

Afdeling Hollandse Delta.

***Verlag planteninventarisatie Vliegveld RELL
Zuid-Hollands Landschap 2022***

Mededelingennummer PWG 2022/06

Auteur: Theo Hagendoorn



Addertong (*Ophioglossum vulgatum*)

Verlag planteninventarisatie Vliegveld Rell

Zuid-Hollands Landschap 2022

Een publicatie van de Plantenwerkgroep van de Natuurvereniging Hollandse Delta, een afdeling van de KNNV.

Mededelingennummer 2022/06

Auteur: Theo Hagendoorn

Onderzoekers: Leden van de Plantenwerkgroep



Omslagfoto: Addertong Fotograaf: Wim v Vliet

Natuurvereniging Hollandse Delta
een afdeling van de KNNV

secretariaat:

Peter Vermaas

Schudegge 17

3224 BP Hellevoetsluis

Telefoon: 0181-324058

Email: secretaris@voorne.knnv.nl

Inhoud

Inleiding	3
Vliegveld Rell	4
Gebiedsbeschrijving	4
Werkwijze	5
Resultaat.....	5
aanbeveling	7
Bronnen	7
Colofon	7

Inleiding

Zuid-Hollands landschap heeft verzocht om een globale inventarisatie van het gebied genaamd “Vliegveld Rell” en dan de oeverlanden van 5 meter links en rechts te inventariseren en daartoe heeft de plantenwerkgroep het gebied 2 maal bezocht op 06-06-2022 en 19-09-2022 het gebied is niet in het voorjaar bezocht ivm mogelijke verstoring van broedende vogels. Alle gegevens en de coördinaten van de vindplaats vastgelegd. Bij het inventariseren maken we gebruik van de app ObsMapp via een smartphone, de waarnemingen worden dan ook gelijk vastgelegd in de database van Waarneming.nl.

Vliegveld Rell



Gebiedsbeschrijving

In 1930 werd het vliegveld geopend. Hiervoor kwam er een toegangsweg naar het vliegveld, het huidige Sipkesslag, via twee drainagebuizen en een watermolen (Vandaar de naast liggende plas met de naam Molenkreek) kon het gebied afgewaterd worden om zo een stevige ondergrond te realiseren

Begin 1939 werd het gebied verkocht aan het Administratie Fonds Rotterdam, het vliegveld paste niet in de doelstelling van de nieuwe eigenaar en de vergunning voor het vliegveld werd ingetrokken, waarna de natuur er vrij spel kreeg.



Later is de waterregulatie hersteld, de afwatering van de Vliegveldvallei vindt plaats van 1 mei tot 1 november, het water wordt via een **duinrell** afgevoerd naar het Oostvoornse Meer. In de winter wordt het gebied gebruikt als lokale ijsbaan

Werkwijze

We hebben in dit gebied een algemene inventarisatie uitgevoerd, waarbij alle in het gebied voorkomende planten zijn genoteerd. Van de eventuele in het gebied voorkomende rode lijst en aandachtsoorten zijn de abundantie (talrijkheid) en de coördinaten van de vindplaats vastgelegd. Bij het inventariseren maken we gebruik van de app ObsMapp via een smartphone, de waarnemingen worden dan ook gelijk vastgelegd in de database van Waarneming.nl. We hebben het gebied op 06-06-2022 en 19-09-2022 bezocht.

Resultaat

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Alisma gramineum</i>	Smalle waterweegbree	26	Alismataceae
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	36	Betulaceae
<i>Anagallis tenella</i>	Teer guichelheil	53	Primulaceae
<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>ranunculoides</i>	Stijve moerasweegbree	429	Alismataceae
<i>Berula erecta</i>	Kleine watereppe	1215	Apiaceae
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>serotina</i>	Herfstbitterling	145	Gentianaceae
<i>Caltha palustris</i>	Dotterbloem	2338	Ranunculaceae
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem	205	Brassicaceae
<i>Carex disticha</i>	Tweerijige zegge	225	Cyperaceae
<i>Carex flacca</i>	Zeegroene zegge	232	Cyperaceae
<i>Carex nigra</i>	Zwarte zegge	244	Cyperaceae
<i>Carex panicea</i>	Blauwe zegge	248	Cyperaceae
<i>Centaurium pulchellum</i>	Fraai duizendguldenkruid	287	Gentianaceae
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik	457	Onagraceae
<i>Equisetum palustre</i>	Lidrus	466	Equisetaceae
<i>Eupatorium spec.</i>	Koninginnekruid spec.	6206	Asteraceae
<i>Festuca rubra</i>	Rood zwenkgras	520	Poaceae
<i>Gnaphalium luteoalbum</i>	Bleekgele droogbloem	587	Asteraceae
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Moerasdroogbloem	589	Asteraceae
<i>Helosciadium inundatum</i>	Ondergedoken moerasscherm	77	Apiaceae
<i>Hippuris vulgaris</i>	Lidsteng	630	Plantaginaceae
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Gewone waternavel	641	Araliaceae
<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis	665	Iridaceae
<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus	673	Juncaceae
<i>Juncus bufonius</i>	Greppelrus	675	Juncaceae
<i>Juncus inflexus</i>	Zeegroene rus	684	Juncaceae
<i>Lotus spec.</i>	Rolklaver spec.	6311	Fabaceae
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot	780	Lamiaceae
<i>Lysimachia nummularia</i>	Penningkruid	782	Primulaceae

<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	784	Primulaceae
<i>Lythrum salicaria</i>	Grote kattenstaart	785	Lythraceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Myosotis laxa</i>	Zompvergeet-mij-nietje	841	Boraginaceae
<i>Myosotis scorpioides</i>	Moerasvergeet-mij-nietje	844	Boraginaceae
<i>Nasturtium microphyllum</i>	Slanke waterkers	859	Brassicaceae
<i>Nasturtium officinale</i>	Witte waterkers	860	Brassicaceae
<i>Odontites vernus</i>	Rode ogentroost	2319	Orobanchaceae
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Pijptorkruid	869	Apiaceae
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Addertong	879	Ophioglossaceae
<i>Oxybasis rubra</i>	Rode ganzenvoet	316	Amaranthaceae
<i>Persicaria amphibia</i>	Veenwortel	967	Polygonaceae
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	977	Polygonaceae
<i>Phragmites australis</i>	Riet	933	Poaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Populus x canadensis (P. nigra x deltoides)</i>	Canadapopulier	2254	Salicaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel	1017	Lamiaceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Ranunculus circinatus</i>	Stijve waterranonkel	1046	Ranunculaceae
<i>Ranunculus flammula</i>	Egelboterbloem	1048	Ranunculaceae
<i>Ranunculus lingua</i>	Grote boterbloem	1051	Ranunculaceae
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Blaartrekkende boterbloem	1058	Ranunculaceae
<i>Ranunculus sgen. Batrachium</i>	Waterranonkel spec.	0	Ranunculaceae
<i>Rorippa palustris</i>	Moeraskers	1076	Brassicaceae
<i>Rumex crispus</i>	Krulzuring	1098	Polygonaceae
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Waterzuring	1099	Polygonaceae
<i>Rumex maritimus</i>	Goudzuring	1100	Polygonaceae
<i>Salix repens</i>	Kruipwilg	1124	Salicaceae
<i>Samolus valerandi</i>	Waterpunge	1135	Primulaceae
<i>Senecio inaequidens</i>	Bezemkruid	1733	Asteraceae
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	1305	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver	1306	Fabaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Blauwe waterereprijs	1346	Plantaginaceae
<i>Veronica catenata</i>	Rode waterereprijs	1350	Plantaginaceae

In het onderzochte gebied staan 24 soorten die op de rode lijst voorkomen en dit is alleen in de 10 meter brede strook waar de Rel stroomt terwijl op de hoger gelegen zijkant van het vliegveld aan de kant van het Sipkes pad er meerdere soorten orchideeën staan

aanbeveling

Het terrein wordt al ecologisch beheerd door sinus maaien en afvoeren van het maaisel en verder wordt er door Exmoor-pony's en de Galloway-runderen begraasd daar is weinig aan te verbeteren.

Maar:

Door deze begrazing wordt de oever in combinatie met de wisselende water stand open gehouden wat voor pionier planten prima is maar een gevaar oplevert dat de Water Crassula zijn intrede doet, het plantje is al in de boven loop van de rell gevonden en ook de Molen kreek (zie verslag PWG-2022-01 inventarisatie Watercrasula Molenkreek ZHL) die hier in afwatert is over de gehele over begroeit met deze invasieve exoot. Aanbeveling is dan ook om met enige spoed een plan te maken om deze exoot te verwijderen

Bronnen

Heukels Flora van Nederland

Google maps

Foto's: Wim v Vliet

Colofon

Verslag: Theo Hagendoorn / 04-10-2022

Vegetatieopnamen: De leden van de Plantenwerkgroep van de KNNV Afdeling Hollandse Delta