|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Nota Peilbeheer Ecologisch standpunt**

De Nota Peilbeheer beslaat het hele gebied van Rijnland met als kern het veenweidegebied in het Groene Hart. Sinds mensenheugenis heeft de mens met inpolderen en irrigeren een cultuurlandschap gemaakt. Eigenlijk is het westen van Nederland één groot cultuurlandschap en openluchtmuseum. Geen beheer zou resulteren in een moerasbos (zie ook bijlage 2a) zoals in sommige delen van Rijnland nog voorkomt, bijvoorbeeld in het Oosteinderpoelgebied in de omgeving van Schiphol. Het peil van dat gebied ligt op het boezempeil (-60cm). De ingepolderde veenweidegebieden en hun natuurvriendelijk beheer staan bekend om de rijkdom aan weidevogels. De Rijnlandse veenweide biotoop is daarom een waardevolle schakel in de biodiversiteit.

 Wij vinden dat er de beleidslijn in de Nota Peilbeheer die over de ecologie (inclusief de natuur en biodiversiteit) te vaag en ambitieloos is. Veenweiden zijn belangrijk voor weidevogels (grutto, kievit) en unieke flora. Rijnland zou actief beleid moeten ontwikkelen dat zich richt op:

* Vergroting van natuurgebieden (bijv. Krimpenerwaard of Alblasserwaard).
* Een rijke schakering aan biotopen, de beste aanjager van biodiversiteit.
* Agrarisch natuurbeheer: geef boeren een kostendekkende vergoeding voor weidevogelvriendelijk beheer.

De uitvoering van drooglegging binnen de Nota Peilbeheer is niet geloofwaardig. Rijnland wil in 2030 CO2-neutraal en volledig circulair zijn. Compensatie van 75% van de bodemdaling past niet in dit streven! De CO2- reductie staat op plaats nummer één op de prioriteitenlijst die door de provincie is vastgesteld. Het is haalbaar om in één generatie tot de gewenste en meest optimale drooglegging van - 25 cm te geraken. Een compensatie van 50 % bodemdaling en CO2-uitstoot kan in 30 jaar tot een acceptabele peilhoogte leiden.

Conclusie:

* Rijnland moet in haar beleid alsnog maatregelen treffen om de biodiversiteit te verbeteren en de bodemdaling en CO2-uistoot volgens haar eigen afspraken en doelen terug te dringen.
* Voor een stabiel veenweidegebied met een goede mix van natuur en bedrijvigheid is het van belang dat alle veenweidegebieden binnen één generatie boeren (30 jaar) toegroeien naar een optimaal peil van -25 cm. – en niet over een periode van 180 jaar, zoals nu de bedoeling is-. Dit kan als de inklinking van veengronden vanaf nu niet meer voor 75% wordt drooggelegd, maar maximaal voor 50% en overal waterinfiltratiesystemen (WIS), actief dan wel passief, worden gefaciliteerd en gesubsidieerd, al naar gelang de functie van het grasland daarom vraagt.
* Samen met de provincie dient Rijnland actief een concrete ruimtelijke visie voor het veenweidegebied te ontwikkelen. Zo verzekeren we van voldoende ruimte voor zowel agrariërs als voor een biodiverse natuur. Dit is de beste aanjager voor een rijke schakering aan biotopen en een optimale biodiversiteit. Dit alles wordt het beste gefaciliteerd met een dynamisch peilbeheer in meerdere peilvlakken.

**Bijlage 2a Moerasbos**

Een **moerasbos** is een bijzondere, ecologisch zeer waardevol biotoop vanwege zijn rijke biodiversiteit en functie als CO₂-opslag in veenbodems. Moerasbossen komen voor in laagveengebieden, rivierdelta's en andere natte zones. Ze bestaan vaak uit:

* Nat, drassig tot ondergelopen gebied (stagnerend of langzaam stromend water).
* Voedselrijke (eutrofe) tot matig voedselarme omstandigheden.
* Diverse bodems: veen, klei of organisch slib.
* Successiestadium: vaak tussen rietland en broekbos in.

*Kenmerkende Boom- en Struiksoorten*

1. Zwarte els (*Alnus glutinosa*), dominant in moerasbosn, gedijt goed in natte grond.
2. Grauwe wilg (*Salix cinerea*) en boswilg (*Salix caprea*).
3. Es (*Fraxinus excelsior*) – vooral in voedselrijke moerasbossen.
4. Berk (*Betula pubescens*) – op iets drogere plekken.
5. Sporkehout (*Frangula alnus*) – een struik die vaak aanwezig is.

*Kenmerkende Kruidachtige Planten*

1. Moerasvaren (*Thelypteris palustris*).
2. Grote egelskop (*Sparganium erectum*).
3. Wilde hop (*Humulus lupulus*).
4. Moerasspirea (*Filipendula ulmaria*).
5. Gele lis (*Iris pseudacorus*).
6. Kattenstaart (*Lythrum salicaria*).
7. Dotterbloem (*Caltha palustris*).

*Kenmerkende dieren*

1. Vogels: de blauwborst (*Luscinia svecica*), de snor (*Locustella luscinioides*), de rietzanger (*Acrocephalus scirpaceus*) en de roerdomp (*Botaurus stellaris*) – in uitgestrekte moerasgebieden.
2. Amfibieën: de bruine kikker (*Rana temporaria*) en de groene kikker (*Pelophylax esculentus*).
3. Libellen: de grote keizerlibel (*Anax imperator*) en de viervlek (*Libellula quadrimaculata*).
4. Zoogdieren:de vos (*Vulpes vulpes*) – jaagt in moerasbossen- en de waterspitsmuis (*Neomys fodiens*).

*Bedreigingen en Beheer*

Moerasbossen zijn zeldzaam in Nederland door:

* Verdroging (ontwatering voor landbouw).
* Vermesting (stikstofdepositie).
* Verruiging door invasieve exoten (bv. Japanse duizendknoop).

*Beheermaatregelen:*

* Vernatting (herstel van waterpeil).
* Gecontroleerd kapbeheer (behoud van open plekken).
* Bestrijding van exoten.

*Locaties in Nederland: E*nkele bekende moerasbossen vind je in:

* De Wieden (Overijssel).
* De Biesbosch (Zuid-Holland).
* De Weerribben (Overijssel).
* De Oostvaardersplassen (Flevoland).

**Bijlage 2b Veenweides en biodiversiteit**

Een veenweidegebied in Nederland is een door menselijk gebruik gevormd landschap dat ontstaan is door ontginning van veengronden voor agrarisch gebruik (met name veeteelt). Het is een half-natuurlijk biotoop met een mix van graslanden, sloten, en restanten van veenmoerassen. Enkele kenmerken:

* Ontstaan: Door ontwatering en afgraving van veen (laagveen) voor landbouw.
* Bodem: Voedselrijke, natte veengrond (soms met veenafbraak door oxidatie → CO₂-uitstoot).
* Waterpeil: Meestal kunstmatig laag gehouden voor landbouw, maar soms vernatting voor natuurbehoud.
* Landgebruik: Dominantie van grasland, soms met rietlanden en petgaten.

*Kenmerkende Plantensoorten*

* Graslanden (afhankelijk van waterpeil en bemesting)
* Veenmos (*Sphagnum* spp.) – in natte, verschraalde delen.
* Pijpenstrootje (*Molinia caerulea*) – op vochtige, voedselarme plekken.
* Riet (*Phragmites australis*) – langs sloten en in natte zones.
* Lisdodde (*Typha latifolia*) – in drassige delen.
* Dotterbloem (*Caltha palustris*) – in bloemrijke veenweiden.
* Rattekaai (*Senecio aquaticus*) – kenmerkend voor vochtige hooilanden.
* Echte koekoeksbloem (*Silene flos-cuculi*) – in schrale graslanden.
* Bij intensiever gebruik (hooiland/weiland)
* Engels raaigras (*Lolium perenne*) – dominant in bemeste veenweiden.
* Witte klaver (*Trifolium repens*).

*Kenmerkende Dierensoorten*

Vogels: Grutto (*Limosa limosa*) – icoonsoort van Nederlandse veenweiden-, Kievit (*Vanellus vanellus*), Tureluur (*Tringa totanus*), Watersnip (*Gallinago gallinago*), Zomertaling (*Spatula querquedula*) – in natte veenweiden-.

Amfibieën & Reptielen: Groene kikker (*Pelophylax esculentus*) en Ringslang (*Natrix natrix*) – in waterrijke gebieden.

Libellen: Venglazenmaker (*Aeshna juncea*) – in hoogveenrestanten, Bruine korenbout (*Libellula fulva*) – bij sloten-.

Zoogdieren: Noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*) – bedreigd, leeft in natte veengebieden-, Wezel (*Mustela nivalis*) – jaagt op muizen in graslanden.

*Bedreigingen*

1. Verdroging → veenafbraak & CO₂-uitstoot.
2. Vermesting (stikstof) → verruiging (brandnetels, ridderzuring).
3. Intensieve landbouw → verlies van weidevogels.

*Beheermaatregelen*

* Vernatting (hogere waterstand voor veenbehoud).
* Weidevogelbeheer (later maaien, plas-dras zones).
* Botanisch beheer (extensieve begrazing).

*Locaties in Nederland*

* Green Heart (Groene Hart) – Utrecht/Zuid-Holland.
* Langeveen (Overijssel).
* De Alde Feanen (Friesland).
* Nieuwkoopse Plassen (Zuid-Holland).

Veenweidegebieden zijn cruciaal voor weidevogels en koolstofvastlegging, maar staan onder druk door landbouw en klimaatverandering. Natuurvriendelijk beheer is essentieel voor behoud.