

Provincie Utrecht
Programma Energietransitie
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Per e-mail: 5.1.2.e@provincie-utrecht.nl

Ons dossier: 24042 Windenergie i.r.t. Buitenplaatszones en Hollandse Waterlinies
Uw kenmerk: Uitvraag: Meest kansrijke gebieden windenergie - Hollandse Waterlinies en buitenplaatsenzones
Datum: 27-06-2024
Betreft: Offerte
Behandeld door: 5.1.2.e
Contactgegevens: 5.1.2.e @land-id.nl, 5.1.2.e

Geachte 5.1.2.e beste 5.1.2.e

Hierbij ontvang je onze offerte voor het in beeld brengen van de meest kansrijke gebieden windenergie - Hollandse Waterlinies en buitenplaatsenzones.

In de bijlage vind je de offerte met daarin de aanpak, planning, team en prijs.

Wij hopen hiermee een passende aanbieding te doen. Indien je vragen of opmerkingen hebt over deze offerte, dan hoor ik dat graag.

Graag vernemen we je reactie en met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e



**Meest kansrijke
gebieden windenergie**

Hollandse Waterlinies en
buitenplaatsenzones

Offerte
27 juni 2024

Meest kansrijke gebieden windenergie

Hollandse Waterlinies en buitenplaatsenzones

Offerte

27 juni 2024

Inhoudsopgave

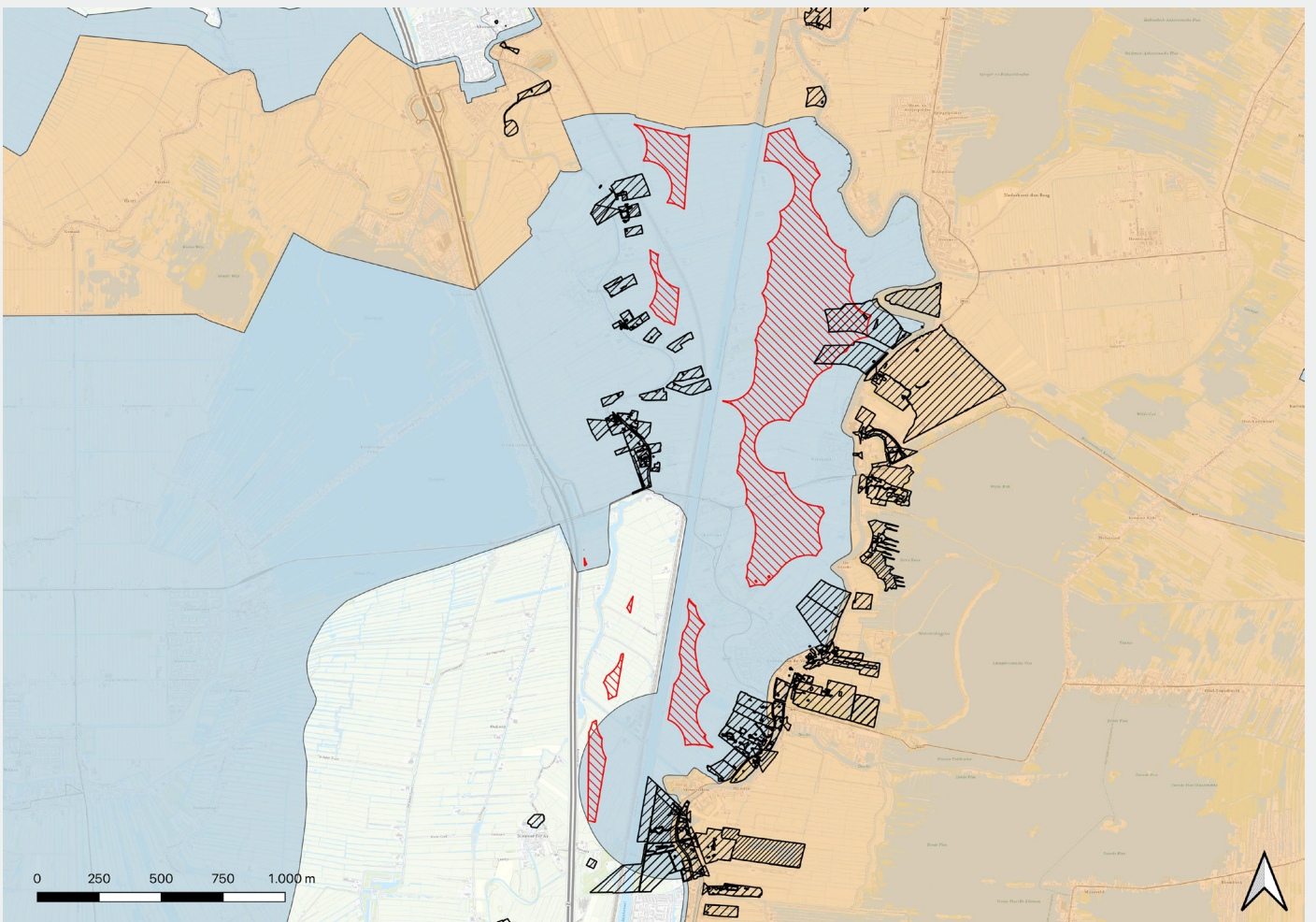
1.	Kijk op de opgave	5
2.	Plan van aanpak	7
3.	Planning	11
4.	Team	12
5.	Begroting	13



Werelderfgoed Hollandse Waterlinies



Slot Zuylen



Overlap zoekgebieden (rood) met buitenplaatsbiotoop (zwart) en attentiezone (blauw) en property (geel) van de Hollandse Waterlinies.

1. Kijk op de opgave

Voor u ligt onze offerte en het plan van aanpak voor het uitvoeren van een onderzoek naar de meest kansrijke zoeklocaties voor windturbines in relatie tot de buitenplaatszones en het UNESCO Werelderfgoed Hollandse Waterlinies. Wij hopen u hiermee een passend aanbod te doen.

Aanleiding

In het landelijk Klimaatakkoord is onder andere afgesproken dat Nederland meer windenergie op land gaat opwekken om de CO₂-uitstoot te verminderen. Afgelopen januari hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht besloten dat er 27 gebieden in de provincie zijn die het meest geschikt zijn voor het opwekken van windenergie. Niet alle meest kansrijke gebieden zijn nodig om de doelstelling te halen en buiten deze gebieden zijn windturbines niet bij voorbaat uitgesloten. De provincie is het bevoegd gezag voor het nemen van besluiten voor grotere windenergieprojecten vanaf 5 megawatt. 4 van de 27 zoeklocaties liggen in de omgeving van de buitenplaatszones en het Werelderfgoed de Hollandse Waterlinies. De zoeklocaties zijn op de kaart hiernaast aangegeven. De provincie vindt het van belang bij nieuwe ontwikkelingen helder in beeld te brengen hoe deze de kernkwaliteiten van het Werelderfgoed en de erfgoedwaarden van de buitenplaatszones beïnvloeden, in welke delen windturbines passend zijn en wat belangrijke aandachtspunten zijn voor verdere planvorming.

Uw vraag

U heeft ons gevraagd een rapport op te stellen in twee delen waarin de risico's en/of kansen op aantasting en/of verbetering van respectievelijk de kernkwaliteiten van het UNESCO Werelderfgoed Hollandse Waterlinies en de historische buitenplaatsenzones inzichtelijk wordt gemaakt. Dit heeft tot doel te kunnen beoordelen waarin de zoekgebieden opstellingen van turbines wel en niet wenselijk zijn en hoe deze eventueel binnen het erfgoed passend gemaakt kunnen worden. Met betrekking tot het Werelderfgoed vraagt u specifiek om een HIA conform de leidraad van UNESCO. Deze HIA levert handvatten voor verdere planvorming, door aan te geven waar binnen de kansrijke zoeklocaties windturbines wel en niet passend zijn ten opzichte van de erfgoedwaarden. Op basis van gezamenlijke uitgangspunten over hoe het initiatief in de zoeklocaties er uit kan komen te zien bepalen wij de effecten en de kansrijkheid van de opstellingen met betrekking tot de kernkwaliteiten van het Werelderfgoed en de buitenplaatszones.

Resultaat

Het resultaat van dit proces is overzicht waar binnen de zoekgebieden de windturbines samengaan met de erfgoedkwaliteiten en wat de effecten zijn op de kernkwaliteiten van het Werelderfgoed en de buitenplaatszones. Het onderzoek bevat een zonering binnen de zoekgebieden en aanbevelingen voor verdere uitwerking van de zoeklocaties.

	Doel	Proces en werkzaamheden	Resultaat
Stap 1 Uitgangspunten op orde	Vastleggen goede basis voor opstellen rapport	• Startgesprek aanpak met kernteam & atelier locaties en opstellingen (kernteam) 1 opstelling per zoekgebied • Uitwerking kernkwaliteiten HWL • CH analyse buitenplaatsen • Veldbezoek I HWL • Veldbezoek II Buitenplaatsen • Zichtlijnen bepalen met KT • Maken visualisaties (totaal 8) • Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.)	Heldere uitgangspunten voor het opstellen van de het rapport: Opstellingen, kernkwaliteiten, erfgoedwaarden en te onderzoeken zichtlijnen
Stap 2 Beoordeling + zonering	Zonering kansrijke RES gebieden m.b.t. Werelderfgoed en buitenplaatsen	• Confrontatie fictieve opstellingen en kernkwaliteiten HWL • Confrontatie fictieve opstellingen en erfgoedwaarden buitenplaatszones • Zonering binnen de kansrijke zoekgebieden + aanbevelingen planvorming • Afstemming kernteam (digitaal) • Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.)	1 ^e beoordeling + zonering kansrijke zoekgebieden
Stap 3 Vastleggen rapport	Helder en transparant advies als bouwsteen voor de bestuurlijke afweging	• Opstellen concept rapportage • Opleveren concept rapport voor review • Afstemming reviewcommentaar met KT (incl. voorbereiding) • Verwerken input kernteam + aanleveren BG • Afstemming met BG • Opstellen definitieve rapportage • Opleveren eindrapport	Definitieve rapportage

2. Plan van aanpak

In het schema op de vorige pagina is onze aanpak beknopt weergegeven.

Onze aanpak bestaat uit drie stappen:

Stap 1 Uitgangspunten op orde

Stap 2 Beoordeling en zonering

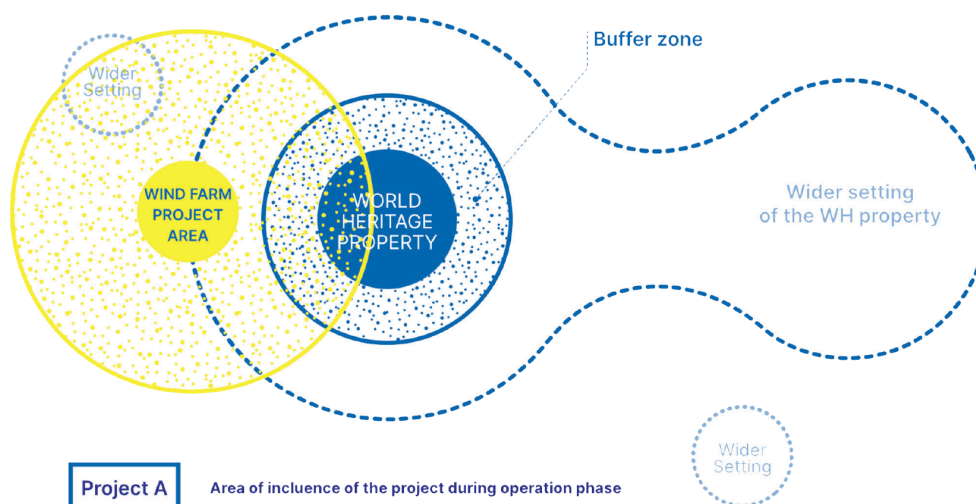
Stap 3 Opstellen eindrapportage

U vraagt om een rapport in twee delen: een HIA met betrekking tot de effecten op het Werelderfgoed en een effectbeoordeling in relatie tot de buitenplaatszones. Ten behoeve van een efficiënte doorloop vindt de ontwikkeling van deze twee delen parallel aan elkaar plaats.

Voor de aanpak en methode van de HIA hanteren we de meeste recente leidraad: Guidance and Toolkit for Impact Assessment in a World Heritage Context (2022) (NL, 2024) en de New online Guidance for Wind Energy Projects in a World Heritage Context (2023).

Voor de effectbeoordeling in relatie tot de buitenplaatszones werken wij in soortgelijke stappen aan de hand van een cultuurhistorisch onderzoek naar een gedegen effectbeoordeling toe. Dit onderzoek geeft een antwoord op de vraag of en hoe een opstelling van windturbines binnen de zoeklocaties mogelijk zou kunnen zijn, zonder de waarden van de historische buitenplaatsen en de buitenplaatsenzone aan te tasten. Voor het onderzoek gebruiken we de door u in de offerteaanvraag benoemde en bij ons bekende documenten.

In onze aanpak gaan wij uit van het betrekken van twee groepen: (1) Kernteam: Afstemming tussen opdrachtnemer en opdrachtgever. (2) Begeleidingsgroep: Vertegenwoordiging van Provincie, Linieteam, RCE en eventueel andere direct betrokkenen. Wie in de begeleidingsgroep aansluit bespreken we samen met u in het startoverleg.



Indicatieve voorstelling van de invloedssfeer van een windenergieproject in een Werelderfgoedcontext, ICOMOS (2023). Bron: New online Guidance for Wind Energy Projects in a World Heritage Context.

In de aanpak en planning zijn de afstemmingsmomenten opgenomen waarvan wij inschatten dat deze nodig zijn. Hierna zijn de drie stappen uitgewerkt.

Stap 1 – Uitgangspunten op orde

Doel Vastleggen van een goede basis voor het opstellen van een HIA voor de Hollandse Waterlinies en de effectbeoordeling van de windturbine locaties ten opzichte van de buitenplaatszones.

Proces en werkzaamheden

Startgesprek aanpak & atelier met kernteam

In stap 1 beginnen we met een startgesprek met kernteam. We beginnen dit gesprek met een kennismaking, waarna we het plan van aanpak en de planning doorspreken en afspraken maken voor het vervolgproces. Zo zorgen we dat we allemaal op een lijn zitten en voorspoedig aan de slag kunnen met het project. Dit moment gebruiken we ook voor de informatieoverdracht.

Atelier locaties en fictieve opstellingen

In dit atelier bepalen we locaties en opstellingen van de windturbines binnen de gegeven zoekgebieden. We bepalen de uitgangspunten voor de zoekgebieden en kijken vervolgens welke logische opstellingen binnen het zoekgebied denkbaar zijn om te bepalen in hoeverre er effecten op het erfgoed optreden. Dit gebruiken we als uitgangspunt voor de effectbeoordelingen. In een later stadium bekijken we of er vanuit erfgoed aandachtspunten zijn, om mee te geven

aan de planvorming (bijvoorbeeld vrijhouden van belangrijke zichtlijnen).

Bij dit atelier sluit in ieder geval het kernteam aan, eventueel aangevuld met andere betrokkenen. Wij kunnen ons voorstellen dat tenminste een betrokkene bij de energieopgave van de provincie aansluit. Vanwege de vakantieperiode kiezen we ervoor vroeg in het proces de opstellingen per zoekgebied te bepalen. Dan hebben we de grootste kans dat de juiste mensen kunnen aansluiten. Wij kunnen dan in de zomerperiode een belangrijk deel van stap 1 als bureaustudie uitvoeren. Na de vakantieperiode bespreken we vervolgens de eerste bevindingen.

Uitwerking kernkwaliteiten HWL

In deze stap werken we de kernkwaliteiten van de Hollandse Waterlinies uit voor het studiegebied en de vier kansrijke zoekgebieden. Voor de Hollandse Waterlinies is al veel informatie beschikbaar. Een belangrijke basis is het Nominatiedossier en de uitwerking in de gebiedsanalyses. Deze gebruiken we om meer specifiek uit te werken voor de zoekgebieden. Ook kijken we breder naar de leesbaarheid en beleefbaarheid van het systeem in de huidige situatie. De analyse resulteert in drie kernkwaliteitenkaarten met een beknopte toelichting.

We nemen voor het kunnen begrijpen van de juiste context een beknopt overzicht van het geldende Rijks- en provinciale beleid voor het Werelderfgoed Waterlinies op.

Veldbezoek 1 Hollandse Waterlinies

De bevindingen scherpen we aan in een veldbezoek. Daarbij stellen we onszelf ook de vraag welke (kern) kwaliteiten en waarden van het landschap misschien verloren of aangetast zijn geraakt en waar ruimte is voor herstel. Het veldbezoek gebruiken we ook om de standpunten te bepalen vanwaaruit de ontwikkeling in het Werelderfgoed beleefbaar is en de visuele effecten het beste laten zien. Deze standpunten gebruiken we om de visualisaties te maken om de visuele impact te kunnen bepalen.

Cultuurhistorische analyse buitenplaatsenzones

Voor de buitenplaatszones voeren we een cultuurhistorische analyse uit, waarbij we de cultuurhistorische waarden en kernkwaliteiten in beeld brengen. Ook voor de buitenplaatszones zijn al onderzoeken beschikbaar waarvan we dankbaar gebruik maken voor dit onderzoek. Ook zijn al veel kernkwaliteiten vastgelegd in de Cultuurhistorische Atlas van de Provincie. De bestaande gegevens werken we verder uit in relatie tot de voorliggende opgave. Hierbij valt te denken aan het identificeren van belangrijke zichtlijnen binnen en buiten de buitenplaats. Dit geeft een aanknopingspunt voor de verdere effectbeoordeling van de opstellingen. We richten ons voornamelijk op de specifieke locaties van de zoekgebieden en de opstellingen. We werken de cultuurhistorische analyse op het juiste niveau uit om de effectbeoordeling van het cultuurhistorische onderzoek goed te kunnen uitvoeren.

Ook voor de buitenplaatszones maken we een beknopt overzicht van het geldende provinciale beleid.

Veldbezoek II Buitenplaatsen

Gezien de omvang van het gebied gebruiken we een tweede veldbezoek om de kernkwaliteiten van de buitenplaatszones na te lopen. We bekijken (op hoofdlijn) in hoeverre ze nog herkenbaar zijn en wat de staat van de huidige situatie is. We kijken of in het verleden al verstoringen hebben plaatsgevonden en of er aanknopingspunten zijn voor versterking van de kernkwaliteiten. We kijken meteen wat mogelijke standpunten zijn voor de te maken visualisaties.

Standpunten bepalen met kernteam

In een afstemmingsoverleg met het kernteam bepalen we de standpunten voor de visualisaties. In het programma Windplanner hebben wij de in het atelier geschetste fictieve opstellingen al neergezet. De standpunten die we in het veld hebben bekeken, lopen we samen met u digitaal na. Indien nodig stellen we de standpunten bij. Dit is het uitgangspunt voor het maken van de visualisaties op ooghoogte. Deze visualisaties zijn nodig om (naast authenticiteit en integriteit) ook de visuele integriteit te beoordelen. Voor het onderdeel van de Waterlinies gebruiken we de recent uitgebrachte actualisatie van het rapport visuele integriteit Hollandse Waterlinies (2024).

Maken visualisaties (totaal 8)

Wij genereren de visualisaties uit het programma Windplanner. Dit programma gaat uit van Google streetview beelden als basis. We gebruiken voor de beoordeling stilstaande beelden. In uw aanvraag vraagt u om circa twee relevante standpunten. Gezien de variatie in zoekgebieden en de omvang van het gehele studiegebied gaan wij in deze offerte uit van de door u gevraagde twee standpunten per kansrijk fictief windpark (vier stuks). Dit resulteert in acht standpunten en acht visualisaties. Voor de selectie van deze standpunten hanteren wij de door UNESCO voorgeschreven 'worst case' methode.

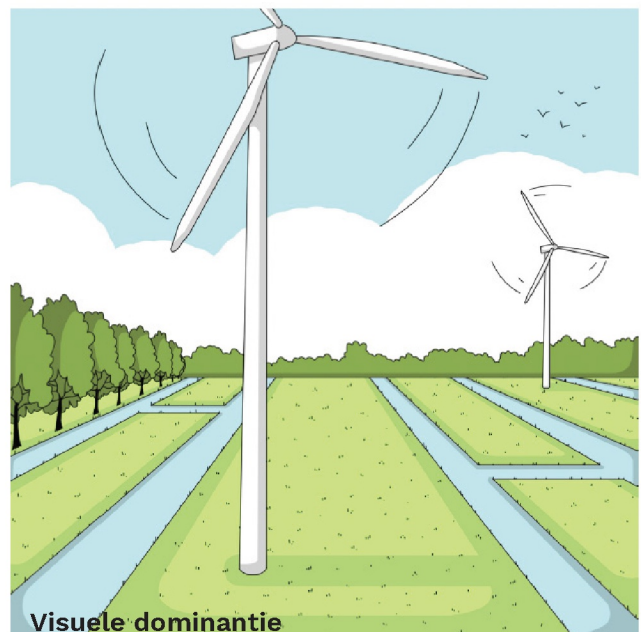
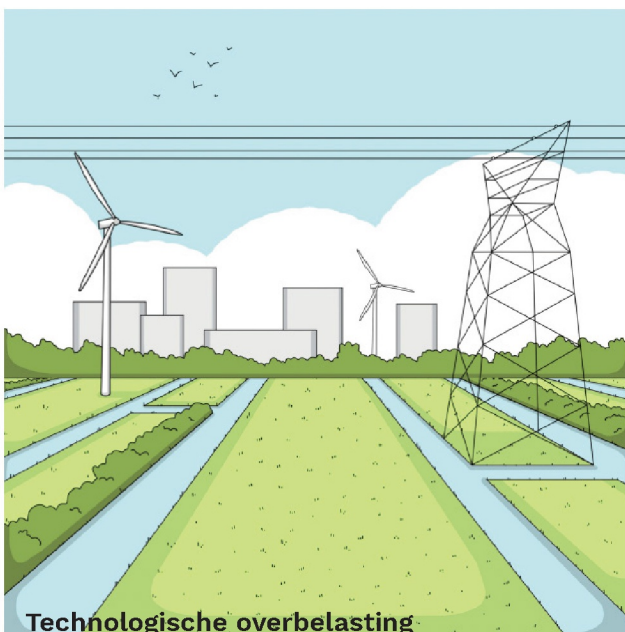
Mocht er gedurende het proces behoefte ontstaan aan meer visualisaties, dan zal dat meerwerk zijn. Het is ook mogelijk om bewegende beelden te maken of de opstelling in een eigen foto te positioneren. Dit is voor de beoordeling niet nodig. Wel kan het wenselijk

zijn om voor het bestuurlijke proces en de communicatie naar de omgeving aanvullende beelden te genereren. Indien dat gewenst is maken we ook hierover aparte afspraken.

Informeren begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.)

Stap 1 besluit met het informeren van de begeleidingsgroep over het proces en de eerste bevindingen. Dit doen we om hen tijdig mee te nemen met het onderzoek. Dit kan in een digitaal overleg, maar omdat deze stap in de zomervakantie valt is het ook optioneel om hen schriftelijk te informeren en hen meteen uit te nodigen voor de begeleidingsgroep in stap 2.

Resultaat Heldere uitgangspunten voor het opstellen van de effectbeoordeling om de kansrijke zones voor windenergie te bepalen: opstellingen, kernkwaliteiten en te onderzoeken standpunten en visualisaties.



Stap 2 – Beoordeling en zonering

Doel Zonering opstellingen voor windenergie binnen de kansrijke zoekgebieden.

Proces en werkzaamheden

Confrontatie fictieve opstellingen en kernkwaliteiten HWL

In deze stap confronteren we de verschillende opstellingen van de windturbines en de kernkwaliteiten van de Hollandse Waterlinies. We onderzoeken waar de ontwikkeling van de turbines botst met de kwaliteiten van het Werelderfgoed (de knelpunten). Ook kijken we waar kansen liggen om het Werelderfgoed te versterken of het systeem beter leesbaar te maken. Het resultaat is een effectbeoordeling op hoofdlijn, waarbij de verschillende effecten van de opstellingen in de vier zoekgebieden helder in beeld zijn gebracht. Dit levert bovendien inzicht op over de factoren waardoor de negatieve effecten worden bepaald.



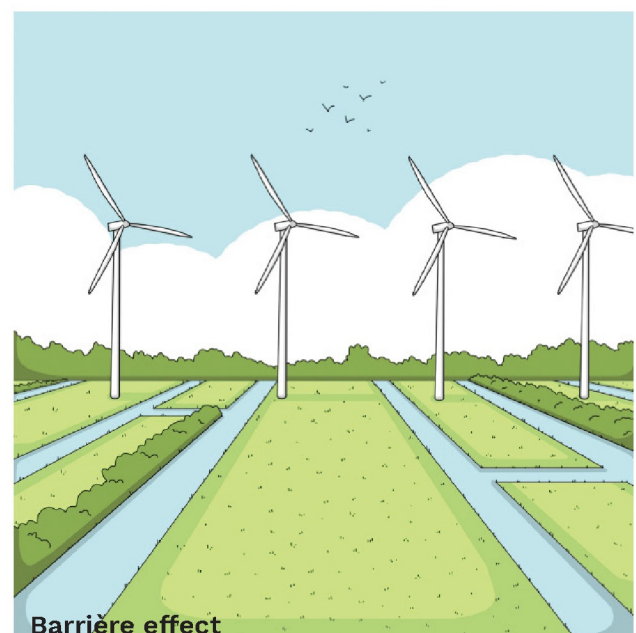
Confrontatie fictieve opstellingen en erfgoedwaarden buitenplaatszones

In deze stap confronteren we de verschillende opstellingen met de erfgoedwaarden van de buitenplaatsen. We hanteren hiervoor een vergelijkbare methodiek als bij de HIA, om zo de beoordeling vergelijkbaar te houden. We vertalen de in stap 1 gevonden kernkwaliteiten naar een hanteerbare beoordelingstabel om de effecten op te kunnen toetsen.

Het cultuurhistorisch onderzoek geeft inzicht in het risico en/of kansen op aantasting en/of verbetering van de kernkwaliteiten van deze buitenplaatsenzones.

Zonering en aanbevelingen

Binnen de zoekgebieden geven we een zonering aan waar turbines meer en minder wenselijk zijn. Deze zonering doen we allereerst voor de Hollandse Waterlinies en de buitenplaatszones



apart. We vergelijken de zonering van beide erfgoederen en kijken of we tot een gedeelde zonering van de meest kansrijke zoekgebieden komen.

Vervolgens kijken we voor de Hollandse Waterlinies en de buitenplaatszones wat belangrijke aandachtspunten zijn vanuit het erfgoed. Kortom; welke factoren kunnen we eventueel beïnvloeden om te zorgen dat er minder wrijving ontstaat tussen de te ontwikkelen windturbines en het Werelderfgoed en de buitenplaatszones. Dit resulteert in ontwerp en principeschetsen, waar bij de verdere planvorming rekening mee gehouden kan worden. Denk aan aandachtspunten voor de locatie in het landschap en ten opzichte van elkaar, beeldbepalende zichtlijnen en inpassing van de voet van turbines in het landschap.

Afstemming kernteam (digitaal)

Dit resultaat stemmen met het kernteam. Via een presentatie lopen we de bevindingen door en bespreken vragen en aandachtspunten. Ook dient dit overleg te voorbereiding van de begeleidingsgroep.

Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.)

Vervolgens bespreken we de resultaten met de begeleidingsgroep. We vragen hen of de stappen en resultaten navolgbaar zijn. We vragen hen om eventuele aandachtspunten voor het opstellen van de eindrapportage mee te geven.

Resultaat Beoordeling + zonering van de meest kansrijke opstellingen en aanbevelingen.

Stap 3 – Vastleggen HIA

Doel Helder en transparant advies als bouwsteen voor de bestuurlijke afweging.

Proces en werkzaamheden

Opstellen conceptrapport

De resultaten van stap 1 en 2 vatten we samen in het conceptrapport met daarin een deel met de Heritage Impact Assessment en het Cultuurhistorische onderzoek van de Buitenplaatsen. Het rapport start met een gezamenlijke inleiding en een conclusie met aanbevelingen. Deze bevat aanbevelingen in welke delen van de vier meest kansrijke gebieden windturbines relatief het beste kunnen worden ingepast gelet op UNESCO Werelderfgoed Hollandse Waterlinies en de historische buitenplaatsenzones.



Negatieve impact
Vermijden



Negatieve impact
Beperken



Positieve impact
Versterken

Opleveren conceptrapport voor review + afstemming reviewcommentaar

Dit rapport leggen we ter review voor aan het kernteam. De conceptversie van het eindrapport leveren we eind september 2024 op. Het reviewcommentaar bepreken we in een afstemmingsoverleg met het kernteam. Samen bepalen we wat en op welke wijze we het reviewcommentaar verwerken.

Verwerken input kernteam

We verwerken de opmerkingen zoals besproken in het rapport en leggen dat ter controle voor aan de begeleidingsgroep. In een afstemming met de begeleidingsgroep bespreken we eventuele vragen en aandachtspunten. Samen met het kernteam bepalen we wat wel en niet mee te nemen in het definitieve rapport.

Opleveren eindrapport

Na dit overleg stellen wij de definitieve rapportage op. Dit rapport leveren wij uiterlijk 1 november op aan het kernteam. Wij gaan uit van een digitaal oplevermoment, waarop we bespreken hoe de opmerkingen zijn verwerkt en of er nog aandachtspunten zijn voor het vervolgproces.

Resultaat

Het eindrapport bevat twee delen: een deel over de bevindingen over het Werelderfgoed Hollandse Waterlinies en een deel over de bevindingen over de historische buitenplaatsenzones.

Elk deel besluit met een deelconclusie. Het eindrapport geeft inzicht in de risico's en/of kansen op aantasting en/of verbetering van de kernkwaliteiten van de Hollandse Waterlinies en de historische buitenplaatsenzones als gevolg van de fictieve windparken in de vier kansrijke zoekgebieden. De aanbevelingen en conclusies geven inzicht in welke delen van de vier meest kansrijke gebieden windturbines relatief het beste kunnen worden ingepast. Ook biedt het rapport aanbevelingen voor de verdere planvorming van de turbinelocaties. Het rapport sluit af met een samenvattende conclusie over de beide onderdelen.

3. Planning

Om het proces in de tijd te stroomlijnen hebben wij onderstaande planning opgesteld. Ons uitgangspunt is oplevering van het definitieve rapport op 1 november 2024. Het uitgangspunt is 1 reviewronde met het kernteam en een check door het begeleidingsteam.

	Maand	juli				augustus				september				oktober					
	Weken	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Stap 1: Uitgangspunten op orde																			
Vorbereiding bepalen locaties en opstellingen (kaartmateriaal)																			
Startoverleg met kernteam			S																
Atelier locaties en opstellingen (kernteam OG/ON)			K1																
Uitwerking kernkwaliteiten HWL + CH Analyse buitenplaatszones																			
Veldbezoek (HWL + Buitenplaatszones)					V														
Afstemming analyse en standpunten bepalen met kernteam						K2													
Visualisaties (8 stuks) en kaarten maken																			
Informereren en uitnodigen (RCE, LT, n.t.b.)							x												
Stap 2: Beoordeling + zonering en aanbevelingen																			
Confrontatie kernkwaliteiten (beoordeling)																			
Zonering kansrijke opstellingen + aanbevelingen																			
Afstemming kernteam (digitaal, incl voorbereiding)											K3								
Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.) (incl. voorbereiding)											B1								
Stap 3: Vastleggen Heritage Impact Assessment																			
Opstellen concept rapportage																			
Opleveren concept rapport voor review														C					
Afstemming kernteam (digitaal, incl voorbereiding)															K4				
Aanpassingsronde (reacties KT)																			
Aanleveren aan BG																x			
Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.) (incl. voorbereiding)																	B2		
Opstellen definitieve rapportage																		K5	
Opleveren eindrapport (1 nov)																			D

4. Team

Vanuit Land-iD is 5.1.2.e betrokken als strategisch adviseur. 5.1.2.e heeft geruime ervaring met het werken met Werelderfgoed waaronder ook de molens de Hollandse Waterlinies. 5.1.2.e heeft onder andere gewerkt aan het managementplan voor Kinderdijk-Elshout, verschillende nominatiedossiers, afwegingskaders en HIA's met betrekking tot Werelderfgoed. 5.1.2.e werkt samen met medior projectleider 5.1.2.e 5.1.2.e heeft ervaring met het adviseren rondom verschillende ruimtelijke ontwikkelingen in en om Werelderfgoed, het begeleiden van een training op het gebied van Werelderfgoed en het opstellen van verschillende HIA's. Waar nodig worden 5.1.2.e en 5.1.2.e gedurende het proces ondersteund door een junior adviseur/tekenaar.

5.1.2.e

5.1.2.e

Curriculum Vitae

5.1.2.e

5.1.2.e

Kernkwaliteiten: doortastend, resultaatgericht, verbindend.

Profiel

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Loopbaan

• 5.1.2.e – heden:

5.1.2.e

• 5.1.2.e – 5.1.2.e

5.1.2.e

• 5.1.2.e – 5.1.2.e

5.1.2.e

• 5.1.2.e

5.1.2.e

Opleiding

• 5.1.2.e

• 5.1.2.e

Selectie van enkele relevante projecten

• 5.1.2.e

5.1.2.e

• 5.1.2.e

• 5.1.2.e

• 5.1.2.e

• 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e Curriculum Vitae

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Loopbaan

5.1.2.e – heden 5.1.2.e

Opleidingen

-
- | Group | Version | Count |
|-------|---------|-------|
| 1 | 5.1.2.e | 10 |
| | 5.1.2.e | 5 |
| 2 | 5.1.2.e | 10 |
| 4 | 5.1.2.e | 10 |
| | 5.1.2.e | 2 |

Selectie van enkele relevante projecten

- [illegible]

5. Begroting

Begroting

De kosten voor de aangeboden werkzaamheden bedragen € 5.1.2.f exclusief BTW. In de tabel zijn de kosten per stap weergegeven.

	Dagtarief €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	
	Uurtarief €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	
Functies	STR. ADVISEUR	PROJECTLEIDER	ADVISEUR	TOTAAL	
Stap 1: Uitgangspunten op orde	dagen	dagen	dagen		
Vorbereiding bepalen locaties en opstellingen (kaartmateriaal)		0,5	1		
Startoverleg met kernteam	0,25	0,5			
Atelier locaties en opstellingen (kernteam OG/ON)	0,5	1	0,5		
Uitwerking kernkwaliteiten HWL + CH Analyse buitenplaatszones	0,5	2	4		
Veldbezoek (HWL + Buitenplaatszones)		2	2		
Afstemming analyse en standpunten bepalen met kernteam		1			
Visualisaties (8 stuks) en kaarten maken			2		
Informer en uitnodigen (RCE, LT, n.t.b.)		0,5			
Subtotaal dagen	1,25	7,5	9,5		
Subtotaal kosten	€	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f
Stap 2: Beoordeling + zonering en aanbevelingen					
Confrontatie kernkwaliteiten (beoordeling)	1	2	2		
Zonering kansrijke opstellingen + aanbevelingen	0,25	1,5	2		
Afstemming kernteam (digitaal, incl voorbereiding)	0,25	0,5			
Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.) (incl. voorbereiding)	0,5	1			
Subtotaal dagen	2	5	4		
Subtotaal kosten	€	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f
Stap 3: Vastleggen Heritage Impact Assessment					
Opstellen concept rapportage	1	2,5	4		
Opleveren concept rapport voor review		0,5			
Afstemming kernteam (digitaal, incl voorbereiding)	0,25	0,5			
Aanpassingsronde (reacties KT)		1	2		
Begeleidingsgroep (RCE, LT, n.t.b.) (incl. voorbereiding)	0,25	0,5			
Opstellen definitieve rapportage		1	2		
Opleveren eindrapport		0,5			
Subtotaal dagen	1,5	6,5	8		
Subtotaal kosten	€	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f
TOTAAL excl BTW	€	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f €	5.1.2.f

Leveringsvoorwaarden

- Genoemde bedragen zijn inclusief reis- en andere onkosten en exclusief btw.
- De offerte is geldig tot 30 dagen na dagtekening.
- Uurtarieven staan vast tot 31 december 2024.
- Facturering vindt plaats in 2 delen: 50% bij opdrachtverlening en 50% bij oplevering van het concept eindrapport.
- Betaling van facturen binnen 30 dagen na dagtekening.
- Uitsluitend digitale oplevering van rapporten.
- Alle informatie alsmede faciliteiten voor overleg en bijeenkomsten worden om niet beschikbaar gesteld door opdrachtgever.
- Bij constatering van meerwerk stellen wij u hiervan vooraf schriftelijk op de hoogte. Per melding worden afspraken gemaakt; de afspraken worden schriftelijk bevestigd. Meerwerk wordt separaat in rekening gebracht en zal niet eerder worden uitgevoerd dan dat daarover tussen partijen overeenstemming is bereikt. Vertragen of tijdelijk stopzetten en later herstarten van het proces door de opdrachtgever is in beginsel meerwerk.

