



Afdeling Hollandse Delta.

***Verlag planteninventarisaties 10 transecten Park
Vogelenzang Gemeente Nissewaard 2022
Gemeente***

Mededelingennummer PWG 2022/10

Auteur: Theo Hagendoorn



Gele lis

© KNNV afdeling Hollandse Delta

Verlag planteninventarisaties 10 transecten park Vogelenzang 2022

gemeente Nissewaard

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

Mededelingennummer 2022/10

Auteur: Theo Hagendoorn

Onderzoekers: Leden van de Plantenwerkgroep



Omslagfoto: Gele Lis Fotograaf: Hans op den Dries

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
Park Vogele zang	3
Gebiedsbeschrijving	6
Werkwijze	7
Resultaat	8
Transect 1	8
Transect 2	9
Transect 3	10
Transect 4	11
Transect 5	12
Transect 6	12
Transect 7	13
Transect 8	13
Transect 9	14
Transect 10	15
aanbeveling	16
Bijlage	17
Bronnen	17
Colofon	17

Inleiding

De Gemeente Nissewaard heeft de plantenwerkgroep van Natuurvereniging Hollandse Delta verzocht om op tien transecten in Park Vogelenzang een globale inventarisatie te maken en daartoe heeft de plantenwerkgroep het Park Vogelenzang twee maal bezocht op 16-05-2022 en 01-08-2022. Alle gegevens en de coördinaten van de vindplaats zijn vastgelegd.

Park Vogele zang

Het park en de visie van Gemeente Nissewaard

Verouderd park krijgt metamorfose tot stadspark met mogelijk theehuis

Het verouderde Vogelenzangpark in Spijkenisse krijgt een metamorfose tot een stadspark met een grotere variatie aan bomen en mogelijk een speelplek, picknicktafels en theehuis. „Hopelijk zien we er straks weer de wielewaal.”

Theo Teitsma 14 februari 2022, 07:05



De Schotse Hooglanders hebben er volgens ecologen voor gezorgd dat het park er op achteruit is gegaan. ©Peter de Jong Fotografie

Vijf Schotse Hooglanders begrazen nu het park aan de rand van de wijk Vogelenzang. Ze hebben er volgens ecologen voor gezorgd dat het park er qua uiterlijk op achteruit is gegaan. „Zoals sommige mensen geen spruitjes lusten, laten deze dieren ook bepaalde bomen of vegetatie staan omdat ze die niet lekker vinden”, legt wethouder Jan Willem Mijns (beheer openbare ruimte, ONS) uit.

De deskundigen hebben geadviseerd het beheer te verbeteren. Zo zouden bepaalde bomen moeten worden weggehaald en een grotere variatie aan bomen worden teruggeplant (‘Dat voorkomt dat als een bepaalde soort ziek wordt, je direct veel bomen moet kappen en kwijt bent’). Ook moet ruimte worden gecreëerd zodat er ook op de bodem voldoende kan

groeien. Bovendien is de bedoeling dat de sloten en watertjes in het park beter op elkaar worden aangesloten.

Attractiever maken

Wordt het daardoor al leuker voor mensen om er doorheen te wandelen of er de hond uit te laten, het attractiever maken van het park moet de rest doen. De gemeente Nissewaard wil graag van de omwonenden maar ook andere inwoners en belanghebbenden horen wat zij het liefst aan het park willen toevoegen. „Je kunt dan denken aan picknicktafels of een speelgelegenheid. En wellicht een theehuis als een ondernemer daar heil in ziet. Zodat mensen op hun fietsroute daar even kunnen halt houden”, zo geeft Mijns wat suggesties.

De opzet is meer inwoners naar het park te lokken. De ecologen verwachten dat met meer soorten bomen en andere vegetatie de kleurschakeringen mooier worden. Ze willen ook dat de ijsvogel meer dan nu voor de bezoekers te zien zal zijn. Dat is een bewijs dat het met de waterkwaliteit in het park goed zit, weet Mijns. Zelf hoopt hij dat de wielewaal weer net als vroeger in het Vogelenzangpark opduikt. „Zo’n mooi geel-zwart vogeltje.” De ecologen mikken overigens op de terugkeer van meer vogels die je er nu niet zien, waarvan de kleine bonte specht en de oeverwaluw de bekendste zijn.



Gehoopt wordt dat de wielewaal terugkeert in het park. ©Natuurmonumenten

Een team van experts heeft onder leiding van een landschapsarchitecte gekeken hoe het park van 43 hectare (ofwel zo’n zestig voetbalvelden) kan worden opgewaardeerd tot stadspark. Deze ecologen blijven betrokken bij de ontwikkelingen. Ze beoordelen of wensen van bewoners kunnen op de zachte veengrond. Ooit, bij de aanleg van het park begin jaren 80 van de vorige eeuw, strandde het plan voor de realisatie van een sportcomplex voor onder meer korfbalvereniging Olympia op die te zachte ondergrond.

Er wordt nu een tijdsplan gemaakt wanneer inwoners kunnen meepraten en met plannen en ideeën kunnen komen. De globale opzet is dat in het tweede kwartaal van dit jaar de eerste schetsen worden gemaakt van hoe het park er, met die wensen en ideeën, uit zou moeten komen te zien. Over ongeveer een jaar moet het totaalplan klaar zijn.

Luxe huizen

De wethouder benadrukt, desgevraagd, dat er geen plannen bestaan om luxe huizen te bouwen aan de randen van het park. Het bouwen in 'de gouden randjes' werd enkele jaren geleden door ontwerpbureau De Zwarte Hond geopperd, maar de gemeente legt dat naast zich neer.

De bedoeling is volgens Mijns wel dat na het Vogelenzangpark ook de andere grote parken in Spijkenisse worden opgeknapt.



Wethouder Jan Willem Mijns in het Vogelenzangpark: 'Zoals sommige mensen geen spuitjes lusten vinden Schotse Hooglanders bepaalde bomen of vegetatie niet lekker'. ©Peter de Jong Fotografie

Gebiedsbeschrijving

Park Vogelenzang is een wat ouder park met een vrij hoge grondwaterstand en op veel plaatsen dicht aan de oppervlakte liggende turflagen, waardoor er plaatselijk sprake is van zoute kwel, wat ook terug te vinden is in de gevonden plantensoorten als Moerazoutgras (*Triglochin palustris*) en Aardbei klaver (*Trifolium fragiferum*). Een groot deel van het park wordt al langere tijd begraasd door een klein groepje Schotse hooglanders in combinatie met plaatselijk maaien.

LOCATIES TRANSECTEN

De 10 transecten zijn uitgezet op de locaties zoals aangegeven in Afbeelding 15. De transecten bevinden zich veelal op overgangen tussen verschillende vegetatietypen. Tabel 3 geeft een ruwe indicatie van de overgangen die in ieder transect aanwezig zijn.



Afbeelding 15: Transectlocaties binnen verschillende vegetatietypen in Park Vogelenzang (projectgebied aangegeven binnen een rode lijn).

Tabel 3: Vegetatietypen aanwezig in transecten (conform globale gebiedsinventarisatie).

Transectnummer	Vegetatietypen (conform globale gebiedsinventarisatie)		
	Struweel	Ruigte	Natte bossen
1	Struweel	Ruigte	Natte bossen
2	Ruigte		
3	Struweel	Natte bossen	
4	Ruigte	Natte bossen	
5	Ruigte	Natte bossen	
6	Natte bossen		
7	Ruigte	Kortgemaaid gras	
8	Kruidenrijk grasland		
9	Struweel	Natte bossen	
10	Natte bossen		

We hebben in dit gebied een algemene inventarisatie uitgevoerd op 10 transecten welke opgegeven zijn door de gemeente Nissewaard, Hierbij zijn alle in het gebied voorkomende planten genoteerd. Van de eventuele in het gebied voorkomende rode lijst- en aandachtsoorten zijn de abundantie (talrijkheid) en de coördinaten van de vindplaatsen 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 en de NDFF (Nederlandse Databank Flora en Fauna).

Resultaat

Transect 1

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid	70	Apiaceae
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae
<i>Sonchus asper</i>	Gekroesde melkdistel	1224	Asteraceae
<i>Arctium minus</i>	Gewone klit	2457	Asteraceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jakobskruiskruid	2290	Asteraceae
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	490	Asteraceae
<i>Carduus crispus</i>	Kruldistel	208	Asteraceae
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje	135	Asteraceae
<i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	Paardenbloem	2430	Asteraceae
<i>Alliaria petiolata</i>	Look-zonder-look	29	Brassicaceae
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem	205	Brassicaceae
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
<i>Cerastium glomeratum</i>	Kluwenhoornbloem	295	Caryophyllaceae
<i>Stellaria media</i>	Vogelmuur	1250	Caryophyllaceae
<i>Carex hirta</i>	Ruige zegge	235	Cyperaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	1305	Fabaceae
<i>Vicia sativa</i>	Voederwikke	1960	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver	1306	Fabaceae
<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid	576	Geraniaceae
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	680	Juncaceae
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif	582	Lamiaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Lythrum salicaria</i>	Grote kattenstaart	785	Lythraceae
<i>Malva sylvestris</i>	Groot kaasjeskruid	792	Malvaceae
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar	390	Poaceae
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras	585	Poaceae
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring	1093	Polygonaceae

Ranunculus sceleratus	Blaartrekkende boterbloem	1058	Ranunculaceae
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
Potentilla indica	Schijnaardbei	5117	Rosaceae
Potentilla anserina	Zilverschoon	1006	Rosaceae
Rubus Sec. Rubus	Zwarte braam	1634	Rosaceae
Galium aparine	Kleefkruid	546	Rubiaceae
Urtica dioica	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 2

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid	490	Asteraceae
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
Cirsium arvense	Akkerdistel	331	Asteraceae
Matricaria chamomilla	Echte kamille	794	Asteraceae
Taraxacum spec.	Paardenbloem spec.	6517	Asteraceae
Alnus glutinosa	Zwarte els	36	Betulaceae
Cerastium fontanum	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
Carex hirta	Ruige zegge	235	Cyperaceae
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver s.s.	0	Fabaceae
Trifolium pratense	Rode klaver	1305	Fabaceae
Vicia cracca	Vogelwikke	1369	Fabaceae
Trifolium campestre	Liggende klaver	1298	Fabaceae
Lathyrus pratensis	Veldlathyrus	715	Fabaceae
Melilotus albus	Witte honingklaver	809	Fabaceae
Trifolium repens	Witte klaver	1306	Fabaceae
Geranium dissectum	Slipbladige ooievaarsbek	570	Geraniaceae
Mentha aquatica	Watermunt	813	Lamiaceae
Glechoma hederacea	Hondsdrif	582	Lamiaceae
Plantago major	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
Plantago lanceolata	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
Phleum pratense	Gewoon timoteegras	932	Poaceae
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	19	Poaceae
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	631	Poaceae
Arrhenatherum spec.	Glanshaver spec.	6057	Poaceae
Lolium perenne	Engels raaigras	756	Poaceae
Poa pratensis	Veldbeemdgras	958	Poaceae
Dactylis glomerata subsp. glomerata	Gewone kropaar	0	Poaceae
Poa trivialis	Ruw beemdgras	959	Poaceae
Elymus repens	Kweek	446	Poaceae
Persicaria amphibia	Veenwortel	967	Polygonaceae
Rumex x pratensis (R. crispus x obtusifolius)	Bermzuring	1095	Polygonaceae

Rumex obtusifolius	Ridderzuring	1101	Polygonaceae
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras	968	Polygonaceae
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
Potentilla anserina	Zilverschoon	1006	Rosaceae
Rubus spec.	Braam spec.	6452	Rosaceae
Solanum dulcamara	Bitterzoet	1218	Solanaceae
Urtica dioica	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 3

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
Sambucus nigra	Gewone vlier	1133	Adoxaceae
Anthriscus sylvestris	Fluitenkruid	70	Apiaceae
Lapsana communis	Akkerkool	708	Asteraceae
Arctium minus	Gewone klit	2457	Asteraceae
Eupatorium spec.	Koninginnekruid spec.	6206	Asteraceae
Cirsium arvense	Akkerdistel	331	Asteraceae
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
Sisymbrium officinale	Gewone raket	1211	Brassicaceae
Alliaria spec.	Look-zonder-look spec.	6018	Brassicaceae
Trifolium pratense	Rode klaver	1305	Fabaceae
Quercus robur	Zomereik	1037	Fagaceae
Geranium robertianum	Robertskruid	576	Geraniaceae
Glechoma hederacea	Hondsdrif	582	Lamiaceae
Mentha aquatica	Watermunt	813	Lamiaceae
Fraxinus excelsior	Es	531	Oleaceae
Epilobium hirsutum	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
Epipactis helleborine	Brede wespenorchis	460	Orchidaceae
Dactylis glomerata	Kropaar	390	Poaceae
Lolium perenne	Engels raaigras	756	Poaceae
Agrostis stolonifera	Fioringras	18	Poaceae
Elymus repens	Kweek	446	Poaceae
Agrostis stolonifera	Fioringras	18	Poaceae
Dactylis glomerata	Kropaar	390	Poaceae
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	631	Poaceae
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	19	Poaceae
Poa pratensis	Veldbeemdgras	958	Poaceae
Phleum pratense	Gewoon timoteegras	932	Poaceae
Poa trivialis	Ruw beemdgras	959	Poaceae
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
Rubus spec.	Braam spec.	6452	Rosaceae
Rubus caesius	Dauwbraam	1089	Rosaceae
Geum urbanum	Geel nagelkruid	579	Rosaceae
Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	369	Rosaceae
Rubus spec.	Braam spec.	6452	Rosaceae

Potentilla anserina	Zilverschoon	1006	Rosaceae
Urtica dioica	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 4

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
Atriplex prostrata	Spiesmelde	2394	Amaranthaceae
Heracleum sphondylium	Gewone berenklauw	607	Apiaceae
Lapsana communis	Akkerkool	708	Asteraceae
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
Taraxacum spec.	Paardenbloem spec.	6517	Asteraceae
Cirsium arvense	Akkerdistel	331	Asteraceae
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid	490	Asteraceae
Capsella bursa-pastoris	Herderstasje	200	Brassicaceae
Sisymbrium officinale	Gewone raket	1211	Brassicaceae
Cerastium fontanum	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
Bolboschoenus maritimus	Heen	1156	Cyperaceae
Trifolium repens	Witte klaver	1306	Fabaceae
Trifolium fragiferum	Aardbeiklaver	1300	Fabaceae
Juncus compressus	Platte rus	678	Juncaceae
Triglochin palustris	Moeraszoutgras	1311	Juncaginaceae
Mentha aquatica	Watermunt	813	Lamiaceae
Epilobium hirsutum	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
Plantago major	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
Elymus repens	Kweek	446	Poaceae
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	631	Poaceae
Agrostis stolonifera	Fioringras	18	Poaceae
Poa pratensis	Veldbeemdgras	958	Poaceae
Calamagrostis epigejos	Duinriet	174	Poaceae
Poa trivialis	Ruw beemdgras	959	Poaceae
Lolium perenne	Engels raaigras	756	Poaceae
Persicaria maculosa	Perzikkruid	977	Polygonaceae
Rumex x pratensis (R. crispus x obtusifolius)	Bermzuring	1095	Polygonaceae
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras	968	Polygonaceae
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
Potentilla anserina	Zilverschoon	1006	Rosaceae
Urtica dioica	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 5

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Taraxacum spec.</i>	Paardenbloem spec.	6517	Asteraceae
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	36	Betulaceae
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver	1306	Fabaceae
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	680	Juncaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik	457	Onagraceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Phleum pratense</i>	Gewoon timoteegras	932	Poaceae
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras	585	Poaceae
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras	756	Poaceae
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	977	Polygonaceae
<i>Polygonum aviculare</i>	Gewoon varkensgras	968	Polygonaceae
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring	1101	Polygonaceae
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae
<i>Rubus spec.</i>	Braam spec.	6452	Rosaceae
<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet	1218	Solanaceae
<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde	1318	Typhaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 6

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Taraxacum spec.</i>	Paardenbloem spec.	6517	Asteraceae
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	36	Betulaceae
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver	1306	Fabaceae
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	680	Juncaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik	457	Onagraceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Phleum pratense</i>	Gewoon timoteegras	932	Poaceae
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras	585	Poaceae
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras	756	Poaceae
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae

<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	977	Polygonaceae
<i>Polygonum aviculare</i>	Gewoon varkensgras	968	Polygonaceae
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring	1101	Polygonaceae
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae
<i>Rubus spec.</i>	Braam spec.	6452	Rosaceae
<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet	1218	Solanaceae
<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde	1318	Typhaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 7

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Heracleum sphondylium</i>	Gewone berenklauw	607	Apiaceae
<i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	Paardenbloem	2430	Asteraceae
<i>Symphytum officinale</i>	Gewone smeerwortel	1259	Boraginaceae
<i>Convolvulus sepium</i>	Haagwinde	188	Convolvulaceae
<i>Carex hirta</i>	Ruige zegge	235	Cyperaceae
<i>Eleocharis palustris</i>	Gewone waterbies	437	Cyperaceae
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Heen	1156	Cyperaceae
<i>Equisetum palustre</i>	Lidrus	466	Equisetaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	1305	Fabaceae
<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis	665	Iridaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Gewone glanshaver	2391	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar	390	Poaceae
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Phragmites australis</i>	Riet	933	Poaceae
<i>Rumex crispus</i>	Krulzuring	1098	Polygonaceae
<i>Persicaria amphibia</i>	Veenwortel	967	Polygonaceae
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 8

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae

<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jakobskruiskruid	2290	Asteraceae
<i>Tussilago farfara</i>	Klein hoefblad	1316	Asteraceae
<i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	Paardenbloem	2430	Asteraceae
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	36	Betulaceae
<i>Carex hirta</i>	Ruige zegge	235	Cyperaceae
<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes	462	Equisetaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	1305	Fabaceae
<i>Vicia sativa</i>	Voederwikke	1960	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver	1306	Fabaceae
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek	570	Geraniaceae
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	680	Juncaceae
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif	582	Lamiaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar	390	Poaceae
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Bromus hordeaceus</i>	Zachte dravik	2337	Poaceae
<i>Rumex crispus</i>	Krulzuring	1098	Polygonaceae
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid	1010	Rosaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

Transect 9

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Atriplex prostrata</i>	Spiesmelde	2394	Amaranthaceae
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae
<i>Taraxacum spec.</i>	Paardenbloem spec.	6517	Asteraceae
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	490	Asteraceae
<i>Arctium minus</i>	Gewone klit	2457	Asteraceae
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	490	Asteraceae
<i>Lapsana communis</i>	Akkerkool	708	Asteraceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot	780	Lamiaceae
<i>Fraxinus excelsior</i>	Es	531	Oleaceae
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik	457	Onagraceae
<i>Circaea lutetiana</i>	Groot heksenkruid	329	Onagraceae
<i>Epipactis helleborine</i>	Brede wespenorchis	460	Orchidaceae

<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras	756	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Phleum pratense</i>	Gewoon timoteegras	932	Poaceae
<i>Elymus repens</i>	Kweek	446	Poaceae
<i>Glyceria fluitans</i>	Mannagrass	584	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Duinriet	174	Poaceae
<i>Elymus repens</i>	Kweek	446	Poaceae
<i>Dactylis glomerata</i>	Kroppaar	390	Poaceae
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	977	Polygonaceae
<i>Persicaria hydropiper</i>	Waterpeper	972	Polygonaceae
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	546	Rubiaceae
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	2	Sapindaceae

Transect 10

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	490	Asteraceae
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje	135	Asteraceae
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	36	Betulaceae
<i>Brassica rapa</i>	Raapzaad	1804	Brassicaceae
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem	205	Brassicaceae
<i>Butomus umbellatus</i>	Zwanenbloem	171	Butomaceae
<i>Silene flos-cuculi</i>	Echte koekoeksbloem	772	Caryophyllaceae
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
<i>Cerastium glomeratum</i>	Kluwenhoornbloem	295	Caryophyllaceae
<i>Stellaria media</i>	Vogelmuur	1250	Caryophyllaceae
<i>Carex hirta</i>	Ruige zegge	235	Cyperaceae
<i>Carex disticha</i>	Tweerijige zegge	225	Cyperaceae
<i>Trifolium campestre</i>	Liggende klaver	1298	Fabaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	1305	Fabaceae
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek	570	Geraniaceae
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Kikkerbeet	640	Hydrocharitaceae
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	680	Juncaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras	585	Poaceae
<i>Glyceria fluitans</i>	Mannagrass	584	Poaceae
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae
<i>Bromus hordeaceus</i>	Zachte dravik	2337	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewoon reukgras	66	Poaceae
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	959	Poaceae
<i>Phragmites australis</i>	Riet	933	Poaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae
<i>Anisantha sterilis</i>	IJle dravik	165	Poaceae
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring	1093	Polygonaceae
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring	1101	Polygonaceae
<i>Rumex x pratensis (R. crispus x obtusifolius)</i>	Bermzuring	1095	Polygonaceae
<i>Persicaria amphibia</i>	Veenwortel	967	Polygonaceae
<i>Rumex x pratensis (R. crispus x obtusifolius)</i>	Bermzuring	1095	Polygonaceae
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Blaartrekkende boterbloem	1058	Ranunculaceae
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
<i>Ranunculus sardous</i>	Behaarde boterbloem	1057	Ranunculaceae
<i>Galium uliginosum</i>	Ruw walstro	556	Rubiaceae
<i>Sparganium erectum</i>	Grote egelskop	1229	Typhaceae
<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde	1318	Typhaceae
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	1321	Urticaceae

aanbeveling

Aangezien de gemeente Nissewaard reeds plannen heeft om het park Vogelenzang een up date te geven beperken we ons om aandacht te vragen voor de twee plaatsen met zoute kwel omdat dit toch wel speciale planten soorten herbergt. Deze locaties zijn bij de ijsvogel wand (zie rapport PWG-2021-14 Inventarisatie park Vogelenzang en park Zuidrand Gemeente Nissewaard) en in transect no 4

Bijlage

Bij dit rapport behoort een file [Park Vogelenzang transecten.KML](#). Deze file kan met Google Earth geopend worden en bevat de exacte locaties van de gevonden planten en kan tot grond niveau vergroot worden.



Bronnen

Gemeente Nissewaard
Heukels Flora van Nederland
Google Earth
Foto's: Hans op den Dries/ Erik Ketting

Colofon

Verslag: Theo Hagendoorn / 30-10-2020
Vegetatieopnamen: De leden van de Plantenwerkgroep van de KNNV Afdeling Hollandse Delta