



Datum 16 september 2025
Onderwerp Besluit inzake Staalslakken
Behandeld door [Redacted]
Ons kenmerk Z25-5327 / D25-33178
Uw kenmerk -
Bijlagen 3

Geachte [Redacted]

In uw e-mail van 8 juli 2025 heeft u een verzoek op grond van de Wet open overheid (Woo) ingediend. In dit verzoek vraagt u – kort gezegd – om informatie openbaar te maken dat gaat over het (mogelijk) toepassen van Staalslakken in het gebied Venneperhout in Nieuw Vennep.

Met deze brief besluit ik op uw Woo-verzoek. Hieronder leest u mijn besluit en hoe ik hiertoe gekomen ben. Ook geef ik u meer informatie over wat u kunt doen als u het met dit besluit niet eens bent.

Besluit

Ik besluit tegemoet te komen aan uw verzoek en 14 documenten deels openbaar te maken. In de bijlage bij dit besluit treft u de documenten en een overzicht hiervan aan. Ik heb voor de duidelijkheid de bijlagen genummerd. De paginanummers op het overzicht komen overeen met de nummers op de documenten.

In de bijgevoegde stukken heb ik bepaalde gegevens deels onleesbaar gemaakt. Voor de motivering verwijs ik u naar de overwegingen. Per onleesbaar gemaakt onderdeel is met een code aangegeven op basis waarvan de informatie niet openbaar wordt gemaakt. In de bijgevoegde legenda met grondslagen ziet u terug welke code bij welke wettelijke uitzonderingsgrond hoort.

De manier van openbaar maken (deels uitgestelde openbaarmaking)

Dit besluit raakt ook de belangen van personen/organisaties buiten Staatsbosbeheer. Aan zogenoemde derde-belanghebbenden is vooraf gevraagd om een zienswijze (mening) te geven over de voorgenomen openbaarmaking. Op basis van één binnengekomen zienswijze zie ik aanleiding om aan te nemen dat er mogelijk bezwaar is tegen de voorgenomen openbaarmaking. Om die reden heb ik op grond van artikel 4.4, vijfde lid, van de Woo besloten enkele documenten niet eerder openbaar te maken dan twee weken na de datum van dit besluit.

Als de verwachting is dat een derde-belanghebbende bezwaar heeft tegen de (voorgenomen) openbaarmaking, verstrek ik de informatie niet meteen, omdat openbaarmaking onomkeerbaar is.

Aangezien het bezwaar van de derde-belanghebbende op een deel van de documenten ziet, kies ik ervoor om het feitelijk openbaar maken (en dus het toesturen van alle documenten) uit te stellen voor waar het de stukken betreft waartegen bezwaar kan zijn. De overige documenten verstrek ik al wel bij dit besluit. Op deze wijze wordt aan de derde-belanghebbenden de mogelijkheid geboden om te proberen de openbaarmaking tegen te houden, terwijl u al over de overige documenten kunt beschikken.

De documenten waartegen mogelijk bezwaar is, ontvangt u dus op een later moment. Hiertegen kan immers nog bezwaar worden gemaakt. Dit kan door het indienen van een bezwaarschrift bij Staatsbosbeheer en door daarnaast bij de rechtbank te verzoeken om, bij wijze van voorlopige voorziening, het onderhavige besluit tot openbaarmaking uit te stellen. Als binnen twee weken na dagtekening van dit besluit een bezwaarschrift is ingediend en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wacht ik de uitspraak van de voorzieningenrechter af, voordat tot daadwerkelijke openbaarmaking wordt overgegaan.

Indien er geen bezwaar wordt ingesteld en er geen voorlopige voorziening is ingediend, dan worden de documenten na afloop van bovengenoemde termijn van twee weken naar u verzonden.

Naast dat ik u dit besluit (en een deel van) de documenten toestuur, zal ik deze ook (in geanonimiseerde vorm) op de website van Staatsbosbeheer plaatsen, zodat het besluit en (te zijner tijd ook) de documenten voor iedereen toegankelijk zijn.

Wat aan dit besluit vooraf is gegaan

Hieronder geef ik in het kort aan wat er is gebeurd nadat u uw Woo-verzoek op 8 juli 2025 bij Staatsbosbeheer heeft ingediend.

Diezelfde dag heeft de behandelaar telefonisch contact met u opgenomen om na te gaan of u met uw verzoek voor ogen had documenten op te vragen of dat u er meer mee geholpen bent als uw vragen beantwoord zouden worden. Desgevraagd gaf u aan dat u graag uw vragen beantwoord wilde krijgen. Hierop is uw verzoek intern doorgestuurd binnen Staatsbosbeheer.

De behandelaar heeft u hierover geïnformeerd in haar e-mail van 10 juli 2025 en u gevraagd of u uw verzoek wilde voortzetten. Diezelfde dag heeft u hierop per e-mail gereageerd. In deze e-mail schrijft u dat u graag eerst de beantwoording wilde afwachten, voordat u daarover een beslissing nam. De beslistermijn is opgeschort (gepauzeerd) tot nader orde.

Op 11 juli 2025 heeft u een e-mail ontvangen met daarin de antwoorden van Staatsbosbeheer op uw vragen.

Op 22 juli 2025 heeft de behandelaar u per e-mail gevraagd of uw vragen naar tevredenheid waren beantwoord en wat dit betekende voor het Woo-verzoek. Hierop heeft u dezelfde dag per e-mail gereageerd. In deze e-mail schrijft u dat, hoewel de ontvangen reactie toereikend was, u graag ook documenten wilde ontvangen. Hierop is uw Woo-verzoek (weer/verder) in behandeling genomen.

Op 21 augustus 2025 zijn zogenoemde derde-belanghebbenden om hun zienswijze gevraagd. De behandelaar heeft u hiervan per e-mail op de hoogte gesteld.

Eén derde-belanghebbende heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid een zienswijze in te dienen en de termijn ongebruikt laten verstrijken. Drie derde-belanghebbenden hebben aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de voorgenomen openbaarmaking, waarbij één van hen nog wees op enkele per abuis niet onleesbaar gemaakte persoonsgegevens. Deze persoonsgegevens bleken inderdaad in eerste instantie gemist te zijn tijdens het anonimiseren en heb ik alsnog onleesbaar gemaakt. Een andere derde-belanghebbende heeft bedenkingen geuit tegen het openbaar maken van de documenten op voorgestelde

wijze. Deze bezwaren heb ik meegenomen in mijn beoordeling. Onder 'Wat niet openbaar is gemaakt' leest u hier meer over.

Uw Woo-verzoek

Het moment waarop u uw verzoek heeft gedaan, heeft gevolgen voor naar welke documenten zijn gezocht. Een Woo-verzoek kan nooit gaan over documenten die na het opsturen van uw verzoek zijn geschreven.¹ Dit houdt in dat documenten die later zijn gemaakt dan de datum van uw verzoek, 8 juli 2025, niet zijn meegenomen bij de behandeling van uw Woo-verzoek.

Resultaten onderzoek

Ik heb uitgebreid onderzoek gedaan of Staatsbosbeheer de documenten heeft waarop uw informatieverzoek betrekking heeft. Ik heb hiervoor het (digitaal) archief en de betrokken collega's geraadpleegd.

Ik heb 14 documenten gevonden.

Wat niet openbaar is gemaakt

Het uitgangspunt van de Woo is dat overheidsinformatie zoveel mogelijk openbaar wordt gemaakt als daar om wordt verzocht. Hierop zijn enkele uitzonderingen, die aan openbaarmaking in de weg (kunnen) staan. Het openbaar worden van bepaalde informatie wordt dan onder omstandigheden geweigerd. Er zijn 'absolute' en 'relatieve' uitzonderingen. Als er een absolute uitzonderingsgrond van toepassing is, mag ik de informatie niet openbaar maken. Als er een relatieve uitzonderingsgrond van toepassing is, dan moet ik een belangenafweging maken. Het gaat dan om een belangenafweging tussen het belang van openbaarmaking en het belang dat in het betreffende artikel is omschreven.

De voor dit besluit relevante weigeringsgronden komen hierna aan bod, nadat ik ben ingegaan op de zienswijze en wat dit betekent voor het besluit.

Zienswijze

Eén van de derde-belanghebbenden heeft – met een beroep op de artikelen 5.1 lid 1 sub c, 5.1 lid 2 sub f en 5.1 lid 2 sub e van de Woo - gevraagd de bedrijfsnaam onleesbaar te maken. Het betrokken bedrijf vreest voor imago-/reputatieschade wanneer zij mogelijk door dit besluit in verband worden gebracht met staalslakken. Gelet op de negatieve lading die aan dit onderwerp kleeft, voorziet het bedrijf dat dit kan gebeuren, met alle negatieve gevolgen van dien.

Beroep op de artikelen 5.1 lid 1 sub c / 5.1 lid 2 sub f van de Woo

De absolute weigeringsgrond van artikel 5.1, lid 1, onderdeel c, van de Woo schrijft voor dat bedrijfs- en fabricagegegevens die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan Staatsbosbeheer zijn meegedeeld, niet openbaar worden gemaakt. Anders dan het betrokken bedrijf stelt, is in deze situatie geen sprake van vertrouwelijkheid. De enkele aanname dat Staatsbosbeheer vertrouwelijk omgaat met gegevens die hem door externen worden verstrekt, is onvoldoende om hiervan uit te (mogen) gaan. Als zelfstandig bestuursorgaan heeft Staatsbosbeheer immers een verplichting op grond van de Woo om desgevraagd documenten openbaar te maken. Van een algehele vertrouwelijkheid kan alleen daarom al geen sprake zijn. Daarbij blijkt uit de stukken evenmin dat sprake is van vertrouwelijkheid of is gebleken dat het bedrijf hiervan redelijkerwijs mocht uitgaan.

Daarbij komt dat niet alle informatie bedrijfs- en fabricagegegevens zijn in de zin van de Woo. Van bedrijfs- en fabricagegegevens is slechts sprake, indien en voor zover uit die gegevens wetenswaardigheden kunnen worden afgeleid of afgelezen met betrekking tot de afzet van producten of de kring van afnemers en leveranciers. Zowel de bedrijfsnaam als de inhoud van de documenten verstrekken hier geen enkele inzage in

¹ ECLI:NL:RVS:2015:623.

en concurrenten kunnen met deze informatie evenmin voordeel behalen. Bedrijfsinformatie is ook openbaar te raadplegen via de Kamer van Koophandel. De documenten betreffen enkel weegbonnen en productspecificaties. Het bedrijf heeft onvoldoende uitgelegd waarom zij mochten aannemen dat deze documenten in vertrouwen zouden zijn verstrekt.

Ook is het voor een geslaagd beroep op deze twee weigeringsgronden nodig dat er sprake is van onevenredige benadeling (ten opzichte van de concurrentie). Dat het betrokken bedrijf vreest om (onterecht) in verband te worden gebracht is begrijpelijk en invoelbaar. Dat hieruit reputatie-/imago schade kan volgen, is echter geen onevenredige benadeling in de zin van de Woo. Daarnaast blijkt uit de documenten, zoals het bedrijf ook zelf aangeeft, dat er geen aanleiding is om dit bedrijf in verband te (kunnen) brengen met het toepassen van staalslakken. Immers, uit de documenten is een directe link naar staalslakken niet af te leiden. Dat het in dit besluit extra wordt benadrukt, maakt dat ik niet inzie waarom het bedrijf door het bekend worden van de bedrijfsnaam (nog) wordt benadeeld in dit geval. Bovendien blijkt uit vast rechtspraak dat mogelijke reputatie-/imago schade bij ondernemingen onvoldoende is gelet op de eis dat de benadeling echt onevenredig is.² Het bedrijf heeft zijn vrees niet concreet gemaakt.

Beroep op art. 5.1 lid 2 sub e van de Woo

Ten slotte stelt het bedrijf dat de persoonlijke levenssfeer van de ondernemer in het geding komt bij het openbaar worden van de bedrijfsnaam. De familienaam komt daar namelijk in voor. Binnen de Woo worden persoonsgegevens, zoals namen van natuurlijke personen, doorgaans onleesbaar gemaakt om de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen te beschermen. Dit geldt echter niet voor bedrijfsnamen. Dat in dit geval de familienaam van de ondernemer in de bedrijfsnaam is verwerkt, maakt dit niet anders.

Volgens vaste rechtspraak kan het openbaar maken bedrijfsnamen niet afhankelijk zijn van de omstandigheid of een bedrijf ervoor kiest zijn eigen familienaam daarvoor te gebruiken.³ Voor zover de families achter de bedrijven door openbaarmaking van de bedrijfsnamen vrezen voor nadelige gevolgen, is van belang dat het een vrije keuze is om de familienaam als bedrijfsnaam te gebruiken. Wat hier bovendien speelt, is dat sprake is van milieugegevens (want het toepassen van staalslakken heeft invloed op de omgeving) zodat ik in dit geval aan het (algemeen) belang van openbaarheid veel gewicht toeken.

Gelet op het voorgaande weeg ik in dit geval het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer niet zwaarder weegt dan het belang van openbaarmaking van de bedrijfsnaam.

Wat niet openbaar is gemaakt bij dit besluit

Allereerst stel ik vast dat uw onderwerp verband houdt met het milieu. Eventueel toegepaste staalslakken hebben immers effect op de (leef)omgeving. Dit kan gevolgen hebben voor het al dan niet toepassen van weigeringsgronden binnen de Woo. Emissiegegevens, die onder het bredere begrip milieu-informatie vallen, hebben namelijk een bijzondere status binnen de Woo. Het moet dan gaan om milieu-informatie die betrekking heeft op emissies in het milieu. Het openbaar maken van emissiegegevens kan niet worden geweigerd op basis van de absolute en relatieve uitzonderingsgronden (artikel 5.1, lid 7 Woo). In dit geval bevatten gevonden documenten geen emissiegegevens.

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, art. 5.1, lid 2 sub e, Woo

De documenten die vallen onder uw verzoek bevatten persoonsgegevens. Deze persoonsgegevens worden op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en sub e, Woo niet openbaar gemaakt als het belang daarvan niet opweegt tegen het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. In de documenten staan voor- en achternamen (van zowel personen binnen als buiten Staatsbosbeheer), handtekeningen, functietitels, telefoonnummers, e-mailadressen, werkdagen, foto's van personen en kentekennummers. Van

² ECLI:NL:RBDHA:2024:23491.

³ Zie ook ECLI:NL:RVS:2023:2679.

openbaarmaking hiervan wordt, in lijn met vaste rechtspraak, meestal afgezien.⁴ Namen van personen die in hun functie in de openbaarheid treden worden wel openbaar gemaakt.

Documenten ouder dan vijf jaar, art. 5.3 Woo

Als ik bepaalde informatie weiger openbaar te maken, moet ik goed motiveren waarom ik dat doe. Daarbij weegt het belang van openbaarheid zwaar en dat geldt nog meer als de informatie ouder is dan vijf jaar. Desalniettemin kan ik besluiten om, ook na verloop van vijf jaar, een uitzonderingsgrond toe te passen. Afhankelijk van de uitzonderingsgrond kunnen hiervoor goede redenen zijn. Het weigeren van informatie moet dan extra gemotiveerd worden.

Een aantal documenten waar het om gaat, is ouder dan vijf jaar. In dit geval gaat het om onleesbaar gemaakte persoonsgegevens. Ik ben van mening dat ondanks de leeftijd van de documenten het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid.

Buiten reikwijdte verzoek

Informatie die niet onder de reikwijdte van uw verzoek valt, maar wel in de documenten is opgenomen, maak ik niet openbaar.⁵ Deze passages zijn onleesbaar gemaakt.

In het document genaamd 'Kwaliteitsimpuls Westflank Haarlemmermeer Opdrachtomschrijving' is slechts een deel van de inhoud gericht op Vennepenhout. Hoewel het merendeel van de inhoud van de documenten buiten reikwijdte valt, is ervoor gekozen om het volledige document openbaar te maken. Dit om de leesbaarheid van de documenten te waarborgen.

Rechtsmiddelen

Deze brief is een besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. Bent u het met dit besluit niet eens? Dan kunt u binnen zes weken na verzending van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Ook een andere belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan de Directeur Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort. U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail versturen naar info@staatsbosbeheer.nl. U wordt verzocht een afschrift van dit besluit bij het bezwaarschrift te voegen.

Een bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat tenminste:

- uw naam en adres;
- een datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit.

Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift. Dat betekent dat uw bezwaar niet inhoudelijk wordt behandeld.

Een kopie van dit besluit zend ik aan het betrokken bedrijf.

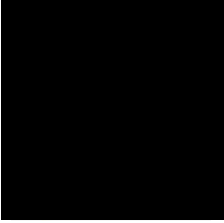
⁴ ECLI:NL:RVS:2018:321.

⁵ ECLI:NL:RVS:2018:1356.

Als u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met [REDACTED] via het mobiele telefoonnummer [REDACTED] of via het e-mailadres Woo@staatsbosbeheer.nl.

Met vriendelijke groet,

de directeur Staatsbosbeheer, namens deze,



ing. N.W. de Snoo
directeur Terreinbeheer & Ontwikkeling (wnd)

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

A Art. 5.1 lid 1 sub a

Deze informatie kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen

B Art. 5.1 lid 1 sub b

Deze informatie kan de veiligheid van de Staat schaden

C Art. 5.1 lid 1 sub c

Deze informatie betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld

D Art. 5.1 lid 1 sub d

Deze informatie betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG

E Art. 5.1 lid 1 sub e

Deze informatie betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG

F Art. 5.1 lid 2 sub a

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties

G Art. 5.1 lid 2 sub b

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen

H Art. 5.1 lid 2 sub c

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten

I Art. 5.1 lid 2 sub d

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

K Art. 5.1 lid 2 sub f

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens

L Art. 5.1 lid 2 sub g

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft

M Art. 5.1 lid 2 sub h

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage

N Art. 5.1 lid 2 sub i

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen

O Art. 5.1 lid 4

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)

P Art. 5.1 lid 5

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.

Q Art. 5.1 lid 6

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c

R Art. 5.2 lid 1

De informatie uit documenten betreft persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter

S Art. 5.2 lid 2

De informatie uit documenten betreft tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen

T

Valt buiten de reikwijdte van het verzoek

U Art. 5.3

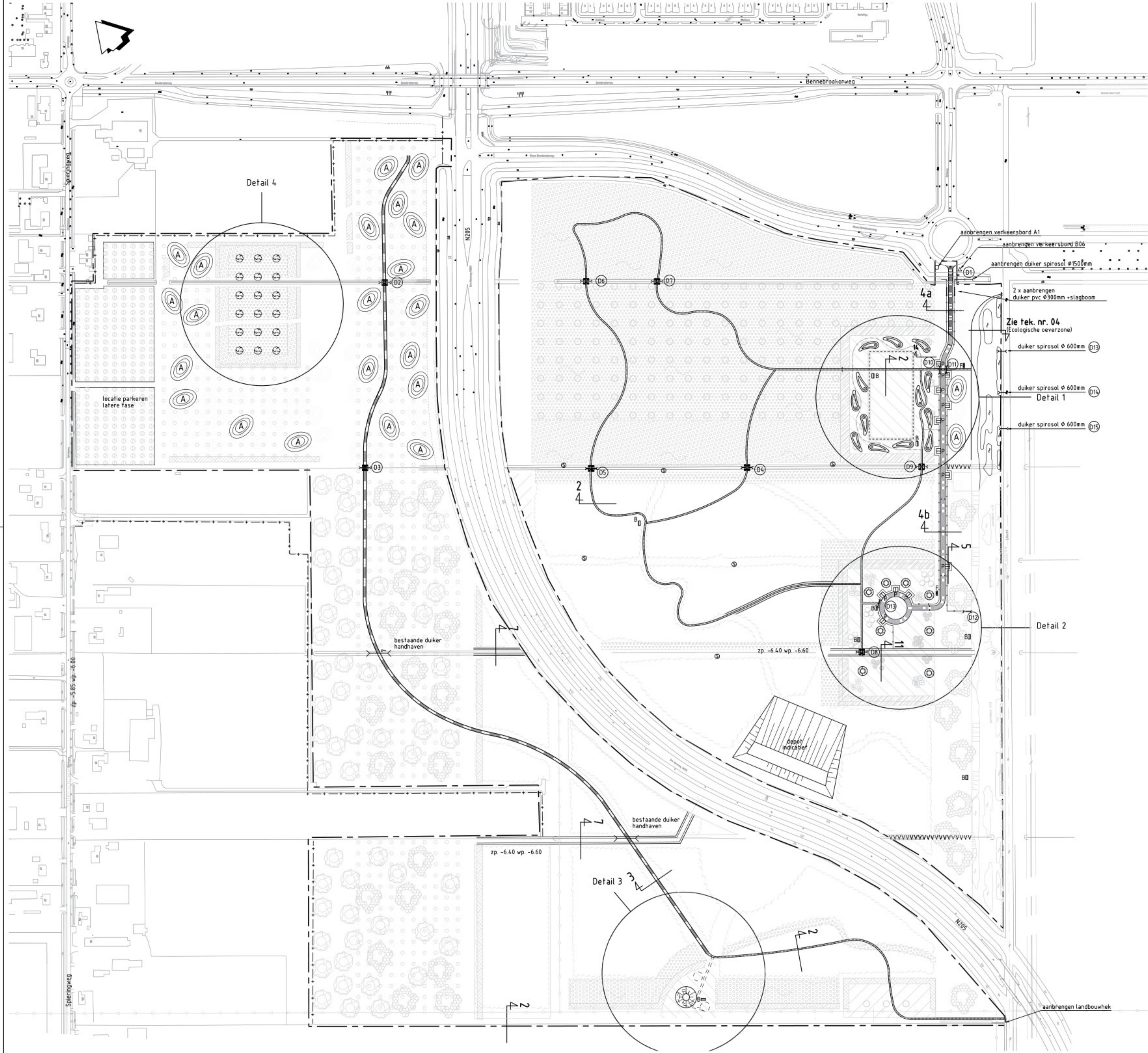
Deze informatie is ouder dan vijf jaar, waarbij de in artikel 5.1, tweede of vijfde lid, of artikel 5.2 bedoelde belangen ondanks het tijdsverloop zwaarder wegen dan het algemeen belang van openbaarheid

X Art. 8.8

Deze gegevens kunnen niet openbaar gemaakt worden vanwege de verhouding met andere wetten. Deze wetten zijn opgenomen als bijlage bij artikel 8.8 Wet open overheid.

Documentenoverzicht Woo-besluit - Zaaknummer: Z25-5327

Nummer	Naam / Kernwoorden	d.d. document	Openbaar gemaakt?
Pag. 1	1. VP aanleg	Onbekend	Ja, deels
Pag. 2	2. ZW aanleg	Onbekend	Ja, deels
Pag. 3	3. ZW Aanleg	Onbekend	Ja, deels
Pag. 4	4. Weegbon	28-4-2025	Ja, deels
pag. 5 t/m 10	5. Betongranulaat	15-6-2017	Ja, deels
Pag. 11 t/m 16	6. E-mailwisseling Duomix in Nieuw Vennep	Vanaf 6-6-2024	Ja, deels
Pag. 17 t/m 26	7. Locaties werkzaamheden	17-6-2024	Ja, deels
Pag. 27 t/m 40	8. Opdrachtomschrijving kwaliteitsimpuls	17-6-2024	Ja, deels
Pag. 41 t/m 45	12. E-mail "vraag over het gebruik van Staalslaken"	Vanaf 27-5-2025	Ja, deels
Pag. 46 t/m 47	13. Vanuit de gemeente doorgestuurde vraag over het gebruik van Staalslakken	Vanaf 27-5-2025	Ja, deels
Pag. 48 t/m 52	14. Interne e-mailwisseling Staatsbosbeheer waarin gebruik Staalslakken in de door u genoemde omgeving voorkomt, met bijlage	28-5-2025	Ja, deels. Het eerste deel van de e-mailwisseling gaat over een ander gebied en maak ik om die reden niet openbaar. De pagina's van de link heb ik als bijlage onder het document gevoegd.
Pag. 1 t/m 30	4. Weegbonnen	Verscheidene	Dit document wordt uitgesteld openbaar gemaakt
Pag. 31 t/m 33	7. Menggranulaat	17-5-2022	Dit document wordt uitgesteld openbaar gemaakt



- Legenda**
- aanleggen rijweg halfverhard menggranulaat, breed 4.50 np4a
 - aanleggen rijweg halfverhard doornit, breed 4.50 np4b
 - aanleggen fietspad, breed 3.00 np3
 - aanleggen wandelpad, breed 1.50 np2
 - aanleggen wandelspoor, breed 0.50 - 0.75
 - aanleggen graspad frequent genaaid, breed 1.50
 - verwijderen bestaande verharding
 - graven/verbreden watergang
 - graven greppel
 - aanbrengen dam met duiker spirosool ø600mm, tenzij anders aangegeven
 - aanbrengen duiker pvc ø300mm, tenzij anders aangegeven
 - aanbrengen afrastrering
 - aanbrengen leunhek/fietsrek
 - aanbrengen parkeervakken
 - aanbrengen bank
 - aanbrengen opgehoogde hofst met bomen en struiken ø30.00
 - dempen watergang
 - hoogtecijfers bestaand
 - plaats dwarsprofiel
 - plaats normaalprofiel
 - werkgrens
 - schouwstrook
 - aanbrengen slagboom

REVISIE
opmerkingen

alle maten in meters, tenzij anders aangegeven
alle hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven
nummering normaalprofielen is niet openvolgend

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu

Part of a bigger picture

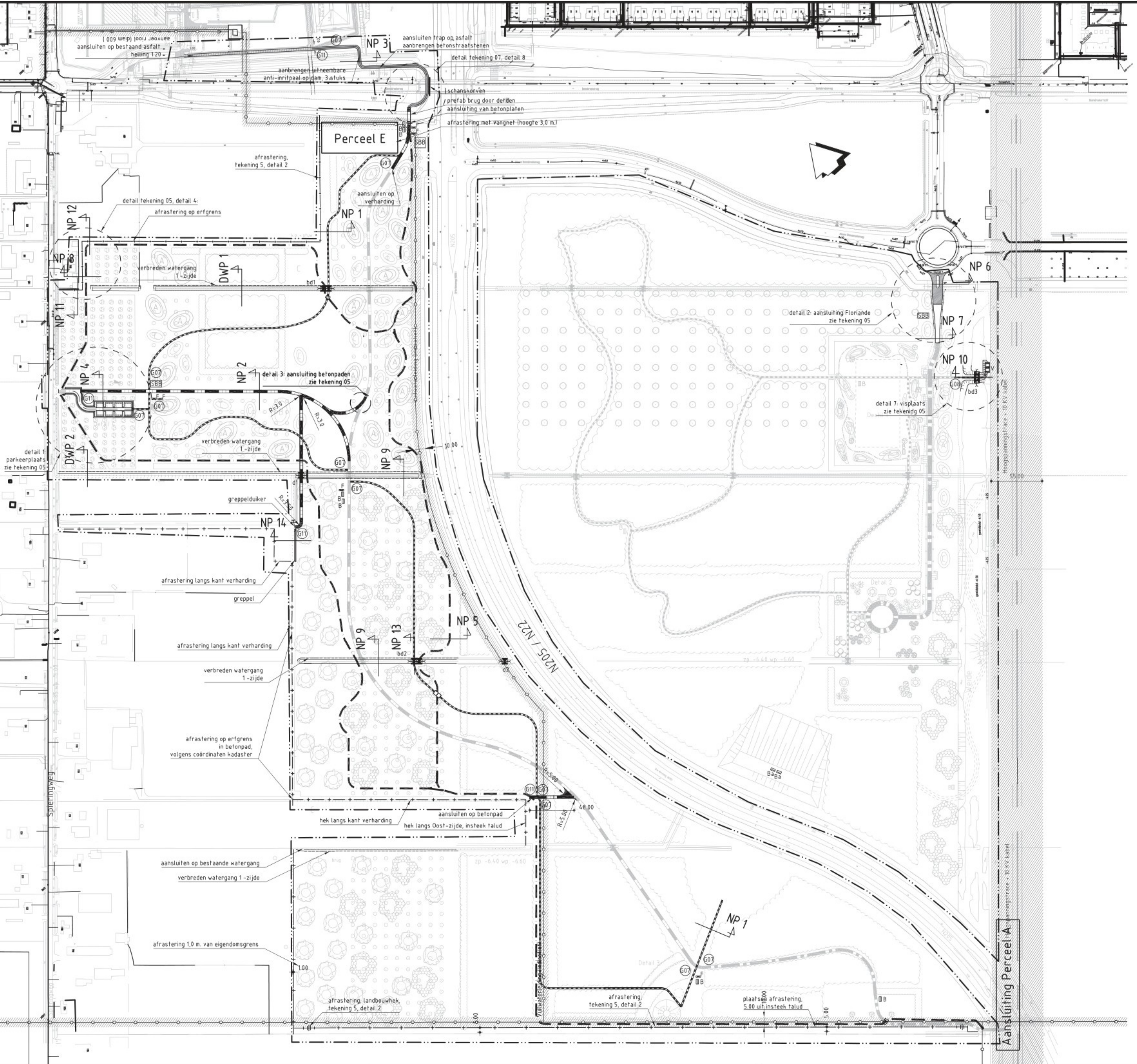
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Project: Zwaansbroek west Fase III, Noordkrop

Onderwerp: Technisch plan

Indieningsverval:	7 As Buid	Goedgekeurd:	J
Getekend:	J	Datum:	20-12-2007
Besteknummer:	5687	Projectleider:	J
Schaal:	1:2000	Vestiging:	J
Bladformaat:	B4 x 5/8 (A1)	Document id:	1104.02.000332.026
Projectnummer:	1104.02.000332.026	Tekeningnummer:	02
		Version:	A

Auteursrechten voorbehouden



- Legenda**
- verbreden talud, zie tekening 04, normaalprofiel 10
 - aanleggen fietspad, asfalt
 - aanleggen fietspad, breed 3.00, beton
 - aanleggen wandelpad, breed 1.50
 - aanleggen ruiterpad, breed 1.00
 - aanleggen ruwe stielcompleet, kruising voetpad en ruiterpad zie tekening 05, detail 5
 - graven greppel
 - aanbrengen dam met duiker
 - aanbrengen brede dam met duiker
 - aanplanten bosplantsoen
 - aanbrengen afrastrering
 - aanbrengen landbouwherk, zie tekening 5, detail 2
 - aanbrengen leunhek/fietsrek
 - aanbrengen bank
 - aanbrengen bank, boomstam op grondniveau
 - aanbrengen visplaats, inclusief verbinding met wandelpad
 - aanbrengen informatiebord Staatsbosbeheer
 - aanbrengen bebording
 - plaats dwarsprofiel
 - plaats normaalprofiel
 - werkgrens

opmerkingen

alle maten in meters, tenzij anders aangegeven
alle hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven

ARCADIS
Infrastructuur, gebouwen, milieu

Part of a bigger picture

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Project: Zwaansbroek fietsstunnel N205, Noordelijke Randweg en Zwaansbroek Fase 3B

Onderwerp: Technischplan Perceel D

Indieningsverval:	ontwerp / Bestek	Goedgekeurd:	J
Getekend:	J	Datum:	26-9-2008
Besteknummer:	5276	Projectleider:	J
Schaal:	1:2000	Vestiging:	Hoofddorp
Bladformaat:	B4 x 5/8 (A1)	Document id:	C01025.000006.001
Projectnummer:	C01025.000006.001	Tekeningnummer:	D3
		Version:	0.19

Auteursrechten voorbehouden

Depot / productieadres:

Depot Hillegom
 Achter de Watertoren 9
 2182 DV Hillegom
 (0252) 78 41 10
 weegbrug@awgroep.nl

KENMERK

Uitgifte

ONDERWERP

Weegbon

DATUM

28-04-2025

INTERN WERKNUMMER

GBR022

BEHANDELD DOOR

Uitgifte bon

Kenteken:			
Weging 1:	20.920 kg	28-04-2025	06:48
Weging 2:	54.560 kg	28-04-2025	06:48

Netto gewicht: 33,64 ton
 Weegbon nummer: 108671

Weegrichting: uitgaand
 Product: H520 Betongranulaat 0/4

Recyclinggranulaat voor toepassing in zandbed en/of
 ophoging en aanvulling

EuralCode:
 Afvalstroom:

Verwerking:
 Certificaat: KNC-GRA-05-9261.1

Opdrachtgever: AH Vrij Groen Grond en Infra BV
 Stoelmatter 41
 2292 JM Wateringen

Vervoerder: AW Grondstoffen B.V.
 Achter de Watertoren 9
 2182 DV Hillegom

Ontdoener:

Herkomst: Achter de Watertoren 9
 2182 DV Hillegom

Bestemming:

Werkorder: GBR022 BREKEN - AH Vrij B.V.

Opmerkingen:



SGS INTRON Certificatie B.V.

Venusstraat 2
Postbus 267
4100 AG CULEMBORG
T: +31 88 21 45 133
www.sgs.com/intron-certificatie**Recyclinggranulaat**

voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : BG-227/7
d.d. 2017-06-15

Producent:

Dura Vermeer Reststoffen B.V.

handelend onder de naam

Recyclinginstallatie Vijhuizen

Spaarneweg 31

2142 EN CRUQUIUS

Postbus 149

2100 AC HEEMSTEDE

Telefoon +31 (0)23 752 90 00

E-mail info@duravermeer.nl

Website www.duravermeer.nl

Productielocatie vaste breekinstallatie:

Spaarnwouderweg 1175, Vijhuizen

Producttype (productgroep):betongranulaat, menggranulaat,
hydraulisch menggranulaat (productgroep A)
fijngranulaat 0/D (productgroep B)
CTB mengsel (productgroep I)**Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.**

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-2 d.d. 2019-07-15 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.


SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag;
- met inachtneming van het bovenstaande, het recyclinggranulaat in zijn toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit;

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK:

www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.


ir. R.F.R. Leppers
Directeur

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB® productcertificaat

Recyclinggranulaat

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp

Dit NL BSB® productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van het door Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijhuizen geproduceerde ongebonden recyclinggranulaat voor toepassing in civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en/of zeven.

1.2 Merken

De levering van recyclinggranulaat wordt altijd voorzien van een afleveringsbon in combinatie met een (kopie van een) NL BSB® productcertificaat hiervan. Deze documenten vormen samen het bewijs dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen gesteld in de BRL.

De afleveringsbon van het recyclinggranulaat wordt gemerkt met het NL BSB® woordmerk (ten minste 5 mm hoog) of beeldmerk (zie voorzijde van dit NL BSB® productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- leverancier (de naam van de leverancier)
- producent (naam producent + productielocatie)
- product (naam van het product)
- leveringsdatum
- uniek nummer
- grootte van de geleverde partij (in ton)
- geleverd aan (naam afnemer, besteknummer of projectcode)
- toepassing (ongebonden / gebonden) in GWW-werken
- klasse (niet-vormgegeven bouwstof)

1.3 Materiaaleigenschappen recyclinggranulaat

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarde bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald met de kolomproef overeenkomstig AP-04-U voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3.2 Gehalte aan asbest

Het recyclinggranulaat is geproduceerd in overeenstemming met de Asbestzorgvuldigheidsmodule voor stationaire breekinstallaties. Het gewogen gehalte aan asbest van het recyclinggranulaat bedraagt maximaal 100 mg/kg.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Het recyclinggranulaat dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

3. VERWERKING

Voor recyclinggranulaten zijn verder van toepassing de condities overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit zoals vermeld onder Toepassingsvoorwaarden.

NL BSB® productcertificaat

Recyclinggranulaat

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven NL BSB® certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijhuizen, en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en eventueel het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Overdracht van het certificaat aan derden

Dit NL BSB® certificaat kan ook na overdracht van het recyclinggranulaat aan derden als bewijsmiddel gelden. De leverancier dient dan aannemelijk te maken, dat het door de producent afgegeven certificaat daadwerkelijk betrekking heeft op het door de leverancier aan derden geleverde product.

5. REFERENTIES / LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de beoordelingsrichtlijn 2506-2.

BRL 2506-2	<i>Recyclinggranulaten d.d. 2019-07-15.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04	<i>Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.</i>

Nummer:
BG-062/17
Uitgegeven:
2020-10-28
Geldig tot:
onbepaalde tijd
Vervangt:
BG-062/16
d.d. 2017-10-04

Recyclinggranulaat

voor toepassing in verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling

Producent:

Dura Vermeer Reststoffen B.V.

handelend onder de naam

Recyclinginstallatie Vijfhuizen

Spaarneweg 31
2142 EN CRUQUIUS
Postbus 149
2100 AC HEEMSTEDE
Telefoon +31 (0)23 752 90 00
E-mail info@duravermeer.nl
Website www.duravermeer.nl

Productielocatie vaste breekinstallatie:

Spaarnwouderweg 1175, Vijfhuizen

Producten:

betongranulaat 0/16
betongranulaat 0/31,5
menggranulaat 0/31,5
hydraulisch menggranulaat 0/45

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 voor recyclinggranulaten d.d. 2020-04-01 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het recyclinggranulaat worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie en bij aflevering geschikt is voor de toepassing als verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



ir. R.F.R. Leppers
Directeur



Gebruikers van dit KOMO[®] productcertificaat wordt geadviseerd te controleren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.sgs.com/intron-certificatie.

Dit KOMO[®] productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl

Dit KOMO[®] productcertificaat bestaat uit 2 bladzijden.



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product

Periodieke controle

Recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling

Nummer : BG-062/17

Uitgegeven : 2020-10-28

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit KOMO[®] productcertificaat heeft betrekking op het door Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijfhuizen geproduceerde betongranulaat 0/16, betongranulaat 0/31,5, menggranulaat 0/31,5 en hydraulisch menggranulaat 0/45 voor toepassing in verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- de aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Productielocatie of identificatie breker
- Leverdatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- Het type recyclinggranulaat
- De gradering
- De grootte van de geleverde partij
- De naam van de afnemer
- Het toepassingsgebied

3. PRODUCTKENMERKEN

In tabel 1 van de BRL 2506-1 is een opsomming gegeven van types recyclinggranulaat en de daaraan gerelateerde toepassingen. In paragraaf 1.6 zijn producten naar toepassingen nader gespecificeerd, met waar mogelijk een specifieke verwijzing naar relevante bepalingen in de Standaard RAW. Hoofdstuk 4 (tabel 3 en paragraaf 4.2) gaat vervolgens in op de producteisen en testmethoden, die vervolgens per producttype en gradering in bijlage B zijn uitgewerkt. De productkenmerken voldoen aan de waarden opgenomen in bijlage B.

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijfhuizen en zo nodig met SGS INTRON Certificatie B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.sgs.com/intron-certificatie.



Prestatieverklaring
nr. 20-03.2024CPR 30-01-2024

Betonggranulaat 0/16

Locatie Vijfhuizen

Dura Vermeer Reststoffen B.V.

Taurusavenue 165, 2132 LS HOOFDDORP



DURA VERMEER

Waarmaken van ambities

Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civiele techniek en wegenbouw

System 4

NEN-EN 13242:2002+A1:2007

Aangemelde instantie: NVT

Parameter		Verklaring			
4.2	Korrelafmetingen	0-16			
4.3	Gradering	Ga75			
		Zeef mm	Doorval gem in %	Doorval min in %	Doorval max in %
		C 63	x	-	-
		C 31.5	x	100	-
		C 16.0	x	75	100
		C 8.0	x	50	90
		4.0	x	30	75
		2.0	x	20	60
		1.0	x	13	45
		0.5	x	8	35
		0.063	x	0	9
			Eenheid		
4.4	Vlakheidsindex	FL	FL20		
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal	C	CNR		
4.6	Gehalte fijn materiaal	F	F9		
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los-Angelescoëfficiënt	LA	LA60	
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ	SZNR	
5.3	Slijtweerstand	Micro Deval coëfficiënt	MDE	MDENR	
5.4	Deeltjesdichtheid			2000 - 2300	(kg/m ³)
5.5	Waterabsorptie			5,3 +/- 3%	% (m/m)
5.6	Samenstelling	Rc (beton)	Rc	Rc80	
		Rcug (beton, natuursteen, slak,glas)	Rcug	Rcug90	
		Rb (metselwerk)	Rb	Rb10-	
		Ra (asfalt)	Ra	Ra5-	
		X (verontreinigingen)	X	X1-	
		FL (volume drijvende deeltjes)	FL	FL10-	
6.2	In zuur oplosbare sulfaten		AS	ASNR	
6.3	Totaal gehate zwavel		S	SNR	
6.4	In water oplosbare sulfaten		SS	SSNR	
7.2	Magnesium-sulfaat bestandheid		MS	NR	
7.3	Vorst-dooi bestandheid		F	NR	
C.4	Lichte organische bestanddelen	Lichte bestanddelen van organische oorsprong		<0,1	% (m/m)
ZA3	Emissie gevaarlijke stoffen	Gehalte asbest :		<100 (mg/kg) d.s. gewogen	
		Samenstelling :		Vrij toepasbare bouwstof NL-BSB	
		Uitloging anionen:		Vrij toepasbare bouwstof NL-BSB	

Naam en functie: J

Plaats en datum van afgifte:

Hoofddorp, 30-01-2024

Handtekening:



Van: SBB Woo
Onderwerp: FW: Duomix in Nieuw Vennepe, veiligheidsinformatieblad
Bijlagen: Productinformatieblad BP8-240522.pdf

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 8 juli 2024 13:34
Aan: [redacted]@staatsbosbeheer.nl' <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: Duomix in Nieuw Vennepe, veiligheidsinformatieblad

Geachte [redacted]

Excuses voor de vertraagde reactie, uw mail is in de infobox achtergebleven.

Ten aanzien van de vragen, ontvang u hierbij mijn reactie in het **rood**.

Met vriendelijke groet,
Kind regards,
Mit freundlichen Grüßen,
Cordialement,

[redacted]

T +31 10 [redacted]
E [redacted]@pelt-hooykaas.nl



**PELT &
HOYKAAS**

Rotterdam Bijlstraat 5, 3087 AA Rotterdam (bezoekadres) / Postbus 59011, 3008 PA Rotterdam
IJmuiden Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord (terrein Tata)
Productie Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord (terrein Tata)

E info@pelt-hooykaas.nl W www.pelt-hooykaas.nl

DISCLAIMER

De informatie verwerkt in deze e-mail en bijlage(n) is strikt vertrouwelijk. Dit bericht is uitsluitend bedoeld voor de genoemde personen in de aanhef van dit bericht. Wij verzoeken u contact op te nemen met de verzender indien u niet degene bent die is genoemd in de aanhef van het bericht en/of indien u op andere gronden redelijkerwijs kunt vermoeden dat de informatie in dit bericht niet voor u is bestemd. U bent in dat geval niet gerechtigd kennis te

nemen (van de rest) van deze e-mail, of de inhoud van deze e-mail te kopiëren of op enige wijze aan derden te verstrekken. Pelt & Hooykaas, of de aan haar gelieerde ondernemingen, aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, die verband houden met de risico's of inhoud verbonden aan het verzenden van elektronische berichten.

Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

Verzonden: woensdag 3 juli 2024 12:27

Aan: Info | Pelt & Hooykaas <Info_Pelt&Hooykaas@dehoop.nl>

Onderwerp: RE: Duomix in Nieuw Vennep, veiligheidsinformatieblad

Geachte heer, mevrouw.

Een 4-tal weken geleden heb ik u een bericht verzonden, zie hier onder. Tot op heden heb ik geen reactie van u mogen ontvangen.

Mag ik mijn vragen nogmaals onder uw aandacht brengen?

Ik hoor graag van u,

Vriendelijke groet,

[redacted] | team Advies en Projecten Noord-Holland

Staatsbosbeheer

T: 06-[redacted]

Aanwezig: [redacted]

Van: [redacted], [redacted]

Verzonden: donderdag 6 juni 2024 13:38

Aan: info@pelt-hooykaas.nl

Onderwerp: Duomix in Nieuw Vennep, veiligheidsinformatieblad

Geachte heer, mevrouw,

In de periode 2007-2010 zijn door DLG de recreatiegebieden in de Vennepervhout en omliggende deelgebieden aangelegd (Zwaansbroek IJtocht). In een verslag lees ik dat het materiaal door uw bedrijf is aangeleverd, [redacted]. [redacted] was hierbij destijds betrokken. De gebieden zijn later overgedragen aan Staatsbosbeheer. De paden hebben enige vervorming ondergaan o.a. scheurvorming, slijtage van toplaag en opdrukken door boomwortels. Het comfort voor de gebruiker is niet overall meer optimaal (zie aangehecht beeld).

Op dit moment zijn wij voornemens de paden te revitaliseren door:

1. Grond en gras te verwijderen van de toplaag (wegschuiven en vegen) .
2. De paden/toplaag te frezen (2x) zodat deze weer egaal wordt en vervolgens te walsen.

Deze methode is ook in de Balij (Zuid-Holland) toegepast. **Mijn voorkeur zou zijn om hier een X percentage BGS Pad aan toe te voegen.**

Nu is duomix de laatste periode in de media in opspraak. In eerste instantie zou er in de Balij sprake zijn van asbest. Dat is na verkennend onderzoek (uitgevoerd na het frezen) niet aan aangetroffen. De laatste tijd is er ook sprake van Vanadium. **Voor halfverhardingen is er een nieuw product ontwikkeld, namelijk BGS Pad, de productinformatie hieromtrent is bijgevoegd, ik adviseer U dan ook om dit materiaal te gebruiken voor herstel dan wel nieuwe aanleg wandelpaden. Al onze producten voldoen aan de NL-BSB normen.**

Op uw website, in de duomix brochure lees ik dat er voor Arb0-aspecten een veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar is. Kunt u mij deze toezenden zodat ik hier in de verdere voorbereiding / uitvraag rekening mee kan houden?

En heeft u wellicht nog certificaten van de leverantie van destijds beschikbaar? Deze zijn helaas niet overgedragen aan Staatsbosbeheer. (en DLG is opgeheven) Zie aangehecht een kaart met de gebieden waarin het is toegepast. (momenten van leverantie weet ik niet exact) **Omdat dit meer dan 10 jaar geleden is hebben wij daar geen archief meer van.**

Graag hoor ik van u, uiteraard is elk ander (milieukundig of technisch) advies om de paden voor de bezoeker weer comfortabel te maken zeer welkom.

Vriendelijke groet,

 | team Advies en Projecten Noord-Holland

Staatsbosbeheer

Naritaweg 221 | 1043 CB Amsterdam - Sloterdijk

Postbus 2 | 3800 AA Amersfoort

M.06-

E @staatsbosbeheer.nl

Aanwezig: 

Lees hier onze [Disclaimer](#)

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.
Wenckebachstraat 1
1951 JZ Velsen-Noord



BGS Pad

EN 14227-2: Hydraulisch gebonden mengsels – Specificaties
Deel 2: Met slak gebonden mengsels van korrelvormige materialen



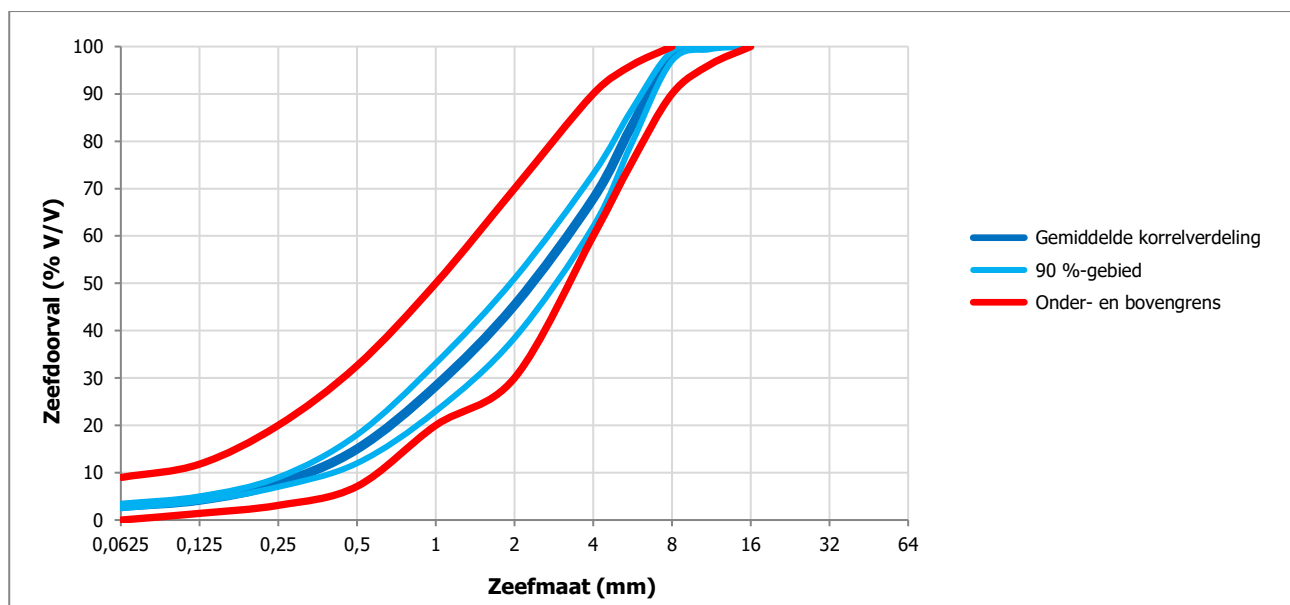
BGS Pad bestaat uit 64 - 76 % (m/m) LD-staalslak, 12 - 18 % (m/m) betongranulaat en 12 - 18 % (m/m) gegraneerde hoogovenslak.

Gradering

Korrelmaat	0/8 mm
Gradering	Type 4

Korrelverdeling – periode 01-09-2019 tot 01-06-2021 (n = 10)

Zeefmaat (mm)	Gemiddelde zeefdoorval	90 %-Interval		Generieke eisen	
		5 Percentiel	95 Percentiel	Minimum	Maximum
16	100	100	100	100	
11,2	100	99	100		
8	98	97	99	90	100
5,6	83	79	87		
4	68	62	73	60	90
2	45	38	51	30	70
1	28	23	33	20	50
0,500	15	12	18		
0,063	3	2	4	0	9



Overige eigenschappen

Aanwezigheid vreemde bestanddelen	Voldoet
Gehalte aan fijne bestanddelen	ƒ ₉
Volumebestendigheid LD-staalslak	⅓
Korrel dichtheid (ρ_{rd})	$3,0 \pm 0,2 \text{ Mg/m}^3$
Waterabsorptie	$2,1 \pm 1,6 \text{ \% (m/m)}$
Maximale droge dichtheid (bepaald volgens EN 13286-2)	$2,1 \pm 0,3 \text{ Mg/m}^3$
Optimaal vochtgehalte	$7,0 \pm 3,0 \text{ \% (m/m t.o.v. droog)}$
Losgestorte dichtheid bij natuurlijk vochtgehalte	$1,60 \pm 0,15 \text{ Mg/m}^3$
CBR-klasse	CBR _{30/25}
Uitloging, o.a. zware metalen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Samenstelling organische stoffen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Gehalte aan asbest	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

DISCLAIMER




Let op: aan de specificaties op het productinformatieblad onder *Producteigenschappen* kunnen geen rechten worden ontleend. De specificaties zijn gebaseerd op steekproeven genomen in de periode 01-09-2019 tot 01-06-2021. De daadwerkelijke specificaties van BGS Pad kunnen hiervan afwijken.

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.
Wenckebachstraat 1
1951 JZ Velsen-Noord



BGS Pad

BGS Pad bevat in het algemeen een geringe hoeveelheid vrije kalk. Afhankelijk van de toegepaste hoeveelheid kan een tijdelijke, lokale verhoging van de pH van de bodem en het grond- en nabijgelegen oppervlaktewater optreden als gevolg van het uitspoelen van de vrije kalk. Er wordt daarom geadviseerd bij grootschalige toepassing van BGS Pad adequate voorzieningen te treffen om dit effect tegen te gaan. Bij kleinere werken heeft dit, voor zover bekend, niet tot problemen geleid. Na verloop van tijd zal het effect verdwijnen door uitputting en carbonatatie. Of een pH-verhoging optreedt en de duur van een eventuele pH-verhoging hangen af van de lokale situatie, wijze van toepassen en bufferende capaciteit van bodem, grond- en nabijgelegen oppervlaktewater.

<p>PRODUCTOMSCHRIJVING</p> <p>Kenmerken: kristallijne, vaste stof. Reukloos. Donker grijs tot zwart; soms grijs tot bruin. Verder bevat het fijne, glasachtige korrels en vezels en steenachtig materiaal afkomstig van de bewerking van bouw- en sloopafval. Kan een geringe hoeveelheid restanten van niet-steenachtig materiaal bevatten.</p> <p>Toepassing: secundaire bouwstof.</p>	<p>RISICO'S</p> <p>Bij stofvorming en toepassing: stof kan in mechanische zin irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingsorganen (scherpe delen); bij herhaalde en langdurige blootstelling kans op schade aan de ademhalingswegen.</p> <p>De stof fractie bevat respirabel kwartsstof en kan verder restanten (respirabel) asbest of asbesthoudend materiaal bevatten. Inademing van kwartsstof of asbestvezels kan kankerwekkend zijn.</p>
<p>PERSOONLIJKE BESCHERMING</p> <p>Ogen: veiligheidsbril met zieschermen. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril.</p> <p>Huid: standaard werkkleding. Vervuilde kleding voor gebruik wassen.</p> <p>Inhalatie: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij matige stofvorming: masker met filtertype FFP2. Bij veel stofvorming: perslucht-/zuurstofstoel.</p> <p>Handen: katoenen handschoenen met nitril rubber coating.</p> 	<p>EHBO</p> <p>Oraal: mond spoelen met water en veel water drinken.</p> <p>Ogen: onmiddellijk met veel water spoelen met de geopende oogleden. </p> <p>Huid: met water en zeep spoelen; zo nodig douchen. </p> <p>Inhalatie: breng het slachtoffer in de frisse lucht.</p> <p>In alle gevallen geldt: arts raadplegen bij aanhoudende irritatie.</p>
<p>VOORZORGEN</p> <p>Voorkom stof, zo nodig bevochtigen. Zorg in gesloten ruimten voor voldoende ventilatie en in situaties met veel stof voor bijvoorbeeld een afzuiging met filter of gesloten systeem. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Hierbij geldt de gangbare GWW-praktijk.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na afloop van het werk of bij pauzes.</p>	<p>OPSLAG</p> <p>Geen speciale eisen. Stofvorming voorkomen. Zo nodig water vernevelen.</p> <p>Te vermijden omstandigheden en stoffen: extreme stofvorming vermijden. De maximale stofconcentratie in lucht mag niet hoger zijn dan wettelijk toegestaan.</p>
<p>BLUSMIDDELEN – BRANDBESTRIJDING</p> <p>Niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.</p>	<p>LEKMAATREGELEN – OPRUIJEN</p> <p>Opwerpen van stof en stofvorming voorkomen. Stofreducerende opruimmethoden gebruiken.</p>

Deze werkinstructie is gebaseerd op het door Tata Steel opgestelde veiligheidsinformatieblad voor LD-staalslak dat op aanvraag verkrijgbaar is.

DISCLAIMER

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V. en Pelt & Hooykaas B.V. aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van deze veiligheidsinformatie. Degene die BGS Pad voorhanden heeft, vervoert of laat vervoeren, in zijn bezit heeft, toepast of laat toepassen of in welke zin dan ook gebruikt, is er zelf voor verantwoordelijk dat dit op een veilige wijze gebeurt. Hij/zij dient zich ervan te vergewissen dat de informatie op dit informatieblad correct is. Elk materiaal kan onbekende risico's met zich meebrengen en bij het gebruik daarvan moet daarom grote zorgvuldigheid worden betracht. Ofschoon sommige risico's in dit informatieblad worden beschreven, kan daaruit niet worden afgeleid dat dit de enige bestaande risico's zijn.



7

8

6

5

4

3

2

1

Overzicht deelgebieden
Rond Nieuw Vennep

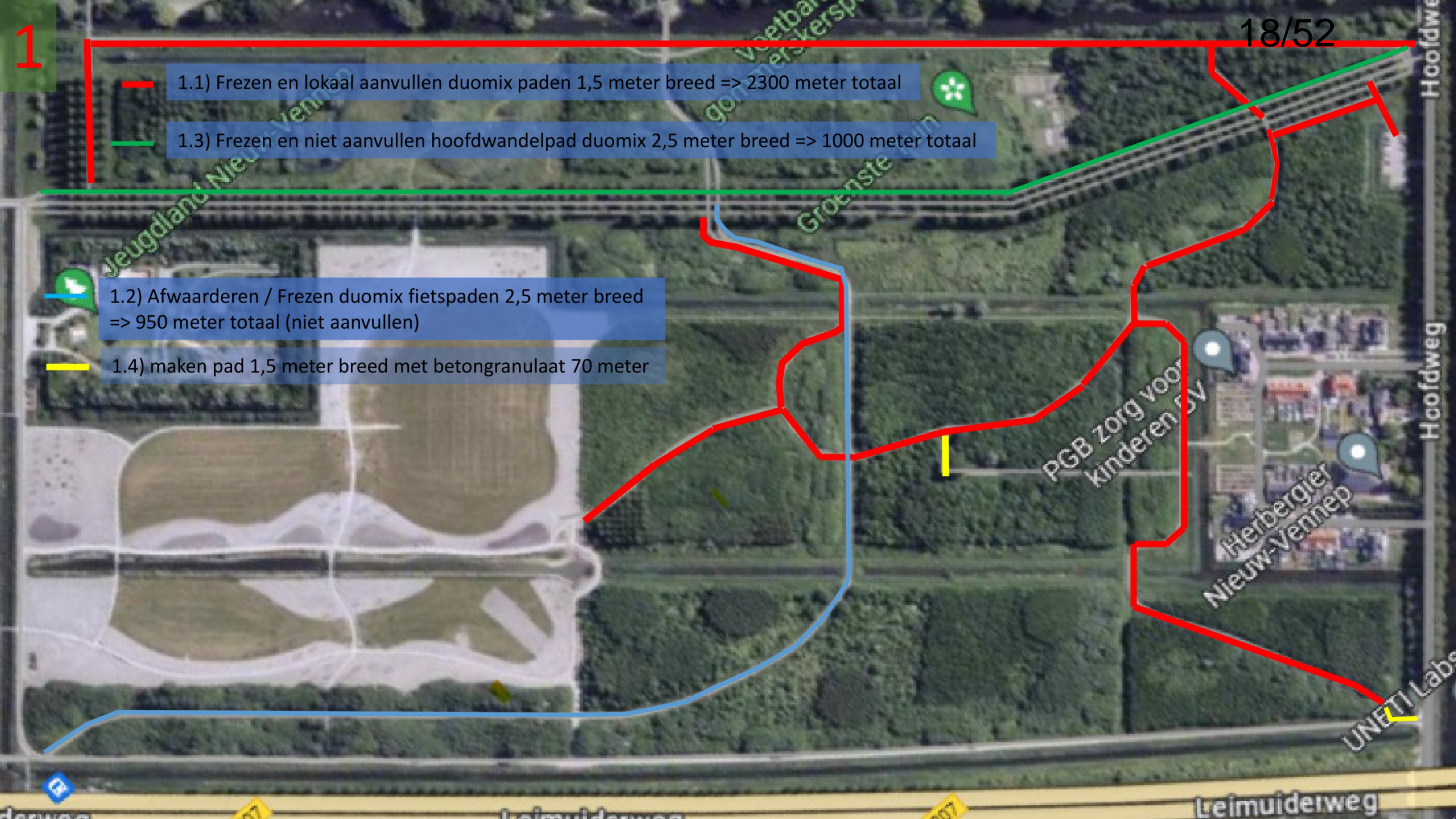


1.1) Frezen en lokaal aanvullen duomix paden 1,5 meter breed => 2300 meter totaal

1.3) Frezen en niet aanvullen hoofdwandelpad duomix 2,5 meter breed => 1000 meter totaal

1.2) Afwaarderen / Frezen duomix fietspaden 2,5 meter breed => 950 meter totaal (niet aanvullen)

1.4) maken pad 1,5 meter breed met betongranulaat 70 meter



2.1) Frezen en lokaal aanvullen duomix paden 1,5 meter breed => 1950 meter totaal

2.2) Ophogen schelpenpaden 1,5 meter breed met menggranulaat => 4000 meter totaal

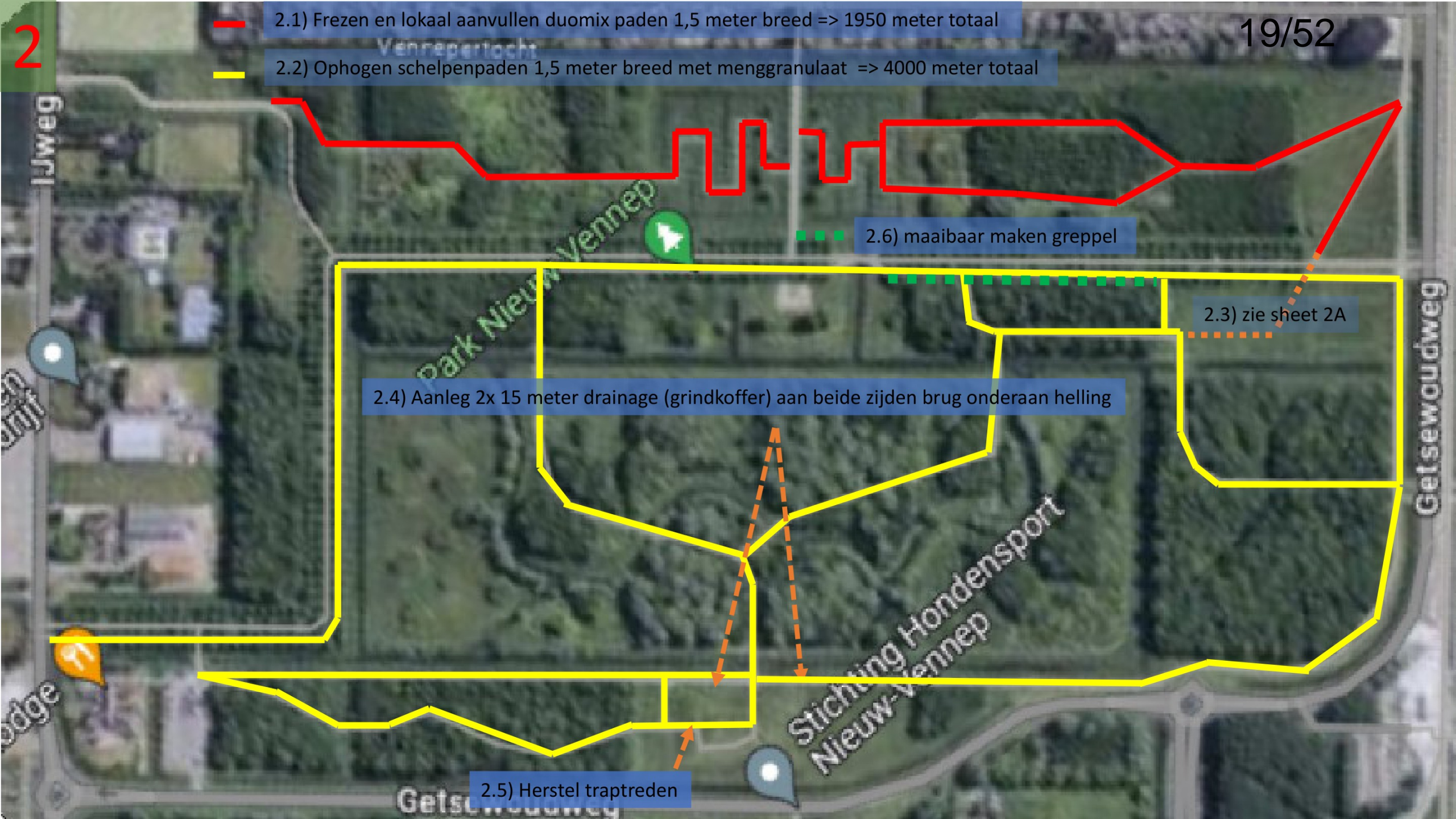
2.6) maaibaar maken greppel

2.3) zie sheet 2A

2.4) Aanleg 2x 15 meter drainage (grindkoffer) aan beide zijden brug onderaan helling

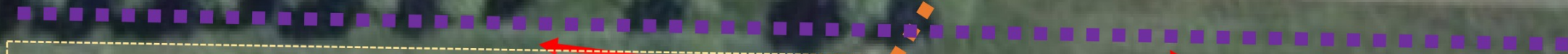
2.5) Herstel traptreden

2

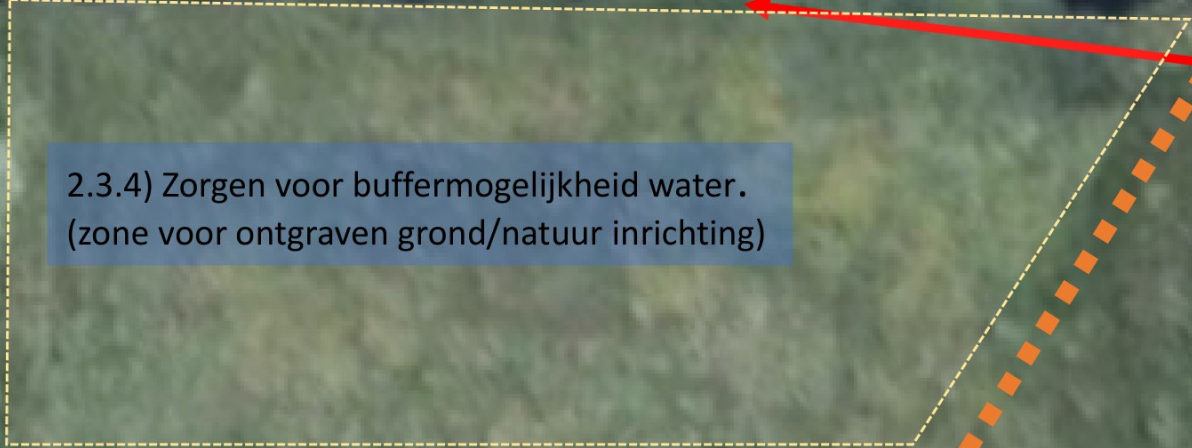


2a

20/52
2.3.1) Wandelpad doortrekken in zelfde lijn
Als de pijl en het pad er boven



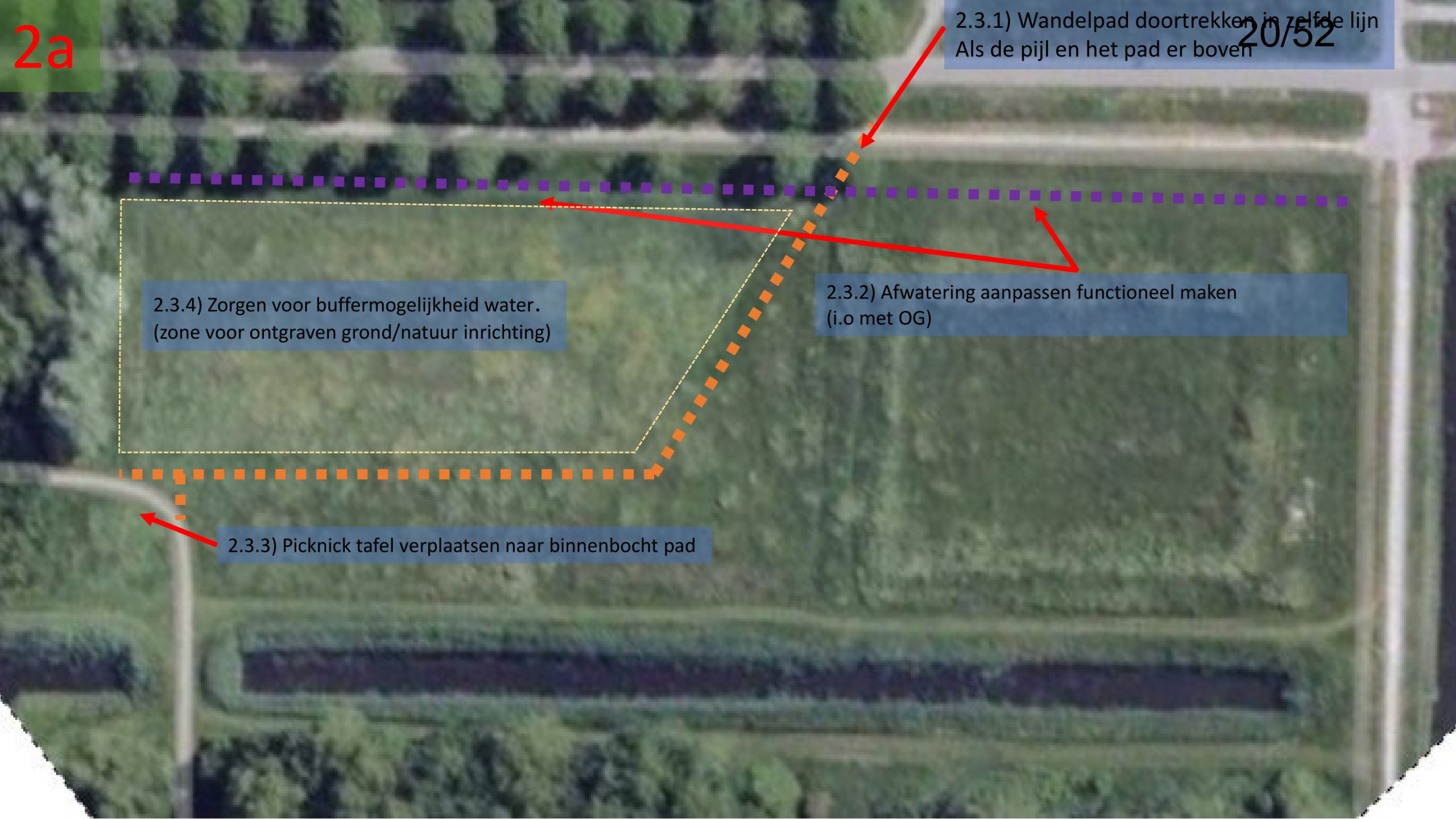
2.3.2) Afwatering aanpassen functioneel maken
(i.o met OG)



2.3.4) Zorgen voor buffermogelijkheid water.
(zone voor ontgraven grond/natuur inrichting)



2.3.3) Picknick tafel verplaatsen naar binnenbocht pad



3

Middelweg

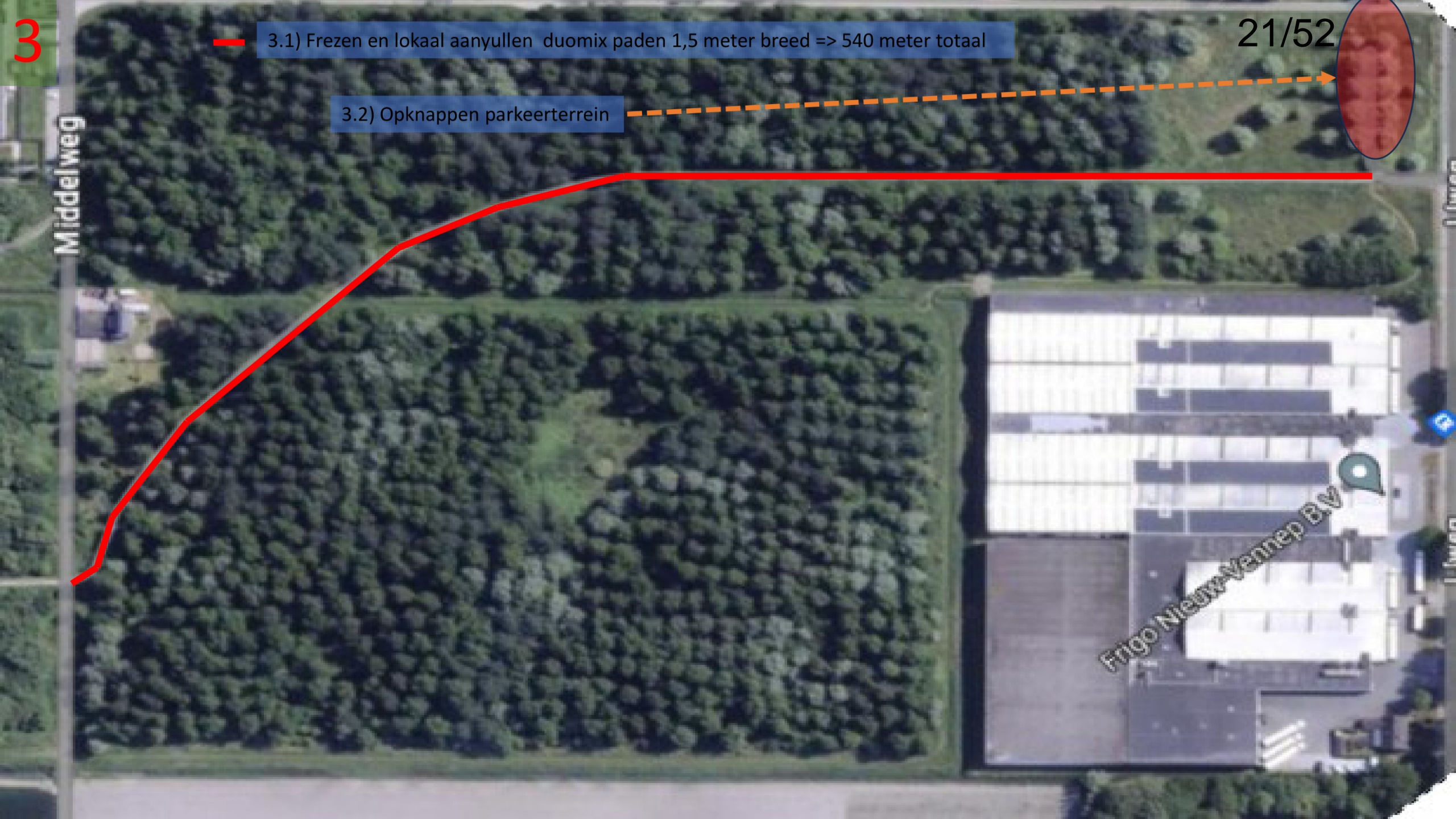
3.1) Frezen en lokaal aanyullen duomix paden 1,5 meter breed => 540 meter totaal

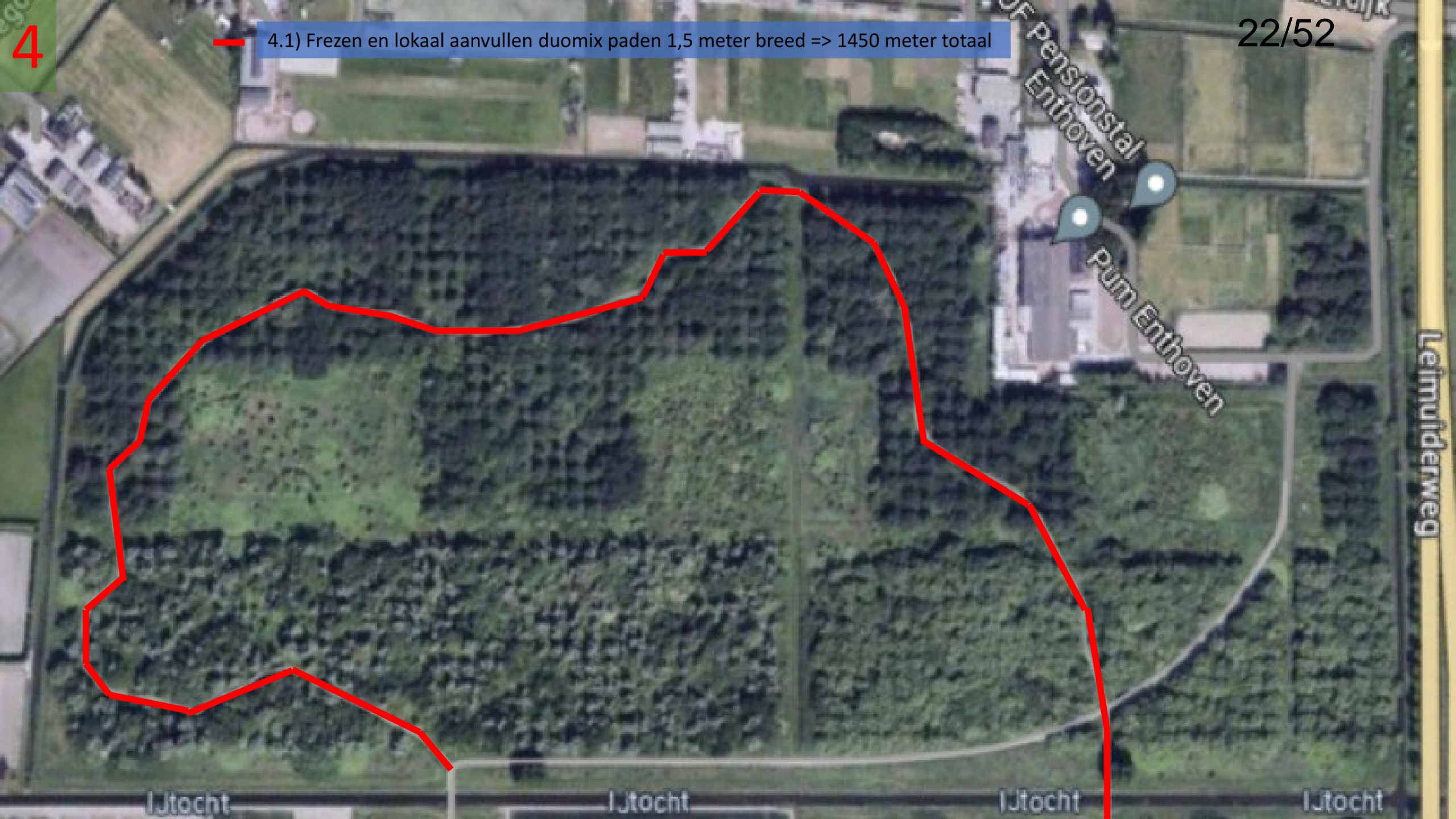
3.2) Opknappen parkeerterrein

21/52



Friigo Nieuw-Vennep B.V.





4

4.1) Frezen en lokaal aanvullen duomix paden 1,5 meter breed => 1450 meter totaal

22/52

OF pensionstal
Enthoven
Pum Enthoven

Leimulderweg

Ijtocht

Ijtocht

Ijtocht

Ijtocht

5.1) Frezen en ophogen duomix paden 1,5 meter breed => 1400 meter totaal

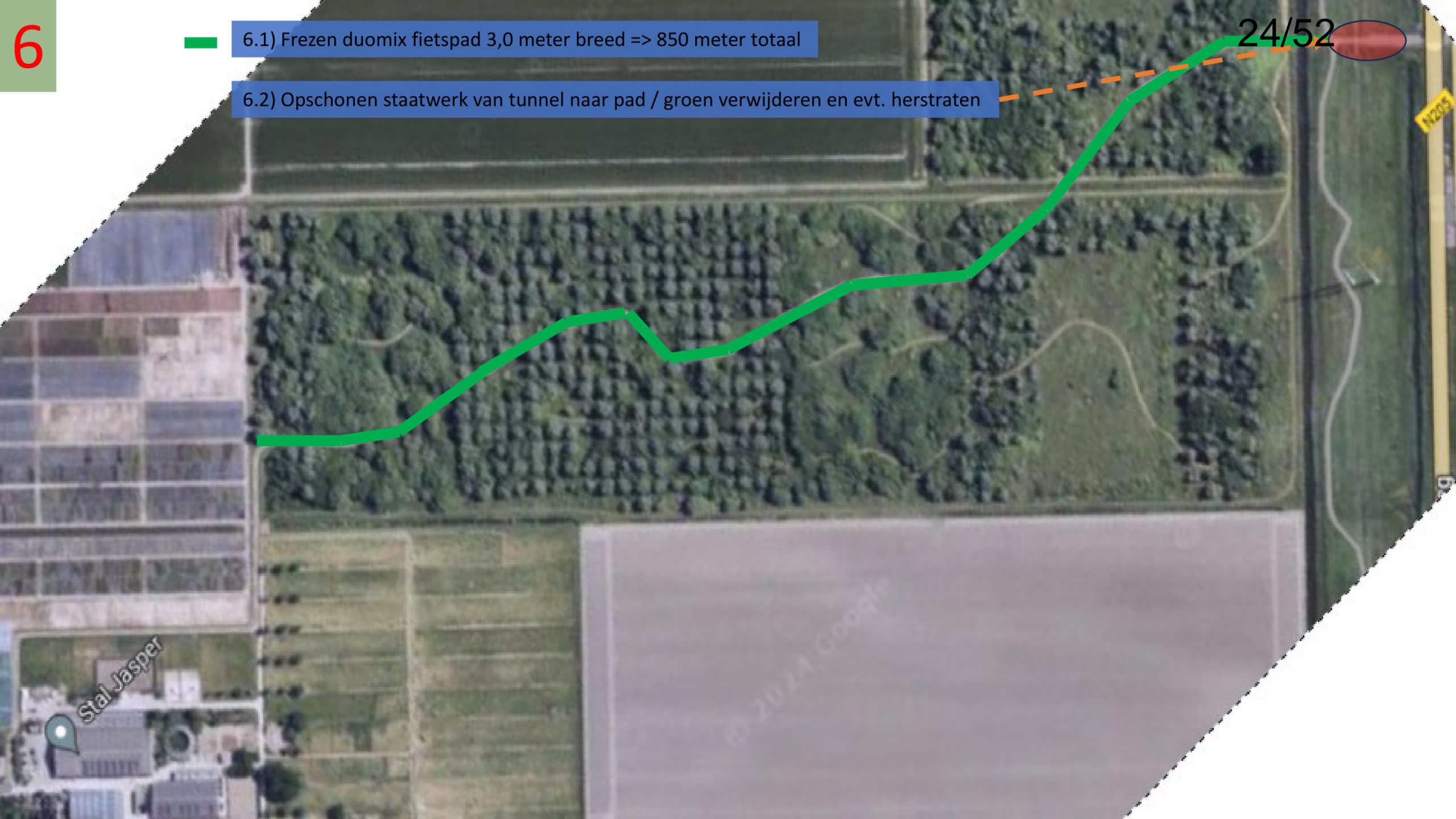
5

Leimulderweg

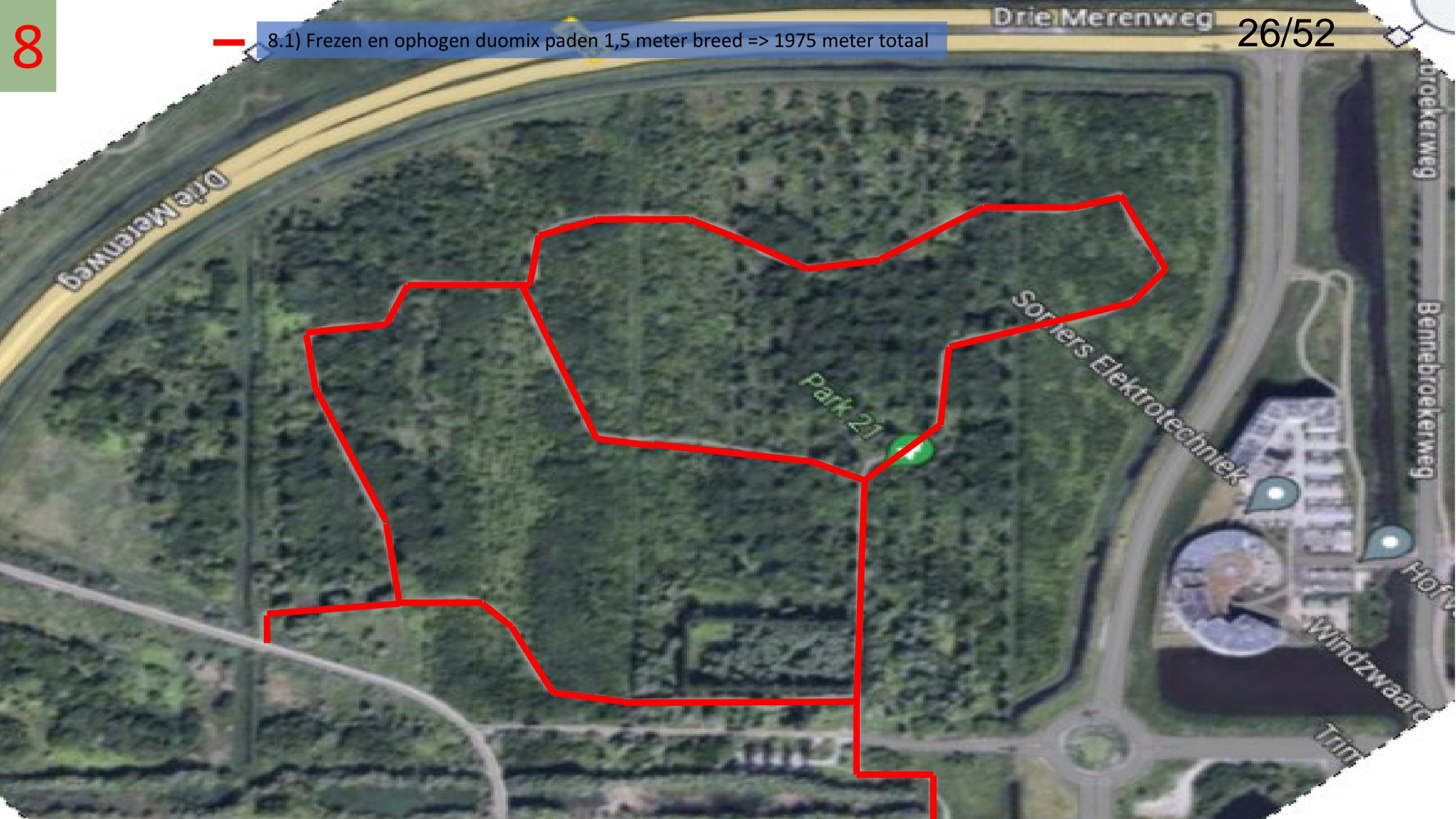


6.1) Frezen duomix fietspad 3,0 meter breed => 850 meter totaal

6.2) Opschonen staatwerk van tunnel naar pad / groen verwijderen en evt. herstraten



8.1) Frezen en ophogen duomix paden 1,5 meter breed => 1975 meter totaal





E5201047 **Kwaliteitsimpuls Westflank
Haarlemmermeer**

Opdrachtomschrijving

Datum 18 juni 2024
Status Definitief



Colofon

Project	Kwaliteitsimpuls Westflank Haarlemmermeer Opdrachtschrijving
Projectnummer	E5201047
Gebied	Haarlemmermeer westflank (Venneperhout, Zwaansbroek, IJtocht en Noordkop/Park 21)
Planeenheid Beheergebied Provinciale eenheid	Haarlemmermeer Zuid Gooi en Kennemerland Noord-Holland
Contactpersoon:	<div style="background-color: #808080; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> 
	T 06 <div style="background-color: #808080; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> 
	E <div style="background-color: #808080; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div>  [redacted]@staatsbosbeheer.nl
	<div style="background-color: #808080; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div>  (Advies en projecten)
	T 06 <div style="background-color: #808080; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> 
	E <div style="background-color: #808080; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div>  [redacted]@staatsbosbeheer.nl
Adres:	Staatsbosbeheer Smallepad 5 3811 MG Amersfoort

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Deelgebieden	4
1.3	Projecten waarmee samenhang is	5
2.	De maatregelen	6
2.1	Infrastructuur	6
2.1.1	Frezen wandelpaden van duomix.	6
2.1.2	Afwaarderen fietspaden	7
2.1.3	Herstel schelpenpaden / paden menggranulaat	7
2.2	Wateroverlast.....	9
2.2.1	Grindkoffer.....	9
2.2.2	Functiewijziging	10
2.3	Overige werkzaamheden	11
2.3.1	Herstellen Trap	11
2.3.2	Aansluitingen bij Bruggen	12
2.3.3	Uitrit Tunnel.....	12
2.3.4	P-plaats Zwaansbroek	12
3.	Planning, proces en communicatie.....	14

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In (zuid-)westflank van Haarlemmermeer beheert Staatsbosbeheer een aantal terreinen die begin deze eeuw, parallel aan de ontwikkeling van nieuwbouw wijken (VINEX) als recreatiegebieden zijn aangelegd in een samenwerking tussen rijk, provincie, gemeente, Staatsbosbeheer en waterschap. De gebieden zijn: Vennepershout, Zwaansbroek, IJtocht en de Noordkop/ Park21 (het overgangsgebied naar Park 21 en Boseilanden.) De kwaliteit van deze gebieden is door verschillende oorzaken niet optimaal. Vrij snel na de aanleg is de RodS beheersubsidie van de rijksoverheid voor deze gebieden (via Staatsbosbeheer) komen te vervallen.

Staatsbosbeheer heeft eenmalige investeringsbudget beschikbaar om de basiskwaliteit van de gebieden te optimaliseren.

De werkzaamheden worden op eenvoudige wijze (werkomschrijving) op de markt gezet om te voorkomen dat er geld verloren gaat aan opstellen van uitgebreide contractdocumenten.

Deze projecttoelichting is een aanvulling op de leidraad, inschrijfstaat en kaartmateriaal en beschrijft in het kort de uit te voeren werkzaamheden, zowel achtergrondinformatie, ambitie en kwaliteitsaspecten. Het gaat hierbij met name om de infrastructuur.

Algehele uitdagingen van de opdracht zijn:

- Beperken wateroverlast op de paden en in de gebieden
- Kwaliteit van de paden (scheuren / losliggend materiaal weer op orde brengen zodat een veilige situatie ontstaat.
- Waar mogelijk verlagen beheerkosten / beheer vereenvoudigen.

In onderstaande hoofdstukken een toelichting op het projectgebied en de verschillende werkzaamheden.

1.2 Deelgebieden

In het zuidwesten van de Haarlemmermeer liggen de 3 deelgebieden zie afbeelding 1. Het gaat, volgens de gebiedsbenaming van Staatsbosbeheer om respectievelijk:

1) Vennepershout:

Dit gebied grenst aan de woonwijken van Nieuw-Vennep bestaat uit 2 deelloccaties Vennepershout Oost en – west. Het bestaat uit jonge bossen (<20 jaar), bosschages en open delen bestemd voor recreatie (aangelegd in fases tussen 2003 en 2010). Vennepershout Oost valt (nog) buiten de NNN. Centraal loopt een “allee” bestaande uit 4 rijen bomen door de 2 deelgebieden. De essen zijn vanwege ziekte in 2023 gekapt. In 2024 worden er nieuwe laanbomen geplant.

2) Zwaansbroek:

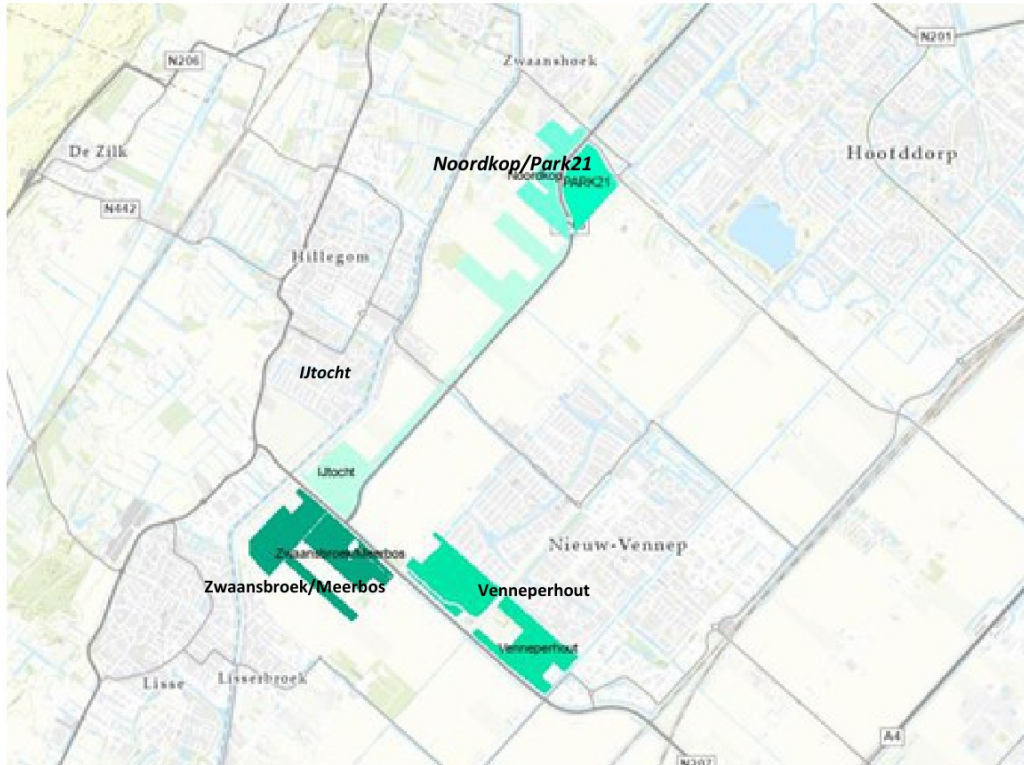
Nabij Lisserbroek tot aan de N207/Leimuiderweg. Voorheen ook wel Meerbos genoemd. Dit gebied bestaat uit meerder bosvakken met centraal daarin een aantal open ruimtes. Hier sprake van spontane ontwikkeling/ opschot. De laatste delen en recreatieve voorzieningen zijn in 2008/ 2009 aangelegd. De recreatieve inrichting is zeer extensief en beplanting is op ruime (eind-) afstand aangebracht.

3) IJtocht:

De lange/ smalle strook vanaf de N207 langs de IJtocht tot aan Zwaanshoek. Het noordelijke deel wordt ook wel Noordkop genoemd, Oost van de Driemerenweg is het gebied onderdeel van Park21. De strook zelf wordt vaak “IJtochtstrook” genoemd. Kenmerkend zijn de masten van de 380 KV hoogspanningsleiding

(Tennet) die over deze strook lopen. Vrij recent is deze aangelegd waarvoor alle beplanting is afgezet, en opnieuw aangeplant (2021). Op google maps staat deze strook onder de hoogspanningsmasten bekend als Driemerenweg park. De aangrenzende watergang is verbinding (natte as tussen alle blokken) in het NNN netwerk.

De gebieden zijn, met uitzondering van een zone van de Noordkop/Park21, in eigendom en beheer bij Staatsbosbeheer en nog niet geschikt voor toekomstig (intensiever) gebruik en bezoek vanuit de te realiseren nieuwbouwwijken in de regio.



Figuur1: de projectlocaties

De gebieden zijn openbaar toegankelijk en worden gebruikt door wandelaars, sporters, fietsers, hondenuitlaat etc. Opdrachtgever dient hiermee goed rekening te houden (veiligheidsmaatregelen tijdens de uitvoering).

1.3

Projecten waarmee samenhang is

Activiteiten/ projecten die geen onderdeel zijn van de opdracht. In het gebied kunnen wel tegelijk werkzaamheden gerealiseerd worden

- Onderhoud aan beplantingsvakken; kap/afvoeren van vrijkomend materiaal. Ambitie is de paden medio augustus vrij te zetten van overhangende takken.
- Verwijderen bomen uit greppel, zie locatie 2.6; Ambitie is de greppel medio september vrij te zetten van bomen
- Herplant laan (allee) in Vennepershout West ; uitdaging is deze bomen in november te planten. Dit vereist dat eventueel grondwerk in de omgeving van de laan op dat moment is gerealiseerd.

Over evt. plannings / afstemming van deze projecten zal Staatsbosbeheer tijdens de uitvoering communiceren met opdrachtnemer.

2. De maatregelen

In dit hoofdstuk een overzicht van de gewenste maatregelen die onderdeel kunnen zijn van de kwaliteitsimpuls.

Algemeen:

Hoewel we over weinig middelen beschikken om “iets extra’s te doen” vind Staatsbosbeheer dat de natuur zonder drempels toegankelijk moet zijn voor iedereen. Wij vragen opdrachtnemer waar mogelijk hier constructief aan bij te dragen / hiermee rekening te houden. Binnen de opdracht gaat het vaak om kleine zaken als een goede overgang/egalitatie van aansluitingen, goede toegankelijkheid recreatieve voorzieningen (bankjes) etc. Indien er kansen zijn bespreken wij deze graag.

2.1 Infrastructuur

Er zijn in de deelgebieden 3 verschillende type wandelpaden aanwezig:

- A Wandelpaden duomix (Noordkop / Zwaansbroek / Venneperhout oost)
- B Fietspaden van duomix.
- C Wandelpaden schelpen (Venneperhout west ten zuiden van de laan)

2.1.1 Frezen wandelpaden van duomix.

Gebaseerd op ervaringen in de Balij (ZH) is voorzien de toplaag van deze paden te frezen. Dit is een relatief goedkope oplossing om de paden te herstellen. De scheuren verdwijnen en toplaag is weer egaal. De kwaliteit van het frezen is vooraf moeilijk in te schatten. Dit is mede afhankelijk van de dikte en uitharding van de bestaande duomix.

Het verwachte eindresultaat zijn geëgaliseerde / goed beloopbare paden (eindfractie 0-12 mm) Door neerslag en walsen ontstaat een hardere toplaag en verbeterd geleidelijk het comfort weer. In de Balij vereiste dit 2 werkgangen. E.e.a. is mede afhankelijk van in te zetten materieel van Opdrachtnemer. De meeste paden zijn 1,5 m breed. Enkele tracé van het hoofdpadennetwerk zijn 2,5 meter breed.

Beeld is dat de meeste duomix paden voldoende hoog boven aangrenzend maaiveld liggen. Op enkele locaties kan het nodig zijn de afwatering te verbeteren. Staatsbosbeheer past geen duomix meer toe. Uitgangspunt is hiervoor schoon betongranulaat (0-16) te gebruiken.



Duomix wandelpad 1,5 m breed. .

De voorgestelde werkvolgorde is als volgt:

- 1) Verwijderen van grond/gras langs de randen en verspreiden in berm dusdanig dat het regenwater zich na de werkzaamheden gelijkmatig kan verspreiden in de berm.
- 2) Vegen van de paden
- 3) Frezen van de paden tot de juiste fractie is verkregen. (optioneel nat maken)
- 4) Aanvullen met schoon betongranulaat op de plekken die niet vlak zijn na het frezen bij wandelpad wel, bij fietspad niet. Er is rekening gehouden met gem 1 m³ / 200 m¹
- 5) Afwerken en walsen

De in de inschrijfstaat opgenomen hoeveelheden zijn aan algemeen gemiddelde. We hebben geen overzicht / metingen waar het aanvullen nodig is. Exacte locaties worden met de directievoerder besproken en goedgekeurd. (Op voorstel opdrachtnemer.)

Duomix.

Het in het gebied toegepaste duomix is in de periode 2007-2009 aangebracht. Dit is ruim na het verbod op asbest. We gaan er van uit dat dit materiaal (destijds geleverd in opdracht van DLG / aannemer door Pelt en Hooykaas) voldoet aan het besluit Bodemkwaliteit. We hebben geen leveringscertificaten. In een vergelijkbaar gebied (Balij, toepassing 2009) is, na frezen, in 2021 via vooronderzoek asbest geconcludeerd dat er geen asbest is aangetroffen.

In een de media is ook sprake van zware metalen, waaronder vanadium. Een risicobeoordeling, uitgevoerd door RIVM voor fietspaden in Drenthe is te vinden op internet <https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2019-0012.pdf> Hierin is benoemd dat:

- Stofvorming moet worden voorkomen door de locaties bij verwerken vochtig te houden.
- Bij werkzaamheden de basis arbeidshygiëne maatregelen moet worden toegepast.

Op de website van de leverancier destijds (<https://pelt-hooykaas.nl/product/duomix/>) zijn meerdere brochures te downloaden incl. tabel met Arbo aspecten op de productspecificatiebladen.

2.1.2 Afwaarderen fietspaden

De meeste fietspaden van duomix zijn eerder al voorzien een asfalt laag. Voor de resterende paden is een alternatieve route beschikbaar (Venneperhout-West) of ontbreekt een goede uitrit over particulier eigendom (IJtocht nabij Stal Jaspers). De wens is deze fietspaden nu af te waarderen tot wandelpad door ze te frezen. Zo worden ze weer verkeersveilig voor de bezoeker en blijven deze als beheerpad en voor toekomstige ontwikkelingen beschikbaar.

De paden zijn resp. 2,5 en 3 meter breed. Aanvullen met betongranulaat is hier niet nodig. Overige aandachtspunten en werkvolgorde zijn gelijk aan frezen van de duomix wandelpaden.

2.1.3 Herstel schelpenpaden / paden menggranulaat

Deze paden liggen in een diep cunet en functioneren in de natte seizoenen vooral als drain. Herstel met schelpenmengsel is ongewenst. Niet alleen vanuit duurzaamheid (schade aan natuurgebieden en transport), ook is met dit materiaal geen goede en langdurige drooglegging te krijgen.

Voorzien is de paden met gemiddeld 15 cm schoon menggranulaat (conform SBB beleid met max 0,1% vervuiling, fractie 0-16 mm) op te hogen. Dit geeft weer een veilige situatie en een basis/fundering om in de toekomst hierop verder te bouwen.

De voorgestelde werkvolgorde is als volgt:

- 1) Verwijderen van grond/gras langs de randen en verspreiden in berm dusdanig dat het regenwater zich na de werkzaamheden gelijkmatig kan verspreiden in de berm

- 2) Aanvullen met gem 15 cm menggranulaat (max. 0,1 % vervuiling, fractie 0-16) en nalopen / verwijderen zichtbare vervuiling
- 3) Afwerken en walsen
- 4) aanhelen zijkanten (grond vanuit berm)



Foto's paden: huidige situatie (links) en gewenste situatie (rechts)

De eisen aan menggranulaat wijken af van de certificering. We vragen max 0,1 % bijmenging, zie <https://www.staatsbosbeheer.nl/wat-we-doen/nieuws/2022/05/menggranulaat>). Staatsbosbeheer heeft afspraken gemaakt met de branchevereniging (BRBS). Er is een overzicht (niet limitatief) van leveranciers beschikbaar die dit materiaal kunnen leveren. **Dit geldt voor al het te leveren menggranulaat in het werk.**

- De ophoging van 15 cm is indicatief. We vragen opdrachtnemer tijdens de uitvoering goed te kijken naar de diepte / vernatting. Op sommige tracés kan 20 cm aangebracht worden, op andere trajecten 10 cm.
- Om klachten vanuit de omgeving te voorkomen vragen wij de aannemer direct na storten en voor het walsen zichtbare vervuilingen te verwijderen. (handmatig?)
- Op sommige hoofdpaden (initiaal 2,5 meter) wordt de breedte versmalt zodat alle paden 1,5 meter breed zijn. Daar waar de berm hoog is kan met beperkt afschrappen het pad aangeheeld worden.
- Voor paden die volledig verdwenen zijn (met grond overspoelt) gaan we uit van "opbouwen vanaf het huidige maaiveld". (zonder doek)



"Verdwenen" schelpenpad in een bosvak, op te bouwen vanaf huidige situatie

2.2

Wateroverlast

Op een aantal locaties in Vennepershout-Oost is extreme wateroverlast aanwezig. Dit heeft met name te maken met de slechte infiltratiecapaciteit van de bodem (klei) en ontbreken van een juiste oppervlakte afwatering. In de opdracht is rekening gehouden met 2 verschillende methoden, e worden hieronder toegelicht:

1. afvoeren van water via een grindkoffer
2. de functie aanpassen.

2.2.1

Grindkoffer

Het volledig wegnemen van deze overlast door grondverzet (incl. ophogen paden) lijkt een dure zaak. Voorstel is om 2 grindkoffers à 15 m lang te realiseren die het water van de heuvel en omgeving afvoeren. (locatie afstemmen met Statasbosbeheer
We voorzien de volgende stappen:

- Graven van een sleuf (br 40cm, d 50 cm)
- hierin doek (type filterdoek geolon 25 of vergelijkbaar aanbrengen.
- Een drainagebuis in de sleuf (raudril DN 125 drainage buis of gelijkwaardig) plaatsen.
- Een afvoer naar de sloot (10-12 m1) maken. (onder op te hogen pad) Zo het water afvoeren naar de sloot (net boven waterlijn) aan de noordzijde van het pad.
- De drain moet een doorspuitput hebben.
- Anti-maaibescherming is hier gewenst. (kastanje houten paal, daar waar een buis in de sloot komt.
- De sleuf opvullen met 40 cm grind (filtergrind 16-32, er moeten voldoende holle ruimtes blijven),
- Het doek dicht vouwen en dit af te dekken met fijn grind of zand of (10 cm).

Indien nodig is detaillering door opdrachtnemer gewenst / onderdeel van de prijsopgave.



Wateroverlast nabij de uitkijkeuvel

2.2.2

Functiewijziging

In het oostelijk deel van de Venneperhout-Oost, (nabij de HOV buslijn) is het recreatieveld in de winter (en na buien in de zomer) vrij nat, zie foto met nog aanwezige laanbomen en natte wandelpad. (zie ook deelgebied 2.3 in de pdf met locaties.) De voorgestelde oplossing bestaat uit een functiewijziging naar een natuurinrichting (moeras/rietzone). Het deel ten zuiden van de laan (excl. aanbrengen beplanting) is onderdeel van de opdracht. Hiervoor vragen we opdrachtnemer met ons mee te denken om de uitwerking (tevens kraanmodel) te realiseren.

Dit zal bestaan uit:

- Terreinbezoek (ong 2 uur, samen met SBB om oplossingsrichtingen te bespreken).
- Uitvoeren van een DTM voor ong. 0,65 ha (speelveld en aan te passen greppel)
- Opstellen en laten beoordelen van een eenvoudig ontwerp incl. kraanmodel voor graafwerk?. (evt. wijzigingen verwerken)
- Uitvoering van benodigd grondverzet / hydrologische voorzieningen (afwatering / duiker, nieuw pad)

Hierbij rekening te houden met de volgende uitgangspunten:

- Herzien van de greppel langs bosvak (zie kaart 2. act 2.6)
- Afwatering van de laan en het pad (incl. voldoende drooglegging voor de laan) te optimaliseren. (ook voor het deel nabij de aanwezige ophoging. De laan moet vrij blijven van spontane begroeiing.
- Realiseren van een nieuwe wandelverbinding op een dijkje (hoog ong. 40 cm boven huidig maaiveld, breed 4m met flauw talud 1:3) (totaal ± 320 m³) waarop een wandelpad van menggranulaat wordt aangelegd.
- Verplaatsen van de aanwezige picknick set (in directe omgeving)
- Natuur technisch graven voor vrijkomende grond (max 30-40 cm taluds 1:5-1:10) voor spontane ontwikkeling. Vorm (slinger/poel) nader te bepalen.
- Inzaaien "zwarte grond" met (aan-) gepast gras/kruidenmengsel

Om de inschrijvingen te kunnen vergelijken verzoeken we u rekening te houden met de posten en hoeveelheden zoals in de inschrijving is opgenomen. Na goedkeuring van het ontwerp zullen we de afwijkingen verrekenen.



Wateroverlast op het recreatieveld.



Een eerste schets van de ruimtelijk invulling van deze zone.

2.3 Overige werkzaamheden

2.3.1 Herstellen Trap

Aan de Oostzijde van de uitkijkheuvel is een trap grotendeels overgroeit met gras en waarvan de treden ($\pm 14-15$ st) van betonbalken (tussen opsluitbanden) scheef gezakt zijn. Dit is een onveilige situatie en moet hersteld worden. De beoogde werkzaamheden zijn:

- Verwijderen van de betonbalken en het gras tussen de opsluitbanden
- Herprofilering van de ondergrond en het horizontaal terugplaatsen van de treden
- Opvullen van overige ruimte tussen de treden met menggranulaat.



De trap aan de oostzijde van de uitkijkheuvel

2.3.2 Aansluitingen bij Bruggen

In het project is rekening gehouden met het herzien / ophogen van de aansluitingen van bruggen (klinkers en betonplaten) zodat deze weer op juiste hoogte aansluiten op pad en brugdek. Er heeft nog geen gedetailleerde inventarisatie plaatsgevonden. Voor de inschrijving we rekening met:

- 10 opritten (verrekenbaar)
- Verwijderen van aanwezige gras op de verharding.
- Bij de landhoofden, de verharding (klinkers of betonplaat) opnemen; l: = 2 m en br $\pm 2,5$
- Gem. 10 cm zand (0,5 m³) leveren en verwerken
- Hertstaten klinkers / herleggen betonplaten



Hoogteverschil bij brug klinkers (Zwaansbroek) en betonplaten (Venneperhout)

2.3.3 Uitrit Tunnel

De uitrit van de Tunnel onder de Driemerenweg (N205) wordt schoongemaakt en waar nodig opnieuw gestraat zodat deze weer verkeersveilig is. Indicatief is de opp te verwijderen gras 60 m². We gaan nu uit van 30 m² herstraten (incl. leveren van wat zand voor egaliseren)



De uitrit van de tunnel.

2.3.4 P-plaats Zwaansbroek

Het uitvoeren van groot onderhoud op de parkeerplaats aan de IJweg. Deze P-plaats heeft in sfeer de gewenste groene uitstraling. Met de toekomstige ontwikkelingen (o.a. doortrekken HOV) is hier nu alleen groot onderhoud voorzien het gaat om

- Waar nodig aanvullen menggranulaat (0-16) in de parkeervakken, met overgang tussen verharding en bestaande vakken. Er is rekening gehouden met 15m³, Dit is incl. het aanbrengen van halfverharding op het olifantenpaadje (aan de kop van de parkeerplaats).
- Het rechtzetten van de geleide palen.



De P-plaats bij de IJweg Zwaansbroek / Meerbos .

3. Planning, proces en communicatie.

Staatsbosbeheer wil voorkomen dat er een formeel en kostbaar proces van overleg / vergaderen etc. gevoerd gaat worden. Toch is afstemming en samenwerking voor de opdracht wel vereist. Ook voor de afstemming met evt. andere werkzaamheden die kunnen plaats vinden. (en/of vrijwilligersactiviteiten) Bij voorkeur met vaste contactpersonen. In een startoverleg zullen hierover afspraken worden gemaakt.

Tijdens het startoverleg verwachten we tevens een uitvoeringsplanning (op hoofdlijn). Dit om de communicatie naar de omgeving tijdig in te zetten. Staatsbosbeheer is voornemens een weer in uitvoeringspagina in te richten waarnaar verwezen kan worden. Ook zullen we gebruik maken van persberichten, boswachtersblog en informatiepanelen in het veld. [REDACTED] zal deze uitvoeren.

Van de aannemer verwachten we een zorgvuldige communicatie rondom het aspect veiligheid / afzettingen. (en een zodanig planning in de uitvoering dat alternatieve routes voor publiek beschikbaar zijn (of gehele zones (alle entrees) eenduidig, al dan niet tijdelijk of met verkeersgeleiding (tunnel?) deels afgesloten).

In u algemene kosten kunt u rekening houden met:

- Een startoverleg (dit kan efficiënt met terreinbezoek locatie functiewijzigingen)
- 2 korte bouwteam overleggen
- Tijdens de uitvoering voortgang besprekingen in het terrein.



Van: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: dinsdag 17 juni 2025 09:24
Aan: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
CC: Dun, Marcel van <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted], [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepershout door Staatsbosbeheer'

Hallo allen,

Zal ik, zoals [redacted] gisteren ook voorstelde, dit antwoord van Marcel sturen aan de gemeente zodat zij [redacted] kunnen antwoorden daarmee? Ook omdat [redacted] het contact met [redacted] [redacted] heeft verbroken ivm persoonlijke bedreigingen via de mail.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Staatsbosbeheer
team Gooi- en Kennemerland | provinciale eenheid Noord-Holland

E Kennemerland@staatsbosbeheer.nl

T [redacted]

Smallepad 5 | 3811 MG Amersfoort
Postbus 2 | 3800 AA Amersfoort



Van: Dun, Marcel van <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: maandag 16 juni 2025 13:47
Aan: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted], [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepershout door Staatsbosbeheer'

Hoi [redacted],

Zie mijn suggestie in de bijlage de tekst die de gemeente naar de mailer kan sturen. De mailer vraagt niet naar documenten, dus die zou ik ook niet meesturen.
Als ik nog wat kan doen, hoor ik het graag.

Groet, Marcel

Van: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

Verzonden: maandag 16 juni 2025 09:26

Aan: Dun, Marcel van <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>; [redacted], [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

Onderwerp: FW: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Venneperhout door Staatsbosbeheer'

Hallo Marcel,

Van [redacted] begreep ik dat jij meer weet over het dossier van staalslakken.

Wij kregen onderstaande mail binnen van [redacted]

Er liggen al paden met staalslakken in de Venneperhout vanaf de aanleg door DLG in 2008/2009. Deze paden zijn vorig jaar doorgefreesd omdat ze onveilig werden door opdrukking van boomwortels, scheuren en dergelijke. Dit is zorgvuldig door [redacted] onderzocht op mogelijkheid uitloging (hij vertelde op basis van een rapport over fietspaden in Drenthe of zo?). Afvoeren en afgraven was geen optie.

Andere delen van de paden zijn overlaagd met menggranulaat. Ik krijg de leverbonnen van dit mengsel nog toegestuurd. Hier zitten geen staalslakken in maar is menggranulaat met een vervuiling van maximaal 0,1 %.

Kun jij in samenwerking met [redacted] een antwoord geven op basis van deze informatie?

Ik hoor het graag! Alvast dank!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Staatsbosbeheer

provinciale eenheid Noord-Holland | team Gooi- en Kennemerland

M 06- [redacted]

E [redacted]@staatsbosbeheer.nl | W www.staatsbosbeheer.nl

Van: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: donderdag 12 juni 2025 15:57

Aan: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

Onderwerp: FW: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepenhout door Staatsbosbeheer'

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Goedemiddag [redacted],

Ik krijg onderstaande opmerkingen over van [redacted] met betrekking tot staalslakken in het Vennepenhout.

Kunnen we hier telefonisch over spreken? Of zou je mij hier een reactie op kunnen geven?

Met vriendelijke groet,

[redacted]



gemeente
Haarlemmermeer

[redacted]
Cluster Gebieds- en Relatiemanagement

Telefoon: 023 [redacted]

Mobiel nummer: +316 [redacted]

Werkdagen: [redacted].

Locatie De Beukenhorst

Taurusavenue 100, 2132 LS Hoofddorp

Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp

www.haarlemmermeer.nl

Locatie Servicecentrum Nieuw-Vennep

Eugenie Previnaireweg 19, 2151 BA Nieuw-Vennep

Volg gemeente Haarlemmermeer op:



Van: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>
Verzonden: woensdag 28 mei 2025 10:35
Aan: [redacted], [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>
CC: [redacted], [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted], [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>
Onderwerp: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepershout door Staatsbosbeheer'

Zoals besproken graag deze mail gebruiken voor de reactie

Van: [redacted]@ziggo.nl <[redacted]@ziggo.nl>
Verzonden: dinsdag, mei 27, 2025 4:04 PM
Aan: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>
Onderwerp: RE: Korte weergave en bevinding gesprek

Mijnheer [redacted],

Hierbij verzoek ik u vriendelijk doch dringend mij nader te informeren over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepershout door Staatsbosbeheer. Op de doorgaande voetpaden is op steen gelijkend materiaal aangetroffen dat een verdacht karakter heeft richting staalslakken. Hierover laat ik mij, conform de richtlijnen, graag door u als afgevaardigde/rayonbeheerder Nieuw-Vennep van de gemeente Haarlemmermeer informeren.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Vraag:

[Redacted]

Hierbij verzoek ik u vriendelijk doch dringend mij nader te informeren over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepershout door Staatsbosbeheer. Op de doorgaande voetpaden is op steen gelijkend materiaal aangetroffen dat een verdacht karakter heeft richting staalslakken.

Hierover laat ik mij, conform de richtlijnen, graag door u als afgevaardigde/rayonbeheerder Nieuw-Vennep van de gemeente Haarlemmermeer informeren.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Suggestie voor antwoord:

[Redacted]

Staatsbosbeheer is beheerder van de Vennepershout. Van hen begreep ik dat de inmiddels opgeheven Dienst Landelijk Gebied bij de aanleg in 2008//2009 de paden heeft verhard met Duomix. Later is een deel van de gebieden overgedragen aan Staatsbosbeheer.

Duomix een staalslakmengsel en is in Nederland in grote hoeveelheden als bouwstof gebruikt. Bijvoorbeeld als ondergrond van wegen en om dijken, geluidwallen en stortplaatsen op te vullen of op te hogen.

Staatsbosbeheer gebruikt geen staalslakken meer en houdt de maatschappelijke ontwikkelingen over het gebruik ervan scherp in de gaten. Als uitvoerende overheidsinstantie volgt Staatsbosbeheer het beleid van de Rijksoverheid.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Gemeente Haarlemmermeer

Van: " [redacted] " < [redacted]@haarlemmermeer.nl >

46/52

Verzonden: woensdag 18 juni 2025 07:56

Aan: " [redacted] " < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >

Cc: " [redacted] " < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >; " [redacted] " < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >

Onderwerp: RE: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepenhout door Staatsbosbeheer'

Beste [redacted]

Dankjewel voor je reactie.

Ik zal de reactie van jullie aan hem terugkoppelen.

Met vriendelijke groet,



[redacted]

Cluster Gebieds- en Relatiemanagement

Telefoon: 023 [redacted]

Mobiel nummer: +316 [redacted]

Werkdagen: [redacted].

Locatie De Beukenhorst

Taurusavenue 100, 2132 LS Hoofddorp

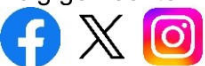
Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp

www.haarlemmermeer.nl

Locatie Servicecentrum Nieuw-Vennep

Eugenie Previnairweg 19, 2151 BA Nieuw-Vennep

Volg gemeente Haarlemmermeer op:



Van: [redacted] < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >

Verzonden: dinsdag 17 juni 2025 10:27

Aan: [redacted] < [redacted]@haarlemmermeer.nl >

CC: [redacted] < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >; [redacted] < [redacted]@staatsbosbeheer.nl >

Onderwerp: RE: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepenhout door Staatsbosbeheer'

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@staatsbosbeheer.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste [redacted]

Na overleg met onze woordvoerder adviseren we om het antwoord in de bijlage te gebruiken voor een antwoordmail aan [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

E Kennemerland@staatsbosbeheer.nl

T [redacted]

Smallepad 5 | 3811 MG Amersfoort
Postbus 2 | 3800 AA Amersfoort



Van: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: donderdag 12 juni 2025 15:57

Aan: [redacted] <[redacted]@staatsbosbeheer.nl>

Onderwerp: FW: Vraag over het mogelijk gebruik van staalslakken in het Vennepervhout door Staatsbosbeheer'

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@haarlemmermeer.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Goedemiddag [redacted],

Ik krijg onderstaande opmerkingen over van [redacted] [redacted] met betrekking tot staalslakken in het Vennepervhout.

Kunnen we hier telefonisch over spreken? Of zou je mij hier een reactie op kunnen geven?

Met vriendelijke groet,

[redacted]



gemeente
Haarlemmermeer

[redacted]

Cluster Gebieds- en Relatiemanagement

Telefoon: 023 [redacted]

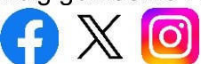
Mobiel nummer: +316 [redacted]

Werkdagen: [redacted].

Locatie De Beukenhorst
Taurusavenue 100, 2132 LS Hoofddorp
Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp
www.haarlemmermeer.nl

Locatie Servicecentrum Nieuw-Vennep
Eugenie Previnaireweg 19, 2151 BA Nieuw-Vennep

Volg gemeente Haarlemmermeer op:



Deze e-mailwisseling is gelijk aan pagina 81 en 82 van dit besluit

Van: "[REDACTED]"
Verzonden: maandag 16 juni 2025 11:58
Aan: "Dun, Marcel van" <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>
Cc: "[REDACTED]" <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: RE: Vraag staalslakken

Marcel,

Hieronder mijn antwoorden (in rood tussen de tekst). Zoals aangegeven & gemaild spelen er op de BE ook zaken. Ik neem hun even mee in de cc.

Groet,

[REDACTED] team Advies en Projecten Noord-Holland

Staatsbosbeheer

T: 06-[REDACTED]
Aanwezig: [REDACTED]

Van: Dun, Marcel van <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>
Verzonden: maandag 16 juni 2025 09:28
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>
Onderwerp: FW: Vraag staalslakken

Hoi [REDACTED],
Bij deze.
Groet, Marcel

Van: [REDACTED] - Investico <[REDACTED]@platform-investico.nl>
Verzonden: vrijdag 13 juni 2025 16:07
Aan: Dun, Marcel van <[REDACTED]@staatsbosbeheer.nl>; Dist Persinfo <Persinfo@staatsbosbeheer.nl>
CC: [REDACTED] - Investico <[REDACTED]@platform-investico.nl>; [REDACTED] - Investico <[REDACTED]@platform-investico.nl>
Onderwerp: Re: Vraag staalslakken

U ontvangt niet vaak e-mail van [REDACTED]@platform-investico.nl. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste Marcel,

Er kwamen nog een paar locaties bij gisteren, dus ervan uitgaande dus jullie de vraag nog niet hebben opgemaakt stuur ik mijn mail nogmaals maar nu met de nieuwe vragen erbij en dus completer.

We zijn in onze zoektocht tegengekomen dat er mogelijk op de volgende plekken staalslakken liggen:

- bij de weg tussen Midland Noord en Paal 8 (West aan zee) op Terschelling (die weg zou later geasfalteerd zijn, maar daaronder zouden de staalslakken nog liggen);
- de [paden](#) in het park in Nieuw-Vennep ten zuidoosten van Getsewoudweg; (1)
- de [paden](#) in dit park ten noorden van de Getsewoudweg; (2)
- en het [park](#) rondom Middelweg ten zuidwesten van de N207. (3)

Kunt u voor ons nagaan of het klopt dat er op deze locatie staalslakken zijn toegepast? Of dat er een product ligt waar staalslakken in zijn verwerkt zoals; Duomix, BGS-Pad, Ekoliet, Graustabiël, etc.

1. Ten zuidoosten van de Getsewoude is bij de aanleg door de Dienst Landelijk Gebied van de wandel- en fietspaden gebruik gemaakt van Duomix
2. Dit deel is gefaseerd aangelegd. Alleen in de zone tussen de laan en de woonwijk is door de Dienst Landelijk Gebied op de wandelpaden Duomix gebruikt. In het deel tussen de Laan en de Getsewoudweg is op de wandelpaden schelpenmengsel gebruikt. Recent (2024) zijn de wandelpaden in deze zone opgehoogd met menggranulaat dat voldoet aan de door Staatsbosbeheer gestelde eisen <https://www.staatsbosbeheer.nl/wat-we-doen/nieuws/2022/05/menggranulaat>
3. Tijdens de aanleg door de Dienst Landelijk Gebied is op de wandelpaden in deze zone Duomix toegepast.

Zo nee, kunt u nagaan wat voor materiaal er dan is toegepast? Bijvoorbeeld hoogovenslak, fosforslak? Er is duomix toegepast. De exacte samenstelling is ons onbekend.

Wij hebben vergelijkbare vragen uitstaan bij andere gemeenten en informatie hierover is soms te vinden in het meldpunt bodemkwaliteit en/of het bodeminformatiepunt. Kunt u kijken welke informatie hierover in dit systeem staat en kunt u die met ons delen? Specifiek:

Meldpunt bodemkwaliteit: op de website <https://loket.rijkswaterstaat.nl/home/product/meldpunt-bodemkwaliteit> lezen wij dat het alleen gaat over verondiepen van plassen en werk met IBC bouwstoffen. Hiervan is geen sprake bij aanwezigheid van Duomix in paden.

Het bodeminformatiepunt verwijst naar een viewer van de omgevingsdienst. Staatsbosbeheer heeft geen toegang tot de gedetailleerde informatie en rapporten. Er heeft bodemonderzoek plaats gevonden, echter het is ons onduidelijk wanneer, welk karakter. Meest logische aanname is dat dit is uitgevoerd ten tijde van verwerving voorafgaand aan de inrichting door de Dienst Landelijk Gebied.

Wordt er in deze informatie vermeld dat er "slakken" in de bodem zitten? Dit is ons niet bekend We hebben geen toegang tot de informatie en rapporten.

Willen jullie deze informatie en mogelijke bodemonderzoeken die op deze locatie zijn uitgevoerd met ons delen? Staatsbosbeheer beschikt niet over deze informatie. Na overdracht van de gebieden zijn er door Staatsbosbeheer geen werkzaamheden uitgevoerd waarvoor bodemonderzoek nodig was.

Is er andere documentatie die wij kunnen raadplegen voor informatie over de bodem of toegepaste bouwstoffen op deze locatie? Dat is ons niet bekend. De aanleg heeft plaats gevonden door de Dienst landelijk gebied. Deze documentatie is bij ons niet beschikbaar.

[@Dun, Marcel van](#) : ik heb alleen de inrichtingstekeningen (bestek) van de aanleg op de schijf van de beheereenheid gevonden. Hierop staat in de legenda van de paden dat duomix is toegepast. Verder geen onderbouwingen. Willen we deze delen? Op de mail aan de leverancier vorig jaar (o.a. verzoek om certificaten etc.) heb ik nimmer een reactie ontvangen.

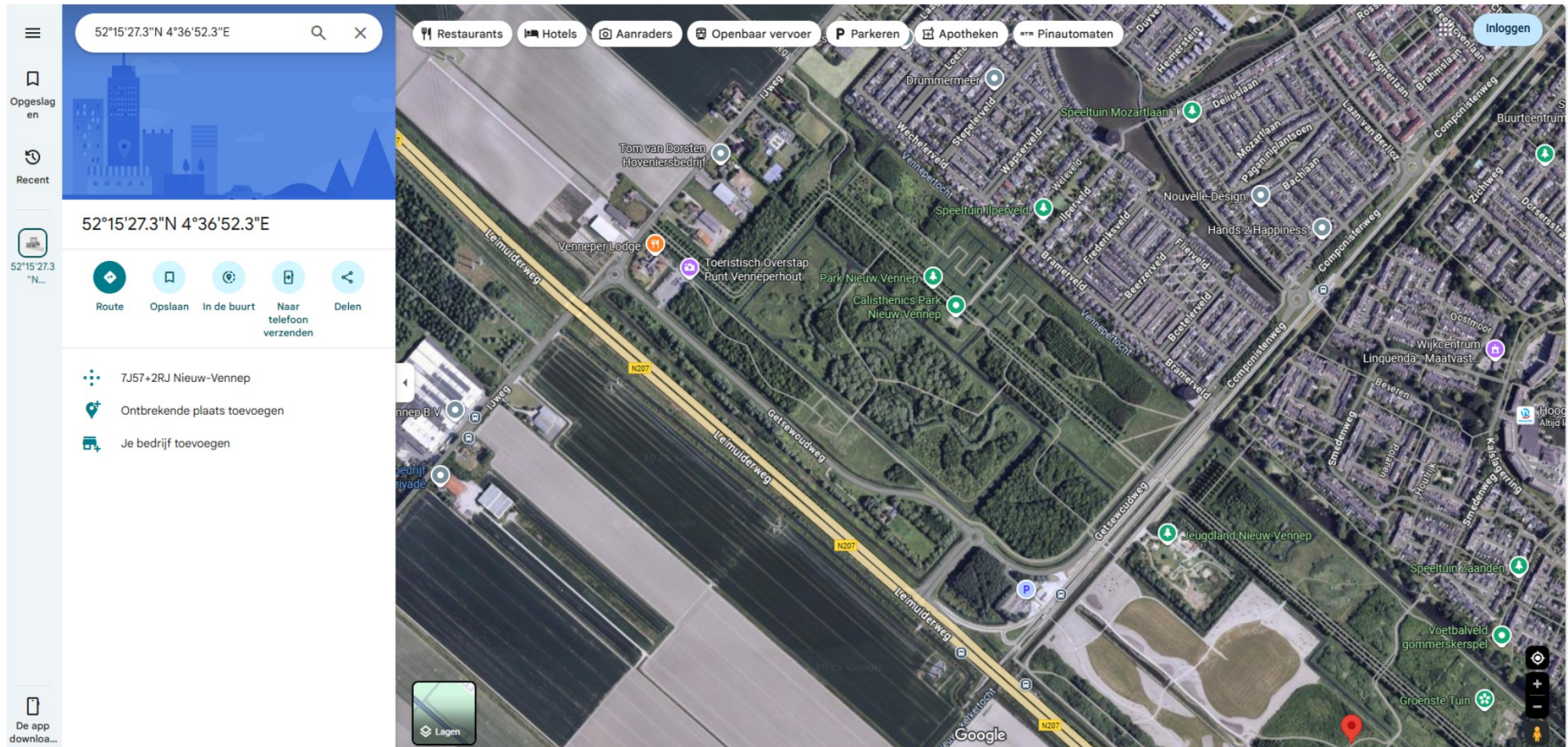
Kunt u alstublieft voor donderdag 19 juni reageren op onze vragen? Mocht het pas die week erna lukken, is dat ook prima.

Mocht u nog toelichting willen op onze vragen, kunt u altijd bellen (zie telefoonnummer in de handtekening hieronder).

Met vriendelijke groet,

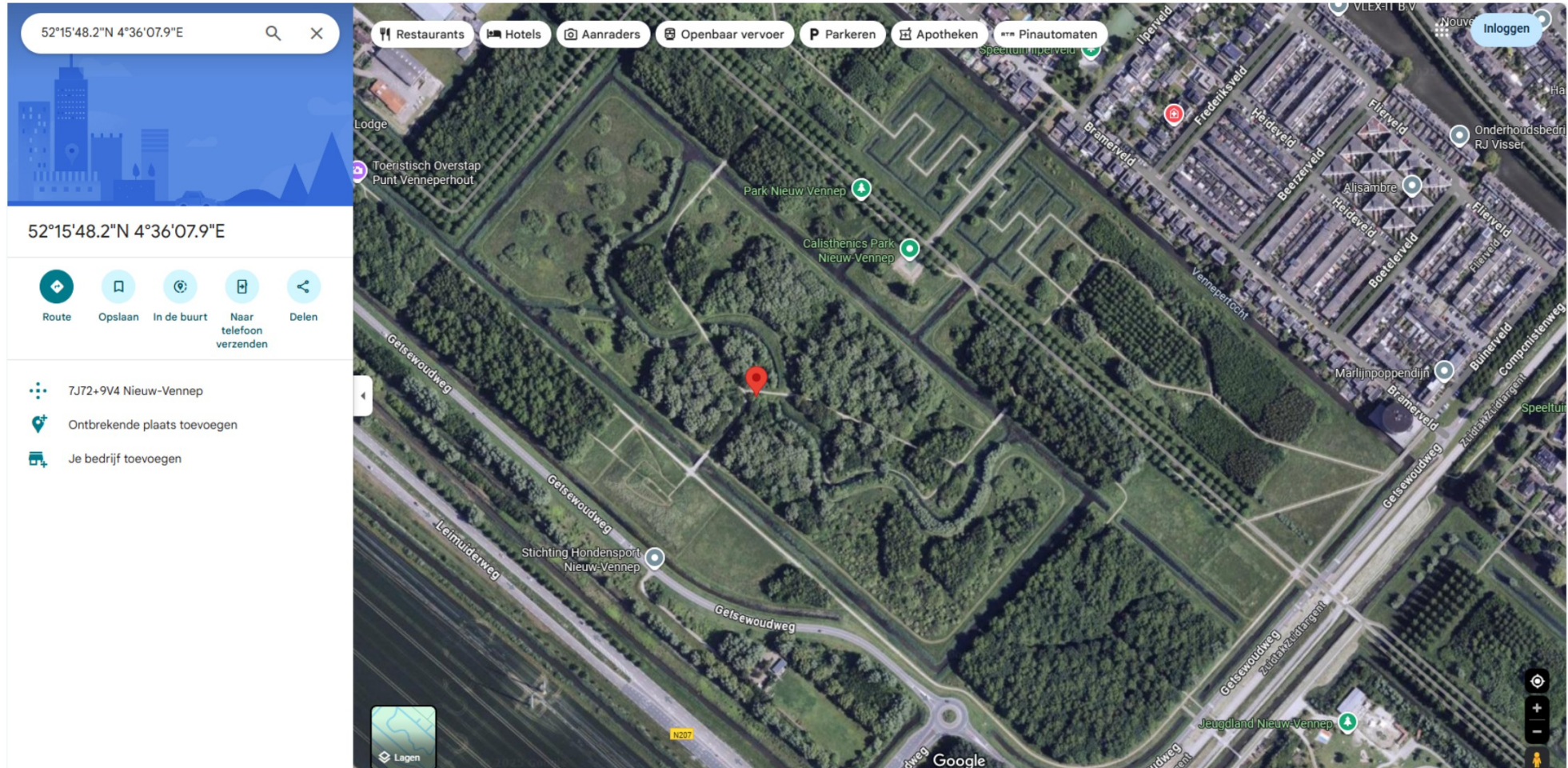
 Platform Investico

Valt buiten de reikwijdte van uw Woo-verzoek. Het gaat om een ander gebied.



- Link naar de [paden](#) in het park in Nieuw-Venep ten zuidoosten van Getsewoudweg; (1)

- Link naar [de paden](#) in dit park ten noorden van de Getsewoudweg; (2)



- Link naar het [park](#) rondom Middelweg ten zuidwesten van de N207. (3)

