

## Randvoorwaarden voor Natuurontwikkeling in de Horstermeerpolder

Concept I November 2022

Concept II Aangepast na bespreking projectgroep 20 december 2022.

Definitief Aangepast na reactie Jan Hermsen en Natuurmonumenten 10 januari 2023.

<p>Juridische randvoorwaarden (Waternet)</p>	<p>De volgende voorwaarden gelden om af te wijken van het peilbesluit (waterpeil aan te passen) zonder nieuwe peilbesluit procedure (afwijking peilbesluit, beleidsregel 14.1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximaal 25 ha <u>en</u> maximaal 10% van een betreffend peilvak.</li> <li>• Voor vak 28-5 geldt hier dus bijvoorbeeld maximaal 6,88 ha voor een afwijkend peil. Bovenstaande regel geldt ook voor bijvoorbeeld de vakken 28-6 (max 1,6 ha) en 28-3 (max 0,8 ha) (hierin liggen de zogenaamde “proefgebieden”).</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor alle ingrepen is een watervergunning nodig, ook als je met de nieuwe inrichting nog steeds voldoet aan het peilbesluit.</li> <li>• Als sloten gedempt of afgedamd worden, moet dat gecompenseerd worden binnen het peilvak.</li> </ul>
<p>Hydrologische randvoorwaarden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De inrichting mag niet leiden tot een toename in afvoer naar gemaal ANKO (geen toename van de wegzijging vanuit de Kortenhoefse Plassen)</li> <li>• Voordat er bepaald wordt of er afgegraven kan worden, is het voor elk perceel nodig om een reëel risicopercentage vast te stellen omtrent de kans tot opbarsting. Als er risico is tot opbarsting, is afgraven op het perceel niet mogelijk.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De mogelijkheid tot afgraven wordt bepaald op basis van de stijghoogte en de dikte en samenstelling van de huidige deklaag ter plaatse.</li> <li>• Stijghoogte verschilt per plek, en is afhankelijk van of er sloten worden gedempt en op welke oppervlakte sloten worden gedempt. De hoeveelheid afgraving wordt bepaald a.d.v. hoe nat de plek moet worden, maximaal tot stijghoogte.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Als dat het gebied met peilafwijking is, kan er worden gereguleerd met pomp. Zonder pomp loopt het gebied naar verwachting langzaam leeg als gevolg van verdamping en wegzijging.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De dijkstabiliteit mag niet verslechteren.</li> <li>• <i>Ten gunste van de stabiliteit van de dijk kan de teensloot gedempt worden. Dit is eerder onderzocht.</i></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De waterkwaliteit mag niet achteruit gaan, niet in de Horstermeerpolder en niet in de Kortenhoefse Plassen.</li> <li>• Er mag geen toename van wegzijging uit de Kortenhoefse plassen ontstaan.</li> </ul>
<p>Randvoorwaarden omgeving</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De inrichting mag geen nadelige gevolgen hebben voor het gebruik volgens het bestemmingsplan voor de Nera gebouwen en terrein, alsmede bestaand bebouwd gebied in de omgeving als wel landbouwkundig gebruik.</li> <li>• Het openbare gebruik/functie van de Radioweg binnen de bebouwde kom moet behouden blijven.</li> <li>• De recreatieve paden zijn primair voor lokaal – regionaal gebruik en</li> </ul>

	<p>worden in afstemming met de inrichting ontworpen, ze maken onderdeel uit van het integrale plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De inrichting mag niet leiden tot een toename van knutten en muggen, conform eerder gemaakte afspraken</li> <li>• Er mogen geen toenemende effecten van kwel en verhoogde slootpeilen optreden in de bebouwde kom, als ook op bestaand bebouwd gebied zoals; Nera-gebouwen, Nera-terrein en landbouwkundige gronden in directe omgeving.</li> </ul>
--	--

Ecologische randvoorwaarden	<p><b>Algemeen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De huidige aanwezige beschermde soorten mogen geen achteruitgang ondervinden als gevolg van de aanleg en toekomstige inrichting (o.a. Noordse woelmuis).</li> <li>• De inrichting zal plaatsvinden op basis van de natuurdoelen zoals vastgesteld in de tweede expertsessie. (zie tabel 'Natuurdoelen')</li> <li>• Het plan moet gericht zijn op een zo optimaal mogelijke situatie voor de natuur en omgeving en zeker geen al bestaande natuur of biodiversiteit achteruitgang veroorzaken. Een tijdelijke achteruitgang kan optreden en zal worden getoetst aan Wet Natuurbescherming.</li> </ul>
	<p><b>Roerdomp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor het realiseren van broedplekken voor roerdomp moet er een voldoende groot nat en overjarig rietveld ontstaan, waar het water minimaal 20 cm boven maaiveld staat. De voorkeur gaat uit naar een groot en aaneengesloten rietoppervlak met afwisseling in waterdiepten.</li> <li>• Een geïsoleerde ligging van de broedgebieden om predatie zo veel mogelijk te voorkomen is voor de inrichting relevant. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ De realisatie van nat rietland in de Horstermeer-polder wordt gezien als een bijdrage aan het netwerk voor broedplekken en foerageerplekken in de Vechtplassen en Naardermeer eo.</li> </ul> </li> <li>• Voor foerageermogelijkheden is de aanwezigheid van muizenrijke graslanden van belang; tevens is in de directe omgeving voldoende randlengte aan moeras en rietzomen/ rietoevers nodig (zie tabel 6.3B in het rapport 'Natuur in en om de Horstermeerpolder'). Bij de inrichting wordt aan het ingenieursbureau een uitwerking gevraagd, waarbij wordt aangegeven waar foerageermogelijkheden liggen en welk beheer (bv. via graslandbeheer) en/of inrichting (bv. via verflauwen en overdimensioneren oevers) nodig is om dit te realiseren.</li> </ul>
	<p><b>Snor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor het realiseren van broedplekken voor de snor moet er rietland waarin minimaal 10 cm water op het maaiveld staat, worden gerealiseerd.</li> </ul>
	<p><b>Purperreiger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De ecologische voorwaarden zijn met name gericht op geschikt broed- en foerageerhabitat voor roerdomp. Voor purperreiger wordt aan het IR bureau gevraagd om een passende inrichting te onderzoeken ten zuiden van de Radioweg. Gestreefd wordt naar de</li> </ul>

	realisatie van een voldoende groot perceel nat bos (grauwe wilgenbos, ca. 1 ha groot, waterstand in broed- en kuikentijd 20cm boven maaiveld) omringd door een voldoende brede en diepe sloot (breedte en diepte nog te bepalen).
Randvoorwaarden beheer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via peilbeheer moet tijdelijke droogval van het roerdomp-habitat mogelijk zijn, zowel voor strooiselafbraak, regeneratie van riet (bij overmatige vraatschade door ganzen) en het verwijderen van boom- en struikopslag.</li> <li>• De inrichting moet beheerbaar zijn. Er moet worden nagedacht over de toegankelijkheid van de inrichting en indien deze niet met machines te onderhouden is, moet een andere vorm van beheer (zoals peilbeheer) worden uitgewerkt.</li> </ul>

NB bovenstaande randvoorwaarden zijn *grotendeels* generiek voor de gebieden ten noorden en zuiden van de Radioweg. Echter de specifieke doelen en randvoorwaarden voor de gronden met de vastgestelde natuurbestemming vochtig hooiland, ruigteveld en kruiden- en faunarijk grasland (zie ook de ambitiekaart op pagina 61 in bijlage 2) ten noorden van de Radioweg worden in de loop van 2023 met de projectgroep nader uitgewerkt.