

Tabel onderzoeken en maatregelen Natuurdoelanalyse Peelvenen							
Gebied	Deurnsche Peel & Mariapeel						
	Grote Peel						
	De Bult						
GGA	Vitale Peel, De Bult						
Datum	20240625						
Onderzoeken	Code	Status	Proces-verantwoordelijke	Planning	Financiën	Opmerking	
1	De behouds- en uitbreidingsdoelen SMART formuleren.	EA-DMP-06 EA-GRP-06	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2025	n.v.t.	Het Rijk legt in 2024 een voorstel voor aan de provincies. Daarna zullen provincies onderling de verdeling van de behouds- en uitbreidingsdoelen bespreken en tot een voorstel komen.
2	Ontbrekende informatie aanleveren voor herstel hoogvenen (grondwaterstanden, waterkwaliteit), instandhouding droge heiden (chemische gesteldheid van de bodem) en termijn waarbinnen reductie van atmosferische stikstofdepositie voor een goede staat van instandhouding bereikt moet zijn.	EA-DMP-07 EA-GRP-07 NDA-GRP-359	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2025	€300.000	In 2024 en 2025 vindt een aanvullende hydrologische systeemanalyse (HSA) plaats. Met de resultaten van deze analyse en de verwerking van andere beschikbare data komen de antwoorden op de vragen beschikbaar.
3	Opstellen actuele vegetatiekaarten van habitattypen en het inschatten van de populatieomvang van karakteristieke soorten per deelgebied van hetzelfde habitatype voor inzicht van de kwaliteit van het habitatype.	EA-DMP-08 EA-GRP-08	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2024	€100.000	Werkzaamheden voor het opstellen van de T1-kaart lopen. NB Brondata hiervoor is 99% 2016/2018
4	Een evaluatie opstellen van de uitgevoerde maatregelen en de negatieve effecten van de uitgevoerde maatregelen in beeld brengen. De procesindicatoren, de vegetatieverandering en populatieomvang van karakteristieke soorten monitoren.	EA-DMP-09 EA-GRP-09	In voorbereiding	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Start 2026	>€100.000	Is opgenomen in de planning van de actualisatie van de Natura 2000-beheerplannen. De natuur moet de tijd krijgen te reageren op de uitgevoerde inrichtings- en beheermaatregelen.
5	Uitwerken en toepassen van klimaatscenario's op maatregelen (grond)waterstand en herstel hoogveen.	EA-DMP-10 EA-GRP-10	In voorbereiding	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	n.t.b.	n.t.b.	Hiervoor is overleg in IPO-verband nodig omdat alle provincies met deze vraag geconfronteerd zijn.
6	Een kennisprogramma opstellen waarin voor het benodigde onderzoek een verantwoordelijke, budget en een planning zijn opgenomen.	EA-DMP-11 EA-GRP-11	In voorbereiding	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2024	n.t.b.	Eerst in beeld brengen welke aanvullende kennis nodig is. Dan bepalen of een onderzoek gebiedsspecifiek, regionaal of landelijk in een onderzoek moet worden opgepakt.
7	Onderzoek naar effecten ontwatering/ drainage en verstoring door Vliegveld De Peel.	NDA-DMP-312	Eerste onderzoek afgerond	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Vervolg gereed eind 2025	Eerste betaald met LPN	De LESA Bult is uitgevoerd en afgerond. Dit gebied zal zeker in de HSA nog nader doorgerekend moeten worden. Momenteel loopt er een vervolgonderzoek voor Vliegveld De Peel, geleid en gefinancierd door Defensie.
8	Herstel mogelijkheden onderzoeken van acrotelm vegetaties op zwartveen.		In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2025	Betaald met LPN	De Deurnsche Peel is een van de onderzoekslocaties in landelijk onderzoek.
9	Herintroductie overwegen van bultvormende veenmossen op locaties met (hydrologisch) de meeste potentie.	NDA-DMP-314 NDA-GRP-367	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2025	Betaald met LPN	Geschikte locaties worden gezocht. De hydrologie dient perfect op orde te zijn voor herintroductie kansrijk is.
10	Monitoring van wegvloeiën water in de verschillende compartimenten om maatregelen te kunnen nemen om dit op te lossen	NDA-DMP-304 NDA-GRP-363	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Gereed eind 2024	Betaald met LPN	Resultaat van dit onderzoek is wenselijk voor de HSA. Loopt parallel aan de HSA met onderlinge afstemming.
11	Geschikte slaapplekken voor ganzen en geschikt leefgebied voor blauwborst en roodborsttapuit buiten de huidige en beoogde locaties voor hoogveen creëren.	EA-DMP-12 EA-GRP-12	In voorbereiding	Provincie via opdrachtnemer Beleid Natura 2000	Eind 2027	n.v.t.	Het vinden van slaapplekken en leefgebied lift mee met de maatregelen voor systeemherstel. De plekken worden gezocht binnen het NNN.

Maatregelen in de Natura 2000-gebieden		Code	Status	Proces-verantwoordelijke	Planning	Financiën	Opmerking
1	Onverminderd voortzetten van het huidige natuurbeheer. Natuurbeheer is noodzakelijk om de huidige natuurwaarden te behouden.	EA-DMP-02 EA-GRP-02 NDA-GRP-334 NDA-GRP-336 NDA-GRP-375	In uitvoering	Staatsbosbeheer i.o.m. met gebiedsecoloog provincie.	Jaarlijks	€1 miljoen per jaar	€1 miljoen zijn de gemiddelde beheerkosten voor alle Natura 2000-gebieden in de Peelvenen.
2	Minimaliseren van lekverliezen horizontaal en verticaal.	NDA-DMP-296 NDA-GRP-358 NDA-GRP-365	Doorlopend	Staatsbosbeheer i.o.m. met gebiedsecoloog provincie.	Jaarlijks	€500.000 per jaar	Beheerder handelt op basis van waarnemingen in het veld bij kleine lekverliezen. Voor grotere lekken worden separaat afspraken gemaakt. Voor de Liesselse Peel is een herstelplan in voorbereiding. Op Limburgs grondgebied zijn damwanden om de puttencomplexen van Actief Hoogveen geplaatst.
3	Kwelschermen plaatsen.	NDA-DMP-301	Slapend	Provincie via opdrachtnemer Herstel Natura 2000	n.t.b.	n.t.b.	Het plaatsen van kwelschermen is geen doel op zich maar kan een maatregel zijn in een groter project. Op dit moment is deze maatregel niet in beeld. Deze maatregel kan ook plaatsvinden buiten het Natura 2000-gebied.
4	Vernatting middengebied specifiek in de terreinen van SBB.	NDA-DMP-309	Slapend	Staatsbosbeheer i.o.m. met gebiedsecoloog provincie.	n.t.b.	n.t.b.	Na afronding van het onderzoek Hydrologische Systeem Analyse (HSA) voor het totale Peelgebied, eind 2025, krijgt deze maatregel weer aandacht.
5	Aankoop NNN en NNB in randzone Grote Peel om maximale peilopzet te kunnen realiseren	NDA-GRP-351	In uitvoering	Provincie via opdrachtnemer Nieuw Natuur	n.t.b.	Natuurpact en n.t.b.	

Maatregelen buiten de Natura 2000-gebieden		Code	Status	Proces-verantwoordelijke	Planning	Financiën	Opmerking
1	Verlagen van de stikstofdepositie door bronaanpak.	EA-DMP-01 EA-GRP-01 NDA-GRP-372	In voorbereiding	Provincie via BOS2.0	n.t.b.	n.t.b.	In afwachting van de herijking van de Brabantse Ontwikkelaanpak Stikstof. GGA wordt betrokken via BOS.
2	NNN rondom Natura 2000-gebied realiseren, indien wenselijk aangrenzende gronden aanwijzen als hydrologische bufferzone	NDA-DMP-316 NDA-GRP-369	Deels in uitvoering en deels in voorbereiding	Provincie via opdrachtnemer herstel Natura 2000	Via GGA	n.t.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrale uitwerking Astense Aa-Zuid (Neerkant) met o.a. Heitrak/'t Zinkske met daarbinnen mogelijke scenario's voor realisatie natuurdoelen/restopgave NNB Groote Peel Oost en EVZ Astense Aa, incl. bijbehorende onderzoeken</li> <li>• Integrale uitwerking Eeuwselse Loop incl. bijbehorende onderzoeken, met daarbinnen Mussenbaan, Dal van de Aa, landbouwgebied, wateraanvoer Kokmeeuwweg, restopgave NNB Groote Peel west</li> <li>• Afgestemde aanpak Mussenbaan (SBB), Aa-dal Zuid (WL) en tussenliggend landbouwgebied (in nauwe relatie met te starten uitwerking deelgebied Eeuwselse Loop;</li> <li>• Ambitie verwerving 40 ha Natuurnetwerk Brabant en ruilgrond 20 ha (incl. overige doelen van Vitale Peel) (PNB);</li> <li>• Ambitie verkoop gronden in eigendom provincie Noord-Brabant: Afronding 1ste ronde NNB (Leegveld, aandachtspunt kades), 20 ha 2de ronde NNB (Mussenbaan), 10 ha ruilgrond (incl. GGA-doelstelling) (PNB)</li> <li>• Ontwikkelen gebiedsvisie incl. hydrologische bufferzone rondom de Bult.</li> </ul>
3	Verbeteren van de (grond)waterstanden.	EA-DMP-03 EA-GRP-03 NDA-GRP-355	Deels in voorbereiding deels in afwachting	Provincie via Opdrachtnemer Voldoende en Schoon Water	Via GGA	n.t.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitwerking waterconserving Dennendijk (WAM i.s.m. gemeente Asten)</li> <li>• Uitvoering beekdalherstel Aa, pilot subirrigatie en herstel laggzone Kabroekse Beek (WL)</li> <li>• Voorverkenning Zinkske Loop (WAM)</li> <li>• Integrale uitwerking Astense Aa en Eeuwselse Loop.</li> </ul>
4	Verminderen van grondwateronttrekking in zone direct naast het veen.	EA-DMP-04 EA-GRP-04	In uitvoering	Provincie via Opdrachtnemer Voldoende en Schoon Water	n.t.b.	n.t.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderzoek Hydrologische Systeem Analyse (HSA) totale Peelgebied is in uitvoering.</li> <li>• Een rechtszaak over het intrekken vrijstellingsbesluit berekening voor open teelten loopt.</li> </ul>
5	Watervoorraden/regenwater-buffers realiseren	NDA-DMP-294 NDA-GRP-357	In afwachting	Provincie via Opdrachtnemer Voldoende en Schoon Water	Via GGA	n.t.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitwerken vergroten waterbeschikbaarheid, hoger (grond)waterpeil, optimalisatie wateraanvoer en subirrigatie deelgebied Meijel (WL in Limburg, WAM in Brabant);</li> <li>• No regret/quick wins zoals vasthouden (grond)water bij en met agrariërs (WAM)</li> <li>• Planuitwerking wateraanvoer Kokmeeuwenweg (WAM)</li> </ul>