

Mossen in de Rietput



**Natuurlijk
Delfland**

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl
website : delfland.knnv.nlli
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfand
Youtube: [klik hier](#)

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurvereniging

Inhoud

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Inleiding..... | 3 |
| 2 | Opzet van het onderzoek | 3 |
| 3 | Resultaten..... | 3 |
| 4 | Discussie/ conclusies | 4 |
| 5 | Verantwoording | 4 |
| 6 | Bijlage 1: Mossen 2018 - 2024 | 4 |

Bij de voorplaat: Gewoon veenmos, in de Rietput

Copyright: Natuurlijk Delfland, 2024

Referentie: Mossen in de Rietput, Natuurlijk Delfland, 2024

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

1 Inleiding

Al jarenlang beheert Natuurlijk Delfland het moeras De Rietput eerst voor Vogelbescherming en sinds 2003 voor Natuurmonumenten.. Het gebied is 1,48 ha groot en ligt in de polder



Noord-Kethel tussen het Vockestaertpad en het kampeerterrein De Grutto in de gemeente Midden-Delfland. Het gebied is ontstaan bij de aanleg van de spoorlijn, waarbij de plaggen uit de put gebruikt worden om het zandlichaam van het spoortalud tegen de wind te beschermen. Deze lijn werd op 13 mei 1847 geopend. Het gebied is eigendom van Natuurmonumenten. Het bestaat uit drie delen (van west naar oost): een moerasbos, een deel (onder de hoogspanningsleiding) en weer een moerasbos. Hier is ook een hek aanwezig om toegang tot het terrein te krijgen. Het is verboden toegang. De Rietput ligt in de Polder Noord-Kethel, dat wordt beheerd door diverse boeren en waarvan het zuidelijk deel wordt beheerd door Natuurmonumenten als weidevogelgebied. Op afspraak met Natuurmonumenten worden de mossen geïnventariseerd.

2 Opzet van het onderzoek

Op 8 augustus 2024 hebben Geert van Poelgeest en Cor Nonhof het gebied bezocht om te kijken of het Gewoon veenmos - *Sphagnum palustre* nog aanwezig was. Tijdens een bezoek op 27 april 2018 waren er naar schatting 1.000 exemplaren aanwezig. Cor en Geert hebben de mossen verzameld; Kees van der Kraan heeft ze op naam gebracht.

Op 7 mei 2024 heeft Aukje Gjaltema een waarneming gemeld; een korstmoss op het toegangshek. Alle waarnemingen zijn te vinden via

<https://waarneming.nl/locations/users/115924/>. Zie ook de bijlagen.

3 Resultaten

Er is van het Gewoon veenmos in 2024 nog één verdroogd verpieterd exemplaar teruggevonden. Dit is ongetwijfeld te wijten aan de droge zomers van 2018, 2019, 2020 en 2022 (behoren tot de vijf procent droogste zomers ooit). Het jaar 2024 is daarentegen weer een nat jaar geweest. We zullen bij de volgende monitoringsronde zien of het Gewoon veenmos en de andere mossoorten de droogte hebben overleefd.

4 Discussie/ conclusies

Het is erg jammer dat het veenmos niet meer voorkomt; dit door verdroging van het gebied. Water vasthouden en toevoeren zou dit probleem oplossen.

In een overleg met Natuurmonumenten is al toegezegd dat de bagger uit de sloten als een dijkje op de oever wordt aangebracht en dat een pomp regelmatig water in het gebied pompt.

5 Verantwoording

Tekst: Geert van Poelgeest

Inventarisatie: Cor Nonhof en Geert van Poelgeest

Determinatie: Kees van der Kraan

6 Bijlage 1: Mossen 2018 - 2024

| | Naam | Wetenschappelijke naam | Eerste | Laatste | #wrn | #ind |
|----|------------------------|---------------------------------|-----------|------------|------|--------|
| 1 | Gewoon knopjesmos | <u>Aulacomnium androgynum</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 150 |
| 2 | Gewoon sterrenmos | <u>Mnium hornum</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 200 |
| 3 | Gewoon pluisjesmos | <u>Dicranella heteromalla</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 100 |
| 4 | Gewoon sikkelsterretje | <u>Dicranoweisia cirrata</u> | 27-4-2018 | 8-8-2024 | 2 | 57 |
| 5 | Gewoon pluisdraadmos | <u>Amblystegium serpens</u> | 8-8-2024 | 8-8-2024 | 1 | 4 |
| 6 | Gewoon dikkopmos | <u>Brachythecium rutabulum</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 500 |
| 7 | Gewoon puntmos | <u>Calliergonella cuspidata</u> | 27-4-2018 | 15-10-2019 | 2 | 150 |
| 8 | Gesnaveld klauwtjesmos | <u>Hypnum cupressiforme</u> | 8-8-2024 | 8-8-2024 | 1 | 1 |
| 9 | Fijn laddermos | <u>Kindbergia praelonga</u> | 27-4-2018 | 8-8-2024 | 3 | 15.003 |
| 10 | Boomsnavelmos | <u>Rhynchostegium confertum</u> | 8-8-2024 | 8-8-2024 | 1 | 5 |
| 11 | Grijze haarmuts | <u>Orthotrichum diaphanum</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 25 |
| 12 | Zandhaarmos | <u>Polytrichum juniperinum</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 25 |
| 13 | Gewoon veenmos | <u>Sphagnum palustre</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 1.000 |
| 14 | Gewoon draadmos | <u>Cephaloziella divaricata</u> | 8-8-2024 | 8-8-2024 | 1 | 3 |
| 15 | Gewoon kantmos | <u>Lophocolea bidentata</u> | 27-4-2018 | 8-8-2024 | 2 | 53 |
| 16 | Gedrongen kantmos | <u>Lophocolea heterophylla</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 200 |
| 17 | Gewoon schijfjesmos | <u>Radula complanata</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 100 |
| 18 | Groot dooiermos | <u>Xanthoria parietina</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 100 |
| 19 | Eikenmos | <u>Evernia prunastri</u> | 7-5-2024 | 7-5-2024 | 1 | 1 |
| 20 | Groen boomschildmos | <u>Flavoparmelia soredians</u> | 7-5-2024 | 7-5-2024 | 1 | 1 |
| 21 | Gewoon purperschaaltje | <u>Lecidella elaeochroma</u> | 27-4-2018 | 27-4-2018 | 1 | 1.000 |
| 22 | Verstopschildmos | <u>Melanelixia subaurifera</u> | 23-1-2021 | 23-1-2021 | 1 | 1 |
| 23 | Groot schildmos | <u>Parmotrema perlatum</u> | 7-5-2024 | 7-5-2024 | 1 | 1 |
| 24 | Kapjesvingermos | <u>Physcia adscendens</u> | 8-8-2024 | 8-8-2024 | 1 | 1 |
| 25 | Blauwe veenkorst | <u>Trapeliopsis flexuosa</u> | 7-5-2024 | 7-5-2024 | 1 | 1 |

Natuurlijk Delfland SAMEN VOOR DE NATUUR.

Volg de link om te weten of het lidmaatschap ook iets voor jou is. [Klik hier](#)