

NOTITIE VERVOLGONDERZOEKEN WATERGEBIEDSPLAN KRIMPENERWAARD



Ref.: NL202046948-005-R24-562
Datum: 3 mei 2024

Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard

Contactpersoon Jelle Boereboom
Adres Maasboulevard 123
3063 GK Rotterdam

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur Tom Basten
Projectleider Marco van Leeuwen
Gecontroleerd door Luuk Smink
Projectreferentie NL202046948.005-R24-562
Versie Definitief 1.0
Totaal aantal pagina's

In verband met digitale verwerking van deze rapportage ontbreekt de handtekening. Dit rapport is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

Projectleider: Marco van Leeuwen
Adviseur/auteur: Tom Basten
Controleur: Luuk Smink

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

INHOUDSOPGAVE

NOTITIE VERVOLGONDERZOEKEN WATERGEBIEDSPLAN KRIMPENERWAARD..... 1

1 **INLEIDING** 4

2 **BESCHIKBARE ONDERZOEKEN** 6

2.1 Kabels en leidingen 6

2.2 OOO / explosieven 6

2.3 Flora & fauna 6

2.4 (Water)bodem 8

2.5 Archeologie 9

3 **CONCLUSIE IN TABELVORM**..... 11

Bijlagen:

- 1. Situatie K&L (tekeningen en tabellen)
- 2. Resultaten soorten per soorttype per deelgebied
- 3. Vrijstellingsbrief

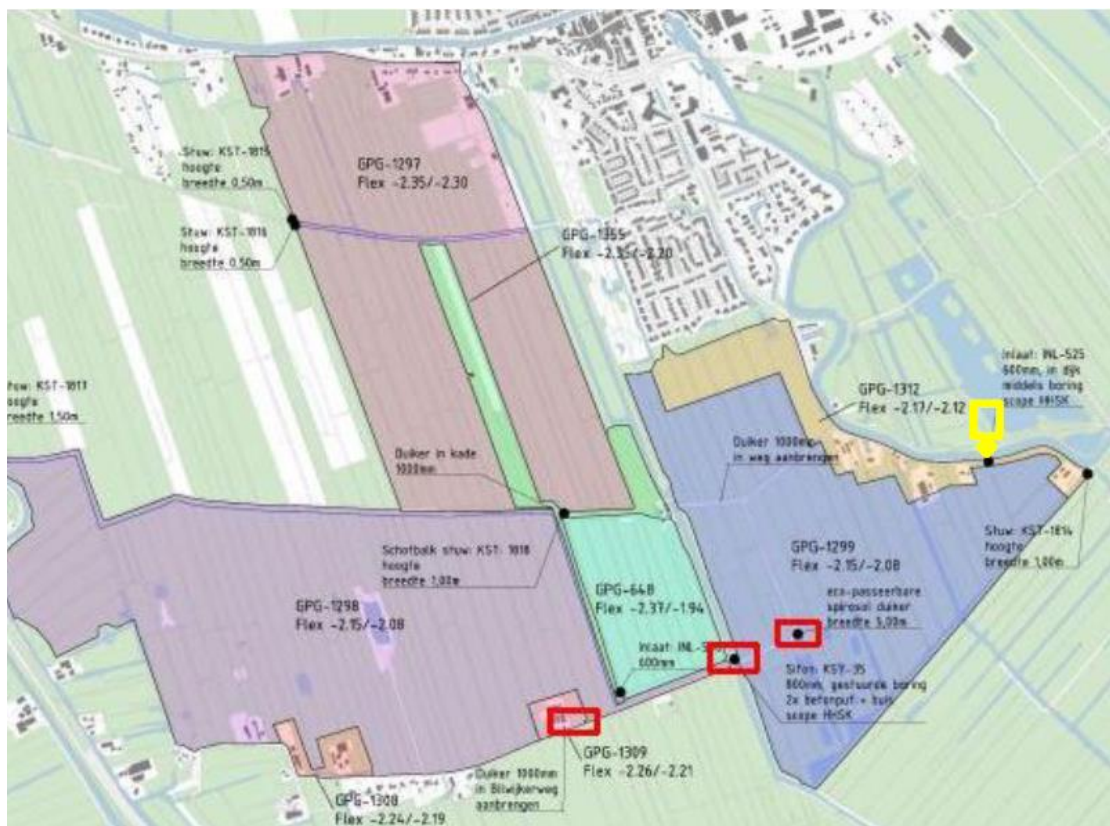
1 INLEIDING

Dit document beschrijft de aanpak voor de conditionering van het project 'WGP Krimpenerwaard'. In dit document worden de verschillende benodigde conditionerende onderzoeken behandeld. Er wordt ingegaan op de al beschikbare onderzoeken en hun bruikbaarheid en welke onderzoeken nog noodzakelijk zijn.

In de Krimpenerwaard liggen onder andere de deelgebieden van Bilwijk en Veerstalblok. In deze deelgebieden wordt het peil opgezet om daarmee veenweidenatuur te realiseren. Hiervoor wordt een aantal peilregulerende maatregelen getroffen, te weten:

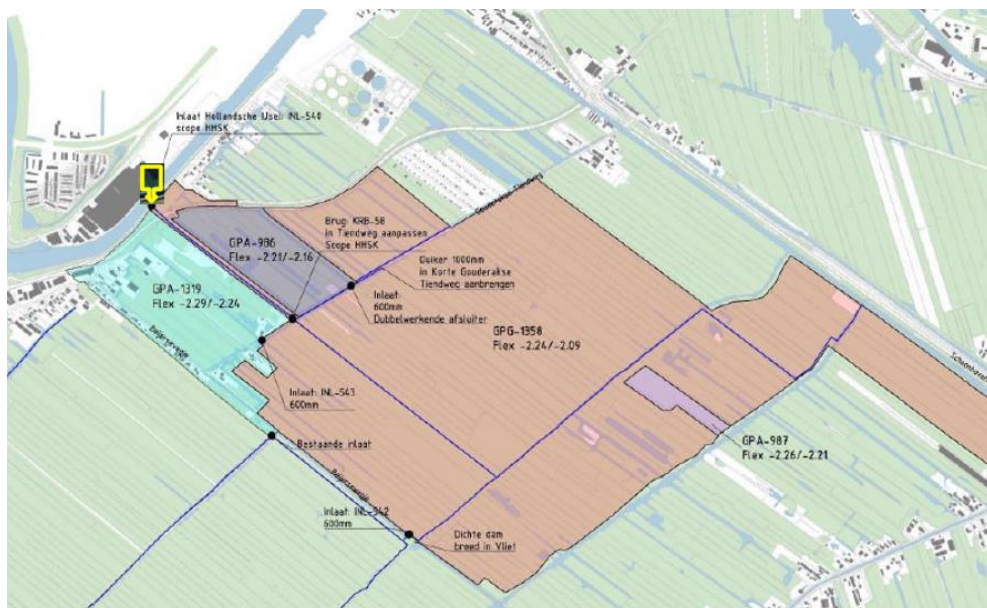
- Het graven (of boren) van een nieuwe inlaat door de IJsseldijk (primaire waterkering).
- Het graven (of boren) van een nieuwe inlaat door de West-Vlisterdijk. Hiervoor moet een watergang ontgraven worden tot aan de systeemgrenzen. Mogelijk moeten er ook kabels en leidingen verlegd worden.
- Vervangen van duiker t.b.v. waterkruising Bergvliet. Hiervoor wordt een gedeelte van de watergang vergraven en moeten er mogelijk kabels verlegd worden.
- Vervangen van duiker Bilwijkerweg. Hiervoor moeten er mogelijk kabels verlegd worden.
- Vervangen van duiker Holierhoek. Hiervoor moeten er mogelijk kabels verlegd worden.

Voor deze notitie richten wij ons op de twee inlaten (West-Vlisterdijk en IJsseldijk) en de drie duikers in de omgeving van Bilwijkerweg zoals hierboven beschreven. Alle overige ingrepen die betrekking hebben op het opzetten van het peil in het gebied worden niet behandeld. In figuur 1.1 zijn de drie duikers (rood) en inlaat (geel) gemarkeerd.



Figuur 1.1: deelgebied Bilwijk

In figuur 1.2 is de inlaat Veerstalblok (in geel) gemarkeerd.



Figuur 1.2: deelgebied Veerstalblok

2 BESCHIKBARE ONDERZOEKEN

2.1 Kabels en leidingen

Conclusies

Met een inventarisatie is de situatie voor de kabels en leidingen in beeld gebracht en zijn mogelijke knelpunten in kaart gebracht. De tabellen en de tekeningen zijn weergegeven in bijlage 1.

Advies → Er wordt geadviseerd om enige proefsleuven te graven om de ligging van de ondergrondse infrastructuur verder scherp te krijgen. De keuze van positionering en aantallen van de proefsleuven worden gemaakt op basis van het schetsontwerp.

2.2 OOO / explosieven

Conclusies

Uit bureauonderzoek van HHSK blijkt dat zowel de gebieden van de inlaten Veerstal (IJsseldijk), West-Vlistdijk en de duikers nabij de Bilwijkerweg onverdacht zijn. Dit bureauonderzoek is gebaseerd op een bodembelastingkaart CE dat is opgesteld door T&A-survey. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder vervolgstappen van opsporing van OO benodigd is. Mochten bij werkzaamheden toch ontplofbare oorlogsresten worden aangetroffen, dan kan gewerkt worden volgens het protocol toevalsvondst OO waarbij de politie wordt gewaarschuwd. Indien noodzakelijk zal de politie de EODD van de vondst in kennis stellen.



2.1: Inlaat Veerstal



2.2: Inlaat West-Vlistdijk



2.3: Bilwijkerweg

Disclaimer: deze conclusie is opgesteld n.a.v. een (onbekende) GIS-laag van HHSK. Wij weten niet waar deze gegevens op gebaseerd zijn en wat het brondocument is voor deze laag. Er is geen bureauonderzoek conform (normering CS-OOO) beschikbaar.

Advies → Opnemen in het contract met de aannemer dat als er een OO of verdacht voorwerp wordt gevonden, het protocol toevalsvondst moet worden gevolgd.

2.3 Flora & fauna

Met het project WGP Krimpenerwaard wordt NNN gerealiseerd dan wel in stand gehouden. Vanuit de omgevingsdienst Haaglanden is hiermee een Bestuurlijke vrijstelling Wnb afgegeven, omdat het project kernopgaven en instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden beoogt. De vrijstellingsbrief is in **Bijlage 3** opgenomen.

In kader van flora & fauna zijn er twee inlaten en drie duikers verdeeld over drie deelgebieden. Per deelgebied is er een quickscan uitgevoerd:

- Aanleg van drie duikers Bilwijkerweg, maart 2024.
- Realisatie nieuwe waterinlaat locatie Veerstalblok, maart 2024.
- Realisatie nieuwe waterinlaat locatie Vlist, maart 2024.

Daarnaast zijn er meerdere werkprotocollen opgesteld. Hiervan zijn de EWP voor platte schijfhoren en de EWP voor dwergvleermuis opgesteld die mogelijk betrekking hadden op de werkzaamheden van de twee inlaten en drie duikers:

Het EWP voor platte schijfhoren is gemaakt omdat naar aanleiding van een inventarisatie (Ecoresult 2023) in alle deelgebieden van de NNN Krimpenerwaard niet uitgesloten kon worden dat deze soort niet aanwezig is. Het EWP voor de dwergvleermuis is opgesteld omdat deze niet uitgesloten kon worden in de knotwilgen in de Krimperwaard (Natuurregistraties Buisman & Terlouw).

Conclusies

De quickscans die in januari 2024 zijn opgesteld zijn specifiek gericht op de twee inlaten en drie duikers en hebben een andere conclusie gekregen dan de vooraf relevant geachte EWP's voor schijfhoren en dwergvleermuis. Indien blijkt dat, naast de werkzaamheden van de duikers en inlaten, andere meekoppelkansen gerealiseerd kunnen worden, wordt geadviseerd om te werken met de bijhorende EWP's.

Soortbescherming

De conclusies die vervolgens gedaan zijn naar aanleiding van de habitat veldbeoordeling zijn per deelgebied weergegeven in **bijlage 2**. De conclusies per doelsoort komen tussen de deelgebieden redelijk overeen, waardoor de consequenties over de drie deelgebieden hetzelfde zijn.

Voor elk deelgebied geldt dat vergunningsplichtige soorten kunnen worden uitgesloten. Uitvoering kan daarom, met de drie quickscans als bewijslast, geschieden zonder vergunning. Er wordt daarbij wel gewezen op de specifieke zorgplicht in het kader van de Omgevingswet. Voor de drie deelgebieden moet daarom met het volgende rekening gehouden worden:

- Verstorende werkzaamheden dienen zo veel als mogelijk buiten het broedseizoen (half maart tot half juli) plaats te vinden om verstoring van al broedende vogels te voorkomen.
- Indien er toch gewerkt wordt in het broedseizoen, dan dient kort voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcontrole in de verstoringgevoelige omgeving worden uitgevoerd. Indien er al broedende vogels worden aangetroffen dan moeten verstorende werkzaamheden worden uitgesteld totdat de betreffende broedsels zijn uitgebroed.
- Voorkomende algemene, niet-vergunningsplichtige en vrijgestelde diersoorten, met name amfibieën en kleine zoogdieren, moeten de gelegenheid krijgen om weg te vluchten. Indien dit niet vanzelf gaat dan moeten deze dieren worden opgepakt en op een veilige plek weer weggezet.
- Een en ander dient opgenomen te worden in een ecologisch werkprotocol (EWP).

Er is een boomcontrole uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat voor alle bomen in de omgeving van de werklocaties van deelgebied Bilwijk en de knotwilg in de berm bij locatie Vlist geen potenties zijn aangetroffen voor vleermuisgebruik of jaarrond beschermde soorten. Indien de knotlinde bij locatie Veerstalblok wordt gekapt dan moeten de holten eerst nader onderzocht worden naar gebruik door met name vleermuizen.

Gebiedsbescherming

Voor de drie deelgebieden Bilwijkerweg, Vlist en Veerstalblok worden in de quickscans dezelfde conclusies getrokken in het kader van Natura-2000, stikstof en Natuur Netwerk Nederland.

De drie deelgebieden liggen allen op circa 4 km afstand van de Natura 2000-gebieden Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein. De voor deze gebieden aangewezen soorten zijn wilde zwaan en enkele trekkende watervogels. Genoemde soorten kunnen met betrekking tot eventuele samenhang met hun effectieve Natura 2000-leefgebied, niet in verband worden gebracht met de werklocatie, waarmee de 'externe werking Natura 2000' buiten beschouwing kan worden gelaten. De regelgeving van de 'externe werking Natura 2000' is daarmee niet van toepassing.

Met de werkzaamheden in het kader van het veenweideprogramma wordt natuur gerealiseerd ten behoeve van de optimalisatie van het Natuur Netwerk Nederland (NNN). Voor zover eventuele geringe schade geen wezenlijke invloed heeft op de staat van instandhouding, is er geen vergunning vereist. De werkzaamheden met betrekking tot het kappen van bomen moeten echter wel gedaan worden met inachtneming van de zorgplicht en regels die opgenomen staan in de beschikbare Ecologisch werkprotocol van de dwergvleermuis (EWP-21).

Advies en vervolg

Er wordt geadviseerd om een algemeen EWP te laten opstellen voor overige vergunningsplichtige soorten, ook met een vrijstelling. Vanwege de gebiedsbescherming NNN vergen deze soorten extra zorg om verstoring en bedreiging te voorkomen.

Verder gelden de volgende zaken voor het vervolg:

- Een stikstofberekening (AERIUS) en een voorverkenning NNN zijn op grond van vrijstelling vergunningplicht Wnb niet aan de orde (Brief kenmerk: ODH766230).
- De holtes in de knotlinde bij locatie Veerstalblok moeten nader onderzocht worden naar gebruik door met name vleermuizen, als deze knotlinde wordt gekapt.

2.4 (Water)bodem

Ten behoeve van het inrichtingsplan voor de Krimpenerwaard (jaar 2019) zijn er diverse milieuhygiënische onderzoeken uitgevoerd. De rapportages die beschikbaar zijn gesteld zijn weergegeven in onderstaande tabel. Deze rapportages zijn uitgevoerd op basis van het inrichtingsplan dat in 2019 is opgesteld.

Tabel 2.1: rapportages

Rapport	Oplevering
Milieuhygiënisch vooronderzoek (water)bodem - fase 1 quickscan (Deelgebied: Bilwijk) van Arcadis	Juli 2021
Milieuhygiënisch vooronderzoek (water)bodem - fase 1 quickscan (Deelgebied: Veerstalblok) van Arcadis	Juli 2021
Raamsaneringsplan Natuurontwikkeling Veenweiden Krimpenerwaard (Deelgebied Veerstalblok) van Arcadis	Juli 2022
Raamsaneringsplan Natuurontwikkeling Veenweiden Krimpenerwaard (Deelgebied Bilwijk) van Arcadis	Juli 2022

Conclusies

De inlaat Veerstalblok (IJsseldijk) ligt echter net buiten het onderzoeksgebied en raakt de inlaat van het gebied in Veerstalblok dat staat aangeduid als "Onderzoek uitvoeren". De inlaat West-Vlistdijk ligt gedeeltelijk binnen het onderzochte gebied. De drie duikers bij Bilwijkerweg vallen binnen het onderzoeksgebied. De meest oostelijke duiker valt in het gearceerde gebied met de aanduiding "voldoende onderzocht/gesaneerd" maar de middelste en meest westelijke duiker valt in een blanco gebied dat mogelijk niet is onderzocht.

Voor wat betreft de waterbodemkwaliteit het volgende: Mogelijk zijn diverse delen van de watergangen aan te merken als "niet verspreidbaar". Deze moeten nader onderzocht worden als er graafwerkzaamheden gaan plaatsvinden. Binnen het deelgebied Bilwijk liggen de westelijke en middelste duiker bij delen van de watergangen die als niet verspreidbaar zijn aangemerkt. De oostelijke duiker en inlaat West-Vlistdijk liggen bij watergangen die aangemerkt zijn als verspreidbaar. Inlaat Veerstalblok (IJsseldijk) ligt buiten het onderzochte gebied.

Voor het grootste deel van beiden deelgebieden zijn in het milieuhygiënisch vooronderzoek geen specifiek verdachte watergangen aangewezen. Er wordt gesteld dat het bepalen of hier aanvullend waterbodemonderzoek noodzakelijk is, afhankelijk is van de kwaliteit van in of direct nabij de watergangen aanwezige constructies zoals dammen of beschoeiingen.

Advies en vervolg

Geadviseerd wordt om voor zowel de twee inlaten (IJsseldijk als West-Vlisdijk) als de middelste duiker en meest westelijke duiker een milieuhygiënisch vooronderzoek uit te voeren waarin de specifieke werklocaties op bodem én waterbodemonderzoek worden onderzocht. Mogelijk volgt er uit dit vooronderzoek nog een verkennend en- of nader bodemonderzoek om eventuele verontreinigingen in kaart te brengen en af te bakenen.

2.5 Archeologie

Ten behoeve van het inrichtingsplan voor de Krimpenerwaard (jaar 2019) zijn er diverse archeologische onderzoeken uitgevoerd. De rapportages die beschikbaar zijn gesteld zijn weergegeven in onderstaande tabel. Deze rapportages zijn uitgevoerd op basis van het inrichtingsplan dat in 2019 is opgesteld.

2.2: archeologische onderzoeken

Rapport	Oplevering	Beschrijving
Quickscan Archeologie en Cultuurhistorie Krimpenerwaard van Arcadis	Oktober 2021	Onder andere de deelgebieden Bilwijk (met daarin de inlaat West-Vlisterwijk) en Veerstablok. Behandeld voor algemene archeologische regels.
Bureau Onderzoek Archeologie en Cultuurhistorie van Arcadis	Juni 2022	Hierin is Bilwijk als deelgebied behandeld. Het deelgebied van Veerstablok is niet meegenomen.
Archeologisch onderzoek Inventariserend Veldonderzoek (IVO) van Transect	Februari 2023	Verkennde fase van o.a. deelgebied Bilwijk (niet Veerstablok)
Programma van eisen Archeologische begeleiding natuurontwikkeling van Arcadis	Augustus 2023	PvE voor deelgebieden Bilwijk, Kattendijksblok en Oudeland

Conclusie

De inlaat bij de IJsseldijk (deelgebied Veerstablok) valt buiten het onderzochte gebied. Een check in het bestemmingsplan geeft ook geen duidelijkheid aangezien er op deze locatie geen archeologische informatie beschikbaar is.

De inlaat bij West-Vlisdijk (deelgebied Bilwijk) ligt in een gebied met een middelhoge archeologische verwachting door het voorkomen crevasses en veenstromen.

De meest oostelijke duiker van de drie duikers is dicht gelegen of precies midden in een strook met een middelhoge archeologische verwachting door het voorkomen crevasses en veenstromen. De middelste duiker en de meest westelijke duiker bevinden zich in een gebied dat is aangeduid met de term 'Archeologische Begeleiding Extensief'.



2.4: advieskaart archeologie bureauonderzoek

Advies en vervolg

In zijn algemeenheid wordt geadviseerd om, de resultaten van de bureauonderzoeken en uit het inventariserend veldonderzoek af te stemmen met het Bevoegd Gezag (gemeente Krimpenerwaard).

Voor de twee inlaten en de drie duikers wordt per maatregel het volgende voorgesteld:

- Er zal een quickscan archeologie uitgevoerd moeten worden voor inlaat Veerstalblok (IJsseldijk) omdat deze vooralsnog buiten beschouwing is gelaten.
- Er zal een vervolg booronderzoek moeten komen voor:
 - de inlaat bij West-Vlisterdijk. Deze inlaat ligt in een gebied met een middelhoge verwachting met voorkomen van crevasses en is in het IVO niet voldoende onderzocht;
 - De meest oostelijke duiker. Deze ligt in een gebied met een middelhoge verwachting met voorkomen van crevasses en is in het IVO niet voldoende onderzocht.
- Voor de meest westelijke duiker en de middelste duiker wordt geadviseerd om de werkzaamheden te laten plaatsvinden onder extensieve begeleiding.
- De conclusies moeten doorgesproken worden met gemeentelijk archeoloog.

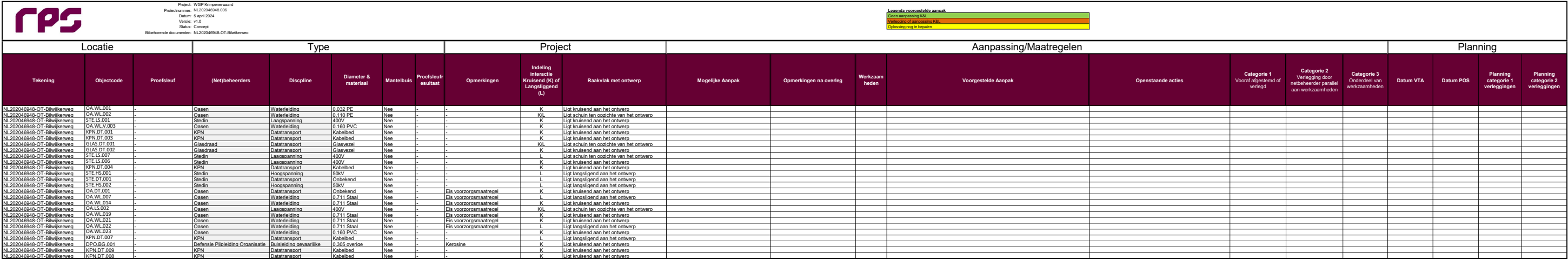
3 CONCLUSIE IN TABELVORM

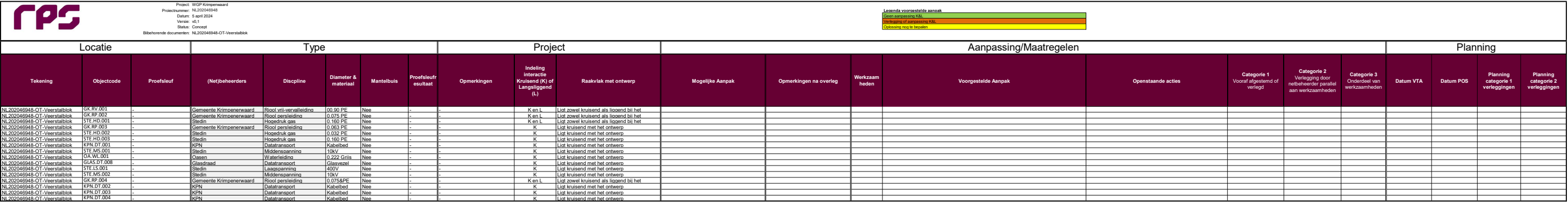
tabel 3.1: conclusies en nader onderzoek conditionering

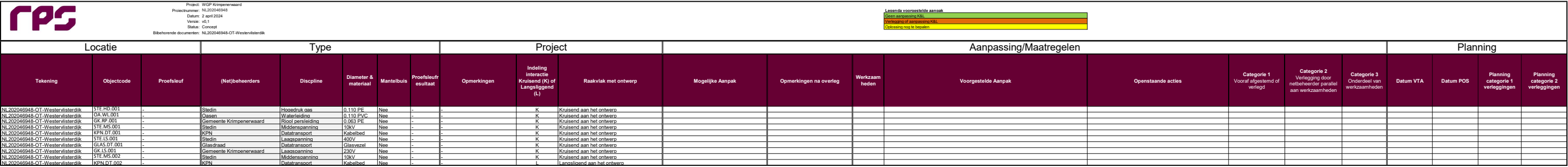
Type onderzoek	Conclusie	Advies vervolg
OOO (Explosieven)	Het projectgebied is onverdacht	Opnemen voor contract dat de aannemer de juiste procedure volgt bij een toevalsvondst.
Flora & fauna	Voor het WGP Krimpenerwaard is door de Omgevingsdienst bepaald dat een vergunningsplicht ikv Wnb niet aan de orde is. Voor elk activiteit geldt dat vergunningsplichtige soorten kunnen worden uitgesloten. Uitvoering kan daarom, met de drie quickscans als bewijslast, geschieden zonder vergunning. Voor soorten en gebieden (NNN) wordt gewezen op de specifieke zorgplicht in kader van de Omgevingswet.	Overige vergunningsplichtige soorten, ook met een vrijstelling, vergen vanwege de gebiedsbescherming NNN extra zorg om verstoring of bedreiging te voorkomen, waartoe uitvoeringsmaatregelen worden opgesteld in een EWP. De holtes in de knotlinde bij locatie Veerstablok moeten nader onderzocht worden naar gebruik door met name vleermuizen, indien deze knotlinde wordt gekapt.
(Water)bodem	De inlaat Veerstablok (IJsseldijk) ligt echter net buiten het onderzoeksgebied en raakt de inlaat het gebied in Veerstablok dat staat aangeduid als "Onderzoek uitvoeren". Inlaat West-Vlistdijk ligt gedeeltelijk binnen het onderzochte gebied, waar nog geen onderzoek is uitgevoerd. De meest oostelijke duiker valt in het gearceerde gebied met de aanduiding "voldoende onderzocht/ gesaneerd" De middelste en meest westelijke duiker valt in een blanco gebied dat mogelijk niet is onderzocht.	Geadviseerd wordt om voor zowel de twee inlaten (IJsseldijk als West-Vlistdijk) als de middelste duiker en meest westelijke duiker een milieu hygiënisch vooronderzoek uit te voeren, waarin de specifieke werklocaties zowel op bodem als waterbodem worden onderzocht.
Archeologie	Inlaat IJsseldijk (deelgebied Veerstablok) valt buiten het archeologisch onderzochte gebied. Inlaat West-Vlistdijk (deelgebied Bilwijk) en de meest oostelijke duiker liggen in een gebied met een middelhoge archeologische verwachting door het voorkomen crevasses en veenstromen. De middelste duiker en de meest westelijke duiker bevinden zich in een gebied met middelhoge verwachting dat is aangeduid met de term 'Archeologische Begeleiding Extensief'.	Voor inlaat IJsseldijk moet nog een quickscan opgesteld worden. Voor Inlaat West-Vlisterdijk en voor de meest oostelijke duiker moet vervolg booronderzoek komen. De meest westelijke en middelste duiker moeten uitgevoerd worden onder extensieve begeleiding.

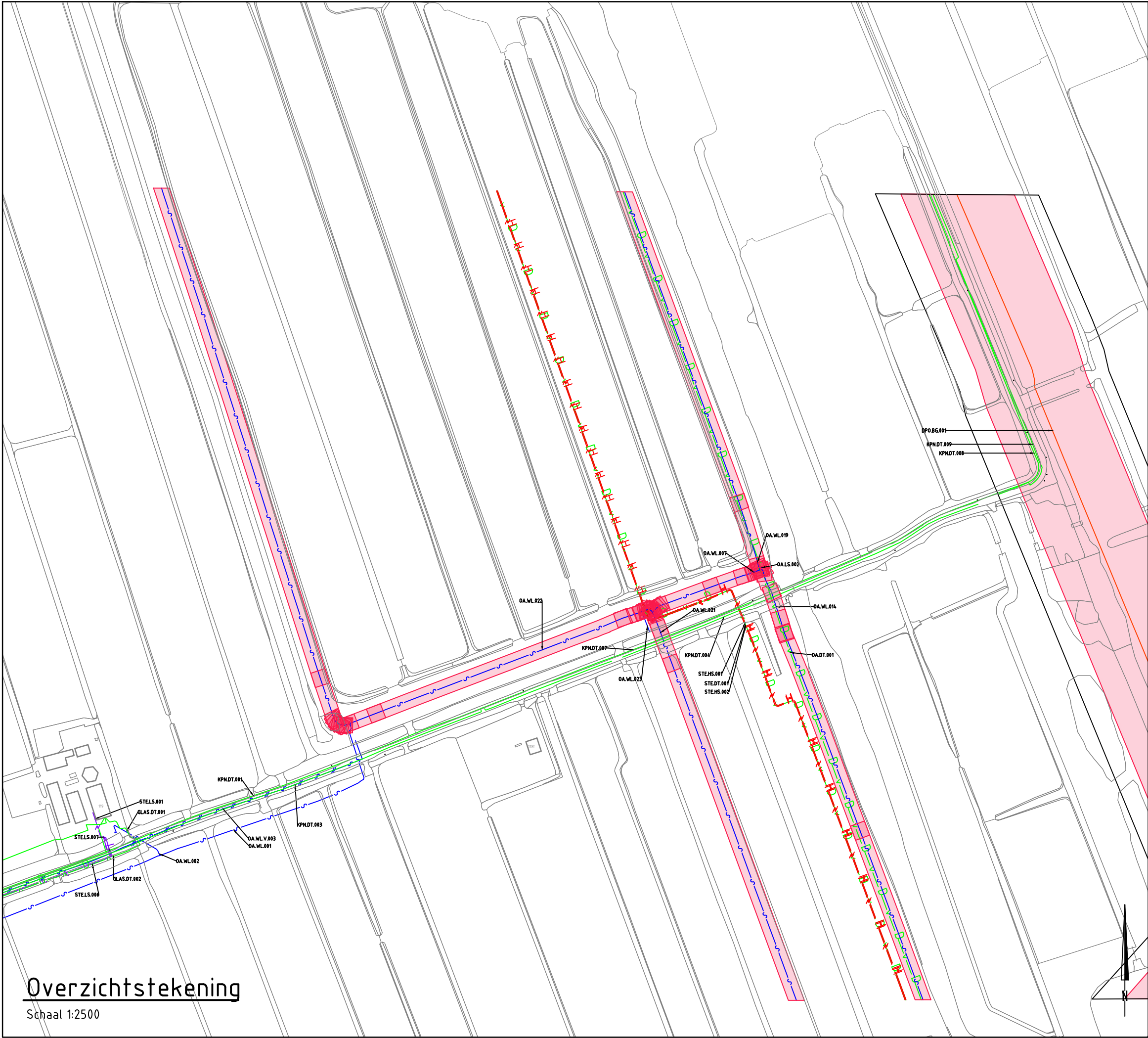
Bijlage

1. Situatie K&L (tekeningen en tabellen)









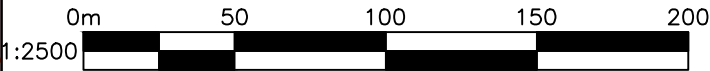
Overzichtstekening
Schaal 1:2500



Situatie Luchtfoto
Schaal 1:1000

LEGENDA

	Topografie		Riool vrijval
	Laagspanning		Persriool
	Middenspanning		Data transport
	Hoogspanning		Eisvoorzorgmaatregel
	Gas lagedruk		
	Gas hogedruk		
	Water		

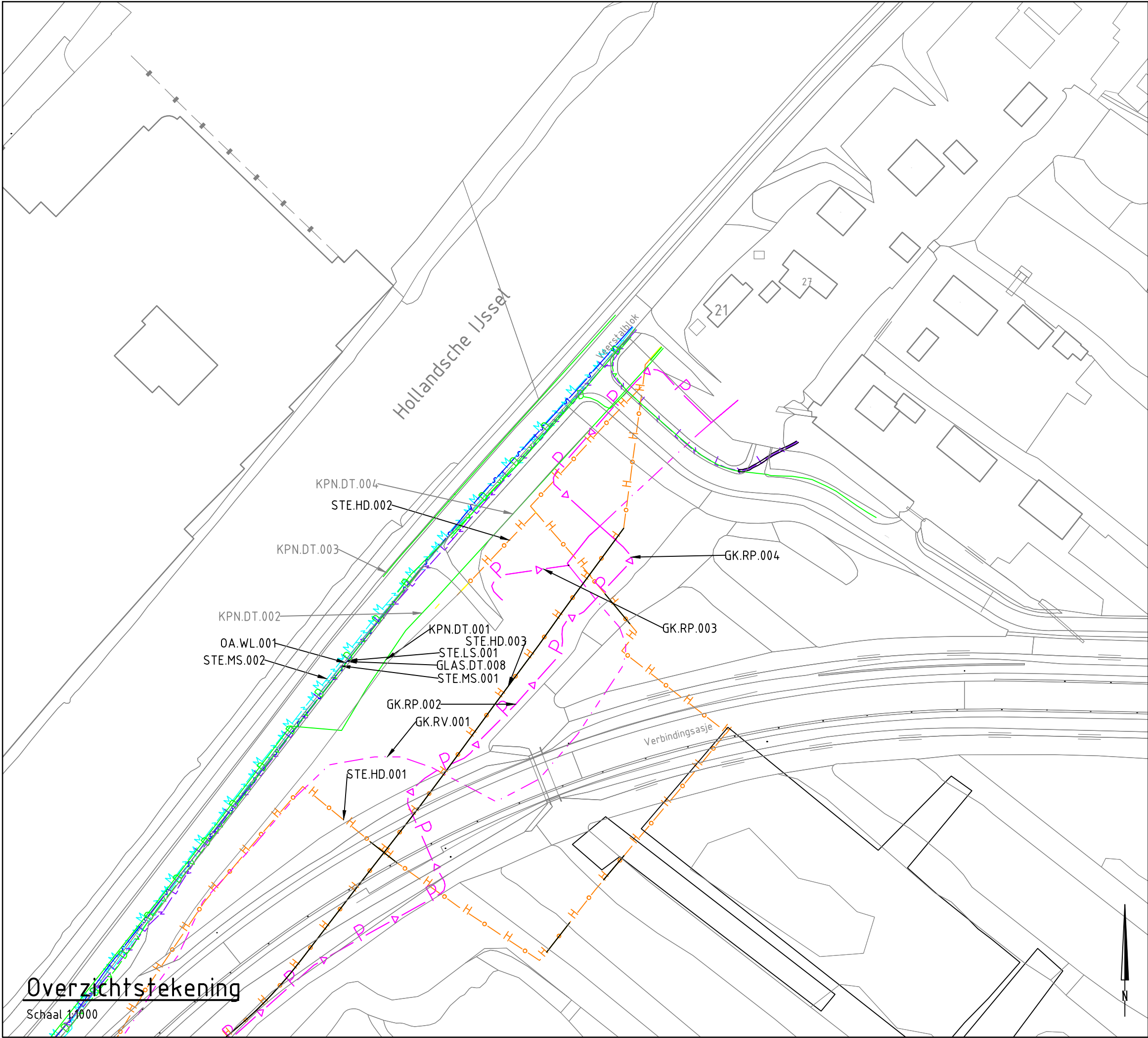


Maten in meters, tenzij anders vermeld
Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend
De geprojecteerde K&L zijn afkomstig uit klic oriëntatiemelding 24O0045854

Versie	Datum	Get.	Omschrijving

Project: WGP Krimpenerwaard	Besteknummer:
Opdrachtgever: Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard	
Omschrijving: Knelpunten K&L inventarisatie Bilwijkerweg	Gec. (projectleider) SH Gec. (controleur) JD

 Kabels en leidingen Elektronicaweg 2, 2628 XG Delft Postbus 5094, 2600 GB Delft T +31 15 750 15 50 W www.rps.nl	Projectnummer: NL202046948	Formaat: A3
	Projectleider: S.Helgers	Schaal: 1:2500
	Auteur: J.Houtman	Status: Definitief
	Fase: Inventarisatie	Datum: 03/04/2024
	Logo opdrachtgever: 	Blad: 1 van 1 bladen
	Numero: NL202046948-OT-BWW	Wijz: 0



Situatie Luchtfoto

Schaal 1:5000

LEGENDA

- Kadastrale grenzen
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lagedruk
- Gas hogedruk
- Water
- Riool vrijverval
- Persrioel
- Datatransport



Maten in meters, tenzij anders vermeld
Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend
De geprojecteerde K&L zijn afkomstig uit klic oriëntatiemelding 24O0045834

Versie	Datum	Get.	Omschrijving

Project:
WGP Krimpenerwaard

Opdrachtgever:
Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Omschrijving:
Knelpunten K&L inventarisatie Veerstakblok

Besteknummer:

Gec. (projectleider) SH
Gec. (controleur) JD

rps MAKING COMPLEX EASY

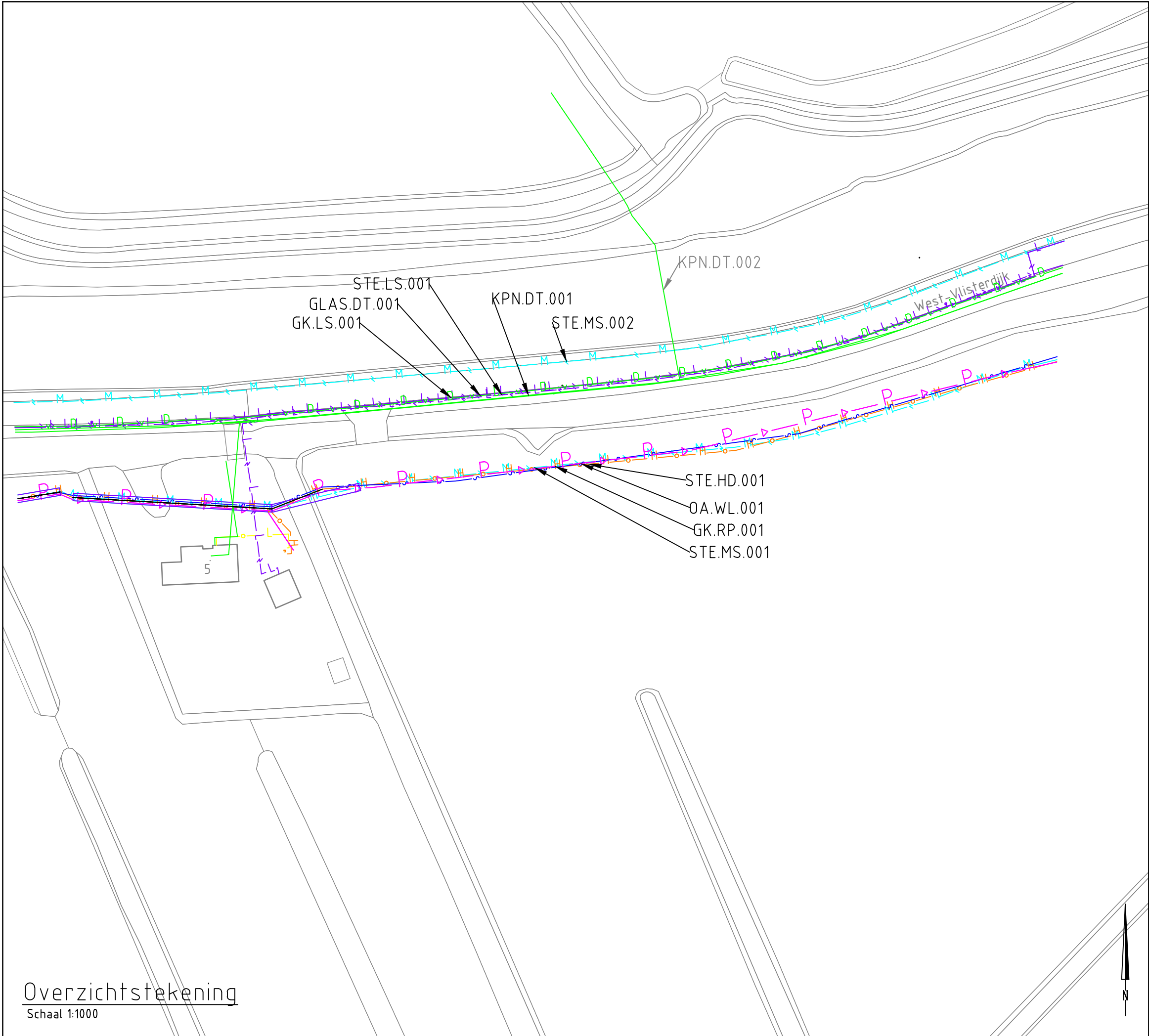
Kabels en leidingen
Elektronicaweg 2, 2628 XG Delft
Postbus 5094, 2600 GB Delft
T +31 15 750 15 50
W www.rps.nl

Projectnummer: NL202046948
Projectleider: S.Helgers
Auteur: J.Houtman
Fase: Inventarisatie
Loos oordrachtvoer:
Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Formaat: A3
Schaal: 1:1000
Status: Definitief
Datum: 03/04/2024
Blad: 1 van 1 bladen
Nummer: NL202046948-OT-VSB
Wijz: 0

Overzichtstekening

Schaal 1:1000



Overzichtstekening
Schaal 1:1000



Schaal 1:5000

	Topografie		Riool vrijverval
	Laagspanning		Persriool
	Middenspanning		Datatransport
	Hoogspanning		
	Gas lagedruk		
	Gas hogedruk		
	Water		



Maten in meters, tenzij anders vermeld
Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
Hogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Ligging bestaande kabels en leidingen ter indicatie ingetekend
De geprojecteerde K&L zijn afkomstig uit klic oriëntatiemelding 24O0045847

Versie	Datum	Get.	Omschrijving

Project: WGP Krimpenerwaard		Besteknummer:	
Opdrachtgever: Hogheemraadschap van Schieland en de krimpenerwaard			
Omschrijving: Knelpunten K&L inventarisatie Westvlisterdijk		Gec. (projectleider) SH	Gec. (controleur) JD



KABELS
en LEIDINGEN

MAKING
SIMPLE
EASY

Kabels en leidingen

Elektronicaweg 2, 2628 XG Delft
Postbus 5094, 2600 GB Delft
T +31 15 750 15 50
W www.rps.nl

Projectnummer:
NL202046948

Projectleider:
S.Helgers

Auteur:
J.Houtman

Fase:
Inventarisatie

Logo opdrachtgever:
Hoogheemraadschap
van Schieland en de
Krimpenerwaard

Formaat:
A3

Schaal:
1:1000

Status:
Definitief

Datum:
04/04/2024

Blad:
1 van 1 bladen

Nummer:
NL20206948-OT-WVD

Wijz:
0

Bijlage

2. Resultaten soorten per soorttype per deelgebied

Type onderzoek	Bilwijkerweg	Veerstalblok	Vlist
Vaatplanten	Op basis van verspreidingsgegevens worden vergunningsplichtige soorten uitgesloten.	Op de werklocatie kunnen vergunningsplichtige soorten worden uitgesloten vanwege verspreidingsgegevens	Op de werklocatie kunnen vergunningsplichtige soorten worden uitgesloten vanwege verspreidingsgegevens.
Grondgebonden zoogdieren	Slechts soorten met een provinciale vrijstelling kunnen worden verwacht: andere vergunningsplichtige soorten kunnen worden uitgesloten	Slechts soorten met een provinciale vrijstelling kunnen worden verwacht: andere vergunningsplichtige soorten kunnen worden uitgesloten	Slechts soorten met een provinciale vrijstelling kunnen worden verwacht: andere vergunningsplichtige soorten kunnen worden uitgesloten
Vleermuizen	Er zijn in de regio diverse soorten geregistreerd. In de enkele boom die bij de locaties mogelijk verwijderd moet worden, bleken potenties voor vleermuisgebruik afwezig	Er zijn in de regio diverse soorten geregistreerd. Slechts één boom in het terrein biedt mogelijk gebruikspotentie voor een verblijf, echter uitgangspunt is dat deze boom blijft gehandhaafd.	Er zijn in de regio diverse soorten geregistreerd. In de knotwilg welke mogelijk verwijderd moet worden, bleken potenties voor vleermuisgebruik afwezig.
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Er bleken géén jaarrond beschermde nesten aanwezig.	Er bleken géén jaarrond beschermde nesten aanwezig	Er bleken géén jaarrond beschermde nesten aanwezig
Overige broedvogels	Er zijn op de werkplek broedende vogels te verwachten. Sterk versturende werkzaamheden (zoals met machines) dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden, dan wel met voortdurend controle (EWP) tijdens de werkzaamheden.	Er zijn op de werkplek broedende vogels te verwachten. Sterk versturende werkzaamheden (zoals met machines) dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden, dan wel met voortdurend controle (EWP) tijdens de werkzaamheden.	Er zijn op de werkplek broedende vogels te verwachten. Sterk versturende werkzaamheden (zoals met machines) dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden, dan wel met voortdurend controle (EWP) tijdens de werkzaamheden.
Reptielen en amfibieën	Voor de geregistreerde vergunningsplichtige amfibieën is in het werkgebied géén geschikt voortplantingswater beschikbaar. De wateren in het werkgebied zijn vanwege o.m. aanwezigheid van (roof)vis en het ontbreken van ondiep water, ongeschikt voor voortplanting.	Voor de geregistreerde vergunningsplichtige amfibieën is in het werkgebied géén geschikt voortplantingswater beschikbaar. De wateren in het werkgebied zijn vanwege o.m. aanwezigheid van (roof)vis en het ontbreken van ondiep water, ongeschikt voor voortplanting.	Voor de geregistreerde vergunningsplichtige amfibieën is in het werkgebied géén geschikt voortplantingswater beschikbaar. De wateren in het werkgebied zijn vanwege o.m. aanwezigheid van (roof)vis en het ontbreken van ondiep water, ongeschikt voor voortplanting.
Vissen	Beschermde vissen kunnen op basis van verspreiding op voorhand worden uitgesloten.	Beschermde vissen kunnen op basis van verspreiding op voorhand worden uitgesloten.	Beschermde vissen kunnen op basis van verspreiding op voorhand worden uitgesloten.
Overige ongewervelden (en dagvlinders en libellen)	Voor Platte schijfhoren zijn de wateren rond de werklocatie ongeschikt vanwege ontbreken van waterplanten, een dikke baggerlaag en troebel voedselrijk water.	Groene glazenmaker kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van de juiste habitat en verspreidingsgegevens. Andere vergunningsplichtige ongewervelden zoals opgenomen in de provinciale vrijstelling, kunnen worden uitgesloten op basis van verspreiding.	Voor Platte schijfhoren zijn de wateren rond de werklocatie ongeschikt vanwege ontbreken van waterplanten, een dikke baggerlaag met troebel voedselrijk water.

Bijlage

3. Vrijstellingsbrief



Provincie Zuid-Holland
T.a.v. de heer K. Kapteijn
Postbus 90602
2509LP DEN HAAG

Datum	Uw brief	Ons kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
31-07-2023		ODH766230	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	M.L. de Koning
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
-		01067921	T&V Groen	06 528 84 211
Betreft				E-mail
Verbeterde expeditie bestuurlijk rechtsoordeel Wnb, natuurontwikkelingsproject Krimpenerwaard				marlies.de.koning@odh.nl

Geachte heer Kapteijn,

Op 17 april 2023 hebben wij van u een verzoek om een toets ontvangen inzake de Wet natuurbescherming (hierna:Wnb). Het verzoek betreft het geven van een bestuurlijk rechtsoordeel voor het natuurontwikkelingsproject Krimpenerwaard (NNN Krimpenerwaard).

Bij het verzoek zijn de volgende documenten toegevoegd:

- Begeleidend schrijven van 12 april 2023 bij verzoek om bestuurlijk rechtsoordeel Veenweiden Krimpenerwaard;
- Overzichtskaart klassen en reductiepercentages niet gedateerd;
- Omgevingsvergunning voor het realiseren van natuurontwikkeling in polder Den Hoek van 8 november 2022, kenmerk SXO-20222040;-AERIUS-berekening natuurrealisatie deelgebied Den Hoek van 15 maart 2023 met kenmerk Rf2Nyv9QadoG;
- AERIUS-berekening realisatie NNN Krimpenerwaard van 3 april 2023 met kenmerk RoC1FeRSj9Ma;
- Inrichtingsplan Krimpenerwaard, DOS-2017-0006333, opgesteld door Stuurgroep Veenweiden Krimpenerwaard en
- E-mailbericht van 30 juni 2023 met hectaren overzicht.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt gerealiseerd binnen de provincie Zuid-Holland. Daarom zijn wij bevoegd om uw aanvraag te beoordelen in het kader van de Wnb.

Wettelijk kader

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb bepaalt dat het verboden is zonder vergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.



Beoogde activiteit

Het Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard is voornemens omkomende jaren het natuurproject Krimpenerwaard te realiseren. Het project betreft de realisatie van een natuurgebied van 2250 hectare. Hiervan is in 2017 circa 500 hectare gerealiseerd. De overige 1750 hectare moeten nog gerealiseerd worden. De realisatie vindt plaats conform het bestemmingsplan “Natuurgebieden Veenweiden Krimpenerwaard” en het daarbij behorende inrichtingsplan.

Het project beoogt de kernopgaven en instandhoudingsdoelstellingen voor de Natura 2000-gebieden Nieuwkoopse Plassen & De Haecken Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein te versterken. Het project maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN). Het gebied kenmerkt zich overwegend als veenweidegebied. In de huidige situatie vindt met name agrarisch gebruik plaats.

Het natuurproject ziet op het versterken van de genoemde Natura 2000-gebieden door gebieden met elkaar te verbinden. Dit is functioneel omdat de gebieden sterk overeenkomen in kenmerken als abiotische condities, structuur-en patroonkenmerken, vegetaties en biotopen.

Het programma veenweiden Krimpenerwaard ziet toe op realisatie van het natuurgebied NNN Krimpenerwaard, onderverdeeld naar de volgende natuurbeheertypen en onderverdeeld naar blauw en geel gebied. In het bestemmingsplan NNN natuurgebied Krimpenerwaard zijn namelijk twee bestemmingen aangegeven:

- Blauw/groen gebied: bestemming Natuur.
- Geel/oranje: bestemming Natuur met extensief agrarisch medegebruik.

Het aantal hectare betreft het aantal over het gehele NNN-gebied. Met uitzondering van kruiden-en faunarijk grasland, is de mesttoepassing (na inrichting) in de verschillende bestemmingen gelijk in blauw/groen en geel/oranje gebied. De reductiepercentages conform het Inrichtingsplan behorende bij het bestemmingsplan zijn voor 4 categorieën van natuurbeheertypen berekend.

Het Programma Veenweiden Krimpenerwaard ziet op de ontwikkeling van de volgende beheertypen:

1. Bijzondere botanische graslanden: veenmosrietland, moerasheide, schraalland en vochtig hooiland: 266 ha (waarvan vochtig hooiland en schraalland veelal in mozaïek worden aangelegd), vrijwel geheel in blauw gebied.
 - a. Mestgebruik vóór inrichting: agrarisch grondgebruik, max 170 kg N/ha (in veel gevallen is gebruik gemaakt van derogatie maar daar is geen rekening mee gehouden in de AERIUS-berekening).
 - b. Mestgebruik na inrichting: geen (reductie van 100%).
2. Kruiden en faunarijk grasland: 549 ha, waarvan 45% in blauw gebied, overige in geel/oranje gebied (er is geen uitsplitsing in sub-beheertypen).
 - a. Mestgebruik vóór inrichting: agrarisch grondgebruik, max 170 kg N/ha (in veel gevallen is gebruik gemaakt van derogatie maar daar is geen rekening mee gehouden in de AERIUS-berekening)
 - b. Mestgebruik na inrichting: in blauw gebied is geen drijfmest toegestaan. Ruige stalmest incidenteel/pleksgewijs (reductie van 65%). In geel gebied: max 20 ton dunne mest of 10 ton ruige stalmest per ha per jaar (geleidelijke omschakeling naar ruige mest in 12 jaar, daarna max 30% dunne mest), op max 50% oppervlak (reductie van 73%).
3. Vochtig weidevogelgrasland: 457 ha, waarvan 64% in blauw/groen gebied, overige in geel/oranje gebied.
 - a. Mestgebruik vóór inrichting: agrarisch grondgebruik: max 170 kg N/ha (in veel gevallen is gebruik gemaakt van derogatie maar daar is geen rekening mee gehouden in de AERIUS-berekening).



- b. Mestgebruik na inrichting: geen drijfmest toegestaan. Max 10 ton ruige stalmest per ha per jaar, op max 75% van de percelen, 25% van de percelen mestvrij (reductie van 79%).
- 4. Overige natuurbeheertypen: 360 ha. Deze overige natuurbeheertypen bestaan uit:
 - a. Moeras, eendenkooi, laagveenbos, ruigteveld 78 ha
 - b. Veenmoeras 15 ha
 - c. Ruigteveld 1 ha
 - d. Eendenkooi 0,1 ha
 - e. Laagveenbos 8 ha
 - f. Nieuw te graven water 1 ha
 - g. Overige ha: water & bebouwdMestgebruik na inrichting: geen (reductie van 100%).

De ontwikkeling van bovengenoemde natuurbeheertypen draagt bij aan de versterking van habitattypen alsmede het verbeteren van leefgebied van habitatsoorten en vogelsoorten waarvoor de Natura 2000-gebieden Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein zijn aangewezen.

Uit de begeleidende brief van 12 april 2023 en de AERIUS-verschilberekening van de referentiesituatie en beoogde situatie van 3 april 2023 blijkt dat de beoogde doelrealisatie van het natuurgebied Krimpenerwaard tot een afname van stikstofdepositie leidt van 0,83 mol/ha/jaar.

Beoordeling

Wet natuurbescherming –Gebiedsbescherming

Het verzoek om een bestuurlijk rechtsoordeel is ingediend door het Veenweideprogramma Krimpenerwaard. In het Veenweideprogramma wordt samengewerkt tussen het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, de gemeente Krimpenerwaard en de provincie Zuid-Holland en tal van andere partijen. Binnen dit programma wordt de realisatie van het NNN gecombineerd met de overige opgaven voor het veenweidegebied ten aanzien van de bodem, waterhuishouding, landbouw en het landschap.

Het verzoek om een bestuurlijk rechtsoordeel betreft de vraag of het project (de realisatie van de hiervoor genoemde natuurdoelen) valt onder de reikwijdte van het toetsingskader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (de vergunningplicht).

In het inrichtingsplan Veenweiden Krimpenerwaard is een uitwerking opgenomen van de natuuropgave voor het gebied. Dit inrichtingsplan vormt een uitwerking van het bestemmingsplan voor het NNN van de gemeente Krimpenerwaard.

Het project realisatie NNN creëert een uitbreiding van beschermde habitattypen en van het leefgebied van aangewezen beschermde soorten. Het project versterkt en ondersteunt daarmee het behalen van de in de beheerplannen van Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein opgenomen instandhoudingsdoelstellingen. Gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel dat de beoogde activiteit niet valt onder de reikwijdte als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Conclusie

Gelet op bovenstaande zijn wij van oordeel dat het project realisatie Krimpenerwaard direct verband houdt met het beheer en het behalen van instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein. Derhalve achten wij dat een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet aan de orde is.



Samenhangende besluiten

Bij deze beoordeling is uitsluitend gekeken naar mogelijke effecten van de activiteit op Natura 2000-gebieden op basis van de aangeleverde informatie. Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor soortenbescherming en/of houtopstanden voor wat betreft de ODH7250494/ 4Wnb. Eenieder is verplicht tot het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht ter bescherming van de natuur.

Tot slot

Bovenstaande beoordeling is uitsluitend gebaseerd op de bovengenoemde documenten. Indien de activiteit afwijkt van hetgeen in de aangeleverde documenten is vermeld of indien sprake is van gewijzigde omstandigheden, kan dit betekenen dat wel een vergunningplicht op grond van de Wnb van toepassing is.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

drs. J.W.J. Bijlsma
Teamleider Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden