

PQ's Zandmotor locatie 1E



1E1-4



1E4-1

1E:

- Lengte-as 30° globaal parallel aan kustlijn
- Rij pq's ligt op duinrichel aan landzijde van middenlijn richel
- 4 pq's van 4 m² met een onderlinge afstand van 2 meter
- 1E1 begint bij door wind gevormd laag meidoornstruikje
- Zandvangerlocatie ligt 4 m richting landzijde van 1E4
- Spijkers zijn op de noord en zuid hoek van de pq's geplaatst

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
1E1	71924,69	450319,12	71921,82	450319,17	71923,19	450317,67	71923,16	450320,58
1E2	71927,59	450322,07	71924,78	450322,04	71926,05	450320,50	71926,18	450323,37
1E3	71930,32	450324,85	71927,36	450324,97	71928,78	450323,46	71928,81	450326,30
1E4	71932,94	450327,75	71930,18	450327,82	71931,63	450326,37	71931,61	450329,43

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	98
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	55
Bedekking moslaag (%)	60
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	3
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	20
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	30
Veldnummer	1E1
Zand	2

<i>Agrostis capillaris</i>	kl a1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl a1	Vroege haver
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	kl a1	Gewoon reukgras
<i>Carex arenaria</i>	kl m4	Zandzegge
<i>Cerastium arvense</i>	kl p1	Akkerhoornbloem
<i>Galium verum</i>	kl p1	Geel walstro
<i>Koeleria macrantha</i>	kl p1	Smal fakkelgras
<i>Luzula campestris</i>	kl a2	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl a1	Schapenzuring
<i>Vicia lathyroides</i>	kl p1	Lathyruswikke
<i>Festuca filiformis</i>	kl 5+	Fijn schapengras
<i>Erodium cicutarium</i>	kl p1	Gewone en Duinreigersbek
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 6	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Lotus corniculatus</i>	kl p1	Gewone en Rechte rolklaver



1E1

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
1E1	71924,69	450319,12	71921,82	450319,17	71923,19	450317,67	71923,16	450320,58

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	97
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	80
Bedekking moslaag (%)	20
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	2
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	25
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	30
Veldnummer	1E2
Zand	3

<i>Agrostis capillaris</i>	kl m2	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl m1	Vroege haver
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	kl a1	Gewoon reukgras
<i>Carex arenaria</i>	kl 2	Zandzegge
<i>Cerastium arvense</i>	kl p1	Akkerhoornbloem
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl m2	Schapenzuring
<i>Viola curtisii</i>	kl p1	Duinviooltje
<i>Festuca filiformis</i>	kl 6	Fijn schapengras
<i>Erodium cicutarium</i>	kl r1	Gewone en Duinreigersbek
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Barbula convoluta</i>	ml a1	Gewoon smaragdsteeltje
<i>Campylopus introflexus</i>	ml a1	Grijs kronkelsteeltje
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml a1	Gewoon purpersteeltje
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 2	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	ml p1	Groot laddermos
<i>Syntrichia ruralis</i> v. <i>arenicola</i>	ml p1	Groot duinsterretje
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml p1	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml p1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml p1	Duinbekermos



1E2

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
1E2	71927,59	450322,07	71924,78	450322,04	71926,05	450320,50	71926,18	450323,37

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	95
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	85
Bedekking moslaag (%)	30
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	5
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	15
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	25
Veldnummer	1E3
Zand	5

<i>Agrostis capillaris</i>	kl a1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl a1	Vroege haver
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	kl p1	Gewoon reukgras
<i>Carex arenaria</i>	kl 1	Zandzegge
<i>Luzula campestris</i>	kl a4	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl m1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 7	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl r1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Campylopus introflexus</i>	ml m2	Grijs kronkelsteeltje
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 3	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml p1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml p1	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml p1	Duinbekermos



1E3

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
1E3	71930,32	450324,85	71927,36	450324,97	71928,78	450323,46	71928,81	450326,30

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	99
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	90
Bedekking moslaag (%)	70
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	3
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	10
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	25
Veldnummer	1E4
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl m2	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl p1	Vroege haver
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	kl a1	Gewoon reukgras
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Galium verum</i>	kl p1	Geel walstro
<i>Koeleria macrantha</i>	kl p1	Smal fakkelgras
<i>Luzula campestris</i>	kl a2	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl p1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 8	Fijn schapengras
<i>Erodium cicutarium</i>	kl r1	Gewone en Duinreigersbek
<i>Senecio jacobaea</i>	kl r1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 7	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	ml p1	Groot laddermos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Cladonia ramulosa</i>	ml p1	Rafelig bekermos
<i>Cladonia furcata</i>	ml a1	Gevorkt heidestaartje



1E4

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
1E4	71932,94	450327,75	71930,18	450327,82	71931,63	450326,37	71931,61	450329,43

PQ's Zandmotor locatie 2E



2E1-4



2E4-1

2E:

- Lengte-as 30° globaal parallel aan kustlijn
- Van 2E1 tot 2E4 loopt de bodem flauw af richting liguster-struweeltje
- 4 pq's van 4 m² met een onderlinge afstand van 2 meter
- 2E1 ligt ongeveer 10 m vanaf zandvanger richting zee
- Spijkers zijn op de noord en zuid hoek van de pq's geplaatst

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
2E1	72273,19	450698,95	72270,32	450699,51	72271,59	450697,64	72271,99	450700,60
2E2	72276,58	450701,54	72273,72	450701,89	72274,82	450700,21	72275,25	450703,06
2E3	72279,56	450703,86	72276,81	450704,24	72277,95	450702,50	72278,32	450705,44
2E4	72282,65	450706,25	72279,93	450706,70	72281,11	450704,85	72281,50	450707,85

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	95
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	30
Bedekking moslaag (%)	80
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	1
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	15
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	30
Veldnummer	2E1
Zand	5

<i>Agrostis capillaris</i>	kl	1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl	a1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl	1	Zandzegge
<i>Holcus lanatus</i>	kl	1	Gestreepte witbol
<i>Rumex acetosella</i>	kl	r1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl	m2	Fijn schapengras
<i>Erodium cicutarium</i>	kl	r1	Gewone en Duinreigersbek
<i>Campylopus introflexus</i>	ml	1	Grijs kronkelsteeltje
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml	3	Gewoon purpersteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml	1	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml	3	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	ml	m4	Groot laddermos
<i>Syntrichia ruralis</i> v. <i>arenicola</i>	ml	m1	Groot duinsterretje
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml	m2	Zandhaarmos
<i>Syntrichia calcicola</i>	ml	p1	Klein duinsterretje
<i>Cladonia furcata</i>	ml	m4	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml	m1	Duinbekermos



2E1

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
2E1	72273,19	450698,95	72270,32	450699,51	72271,59	450697,64	72271,99	450700,60

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	99
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	40
Bedekking moslaag (%)	90
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	1
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	20
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	30
Veldnummer	2E2
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl 1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl m1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Holcus lanatus</i>	kl 2	Gestreepte witbol
<i>Luzula campestris</i>	kl a2	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosa</i>	kl r1	Veldzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 1	Fijn schapengras
<i>Brachythecium albicans</i>	ml a1	Bleek dikkopmos
<i>Campylopus introflexus</i>	ml m2	Grijs kronkelsteeltje
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml m1	Gewoon purpersteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml 1	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 5+	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml 1	Zandhaarmos
<i>Cladonia ramulosa</i>	ml a1	Rafelig bekermos
<i>Cladonia foliacea</i>	ml m1	Elandgeweimos, Zomersneeuw
<i>Cladonia furcata</i>	ml 2	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml m1	Duinbekermos



2E2

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
2E2	72276,58	450701,54	72273,72	450701,89	72274,82	450700,21	72275,25	450703,06

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	100
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	40
Bedekking moslaag (%)	80
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	0
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	8
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	25
Veldnummer	2E3
Zand	0

<i>Agrostis capillaris</i>	kl m2	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl a1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl 1	Zandzegge
<i>Crepis capillaris</i>	kl r1	Klein streepzaad
<i>Holcus lanatus</i>	kl m4	Gestreepte witbol
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Festuca filiformis</i>	kl 1	Fijn schapengras
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m2	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 7	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Hypnum jutlandicum</i>	ml a1	Heideklauwtjesmos
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m4	Zandhaarmos
<i>Cladonia species</i>	ml a1	Heidestaartje & Bekermos (G)
<i>Cladonia furcata</i>	ml 1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml a1	Duinbekermos
<i>Taraxacum species</i>	kl r1	Paardenbloem (G)



2E3

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
2E3	72279,56	450703,86	72276,81	450704,24	72277,95	450702,50	72278,32	450705,44

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	99
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	30
Bedekking moslaag (%)	90
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	0
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	5
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	20
Veldnummer	2E4
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl 2	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl p1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Holcus lanatus</i>	kl 1	Gestreepte witbol
<i>Luzula campestris</i>	kl a2	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosa</i>	kl r1	Veldzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl m4	Fijn schapengras
<i>Erodium cicutarium</i>	kl r1	Gewone en Duinreigersbek
<i>Brachythecium albicans</i>	ml m2	Bleek dikkopmos
<i>Campylopus introflexus</i>	ml 1	Grijs kronkelsteeltje
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml m1	Gewoon purpersteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m2	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 4	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum species</i>	ml 2	Haarmos (G)
<i>Cladonia foliacea</i>	ml p1	Elandgeweimos, Zomersneeuw
<i>Cladonia furcata</i>	ml 2	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml m2	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml m1	Duinbekermos



2E4

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
2E4	72282,65	450706,25	72279,93	450706,70	72281,11	450704,85	72281,50	450707,85

PQ's Zandmotor locatie 3E



3E1-4



3E4-1

3E:

- Lengte-as 40° globaal parallel aan kustlijn
- 3E1 begint thv esdoorntje, Acer ligt op 4 meter afstand richting zee
- Van 3E1 naar 3E4 loopt de helling heel flauw af
- 4 pq's van 4 m^2 met een onderlinge afstand van 2 meter
- 3E1 ligt op 3 meter afstand van zandvanger, zandvanger ligt Zuid Oost van 3E1
- Spijkers zijn op de noord en zuid hoek van de pq's geplaatst

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
3E1	72530,87	450960,77	72528,07	450961,39	72529,07	450959,81	72529,67	450962,51
3E2	72534,13	450963,30	72531,33	450963,78	72532,42	450962,20	72533,02	450964,91
3E3	72537,27	450965,39	72534,55	450966,06	72535,64	450964,19	72536,17	450967,18
3E4	72540,46	450967,46	72537,79	450968,38	72538,88	450966,36	72539,56	450969,39

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	95
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	70
Bedekking moslaag (%)	25
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	25
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	10
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	12
Veldnummer	3E1
Zand	5

<i>Agrostis capillaris</i>	kl a1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl p1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl 5-	Zandzegge
<i>Corynephorus canescens</i>	kl r1	Buntgras
<i>Linaria vulgaris</i>	kl p1	Vlasbekje
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Poa pratensis</i>	kl p1	Veldbeemdgras
<i>Rubus caesius</i>	kl r1	Dauwbraam
<i>Rumex acetosella</i>	kl m1	Schapenzuring
<i>Viola curtisii</i>	kl p1	Duinviooltje
<i>Festuca filiformis</i>	kl 1	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Brachythecium albicans</i>	ml a1	Bleek dikkopmos
<i>Bryum argenteum</i>	ml m1	Zilvermos
<i>Bryum capillare</i>	ml m2	Gedraaid knikmos
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml 2	Gewoon purpersteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m2	Gewoon gaffeltandmos
<i>Syntrichia ruralis v. arenicola</i>	ml a1	Groot duinsterretje
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml m1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml p1	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml a1	Duinbekermos
<i>Lotus corniculatus</i>	kl p1	Gewone en Rechte rolklaver



3E1

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
3E1	72530,87	450960,77	72528,07	450961,39	72529,07	450959,81	72529,67	450962,51

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	98
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	60
Bedekking moslaag (%)	40
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	25
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	10
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	12
veldnummer	3E2
Zand	2

<i>Agrostis capillaris</i>	kl p1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl p1	Vroege haver
<i>Calamagrostis epigejos</i>	kl p1	Duinriet
<i>Carex arenaria</i>	kl 4	Zandzegge
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Ononis repens s. repens</i>	kl p1	Kruipend stalkruid
<i>Rumex acetosella</i>	kl m1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 1	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl r1	Jakobskruid s.l.
<i>Brachythecium albicans</i>	ml a1	Bleek dikkopmos
<i>Bryum capillare</i>	ml m1	Gedraaid knikmos
<i>Campylopus introflexus</i>	ml m2	Grijs kronkelsteeltje
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml 1	Gewoon purpersteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml 1	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme s.l. species</i>	ml 2	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m1	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml m2	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml a1	Duinbekermos



3E2

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
3E2	72534,13	450963,30	72531,33	450963,78	72532,42	450962,20	72533,02	450964,91

Datum (jaar/maand/dag)	2013/0/917
bedekking totaal (%)	95
bedekking struiklaag (%)	0
bedekking kruidlaag (%)	85
bedekking moslaag (%)	20
bedekking algenlaag (%)	0
bedekking strooisellaag (%)	25
gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	10
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	13
Veldnummer	3E3
Land	5

<i>Poa annua</i>	kl	m1	Gewoon struisgras
<i>Suaeda maritima</i>	kl	6	Zandzegge
<i>Lythrum hyssagifolium</i>	kl	r1	Canadese fijnstraal
<i>Plantago lanceolata</i>	kl	1	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl	a1	Schapenzuring
<i>Galium aparine</i>	kl	r1	Zandpaardenbloemen
<i>Viola curtisii</i>	kl	r1	Duinviooltje
<i>Festuca filiformis</i>	kl	2	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl	p1	Jakobskruid s.l.
<i>Galium aparine</i>	kl	r1	Gewone paardebloemen
<i>Brachythecium albicans</i>	ml	a1	Bleek dikkopmos
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	m1	Gedraaid knikmos
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	2	Gewoon purpersteeltje
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	m1	Gewoon gaffeltandmos
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	m2	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	a1	Zandhaarmos
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	m1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia rangiferina</i>	ml	a1	Duinbekermos



3E3

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
3E3	72537,27	450965,39	72534,55	450966,06	72535,64	450964,19	72536,17	450967,18

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/17
Bedekking totaal (%)	90
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	80
Bedekking moslaag (%)	15
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	3
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	12
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	15
Veldnummer	3E4
Zand	10

<i>Agrostis capillaris</i>	kl p1	Gewoon struisgras
<i>Carex arenaria</i>	kl 5+	Zandzegge
<i>Galium verum</i>	kl p1	Geel walstro
<i>Luzula campestris</i>	kl 2	Gewone veldbies
<i>Ononis repens s. repens</i>	kl p1	Kruipend stalkruid
<i>Poa pratensis</i>	kl p1	Veldbeemdgras
<i>Rumex acetosella</i>	kl a1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 2	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl r1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Brachythecium albicans</i>	ml m1	Bleek dikkopmos
<i>Bryum capillare</i>	ml p1	Gedraaid knikmos
<i>Ceratodon purpureus</i>	ml 1	Gewoon purpersteeltje
<i>Hypnum cupressiforme s.l. species</i>	ml m2	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Syntrichia ruralis v. arenicola</i>	ml a1	Groot duinsterretje
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml a1	Zandhaarmos
<i>Cladonia pocillum</i>	ml p1	Duinbekermos
<i>Taraxacum species</i>	kl r1	Paardenbloem (G)



3E4

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
3E4	72540,46	450967,46	72537,79	450968,38	72538,88	450966,36	72539,56	450969,39

PQ's Zandmotor locatie 4E



4E1-4



4E4-1

4E:

- Lengte-as 40° globaal parallel aan kustlijn
- 4 pq's van 4 m^2 ; pq's liggen op richels die haaks op de kustlijn liggen daarom verschilt onderlinge afstand als volgt:
 - Tussen 4E1 en 4E2 3 meter afstand
 - Tussen 4E2 en 4E3 5 meter afstand
 - Tussen 4E3 en 4E4 4 meter afstand
- 16 meter landinwaarts van 4E1 ligt zandvanger
- Spijkers zijn op de noord en zuid hoek van de pq's geplaatst

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
4E1	73116,50	451667,32	73113,92	451667,88	73114,92	451666,30	73115,54	451668,88
4E2	73121,02	451670,03	73118,22	451670,64	73119,28	451668,96	73119,89	451671,70
4E3	73126,80	451673,56	73124,06	451674,24	73125,08	451672,42	73125,64	451675,00
4E4	73131,84	451676,75	73128,92	451677,24	73130,16	451675,44	73130,82	451678,39

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/18
Bedekking totaal (%)	95
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	70
Bedekking moslaag (%)	50
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	5
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	10
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	15
Veldnummer	4E1
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl p1	Gewoon struisgras
<i>Carex arenaria</i>	kl 1	Zandzegge
<i>Galium verum</i>	kl p1	Geel walstro
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl r1	Schapenzuring
<i>Festuca filiformis</i>	kl 6	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl r1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m4	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 4	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml a1	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml 1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladina portentosa</i>	ml p1	Open rendiermos



4E1

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
4E1	73116,50	451667,32	73113,92	451667,88	73114,92	451666,30	73115,54	451668,88

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/18
Bedekking totaal (%)	95
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	50
Bedekking moslaag (%)	60
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	5
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	7
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	15
Veldnummer	4E2
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl p1	Gewoon struisgras
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Hypochaeris glabra</i>	kl r1	Glad biggenkruid
<i>Koeleria macrantha</i>	kl p1	Smal fakkelgras
<i>Luzula campestris</i>	kl 1	Gewone veldbies
<i>Festuca filiformis</i>	kl 4	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m4	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 5-	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Cladonia furcata</i>	ml 1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml a1	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml a1	Duinbekermos



4E2

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
4E2	73121,02	451670,03	73118,22	451670,64	73119,28	451668,96	73119,89	451671,70

Datum (jaar/maand/dag)	2013/0918
Bedekking totaal (%)	99
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	60
Bedekking moslaag (%)	70
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	1
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	5
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	12
Veldnummer	4E3
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl p1	Gewoon struisgras
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Luzula campestris</i>	kl 2	Gewone veldbies
<i>Festuca filiformis</i>	kl 5-	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Campylopus introflexus</i>	ml m2	Grijs kronkelsteeltje
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 6	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml m2	Zandhaarmos
<i>Cladonia floerkeana</i>	ml r1	Rode heidelucifer
<i>Cladonia foliacea</i>	ml m2	Elandgeweimos, Zomersneeuw
<i>Cladonia furcata</i>	ml 1	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml p1	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia rangiformis</i>	ml m2	Vals rendiermos



4E3

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
4E3	73126,80	451673,56	73124,06	451674,24	73125,08	451672,42	73125,64	451675,00

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/18
Bedekking totaal (%)	99
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	60
Bedekking moslaag (%)	80
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	1
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	3
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	10
Veldnummer	4E4
Zand	1

<i>Agrostis capillaris</i>	kl a1	Gewoon struisgras
<i>Aira praecox</i>	kl p1	Vroege haver
<i>Carex arenaria</i>	kl 1	Zandzegge
<i>Luzula campestris</i>	kl m4	Gewone veldbies
<i>Rumex acetosella</i>	kl r1	Schapenzuring
<i>Veronica arvensis</i>	kl r1	Veldereprijs
<i>Festuca filiformis</i>	kl 5-	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Campylopus introflexus</i>	ml m2	Grijs kronkelsteeltje
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m2	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 4	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Polytrichum juniperinum</i>	ml 1	Zandhaarmos
<i>Cladonia ramulosa</i>	ml p1	Rafelig bekermos
<i>Cladonia fimbriata</i>	ml p1	Kopjes-bekermos
<i>Cladonia foliacea</i>	ml p1	Elandgeweimos, Zomersneeuw
<i>Cladonia furcata</i>	ml 3	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia glauca</i>	ml a1	Bruin heidestaartje
<i>Cladonia pocillum</i>	ml p1	Duinbekermos



4E4

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
4E4	73131,84	451676,75	73128,92	451677,24	73130,16	451675,44	73130,82	451678,39

PQ's Zandmotor locatie 5E



5E1-4



5E4-1

5E:

- Lengte-as 80° globaal parallel aan kustlijn
- Pq's liggen in verlengde van zandvanglocatie aan westzijde in laagte met iets reliëf
- 4 pq's van 4 m^2 met een onderlinge afstand van 2 meter
- Afstand van 5E4 tot zandvanglocatie bedraagt 4 meter
- Spijkers zijn op de noord en zuid hoek van de pq's geplaatst

Coördinaten:

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
5E1			73534,23	452166,79			73535,82	452168,21
5E2								
5E3								
5E4								

opmerking: rest van de coördinaten niet ingemeten, omdat batterij leeg was.
Ze worden in 2014 alsnog ingemeten met dgps

Datum (jaar/maand/dag)	2013/09/18
Bedekking totaal (%)	98
Bedekking struiklaag (%)	0
Bedekking kruidlaag (%)	60
Bedekking moslaag (%)	70
Bedekking algenlaag (%)	0
Bedekking strooisellaag (%)	1
Gem. hoogte (hoge) kruidl (cm)	5
Maximale hoogte kruidlaag (cm)	10
Veldnummer	5E1
Zand	2

<i>Agrostis capillaris</i>	kl m4	Gewoon struisgras
<i>Carex arenaria</i>	kl m2	Zandzegge
<i>Galium verum</i>	kl p1	Geel walstro
<i>Holcus lanatus</i>	kl a1	Gestreepte witbol
<i>Luzula campestris</i>	kl 4	Gewone veldbies
<i>Poa pratensis</i>	kl p1	Veldbeemdgras
<i>Rumex acetosella</i>	kl a1	Schapenzuring
<i>Viola curtisii</i>	kl r1	Duinvioltje
<i>Festuca filiformis</i>	kl 2	Fijn schapengras
<i>Senecio jacobaea</i>	kl p1	Jakobskruiskruid s.l.
<i>Dicranum scoparium</i>	ml m1	Gewoon gaffeltandmos
<i>Hypnum cupressiforme</i> s.l. species	ml 5+	Gewoon klauwtjesmos (G)
<i>Syntrichia ruralis</i> v. <i>arenicola</i>	ml a1	Groot duinsterretje
<i>Cladonia furcata</i>	ml 2	Gevorkt heidestaartje
<i>Cladonia rangiformis</i>	ml a1	Vals rendiermos



5E1

	x-noord	y-noord	x-zuid	y-zuid	x-oost	y-oost	x-west	y-west
5E1			73534,23	452166,79			73535,82	452168,21

