



Beschrijving van de natuur die in de Baardwijkse Overlaat dreigt te verdwijnen.

In het onderstaande gaan we in op de natuur op en rondom het Halve Zolenpad. Wij willen de waarde van dit natuurgebied door middel van foto's aantonen. Alle foto's zijn genomen in najaar 2018.

De eerste serie foto's toont de begroeiing aan de zuidzijde van de dijk. Bomen met een hoogte tot 15 meter, enkele nog hoger en talloze struiken bepalen hier het beeld. De foto's tonen van west naar oost alle natuurlijke begroeiing. Ieder van de 32 foto's beslaat ongeveer 25 meter van het traject, dat in totaal ruim 800 meter lang is. De foto's maken duidelijk, dat de dijk rijk is aan natuur. Flora en fauna tieren er welig en de mensen die over de dijk rijden, wandelen, enz. genieten dan ook in elk jaargetijde van de pracht van dit gebied. Een deel van deze dijk vernietigen zou een grote vergissing zijn.







Inventarisatie van de flora

Om ons betoog tot behoud van de plantengroei op de gehele spoordijk in de Baardwijkse Overlaat kracht bij te zetten, hebben we een inventarisatie uitgevoerd van de flora op de spoordijk in de Baardwijkse Overlaat. De inventarisatie beslaat het deel van de dijk, dat de Provincie wil afgraven. De afstand in meters slaat daarom op de afstand vanaf het begin van het af te graven deel van 332 meter, gezien vanuit Waalwijk richting Drunen. De inventarisatie geschiedde door Wim Hartman en Henk van Gelder in november 2018.

We hebben eerst een berekening gemaakt van de oppervlakte van het gebied dat de Provincie wil afgraven.

Omschrijving	Maten
Breedte van de dijk en aangrenzende landstroken:	37,52 m
Extra i.v.m. helling dijk: 2 x 0,86 m per helling: Hellingshoek dijk: 33,2 graden. Lengte helling: 5,67 m.	+ 1,72 m
Vermindering i.v.m. breedte fietspad:	- 3,50 m
Gecorrigeerde breedte spoordijk en aangrenzende landstroken:	35,74 m

De oppervlakte met natuurlijke begroeiing, die zal verdwijnen met het afgraven van 332 meter spoordijk en het verwijderen van de beplanting kan aldus berekend worden als:

Zuidelijk deel: $35,74/2 \times 332$ m:	5932,84 m ²
Noordelijk deel: $35,74/2 \times 95^*$ m: (*) Hier is 237 m. volkstuin of gemaaid gras.	1697,65 m ²
Totaal	7630,49 m²

De inventarisatie van de begroeiing aan de zuidzijde laat het volgende beeld zien:

Afstand	Soort	Omtrek stam in cm					Struik in m.
		15-25	25-75	75-100	100-150	150-250	
					0	0	
1	eik		3				
3	eik		1			1	
5	eik		1	2			
7	eik	1	1				
9	eik		1				
9	grauwe wilg						8
9	berk			1			
11	eik			1			
12	eik				1		
14	eik	1					
15	grauwe wilg						5
19	eik			1			

20	eik					1	
21	eik		1				
22	grauwe wilg						3
25	eik	1					
27	eik					1	
28	grauwe wilg						3
28	eik			1			
29	eik		1	1			
30	meidoorn						5
34	grauwe wilg						5
35	Spaanse aak				1		
41	eik					1	
41	grauwe wilg						5
42	sporkel hout						5
43	eik			4			
47	eik				1		
48	grauwe wilg						13
49	eik		1				
50	eik		1				
54	eik			1			
55	grauwe wilg						6
58	eik			1			
59	grauwe wilg						4
62	eik		1				
65	eik			1			
66	meidoorn						5
67	kaardebollen						
67	Spaanse aak			8			
68	eik	1	1				
70	eik		1				
74	vlier						2

74	grauwe wilg						6
75	els			3			
79	es			3	1		
80	vlier						2
89	vlier						3
89	eik		2				
90	vlier						5
94	meidoorn						2
95	eik		1				
100	vogelkers		1				
102	eik				2		
106	meidoorn						2
106	eik		1	1			
107	eik			1			
108	vlier						3
108	eik			2			
109	eik			1			
110	eik			2			
112	vlier						4
112	eik				1		
122	eik				1		
125	grauwe wilg						9
130	vlier						2
132	els			1			
135	vuilboom						2
136	eik				1		
140	eik				1		
141	eik		1				
145	meidoorn						3
145	eik			1			
146	eik			4		1	

156	eik	8					
162	grauwe wilg						33
162	meidoorn						3
165	vuilboom						3
165	eik		2	1			
167	eik	1					
169	hazelaar						3
169	els				1		
169	eik			4			
170	hazelaar						2
175	grauwe wilg						6
178	hazelaar						2
179	els			2			
183	grauwe wilg						6
185	eik		1				
188	grauwe wilg						6
189	eik	1					
193	eik			1			
195	hazelaar						6
196	eik	1					
199	grauwe wilg						3
199	hazelaar						4
200	els				1		
210	eik					2	
212	meidoorn						2
217	eik	1		1			
225	eik					1	
229	eik			1			
230	grauwe wilg						5
235	eik	4					
238	eik			2			

243	eik			1			
246	eik		3				
248	eik	3	1				
255	grauwe wilg						10
266	els				1		
266	meidoorn						2
278	meidoorn						3
278	Spaanse aak		1				
281	meidoorn						5
285	eik	15			1		
286	grauwe wilg						6
290	vuilboom						5
295	Spaanse aak		2				
300	meidoorn						5
301	eik			1			
303	meidoorn						3
303	eik			1			
304	eik				1		
307	meidoorn						4
310	meidoorn						2
312	meidoorn						2
314	meidoorn						2
316	eik		1				
319	meidoorn						2
325	eik		1				
326	eik		1				
329	eik		1				
330	meidoorn						2
332	esp			1			
332	eik				1		
	Totaal bomen	38	34	57	16	8	153

	Totaal struiken						249
--	------------------------	--	--	--	--	--	------------

De inventarisatie van de begroeiing aan de noordzijde laat het volgende beeld zien:

Afstand	Soort	Omtrek stam in cm.					Struik in m.
		15-25	25-75	75-100	100-150	150-250	
2	eik		1				
4	eik			1			
5	berk				1		
7	eik			2			
19	berk				1		
48	eik			2			
75	eik			2			
82	eik			1			
91	sporkelhout						3
94	eik				1		
100	wilg				1		
151	esp	1					
152	eik	1					
172	eik	1					
191	sporkelhout						6
210	eik	1					
228	eik		1				
231	meidoorn						3
238	eik	1					
	Totaal bomen	5	2	8	4	0	19
	Totaal struiken						12

Als we noordkant en zuidkant bij elkaar tellen, komen we op een totaal aan natuur van:

	Bomen	Struiken
Totaal zuidkant	153	249
Totaal noordkant	19	12
Totaal generaal	172	261

Op dit deel van de dijk bevinden zich dus 172 waardevolle bomen en 261 meter struikgewas met een stamomvang, variërend van 0,15 cm tot 2,50 cm. Gemiddeld betekent dat een stamomvang van 0,73 meter.

GOL kost te veel natuur

Ook het onderstaande willen we nog aan u voorleggen. We gaan daarbij in op nog 3 zaken, waarbij door de plannen van de GOL onnodig schade wordt toegebracht aan de natuur. Die drie zaken zijn achtereenvolgens:

1. Vernietiging van natuur voor de Westelijke Randweg Drunen
2. Vernietiging van natuur langs de Overlaatweg en de Overstortweg.
3. Vernietiging van natuur i.v.m. de coupure door de Heidijk ter hoogte van de Drunense molen

1. Vernietiging van natuur als compensatie voor de Westelijke Randweg Drunen

In de plannen van de Provincie met betrekking tot de GOL-West wordt gesteld, dat er door de aanleg van de Westelijke Randweg Drunen natuur verloren gaat. In de stukken lezen we: Te compenseren oppervlak 0,42 ha, (incl. toeslag vanuit de Verordening Ruimte): 0,70 ha. ...het ruimtebeslag op de Groenblauwe mantel wordt gecompenseerd door de openheid van het landschap te verbeteren en te verwijzen naar het natte verleden van de Baardwijkse Overlaat. Dit wordt gedaan door de spoordijk gedeeltelijk open te maken en natuur onder de opengemaakte brug aan te leggen.

Ons commentaar

Het verwijderen van 0,42 hectare bos, gelegen tussen de A59 en Drunen is een slechte zaak. Deze zeer hoge bomen vormen een onvervangbare geluidsbarrière, zorgen voor opname van CO2 en geven zuurstof af. Ze zijn daarmee een deel van de longen voor deze gemeente. Deze vernietiging van natuur wordt zogenaamd gecompenseerd door het openmaken van het landschap en door het gedeeltelijk afgraven van de spoordijk, waarbij juist extra veel natuur zal worden verwijderd.

2. Vernietiging van natuur langs de Overlaatweg en de Overstortweg.

In het onderstaande geven we aan, hoeveel natuur langs de twee genoemde wegen verloren dreigt te gaan. Op de foto hieronder is de Overlaatweg te zien, kijkend vanuit Drunen in de richting Waalwijk. De stamomtrek van de eerste boom is 1,72 m, de twee volgende met elkaar vergroeide bomen meten 1,39 m en 1,35 m, de derde

boom 2,23 m en de vierde boom 1,91 m. Op deze weg staan voorts nog 40 bomen.



Op de foto's hieronder is de natuur te zien langs de Overstortweg. De foto is genomen, kijkend in zuidelijke richting vanaf de spoordijk naar de Overlaatweg. Aan de rechter kant staan enkele essen. Midden op de foto een eik met een stamomvang van 2 meter.



De volgende foto is genomen vanaf de Overlaatweg kijkend in noordelijke richting naar de spoordijk, die in de verte nog juist zichtbaar is. Langs deze weg vinden we rechts twee bomen, een met een stamomvang van 1,6 meter en een van 2,5 meter. Iets verderop, op de foto nu in herfstkleuren, zien we nog een eik met een stamomvang van 2.1 m. In totaal staan op deze weg 11 bomen. De Overstortweg ligt midden in de

Baardwijkse Overlaat.



3. Vernietiging van natuur i.v.m. de coupure door de Heidijk ter hoogte van de Drunense Korenmolen

GOL-plannen: "...Verder kruist de spoorlijn op deze plek de Heidijk. De hierop gelegen snelfietsroute die oost-west loopt, kruist hier met het recreatieve fietspad dat noord-zuid loopt. Op deze plek wordt daarom een rust/uitkijkpost gemaakt. Dit rustpunt vormt één geheel met de nieuw te maken doorsnijding van de Heidijk ten behoeve van de Parallelweg. ...Zicht op de molen, een belangrijke oriëntatie, wordt versterkt door het weghalen van beplanting op de dijk.

Ons commentaar

Zowel de opmerking "Zicht op de molen, een belangrijke oriëntatie, wordt versterkt door het weghalen van beplanting op de dijk" als het kaartje, waarop te zien is dat de oorspronkelijke hoge bomen direct aan de westgrens van Drunen zijn weggehaald, baren de FBL grote zorgen.

Inventarisatie van de bomen aan de westgrens van Drunen

	Aantal grote bomen	Aantal kleine bomen	Hoogte in m.	Omtrek in m.
Bomen ten zuiden van de spoordijk	36		30 - 35	2,5
		30	20 - 25	0,85
Bomen aan de westkant van de oprit naar de A59	23		30 - 35	2,5
Langs A59 en Zeedijk	39		30 - 35	2,5
		100	30 - 35	0,8 - 1,5
Bomen aan de noordkant van de spoordijk	25		10 - 20	2,5
		50		1
Totaal	123	180		
Totaal generaal 306 bomen	303 bomen			

Totaal: **304** bomen met een stamomtrek variërend van 0,8 tot 3 meter lopen gevaar te sneuvelen, als gevolg van de plannen van de Provincie. Hierbij zijn niet meegerekend de bomen met een stamomtrek van minder dan 0,8 meter en struiken.

Ook zullen verspreid over de Baardwijkse Overlaat meer dan 40 bomen worden verwijderd, waaronder o.a. een Canadese populier met een stamomtrek van 4,1 meter, voorts enkele essen en eiken met stamomtrekken tot 2,5 meter.

Opgeteld:

	Bomen	Struiken
Natuurverlies langs dijk	172	261
Natuurverlies langs wegen	303	
Elders in de Overlaat	57	524
Totaal	532	785

De stichting FBL is een voorstander van de aanleg van een snelfietsroute. Maar de manier waarop die wordt gerealiseerd, in combinatie met de aanleg van een nieuwe toegang tot de A59, leidt tot een onaanvaardbaar verlies van natuur.

We roepen de leden van de gemeenteraad van Heusden, evenals burgemeester en wethouders op, hun verantwoordelijkheid te nemen en deze vernietiging van natuur te verhinderen.

Onze wens:

We wensen, dat er uiterst voorzichtig wordt omgegaan met de natuur in de Baardwijkse Overlaat. Het idee, om veel natuur langs de spoordijk te verwijderen, vinden we verwerpelijk. In onderstaande foto's geeft de Provincie een beeld weer van de wijze, waarop zij de Overlaat en de bruggen zou willen herinrichten. Voor ons, leden van de stichting Behoudt de Langstraatspoorbruggen, is dat een schrikbeeld, waarvan we hopen dat het nooit werkelijkheid zal worden.



Brug over de afslag naar de A59 met schets van de nieuw aan te leggen brug voor snelfietsroute



Slechts betonnen pijlers op de restanten van de vroegere pijlers, slechts een rooster voor de voetgangers, een kaal landschap nu de dijk is verdwenen: We hopen dat dit beeld nooit werkelijkheid zal worden.

Met de meeste hoogachting,

Bestuur Stichting Federatie Behoudt de Langstraatspoorbruggen (FBL)
Namens deze:

Voorzitter G.J.J. (Gerard) van Esch
Mail: gerardvanesch@home.nl

Secretaris A.A.J. (Anton) van Tuijl
Mail: antonenherma@gmail.com
