

Sloopopvolgingsplan – Infrastructuur

Windturbineproject Mechelen Ecopower

3-delige code voor asbest: n.v.t.

27/07/2026

Contactpersoon

CLAUDIA RONGEN
Sr Projectleider

M +32 (0)473 80 85 32
E claudia.rongen@arcadis.com

Arcadis Belgium nv
Markiesstraat 1
1000 Brussel
België

Revisie

Versie	Datum	Opmerking
A	27/07/2026	

Opgesteld

Afdeling/discipline	Functie	Naam	Handtekening	Datum
Milieu/Bodem	Projectingenieur	Witze Goormans		27/07/2026

Geverifieerd

Afdeling/discipline	Functie	Naam	Handtekening	Datum
Milieu/Bodem	Teammanager	Anja Vandercappellen voor Karen Van Geert		27/07/2026
Milieu/Bodem	Sr. Projectleider	Claudia Rongen		27/07/2026
Milieu/Bodem	Projectleider	Steven Van den Bussche		27/07/2026

Goedgekeurd door klant

Afdeling/discipline	Functie	Naam	Handtekening	Datum
---------------------	---------	------	--------------	-------

v20250917

Inhoudsopgave

Verklaring	6
1 Administratieve gegevens	7
2 Voorstudie	10
2.1 Beschrijving van het project	10
2.2 Voorbereidend (historisch) onderzoek	10
3 Veldonderzoek	14
3.1 Administratieve gegevens van het veldonderzoek	14
3.2 Onderzoeksinspanningen	14
3.2.1 Vaststellingen terreinrondgang:	14
3.2.2 Bemonsteringsstrategie:	14
3.2.3 Uitgevoerde boringen:	15
3.3 Uitgevoerde monsternames en analyses	16
3.3.1 Monstername en analyse van asfalt	16
3.3.2 Monstername en analyse van andere materialen dan asfalt.	16
3.4 Beperkingen van het onderzoek	16
3.4.1 Algemene beperkingen	16
3.4.2 Project specifieke beperkingen	17
3.5 Indeling van de werf	17
3.6 Hergebruik en hoogwaardige recyclage	17
4 Inventaris van de materialen	18
5 Aanbevelingen en aandachtspunten m.b.t. sloopopvolging	19
5.1 Algemene aanbevelingen en aandachtspunten	19
5.2 Projectspectifieke aanbevelingen en aandachtspunten	19
5.3 Algemene evaluatie van de risico's	19
Bijlagen	20
Bijlage 1: Plan met situering van het project	20
Bijlage 2: Veldonderzoek	21
Bijlage 2a: Foto's van het veldonderzoek	21
Bijlage 2b: Boorbeschrijvingen en bijhorende foto's	22
Bijlage 2c: Plan met aanduiding van de boringen en verharding	23

Bijlage 2d: Resultaten en ontleding	24
Bijlage 3: Sloopinventaris	26
Bijlage 3a: Inventaris van de gevaarlijke materialen	26
Bijlage 3b: Inventaris van de niet-gevaarlijke materialen	27
Bijlage 3c: Totaalinventaris	28
Bijlage 4: Voorbereidend (historisch) onderzoek	29
Bijlage 4a: Openbare besturen	29
Bijlage 4b: Nutsmaatschappijen	30
Bijlage 4c: Bestaand(e) bodemonderzoek(en), technisch(e) verslag(en) en PFAS-onderzoek(en)	31
Bijlage 4d: Andere documenten	34
Bijlage 5: Hergebruik	35
Bijlage 5a: Overzicht materialen/elementen met hergebruikpotentieel	35
Bijlage 5b: Beschrijvende hergebruikfiches	35

Tabellen

Tabel 3-1: Overzicht van verhardingen en uitgevoerde boringen	15
---	----

Figuren

Figuur 1: uitsnede van het Geoloket van OVAM. (geraadpleegd 16/07/2026)	31
Figuur 2: uitsneden van het nazicht van PFAS-verkenner van Databank Ondergrond Vlaanderen. (geraadpleegd 16/07/2026)	31
Figuur 3: Raadpleging OVAM dossier 646 (geraadpleegd 16/07/2026)	32
Figuur 4: Raadpleging OVAM dossier 4921 (geraadpleegd 16/07/2026)	32

Verklaring

Ik ondergetekende, Steven Van den Bussche, verklaar dat de in dit slooppopvolgingsplan opgenomen informatie volledig en correct is gezien de beschreven beperkingen van het onderzoek.

Opgemaakt te Berchem, op 27/07/2026

Handtekening van de deskundige:



1 Administratieve gegevens

Deskundige opmaak sloopopvolgingsplan

Naam organisatie:	Arcadis Belgium nv
Naam deskundige:	Steven Van den Bussche
Straat + nummer, postcode + gemeente:	Markiesstraat 1, 1000 Brussel
Telefoon deskundige:	+32 (0)494 77 95 08
Email deskundige:	steven.vandenbussche@arcadis.com

Opdrachtgever sloopopvolgingsplan

Naam opdrachtgever:	Ecopower cv
Straat + nummer, postcode + gemeente:	Posthoflei 3 bus 3 2600 Berchem
Contactpersoon:	Kobe Verbeke
Telefoon:	+32 (0)491 48 73 41
E-mailadres:	kobe.verbeke@ecopower.be

Initiatiefnemer infrastructuurwerken

Naam initiatiefnemer:	Ecopower cv
Straat + nummer, postcode + gemeente:	Posthoflei 3 bus 3 2600 Berchem
Contactpersoon	Kobe Verbeke
Telefoon:	+32 (0)491 48 73 41
E-mailadres:	kobe.verbeke@ecopower.be

Situering project (locatie(s) van de werf)
Straat + nummer, postcode + gemeente: Blarenberglaan 29A, 2800 Mechelen

Andere plaatsbepaling:

Kadastrale gegevens

Afdeling	sectie	nummers
2	B	681 L
2	B	681 M

Lambertcoördinaten

Centrale punt onderzoekslocatie	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)
	155 628,81	193 129,57

Kilometerpalen

Straat/baanvak	beginpunt	eindpunt
/	/	/

Zie ook Bijlage 1 en Bijlage 2c voor de situering van de projectlocatie en een aanduiding van de boorlocaties.

Datum opmaak SOP:

27/07/2026

Voorziene startdatum infrastructuurwerken (indien gekend):

Nog niet gekend

Referentie omgevingsvergunningsaanvraag (indien gekend):

Nog niet gekend

Traceringsprocedure(s) van toepassing:

- ☐ Uitgebreide procedure
- ☐ Vereenvoudigde procedure
- ☒ Procedure infrastructuurwerken

2 Voorstudie

2.1 Beschrijving van het project

In het kader van een windturbine, toegangsweg, kraanplatform, opbouwzone etc., ter hoogte van Blarenberglaan 29a te 2800 Mechelen, dient Ecopower als initiatiefnemer van de werken een sloopopvolgingsplan op te stellen. De hoeveelheid op te breken verharding bedraagt naar schatting ca. 1.650 m². De totale lengte van het traject bedraagt ca. 230 m en de maximale breedte bedraagt ca. 18 m.

Overzicht van de te verwachte op te breken verhardingen:

Locatie	Blarenberglaan (asfaltverharding)	Zijstraat Blarenberglaan (puinverharding)	Weg t.h.v. Recyclage park (betonverharding)
Type werken	Realisatie nieuwe windturbine inclusief toegangsweg		
Beschrijving werken	Verwijdering verharding + ontgraven fundering i.f.v. werkplatform, windturbine, en cabine + kabel.	Deels verwijderen puinverharding i.f.v. aanleg toegangsweg	Verwijdering verharding = ontgraven onderfundering i.f.v. aanleg toegangsweg
Lengte (m)	100	30	100
Gemiddelde Breedte (m)	10,2	3,3	5,3
Oppervlakte (m ²)	1.020	100	530
Totale lengte (m)	230		

De situering van de projectzone wordt aangeduid in Bijlage 1: Plan met situering van het project.

Reeds eerder werd op de onderzoekslocatie een verkennend milieuhygiënisch onderzoek uitgevoerd, waarvan de resultaten werden gerapporteerd in de vorm van een memo. In het kader van het technisch verslag werden geen boringen doorheen de aanwezige verhardingen uitgevoerd. Om deze reden werd voor de site voorliggend sloopopvolgingsplan opgemaakt. Meer informatie met betrekking tot het technisch verslag is opgenomen in §2.2.

2.2 Voorbereidend (historisch) onderzoek

☒ **Openbare besturen:**

Zowel de stad Mechelen als Pipda werden aangeschreven op 08/06/2026. De drinkwaterdistributieleidingen op straatniveau zijn uitgevoerd in PVC. De aftakking voor Aquafin is uitgevoerd in gietijzer en de aftakking naar het pompgemaal in PVC. Deze gegevens kunnen worden teruggevonden in Bijlage 4a: Openbare besturen. Bijlage 4: Voorbereidend (historisch) onderzoek

☒ **Aanwezigheid regio-gebonden risico's/verontreiniging**

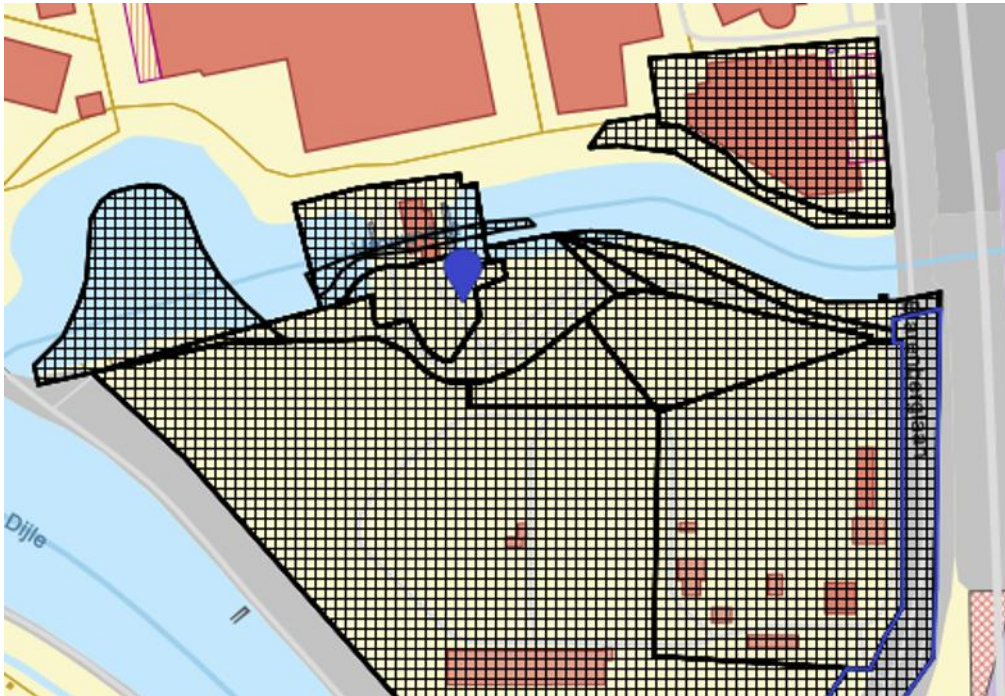
De projectzone is gelegen t.h.v. een asbestregio, namelijk Willebroek/Mechelen.

☒ **Nutsmaatschappijen:**

KLIP-KLIM plannen werden opgevraagd en ontvangen dd. 04/06/2026. Volgens de bekomen informatie bevinden zich geen asbestcementleidingen ter hoogte van de projectzone. De KLIP-KLIM plannen werden opgenomen in Bijlage 4b: Nutsmaatschappijen

☒ **Bodemonderzoeken:**

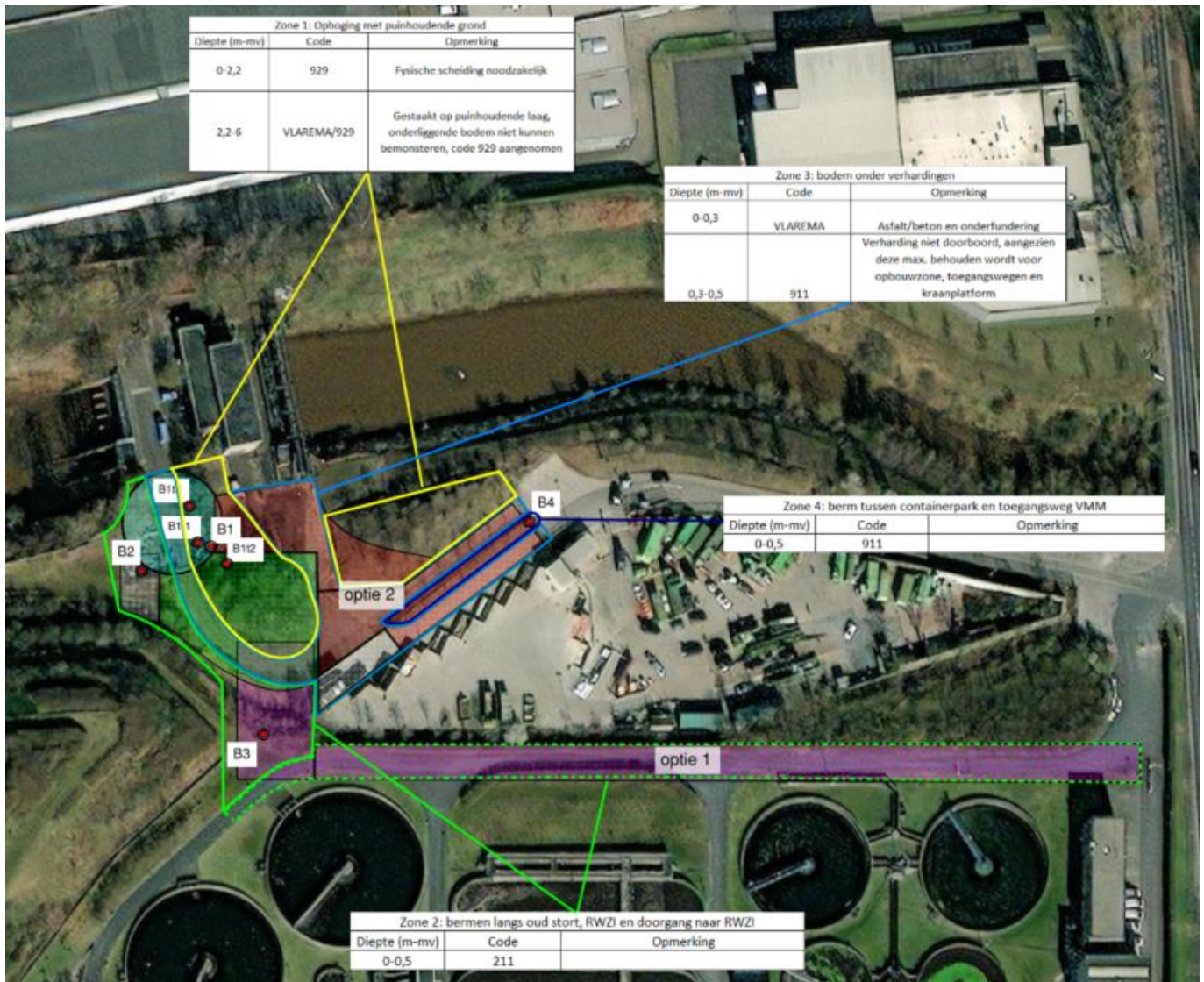
Bijlage 4c: Bestaand(e) bodemonderzoek(en), technisch(e) verslag(en) en PFAS-onderzoek(en) Bijlage 4c bevat een uitsnede van het Geoloket van OVAM (geraadpleegd 08/06/2026). Er is een volledige overlap met meerdere uitgevoerde bodemonderzoeken, namelijk OVAM-dossiers 4921 en 646. De projectzone is gelegen ter hoogte van een voormalige huishoudelijke stortplaats (zie printscreen hieronder).



Er werd reeds een grondwatersanering uitgevoerd en afgesloten. In het kader van recentere bodemonderzoeken blijkt er een verontreiniging met PFAS aanwezig in het grondwater waarvoor een beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd moet worden. Op basis van de beschikbare informatie, wordt geen invloed verwacht voor de op te breken materialen.

☒ **Technisch verslag**

Er is een verkennend milieuhygiënisch grondonderzoek beschikbaar ('Verkennd milieu hygiënisch grondonderzoek windturbine Mechelen Ecopower' opgemaakt door Arcadis NV, projectnummer 30168402, dd 14/07/2023). In het kader van dit onderzoek werden geen boringen doorheen verharding uitgevoerd. Ter hoogte van zone 1 (zie printscreen van het zoneringsplan op de volgende pagina), gelegen ten noorden van de betonverharding van het recyclagepark en ten westen van de asfaltverharding van de Blarenberglaan, werd tot op een diepte van 2,6 m-mv een code 929 vastgesteld (verhoogde concentraties aan koper, lood, zink en PAK's). Ter hoogte van zone 3 en 4, gelegen ter hoogte van de asfaltverharding van de Blarenberglaan, werd tot op een diepte van 0,5 m-mv een code 911 vastgesteld.



Aangezien de hierboven besproken memo gebaseerd is op een beperkt screeningsonderzoek, kunnen deze resultaten wijzigen na uitvoering van een volwaardig onderzoek in het kader van een technisch verslag met oog op indiening ter conformverklaring. De in deze memo bepaalde milieuhygiënische codes zullen dus niet noodzakelijk worden overgenomen in een toekomstig technisch verslag. Bovendien werden in het kader van voorliggend SOP uitsluitend de aanwezige verhardingen en onderfunderingen onderzocht. Er werden geen analyses uitgevoerd op de onderliggende gronden, waardoor de milieuhygiënische kwaliteit van deze gronden niet werd vastgesteld.

☒ PFAS

De projectzone bevindt zich niet in een PFAS-no-regretzone. Bijlage 4c bevat een uitsnede van de PFAS-verkenner (bron: Databank Ondergrond Vlaanderen). Op basis van de beschikbare informatie blijkt dat zich op en in de omgeving van de projectzone verschillende PFAS-verdachte rubrieken bevinden (conform de 'Richtlijn PFAS-onderzoek'), met een beperkt tot groot risico op PFAS-verontreiniging. Dit risico is voornamelijk gelinkt aan afvalinzamelaars, afvalverwerkers en recyclagebedrijven, voormalige stortplaatsen en de aanwezigheid van een RWZI.

In het meest recente OBO d.d. 10.07.2025 werden eveneens verhoogde PFAS-concentraties in het grondwater aangetroffen, welke gelinkt konden worden aan de voormalige huishoudelijke stortplaats.

☒ Andere:

Op basis van de historische luchtfoto's in Geopunt kan worden afgeleid dat de wegen ter hoogte van de projectzone reeds verhard waren in de periode 1979-1990, al is het type verharding niet duidelijk te onderscheiden. De omliggende zones waren destijds nog voornamelijk gras- en bosgebied. Op de luchtfoto's uit

de periode 2000-2003 zijn de asfaltverharding en het recyclagepark duidelijk herkenbaar. Vanaf 2012 is ook de betonverharding duidelijk zichtbaar. Zie Bijlage 4d: Andere documenten voor een historisch overzicht.

Conclusie:

Op basis van het voorbereidend onderzoek blijkt dat het traject hoofdzakelijk bestaat uit asfaltverharding die reeds minstens 30 jaar aanwezig is. Er werden geen gegevens bekomen over de teerhoudendheid van het asfalt of over de samenstelling van de (onder)funderingen. Uit de beschikbare bodemonderzoeken blijkt dat de projectzone gelegen is ter hoogte van een voormalige stortplaats, waar ter hoogte van de betonverharding verhoogde concentraties aan zware metalen en PAK's werden vastgesteld. Daarnaast werden in het meest recente OBO verhoogde PFAS-concentraties in het grondwater aangetroffen. Op basis van de bekomen informatie kan worden besloten dat er geen asbestwaterleidingen aanwezig zijn binnen de trajectzone.

3 Veldonderzoek

3.1 Administratieve gegevens van het veldonderzoek

Gegevens Veldonderzoek	
Datum (data) veldonderzoek(en):	10/06/2026
Naam uitvoerder(s) veldonderzoek	Mathias Peeters
Naam organisatie:	Arcadis NV
Adres organisatie	Markiesstraat 1, 1000 Brussel
Contactpersoon ter plaatse	Frank Delamalle

3.2 Onderzoeksinspanningen

3.2.1 Vaststellingen terreinrondgang:

Er werden tijdens de uitvoering van de terreinrondgang geen bijzondere zaken vastgesteld die eventueel aanleiding kunnen geven tot bepaalde risico's (bijv. aandachtsstromen).

Foto's van het veldonderzoek werden toegevoegd in Bijlage 2a. De aandachtspunten en adviezen i.k.v. de aandachtsstromen worden opgenomen in §5.2.

3.2.2 Bemonsteringsstrategie:

Er werden ter hoogte van het onderzoekstraject 4 boringen uitgevoerd, allemaal doorheen de verharding. De boringen werden verspreid over het traject ter hoogte van de verschillende aanwezige verhardingen. Tabel 3-1 geeft een overzicht van de verschillende verhardingen alsook de uitgevoerde kernboringen:

In Bijlage 2c: Plan met aanduiding van de boringen wordt de locatie van deze boringen weergegeven. In Bijlage 2b: Boorbeschrijvingen en bijhorende foto's worden de boorbeschrijvingen en foto's van het veldonderzoek weergegeven.

3.2.3 Uitgevoerde boringen:

Tabel 3-1: Overzicht van verhardingen en uitgevoerde boringen

Boring	Locatie	Verharding		Fundering/puinlaag		
		Beschrijvin	Dikte	Beschrijving	Gevaarlijke stoffen	Dikte (cm)
B1	Blarenberglaan (asfaltverharding)	Asfalt	12	Stenen met grond: steenslag/grind (primair) met grond	neen	38
B2	Blarenberglaan (asfaltverharding)	Asfalt	10	Stenen met grond: steenslag/grind (primair) met grond	neen	40
B3	Recyclage park (betonverharding)	Beton	24	Steenslag/grind (primair)	neen	26
B4	Zijstraat Blarenberglaan (puinverharding)	/	/	Stenen met grond: gemengd steenpuin met grond	neen	50

Op basis van deze vaststellingen worden vervolgens per straat/deeltraject uitgangspunten bepaald voor de berekening van de uit te breken volumes. Deze uitgangspunten worden in onderstaande tabel samengevat.

Locatie	Lengte (m)	Verharding	Dikte (cm)	Fundering	Dikte (cm)
Blarenberglaan asfaltverharding (wegenis)	100	Asfalt	11	Steenslag/grind (primair) met grond	39
Weg t.h.v. recyclage park (betonverharding)	100	Beton	24	Steenslag/grind (primair)	26
Zijstraat Blarenberglaan (puinverharding)	30	/	/	Gemengd steenpuin met grond	50

3.3 Uitgevoerde monsternames en analyses

3.3.1 Monstername en analyse van asfalt

De asfaltkern van boring B1 werd verder onderzocht naar teerhoudendheid op basis van een GC-MS PAK-analyse. De GC-MS resultaten werden getoetst aan bijlage 2.3.2.a van de VLAREMA (zie Bijlage 2d).

Er werden geen overschrijdingen vastgesteld. De asfaltverharding t.h.v. de Blarenberglaan kan bijgevolg als asfalt niet-teerhoudend worden beschouwd.

3.3.2 Monstername en analyse van andere materialen dan asfalt.

Er zijn geen monsternames en/of analyses op andere materialen dan asfalt uitgevoerd t.h.v. de projectzone.

3.4 Beperkingen van het onderzoek

3.4.1 Algemene beperkingen

Aangezien boringen slechts een beeld geven over een bepaald punt van de wegenis is er steeds een mogelijkheid dat een gelokaliseerde verontreiniging niet wordt teruggevonden. Tijdens de werkzaamheden dient er steeds de nodige aandacht te gaan naar schadelijke stoffen.

De riolering en overige ondergrondse kabels en leidingen werden niet vrijgegraven of blootgelegd in het kader van het voorliggende onderzoek. Voor de ligging, opbouw en materiaaltypes van de bestaande riolering wordt uitgegaan van informatie afkomstig van derden. Volgens de beschikbare informatie bestaat de aanwezige riolering uit PVC en gietijzer, zie Bijlage 4a: Openbare besturen. De exacte ligging en opbouw van de bestaande riolering werden niet geverifieerd en dienen indien nodig tijdens de uitvoering via proefsleuven te worden bevestigd. Het opbreken, verwijderen of vervangen van kabels valt bovendien niet binnen de scope van het project.

ARCADIS heeft deze sloopinventaris naar best vermogen opgesteld op basis van de beschikbaar gestelde gegevens en het veldonderzoek. ARCADIS kan echter geen aansprakelijkheid aanvaarden, ook niet jegens derden, voortkomend uit deze inventaris.

De algemene aandachtspunten, adviezen of aanbevelingen horend bij bovenstaande beperkingen worden opgenomen in §5.1.

3.4.2 Project specifieke beperkingen

De fundering onder B3 werd niet volledig doorboord. Daarom wordt voor de primaire steenslag een veiligheidsmarge van circa 30 cm gehanteerd en wordt de tot 50 cm-mv beschreven fundering doorgetrokken tot 80 cm-mv. Vooraleer afvoer naar de breker kan plaatsvinden, dient het materiaal visueel te worden beoordeeld op de aanwezigheid van schadelijke stoffen.

De werfspecifieke aandachtspunten, adviezen of aanbevelingen horend bij bovenstaande beperkingen worden opgenomen in §5.2.

3.5 Indeling van de werf

Er zijn op basis van het historisch onderzoek en/of veldonderzoek geen indicaties voor de aanwezigheid van gevaarlijke afvalstoffen. Het betreft een **onverdachte werf**¹.

3.6 Hergebruik en hoogwaardige recyclage

Er werd bij de uitvoering van het veldonderzoek geen inschatting gemaakt van materialen en elementen die in aanmerking komen voor hergebruik en/of hoogwaardige recyclage.

¹ De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen werd niet vastgesteld in de funderingen bestaande uit gemengd steenpuin met grond, maar gezien aan de hand van boringen niet met zekerheid vastgesteld kan worden of er zich geen asbestverdachte fragmenten bevinden in deze laag, dient er enige voorzichtigheid gehanteerd te worden. Er dient een visuele inspectie uitgevoerd te worden na het blootleggen en voor het afvoeren van deze laag.

4 Inventaris van de materialen

Een inventaris van de gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen is opgenomen in Bijlage 5. De hoeveelheden betreffen inschattingen naar best vermogen en zijn niet exact. Enkel de bereikbare en zichtbare onderdelen werden geïnspecteerd (met toevoeging van de funderingslagen door middel van boringen zoals beschreven in dit rapport). De overige informatie is overgenomen van derden en werd niet bijkomend geverifieerd (bv materiaal op te graven leidingen).

5 Aanbevelingen en aandachtspunten m.b.t. sloopopvolging

5.1 Algemene aanbevelingen en aandachtspunten

Volgende aanbevelingen en adviezen worden geformuleerd:

- Er wordt geadviseerd om tijdens de werken steeds een visuele controle uit te voeren van de steenslag- en mengpuinlagen om de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (teerhoudende asfaltgranulaten, asbest, ...) na te gaan.
- Indien vóór of tijdens de uitvoering van de werken nieuwe, belangrijke informatie over de sloop- en opbraakmaterialen aan het licht komt OF indien blijkt dat de scope van het project niet (volledig) overeenstemt met het sloopopvolgingsplan, dient de uitvoerder van de werken dit onmiddellijk te melden aan Tracimat, de initiatiefnemer, en (indien van toepassing) de deskundige.

5.2 Projects specifieke aanbevelingen en aandachtspunten

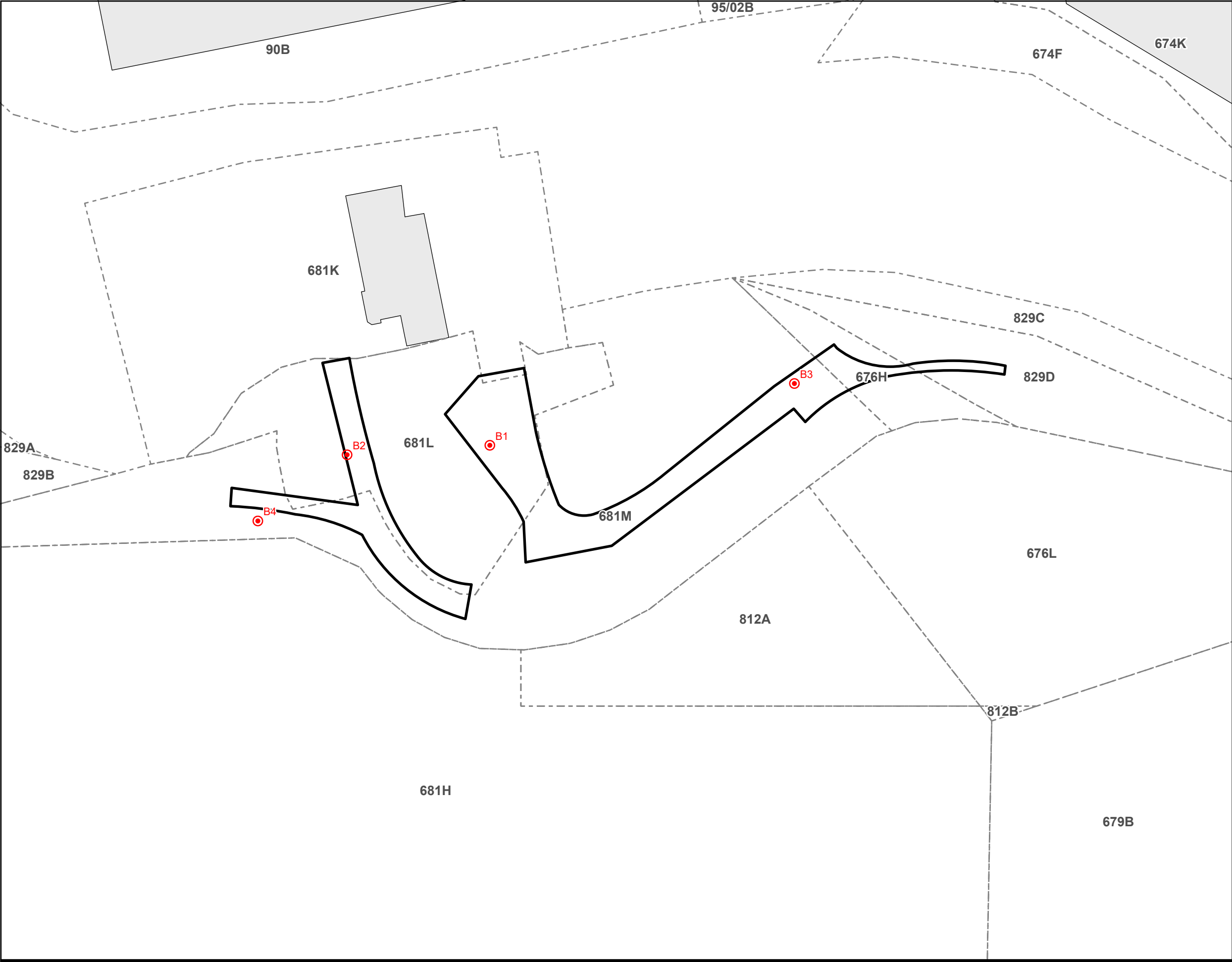
- Er is op basis van de informatie van de uitgevoerde boring (B3) t.h.v. weg met betonverharding niet voldoende informatie gekend omtrent de aard van de fundering aanwezig dieper dan 50 cm-mv. Veiligheidshalve wordt ervan uitgegaan dat fundering aanwezig is tot 80 cm-mv. Tijdens de opbraakwerken dient de aannemer een visuele controle uit te voeren op de aanwezigheid van verdachte materialen en stoffen in de fundering. Indien er gevaarlijke stoffen en/of een te hoog gehalte aan stoffen die de recyclage kunnen hinderen, worden vastgesteld, dient dit via het digitaal portaal aan Tracimat te worden gemeld.
- Er moet wel op gelet worden dat de uitgevoerde kernboringen slechts steekproeven zijn en dat er bij uitvoering van de werken steeds nauwlettend dient uitgekeken te worden naar de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen zoals asbestfragmenten of zinkassen in de onderfundering.

5.3 Algemene evaluatie van de risico's

De richtlijnen voor werken ter hoogte van openbaar domein dienen gevolgd te worden.

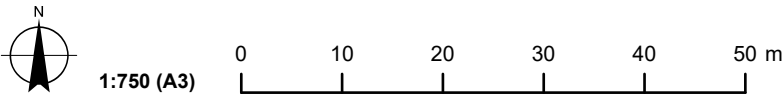
Bijlagen

Bijlage 1: Plan met situering van het project



- Projectzone
- Perceelsgrens
- Gebouw
- Boring

Boring	Diepte (m-mv)	X-coördinaat	Y-coördinaat
B1	0,5	155631,17	193124,57
B2	0,5	155602,57	193122,67
B3	0,5	155692,19	193136,94
B4	0,5	155584,69	193109,42

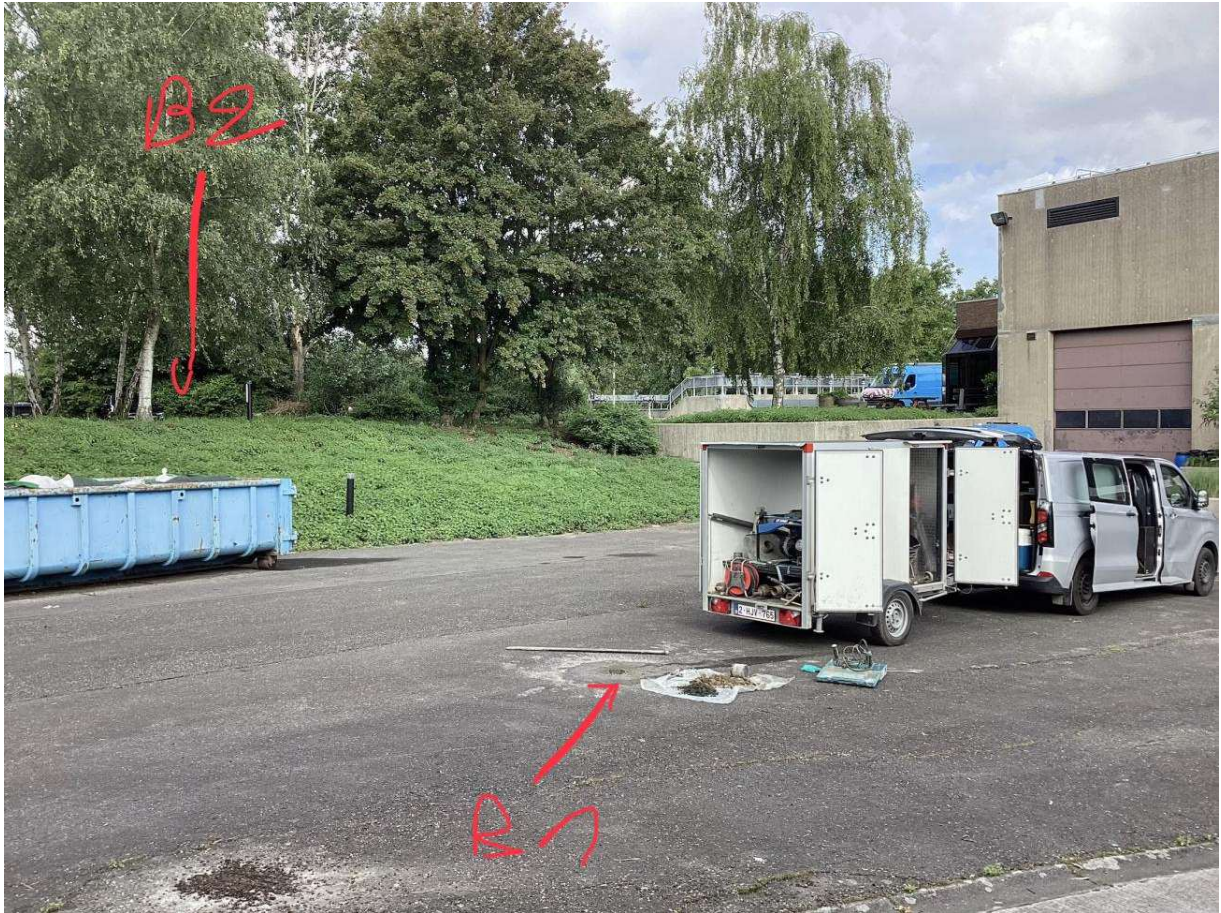


1:750 (A3)

Bijlage 2: Veldonderzoek

Bijlage 2a: Foto's van het veldonderzoek

Zie Bijlage 2b



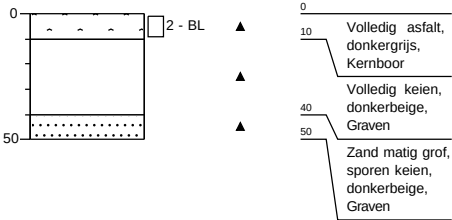
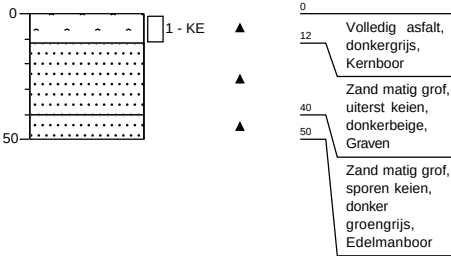




Bijlage 2b: Boorbeschrijvingen en bijhorende foto's

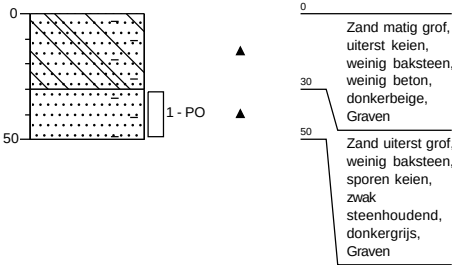
Boring: B1
Datum: 9-6-2026
X: 155631,17
Y: 193124,57

Boring: B2
Datum: 9-6-2026
X: 155602,57
Y: 193122,67



Boring: B3
Datum: 9-6-2026
X: 155692,19
Y: 193136,94

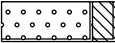
Boring: B4
Datum: 9-6-2026
X: 155584,69
Y: 193109,42



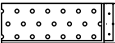
	Lokatiennaam: Blarenberglaan 29a, 2800 Mechelen	
	Projectnaam: Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine	Mechelen-Noord - Ecopower
	Projectcode: 30337848	Pagina 2 / 2

Legenda (conform NEN 5104)

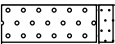
grind



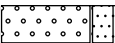
Grind, siltig



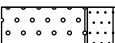
Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig

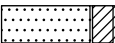


Grind, sterk zandig

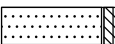


Grind, uiterst zandig

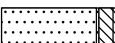
zand



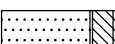
Zand, kleiig



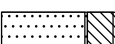
Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig

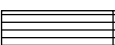


Zand, sterk siltig

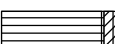


Zand, uiterst siltig

veen



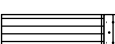
Veen, mineraalarm



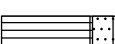
Veen, zwak kleiig



Veen, sterk kleiig



Veen, zwak zandig



Veen, sterk zandig

klei



Klei, zwak siltig



Klei, matig siltig



Klei, sterk siltig



Klei, uiterst siltig



Klei, zwak zandig



Klei, matig zandig



Klei, sterk zandig

leem



Leem, zwak zandig



Leem, sterk zandig

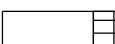
overige toevoegingen



zwak humeus



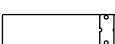
matig humeus



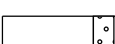
sterk humeus



zwak grindig



matig grindig



sterk grindig

geur



geen geur



zwakke geur



matige geur



sterke geur



uiterste geur

olie



geen olie-water reactie



zwakke olie-water reactie



matige olie-water reactie



sterke olie-water reactie



uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde



>0



>1



>10



>100



>1000



>10000

monsters



geroerd monster



ongeroerd monster



volumering

overig



bijzonder bestanddeel



Gemiddeld hoogste grondwaterstand



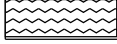
grondwaterstand



Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib



water



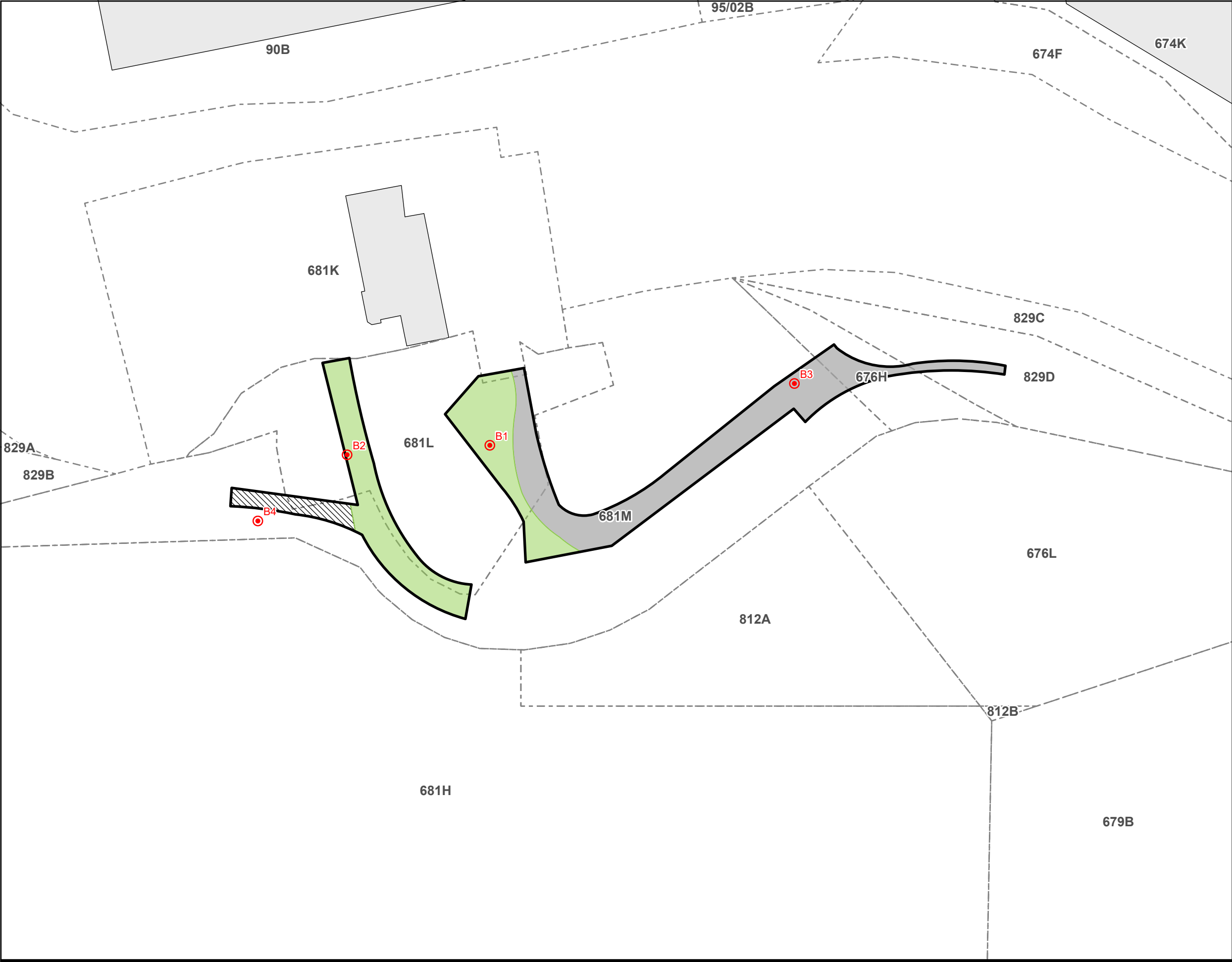






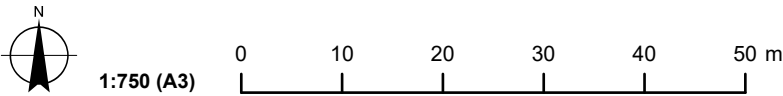


Bijlage 2c: Plan met aanduiding van de boringen en verharding



- Projectzone
- Perceelsgrens
- Gebouw
- Boring
- Beton
- Gemengd steenpuin met grond
- Niet-teerhoudend asfalt

Boring	Diepte (m-mv)	X-coördinaat	Y-coördinaat
B1	0,5	155631,17	193124,57
B2	0,5	155602,57	193122,67
B3	0,5	155692,19	193136,94
B4	0,5	155584,69	193109,42



Bijlage 2d: Resultaten en ontleding

Bijlage 2d bevat de analysecertificaten van de uitgevoerde GC-MS analyses, alsook een tabel waarbij de toetsing aan bijlage 2.3.2.a van de VLAREMA wordt uitgevoerd.

Toetsingstabel GC-MS analyses

Normen (VLAREMA bijlage 2.3.2.a)		
Parameter	VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK ALS BOUWSTOF (mg/kg ds)	B1 (mg/kg ds)
Benzo(a)antraceen	35	<0,10
Benzo(a)pyreen	8,5	0,088
Benzo(ghi)peryleen	35	0,19
Benzo(b)fluoranteen	55	0,11
Benzo(k)fluoranteen	55	<0,10
Chryseen	400	<0,20
Fenantreen	30	0,26
Fluoranteen	40	<0,20
Indeno(1,2,3cd)pyreen	35	<0,10
Naftaleen	20	<0,15

[Certificaten GC-MS analyses](#)

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS BELGIE NV/SA
Markiesstraat 1
1000 BRUSSEL
BELGIUM

Klantnr: 35006273

Analyserapport 1729802 - 207908 30337848 Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine Mechelen-Noord - Ecopower 30337848

Datum: 15.07.2026

Opdracht	1729802 Asfalt
Opdrachtgever	35006273 ARCADIS BELGIE NV/SA
Opdrachtacceptatie	29.06.2026
Project	164153 Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine Mechelen-Noord - Ecopower

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

AL-West is erkend volgens VLAREL als laboratorium voor het uitvoeren van analyses in bodem, grondwater en afvalstoffen door de OVAM. In het rapport staat aangegeven welke analyses onder deze erkenning zijn uitgevoerd.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1729802 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 207908.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Serviceteam BE, Tel. +31 570204046
Email: serviceBE@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1729802 - 207908 30337848 Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine Mechelen-Noord - Ecopower 30337848

Datum: 15.07.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monsteromschrijving
207908	10.06.2026 00:00	B1 (0-11.5)

Algemene monstervoorbehandeling

Parameter	Eenheid	207908 B1 (0-11.5)
R3 Droge stof	%	99,7 ¹⁾

PAK

Parameter	Eenheid	207908 B1 (0-11.5)
R3 Acenafteen ^{*)}	mg/kg DS	0,11
R3 Acenafyleen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Anthraceen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Benzo(a)anthraceen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Benzo(a)pyreen ^{*)}	mg/kg DS	0,088
R3 Benzo(b)fluorantheen ^{*)}	mg/kg DS	0,11
R3 Benzo(ghi)perylene ^{*)}	mg/kg DS	0,19
R3 Benzo(k)fluorantheen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Chryseen ^{*)}	mg/kg DS	<0,20 ³⁾
R3 Dibenzo(ah)anthraceen ^{*)}	mg/kg DS	<0,060 ³⁾
R3 Fenanthreen ^{*)}	mg/kg DS	0,26
R3 Fluorantheen ^{*)}	mg/kg DS	<0,20 ³⁾
R3 Fluoreen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen ^{*)}	mg/kg DS	<0,10 ³⁾
R3 Naftaleen ^{*)}	mg/kg DS	<0,15 ³⁾
R3 Pyreen ^{*)}	mg/kg DS	<0,20 ³⁾
R3 Som PAK (BORNEFF) ^{*)}	mg/kg DS	0,39 ²⁾
R3 Som PAK (EPA) ^{*)}	mg/kg DS	0,76 ²⁾
R3 Som PAK (VROM) ^{*)}	mg/kg DS	0,54 ²⁾
R3 Som PAK (OVAM) ^{*)}	mg/kg DS	0,65 ²⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).

²⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

³⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

R3 Erkend volgens OVAM

Start van de test: 29.06.2026

Einde van de test: 15.07.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1729802 - 207908 30337848 Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine Mechelen-Noord - Ecopower 30337848

Datum: 15.07.2026

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Serviceteam BE, Tel. +31 570204046

Email: serviceBE@al-west.nl

Lijst van methoden

CMA/2/III/A.1

Droge stof

CMA/3/B*)

Acenafteen*) • Acenaftyleen*) • Anthraceen*) • Benzo(a)anthraceen*) • Benzo(a)pyreen*) • Benzo(b)fluorantheen*) • Benzo(ghi)perylene*) • Benzo(k)fluorantheen*) • Chryseen*) • Dibenzo(ah)anthraceen*) • Fenanthreen*) • Fluorantheen*) • Fluoreen*) • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen*) • Naftaleen*) • Pyreen*) • Som PAK (BORNEFF)*) • Som PAK (EPA)*) • Som PAK (VROM)*) • Som PAK (OVAM)*)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 3 van 4

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

VLAREL



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1729802 - 207908 30337848 Sloopopvolgingsplan infrastructuur Windturbine Mechelen-Noord - Ecopower 30337848

Datum: 15.07.2026

Bijlage bij Opdrachtnr. 1729802 Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Acenafteen	207908
Acenafyleen	207908
Anthraceen	207908
Benzo(a)anthraceen	207908
Benzo(a)pyreen	207908
Benzo(b)fluorantheen	207908
Benzo(ghi)peryleen	207908
Benzo(k)fluorantheen	207908
Chryseen	207908
Dibenzo(ah)anthraceen	207908
Fenanthreen	207908
Fluorantheen	207908
Fluoreen	207908
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	207908
Naftaleen	207908
Pyreen	207908
Som PAK (BORNEFF)	207908
Som PAK (EPA)	207908
Som PAK (VROM)	207908

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 4 van 4

Bijlage 3: Sloopinventaris

Bijlage 3a: Inventaris van de gevaarlijke materialen

Niet van toepassing.

Bijlage 3b: Inventaris van de niet-gevaarlijke materialen

Locatie	Situering	Materiaal	Benaming materiaal	EURAL code	Opp (m²)/ lopende meter (m)	Dikte (m)/ diameter (m)	Volume² (m³)	Soortelijk gewicht (ton/m³)	Massa (ton)	Opmerkingen
Blarenberglaan (asfaltverharding)	☒ oppervlakteverharding ☐ fundering	Asfalt	Asfalt - niet- teerhoudend	17 03 02	1.020	0,11	112,2	2,5	280,5	Dikte bepaald a.d.h.v. B1 en B2
Blarenberglaan (asfaltverharding)	☐ oppervlakteverharding ☒ fundering	Steenslag/grind (primair) met grond	Stenen met grond: steenslag/grind (primair) met grond	17 05 04	1.020	0,39	397,8	1,7	676,26	Dikte bepaald a.d.h.v. B1 en B2
Weg t.h.v. Recyclage park (betonverharding)	☒ oppervlakteverharding ☐ fundering	Beton	Beton	17 01 01	530	0,24	127,2	2,35	298,92	Dikte bepaald a.d.h.v. B3
Weg t.h.v. Recyclage park (betonverharding)	☐ oppervlakteverharding ☒ fundering	Steenslag/grind (primair)	Steenslag/grind (primair)	17 01 07	530	0,26	137,8	1,7	234,26	Dikte bepaald a.d.h.v. B3
Zijstraat Blarenberglaan (puinverharding)	☐ oppervlakteverharding ☒ fundering	Gemengd steenpuin met grond	Stenen met grond: gemengd steenpuin met grond	17 05 04	100	0,50	50	1,7	85	Dikte bepaald a.d.h.v. B4

Bijlage 3c: Totaalinventaris

Benaming materiaal	EURAL code	Oppervlakte (m²) of lopende meter (lm)	Massa (ton)
<i>Asfalt - niet-teerhoudend</i>	<i>17 03 02</i>	<i>1.020</i>	<i>280,5</i>
<i>Stenen met grond: steenslag/grind (primair) met grond</i>	<i>17 05 04</i>	<i>1.020</i>	<i>676,26</i>
<i>Beton</i>	<i>17 01 01</i>	<i>530</i>	<i>298,92</i>
<i>Steenslag/grind (primair)</i>	<i>17 01 07</i>	<i>530</i>	<i>234,26</i>
<i>Stenen met grond: gemengd steenpuin met grond</i>	<i>17 05 04</i>	<i>100</i>	<i>85</i>

Bijlage 4: Voorbereidend (historisch) onderzoek

Bijlage 4a: Openbare besturen



[Ticket: 1032278054] Het probleem situeert zich ter hoogte van Blarenberglaan 29a, , 2800 Mechelen

From raming@klant.pidpa.be <raming@klant.pidpa.be>

Date Wed 10-Jun-26 12:56 PM

To witze.goormans@arcadis.com <witze.goormans@arcadis.com>

 1 attachment (1 MB)

CID_20260610_095619_1;

You don't often get email from raming@klant.pidpa.be. [Learn why this is important](#)

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Beste

De distributieleidingen drinkwater op straatniveau zijn in PVC, de drinkwateraftakking voor Aquafin is in gietijzer en die voor het pompgemaal is in PVC

Wij hebben geen informatie over de leiding die op privéterrein liggen.

Met vriendelijke groet

Frank Milis

Werkvoorbereider (techn.&admin.)

raming@klant.pidpa.be / T 078 05 01 18 (optie 3)

Beste,

Teneinde een sloopopvolgingsplan op te stellen in kader van geplande wegenis- en rioleringswerken had ik graag info gehad over de drinkwaterleidingen te Blarenberglaan 29a, 2800 Mechelen. Het betreffende traject is aangeduid op het plan hieronder. Het gaat om de volgende informatie:

- Uit welk materiaal zijn de aanwezige leidingen opgebouwd ter hoogte van dit traject?
- Zijn er leidingen uit asbestcement aanwezig ter hoogte van (of in de buurt) van dit traject?

Deze informatie dienen wij als Tracimatdeskundige op te nemen in het Sloopopvolgingsplan.

Alvast bedankt voor de informatie.

7/27/26, 12:53 PM

[Ticket: 1032278054] Het probleem situeert zich ter hoogte van Blarenberglaan 29a, , 2800 Mechelen - Pojar, Oana - Outlook

Watermeternummer:

Verbruikplaats:

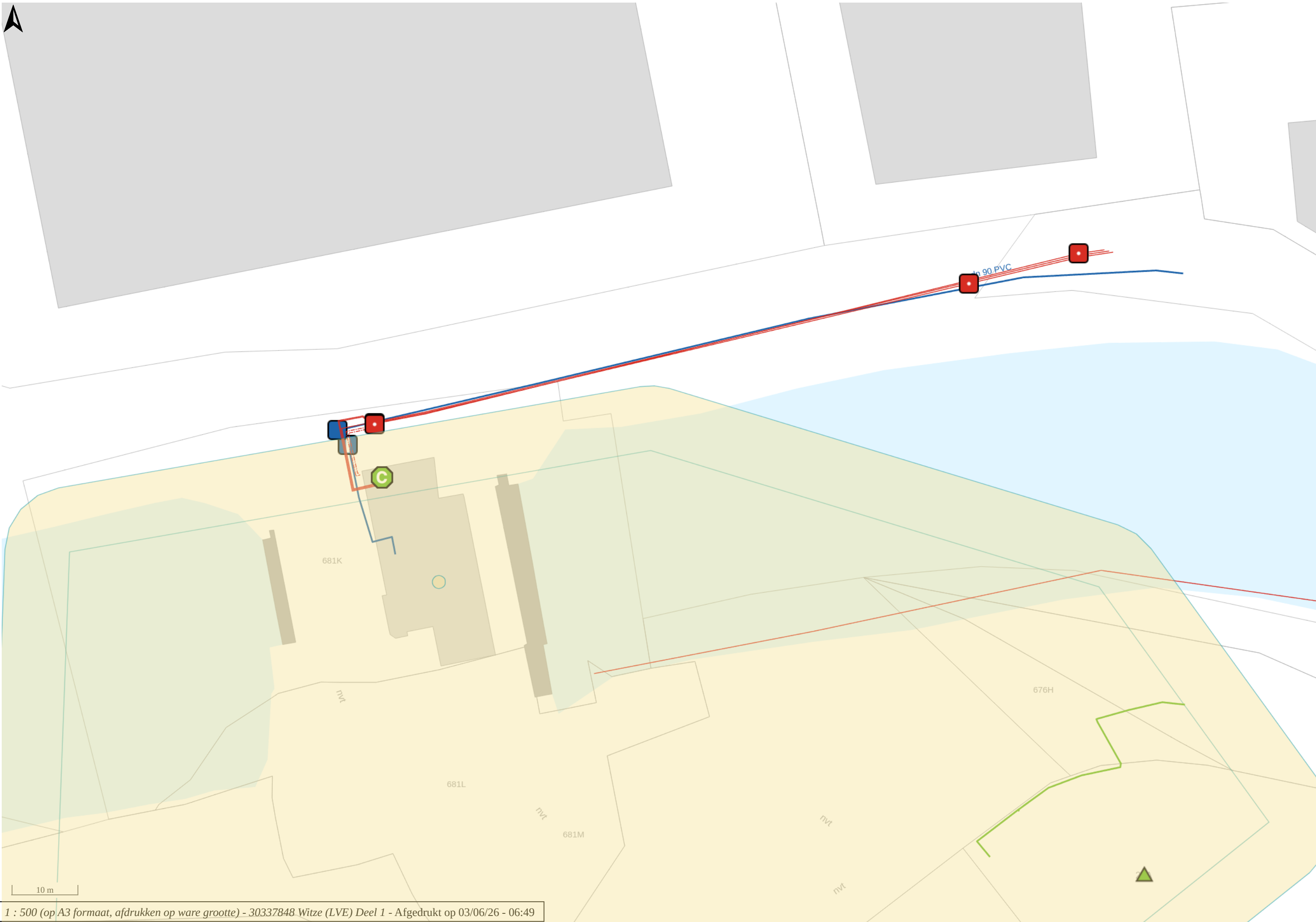
Telefoon:

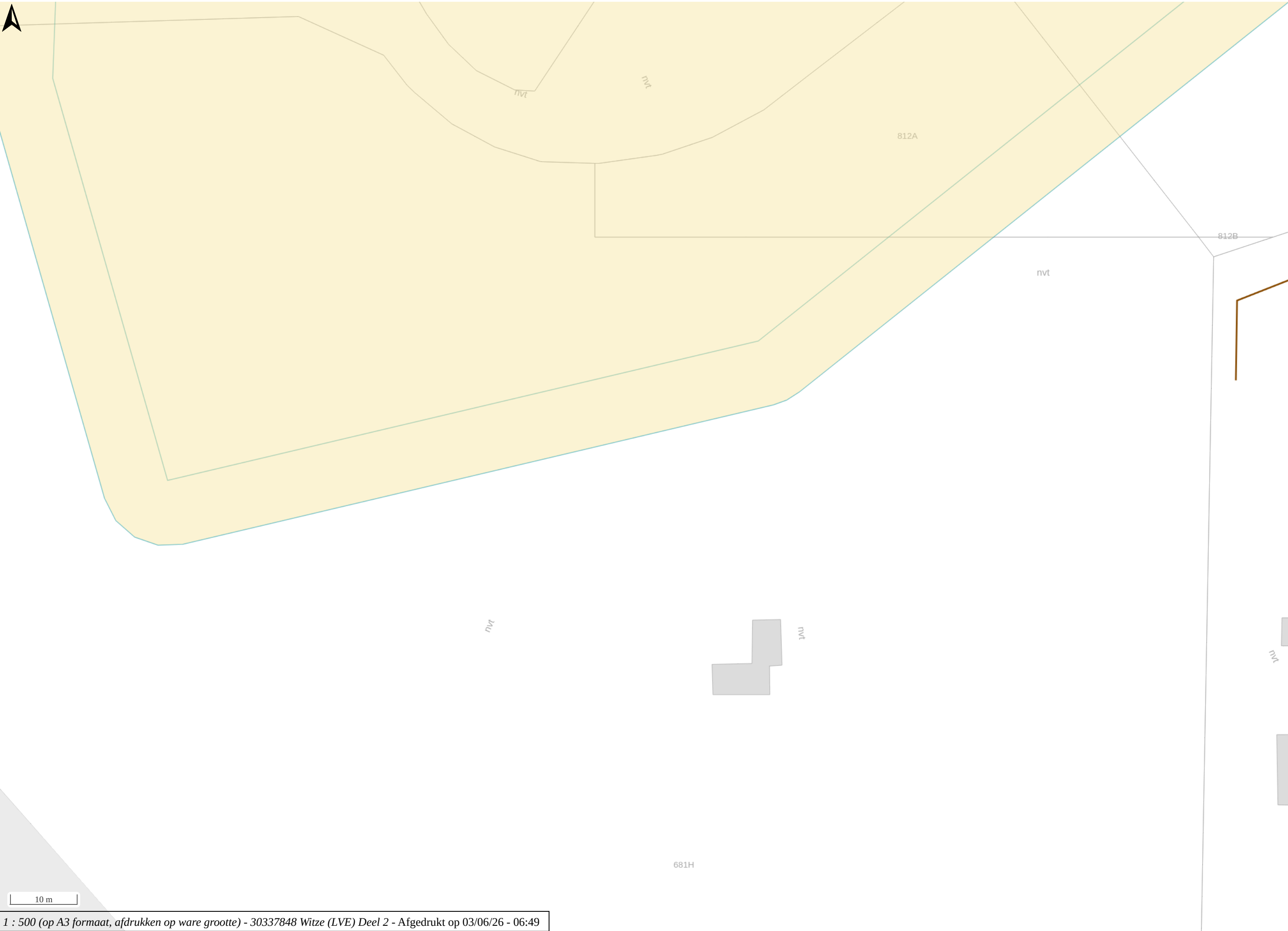
Mobiel nummer: +32499474893

Email: witze.goormans@arcadis.com

Factuur nummer:

Bijlage 4b: Nutsmaatschappijen





Bijlage 4c: Bestaand(e) bodemonderzoek(en), technisch(e) verslag(en) en PFAS-onderzoek(en)

Uitsnede Geoloket (geraadpleegd d.d. 16/07/2026)

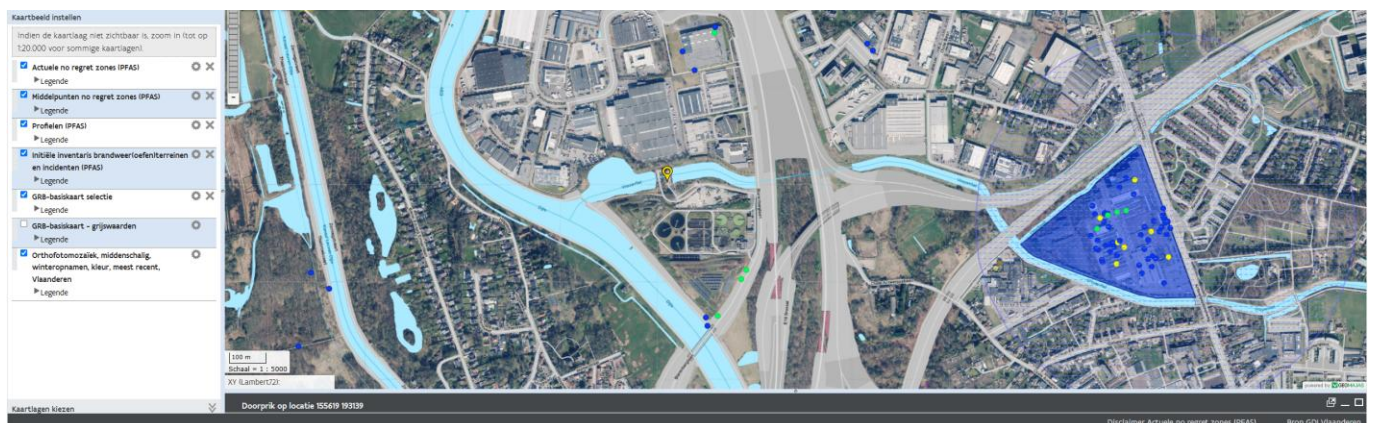
Deze bijlage bevat een uitsnede van het geoloket van OVAM (<http://services.ovam.be/geoloket/>). Dit geoloket voor bodemdossierinformatie toont de ligging van de bodemdossiers waarvoor bij OVAM informatie gekend is.



Figuur 1: uitsnede van het Geoloket van OVAM. (geraadpleegd 16/07/2026)

Uitsnede PFAS verkenner (geraadpleegd d.d. 16/07/2026)

Deze bijlage bevat een uitsneden van het nazicht van PFAS-verkenner van Databank Ondergrond Vlaanderen en toont de actuele PFAS no-regret zones.



Figuur 2: uitsneden van het nazicht van PFAS-verkenner van Databank Ondergrond Vlaanderen. (geraadpleegd 16/07/2026)

Bestaand(e) bodemonderzoek(en)

Deze bijlage bevat bijkomende informatie rond relevante bodemonderzoeken i.k.v. voorliggend sloopopvolgingsplan.

DossierNr	Dossienaam	Adres		10
646	VROUWEVLIET	Blarenberglaan, 2800 Mechelen (Mechelen)		

DossierNr	Opdrachtnr	Opdracht	Rapportdatum	Titel	Auteur	Status	PDF	XML	GIS
646	126201	KP - 01.01.1990	01.01.1990	Kwaliteitsplan	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	88064	OBO - 26.01.1988	26.01.1988	Bodemonderzoek uitgevoerd in opdracht van Double You Chocolate, 'Industriepark Mechelen - Noord, Blarenberglaan, 2800 Mechelen'. Analyse Nr. Res-14644	SGS-Ecocare Consultants NV	Goedgekeurd			
646	88065	OBO - 26.01.1988	26.01.1988	Bodemonderzoek uitgevoerd in opdracht van Double You Chocolate, 'Industriepark Mechelen - Noord, Blarenberglaan, 2800 Mechelen'. Analyse Nr. Res-14644	SGS-Ecocare Consultants NV	Goedgekeurd			
646	88066	OBO - 17.10.1996	17.10.1996	Oriënterend Bodemonderzoek: Uitbreiding RWZI te Mechelen	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	88062	BBO - 18.08.1997	18.08.1997	Beschrijvend Bodemonderzoek Uitbreiding RWZI te Mechelen Rapport en het Rapport "Grondwateronderzoek Industrieterrein Mechelen Noord van 28.08.1997."	Grontmij Vlaanderen NV	Conform			
646	88063	BBO - 23.10.1997	23.10.1997	Eindverslag "Beschrijvend Bodemonderzoek Uitbreiding RWZI te Mechelen" en "Industriegebied Mechelen Noord" Aanvullend Rapport	Grontmij Vlaanderen NV	Conform			
646	121224	BSP - 07.10.1998	07.10.1998	Bodemsaneringsproject 'Terrein RWZI Mechelen Noord, Blarenberglaan 31 - Nummer 16 045/Rap/Ra Bsc1d	Grontmij Vlaanderen NV	Conform			
646	133007	TTR - 31.05.2000	31.05.2000	Monitoringsplan, Sanering terrein RWZI Mechelen (16_045/RAPira_mpl.doc)	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	133011	TTR - 27.04.2001	27.04.2001	Sanering terrein RWZI Mechelen, Tussentijds Rapport Bodemsaneringswerken 1 (32_058/RAPira_bsw01_deel1-2&3	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	133008	TTR - 23.05.2002	23.05.2002	Sanering terrein RWZI Mechelen, Tussentijds evaluatierapport bodemsaneringswerken nr. 2 (32_058/RAPira_bsw02.doc)	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	133010	TTR - 28.04.2003	28.04.2003	Sanering terrein RWZI Mechelen, Nazorgplan (32_058/RAPinazorgplan060503 01 a.doc)	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	138239	EEO - 07.05.2003	07.05.2003	Sanering terrein RWZI Mechelen, Eindevaatierrapport bodemsaneringswerken - ref: 32_058/RAPleindrapp070503 01 a.doc + fax d.d.	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	88067	OBO - 13.05.2003	13.05.2003	Oriënterend Bodemonderzoek - Aquafin RWZI Mechelen Noord - 02/06215/Pa	Ecolas NV	Goedgekeurd			
646	136477	TRN - 29.10.2004	29.10.2004	Sanering terrein RWZI Mechelen, Nazorgrapport bodemsaneringswerken Nr1, oktober 2004	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	136482	TRN - 14.12.2005	14.12.2005	Sanering terrein RWZI Mechelen, Nazorgrapport bodemsaneringswerken Nr2, december 2005	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	88068	OBO - 27.03.2006	27.03.2006	Oriënterend Bodemonderzoek Aquafin RWZI Mechelen Noord te Mechelen (05/10661/Hb)	Ecolas NV	Goedgekeurd			
646	136481	TRN - 11.10.2006	11.10.2006	Nazorgrapport bodemsaneringswerken nr3 - Sanering terrein RWZI Mechelen-Noord	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	88069	OBO - 03.08.2007	03.08.2007	Oriënterend Bodemonderzoek Blarenberglaan, 2800 Mechelen (12667002/Jdnj)	Soresma NV	Goedgekeurd			
646	136480	TRN - 10.12.2007	10.12.2007	Nazorgrapport Bodemsaneringswerken nr. 4 RWZI Mechelen, Blarenberglaan 31 te Mechelen - periode 1/9/2006-30/11/2007	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	136479	TRN - 13.11.2008	13.11.2008	Nazorgrapport Bodemsaneringswerken nr5, RWZI Mechelen, Blarenberglaan 31 te Mechelen-periode1/12/2007-30/9/2008	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	136478	TRN - 29.10.2010	29.10.2010	Nazorgrapport op 09/11/2010	Grontmij Vlaanderen NV	Goedgekeurd			
646	5860509	TRN - 31.01.2013	31.01.2013	Nazorgrapport Bodemsaneringswerken nr 7, RWZI Mechelen, Blarenberglaan 31 te Mechelen-periode1/1/2011-31/12/2012	Grontmij Belgium NV	Goedgekeurd			
646	6764338	TRN - 04.04.2014	04.04.2014	Eindrapport nazorg sanering terrein RWZI Mechelen-Noord Blarenberglaan 31 te Mechelen	Grontmij Belgium NV	Goedgekeurd			
646	7731652	OBO - 05.10.2015	05.10.2015	Oriënterend bodemonderzoek Ivarem, containerpark Mechelen 2 Hoog Bergen - Blarenberglaan 29A te 2800 Mechelen	Antea Belgium NV	Conform			
646	7947483	OBO - 08.01.2016	08.01.2016	Oriënterend bodemonderzoek Aquafin Blarenberglaan te 2800 Mechelen	Abesim BV	Conform			
646	14305878	OBO - 13.09.2022	13.09.2022	Oriënterend bodemonderzoek, Recyclagepark Mechelen-Noord Hoogbergen - Blarenberglaan 1+ Mechelen	Antea Belgium NV	Niet goedgekeurd			
646	14392083	OBO - 17.10.2022	17.10.2022	Gewijzigd verslag van oriënterend bodemonderzoek, Recyclagepark Mechelen-Noord Hoogbergen - Blarenberglaan 1+ Mechelen	Antea Belgium NV	Goedgekeurd			
646	16906817	OBO - 22.01.2025	22.01.2025	Oriënterend bodemonderzoek Recyclagepark Mechelen-Noord, Blarenberglaan 1+, Hoogbergen z/n & Hoog Bergen z/n, Mechelen	Antea Belgium NV	Goedgekeurd			
646	17610487	OBO - 10.07.2025	10.07.2025	Oriënterend bodemonderzoek DO3677 - Blarenberglaan te Mechelen	Sweco Belgium NV	Goedgekeurd			

Figuur 3: Raadpleging OVAM dossier 646 (geraadpleegd 16/07/2026)

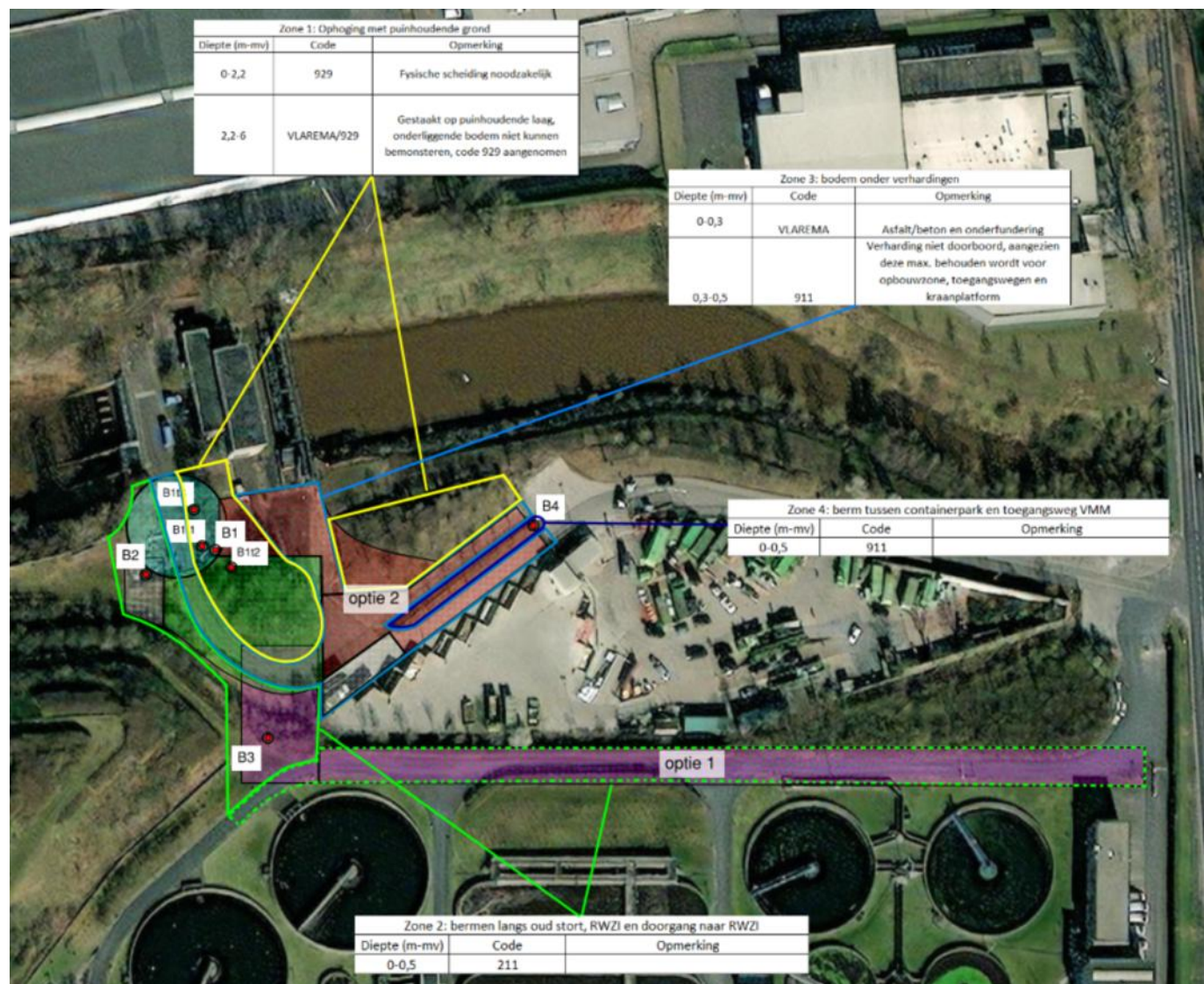
DossierNr	Dossienaam	Adres		10
4921	STADSBESTUUR MECHELEN	Blarenberglaan, 2800 Mechelen (Mechelen)		

DossierNr	Opdrachtnr	Opdracht	Rapportdatum	Titel	Auteur	Status	PDF	XML	GIS
4921	88331	OBO - 19.06.1997	19.06.1997	Oriënterend Bodemonderzoek Containerpark Mechelen	Grontmij Vlaanderen NV	Onbekend (migratie)			

Figuur 4: Raadpleging OVAM dossier 4921 (geraadpleegd 16/07/2026)

Technisch(e) verslag(en)

Deze bijlage bevat het zoneringsplan van het technisch verslag dat parallel werd uitgevoerd i.k.v. voorliggend SOP.



Bijlage 4d: Andere documenten





Bijlage 5: Hergebruik

Bijlage 5a: Overzicht materialen/elementen met hergebruikpotentieel

Niet van toepassing

Bijlage 5b: Beschrijvende hergebruikfiches

Niet van toepassing

Colofon

SLOOPOPVOLGINGSPLAN - INFRASTRUCTUUR
WINDTURBINEPROJECT MECHELEN

KLANT
Ecopower

AUTEUR
Witze Goormans

PROJECTNUMMER
30337848

DATUM
27/07/2026

Arcadis Belgium nv

Markiesstraat 1
1000 Brussel
België

T 02 505 75 00