



Ecologisch werkprotocol

Berging Wellington te Holwert

Versie: 3.0

Colofon		
Titel	Ecologisch werkprotocol Berging Wellington te Holwert	
Projectcode	P06806	
Versie	3.0	
Datum	25-04-2024	
Opdrachtgever	Gemeente Noardeast-Fryslân Koningstraat 13 9101 LP Dokkum, Nederland	
Uitvoerder		
	GRAS Advies bv	
	Bedrijvenpark Twente 412	Huismanstraat 6
	7602 KM Almelo	6851 GT Huissen
Email	ecologie@grasadvies.nl	
Website	https://grasadvies.nl/	
Telefoon	074 2020258	

Inhoudsopgave

1	Ecologisch werkprotocol.....	3
2	Risicoanalyse	4
2.1	Verzamelen informatie	4
2.1.1	Projectlocatie	4
2.2	Werkzaamheden en wettelijk belang	5
2.2.1	Gebieds- en soorteninformatie	7
2.3	Uitwerking risicoanalyse.....	9
2.4	Risicomanagement.....	9
2.4.1	Deskundigheid.....	9
2.5	Zorgvuldig handelen	10
2.6	Verzamelen en uitwisselen gegevens.....	12
2.7	Communicatie	12
2.8	Oplevering	12

Bijlages

Bijlage 1: Locatie vliegtuigwrak

Bijlage 2: Logboek Berging Wellington te Holwert

Bijlage 3: Planning berging Messerschmitt en Wellington

1 Ecologisch werkprotocol

Dit ecologisch werkprotocol beschrijft maatregelen en/of richtlijnen voor het voorkomen en/of beperken van schade aan flora en fauna. Het is opgesteld in opdracht van de gemeente Noardeast-Fryslân als onderdeel van het project Berging Wellington te Holwert, aan de Nieuwe Zeedijk, tussen dijkpaal 42.1 en 42.2. Dit werkprotocol is onlosmakelijk verbonden aan de Rapportage Quickscan Wet natuurbescherming en opgesteld aan de hand van de passende beoordeling (GRAS Advies, 2023; GRAS Advies, 2024).

Het betreft de berging van een vliegtuigwrak uit de Tweede Wereldoorlog (Wellington HE356) aan de Nieuwe Zeedijk te Holwert. Het wrak ligt in de dijk en deze dijk wordt (vanaf 2025) opnieuw verzwaaard en verbreed. De gemeente Noardeast-Fryslân is voornemens om hier het vliegtuigwrak, inclusief stoffelijke resten van de bemanning te bergen.

Wettelijk kader - Ecologisch werkprotocol

Een ecologisch werkprotocol beschrijft maatregelen en/of richtlijnen voor het voorkomen en/of beperken van negatieve effecten op beschermde flora, fauna en gebieden tijdens project gerelateerde werkzaamheden. Het is opgesteld met inachtneming van de Omgevingswet. Binnen deze wet is soortenbescherming, gebiedsbescherming (waaronder Natura-2000) en zorgplicht voor de natuur vastgelegd.

De aanwezigheid van dit document op de projectlocatie wordt ten zeerste aanbevolen en is doorgaans een vereiste van het bevoegd gezag.

De volgende documenten zijn ter raadpleging gebruikt:

- Assist explore (2023). Rapportage van Dieptedetectie naar mogelijk vliegtuigwrak - Detectierapport, Diepte detectieonderzoek naar vliegtuigwrak, Zeedijk te Holwert, gemeente Noardeast Fryslân. Concept, 7 september 2023.
- GRAS Advies (2024). Passende beoordeling Ecologie Vickers Wellington. Versie 3.0.
- GRAS Advies (2023). Rapportage Quickscan Wet natuurbescherming. Crashlocatie Wellington te Holwerd.
- Rintjema, S., Jongsma, J. (2014). Natuurtoets Holwerterwestpolder.

2 Risicoanalyse

Om mogelijke risico's van het geplande project op het vlak van natuurwetgeving in beeld te brengen, is er in dit ecologisch werkprotocol een risicoanalyse opgenomen.

2.1 Verzamelen informatie

Voor deze risicoanalyse is informatie verzameld en gebundeld over de projectlocatie, werkzaamheden, wettelijke belangen en soorteninformatie.

2.1.1 Projectlocatie

De projectlocatie is gesitueerd in de provincie Fryslân, gemeente Noardeast-Fryslân aan de Nieuwe Zeedijk te Holwert, tussen dijkpaal 42.1 en 42.2. in een verruigde kwelder. Afbeelding 2.1 toont de projectlocatie. Bijlage 1 toont de locatie van het vliegtuigwrak aan de hand van detectiegegevens. Deze ligt in de dijk.



Afbeelding 2.1: Ligging van het projectgebied (binnen rood kader).

Status

- Deels onderdeel van Natura 2000-gebied
- Deels onderdeel van Natuurnetwerk Nederland
- Natura 2000-gebied: Waddenzee (271.771 ha)
- Beschermingsregime Natura 2000-gebied: Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn
- NNN-gebied: N01.02 Duin- en kwelderlandschap

Natura 2000-activiteit

Het projectgebied bevindt zich voor een zeer beperkt deel in Natura 2000-gebied en Natuurnetwerk Nederland-gebied. Bescherming van Natura 2000-gebieden is vastgelegd in de Omgevingswet. Met deze bescherming voldoet het aan Europese verplichtingen zoals de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, met als doel bepaalde soorten en hun habitat te behouden. In sommige gevallen is een activiteit die invloed heeft op een Natura 2000-gebied wettelijk toegestaan. Een beoordeling van mogelijke effecten is echter verplicht. Een passende beoordeling is opgesteld om significante effecten op Natura 2000-gebieden uit te sluiten.

Volgens de Omgevingswet is een Natura 2000-activiteit een: 'Activiteit, inhoudende het realiseren van een project 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' (IPLO, 2024¹).

2.2 Werkzaamheden en wettelijk belang

Het project betreft een ruimtelijke ingreep (ruimtelijke ontwikkeling). De te verrichten werkzaamheden behorend bij het project zijn weergegeven in onderstaande tabel (Tabel 2.1) met daaraan gekoppeld de periode van uitvoering en het wettelijk belang.

Afbeelding 2.2 toont de inrichting van het projectgebied. Werkzaamheden beginnen met opbouw en eindigen na afbouw. De damwand ligt enkele meters in het NNN gebied ten noorden van de dijk. Deze wand is circa 80 meter breed en dient als noodzakelijke tijdelijke primaire waterkering. Plaatsing vindt plaats d.m.v. trillen. Hierlangs wordt de dijk afgegraven en bodemmateriaal wordt ten zuiden van de dijk (binnendijks) gedeponeerd. Verschillende grondlagen worden apart afgegraven en gescheiden verzameld. Tijdens bodemwerkzaamheden wordt er bemaald. Bodemdelen worden gezeefd en het vliegtuigwrak en stoffelijke resten worden geborgen. Na bergingswerkzaamheden worden bodemlagen in de oorspronkelijke gelaagdheid teruggeplaatst.

Tabel 2.1: Werkzaamheden, periode van uitvoering en noodzaak

Nr.	Werkzaamheden	Periode van uitvoering	Wettelijk belang
1.	Opbouw verwerkingslocatie	24 juni – 26 juli	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang
2.	Plaatsen stalen damwand, aanbrengen bemaling, afgraven bodem, zeven bodemdelen en berging vliegtuigwrak en stoffelijke resten, terugplaatsen grond	15 juli – 6 september	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang
3.	Afbouw verwerkingslocatie	9 september – 27 september	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang

¹ IPLO (2024). Dit is een Natura 2000-activiteit. <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteitennatuur/natura-2000-activiteit/>. Informatiepunt Leefomgeving. Experts in Omgevingswet en leefomgeving. Geraadpleegd op: 16-04-2024.



Afbeelding 2.2: Luchtfoto van het projectgebied en inrichting.

2.2.1 Gebieds- en soorteninformatie

GRAS Advies heeft in 2023 een verkennend onderzoek (quickscan) uitgevoerd doormiddel van een veldbezoek en deskresearch. Daarbij is Natuurtoets Holwerterwestpolder (Rintjema & Jongsma, 2014) geraadpleegd, opgesteld door It Fryske Gea, die een groot deel van dit buitendijkse gebied beheert. Uit de quickscan is gebleken dat:

- de ruimtelijke ontwikkeling mogelijk negatieve effecten veroorzaakt op Natura 2000- en NNN gebied;
- het projectgebied mogelijk wordt gebruikt door broedvogels;
- het projectgebied mogelijk wordt gebruikt als winterhabitat door niet-broedvogels (hoogwatervluchtplaats);
- het projectgebied mogelijk wordt gebruikt als foerageergebied voor o.a. ganzensoorten;
- het projectgebied mogelijk onderdeel is van het foerageergebied van soorten zoals blauwe kiekendief, torenvalk en slechtvalk;
- vrijgestelde soorten waaronder konijn, haas, ree, gewone pad en bruine kikker en algemene muizensoorten binnen het projectgebied mogelijk aanwezig zijn;
- het projectgebied mogelijk wordt gebruikt als migratieroute door vleermuizen;

Flora- en fauna-activiteit

Binnen en rondom het projectgebied bevinden zich mogelijk (beschermde) flora- en fauna. Bescherming van soorten is vastgelegd in de Omgevingswet. Met deze bescherming voldoet het aan Europese verplichtingen zoals de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, met als doel bepaalde soorten en hun habitat te behouden. Bij activiteiten in de fysieke leefomgeving moet onderzocht worden welke soorten (mogelijk) aanwezig zijn.

Volgens de Omgevingswet is een flora- en fauna-activiteit een Activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten (IPLO, 2024²).

Het projectgebied ligt direct tegen de zeedijk aan in een verruigde kwelder en gaat zeewaarts over in oudere kwelders met eindstadia-vegetatie, middelhoge- en jonge kwelders en uiteindelijk ondiep water en zandplaten. De onderstaande Natura 2000 habitattypen rondom het projectgebied zijn vastgesteld (Ministerie van Infrastructuur en Milieu & Rijkswaterstaat Noord-Nederland, 2016³).

- H1330A, Schorren en zilte graslanden (buitendijks);
- H1320, Slijkgrasvelden;
- H1310A, Zilte pioniersbegroeiing.

Voorkomende habitatrichtlijnsoorten binnen het Natura 2000-gebied de Waddenzee zijn onder andere de nauwe korflak, zeeprik, noordse woelmuis, bruinvis, grijze zeehond en de groenknolorchis. Het projectgebied bevat geen geschikt habitat voor deze soorten. Voorkomende broedvogels die de hogere kwelders met hogere vegetatie prefereren zijn onder andere de tureluur, scholekster en kluut maar ook zangvogels zoals de graspieper en rietgors.

Het projectgebied is geschikt als winterhabitat voor niet-broedvogels en heeft een functie als hoogwatervluchtplaats voor vogels. Tevens dient het projectgebied mogelijk als slaap- en rustplaats en foerageergebied voor o.a. ganzensoorten. Daarnaast kan de dijk (lijnvormig landschapselement) dienen als migratieroute voor vleermuizen.

² IPLO (2024). Flora- en fauna-activiteit. <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/flora-en-fauna-activiteit/> Informatiepunt Leefomgeving. Experts in Omgevingswet en leefomgeving. Geraadpleegd op: 24-04-2024.

³ Ministerie van Infrastructuur en milieu & Rijkswaterstaat Noord-Nederland (2016). Kaartenbijlage Natura 2000-beheerplan Waddenzee – periode 2016 – 2022. Juli 2016, Definitief.

Onder Natuurnetwerk Nederland classificatie valt het projectgebied onder N01.02 Duin- en kwelderlandschap. Het projectgebied bevindt zich in een sterk verruigde kwelder welk niet oorspronkelijk is. Zowel binnen als in de omgeving van het projectgebied is de grond in het verleden verstoord. Tijdens eerder dijkverzwaringen/versterkingen is hier grond over uitgesmeerd. Tijdens het verkennend onderzoek (quickscan) in 2023 zijn geen bijzondere soorten binnen het projectgebied waargenomen. De aanwezige vegetatie binnen en rondom het projectgebied bestaat momenteel voornamelijk uit:

- Engels raaigras (*Lolium perenne*)
- Kamille (*Matricaria spp.*)
- Brandnetel (*Urtica*)
- Krulzuring (*Rumex crispus*)
- Grassoorten

Het projectgebied is geschikt voor soorten als kleine marterachtigen, algemene muizensoorten, ree, haas, bruine kikker en gewone pad. In de omgeving van het projectgebied ligt echter voldoende alternatief leefgebied. Bovengenoemde soorten hebben daarmee voldoende uitwijkmogelijkheden. Daarnaast is het projectgebied geschikt als foerageergebied van ganzensoorten en dient mogelijk als hoogwatervluchtplaats. De omgeving van het projectgebied biedt ook voor deze functies voldoende geschikte alternatieve locaties. Afbeelding 2.3 geeft een impressie van het projectgebied.



Afbeelding 2.3: Impressie van het projectgebied.

Tabel 2.2 geeft de bruikbaarheid van het leefgebied (ofwel de habitatfunctie) aan welke mogelijk effecten ondervindt van de beoogde ontwikkelingen, inclusief de beschermde status en kwetsbare periode per soortgroep.

Tabel 2.2: Bruikbaarheid leefgebied, beschermde status en kwetsbare periode per soortgroep die voorkomen in/rondom het projectgebied (Bron: BIJ12, 2024)

Soort(groep)	Mogelijke functie	Status	Kwetsbare periode
Broedvogels	Broedgebied	Europees beschermd (Vogelrichtlijn)	Broedperiode
Niet-broedvogels	Winterhabitat, hoogwatervluchtplaats	Europees beschermd (Vogelrichtlijn)	Winterperiode en tijdens hoogwater
Vleermuizen	Migratieroute	Europees beschermd (Habitatrichtlijn)	Jaarrond behalve winterperiode
Algemene soorten	Leefgebied	Europees beschermd (Habitatrichtlijn)	Jaarrond

2.3 Uitwerking risicoanalyse

Tabel 2.3 is een uitwerking van de risicoanalyse gebaseerd op de informatie uit de voorgaande paragrafen.

Tabel 2.3: Uitwerking risicoanalyse.

Soort	Risico	Aanpak
Werkzaamheid 1	Opbouw verwerkingslocatie	
Vogels	Dieren doden, voortplantings- en rustplaats beschadigen of vernielen, dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht
Vleermuizen	Dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht
Werkzaamheid 2	Plaatsen stalen damwand, aanbrengen bemaling, afgraven bodem, zeven bodemdelen en berging vliegtuigwrak en stoffelijke resten, terugplaatsen grond	
Vogels	Dieren doden, voortplantings- en rustplaats beschadigen of vernielen, dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht
Vleermuizen	Dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht
Werkzaamheid 3	Afbouw verwerkingslocatie	
Vogels	Dieren doden, voortplantings- en rustplaats beschadigen of vernielen, dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht
Vleermuizen	Dieren verstoren	Algemeen en specifiek zorgvuldig handelen en algemene- en specifieke zorgplicht

Conclusie

Het projectgebied bevindt zich in een verruigde kwelder. Een zeer klein deel van het projectgebied is onderdeel van Natura- 2000 gebied en Natuurnetwerk Nederland gebied. De geplande werkzaamheden in het projectgebied kunnen mogelijk schade aanrichten en/of dieren verstoren. Eventuele effecten hiervan (aantasting) zijn echter van tijdelijke aard. Het voorkomen of beperken van schade en het voorkomen van overtredingen van mogelijke verboden kan voorkomen en/of beperkt worden door zich te houden aan algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen, inclusief de algemene- en specifieke zorgplicht. Dit geldt ook voor de inzet van een ecologisch deskundige. Het project aan Nieuwe Zeedijk te Holwert is uitvoerbaar zonder omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteiten. De detaillering van mogelijke schade aan Natura 2000- en NNN-gebied wordt beschreven in de passende beoordeling (GRAS Advies, 2024).

2.4 Risicomanagement

Invulling en borging van dit document vereist bepaalde deskundigheid. Deze staat beschreven op de website van het RVO. Er dient daarnaast minstens 1 ecologisch deskundige ingezet te worden. Een ecologisch deskundige is iemand die schriftelijke aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis bezit (RVO, 2024⁴)

2.4.1 Deskundigheid

Voor dit werk geldt de volgende borging van deskundigheid:

Functie	Niveau
Werkvoorbereider/beheerder	Niveau 3 Wet Natuurbescherming
Uitvoerder/opzichter	Niveau 2 Wet Natuurbescherming
Medewerker/voorman	Niveau 1 Wet Natuurbescherming (minimaal 1 persoon met niveau 1 op werkplek aanwezig)

⁴ RVO (2024). Ecologisch deskundige. <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>. Geraadpleegd op: 24-04-2024.

2.5 Zorgvuldig handelen

Algemeen zorgvuldig handelen

Controle van soortinformatie in het veld, inspecteren werklocatie en markeringen	Ecologisch deskundige voert in overleg met It Fryske Gea 1 tot 2 dagen vóór aanvang werkzaamheden een controle van soortinformatie uit (inspectie op aanwezigheid soorten en eventuele (late) broedgevallen, lokaliseren rust- en voortplantingsplaatsen en vaststellen gebruiksstatus). Om broedvogels binnen en rondom het projectgebied te voorkomen is het projectgebied en de directe omgeving gecontroleerd op broedvogels en broedvrij gemaakt. Hierbij zijn er buitendijks (binnen het projectgebied) lintstructuren aangebracht. Deze worden verwijderd nét voordat de werkzaamheden starten De ecologisch deskundige markeert vaste rust- en verblijfplaatsen. Tevens moet het gebied broed-vrij worden verklaard alvorens start werkzaamheden. Na afronding werkzaamheden worden markeringen direct weggehaald. De werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de standaarden die It Fryske Gea hanteert bij werkzaamheden in de kwelders.
Planning en werkperiode	De huidige planning geeft aan dat werkzaamheden plaatsvinden tussen 24 juni en 27 september. De opbouw van de verwerkingslocatie loopt in de periode van 24 juni - 26 juli. Werkzaamheden vinden plaats in de periode van 15 juli - 6 september, buiten het broedseizoen en buiten de periode waarin wintergasten in het gebied aanwezig zijn, voor de start van het stormseizoen. De afbouwfase is afgerond op 27 september. Werkzaamheden vinden plaats vanaf 1 uur ná zonsopgang tot 1 uur vóór zonsondergang. Werkzaamheden zijn vóór het stormseizoen (1 oktober) afgerond.
Werkrichting/werktechniek/fasering	Werk rustig één richting op zodat dieren de werklocatie kunnen verlaten naar een locatie met voldoende dekking. Bij plaatsing damwand is dit zeewaarts (richting ruigtevegetatie kwelder), tijdens opgravingen is dit zijwaarts.
Transportbewegingen	Transportbewegingen worden geminimaliseerd en voertuigen rijden over een vast tracé met rijplaten zodat zo weinig mogelijk vegetatie/bodem wordt beschadigd. De transportroute is zichtbaar in Afbeelding 2.1.
Licht	Het gebruik van kunstlicht wordt voorkomen om verstoring van Natura 2000-gebied, NNN-gebied en vleermuizen (mogelijke functie dijk als migratieroute vleermuizen) voorkomen.
Certificering	Er wordt gewerkt met een ecologisch deskundige en gewerkt met gecertificeerde aannemers met ervaring en geschikt materieel voor het werken in buitendijkse natuurgebieden en voor de berging van oorlogsresten.
Vrijkomend materiaal	Vrijkomend materiaal wordt afgevoerd naar de grondopslag/verwerkingsterrein. Verschillende bodemlagen blijven gescheiden om juiste terugplaatsing mogelijk te maken. De bovenlaag wordt als toplaag teruggebracht. Hierna wordt de bodem (toplaag) zorgvuldig geëgaliseerd. De kwelder wordt zoveel mogelijk in zijn oorspronkelijke staat (zoals vóór de werkzaamheden) hersteld.
Water	Bij werken tijdens hoog water periode wordt voorkomen dat materieel en materiaal in het water staan. Dit wordt voorkomen door het aanbrengen van een damwand.

Specifiek zorgvuldig handelen

Soort	Handelen
Vogels	Verstoring van vogels (rustplaatsen zoals bijvoorbeeld hoogwatervluchtplaats) wordt zo veel mogelijk vermeden. Bij werken tijdens hoog water perioden (waarbij de werkzaamheden in het projectgebied kunnen worden voortgezet) wordt de ecologisch deskundige ingeschakeld die mogelijke effecten op vogels beoordeeld. Bij waarnemingen van broedende vogels in of in de directe omgeving van de projectgebied dient een ecologisch deskundige ingeschakeld te worden.
Vleermuizen	Werkzaamheden vinden enkel plaats bij daglicht, vanaf 1 uur ná zonsopgang tot 1 uur vóór zonsondergang. Er wordt geen kunstlicht gebruikt.
Soorten	Bij waarneming van beschermde soorten in of in de nabije omgeving van het projectgebied, dient een ecologisch deskundige geraadpleegd te worden.

Zorgplicht

De Omgevingswet kent een algemene zorgplicht en een specifieke zorgplicht.

De Algemene zorgplicht luidt dat de aannemer, maar ook alle medewerkers; als in iedereen, te allen tijde zijn of haar zorgplicht behoudt: De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de fysieke leefomgeving, inclusief in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken of ongedaan maken en c) het achterwege laten van schadelijke handelingen voor de natuur.

In artikel 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), is de (specifieke) zorgplicht voor alle in het wild voorkomende planten en dieren vastgelegd. Lid 1 van het artikel luidt als volgt:

1. “Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:

- a. “alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.”

Deze zorgplicht wordt nader geconcretiseerd omdat initiatiefnemers op grond van lid 2 verplicht zijn zich ervan dienen te vergewissen dat op de locatie van de voorgenomen activiteit, geen in het wild levende dieren van beschermde soorten of hun belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats aanwezig zijn (Bron: BIJ12, 2024).

2.6 Verzamelen en uitwisselen gegevens

Aanpak	Werkvoorbereider/beheerder controleert 1 dag voor aanvang de werkzaamheden en de beschikbare soortinformatie.
Format	Waarnemingen tijdens ecologische controle worden door de ecologisch deskundige genoteerd in de Fieldmap app van GIS en doormiddel van foto's beargumenteerd. Dit wordt verwerkt in de Database van Gras Advies.
Overdrachtsmomenten	Na uitvoeren van elke werkzaamheid worden gegevens overgedragen aan de opdrachtgever.
Deskundigheid	Lokaliseren van rust- en verblijfplaatsen wordt uitgevoerd door een ecologisch deskundige.

2.7 Communicatie

Contactpersonen

Functie	Naam/functie	Gegevens
Ecologisch deskundige		
Werkvoorbereider		
Uitvoerder		

Overlegmomenten

Startoverleg	Voor start werkzaamheden
Bouwvergadering	N.v.t
Oplevering	Week na afronden werkzaamheden

2.8 Oplevering

Overdracht opdrachtgever

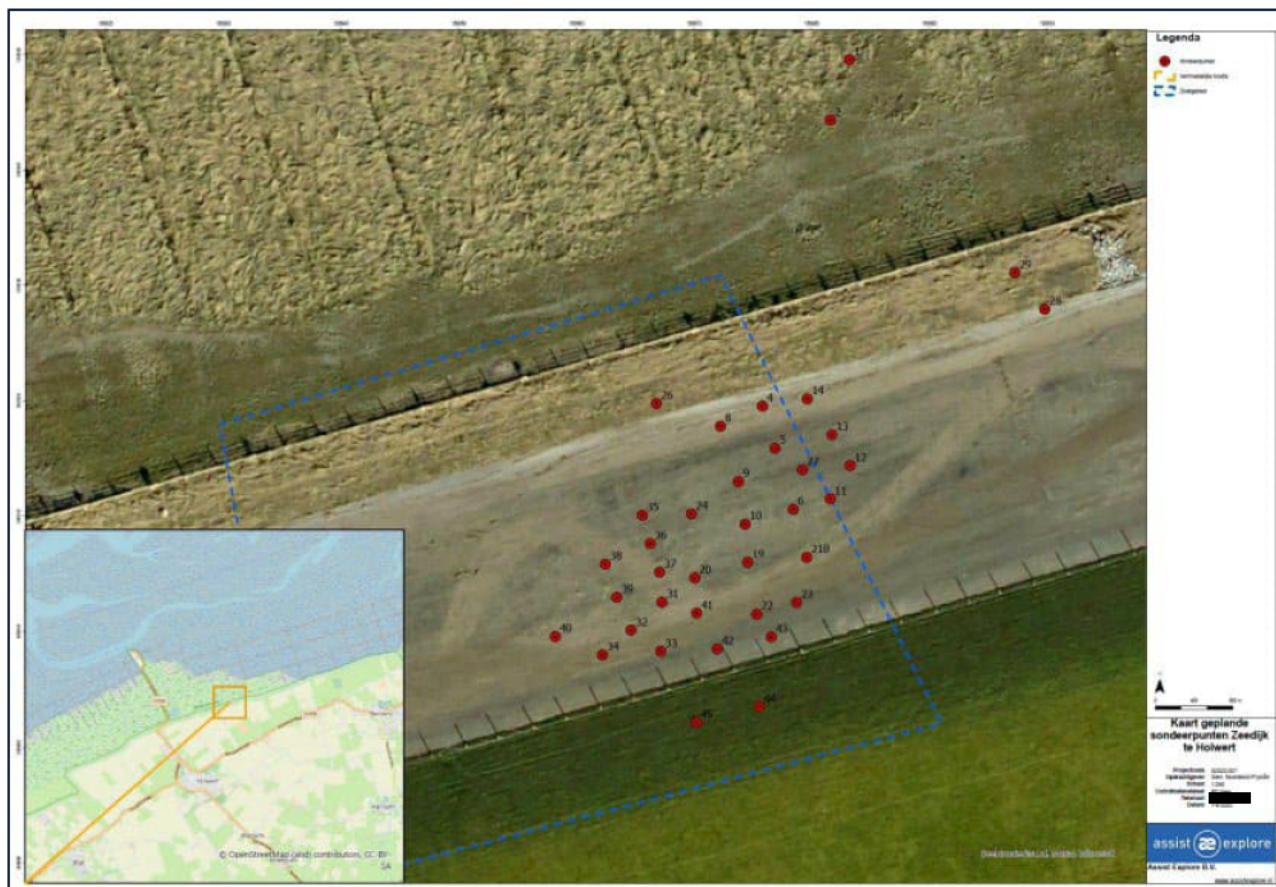
Dit ecologisch werkprotocol is aan de opdrachtgever overgedragen:

Opdrachtnemer	
Handtekening	
Plaats	
Datum	

Instructie medewerkers

Aan wie	Wanneer (datum)	Door wie

Bijlage 1: Locatie vliegtuigwrak



Afbeelding A: Locatie vliegtuigwrak aan de hand van detectiegegevens. Wrak ligt in de dijk. Bovenste detectiepunten zijn te verwaarlozen (Bron: Assist explore, 2023).

Bijlage 2: Logboek Berging Wellington te Holwert

Project(code):

Ecolog:

De voorliggende notitie betreft het ecologische logboek voor het projectgebied berging Wellington te Holwert.

[illegible]

	Datum	Omschrijving	Opmerkingen	Foto nr.
Onvoorziene omstandigheden				
Calamiteiten				

Bijlage 3: Planning berging Messerschmitt en Wellington

