

Verslag vegetatieopnames Baken vallei 2025 ***Zuid-Hollands Landschap***

Mededelingennummer PWG 2025/07

Auteur: Theo Hagendoorn



Foto Baken vallei tijdens eerste bezoek

Verslag vegetatieopnames Baken vallei 2025

Zuid-Hollands landschap

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

Mededelingennummer 2025/07

Auteur: Theo Hagendoorn

Onderzoekers: Leden van de planten werkgroep



Omslagfoto: Baken vallei in maart. Fotograaf: Theo Hagendoorn

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
Het gebied.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Gebruikte methode.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Resultaat exoten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Resultaat begroeiing natte duin vallei.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Voorlopige Conclusie	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Overige trends	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Bronnen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Colofon	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Inleiding

Zuid-Hollands landschap heeft in 2025 verzocht om het gebied De Baken vallei te inventariseren op aanwezige exoten en evaluatie na verwijderen aan de rand van de vallei en de ontwikkeling van de vegetatie in deze natte duinvallei na natte winters. In 2025 is de Baken vallei twee maal geïnventariseerd om de begroeiing in kaart te brengen. Alle gegevens en de coördinaten van de vindplaats zijn 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. onder het account van ZHL zelf. Het gebied zelf is reeds in 2007, 2009, 2012, 2015 en 2020 geïnventariseerd en bij deze inventarisaties zijn bomen en struiken (Amerikaanse vogelkers) niet vermeld.

Het gebied

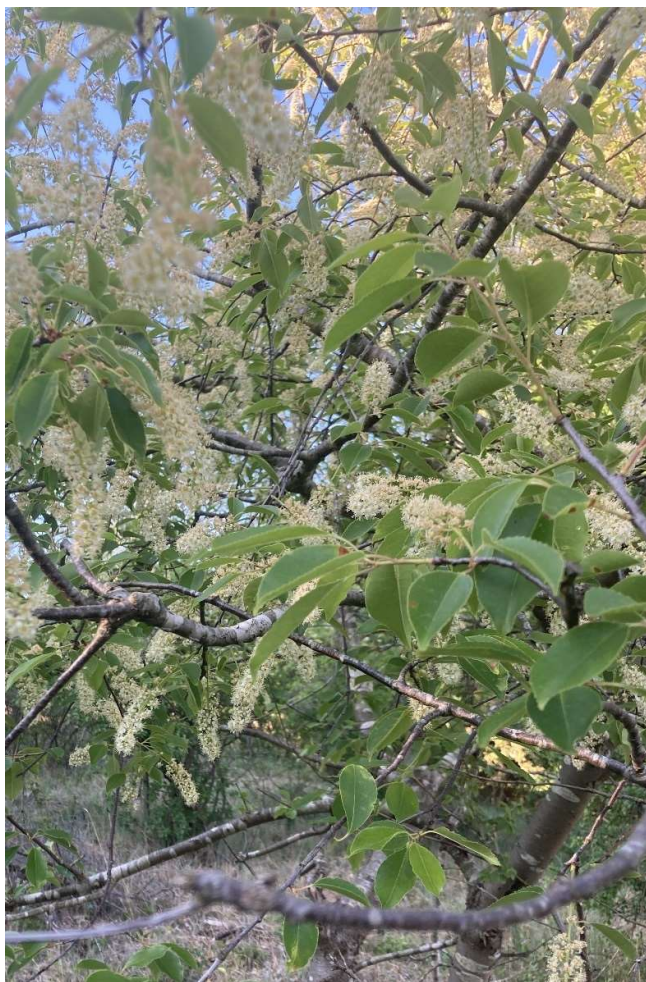


Deze vallei is een eerste rij primaire duin vallei die rond 1920 is ontstaan nadat in 1910 de intensieve begrazing was gestopt met als gevolg dat de kale duinen begroeid raakten waardoor het verstuiwen stopte. Ook het uitbreken van myxomatose veroorzaakte het snelle begroeid raken van de duinen door het nagenoeg verdwijnen van de konijnen

Gebruikte methode

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. Alle vermelde bomen of struiken zijn wortel uitlopers of zaailingen maar van de Amerikaanse vogelkers zijn ook de hogere bomen genoteerd als zijn de exoten. 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 2 maal in 2025 bezocht op 19-05-2025 en 28-07-2025.

Resultaat Exoten



In de Baken vallei zijn buiten de Amerikaanse vogelkers geen Exoten gevonden

De Amerikaanse vogelkers staat hoofdzakelijk op de helling aan de noord west zijde van de baken vallei en dit zijn hoofdzakelijk uitlopers van wortel resten die achter gebleven zijn na het verwijderen van deze struiken maar er staan ook nog een aantal grote struiken die tijdens ons onderzoek nog volop in bloei stonden

Resultaat begroeiing natte duin vallei

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie	
Corispermum pallasii	Smal vlieszaad	353	Amaranthaceae	
Allium ursinum	Daslook	34	Amaryllidaceae	
Hydrocotyle vulgaris	Gewone waternavel	641	Araliaceae	
Polygonatum odoratum	Welriekende salomonszegel	965	Asparagaceae	
Senecio inaequidens	Bezemkruiskruid	1733	Asteraceae	
Gnaphalium luteoalbum	Bleekgele droogbloem	587	Asteraceae	
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes	1029	Asteraceae	
Jacobaea vulgaris	Jakobskruiskruid	2290	Asteraceae	
Leontodon saxatilis	Kleine leeuwentand	727	Asteraceae	
Centaurea jacea	Knoopkruid	1766	Asteraceae	
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid	490	Asteraceae	
Bellis perennis	Madeliefje	135	Asteraceae	
Erigeron acris	Scherpe fijnstraal	474	Asteraceae	
Betula pendula	Ruwe berk	140	Betulaceae	
Betula pubescens	Zachte berk	139	Betulaceae	
Alnus glutinosa	Zwarte els	36	Betulaceae	
Myosotis scorpioides	Moerasvergeet-mij-nietje	844	Boraginaceae	
Myosotis ramosissima	Ruw vergeet-mij-nietje	843	Boraginaceae	
Myosotis discolor	Veelkleurig vergeet-mij-nietje	842	Boraginaceae	
Cynoglossum officinale	Veldhondstong	385	Boraginaceae	
Cerastium arvense	Akkerhoornbloem	292	Caryophyllaceae	
Cerastium fontanum	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae	
Silene conica	Kegelsilene	1202	Caryophyllaceae	
Cerastium glomeratum	Kluwenhoornbloem	295	Caryophyllaceae	
Parnassia palustris	Parnassia	921	Celastraceae	
Convolvulus arvensis	Akkerwinde	350	Convolvulaceae	
Eleocharis quinqueflora	Armbloemige waterbies	438	Cyperaceae	
Carex panicea	Blauwe zegge	248	Cyperaceae	
Carex trinervis	Drienervige zegge	266	Cyperaceae	
Carex oederi	Dwergzegge	2213	Cyperaceae	
Eleocharis palustris	Gewone waterbies	437	Cyperaceae	
Carex remota	IJle zegge	258	Cyperaceae	
Blysmus compressus	Platte bie	1157	Cyperaceae	
Carex hirta	Ruige zegge	235	Cyperaceae	
Eleocharis uniglumis	Slanke waterbies	440	Cyperaceae	
Carex disticha	Tweerijige zegge	225	Cyperaceae	
Carex flacca	Zeegroene zegge	232	Cyperaceae	
Carex nigra	Zwarte zegge	244	Cyperaceae	
Equisetum arvense	Heermoes	462	Equisetaceae	
Equisetum palustre	Lidrus	466	Equisetaceae	
Trifolium fragiferum	Aardbeiklaver	1300	Fabaceae	
Lotus corniculatus	Gewone rolklaver	761	Fabaceae	
Trifolium dubium	Kleine klaver	1299	Fabaceae	
Trifolium campestre	Liggende klaver	1298	Fabaceae	
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver	763	Fabaceae	
Trifolium pratense	Rode klaver	1305	Fabaceae	

Lotus glaber	Smalle rolklaver	762	Fabaceae	
Vicia sativa subsp. angustifolia	Smalle wikke	5454	Fabaceae	
Vicia cracca	Vogelwikke	1369	Fabaceae	
Melilotus albus	Witte honingklaver	809	Fabaceae	
Trifolium repens	Witte klaver	1306	Fabaceae	
Quercus robur	Zomereik	1037	Fagaceae	
Centaurium erythraea	Echt duizendguldenkruid	286	Gentianaceae	
Blackstonia perfoliata subsp. serotina	Herfstbitterling	145	Gentianaceae	
Gentianella amarella	Slanke gentiaan	562	Gentianaceae	
Geranium molle	Zachte ooievaarsbek	571	Geraniaceae	
Hypericum tetrapterum	Gevleugeld hertshooi	651	Hypericaceae	
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid	649	Hypericaceae	
Iris pseudacorus	Gele lis	665	Iridaceae	
Luzula campestris	Gewone veldbies	766	Juncaceae	
Juncus subnodulosus	Paddenrus	688	Juncaceae	
Juncus inflexus	Zeegroene rus	684	Juncaceae	
Juncus articulatus	Zomprus	673	Juncaceae	
Scutellaria galericulata	Blauw glidkruid	1173	Lamiaceae	
Prunella vulgaris	Gewone brunel	1017	Lamiaceae	
Ajuga reptans	Kruipend zenegroen	24	Lamiaceae	
Mentha aquatica	Watermunt	813	Lamiaceae	
Lycopus europaeus	Wolfspoot	780	Lamiaceae	
Linum catharticum	Geelhartje	747	Linaceae	
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart	785	Lythraceae	
Ophioglossum vulgatum	Addertong	879	Ophioglossaceae	
Epipactis palustris	Moeraswespenorchis	461	Orchidaceae	
Dactylorhiza praetermissa	Rietorchis	0	Orchidaceae	
Dactylorhiza incarnata	Vleeskleurige orchis	884	Orchidaceae	
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar	1066	Orobanchaceae	
Odontites vernus	Rode ogentroost	2319	Orobanchaceae	
Euphrasia stricta s.l.	Stijve ogentroost	2316	Orobanchaceae	
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs	1351	Plantaginaceae	
Veronica catenata	Rode waterereprijs	1350	Plantaginaceae	
Veronica scutellata	Schildereprijs	1362	Plantaginaceae	
Plantago lanceolata	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae	
Veronica arvensis	Veldereprijs	1347	Plantaginaceae	
Briza media	Beventjes	153	Poaceae	
Calamagrostis epigejos	Duinriet	174	Poaceae	
Agrostis stolonifera	Fioringras	18	Poaceae	
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	631	Poaceae	
Phragmites australis	Riet	933	Poaceae	
Poa pratensis	Veldbeemdgras	958	Poaceae	
Bromus hordeaceus	Zachte dravik	2337	Poaceae	
Polygala vulgaris	Gewone vleugeltjesbloem	963	Polygalaceae	
Rumex acetosella	Schapenzuring	1094	Polygonaceae	
Dryopteris filix-mas	Mannetjesvaren	421	Polypodiaceae	
Lysimachia vulgaris	Grote wederik	784	Primulaceae	
Primula veris	Gulden sleutelbloem	1015	Primulaceae	
Lysimachia nummularia	Penningkruid	782	Primulaceae	
Anagallis tenella	Teer guichelheil	53	Primulaceae	

Samolus valerandi	Waterpunge	1135	Primulaceae	
Ranunculus flammula	Egelboterbloem	1048	Ranunculaceae	
Ranunculus bulbosus	Knolboterbloem	1045	Ranunculaceae	
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae	
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae	
Rhamnus cathartica	Wegedoorn	1064	Rhamnaceae	
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	1020	Rosaceae	
Rubus caesius	Dauwbraam	1089	Rosaceae	
Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	369	Rosaceae	
Rosa rubiginosa	Egelantier	1084	Rosaceae	
Agrimonia eupatoria	Gewone agrimonie	13	Rosaceae	
Poterium sanguisorba	Kleine pimpernel	1136	Rosaceae	
Potentilla erecta	Tormentil	1008	Rosaceae	
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid	1010	Rosaceae	
Prunus padus	Vogelkers	1019	Rosaceae	
Potentilla anserina	Zilverschoon	1006	Rosaceae	
Galium palustre	Moeraswalstro	2376	Rubiaceae	
Galium uliginosum	Ruw walstro	556	Rubiaceae	
Salix purpurea	Bittere wilg	1123	Salicaceae	
Populus x canadensis (P. deltoides x P. nigra)	Canadapopulier	2254	Salicaceae	
Salix cinerea	Grauwe wilg	1119	Salicaceae	
Salix repens	Kruipwilg	1124	Salicaceae	

Rode lijst LNV
Rode lijst Floron
Aandachts soort duinen



De baken vallei is een zeer interessante vallei met 11 rode lijst soorten en daarnaast nog 11 aandacht soorten voor de duinen

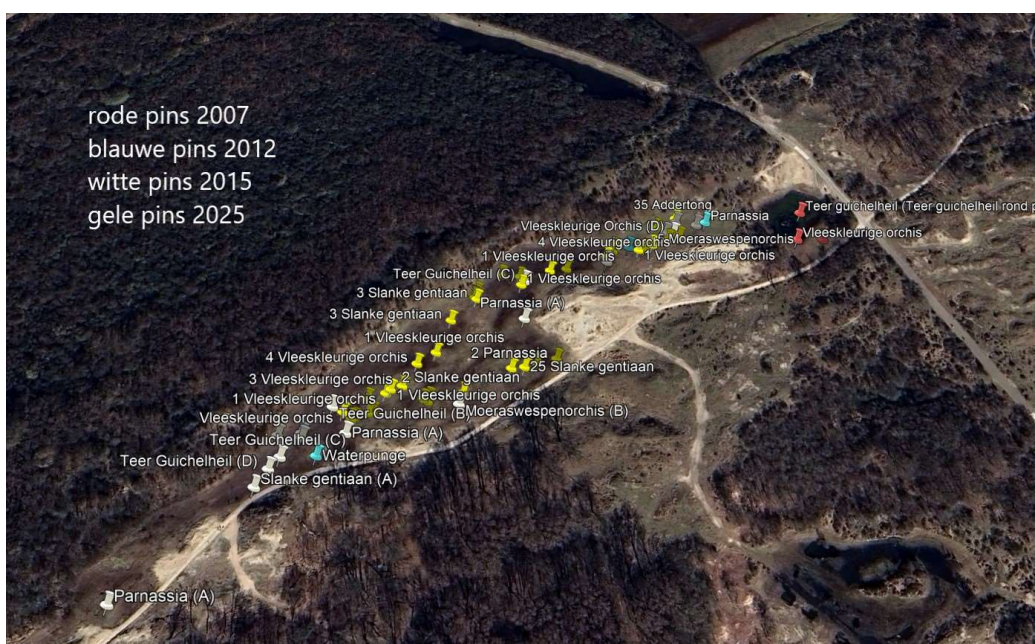
Conclusie

Op de vraag over de natte duin vegetatie moet wel een kleine kanttekening geplaatst worden namelijk 2025 was juist een zeer droog jaar, normaal staat de vallei tot mei geheel of gedeeltelijk onder water maar dit jaar was de vallei al begin april bijna geheel droog.

Gekeken naar de soorten die van vochtige standplaatsen houden en waarvan de locatie genoteerd is (rode lijst en aandachts soorten) kan er op onderstaande fig. gezien worden dat teerguichelheil (*Anagallis tenella*) en vleeskleurige orchis (*Dactylorhiza incarnata*) een uitbreiding/migratie heeft plaats gevonden van de paddenpoel naar de gehele Bakenvallei, waarbij op randen waar het iets hoger en dus droger was het Teerguichelheil wel aan het verdrogen was in dit droge jaar.

Ook waren er dit jaar voor het eerst waarnemingen van Moeraswespen orchis (*Epipactis palustris*), Riet orchis (*Dactylorhiza praetermissa*) en Adder tong (*Ophioglossum vulgatum*).

Het lijkt er wel op dat er minder zout aanwezig is omdat sinds 2012 Zilte greppelrus (*Juncus ambiguus*) en Moeraszoutgras (*Triglochin palustris*) niet meer gevonden zijn.



Migratie van Teerguichelheil en vleeskleurige orchis

Bronnen

Heukels Flora van Nederland

Google maps

Foto's: Theo Hagendoorn

Colofon

Verslag: Theo Hagendoorn 20-10-2025

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