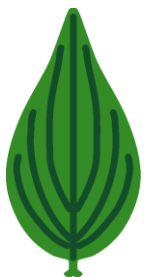


De Hammenpoort in 2022

Een groene oase in de TU-wijk



**Natuurlijk
Delfland**

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl
website : delfland.knnv.nl
twitter: NatuurlijkDelfland
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfand

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

Inhoud

1. Inleiding.....	3
2. Activiteiten.....	4
3. Resultaten.....	4
4. Discussie/ conclusies	5
5. Verantwoording	5
Bijlagen.....	5

Copyright: Natuurlijk Delfland, 2023

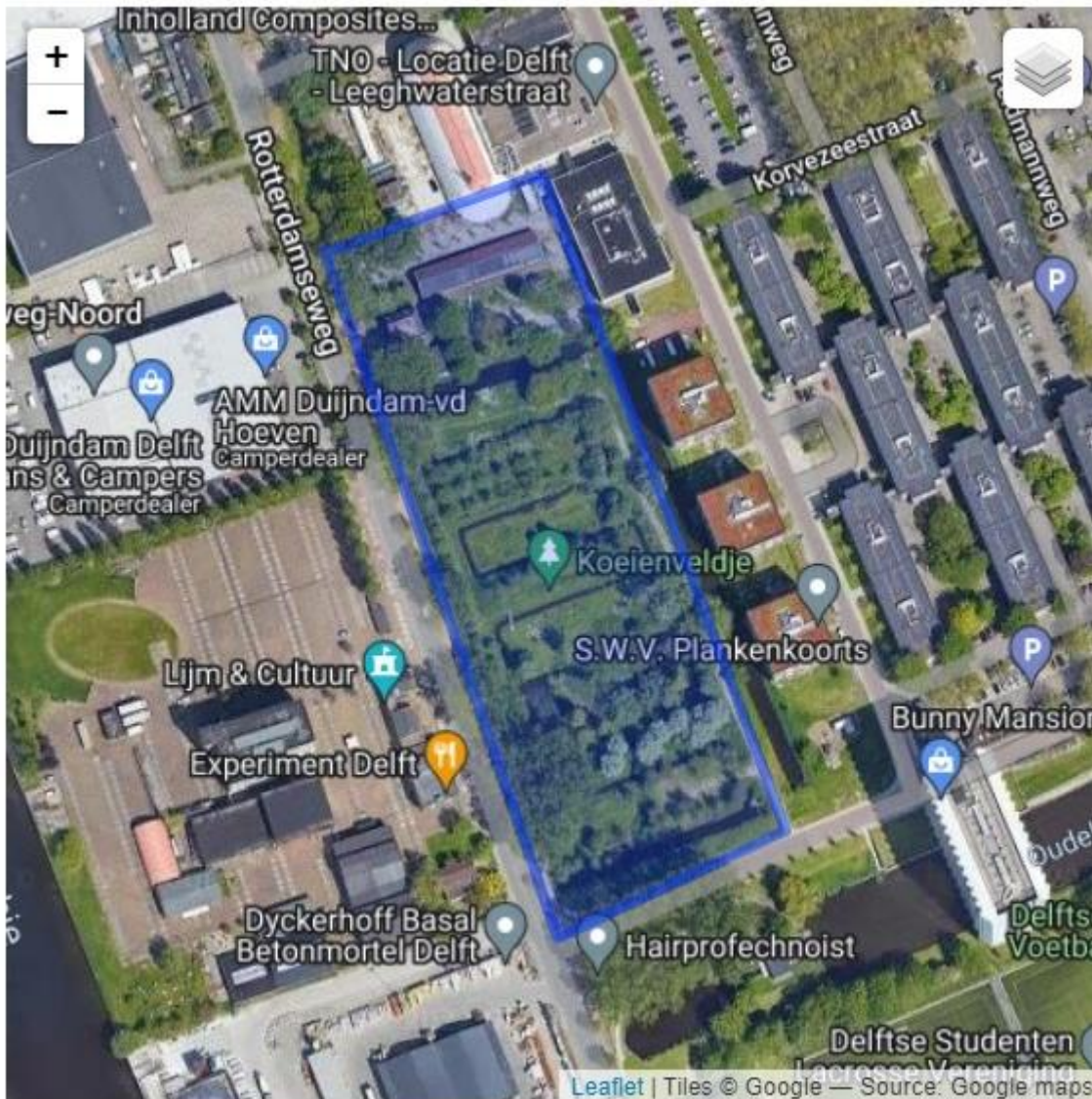
Referentie: De Hammenpoort in 2022, Natuurlijk Delfland, 2023

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

1. Inleiding

Sinds 2007 is Natuurlijk Delfland betrokken bij het ontwerp en beheer van de Hammenpoort. Natuurtuin. Dit is voor ons een plek waar we activiteiten organiseren om onze doelen vorm te geven. Onze doelen zijn natuurstudie, natuureducatie en natuurbescherming. Het beheer vindt plaats door het team Hammenpoort Natuurlijk.

De Hammenpoort ligt in de TU-wijk aan de Rotterdamseweg 155, 2628 AL Delft, hoek Balthasar van der Polweg. Het terrein is 0,0193 km = 1,9 ha.



Het gebied bevat een natuurspeelplaats en bevat daarnaast de volgende biotopen en elementen:

1. Een boerderijerf daterend uit begin zestiende eeuw met voortuin met sneeuwkllokjes en twee boomgaarden: een zijboomgaard en een achterboomgaard met o.a. een zeldzame oude hoogstampeer de Calebasse de Hollande. Monumentale zomereik in de voortuin en 3 monumentale leilinden op het achtererf.
2. Een nieuwe hoogstamboomgaard.
3. Een nieuwe laagstamboomgaard met leiperen.

4. Houtrillen, knotwilgen, vlechthekken, bloemrijke graslandjes met aangepast maaibeheer, bloemrijke slootoevers, twee soorten orchideeën, moerasjes.
5. Insectenhotel, ooievaarspaal, vogelnestkasten, vleermuiskasten, muizenruiters, leemzandbult voor zandbijen.

2. Activiteiten

Het team Hammenpoort Natuurlijk heeft In 2022:

- de fruitboomgaard gesnoeid,
- leifruit gesnoeid,
- stenen cirkelmuurtje met insectenplanten ingeplant,
- insecten geïnventariseerd,
- leemzandbijenheuvel aangelegd. Daarbij is geholpen door de studentenbuitensportvereniging Slopend,
- vlechthege gesnoeid,
- bollen gepoot,
- vleermuiskasten bij de boerderij (poortgebouw) opgehangen,
- muizenruiters geplaatst,
- waarnemingenlijst 2022 gemaakt,
- een deel van de wilgen zijn geknot hierbij heeft het team Delftse knotters* geholpen,
- het team Zoogdieren* heeft de vleermuizen geïnventariseerd,
- het team Nachtvinders* heeft op een avond de nachtvinders gevangen met de mobiele vlinderlamp,
- bodemsoorten en percentages zijn vastgesteld. De vogels en de planten zijn geanalyseerd om op basis van een analyse ecotopen toe te kennen. Zie de bijlagen. Gebruikt is de methode uit Ecologisch Groenbeheer van Arie Koster, 2001 om een beheeradvies te berekenen (zie bij 3. Resultaten).

* Dit zijn teams van Natuurlijk Delfland

3. Resultaten

Soorten

De planten in het gebied zijn kenmerkend voor graslanden en houtige vegetaties die in vochtige, matig voedselrijke en zeer voedselrijke omstandigheden voorkomen.

Bij de vogels zien we vooral bosrandvogels en bosvogels en enkele watervogels. Deze zijn in het algemeen niet veeleisend.

Bij de hommels komen 19 soorten voor; 2022 was een zeer matig jaar.

Beheer

Gewoonlijk tweemaal per jaar maaien en afruimen

Periode: eerste maaibeurt: juni - juli; tweede: september - half oktober.

Opmerking: de laatste maaibeurt hangt af van het einde van het groeiseizoen door de koude. Het gras moet niet te lang de winter ingaan, want dan gaat het liggen en verstikt het de bodem.

4. Discussie/ conclusies

Is er een reden dat het bij de hommels een matig jaar was?
Hoe de biodiversiteit verder te verbeteren?

5. Verantwoording

Team Hammenpoort Natuurlijk: Marijke Heijne (beheerder), Dominic Dijkshoorn, Huub van 't Hart, Marjolein Droog, Wouter Muller, Wilma Kneppers, Sjoerdieke Feenstra.

Inventarisaties: Berry van der Hoorn, Dominic Dijkshoorn, Geert van Poelgeest, Hanny Reneman, John Wolters, Kjeld van den Hoven, Lucas de Graaf, Marian Barendtszen, Martijn van Etten, Roy Schroo, Samuel Dullaart, Sander v. B., Thomas Los, Wessel, Willemein Kriesels, Wouter Muller.

Analyses planten, beheer en vogels: Cor Nonhof

Tekst: Geert van Poelgeest en Huub van 't Hart

Bijlagen

Planten

Indicatie	Subtotaal Klasse	Perc. t.o.v. Totaal
Graslanden	10	23
Houtige vegetaties	22	51
Pioniersvegetaties	5	12
Ruigten	6	14
Verlandingsvegetaties	1	1
Watervegetaties	0	0
Aquatisch	1	1
Nat	8	19
Vochtig	30	70
Droog	4	10
Voedselarm zuur	0	1
Voedselarm zwak zuur	3	8
Voedselarm basisch	4	9
Voedselarm	0	0
Voedselarm opgeteld	8	18
Matig voedselrijk (zwak) zuur/zacht	0	0
Matig voedselrijk basisch/hard	0	1
Matig voedselrijk	17	39
Matig voedselrijk opgeteld	17	40
Zeer voedselrijk	16	37
Matig tot zeer voedselrijk	1	3
Overige	1	2
Totaal	43	

Bodems

Berekend volgens het boek Ecologisch Groenbeheer; Arie Koster, 2001

Nummer	Beheereenheid	Aantal	Perc. t.o.v. max.	Perc. t.o.v. totaal
G1	Voedselarme, natte tot vochtige zure bodem	0	0	0
G2	Voedselarme, vochtige tot droge, zure bodem	0	0	0
G3	Voedselarme tot iets voedselrijke, overwegend droge (matig vochtige), zwak zure tot basische bodem	1	5	4
G4	Voedselarme, tot iets voedselrijke, overwegend (matig) droge basische bodem	0	0	0
G5	Matig voedselrijke, overwegend zomerdroge tot vochthoudende en kalkhoudende (basische) bodem	1	4	4
G6	Matig voedselrijke, droge tot matig vochtige bodem	2	8	8
G7	Matig voedselrijke tot voedselrijke, (matig) vochtige bodem	4	10	15
G8	Voedselrijke natte bodem	6	16	23
G9	Zeer voedselrijke vochtige bodem	8	38	31
G10	Grazige vegetaties met soorten van bos en bosranden	4	24	15
	Totaal	26		

Vogels

NEDERLANDS	VEELEISEND	NAAM	HABITAT
Zwarte Kraai	1	Bosrandvogels	bosranden, boomgroepen en open bos
Groene Specht	2	Bosrandvogels	bosranden, boomgroepen en open bos
Ekster	1	Bosrandvogels	bosranden, boomgroepen en open bos
Putter	2	Bosrandvogels	bosranden, boomgroepen en open bos
Vuurgoudhaan	2	Bosvogels	Bos
Tjiftjaf	1	Bosvogels	Bos
Koolmees	1	Bosvogels	Bos
Pimpelmees	1	Bosvogels	Bos
Groene Specht	2	Bosvogels	Bos
Houtduif	1	Bosvogels	Bos
Kauw	2	Bosvogels	Bos
Winterkoning	1	Struweelvogels	struiken en struwelen
Merel	1	Struweelvogels	struiken en struwelen
Roodborst	1	Struweelvogels	struiken en struwelen
Nijlgans	1	Watervogels	open water
Meerkoet	1	Watervogels	open water
Waterhoen	1	Watervogels	open water
Wilde Eend	1	Watervogels	open water
Krakeend	2	Watervogels	open water

Bijen

Gewone sachembij	<i>Anthophora plumipes</i>
Honingbij	<i>Apis mellifera</i>
Tuinhommel	<i>Bombus hortorum</i>
Boomhommel	<i>Bombus hypnorum</i>
Steenhommel	<i>Bombus lapidarius</i>
Veldhommel	<i>Bombus lucorum</i>

Akkerhommel	<i>Bombus pascuorum</i>
Weidehommel	<i>Bombus pratorum</i>
Aardhommel	<i>Bombus terrestris</i>
Grote koekoekshommel	<i>Bombus vestalis</i>
Wormkruidbij-complex	<i>Colletes spec.</i>
Gewone wespbij	<i>Nomada flava</i>
Vosje	<i>Andrena fulva</i>
Roodgatje	<i>Andrena haemorrhoa</i>
Gewone maskerbij	<i>Hylaeus communis</i>
Gewone geurgroefbij	<i>Lasioglossum calceatum</i>
Rosse metselbij	<i>Osmia bicornis</i>
Pluimvoetbij	<i>Dasypoda hirtipes</i>
Kattenstaartdikpoot	<i>Melitta nigricans</i>

Wij helpen je van de wal in de sloot.



Om te genieten van de natuur. Of om haar te bestuderen en te beschermen. Natuurlijk Delfland maakt je wegwijs in de natuur.



Natuurlijk Delfland

delfland.knnv.nl

