

BIJLAGE 3

COÖRDINATEN KAVEL V EN INNOVATIEKAVEL VI HOLLANDSE KUST (NOORD) TEN BEHOEVE VAN DE EFFECTBEOORDELING



De hoekpunten van kavel V en innovatiekavel VI in het windenergiegebied Hollandse Kust (noord) zijn weergegeven in de volgende tabel (conform coördinatenstelsel ETRS 1989 UTM Zone N31). Vanwege de presenteerbaarheid zijn alleen de bepalende hoekpunten gepresenteerd. In werkelijkheid zijn er namelijk veel meer hoekpunten, aangezien er bij diverse kabels gekromde grenzen (bochten) zijn en er oneindig veel hoekpunten zouden zijn. Dit is geïllustreerd in de figuren 1 en 2.

De dikgedrukte coördinaten behoren bij het innovatiekavel.

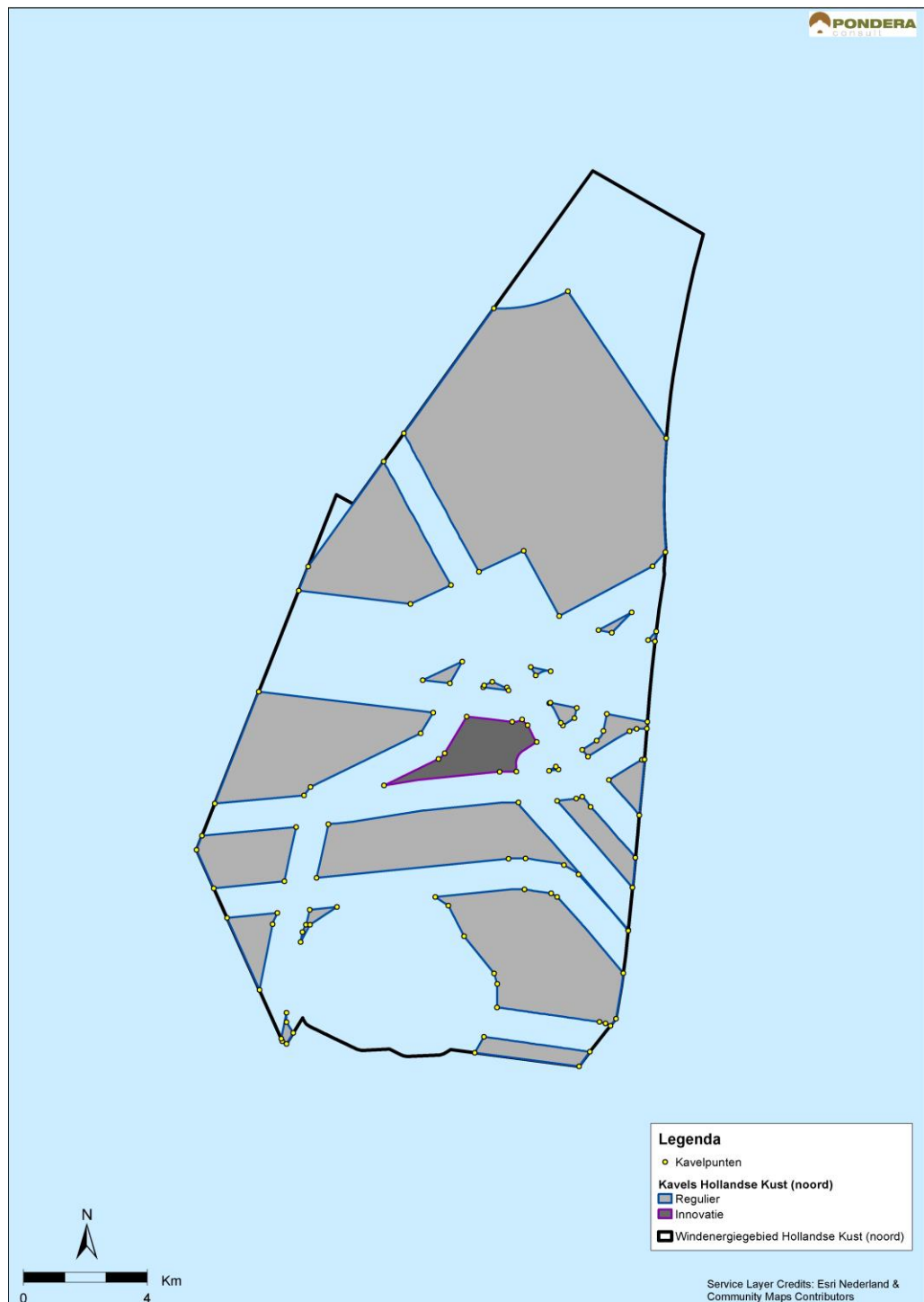
Hoekpunten kavel V en VI Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
1	584299,8371	5835942,847
2	583896,7286	5835273,494
3	580328,441	5833539,55
4	580120,7047	5833265,612
5	577230,987	5833001,235
6	578656,7272	5836614,632
7	587175,3937	5835715,974
8	587353,302	5835535,531
9	587651,4647	5834987,666
10	586993,878	5834035,836
11	586452,378	5834028,933
12	582709,311	5833584,676
13	584467,1117	5834438,847
14	584676,904	5834630,611
15	585381,6224	5835814,802
16	586854,1285	5835641,409
17	590972,1877	5832625,202
18	589988,3504	5833761,798
19	591057,0918	5834417,889
20	591140,6529	5834421,672
21	590616,7028	5828913,79
22	590613,7578	5828884,811
23	589007,6672	5830711,013
24	588533,6467	5831011,795
25	587288,0354	5831227,052
26	586737,9689	5831219,216
27	580527,4062	5830596,444
28	580909,8926	5832334,316
29	587057,1134	5833036,56
30	590755,8919	5830283,449
31	588311,0748	5833083,084

Hoekpunten kavel V en VI Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
32	588932,0984	5833161,095
33	589130,715	5833225,812
34	589400,0958	5832893,189
35	590849,2609	5831247,71
36	579481,5581	5830491,57
37	577199,6388	5830262,748
38	576641,4878	5831507,207
39	576819,9931	5831959,611
40	579863,6824	5832237,138
41	586362,9847	5826410,19
42	586375,3445	5827165,505
43	586271,8669	5827505,95
44	585300,0515	5828706,927
45	584792,7161	5829700,508
46	584366,9938	5829976,448
47	587254,6481	5830226,641
48	588118,7762	5830096,901
49	588317,8677	5829982,62
50	590457,7576	5827516,317
51	590216,5619	5826039,49
52	590039,8462	5825816,809
53	589880,243	5825892,466
54	589687,0484	5825938,161
55	579100,7051	5829096,636
56	578675,8567	5826971,359
57	577630,9969	5829300,988
58	579253,8472	5829463,721
59	585651,1844	5824942,133
60	585940,166	5825458,796
61	589374,5027	5824972,295
62	589025,0832	5824502,44
63	591846,7184	5844809,189
64	591816,8828	5841132,613
65	591406,7853	5840673,48
66	591403,7756	5840671,877
67	588380,3918	5839061,429
68	587231,2434	5841172,24
69	585779,9636	5840491,758
70	583353,4588	5844968,653

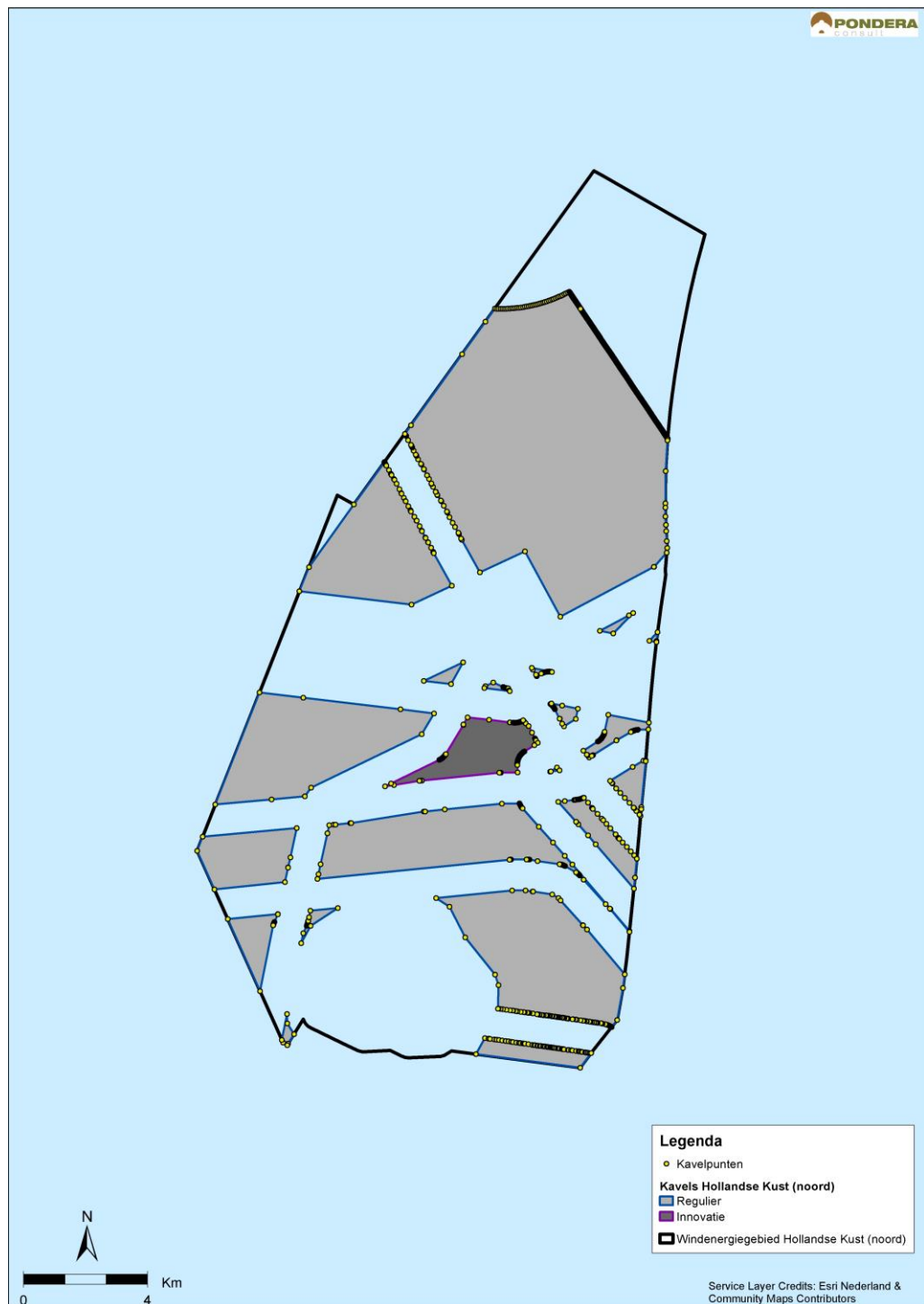
Hoekpunten kavel V en VI Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
71	586261,3318	5849008,383
72	588664,2389	5849557,283
73	588874,8182	5835762,8
74	588497,5144	5835523,014
75	588434,3249	5835612,833
76	588059,006	5836245,874
77	588091,7904	5836264,286
78	588945,2102	5836095,688
79	589310,6693	5834518,638
80	589125,1013	5834737,002
81	589588,6795	5835031,618
82	589809,6762	5835350,167
83	589926,0698	5835900,599
84	591235,9079	5835641,538
85	591219,0966	5835426,247
86	590887,3696	5835411,231
87	590655,5741	5835342,182
88	588354,8281	5834098,508
89	588049,7582	5834056,563
90	588269,6796	5834195,313
91	585922,0962	5836758,471
92	585955,5087	5836819,054
93	586212,8619	5836940,038
94	586688,8623	5836749,258
95	586741,1048	5836660,95
96	584872,9138	5840066,457
97	583566,9309	5839454,103
98	579947,1272	5839885,024
99	580254,0024	5840662,768
100	582699,0473	5844059,519
101	590085,7003	5838519,83
102	589651,9727	5838605,736
103	590727,5172	5839178,64
104	591481,4517	5838243,38
105	591255,981	5838288,038
106	591521,3776	5838560,461
107	588104,8701	5837281,081
108	587617,5139	5837144,839
109	587457,4114	5837409,293

Hoekpunten kavel V en VI Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
110	580006,1473	5828524,644
111	580069,5989	5828842,057
112	580180,7589	5829081,255
113	580303,5509	5829568,981
114	581187,6197	5829657,632
115	580313,0489	5829084,725
116	579773,7962	5825584,124
117	579552,9538	5825230,703
118	579419,6312	5825313,032
119	579381,246	5825398,616
120	579548,7726	5826236,657
121	579552,9465	5825929,613
122	585239,1219	5837587,441
123	584842,8618	5836885,264
124	583964,5633	5836989,821

Figuur 1: Kavelindeling en hoekpunten zoals hierboven gepresenteerd



Figuur 2: Kavelindeling en alle hoekpunten op basis van de geo-informatie



Coördinaten turbines alternatief met 95 x 8 MW kavel Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
1	578082,457	5829042,32
2	578668,866	5831369,58
3	582432,821	5831603,11
4	583309,892	5835094,64
5	585038,481	5832147,02
6	585612,036	5829508,97
7	586195,129	5831837,06
8	587351,777	5831527,09
9	588508,426	5831217,12
10	589381,366	5834709,68
11	590630,956	5830714,95
12	590827,884	5835564,18
13	589950,358	5827104,23
14	588937,686	5824658,02
15	590839,843	5833555,66
16	590142,175	5838728,9
17	587654,495	5837275,1
18	586225,928	5836821,57
19	584710,103	5837158,53
20	588589,974	5835934,97
21	579534,44	5825476,01
22	580566,302	5829378,34
23	588502,143	5826250,16
24	588792,54	5827414,49
25	589082,929	5828578,83
26	590867,016	5840619,35
27	591125,848	5841695,15
28	591415,579	5842859,65
29	591705,302	5844024,15
30	587344,399	5826560,4
31	587635,07	5827724,67
32	587925,733	5828888,93
33	589734,761	5841293,73
34	590028,843	5842457,14
35	590322,917	5843620,55
36	590616,983	5844783,96
37	590911,041	5845947,37
38	586477,947	5828034,75
39	586768,814	5829198,97
40	588235,713	5839985,43

Coördinaten turbines alternatief met 95 x 8 MW kavel Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
41	588526,078	5841149,77
42	588816,435	5842314,11
43	589106,784	5843478,46
44	589397,126	5844642,81
45	589687,459	5845807,15
46	589977,785	5846971,5
47	586778,191	5834165,15
48	587068,945	5835329,4
49	587372,739	5841458,91
50	587663,299	5842623,2
51	587953,853	5843787,49
52	588244,398	5844951,79
53	588534,936	5846116,09
54	588825,466	5847280,39
55	589115,988	5848444,69
56	585622,091	5834474,98
57	585913,118	5835639,16
58	586218,283	5841768,33
59	586509,118	5842932,55
60	586799,945	5844096,77
61	587090,765	5845261
62	587381,577	5846425,23
63	587672,381	5847589,46
64	587963,178	5848753,69
65	583589,743	5831293,08
66	583881,276	5832457,13
67	585063,828	5842077,74
68	585354,937	5843241,89
69	585646,039	5844406,05
70	585937,133	5845570,21
71	586228,219	5846734,37
72	586519,298	5847898,53
73	584494,508	5844714,73
74	584785,735	5845878,85
75	585076,956	5847042,98
76	583324,21	5840059,58
77	583615,749	5841223,63
78	580983,255	5830749,38
79	581275,413	5831913,27
80	582169,208	5840369,13

Coördinaten turbines alternatief met 95 x 8 MW kavel Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
81	582461,022	5841533,11
82	582752,827	5842697,09
83	580704,797	5834550,58
84	580996,998	5835714,46
85	581014,207	5840678,68
86	581306,295	5841842,59
87	579255,246	5833696,84
88	579547,798	5834860,63
89	579840,343	5836024,43
90	578098,6	5834006,8
91	578391,426	5835170,53
92	578684,245	5836334,25
93	577218,197	5830516,12
94	577511,255	5831679,78
95	582153,793	5835404,46

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel IV Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
1	577510,013	5831183,24
2	578783,047	5830842,1
3	581650,909	5831439,99
4	582616,232	5835280,53
5	583903,203	5840401,29
6	584517,437	5832038,22
7	585159,651	5834598,91
8	585789,81	5831697,24
9	590570,046	5830924,4
10	590079,609	5826466,16
11	588647,516	5826832,28
12	588966,91	5828113,06
13	590895,236	5841260,11
14	591213,927	5842541,07
15	591532,609	5843822,02
16	587374,148	5827173,51
17	587693,873	5828454,21
18	588013,589	5829734,9
19	589305,13	5840319,9
20	589624,247	5841600,75
21	589943,354	5842881,59
22	590262,452	5844162,44

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel IV Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
23	590581,541	5845443,3
24	586421,258	5828795,25
25	586714,893	5829982,67
26	587061,174	5831356,52
27	588035,077	5840660,3
28	588354,525	5841941,06
29	588673,964	5843221,83
30	588993,394	5844502,59
31	589312,814	5845783,36
32	589632,225	5847064,13
33	586431,361	5834258,1
34	586753,491	5835408,94
35	587086,072	5842281,06
36	587405,757	5843561,76
37	587725,434	5844842,47
38	588045,101	5846123,17
39	588364,759	5847403,88
40	588684,407	5848684,6
41	585526,906	5841374,11
42	585815,085	5842621,68
43	586135,187	5843902,28
44	586455,28	5845182,88
45	586775,364	5846463,49
46	587095,439	5847744,1
47	582923,612	5831098,93
48	583244,475	5832379,34
49	584671,401	5842991,67
50	584866,982	5844242,21
51	585187,323	5845522,75
52	585507,653	5846803,3
53	585827,975	5848083,84
54	582632,821	5840741,76
55	582953,69	5842022,17
56	581022,427	5834341,24
57	581343,765	5835621,53
58	581703,585	5842334,14
59	579427,949	5833402,12
60	579749,713	5834682,3
61	580071,468	5835962,49
62	578155,579	5833743,09

Coördinaten turbines alternatief met 76 x 10 MW kavel IV Hollandse Kust (noord)		
Punt	X	Y
63	578477,674	5835023,19
64	578799,76	5836303,29
65	588928,648	5824713,14
66	578530,012	5828638,26
67	590798,32	5833624,39
68	590522,663	5835529,88
69	588583,256	5835946,85
70	584699,423	5837102,02
71	580472,092	5829404,48
72	579572,481	5825576,35
73	586217,078	5836824,22
74	590046,806	5838678,61
75	586929,035	5825008,83
76	581362,44	5841082,23