

BIJLAGE 3

**COÖRDINATEN KAVEL VI EN KAVEL VII HOLLANDSE
KUST (WEST) TEN BEHOEVE VAN DE
EFFECTBEOORDELING**



De hoekpunten van kavel VI, het verkavelingsalternatief voor kavel VI en kavel VII in het windenergiegebied Hollandse Kust (west) zijn weergegeven in de volgende tabellen (conform coördinatenstelsel ETRS 1989 UTM Zone N31). In werkelijkheid zijn er namelijk veel meer hoekpunten, aangezien er bij diverse kabels gekromde grenzen (bochten) zijn en er oneindig veel hoekpunten zouden zijn. Ook zijn de coördinaten weergegeven van een voorbeeldopstelling met 10 MW turbines in elke kavel en van 16 MW turbines in elke kavel. Vanwege de presenteerbaarheid zijn alleen de bepalende hoekpunten gepresenteerd.

KAVEL VI

Hoekpunten kavel VI Hollandse Kust (west)		
Punt	X	Y
1	559.543	5.849.473
2	555.154	5.847.575
3	556.717	5.849.448
4	558.354	5.851.409
5	559.589	5.849.713
6	557.807	5.840.378
7	552.140	5.840.819
8	553.238	5.841.244
9	554.231	5.841.967
10	554.978	5.842.893
11	555.470	5.843.996
12	555.660	5.845.188
13	555.535	5.846.389
14	555.472	5.846.623
15	559.318	5.848.292
16	549.249	5.840.039
17	548.853	5.839.740
18	548.717	5.839.635
19	548.604	5.839.449
20	548.575	5.839.268
21	548.544	5.839.125
22	548.569	5.838.931
23	548.627	5.838.814
24	551.903	5.834.654
25	550.915	5.833.485
26	547.907	5.837.302
27	547.907	5.838.619
28	547.907	5.838.894
29	548.891	5.840.073
30	557.619	5.839.390

Hoekpunten kavel VI Hollandse Kust (west)		
Punt	X	Y
31	557.169	5.837.036
32	555.061	5.837.438
33	554.646	5.837.411
34	554.450	5.837.436
35	554.260	5.837.382
36	554.105	5.837.260
37	552.561	5.835.433
38	549.668	5.839.105
39	550.743	5.839.922
40	552.229	5.839.808
41	552.390	5.839.711
42	552.582	5.839.679
43	552.841	5.839.760
44	556.944	5.835.857
45	556.781	5.835.001
46	556.674	5.834.439
47	556.094	5.833.422
48	555.441	5.832.279
49	553.522	5.834.219
50	553.194	5.834.633
51	554.638	5.836.341
52	554.810	5.836.264

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west) kavel VI		
Punt	X	Y
1	555189	5832687
2	558356	5851237
3	555372	5833658
4	554382	5833862
5	551413	5834475
6	550423	5834680
7	556544	5834424
8	555554	5834628
9	554565	5834832
10	550606	5835650
11	549617	5835855
12	548433	5839081
13	556727	5835395
14	555737	5835599
15	554747	5835803
16	552768	5836211
17	549799	5836825
18	548810	5837030
19	552951	5837181
20	551961	5837386
21	550972	5837591
22	548993	5838000
23	548003	5838206
24	557093	5837336
25	556103	5837539
26	555113	5837743
27	554123	5837947
28	553134	5838152
29	552144	5838356
30	551154	5838561
31	550165	5838766
32	557275	5838306
33	556286	5838510
34	555296	5838714
35	554306	5838918
36	553316	5839122
37	552327	5839326
38	551337	5839531
39	557458	5839277
40	558898	5850398

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west) kavel VI		
Punt	X	Y
41	557973	5849992
42	557047	5849587
43	559447	5849546
44	558517	5849149
45	557588	5848752
46	556659	5848355
47	555730	5847958
48	557733	5840520
49	556724	5840587
50	555716	5840654
51	554708	5840722
52	553700	5840790
53	552691	5840858
54	557915	5841490
55	556907	5841558
56	555899	5841625
57	554890	5841693
58	558098	5842461
59	557090	5842528
60	556081	5842595
61	555073	5842663
62	558280	5843432
63	557272	5843499
64	556264	5843566
65	558463	5844402
66	557455	5844469
67	556446	5844536
68	558646	5845373
69	557637	5845440
70	556629	5845507
71	558828	5846343
72	557820	5846410
73	556812	5846477
74	555803	5846545
75	559011	5847314
76	558002	5847381

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), kavel VI		
Punt	X	Y
1	555418	5832984

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), kavel VI		
Punt	X	Y
2	550836	5833940
3	555114	5834331
4	553797	5834473
5	550605	5835862
6	556681	5835489
7	555364	5835630
8	552591	5835772
9	549538	5837302
10	553002	5836932
11	551681	5837034
12	548471	5838743
13	557175	5837934
14	555854	5838035
15	554533	5838136
16	553213	5838237
17	551892	5838339
18	550571	5838441
19	557680	5840684
20	556363	5840825
21	555046	5840965
22	553729	5841106
23	557930	5841983
24	556613	5842123
25	555296	5842264
26	558180	5843281
27	556863	5843422
28	555546	5843562
29	558430	5844580
30	557113	5844720
31	555795	5844861
32	558680	5845879
33	557363	5846019
34	556045	5846159
35	558930	5847178
36	557612	5847318
37	559360	5849570
38	558146	5849041
39	556931	5848512
40	555716	5847983
41	557389	5839233

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), kavel VI

Punt	X	Y
42	556068	5839334
43	554748	5839434
44	553427	5839536
45	552106	5839637
46	550785	5839739
47	558315	5851100

VERKAVELINGSALTERNATIEF KAVEL VI**Hoekpunten verkavelingsalternatief kavel VI Hollandse Kust (west)**

Punt	X	Y
1	546.054	5.820.781
2	545.644	5.820.743
3	545.471	5.820.695
4	536.107	5.816.157
5	537.761	5.826.739
6	545.921	5.824.420
7	545.642	5.823.287
8	545.659	5.822.094
9	539.971	5.829.387

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), verkavelingsalternatief

Punt	X	Y
1	536363	5816384
2	537278	5816831
3	536918	5817762
4	538193	5817279
5	537833	5818210
6	537473	5819141
7	537112	5820072
8	539108	5817727
9	538748	5818658
10	538388	5819589
11	538027	5820520
12	537667	5821451
13	537306	5822382
14	540024	5818175
15	539663	5819105
16	539302	5820036

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), verkavelingsalternatief		
Punt	X	Y
17	538942	5820967
18	538581	5821898
19	538221	5822829
20	537860	5823760
21	540939	5818622
22	540578	5819553
23	540217	5820484
24	539856	5821415
25	539496	5822346
26	539135	5823276
27	538774	5824207
28	538413	5825138
29	538053	5826069
30	541854	5819070
31	541493	5820001
32	541132	5820932
33	540771	5821862
34	540410	5822793
35	540049	5823724
36	539688	5824655
37	539327	5825585
38	538966	5826516
39	538606	5827447
40	542769	5819518
41	542408	5820449
42	542047	5821379
43	541686	5822310
44	541325	5823241
45	540964	5824171
46	540602	5825102
47	540241	5826033
48	539880	5826963
49	539519	5827894
50	543684	5819966
51	543323	5820896
52	542962	5821827
53	542600	5822757
54	542239	5823688
55	541878	5824619
56	541517	5825549

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), verkavelingsalternatief		
Punt	X	Y
57	541155	5826480
58	540794	5827410
59	540433	5828341
60	544600	5820413
61	544238	5821344
62	543877	5822274
63	543515	5823205
64	543154	5824135
65	542792	5825066
66	542431	5825997
67	542069	5826927
68	545515	5820861
69	545153	5821792
70	544791	5822722
71	544430	5823652
72	544068	5824583
73	543706	5825513
74	543345	5826444
75	545344	5824100
76	544983	5825031

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), verkavelingsalternatief		
Punt	X	Y
1	536401	5816560
2	537572	5817122
3	536923	5818233
4	538742	5817685
5	538094	5818795
6	537445	5819906
7	539913	5818247
8	539264	5819358
9	538615	5820468
10	537966	5821579
11	537317	5822690
12	541084	5818809
13	540435	5819920
14	539785	5821030
15	539136	5822141
16	538487	5823252

**Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west),
verkavelingsalternatief**

Punt	X	Y
17	537837	5824362
18	542255	5819371
19	541605	5820482
20	540956	5821592
21	540306	5822703
22	539656	5823813
23	539007	5824924
24	538357	5826034
25	543426	5819934
26	542776	5821044
27	542126	5822154
28	541476	5823265
29	540826	5824375
30	540176	5825485
31	539527	5826596
32	538877	5827706
33	544597	5820496
34	543947	5821606
35	543296	5822716
36	542646	5823826
37	541996	5824937
38	541346	5826047
39	540696	5827157
40	540046	5828267
41	545768	5821058
42	545117	5822168
43	544467	5823278
44	543816	5824388
45	543166	5825498
46	542515	5826608
47	544986	5824950

KAVEL VII

Hoekpunten verkavelingsalternatief kavel VII Hollandse Kust (west)

Punt	X	Y
1	546.907	5.825.968

Hoekpunten verkavelingsalternatief kavel VII Hollandse Kust (west)		
Punt	X	Y
2	546.640	5.825.664
3	546.393	5.825.329
4	540.612	5.830.154
5	546.907	5.837.696
6	550.256	5.832.706
7	548.447	5.830.566
8	548.344	5.830.365
9	548.372	5.830.040
10	548.508	5.829.860
11	548.798	5.829.480
12	551.421	5.827.232
13	550.241	5.827.385
14	549.061	5.827.232
15	547.907	5.826.754
16	547.907	5.835.686
17	552.793	5.827.637
18	549.598	5.830.374
19	549.596	5.830.375
20	552.539	5.833.848
21	552.816	5.833.506
22	554.924	5.831.379

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), kavel VII		
Punt	X	Y
1	552534	5833584
2	553239	5832897
3	553943	5832209
4	554647	5831522
5	551901	5832814
6	552605	5832127
7	553310	5831439
8	554014	5830752
9	546343	5836860
10	548458	5834332
11	549162	5833645
12	549865	5832957
13	551244	5832079
14	551948	5831391
15	552652	5830704
16	553357	5830017

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), kavel VII		
Punt	X	Y
17	545710	5836091
18	546414	5835403
19	548528	5832875
20	549232	5832187
21	550588	5831309
22	551292	5830621
23	551996	5829934
24	552700	5829246
25	545078	5835322
26	545781	5834634
27	546484	5833945
28	548599	5831417
29	549931	5830562
30	550635	5829874
31	551339	5829187
32	552042	5828499
33	552747	5827812
34	544445	5834553
35	545148	5833864
36	545851	5833176
37	546554	5832488
38	543812	5833784
39	544515	5833095
40	545218	5832407
41	545921	5831718
42	546624	5831030
43	548031	5829653
44	548735	5828966
45	549438	5828278
46	550142	5827590
47	543179	5833014
48	543882	5832326
49	544585	5831637
50	545288	5830949
51	545991	5830260
52	546695	5829572
53	548101	5828195
54	548805	5827508
55	542547	5832245
56	543249	5831557

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel Hollandse Kust (west), kavel VII		
Punt	X	Y
57	543952	5830868
58	544655	5830179
59	545358	5829491
60	546061	5828802
61	546764	5828114
62	541914	5831476
63	542617	5830787
64	543319	5830099
65	544022	5829410
66	544725	5828721
67	545428	5828033
68	546131	5827344
69	541281	5830707
70	541984	5830018
71	542687	5829329
72	543389	5828641
73	544092	5827952
74	544795	5827263
75	545498	5826575
76	546201	5825886

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), kavel VII		
Punt	X	Y
1	553432	5832601
2	554377	5831688
3	546091	5836249
4	552583	5831596
5	553528	5830683
6	545243	5835245
7	546186	5834331
8	548238	5832880
9	549074	5831866
10	551734	5830591
11	552679	5829678
12	544330	5834322
13	545361	5833507
14	548330	5830759
15	550722	5829666
16	551731	5828823
17	552740	5827981

Coördinaten turbines alternatief met 47 x 16 MW kavel VI Hollandse Kust (west), kavel VII		
Punt	X	Y
18	543504	5833240
19	544506	5832390
20	545508	5831540
21	546511	5830690
22	542631	5832274
23	543633	5831424
24	544635	5830573
25	545637	5829723
26	548177	5827136
27	541781	5831285
28	542782	5830434
29	543784	5829584
30	544786	5828734
31	545788	5827883
32	541001	5830227
33	542003	5829376
34	543004	5828526
35	544006	5827675
36	545008	5826825
37	546010	5825974
38	552494	5833504
39	551643	5832502
40	550793	5831500
41	549942	5830499
42	548719	5829277
43	549721	5828428
44	550724	5827578
45	548367	5834783
46	549203	5833769
47	550040	5832756