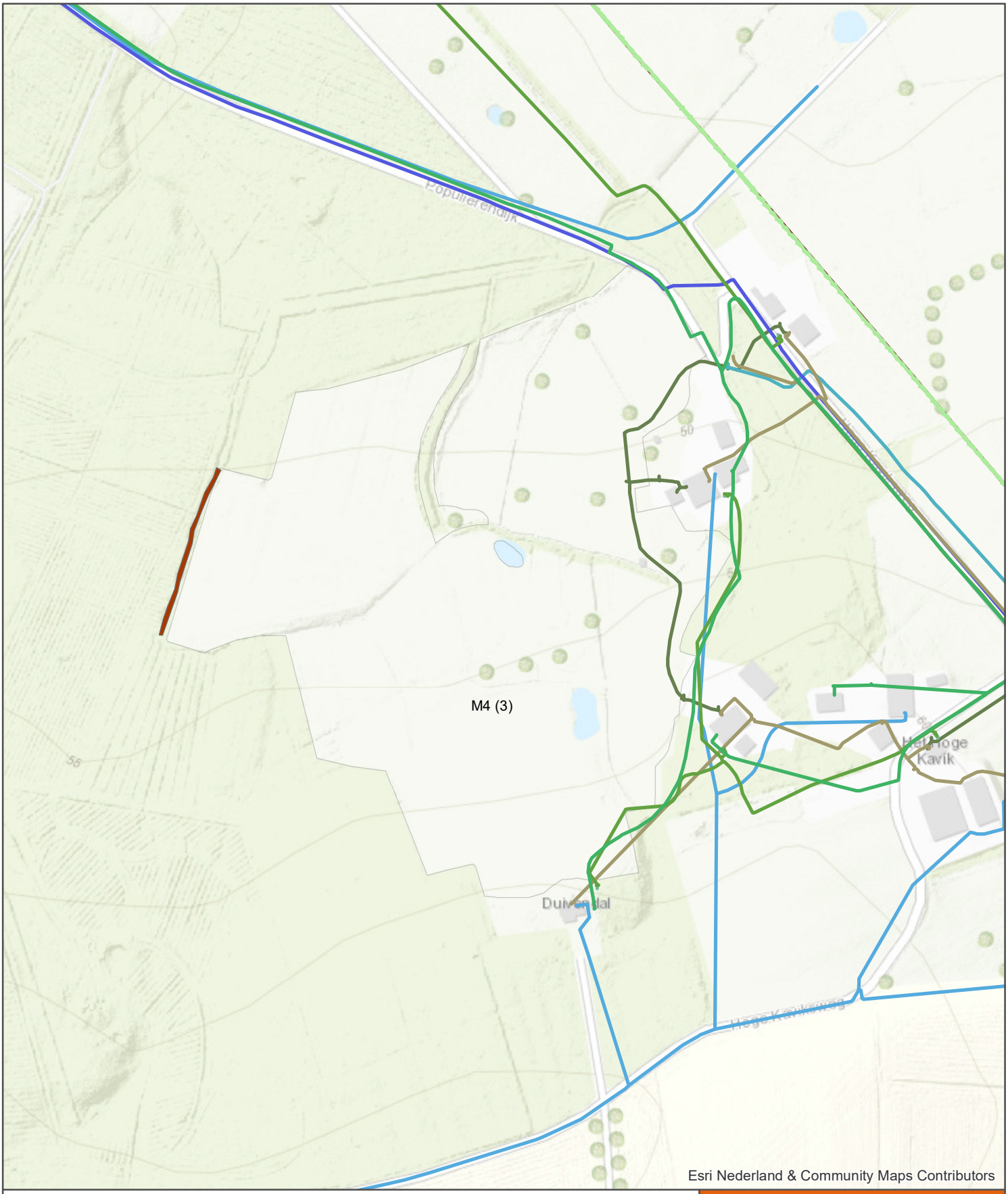
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:4,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen

Kabels en leidingen

- Buisleiding (gevaarlijke inhoud) - NAM
- Data - KPN
- Data - NAM
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal
M4 (3) Linderbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

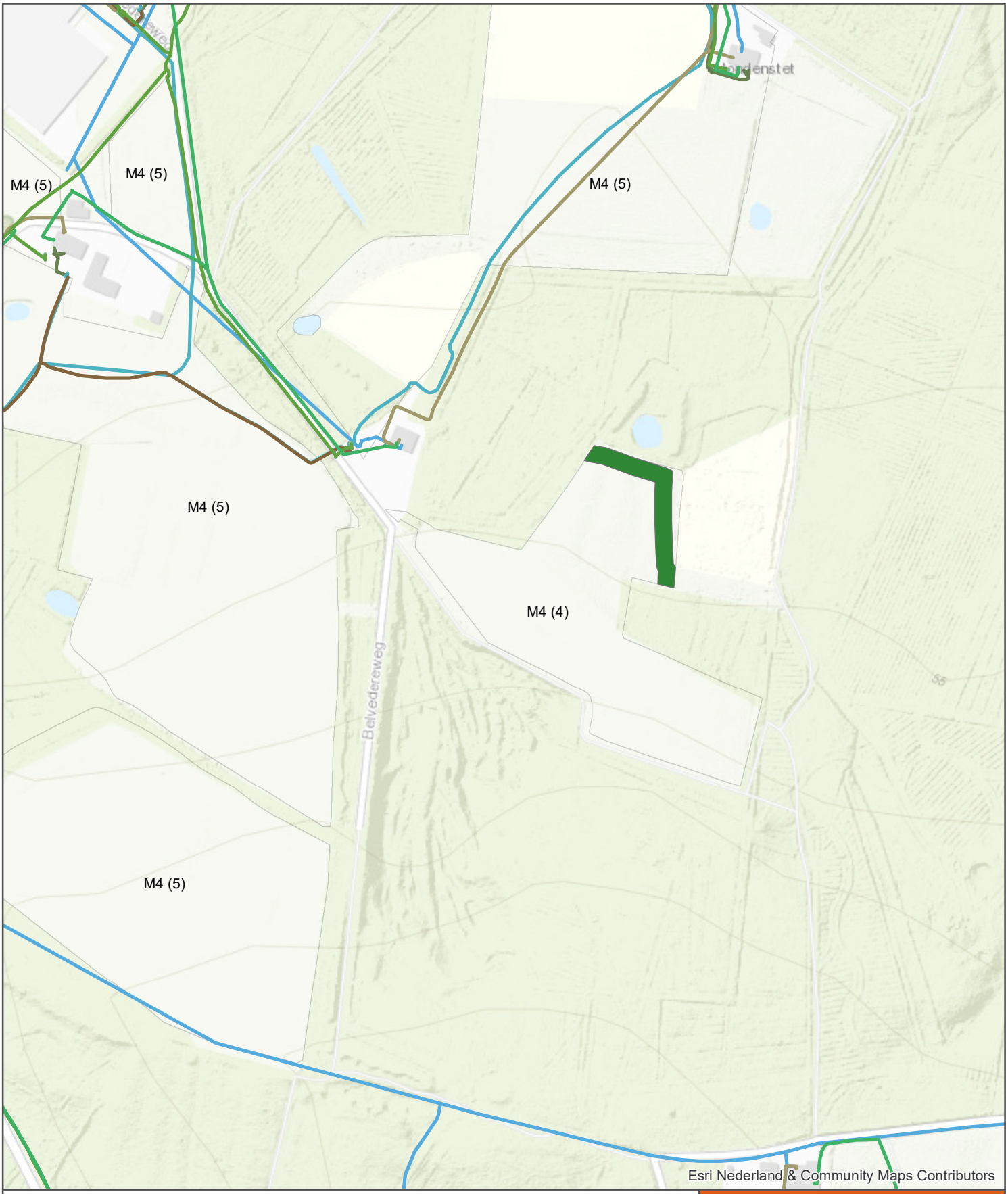
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:3,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

bufferstrook met randdam

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Overig - Losser
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal M4 (4) Linderbeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

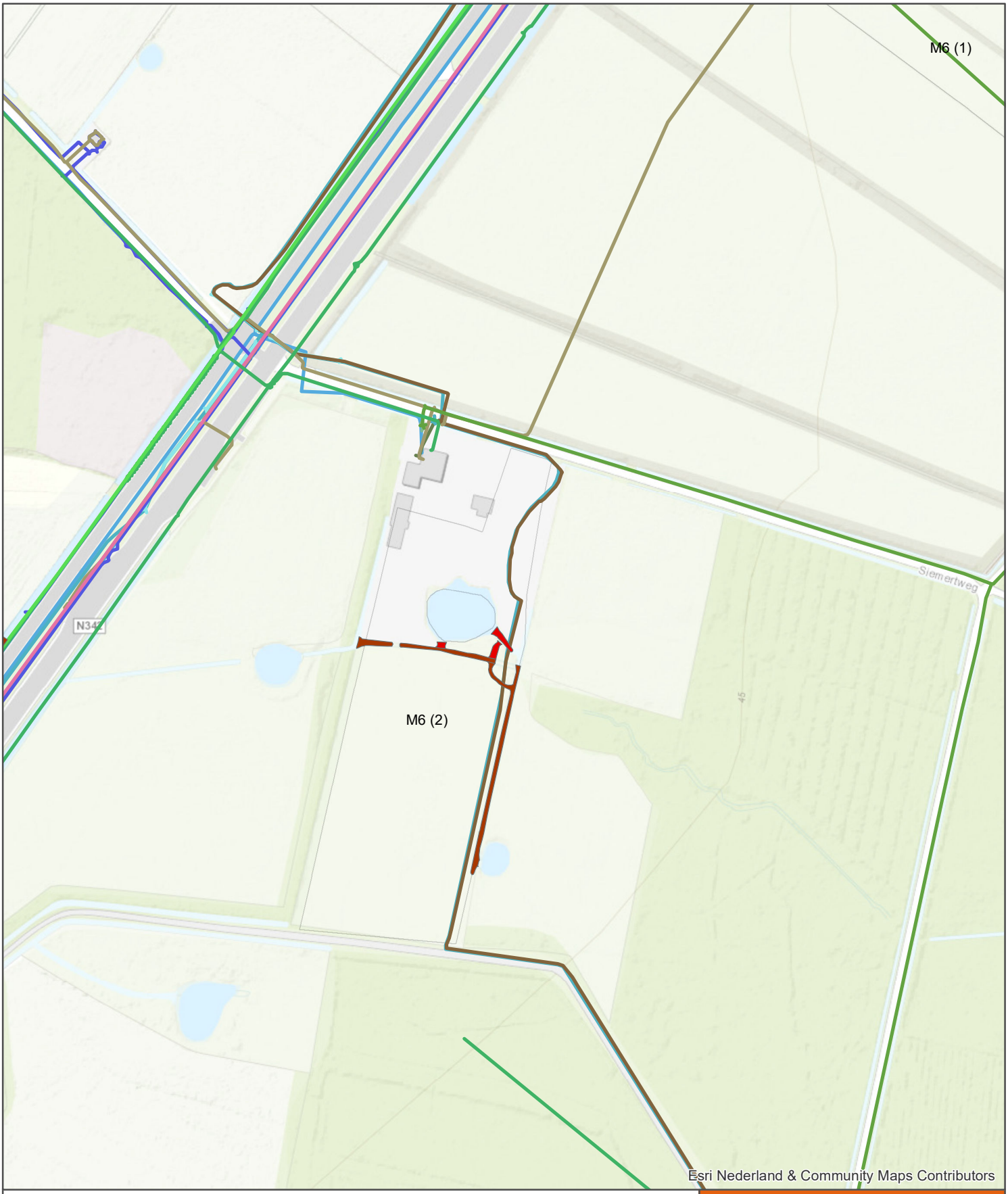
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:3,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen

Kabels en leidingen

- Data - COGAS
- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Overig - Losser
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal
M6 (2) Weerselosebeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Kabels en leidingen

- Data - COGAS
- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (lage druk) - COGAS
- Overig - Losser
- Riool (Druk) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Landgoederen Oldenzaal
M6 (3) Weerselosebeek

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

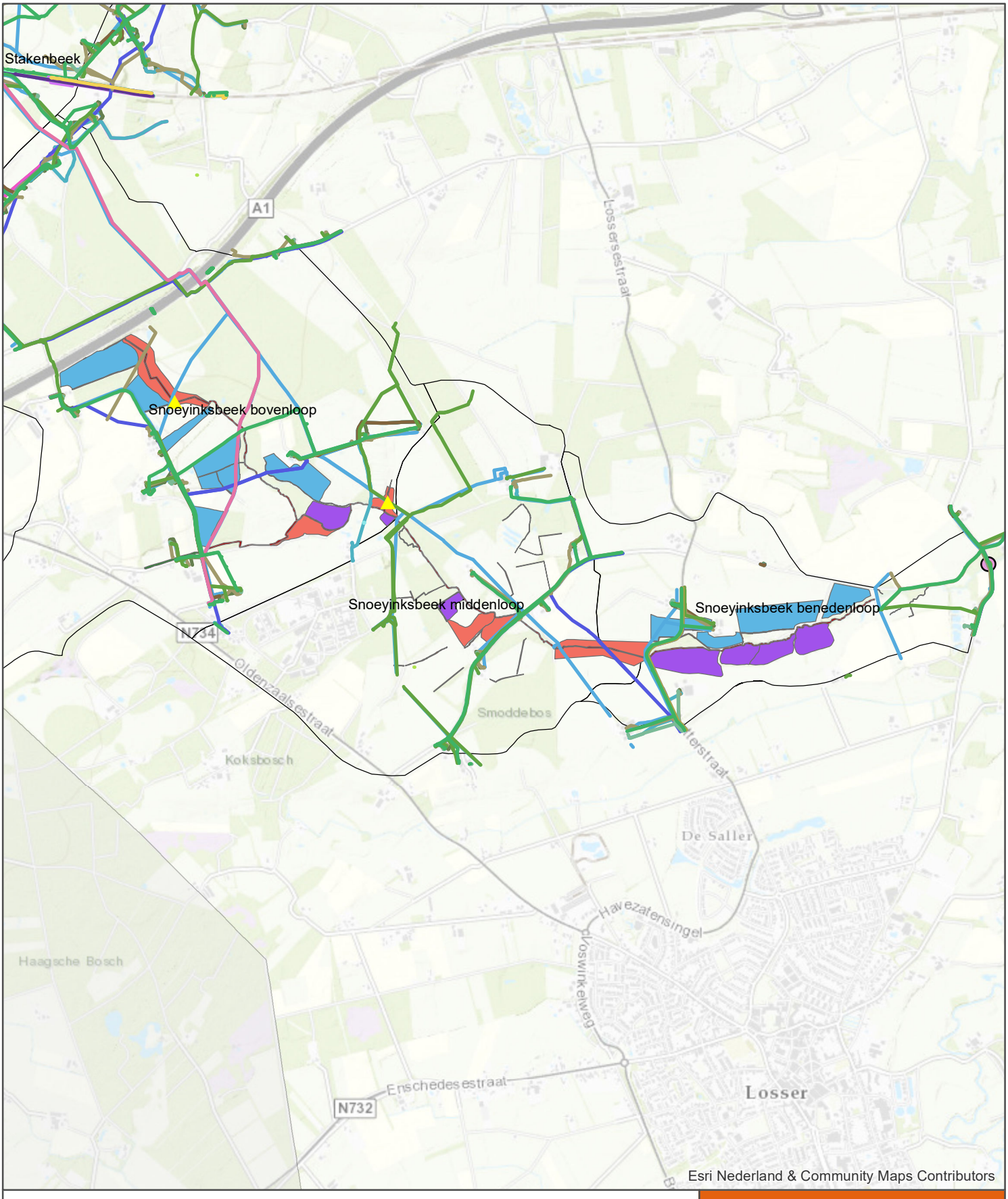
datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m

BIJLAGE D : KABELS EN LEIDINGEN PER PERCEEL TEN ZUIDEN VAN A1



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels
- stuw vervangen door vistrap

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Snoeyinksbeek overzicht
Type maatregel + K&L

opdrachtgever: Provincie Overijssel

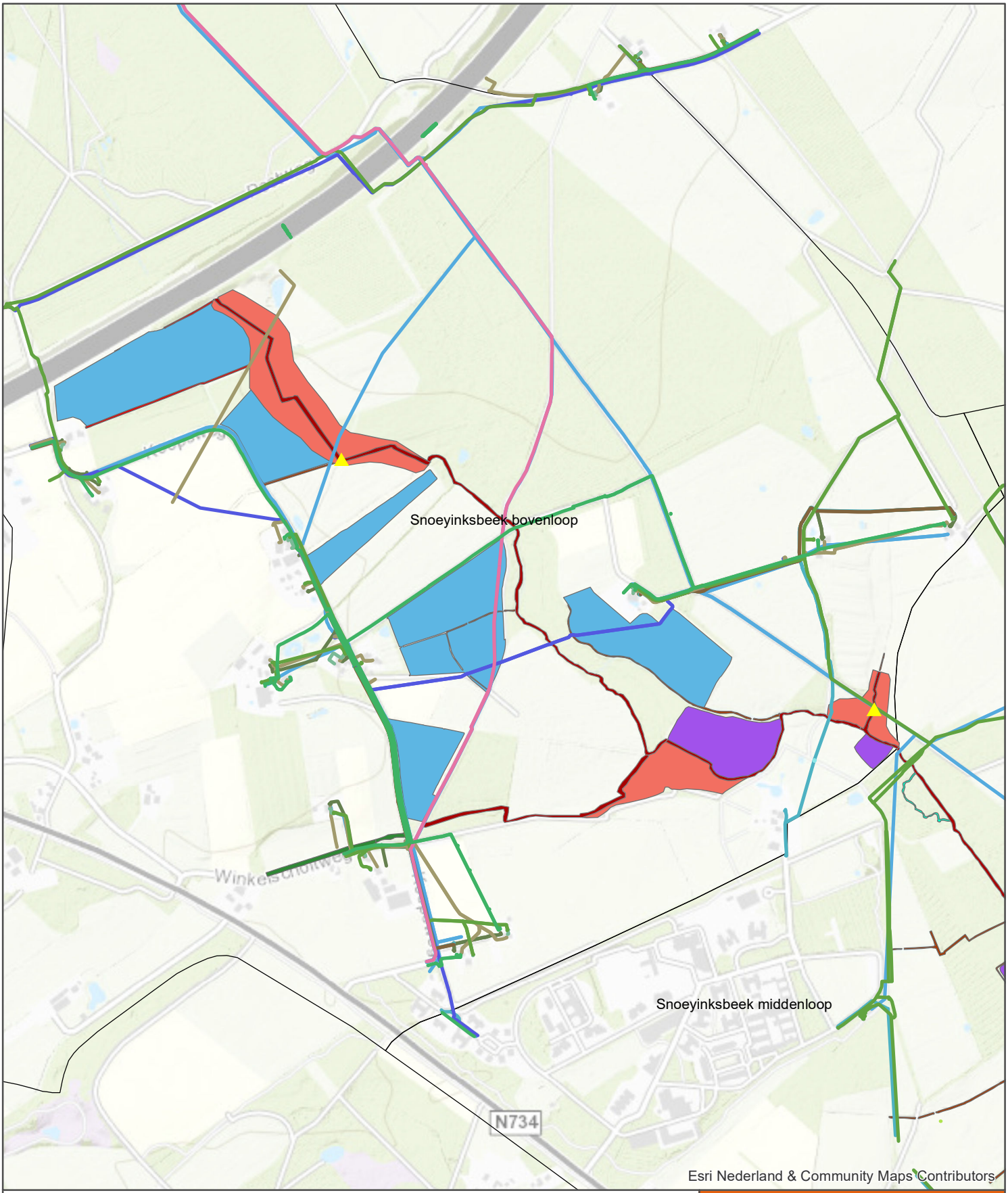
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:25,000

N

0 100 200 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Snoeyinksbeek bovenloop
Type maatregel + K&L

opdrachtgever: Provincie Overijssel

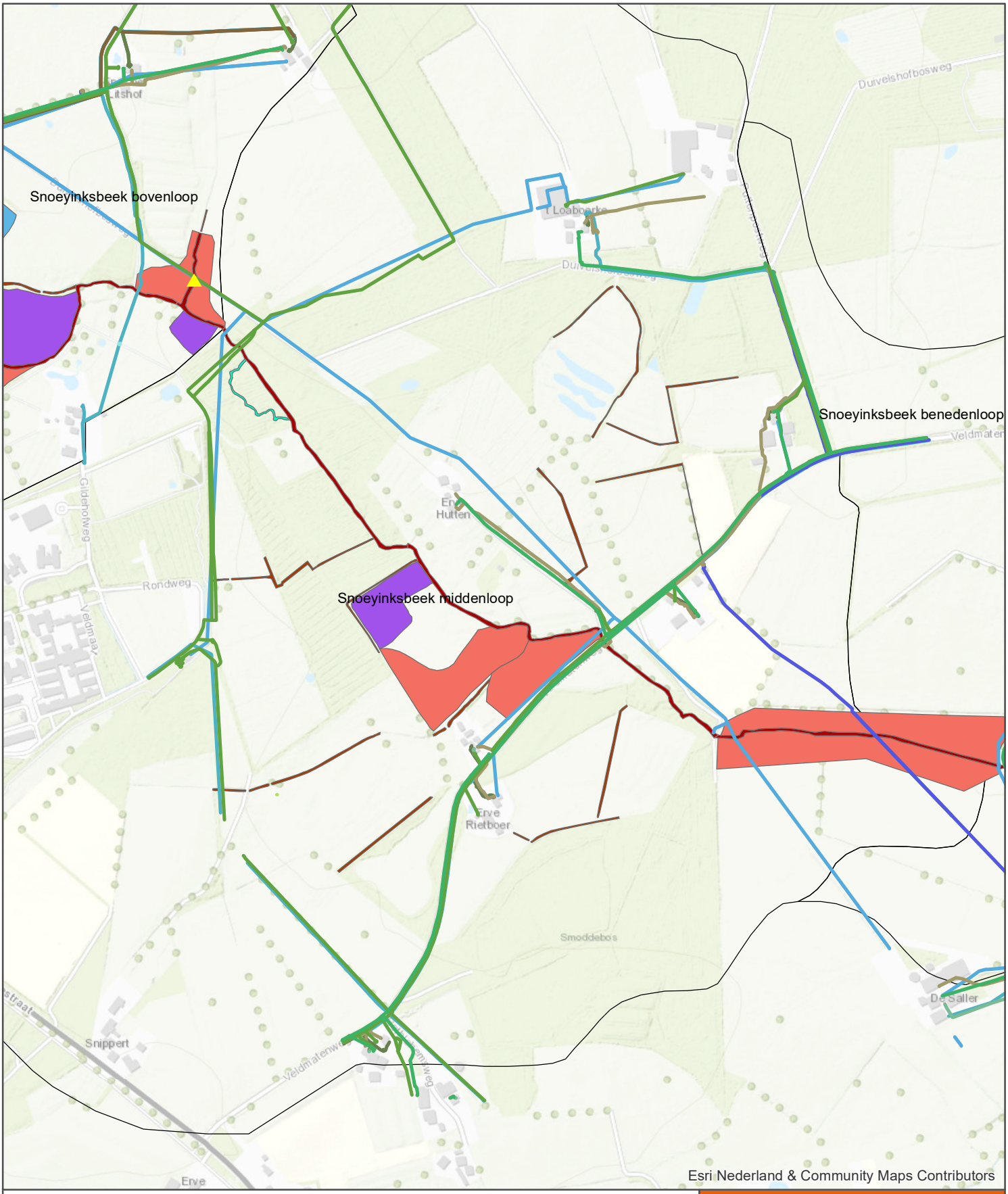
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:10,000

N

0 100 200 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- Drempels

Inrichtingsmaatregelen

- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Snoeyinksbeek middenloop
Type maatregel + K&L

opdrachtgever: Provincie Overijssel

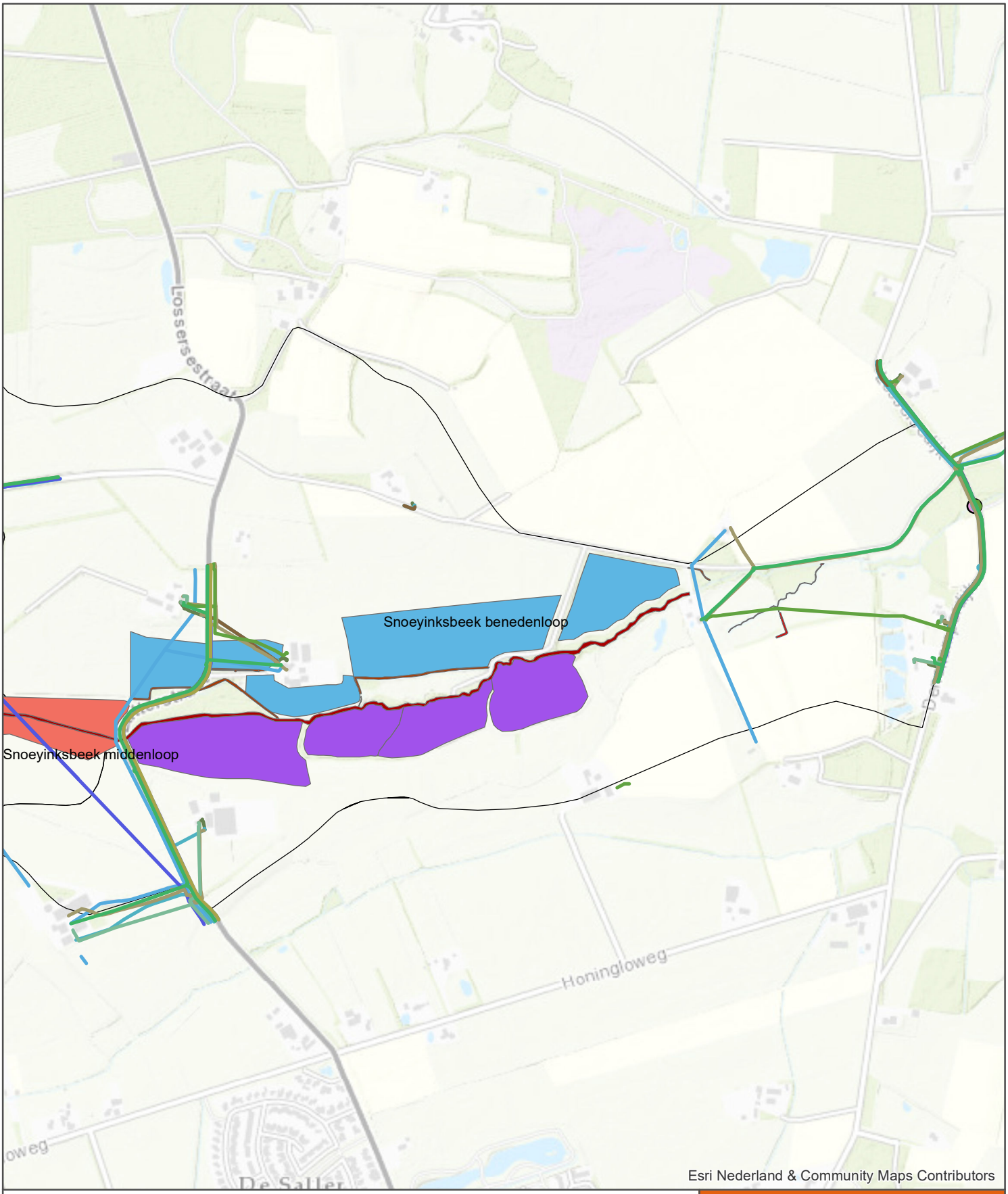
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:8,000

N

0 100 200 m



Maatregelen Snoeyinksbeek

- Afgraven
- Afplaggen
- Verondiepen
- stuw vervangen door vistrap

Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Snoeyinksbeek benedenloop
Type maatregel + K&L

opdrachtgever: Provincie Overijssel

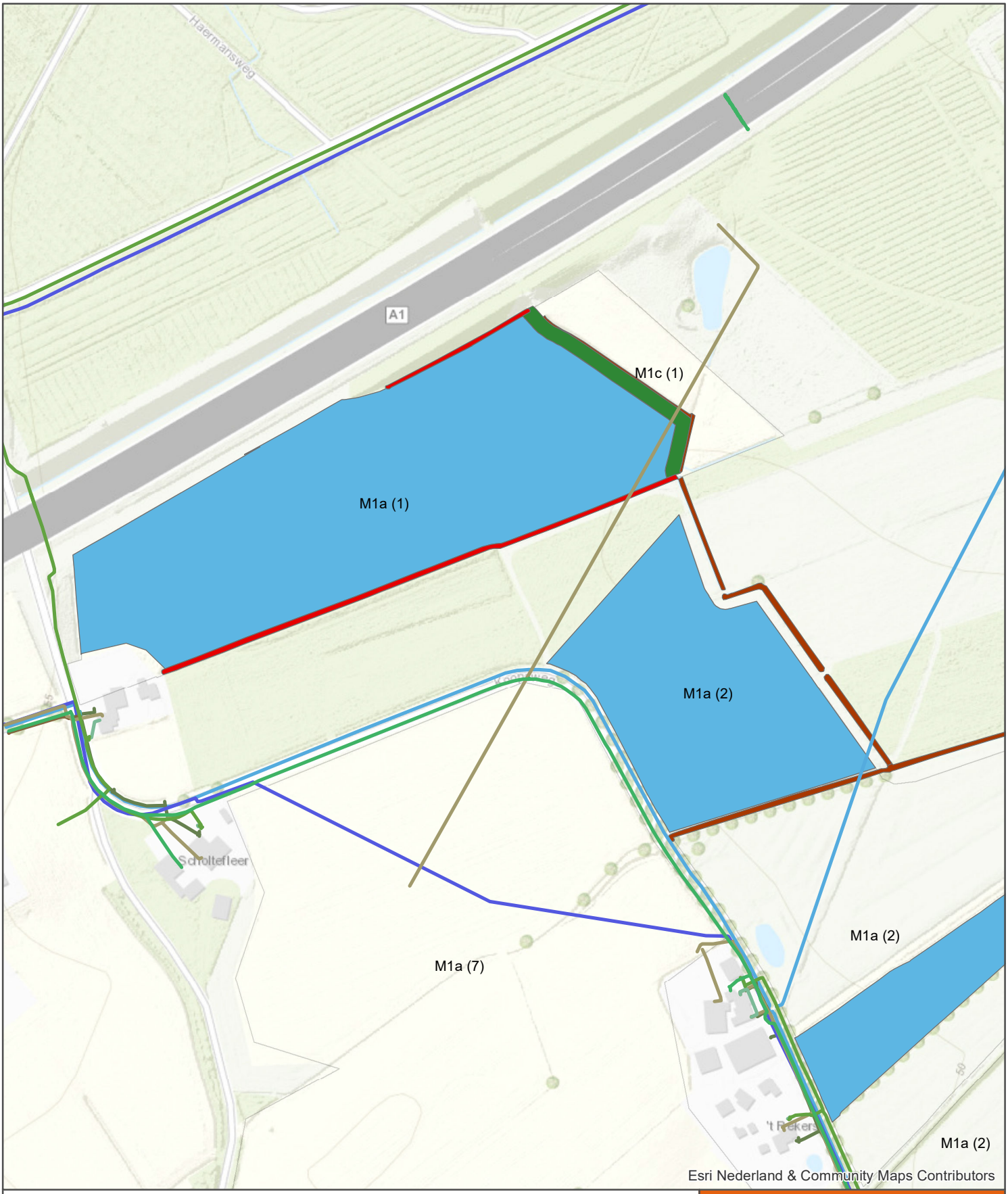
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 20-9-2017

schaal (A4): 1:10,000

N

0 100 200 m



Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek bovenloop M1a (1) + M1a (2)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

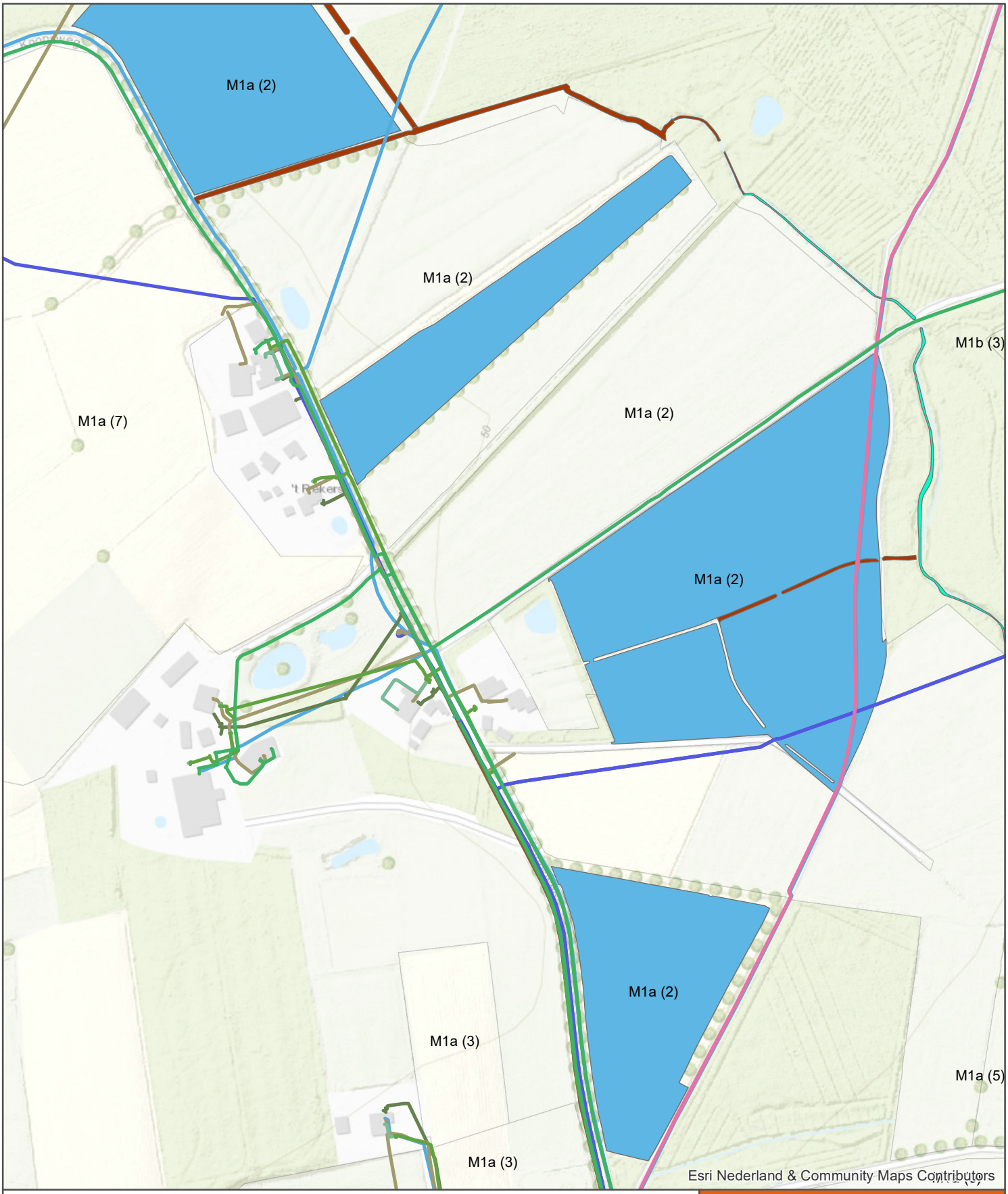
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:3,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek bovenloop M1a (2)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:3,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verwijderen drainage
- bufferstrook met randdam

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek bovenloop M1a (3)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

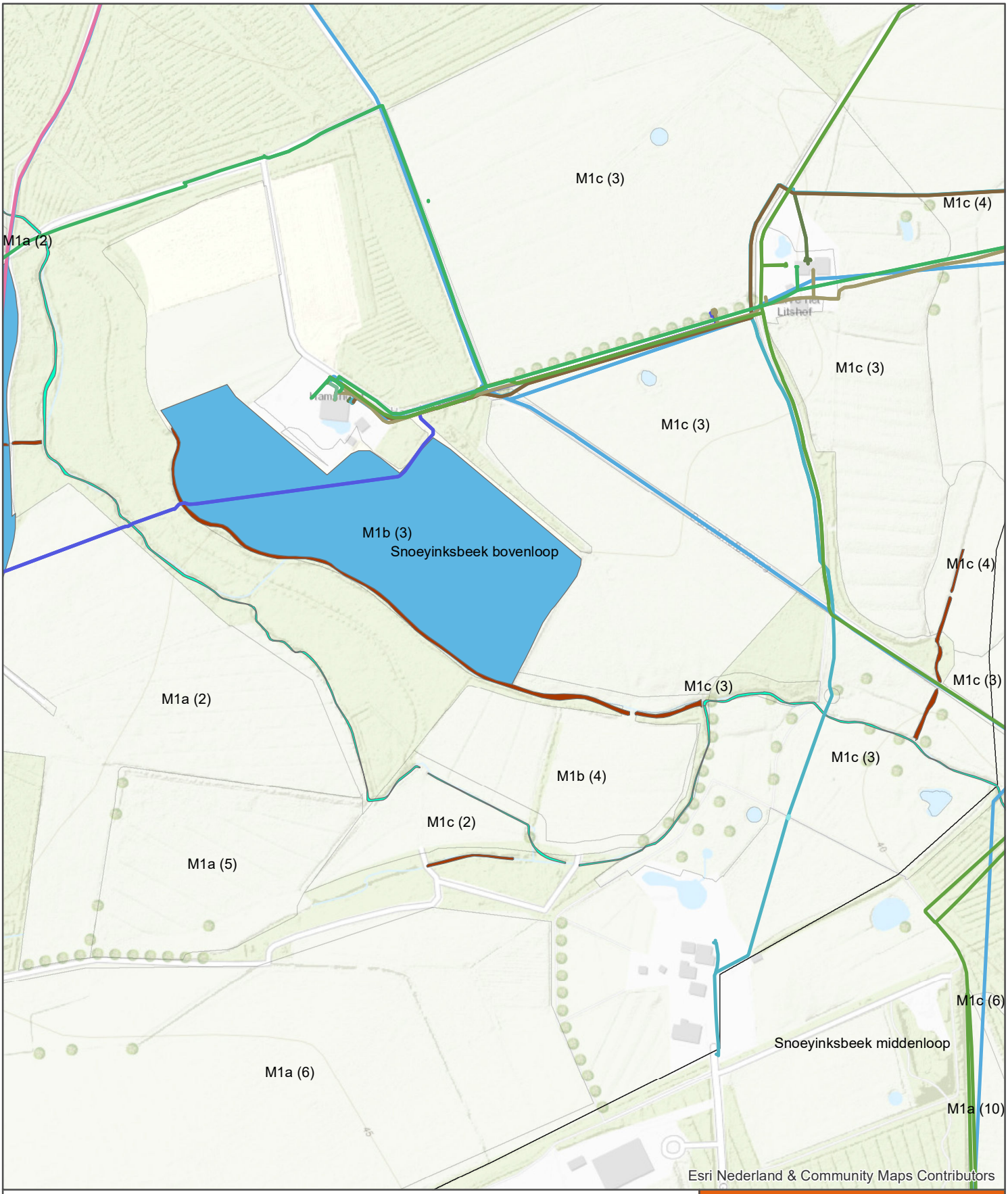
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Reeds verondiept
- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Data - Vitens
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Overig - Losser
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek bovenloop M1b (3) + M1c (2, 3 en 4)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

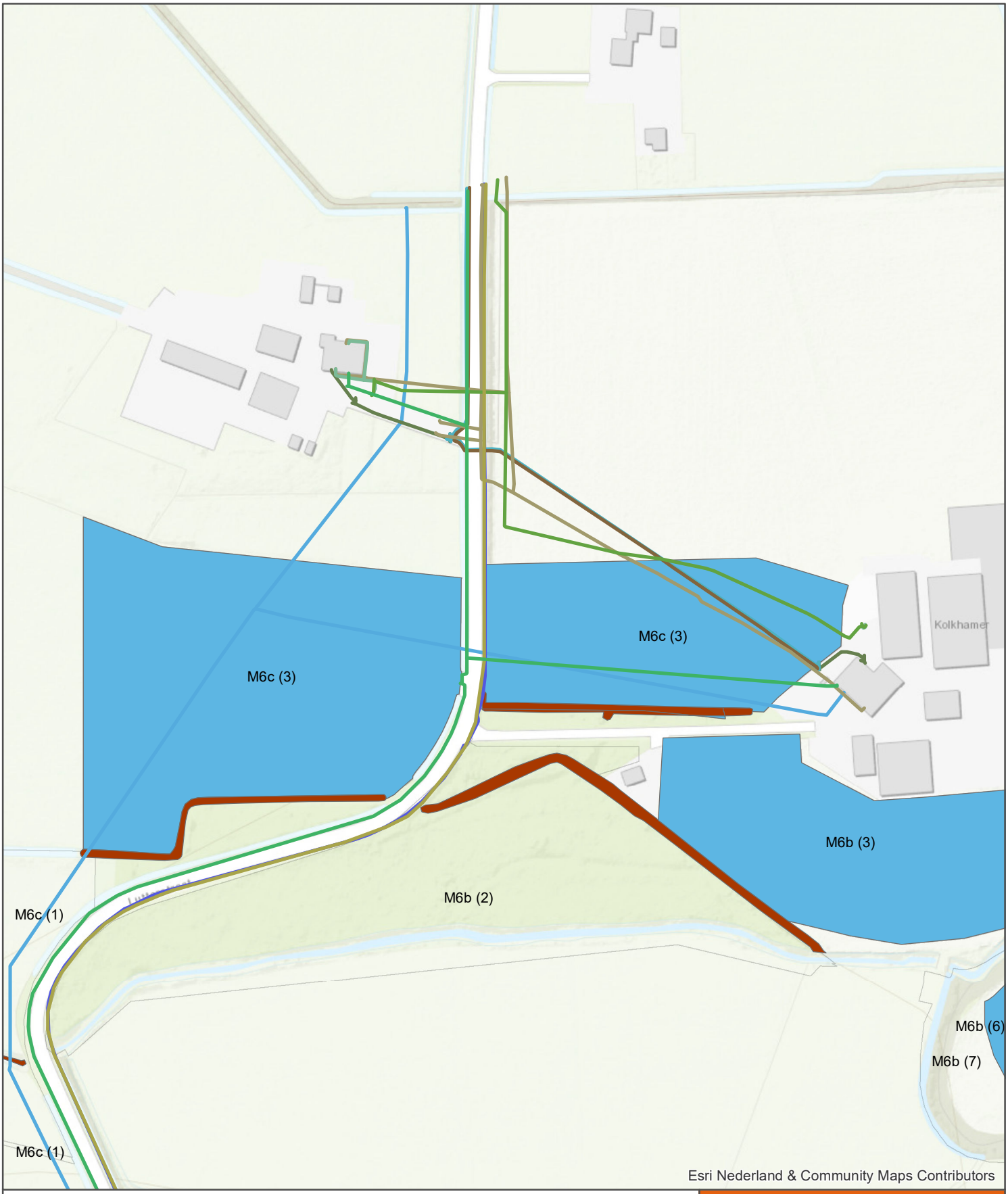
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:4,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Data - Ziggo
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek benedenloop M6c (3)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:2,000

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Verondiepen
- Verwijderen drainage

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek benedenloop M6b (3, 4, 6 en 7)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

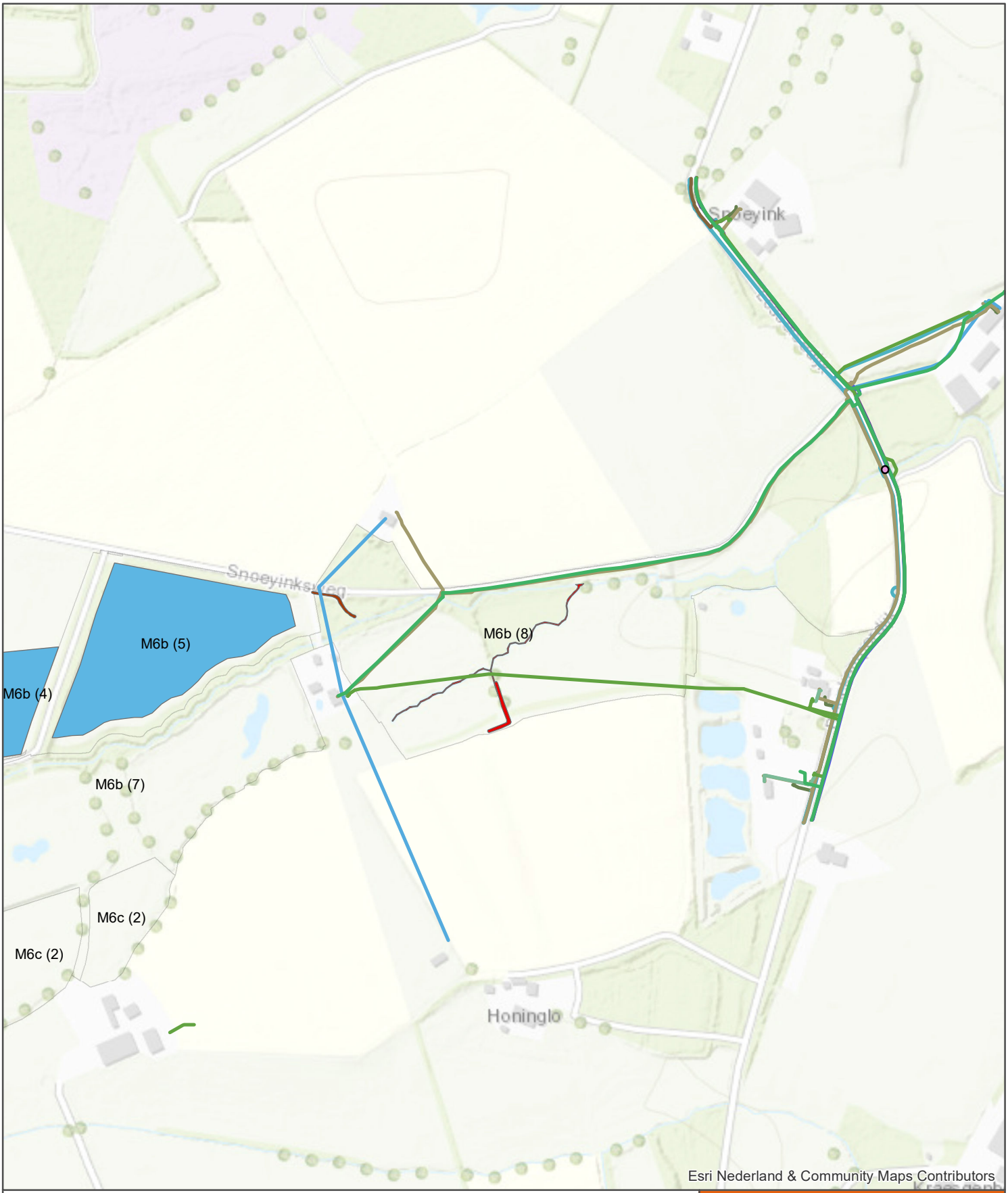
ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:3,500

N

0 50 100 m



Inrichtingsmaatregelen

- Dempen
- Verondiepen
- Verwijderen drainage
- stuw vervangen door vistrap

Kabels en leidingen

- Data - KPN
- Elektriciteit (laag spanning) - Enexis
- Elektriciteit (laag spanning) - Losser
- Elektriciteit (midden spanning) - Enexis
- Elektriciteit (midden spanning) -Prorail
- Gas (hoge druk) - Enexis
- Gas (lage druk) - Enexis
- Riool (Druk) - Losser
- Riool (vrijverval) - Losser
- Waterleiding - Vitens

Snoeyinksbeek benedenloop M6b (5 en 8)

Type maatregel + kabels en leidingen

opdrachtgever: Provincie Overijssel

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 1-9-2017

schaal (A4): 1:5,000

N

0 50 100 m

BIJLAGE E : OVERZICHT VERGUNNINGEN EN DOORLOOPTIJDEN

Vergunningeninventarisatie N2000 Landgoederen Oldenzaal

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

29/3/2017

Opgesteld door: Wouter Klein Koerkamp

Gecontroleerd door: ###

Referentie AVS (P-nummer)	Algemeen									Projectspecifiek	
	Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Wettelijk kader	Verwijzing naar wetsartikel op wetten.nl	Termijn *(in weken)*	Termijn verlenging* *(in weken)*	Termijn bezwaar/ beroep *(in weken)*	Bevoegd Gezag	Onderzoeken en/of bijlagen	Van toepassing?	Projectspecifieke toelichting
	Omgevingswet										
ntb	Diverse meldingen/vergunningen/ontheffingen op basis van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regelingen	Diverse activiteiten onder de Omgevingswet	Omgevingswet	nog niet bekend							
	Wet ruimtelijke ordening										
P0097	Bestemmingsplan	Ruimtelijke ingreep (gemeente)	art. 3.1 Wro	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk3_Afdeling3.1_Artikel3.1	26		6	Gemeenteraad			
P0169	Rijksinpassingsplan	Ruimtelijke inpassing (rijk)	art. 3.28 Wro	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk3_Afdeling3.5_Paragraaf3.5.2_Artikel3.28	26		6	Min. I&M			
P0168	Provinciaal inpassingsplan	Ruimtelijke inpassing (provincie)	art. 3.26 Wro	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk3_Afdeling3.5_Paragraaf3.5.1_Artikel3.26	26		6	Provinciale staten			
ntb	Ontheffing Barro	Ruimtelijke ingreep in strijd met nationale belangen	art. 4.3a Wro	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk4_Afdeling4.2_Artikel4.3a	8		6	Min. I&M			
ntb	Ontheffing ruimtelijke verordening	Ruimtelijke ingreep in strijd met provinciale belangen	art. 4.1a Wro jo. provinciale verordening	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk4_Afdeling4.1_Artikel4.1a	26		6	GS			
ntb	Wijzigingsbesluit/uitwerkingsbesluit	Wijziging/ nadere uitwerking ruimtelijke inpassing	art. 3.6 Wro jo. bestemmingsplan	http://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/#Hoofdstuk3_Afdeling3.1_Artikel3.6	26		6	B&W			
	Tracéwet										
ntb	Tracébesluit	Aanleg/wijziging van een hoofdweg, landelijke spoorweg of hoofdvaarweg	art. 9 lid 1 Tracéwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0006147/#HoofdstukIII_Paragraaf3.1_Artikel9	26		6	Min. I&M			
	Besluit MER										
P0082	Besluit/Plan + MER-procedure	Voorbereiding plan/besluit waarvoor MER opgesteld moet worden	§ 7.2 Wm	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/Hoofdstuk7/72/	26		6	Divers			provincie gaat na of dit van toepassing is
ntb	MER-beoordeling	Activiteit waarvoor MER-beoordeling gedaan moet worden	§ 7.6 Wm	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/Hoofdstuk7/76/	6		6	Divers			
	Wet milieubeheer/ Wet geluidhinder										
P0096	Hogere grenswaardenbesluit	Toestaan hogere grenswaarden voor geluidhinder	Wet geluidhinder (div. titels)	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003227/	26		6	B&W			
ntb	Besluit tot vaststelling of wijziging van een geluidproductieplafond	Het vaststellen of wijzigen van een geluidsreductieplafond vanwege een weg of spoorweg (rijk)	art. 11.31 Wm	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/#Hoofdstuk11_Titeldeel11.3_Afdeling11.3.3_Paragraaf11.3.3.2_Artikel11.31	26		6	Min. I&M			
	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)										
P0033	Omgevingsvergunning (bouw)	Bouwen van een bouwwerk	art. 2.1. lid 1 onder a Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
P0046	Omgevingsvergunning (aanleg)	Uitvoeren van werken of werkzaamheden	art. 2.1. lid 1 onder b Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			afhankelijk van inhoud PIP
P0155	Omgevingsvergunning (strijdig gebruik binnenplans)	Strijd met bestemmingsplan qua bouwen en/of gebruik van gronden (binnenplans)	art. 2.1. lid 1 onder c jo. art. 2.12 lid 1 onder a onder 1° Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
~~P0132~~	~~Omgevingsvergunning (tijdelijk strijdig gebruik)~~	~~Strijd met bestemmingsplan qua bouwen en/of gebruik van gronden (tijdelijk)~~	~~art. 2.1. lid 1 onder c Wabo juncto art. 2.12 Wabo~~	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	~~26~~	~~6~~	~~6~~	~~B&W~~			
P0122	Omgevingsvergunning (strijdig gebruik kruimellijst)	Strijd met bestemmingsplan qua bouwen en/of gebruik van gronden (kruimellijst)	art. 2.1. lid 1 onder c juncto art. 2.12 lid 1 onder a onder 2° Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
P0047	Omgevingsvergunning (strijdig gebruik buitenplans)	Strijd met bestemmingsplan qua bouwen en/of gebruik van gronden (buitenplans)	art. 2.1. lid 1 onder c juncto art. 2.12 lid 1 onder a onder 3° Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	26	6	6	B&W			
P0044	Omgevingsvergunning (brandveilig gebruik)	Brandveilig gebruik van een bouwwerk	art. 2.1. lid 1 onder d Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	26	6	6	B&W			
P0045	Omgevingsvergunning (milieu)	Oprichten/wijzigen van een milieu inrichting	art. 2.1. lid 1 onder e Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	26	6	6	B&W			
P0154	Omgevingsvergunning (milieuneutrale wijziging)	Milieuneutrale wijzigen van een milieu inrichting	art. 2.1 lid 1 onder e jis. artt. 2.14 lid 5 en 3.10 lid 3 Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
P0117	Omgevingsvergunning (rijksmonument)	Wijzigen of slopen rijksmonument	art. 2.1. lid 1 onder f Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	26	6	6	B&W			
P0037	Omgevingsvergunning (sloop)	Slopen van een beschermd bouwwerk	art. 2.1. lid 1 onder g Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
P0153	Omgevingsvergunning (beschermd stads- dorpsgezicht)	Slopen van bouwwerk in beschermd stads- of dorpsgezicht (door rijk)	art. 2.1. lid 1 onder h Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
P0172	Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM)	Omgevingsvergunning voor aangewezen activiteiten die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving	art. 2.1. lid 1 onder i Wabo jo. art. 2.2a Bor	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.1	8	6	6	B&W			
ntb	Omgevingsvergunning (aanhakende toestemmingen)	Activiteiten waarvoor toestemmingen aanhaken bij omgevingsvergunning	art. 1.3a Wm	diverse verwijzingen	26	6	6	B&W			
	Wabo i.c.m. gemeentelijke of provinciale verordening										
P0038	Omgevingsvergunning (gemeentelijk / provinciaal monument)	Wijzigen of slopen gemeentelijk of provinciaal monument	art. 2.2. lid 1 onder b Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0171	Omgevingsvergunning (sloop in gemeentelijk / provinciaal stads- of dorpsgezicht)	Bouwwerk slopen welke is gelegen in een aangewezen stads- of dorpsgezicht (door gemeente/provincie)	art. 2.2. lid 1 onder c Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0152	Omgevingsvergunning (aanleg weg in combinatie met aanlegvergunningstelsel)	Aanleg of wijziging van een weg op grond van een wegenverordening of APV	art. 2.2. lid 1 onder d Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0035	Omgevingsvergunning (uitwegvergunning)	Maken of veranderen van een uitrit	art. 2.2. lid 1 onder e Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0042	Omgevingsvergunning (alarminstallatie)	Aanbrengen van een alarminstallatie	art. 2.2. lid 1 onder f Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0036	Omgevingsvergunning (kappen)	Vellen van een houtopstand	art. 2.2. lid 1 onder g Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			Op dit moment is het niet duidelijk of er gekapt gaat worden.
P0034	Omgevingsvergunning (handelsreclame aanbrengen en/of toestaan)	Aanbrengen van handelsreclame	art. 2.2. lid 1 onder h en i Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0043	Omgevingsvergunning (opslag roerende zaken)	Opslag van roerende zaken	art. 2.2. lid 1 onder j en k Wabo	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
P0156	Omgevingsvergunning (voor bij provinciale, gemeentelijke of waterschapsverordening aangewezen activiteiten)	Facultatieve toestemmingsregels die aanhaken bij de omgevingsvergunning	art. 2.2. lid 2 Wabo juncto verordeningen	http://wetten.overheid.nl/BWBR0024779/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.1_Artikel2.2	8	6	6	B&W			
	Waterwet en keur										
P0056	Watervergunning (lozen stoffen)	Lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam	art. 6.2. lid 1 Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.2	26		6	Beheerder waterstaatswerk			

Vergunningeninventarisatie N2000 Landgoederen Oldenzaal

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

29/3/2017

Opgesteld door: Wouter Klein Koerkamp

Gecontroleerd door: ###

Referentie AVS (P-nummer)	Algemeen									Projectspecifiek	
	Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Wettelijk kader	Verwijzing naar wetsartikel op wetten.nl	Termijn (In weken)	Termijn verlenging* (In weken)	Termijn bezwaar/ beroep (In weken)	Bevoegd Gezag	Onderzoeken en/of bijlagen	Van toepassing?	Projectspecifieke toelichting
P0165	Watervergunning (lozen zuiveringtechnisch werk)	Lozen van stoffen of water op een werk voor het zuiveren van stedelijk afvalwater	art. 6.2. lid 2 Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.2	26		6	Beheerder van het zuivering-technisch werk			
P0059	Watervergunning (lozen stoffen in zee)	Storten van stoffen in zee	art. 6.3 lid Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.3	26		6	Min. I&M			
P0063	Watervergunning (onttrekking/infiltratie grondwater GS)	Ontrekken/infiltreren grondwater (grote industriële toepassing en openbare drinkwatervoorziening)	art. 6.4. Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.4	26		6	GS			
ntb	Watervergunning (open bodemenergiesysteem)	Ontrekken/infiltreren grondwater (open bodemenergiesysteem)	art. 6.4. Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.4	8		6	GS			
P0166	Watervergunning (onttrekking/infiltratie grondwater Ws)	Ontrekken/infiltreren grondwater (overig)	art. 6.5 Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.5	8		6	Waterschap			
ntb	Melding Waterwet (onttrekking/infiltratie grondwater rijk)	Ontrekken/infiltreren grondwater onder rijkswater (beneden vergunningdrempel)	art. 6.11 Wb	http://wetten.overheid.nl/BWBR0026872/#Hoofdstuk6_Paragraaf5_Artikel6.11	4	0	0	min. I&M (RWS)			
P0066	Watervergunning (onttrekken/inbrengen rijkswater)	Brengen/onttrekken van water in/uit een oppevlaktewaterlichaam (rijk)	art. 6.5. onder a Wtw jo. art. 6.16 Wr	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.5	8		6	Min. I&M			
ntb	Melding Waterwet (onttrekken/inbrengen rijkswater)	Brengen/onttrekken van water in/uit een oppevlaktewaterlichaam (rijk)	art. 6.19 Wb jo. art. 6.17 Wr	http://wetten.overheid.nl/BWBR0026872/#Hoofdstuk6_Paragraaf7_Artikel6.19	4	0	0	Min. I&M			
P0164	Watervergunning (onttrekken/inbrengen opp.water Ws)	Brengen/onttrekken van water in/uit een oppevlaktewaterlichaam (waterschap)	art. 6.5. onder a Wtw juncto Keur	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.5	8		6	Waterschap			
P0021	Watervergunning (gebruik waterstaatswerk)	Gebruik maken van rijks- en aangewezen waterstaatswerken	art. 6.5. onder c Wtw jo. artt. 6.12 - 6.14 Wb	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk6_Paragraaf1_Artikel6.5	8		6	Beheerder waterstaatswerk			voor aanpassing beken
ntb	Melding Waterwet (gebruik waterstaatswerk rijk)	Gebruik maken van waterstaatswerken (vrijgesteld van vergunning)	art. 6.14 Wr	http://wetten.overheid.nl/BWBR0026845/#Hoofdstuk6_Paragraaf4_Sub-paragraaf4.3_Artikel6.14	4	0	0	Min. I&M			
P0128	Projectplan	Aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder	art. 5.4 Wtw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk5_Paragraaf1_Artikel5.4	8		6	Beheerder waterstaatswerk			
P0174	Projectplan (i.c.m. projectprocedure)	Aanleg, verlegging of versterking van primaire waterkeringen/ waterstaatswerk van bovenlokale betekenis	art. 5.4 Wtw juncto H5, §2 Waterwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk5_Paragraaf1_Artikel5.4	26		6	Beheerder waterstaatswerk			
P0162	Peilbesluit	Wijziging waterstand van oppervlakte- of grondwaterlichaam	art. 5.2 Waterwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0025458/#Hoofdstuk5_Paragraaf1_Artikel5.2	26		6	Beheerder waterlichaam			
P0141	Melding Keur	Diverse werkzaamheden (Keur)	Keur/beleidslijn waterschap	verwijzing verschilt per waterschap	4	0	0	Waterschap			navraag doen bij waterschap of dit nodig is voor aanleg greppels en verwijderen drainage
	~~Vergunning Natuurbeschermingswet 1998~~: vervallen zie Wet Natuurbescherming										
~~P0114~~	~~Natuurbeschermingswetvergunning~~	~~Veroorzaken significant negatieve effecten op een Natura 2000- of natuurbeschermingsgebied~~	~~art. 16 of art. 19d Nbw 1998~~	~~http://wetten.overheid.nl/BWBR0009641/#HoofdstukIII_Titeldeel2_Paragraaf2_Artikel19d~~	~~13~~	~~13~~	~~6~~	~~GS~~			
~~ntb~~	~~Melding Regeling PAS~~	~~Vergroten van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden~~	~~art. 8 Regeling programmatische aanpak stikstof~~	~~http://wetten.overheid.nl/BWBR0036688~~	~~4~~	~~0~~	~~0~~	~~GS~~			
	~~Flora- en faunawet~~: vervallen zie Wet Natuurbescherming										
~~P0113~~	~~Ontheffing Flora- en faunawet~~	~~Verstoren van beschermde dieren en planten~~	~~art. 75 lid 3 Ffw~~	~~http://wetten.overheid.nl/BWBR0009640/#HoofdstukV_TiteldeelIII_Afdeling2_Artikel75~~	~~15~~		~~6~~	~~Min. EZ~~			
	~~Boswet~~: vervallen zie Wet Natuurbescherming										
~~P0072~~	~~Kapmelding~~	~~Vellen van houtopstand buiten de bebouwde kom (Boswet)~~	~~art. 2 Boswet~~	~~http://wetten.overheid.nl/BWBR0002357/#AfdelingII_Artikel2~~	~~5~~	~~0~~	~~0~~	~~Min. EZ~~			
	Wet Natuurbescherming										
ntb	Vergunning Wet Natuurbescherming (Natura 2000)	Projecten of handeling met significant verstorende effecten op een Natura 2000-gebied	art. 2.7 lid 2 Wet Natuurbescherming	http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.3_Artikel2.7	13	7	6	GS			geen onderdeel omgevingsscan
ntb	Melding Wet Natuurbescherming (Natura 2000)	Projecten of handeling met significant verstorende effecten op een Natura 2000-gebied (melding)	art. 2.9 lid 2 Wet Natuurbescherming jo. provinciale verordening	http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/#Hoofdstuk2_Paragraaf2.3_Artikel2.9		0	0	GS			geen onderdeel omgevingsscan
ntb	Melding PAS (Aerius)	Vergroten van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden	art. 2.7 Regeling natuurbescherming	http://wetten.overheid.nl/BWBR0038668/#Hoofdstuk2_Titeldeel2.2_Artikel2.7	4	0	0	GS			geen onderdeel omgevingsscan
ntb	Ontheffing Wet Natuurbescherming (Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Beschermingsregime overige soorten)	Verstoren van beschermde dieren en planten	art. 3.3, 3.8 of 3.11 Wet Natuurbescherming	http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/#Hoofdstuk3	13	7	6	GS			geen onderdeel omgevingsscan
ntb	Melding Wet Natuurbescherming (Beschermingsregime andere soorten)	Verstoren van beschermde dieren en planten (melding)	art. 3.11 Wet Natuurbescherming	http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.3_Artikel3.11		0	0	GS			geen onderdeel omgevingsscan
ntb	Kapmelding	Vellen van houtopstand buiten de bebouwde kom	art. 4.2 Wet Natuurbescherming	http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/#Hoofdstuk4_Paragraaf4.1_Artikel4.2		0	0	GS			geen onderdeel omgevingsscan
	Activiteitenbesluit milieubeheer										
P0070	Melding Activiteitenbesluit	Oprichten/wijzigen van een type B- of C-inrichting	art. 8.41 Wm jo. art. 1.10 Activiteitenbesluit	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003245/#Hoofdstuk8_Paragraaf8.1_Artikel8.41	4	0	0	B&W			
ntb	Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit	Afwijken van algemene voorschriften Activiteitenbesluit	art. 8.42, lid 1, art. 10.32 Wm, art. 17, lid 3, art. 65, lid 1 Wbb of art. 6.6, lid 2 Wtw juncto Activiteitenbesluit	diverse verwijzingen	8	6	6	B&W			
	Besluit lozen buiten inrichtingen (Bbi/Blbi)										
P0099	Melding Bbi (bodemsanering)	Lozen van grondwater bij bodemsanering en proefbronnering	artt. 1.10 jo. 3.1 Bbi lid 2, 3, 4 en 6 sub a Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.1_Artikel3.1	4	0	0	Beheerder			
P0144	Melding Bbi (grondwaterbemaling)	Lozen van grondwater bij ontwatering	artt. 1.10 jo. 3.2 lid 3, 5, 7 en 9 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.2_Artikel3.2	4	0	0	Beheerder			
P0142	Melding Bbi (afvloeiend hemelwater)	Lozen wegwater rijkswegen/provinciale wegen	artt. 1.10 jo. 3.5 lid 3 en 4 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.3_Artikel3.5	26	0	0	Beheerder			
P0143	Melding Bbi (huishoudelijk afvalwater)	Lozen van huishoudelijk afvalwater	artt. 1.10 jo. 3.6 lid 2 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.4_Artikel3.6	4	0	0	Beheerder			
P0148	Melding Bbi (vaste objecten)	Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten	artt. 1.10 jis 3.10 en 3.11 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.5_Artikel3.10	4	0	0	Beheerder			
P0149	Melding Bbi (wassen motorvoertuigen)	Lozen ten gevolge van het uitwendig wassen van motorvoertuigen	artt. 1.10 jo. 3.12 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.6_Artikel3.12	4	0	0	Beheerder			
P0145	Melding Bbi (op- en overslag)	Lozen ten gevolge van opslaan en overslaan van goederen	artt. 1.10 jo. 3.13 lid 7 en 9 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.7_Artikel3.13	4	0	0	Beheerder			
P0147	Melding Bbi (transport afvalwater)	Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afwater	artt. 1.10 jis 3.14 t/m 3.16 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.8_Artikel3.14	4	0	0	Beheerder			
P0150	Melding Bbi (waterbodem)	Lozen in verband met handelingen in een oppervlaktewaterlichaam	artt. 1.10 jo. 3.17 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/#Hoofdstuk3_Paragraaf3.9_Artikel3.17	4	0	0	Beheerder			

Vergunningeninventarisatie N2000 Landgoederen Oldenzaal

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

29/3/2017

Opgesteld door: Wouter Klein Koerkamp

Gecontroleerd door: ###

Referentie AVS (P-nummer)	Algemeen									Projectspecifiek	
	Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Wettelijk kader	Verwijzing naar wetsartikel op wetten.nl	Termijn *(In weken)*	Termijn verlenging* *(In weken)*	Termijn bezwaar/ beroep *(In weken)*	Bevoegd Gezag	Onderzoeken en/of bijlagen	Van toepassing?	Projectspecifieke toelichting
P0146	Melding Bbi (overig)	Diverse lozingsactiviteiten (overig)	artt. 1.10 jis. 3.21 lid 1, 3.24 en 3a.2 Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/	4	0	0	Beheerder			
ntb	Maatwerkvoorschriften Bbi	Lozing die afwijkt van algemene voorschriften Bbi	div. art. Bbi	http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/	8		6	Beheerder			
	Mijnbouwwet										
ntb	Mijnbouwwet vergunning	Opsporen en/of winnen van delfstoffen of aardwarmte	art. 6 lid 1 Mijnbouwwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0014168/Hoofdstuk2/21/Artikel6	26	26	6	Min. EZ			
ntb	Mijnbouwmilieuvergunning	Oprichten mijnbouwwerk (buiten Wabo)	art. 40 Mijnbouwwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0014168/Hoofdstuk4/41/Artikel40	26		6	Min. Ez			
ntb	Diverse meldingen/instemmingen mijnbouwwet	Diverse activiteiten onder mijnbouwwet		http://wetten.overheid.nl/BWBR0014168/							
P0084	Vergunning art. 94 Mijnbouwbesluit: pijpleiding	Aanleggen pijpleiding in de territoriale zee of op het continentaal plat	ar. 94 lid 1 Mijnbouwbesluit	http://wetten.overheid.nl/BWBR0014394/Hoofdstuk6/i62/Artikel94/	8		6	Min. EZ			
ntb	Vergunning voor winning van kalksteen	Winning van kalksteen	art. 146 lid 1 Mijnbouwbesluit	http://wetten.overheid.nl/BWBR0014394/Hoofdstuk10/i102/Artikel146/	8		6	GS			
ntb	Vergunning ander gebruik kalksteengroeve	Ander gebruik kalksteengroeve dan winning van kalksteen	art. 151 lid 1 Mijnbouwbesluit	http://wetten.overheid.nl/BWBR0014394/Hoofdstuk10/i103/Artikel151/	8		6	GS			
	Ontgrondingenwet										
P0086	Ontgrondingenvergunning	Ontgronding	art. 8 lid 2 Ontgrondingenwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0002505/#HoofdstukII_Artikel8	26		6	GS			nagaan of deze nodig is
P0158	Ontgrondingenvergunning (rijkswater)	Ontgronding in rijkswater	art. 8 lid 1 Ontgrondingenwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0002505/#HoofdstukII_Artikel8	26		6	Min. I&M			
P0157	Ontgrondingenmelding (rijkswater)	Ontgronding in rijkswater (melding)	art. 3 Besluit ontgrondingen in rijkswateren	http://wetten.overheid.nl/BWBR0023362/#Artikel3	4		0	Min. I&M			
P0135	Ontgrondingenmelding	Ontgronding (melding)	Ontgrondingen-verordening	verwijzing verschilt per provincie	8		0	GS			
	Provinciale Milieuverordening (vaak ook Omgevingsverordening)										
P0115	Ontheffing gebruik voormalige stortplaats	Werkzaamheden op voormalige stortplaats	PMV	verwijzing verschilt per provincie	26		6	GS			
P0075	Ontheffing stiltegebied	Werken in stiltegebied	PMV	verwijzing verschilt per provincie	26		6	GS			
P0116	Ontheffing grondwaterbeschermingsgebied	Werken in grondwaterbeschermingsgebied	PMV	verwijzing verschilt per provincie	26		6	GS			navraag bij Provincie of dit nodig is
ntb	Ontheffing PMV	Overige in PMV aangewezen activiteiten	PMV	verwijzing verschilt per provincie	26		6	GS			
	Wet bodembescherming										
P0102	Saneringsbesluit	Bodem- en/of grondwatersanering	art . 29 Wbb	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003994/#HoofdstukIV_Paragraaf1_Artikel29	15	15	6	GS			
P0134	BUS-melding	Kleinschalige bodem- en/of grondwatersanering	art. 39b lid 3 Wbb	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003994/#HoofdstukIV_Paragraaf3_Artikel39b	5	0	0	GS			
	Besluit bodemkwaliteit										
P0140	Bbk-melding (toepassing bouwstoffen)	Toepassing van bouwstoffen	art. 32, lid 1 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk3_Afdeling1_Artikel32	1	0	0	B&W			
P0138	Bbk-melding (IBC)	Toepassing IBC-bouwstof	art. 32, lid 2 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling1_Paragraaf2_Artikel42	4	0	0	B&W			
P0071	Bbk-melding (toepassing grond/baggerspecie)	Toepassing grond en/of baggerspecie	art. 42 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling1_Paragraaf2_Artikel42	1	0	0	B&W			Voor aanleg wallen en dempen sloten
P0139	Bbk-melding (opslag)	Opslag van bouwstoffen, grond en/of baggerspecie	art. 42 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling1_Paragraaf2_Artikel42	1	0	0	B&W			
P0137	Bbk-melding (GBT)	Grootschalige bodemtoepassing	art. 42 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling1_Paragraaf2_Artikel42	1	0	0	B&W			
ntb	Bodemkwaliteitskaart (onder gebiedsspecifiek beleid)	Vastleggen gebiedsspecifiek toetsingskader voor toepassen grond	art. 44 lid 1 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling2_Paragraaf1_Artikel44	26		6	Gemeenteraad			
ntb	Bodemkwaliteitskaart (onder generiek beleid)	Vastleggen bodemkwaliteitsklassen voor toepassen grond (onder generiek beleid)	art. 57 lid 2 Bbk	http://wetten.overheid.nl/BWBR0022929/#Hoofdstuk4_Afdeling2_Paragraaf2_Artikel57	8	0	0	B&W			
	Bouwbesluit 2012										
P0069	Gebruiksmelding	In gebruiknemen van een bouwwerk	art. 1.18 BB 2012	http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461/#Hoofdstuk1_Paragraaf1.5_Artikel1.18	4	0	0	B&W			
P0088	Sloopmelding	Slopen van een bouwwerk	art. 1.26 BB 2012	http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461/#Hoofdstuk1_Paragraaf1.7_Artikel1.26	4	0	0	B&W	N.B. Geen asbestinventarisatie nodig o.a. bij gebouwen gebouwd vanaf 1994, zie art. 4 Asbestverwijderingsbesluit 2005: http://wetten.overheid.nl/BWBR0019316		
P0173	Ontheffing hinderverbod (geluid)	Veroorzaken van geluidsoverlast door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden	art. 8.3 lid 2 BB 2012	http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461/#Hoofdstuk8_Afdeling8.1_Artikel8.4	8		6	B&W			
P0161	Ontheffing hinderverbod (trillingen)	Veroorzaken van trillingen door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden	art. 8.4 lid 2 BB 2012	http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461/#Hoofdstuk8_Afdeling8.1_Artikel8.4	8		6	B&W			
	Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval										
P0151	Melding mobiel breken bouw- en sloopafval	Mobiel breken bouw- en sloopafval	art. 4 lid 1 Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval	http://wetten.overheid.nl/BWBR0016292/#Artikel4	3	0	0	B&W			
	APV (buiten Wabo)										
P0118	APV-vergunning (divers)	Activiteit waarvoor op grond van APV vergunning nodig is (buiten Wabo)	APV	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
ntb	Evenementenvergunning	Houden van een evenement	APV	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
P0080	Ontheffing hinderverbod	Activiteiten waarbij hinder voor de omgeving kan optreden (APV)	APV	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
	Wet basisregistraties adressen en gebouwen										
P0100	Huisnummerbesluit	Wijziging/toekenning huisnummers	art. 6 lid 1 BAG	http://wetten.overheid.nl/BWBR0023466/#Hoofdstuk1_Artikel6	8		6	B&W			
	Huisvestingswet 2014										
ntb	Melding leegstand woonruimte	Melden langdurige leegstand van woonruimten	Leegstandsverordening	verwijzing verschilt per gemeente		0	0	B&W			
P0119	Splitsingsvergunning	Splitsen van een recht op een gebouw in appartementrechten	art. 22 Huisvestingswet 2014	http://wetten.overheid.nl/BWBR0035303/#Hoofdstuk4_Paragraaf1_Artikel22	8		6	B&W			
ntb	Omzettingsvergunning	Veranderen woonbestemming door omzetting of onttrekking	art. 21 Huisvestingswet 2014	http://wetten.overheid.nl/BWBR0035303/#Hoofdstuk4_Paragraaf1_Artikel21	8		6	B&W			
	Wet beheer rijkswaterstaatswerken										
P0095	Wbr-vergunning	Gebruik maken van waterstaatswerk (rijksweg)	art. 2 lid 1 Wbr	http://wetten.overheid.nl/BWBR0008331/#Hoofdstuk1_Artikel2	8		6	Min. I&M			Gechecked: er wordt niet op percelen van RWS gewerkt
	Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels										
ntb	Openstellingsvergunning Tunnels	Een tunnel voor het verkeer openstellen	art. 8 lid 1 Warvw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0019516/#Hoofdstuk1_Artikel8	8		6	B&W			
ntb	Openstellingsvergunning Tunnels (wijziging)	een tunnel openstellen na een wezenlijke wijziging van constructie, voorzieningen dan wel gebruik	art. 8a lid 1 Warvw	http://wetten.overheid.nl/BWBR0019516/#Hoofdstuk1_Artikel8a	8		6	B&W			
	Wegenverkeerswet en RVV										
P0089	Verkeersbesluit (beboring/belijning)	Verkeersmaatregelen (beboring/belijning): definitief of tijdelijk en langer dan 4 maanden	art. 15 lid 1 WVW jo. art. 12 BABW	http://wetten.overheid.nl/BWBR0006622/HoofdstukII/i2/Artikel15	8		6	Wegbeheerder			
P0170	Verkeersbesluit (fysiek)	Verkeersmaatregelen (fysiek): definitief of tijdelijk	art. 15 lid 2 WVW	http://wetten.overheid.nl/BWBR0006622/HoofdstukII/i2/Artikel15	8		6	Wegbeheerder			

Vergunningeninventarisatie N2000 Landgoederen Oldenzaal

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

29/3/2017

Opgesteld door: Wouter Klein Koerkamp

Gecontroleerd door: ###

Referentie AVS (P-nummer)	Algemeen									Projectspecifiek	
	Vergunningtype	Vergunningplichtige activiteit	Wettelijk kader	Verwijzing naar wetsartikel op wetten.nl	Termijn (In weken)	Termijn verlenging* (In weken)	Termijn bezwaar/ beroep (In weken)	Bevoegd Gezag	Onderzoeken en/of bijlagen	Van toepassing?	Projectspecifieke toelichting
P0133	Toestemming verkeersmaatregelen	Verkeersmaatregelen korter dan 4 maanden	art. 37 BABW	http://wetten.overheid.nl/BWBR0004826/#HoofdstukII_Paragraaf8_Artikel37	3		0	Wegbeheerder			
ntb	Ontheffing Regeling voertuigen	Gebruik voertuig met afwijkende maten	art. 149 WVW jo. art. 9.1 Regeling voertuigen	http://wetten.overheid.nl/BWBR0006622/HoofdstukVII/Artikel149/	8		6	Wegbeheerder			
ntb	Ontheffing exceptionele transporten (LZV)	Rijden met exceptioneel transport	art. 149a WVW jo. art. 2 lid 1 Besluit ontheffingverlening exceptionele transporten	http://wetten.overheid.nl/BWBR0006622/HoofdstukVII/Artikel149a/	8		6	RDW			
ntb	RVV-ontheffing	Overtreden van specifieke verkeerstekens en/of verkeersregels	art. 87 RVV	http://wetten.overheid.nl/BWBR0004825/HoofdstukVI/1/Artikel87	8		6	Wegbeheerder			
	Wegenwet										
P0129	Besluit Wegenwet: bestemming tot openbare weg	Openstellen van een weg aan de openbaarheid	art. 5 lid I Wegenwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0001948/#HoofdstukII_Artikel5	9	9	6	Gemeenteraad			
P0120	Onttrekkingsbesluit Wegenwet	Het onttrekken van een openbare weg aan het openbaar verkeer	art. 8 en 9 Wegenwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0001948/#HoofdstukII_Artikel7	26		6	Divers			
	Verordening ogv Wegenwet (provincie, waterschap, gemeente)										
ntb	Ontheffing/vergunning wegenverordening	Afwijkend gebruik van een weg	verordening	verwijzing verschilt per beheerder (gemeente, provincie of waterschap)	8		6	Beheerder			
	Parkeerverordening										
ntb	Parkeervergunning	Langdurig parkeren in zone betaald parkeren	verordening	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
	Spoorwegwet										
P0098	Vergunning spoorwegwet	Activiteiten binnen begrenzing van de hoofdspoorweg (beperkingengebied)	art . 19 lid 1 Spoorwegwet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0015007/#Hoofdstuk2_Paragraaf4_Artikel19	8		6	Prorail			gechecked: geen werkzaamheden nabij spoor
ntb	Melding spoorwegwet	Activiteiten binnen begrenzing van de hoofdspoorweg, conform algemene regels	art. 5 lid 1 Regeling omgevingsregime hoofdspoorwegen	http://wetten.overheid.nl/BWBR0038197							gechecked: geen werkzaamheden nabij spoor
ntb	Buitendienststelling (GIO)	Werkzaamheden waarvoor treinvrije periode noodzakelijk is > 8 uur	Beleidsregels Prorail: PRC00068 (Procedure aanvragen buitendienststellingen)	de beleidsregel staat niet op internet	21		0	Prorail			gechecked: geen werkzaamheden nabij spoor
ntb	Buitendienststelling (KIO)	Werkzaamheden waarvoor treinvrije periode noodzakelijk is < 8 uur	Beleidsregels Prorail: PRC00068 (Procedure aanvragen buitendienststellingen)	de beleidsregel staat niet op internet	11		0	Prorail			gechecked: geen werkzaamheden nabij spoor
	Wet lokaal spoor										
ntb	Vergunning lokaal spoor	Werkzaamheden bij lokale spoorweg	art. 12 Wet lokaal spoor	http://wetten.overheid.nl/BWBR0034363/ #Hoofdstuk2_Artikel12	8		6	GS			
	Scheepvaartverkeerswet										
P0087	Vrijstelling/ontheffing scheepvaartverkeerwet	Afwijken van gebod/verbod verkeerstekens scheepvaart	art. 7 lid 1 Scheepvaartverkeerswet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0004364/#Hoofdstuk2_Paragraaf2_Artikel7	8		6	Beheerder			
ntb	Verkeersbesluit (scheepvaart)	Wijzigen verkeerstekens voor scheepvaart >13 weken	art. 6 lid 1 Scheepvaartverkeerswet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0004364/#Hoofdstuk2_Paragraaf2_Artikel6	8		6	Beheerder			
	Binnenvaartpolitiereglement										
P0159	Ontheffing Binnenvaartpolitiereglement (afmetingen)	Varen met afwijkende maten	art. 9.02 lid 3 BPR	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003628/#DeelII_Hoofdstuk9_Artikel9.02	8		6	Beheerder			
P0160	Ontheffing Binnenvaartpolitiereglement (ligplaats)	Innemen ligplaats in strijd met verbod	art. 9.03 lid 6 BPR	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003628/#DeelII_Hoofdstuk9_Artikel9.03	8		6	Beheerder			
ntb	Melding/toestemming Binnenvaartpolitiereglement	Plaats doen hebben van evenementen of werkzaamheden op een vaarweg	art. 1.23 BPR	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003628/#DeelI_Hoofdstuk1_Artikel1.23	8		6	RWS			
P0163	Vergunning bijzonder scheepvaarttransport	Bijzonder scheepvaarttransport	art. 1.12 lid 2 BPR	http://wetten.overheid.nl/BWBR0003628/#DeelI_Hoofdstuk1_Artikel1.12	8		6	Beheerder			
	Vaarwegenverordening (provincie, waterschap, gemeente)										
ntb	Besluit o.g.v. vaarwegenverordening	Afwijkend gebruik van een vaarweg	verordening	verwijzing verschilt per beheerder (gemeente, provincie of waterschap)	8		6	Beheerder			
	Wet luchtvaart										
P0079	TUG-ontheffingen (luchtvaart)	Tijdelijk en uitzonderlijk gebruik terrein voor luchtvaartbeweging	art. 8a.1 lid 2 Wet luchtvaart jo. Regeling veilig gebruik luchthavens en andere terreinen	http://wetten.overheid.nl/BWBR0005555/#Hoofdstuk8a_Titeldeel8A_1_Artikel8a_1	4		0	GS			ver genoeg van vliegveld Twente
ntb	Ontheffing Wet luchtvaart (objecten Schiphol)	oprichten of plaatsen van objecten in strijd luchthavenindelingbesluit Schiphol	art. 8.12 lid 3 Wet luchtvaart	http://wetten.overheid.nl/BWBR0005555	8		6	Min. I&M			
ntb	Ontheffing Wet luchtvaart (objecten)	oprichten of plaatsen van objecten in strijd luchthavenindelingbesluit regionale luchthaven	art. 8.47 lid 2 Wet luchtvaart	http://wetten.overheid.nl/BWBR0005555	8		6	GS			
	Verordening rioolaansluiting (gemeente)										
ntb	Aansluitvergunning riolering	Aansluiting maken op gemeentelijk rioolstelsel	verordening	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
	Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION)										
P0075	Graafmelding (Klic-melding)	Verrichten van graafwerkzaamheden	art. 8 lid 1 WION	http://wetten.overheid.nl/BWBR0023775/#Hoofdstuk4_Artikel8	1		0	Dienst voor het kadaster en de openbare registers			
	Telecommunicatiewet										
ntb	Graafmelding telecom (instemmingsbesluit B&W)	Graven in openbare gronden t.b.v. telecomkabels	art. 5.4 lid 1 sub b Tw juncto gemeentelijke verordening	http://wetten.overheid.nl/BWBR0009950/	8		6	B&W			
	Beleidsregels Tennet										
ntb	Toestemming Tennet	Werken nabij hoogspanning (Tennet)	Beleidsregels Tennet (veiligheidsvoorschriften)	http://www.tennet.eu/nl/bedrijf/publicaties/safety-publicaties/	5	0	0	Tennet			ver genoeg van Tennet Leidingen
	Overige kabels en leidingen										
ntb	Graafvergunning/-melding (kabels- en leidingen)	Graafwerk in openbare gronden tbv kabels- en leidingen	Verordening kabels & leidingen	verwijzing verschilt per gemeente	8		6	B&W			
	Zondagswet										
ntb	Ontheffing zondagswet (gerucht verwekken)	Geluidshinder veroorzaken op zondag na 13 uur.	art. 3 lid 3 Zondagswet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0002120/#Artikel3	8		6	B&W			
ntb	Ontheffing zondagswet (openbare vermakelijkheden)	Houden van openbare vermakelijkheden op zondag voor 13 uur.	art. 4 lid 3 Zondagswet	http://wetten.overheid.nl/BWBR0002120/#Artikel4	8		6	B&W			
	Overige provinciale verordeningen										
	Overige gemeentelijke verordeningen										
	Overige verordeningen waterschap										
	Bibob-procedure										

* Termijn verlenging is ingevuld indien er een wettelijk vastgestelde termijn is voor verlenging.

niet van toepassing
nader onderzoek
van toepassing

BIJLAGE F : PERIODISERING ARCHEOLOGIE

Periode	Begin		Einde	
Nieuwe Tijd	1500		Heden	
Late Middeleeuwen	1050		1500	
Vroege Middeleeuwen	450		1050	
Romeinse Tijd	12	voor Christus	450	
IJzertijd	800	voor Christus	12	voor Christus
Bronstijd	2.000	voor Christus	800	voor Christus
Neolithicum	5.300	voor Christus	2.000	voor Christus
Mesolithicum	8.800	voor Christus	4.900	voor Christus
Laat Paleolithicum	35.000	voor Christus	8.800	voor Christus
Midden Paleolithicum	300.000	voor Christus	35.000	voor Christus

BIJLAGE G : CORRESPONDENTIE GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIED

Klein Koerkamp W.C. (Wouter)

From: Niens-Jansman, AGM (Annet) <AGM.Niens-Jansman@overijssel.nl>
Sent: Thursday, April 13, 2017 10:29 AM
To: Klein Koerkamp W.C. (Wouter)
Subject: overleg PAS-maatregelen in grondwaterbeschermingsgebied Enschede-Losser

Dag Wouter,
Ik heb een kort verslagje gemaakt van het overleg. Zie hieronder.

Overleg met Wouter Klein Koerkamp, Arcadis over PAS-maatregelen in grondwaterbeschermingsgebied Enschede-Losser d.d. 13-4-2017

Arcadis doet de vergunningeninventarisatie voor uitvoering PAS-maatregelen in Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal. Opdrachtgever is provincie: Margriet Meulman is omgevingsmanager en Henk Nijboer projectleider. Iris Wolters maakt het Provinciaal Inpassingsplan.
Het Natura 2000-gebied ligt buiten het grondwaterbeschermingsgebied Enschede-Losser, maar de maatregelen worden deels wel in het grondwaterbeschermingsgebied uitgevoerd.
Het gaat om een bemestingsvrije zone langs een beekje. Deze zone krijgt in het kader van een PIP de functie natuur (is nu agrarisch). De percelen worden permanent grasland, mogen worden bemest tussen 1 april en 1 augustus.
Verder wordt langs de beek een randdam (grondwalletje) aangelegd, zodat het voedselrijke hemelwater niet de beek in stroomt. Voor de randdam komt een ondiep greppeltje voor de opvang van het water voor de dam. Zie M1a (7) en M1a (3).
Ook wordt een perceel uitgemijnd (verarmd): zie M1a (3).

Eisen provinciale omgevingsverordening voor grondwaterbescherming:
Ruimtelijke regels:
Bij functiewijziging in grondwaterbeschermingsgebieden moet minimaal sprake zijn van een stand-still: risico's voor de bescherming van het grondwater mogen niet toenemen. Dit moet worden aangetoond in het kader van de Watertoets in het ruimtelijk plan.
Hieraan wordt voldaan: de bestemming van de bemestingsvrije 10-meterzones wordt omgezet van agrarisch naar natuur.
Conclusie: functiewijziging is een verbetering voor de grondwaterbescherming.

Milieuregels:
Voor grondverzet geldt dat alleen schone grond van buitenaf mag worden toegepast. Gebiedseigen grond van klasse Wonen mag alleen worden toegepast als de achtergrondwaarden ook klasse Wonen is. Dat is waarschijnlijk niet aan de orde in dit landbouwgebied.
Bij de gemeente zal een melding Besluit bodemkwaliteit moeten worden ingediend. Met gemeenten hebben we de afspraak dat meldingen Bbk binnen de grondwaterbeschermingsgebieden worden doorgestuurd aan de provincie.
Hr. Klein Koerkamp meldt dat de gemeente Losser ook toepassing van schone grond voorschrijft.
Ingrepen dieper dan 2 meter beneden maaiveld zijn niet aan de orde.
Conclusie: geen ontheffing of melding nodig voor het uitvoering van de werkzaamheden. Wel geldt altijd de zorgplicht (voorkomen bodemverontreiniging) bij het uitvoeren van werkzaamheden (bijv graven).

Als je nog opmerkingen/aanvullingen hebt, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

Annet Niens-Jansman
Medewerker beleidsuitvoering grondwaterbescherming

Team Vergunningverlening | maandag en donderdag | telefoon 038 499 76 82
Provincie Overijssel | Postbus 10078 | 8000 GB Zwolle

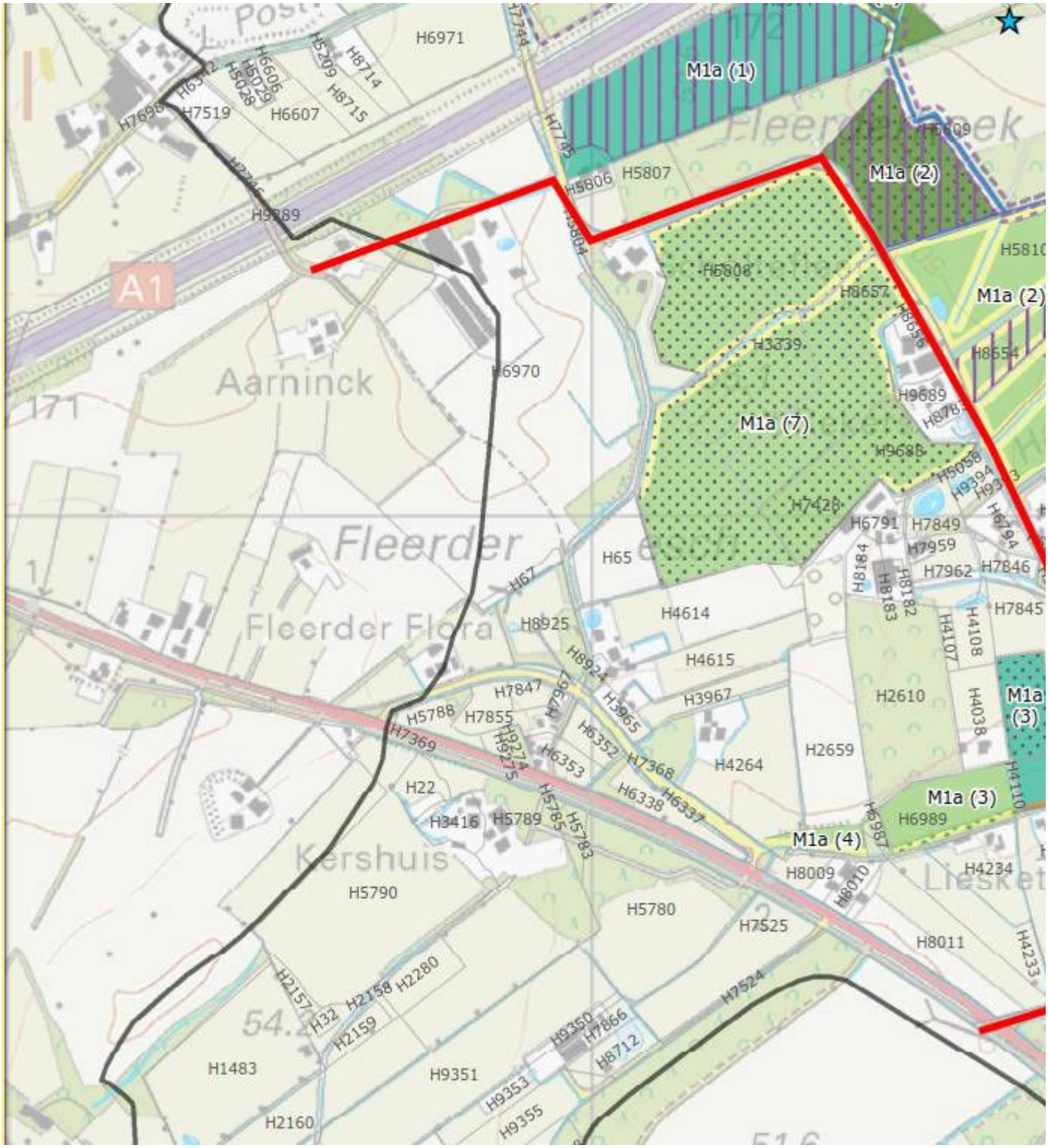
Van: Klein Koerkamp W.C. (Wouter) [mailto:wouter.kleinkoerkamp@arcadis.com]
Verzonden: maandag 10 april 2017 9:51
Aan: Niens-Jansman, AGM (Annet)
Onderwerp: grondwaterbeschermingsgebied Oldenzaal

Hallo Annet,

Zoals telefonisch besproken: hierbij ontvang je een uitsnede van de maatregelen in het kader van Natura 2000 gebied Landgoederen Oldenzaal. Ik ben bezig met het inventariseren van benodigde vergunningen voor deze maatregelen.

Ten westen van de rode lijn ligt een grondwaterbeschermingsgebied. De maatregelen worden uitgevoerd ten behoeve van versterking van het Natura 2000 gebied.

Graag bespreek ik donderdag 13-4 om 9.30 u op het Provinciehuis in Zwolle of er een ontheffing nodig is.


M1a (1)
M1a (2)
M1a (2)
M1a (7)
M1a (3)
M1a (3)
M1a (4)
A1
Aarninck
Fleerder
Fleerder Flora
Kershuis
H6971
H6607
H6970
H6808
H3339
H7428
H4614
H4615
H3967
H2610
H2659
H4264
H5790
H5780
H7525
H8011
H1483
H9351
H2160
H8009
H6989
H4234
H7962
H7846
H7845
H7849
H7959
H6791
H8925
H7847
H7855
H5788
H7369
H6352
H7368
H6338
H6337
H5789
H3416
H22
H65
H67
H5807
H5806
H9689
H8657
H8654
H9688
H5038
H8184
H8183
H8182
H4107
H4108
H4038
H4110
H6987
H8010
H7524
H2157
H32
H2158
H2280
H2159
H9350
H7866
H8712
H9353
H9355
H7785
H7784
H6606
H5029
H5028
H8714
H8715
H7519
H7690
H5809
H5810
H8878
H9694
H6794
H8924
H7967
H3965
H9274
H9275
H6353
H5785
H5783
H8011
H4233



Met vriendelijke groet,

Wouter Klein Koerkamp | Projectleider Waterbeheer & Landschap | wouter.kleinkoerkamp@arcadis.com
Arcadis Nederland B.V. | Beaulieustraat 22 | 6814 DV Arnhem | The Netherlands
P.O. Box 264 | 6800 AG Arnhem | The Netherlands
M 0031 6 1164 1209
www.arcadis.com

ARCADIS Design & Consultancy For natural and built assets

Be green, leave it on the screen.

Arcadis Nederland B.V. - Registered office: Arnhem - Registered number: 09036504

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

****

Het is mogelijk dat er tijdens het transport van dit bericht fouten
zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen.
Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Indien er sprake

is van een besluit zal de vastgestelde versie per post aan u worden toegezonden.
Indien er sprake is van overige mededelingen adviseren wij u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen.
****

BIJLAGE H : CORRESPONDENTIE WATERSCHAP

Klein Koerkamp W.C. (Wouter)

From: Si Vo <S.Vo@vechtstromen.nl>
Sent: Wednesday, April 12, 2017 2:25 PM
To: Klein Koerkamp W.C. (Wouter)
Subject: RE: scan vergunningen maatregelen Landgoederen Oldenzaal

Dag Wouter,

Zoals gisteren telefonisch afgesproken hierbij een samenvatting van wat wij besproken hebben aan de telefoon. Omdat de details nog niet bekend zijn, zou ik alleen reageren op de maatregelen op hoofdlijnen (zoals jij die hebt aangegeven).

De maatregelen zijn op hoofdlijnen:
- Aanpassen (verondiepen) van de Snoeijngsbeek (zie maatregel M1d op figuur 3)
- Aanleg van randdammen en greppels om te voorkomen dat (voedselrijk) oppervlaktewater in de beken stroomt (groen op de kaart) (hoogte en diepte van de randdammen en greppels is nog niet bekend)
- Verwijderen en/of onklaar maken van bestaande buisdrainage (lichtblauw op de kaarten). Er is nog geen keus gemaakt tussen verwijderen of onklaar maken van drainage
- Aanleg van een retentiegebied (donkerblauw op figuur 1). Diepte is nog niet bekend.

Voor al deze maatregelen zijn (waterver)gunningen nodig.

Ik wil je adviseren om een overzicht te maken van de maatregelen en ze te ordenen in kader stellend en onderliggende uitvoerende maatregelen.
Kader stellende maatregelen/werkzaamheden zijn van wat abstracter niveau. Vergunningen voor deze werkzaamheden hebben vaak een langere proceduretijd. Het is aan te bevelen om met de aanvraag van deze vergunningen te beginnen.
De daar onderliggende werkzaamheden zijn vaak meer gedetailleerd. Vergunningen voor deze werkzaamheden zijn vaak korter (ca 8 of 4 wk). In deze fase is het project ‘rijper’ waardoor meer details beschikbaar zijn. Dan is het tijd om de vergunningen voor deze werkzaamheden aan te vragen.
Zo voorkom je oponthoud in het proces door ontbreken van details.

Met vriendelijke groet,

ing. T.S. (Si) Vo
Adviseur toetsen en vergunnen

Waterschap Vechtstromen
Kooikersweg 1 | 7609 PZ ALMELO
Burgemeester Feithsingel 2 | 7742 BP COEVORDEN
Postbus 5006 | 7600 GA ALMELO
T: (088) 220 35 07 | M: 06 29 55 21 14 | s.vo@vechtstromen.nl | www.vechtstromen.nl

Van: Klein Koerkamp W.C. (Wouter) [mailto:wouter.kleinkoerkamp@arcadis.com]
Verzonden: donderdag 30 maart 2017 15:59

Aan: Si Vo <S.Vo@vechtstromen.nl>
Onderwerp: scan vergunningen maatregelen Landgoederen Oldenzaal

Hallo Si,

Zoals telefonisch besproken: de Provincie Overijssel is van plan maatregelen uit te voeren in het kader van het Natura 2000 gebied Landgoederen Oldenzaal. Ik heb telefonisch hierover al contact gehad met Friso Koop op 2 maart 2017 maar we horen graag van jou als vergunningverlener met welke vergunningen of meldingen rekening gehouden moet worden. In bijgevoegd bestand zijn op kaarten de maatregelen weergegeven.

De maatregelen zijn op hoofdlijnen:

- Aanpassen (verondiepen) van de Snoeijngsbeek (zie maatregel M1d op figuur 3)
- Aanleg van randdammen en greppels om te voorkomen dat (voedselrijk) oppervlaktewater in de beken stroomt (groen op de kaart) (hoogte en diepte van de randdammen en greppels is nog niet bekend)
- Verwijderen en/of onklaar maken van bestaande buisdrainage (lichtblauw op de kaarten). Er is nog geen keus gemaakt tussen verwijderen of onklaar maken van drainage
- Aanleg van een retentiegebied (donkerblauw op figuur 1). Diepte is nog niet bekend.

Zoals ik al aangaf: een deel van de werkzaamheden vind plaats nabij de Snoeiijngsbeek. Ten noorden van de A1 werken we nabij beken zoals de Rossemerbeek en Stakenbeek. Deze staan als ‘natuurwaterlopen’ op jullie legger. Friso Koop gaf aan dat werkzaamheden nabij deze waterlopen vergunningvrij zijn. Kun je dit bevestigen?

Als je vragen hebt kun je altijd bellen. Wanneer verwacht je een reactie te kunnen geven?

Met vriendelijke groet,

Wouter Klein Koerkamp | Projectleider Waterbeheer & Landschap | wouter.kleinkoerkamp@arcadis.com
Arcadis Nederland B.V. | Beaulieustraat 22 | 6814 DV Arnhem | The Netherlands
P.O. Box 264 | 6800 AG Arnhem | The Netherlands
M 0031 6 1164 1209
www.arcadis.com



Be green, leave it on the screen.



Arcadis Nederland B.V. - Registered office: Arnhem - Registered number: 09036504

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.



T: 088 2203333
www.vechtstromen.nl



De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de

geadresseerde.Indien u deze e-mail per ongeluk ontvangt, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de opsteller daarvan, het bericht te vernietigen en de inhoud daarvan niet te gebruiken of aan derden te openbaren.

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264

6800 AG Arnhem

Nederland

+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com

Projectnummer: D03071.000206.0800/LB

Onze referentie: 079314068 0.20