Dit excel-bestand behoort bij de notitie Benodigde oppervlakte extra natuur voor de Natura 2000-doelen: een quick scan naar aanleiding van een spoedvraag van LNV in het kader van het NPLG

door Nina Smits1, Ruud Foppen2, John Janssen1, Paul Mathijssen1, Anne Schmidt1, Judith Sitters1, Rogier Pouwels1, Joop Schaminée1 & Rob Vogels2 (september 2022)
1 Wageningen Environmental Research, Wageningen
2 SOVON Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen

De opgave is uitgedrukt per natuurtype (kolom A, B) in vier categorieen (kolommen C t/m F), zie toelichting in notitie
De som per provincie is bovenaan in de tabel vermeld

Per regio is in kolom H en I een toelichting gegeven van de soorten en habitattypen waarvoor de opgave in natuurtypen/agrarische typen nodig is
In kolom J is aangegeven voor welke andere opgave overlap optreedt; overlappende opgaves zijn gecorrigeerd naar 0 hectare
In kolommen K en L is aangegeven welke extra opgaven er bestaan om de gunstige SvI te realiseren, wat betreft vermindering van drukfactoren en overige maatregelen

Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar die notitie

Tabel 1 uit begeleidende notitie

	Natuurtypen (zonder N14+N15+N16+N17)				Bostypen		Agrarische natuurtypen		
Provincies	O1: direct	O2: kwaliteit	O3: buffering	O4: omvorming	O1+O2+O3	O4	A11: grasland	A12: akker	A15: dooradering
FL	12,71	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,36	54,45
FR	73,69	6,25	14,84	52,58	2,52	2,15	1152,00	2,16	247,86
NB	42,94	18,17	7,62	6,02	11,39	2,27	648,00	578,70	192,75
LI	7,61	15,20	12,53	2,60	7,09	1,41	72,00	224,64	99,23
GR	27,52	0,80	8,89	46,38	1,17	0,28	180,00	34,02	134,45
NH	9,49	0,86	6,91	38,43	1,81	0,10	72,00	83,52	100,96
OV	17,55	11,10	25,40	7,11	16,00	4,61	198,00	248,22	136,80
GL	31,33	13,40	9,24	7,19	29,49	34,10	216,00	231,12	166,57
UT	20,78	1,51	3,79	2,31	2,20	1,36	360,00	13,50	112,05
ZH	50,53	2,90	3,60	22,42	3,82	1,30	576,00	64,08	181,17
ZL	64,44	1,23	0,28	98,30	0,00	0,00	72,00	234,72	81,44
DR	16,74	10,42	35,73	6,82	26,09	17,22	54,00	84,60	115,17

	O1_totaal	O2+O3_totaal	Natuur_totaal	Bos_totaal	A11_totaal	A12_totaal	A15_totaal	Agr_totaal
in km^2	375,34	210,67	586,01	102	3600,00	1799,64	1622,90	7022,54
in ha	37534	21067	**58601**	**10158**	360000	179964	162290	**702254**

	Atypen	253,77	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	16,74	10,42	35,73	6,82	
	Bostypen	17,00	7,80	1,29	17,22	**26,09**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6410, H7140, H7230, HS6965b		overlap		
A11	Open graslandschap	54					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering landbou	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	84,6					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbou	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	113,4					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensive	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	1,77				HS1145, HS1197			exoten; vermesting; verdroging; klimaa	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzuring;	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		strandplevier-groep			
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,017				H7230			vermesting; verdroging; genetische ver	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		7,9			H3110, H4010A, H4030, H7230, HS1081			vermesting; verzuring; verdroging; gene	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,088			0,040	H3260A, H7230			vermesting; verontreiniging; exoten; ve	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren									
N05	Moerassen	0			0,66		grote karekie	geen overlap	te weinig dymamiek in moeras, verruigi	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,41	5,2	3,0	H6410, H3260A, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (ver	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			25			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	1,6	0		0,22	H3110, H4010A, H7140, HS1081, H6410, H3130, H3160		overlap	vermesting; verzuring; successie; exote	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	8,6					draaihals-groep		vermesting, recreatie	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0			0	H4030, H2330		overlap	vermesting; verzuring; successie; exote	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,63	0,41	5,1	0,60	H6230, H6410, H6510, H3260A, H7110, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging; gene	optimaliseren beheer (dijken); verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	2,8			2,3		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	1,7	0,43	0	H6510, H4030, H91D0, H6430		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaa	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	3,0					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	17			17		wielewaal-groep		verdroging, vermesting	optimaliseren beheer
N14	Vochtige bossen	0		0,43	0	H91D0, H91E0C		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaat	verandering; ziektes; versnippering
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		3,9	0,43	0,22	H4010A, H91D0, H9120, H9190			verdroging; vermesting; exoten; klimaa	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		3,9	0,43		H4010A, H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaa	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	54,81	0,00	0,00	0,00
	Ntypen	12,71	0,00	0,00	0,80
	Bostypen	0,00	0,00	0,00	0,00

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek									
A11	Open graslandschap	0					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering landbc	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	0,36					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbc	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	54,40					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensiv	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,05				HS1145		geen overlap want na	exoten; vermesting; verdroging; klima	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad				0		strandplevier-groep		ontbreken dymaniek,successie vegeta	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen									
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren									
N05	Moerassen	12			0,22		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verruij	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen									
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0			paapjes-groep		vermesting, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden									
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep		vermesting, verzuring, recreatie	
N07	Droge heiden									
N08	Open duinen				0		tapuit-groep		vermesting; verzuring; successie; recre	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,023				H6510			vermesting; klimaatverandering	optimaliseren beheer (dijken)
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	0,69			0,58		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0			0	H6510, H6430		overlap	vermesting; klimaatverandering; succe	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	0					grutto-groep		verdroging	
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep		verdroging, vermesting	
N14	Vochtige bossen									
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen									
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie									
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	1402,02	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	73,69	6,25	14,84	52,58	
	Bostypen	2,10	0,00	0,42	2,15	**2,52**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6410, H7140, H7230, HS1340, HS6965b		overlapt met grutto-groep	vermesting; verdroging; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	1152,00					grutto-groep	schaalvergroting&intensivering landbouw, verdroging		hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	2,16					patrijs-groep	schaalvergroting&intensivering landbouw, verontreiniging		stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	247,36					spotvogelgroep	verdroging, schaalvergroting&intensivering landbouw		extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,50				HS1145, HS1197		geen overlap want natte dc	exoten; vermesting; verdroging; klimaatveranc	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlapt met A15 voor vog	ziektes; exoten; vermesting; verzuring; verontr	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	6,3			0,81		strandplevier-groep		ontbreken dymaniek,successie vegetatie, recre	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap				15	H2130			vermesting; exoten	verstuiving; begrazing konijnen; beweiding
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,0024				H7230			vermesting; verdroging; genetische verarming	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		0,41			H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging; successie; e	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,0024			0,0058	H7230			vermesting; verdroging; genetische verarming	optimaliseren beheer
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,21	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			0,88		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verruiging, ver	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		2,5	4	0,6	H6410, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (vergrassin	optimaliseren beheer
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			8,3			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,4	0		0,95	H7140, HS1060, H6410, H3130, H3160, H4010B		overlapt met paapjes-groe	vermesting; verdroging; exoten; successie; klin	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	1,1					draaihals-groep		vermesting, recreatie	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0			0,22	H4030, H2330		overlap	vermesting; verzuring; successie; exoten; recre	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				32		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders				0,12	H1330			successie; vermesting; zeespiegelstijging	optimaliseren beheer
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	1,2	2,8	2,4	1,2	H6230, H6410, H6510, HS1060, H2190, H7110, H91D0			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; (ve	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	0,69			0,58		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	0,54	0,14	0	H6510, H4030, HS1060, H91D0, H6430		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaatveranc	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	64					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	2,1			2,1		wielewaal-groep		verdroging, vermesting	optimaliseren beheer
N14	Vochtige bossen	0		0,14	0	H91D0, H91E0C		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaatveranc	optimaliseren beheer
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen			0,14	0,047	H91D0, H9190			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie			0,14		H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	613,69	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	31,33	13,40	9,24	7,19	
	Bostypen	26,00	1,66	1,83	34,10	**29,49**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6120, H6410, H7140, H7230, HS1096, HS6965b		overlap	vermesting; verdroging; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	216					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, verc	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	231,12					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, verc	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	164,48					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensivering lan	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	2,09				HS1145, HS1197, HS1203		geen overlap	exoten; vermesting; verdroging; klimaatveranc	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzuring; verontr	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		Strandplevier-groep			
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,029	1,2			H7230, H6120			vermesting; verdroging; genetische verarming;	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		6,7			H3110, H4010A, H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging; genetische v	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,24			0,069	H3260A, H7230, HS1096			vermesting; verontreiniging; exoten; verdrogin	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,29	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			1,5		grote karekie	geen overlap	te weinig dymamiek in moeras, verruiging, verc	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		1,0	3,2	1,4	H6410, H3260A, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (vergrassing	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			2,2			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,34			0,098	H3110, H4010A, H7140, H6410, H3130, H3160		overlap	vermesting; verzuring; successie; exoten; recre	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	13					draaihals-groep		vermesting, recreatie	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0			0	H4030, H2330		overlap	vermesting; verzuring; successie; exoten; recre	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	2,9	1,0	3,7	2,6	H6230, H6410, H6510, H3260A, H7110, H91D0, HS1096			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; (ver	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties; verbeteren connectiviteit; verondiepen; herstel morfologie
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	1,9			0,46	H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,92			0,77		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	3,5	0,14	0	H6510, H4030, H91D0, H6430		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaatveranc	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	12					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	26			26		wielewaal-groep		verdroging, vermesting	optimaliseren beheer
N14	Vochtige bossen	0		1,3	0	H91D0, H91E0AB, H91E0C, H9160A, HS1096		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaatveranc	optimaliseren beheer; vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		0,83	0,14	8,1	H4010A, H91D0, H9120, H9190			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; klin	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		0,83	0,39		H4010A, H9160A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging; genetische v	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	348,47	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	27,52	0,80	8,89	46,38	
	Bostypen	0,13	0,56	0,48	0,28	**1,17**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6410, H7140, HS6965b		overlap	vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	180					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering lan	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	34,02					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering lan	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	134,4					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&inter	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,05				HS1145		geen overlap vanwege nat/droog	exoten; vermesting; verdroging; kli	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		strandplevier-groep			herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad	13			41	H1130				
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap				0,76	H2130			vermesting; exoten	verstuiving; begrazing konijnen; beweiding
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		0,50			H4010A, H4030			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen									
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren									
N05	Moerassen	0			0,66		grote karekie	geen overlap	te weinig dymamiek in moeras, ver	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,041	0,79	0,20	H6410, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring;	optimaliseren beheer
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			7,4			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,12	0		0,059	H4010A, H7140, H6410, H3130, H3160		overlap	vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep			
N07	Droge heiden	0,17			0,17	H4030			vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders				0,0047	H1330			successie; vermesting; zeespiegelst	optimaliseren beheer
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,11	0,041	0,56	0,088	H6230, H6410, H6510, H2190, H7110, H91D0			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	4,1			3,4		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,023	0,22	0,14	0,034	H6510, H4030, H91D0, H6430		geen overlap vanwege specifieke akkers voor kwartelkoning-groep	verdroging; vermesting; exoten; kli	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	10					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep			
N14	Vochtige bossen	0,13		0,17	0,097	H91D0, H91E0C, H9160A			verdroging; vermesting; exoten; kli	optimaliseren beheer
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		0,28	0,14	0,18	H4010A, H91D0, H9120			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		0,28	0,17		H4010A, H9160A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	395,87	0,00	27,90	0,00	
	Ntypen	7,61	15,20	12,53	2,60	
	Bostypen	1,70	1,66	3,73	1,41	**7,09**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			27,90		H4030, H6120, H6210, H6410, H7140, H7220, H7230, H		geen overlap vanwege	vermesting; verdroging; verzuring;	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	72,00					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering lan	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	224,64					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, verontreiniging	
A12	Open akkerland	0,00				HS1339		overlap		
A15	Dooradering	98,08					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensivering landbouw	
A15	Dooradering	1,15				HS1145, HS1197, HS1203, HS1341		geen overlap vanwege	exoten; vermesting; verdroging; kli	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00			0,00	HS1083, HS1166, HS1193		overlapt met A15	verdroging; verkeer; ziektes; exote	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		strandplevier-groep			
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,029	0,077			H7230, H6120			vermesting; exoten; verzuring (loka	optimaliseren beheer (dood hout)
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		4,0			H3110, H4010A, H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,42			0,069	H3260A, H7230, HS1096			vermesting; verontreiniging; exote	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren									
N05	Moerassen	0			0,44		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, ver	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,041	5,4	0,60	H6410, H3260A, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring;	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0			paapjes-groep			
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,34	0,041		0,11	H3110, H4010A, H7140, H6410, H3130, H3160			vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-gro	overlap		
N07	Droge heiden	0,51			0,55	H4030, H2330			vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	1,7	0,041	6,7	0,59	H6230, H6410, H6510, HS1059, HS1061, H3260A, H7110, H91D0, HS1016, HS1			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties; verbeteren connectiviteit; verondiepen; herstel morfologie
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	0,52			0,14	H6120, H6210, H6110, H6130			vermesting; verzuring (lokaal); verg	optimaliseren beheer; verondiepen beek
N12	Rijke graslanden en akkers	0			0		kwartelkonin	overlap	vermesting; verdroging	
N12	Rijke graslanden en akkers	0,091	11	0,43	0,10	H6510, H4030, H6210, H91D0, H6430			verdroging; vermesting; exoten; ve	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	4,0					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-gro	overlap		
N14	Vochtige bossen	1,7		1,6	0,94	H91D0, H91E0AB, H91E0C, H9160A, HS1016, HS1096			verdroging; vermesting; exoten; kli	optimaliseren beheer; vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		0,83	0,93	0,47	H4010A, H9160B, H91D0, H9120, H9190, HS1083			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		0,83	1,2		H4010A, H9160A, H9160B, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	1419,45	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	42,94	18,17	7,62	6,02	
	Bostypen	4,30	5,60	1,49	2,27	**11,39**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6120, H6410, H7140, H7230, HS1096, HS1340, HS6		overlap	vermesting; verdroging; verzuring; successie; exoten; recreatie; (v	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	648,00					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, verdroging	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	578,70					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, verontreiniging	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	191,04					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensivering landbouw	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	1,71				HS1145, HS1197, HS1203		geen overlap want nat	exoten; vermesting; verdroging; klimaatverandering	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap met A15	ziektes; exoten; vermesting; verzuring; verontreiniging; versnippe	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	1,6			1,6		Strandplevier-groep		ontbreken dymaniek,successie vegetatie, recreatie	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,017	0,077			H7230, H6120			vermesting; exoten; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer (dood hout)
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		13			H3110, H4010A, H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging; genetische verarming; klimaat	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	1,3			0,040	H3260A, H7230, HS1037, HS1096			vermesting; verontreiniging; exoten; verdroging; piekafvoeren; ge	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,071	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			0,44		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verruiging, verdroging	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,83	3,0	0,60	H6410, H3260A, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (vergrassing door) klimaatvera	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0,98			paapjes-groe	geen overlap vanwege	vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	1,4	0,83		0,56	H3110, H4010A, H7140, H6410, H3130, H3160			vermesting; verzuring; successie; exoten; recreatie; klimaatveranc	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-gro	overlap	vermesting, recreatie	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	2,0			2,2	H4030, H2330			vermesting; verzuring; successie; exoten; recreatie; klimaatveranc	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep		vermesting; verzuring; successie; recreatie; verstoring	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,46	0,83	3,5	0,44	H6230, H6410, H6510, H3260A, H7110, H91D0, HS1096			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; (vergrassing door) klim	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties; verbeteren connectiviteit; verondiepen; herstel morfologie
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	0,12			0,031	H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,046			0,038		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	2,6	0,14	0	H6510, H4030, H91D0, H6430		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering; verzuring; su	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	36					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-gro	overlap	verdroging, vermesting	optimaliseren beheer
N14	Vochtige bossen	4,3		0,91	2	H91D0, H91E0AB, H91E0C, H9160A, HS1096			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering; ziektes; vers	optimaliseren beheer; vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		2,8	0,14	0,27	H4010A, H91D0, H9120, H9190			verdroging; verzuring; vermesting; exoten; klimaatverandering; ge	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		2,8	0,44		H4010A, H9160A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging; genetische verarming; klimaat	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	256,48	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	9,49	0,86	6,91	38,43	
	Bostypen	0,10	0,00	1,71	0,10	**1,81**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6410, H7140, HS1340, HS6965b		overlap	vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	72					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering lan	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	83,52					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering lan	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	100,96					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&inter	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering									
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzur	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	5,0			0		strandplevier-groep		ontbreken dymaniek,successie veg	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap				7,6	H2130			vermesting; exoten	verstuiving; begrazing konijnen; beweiding
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		0,22			H4030			vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,024				H3260A			vermesting; verontreiniging; exote	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,29	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			1,8		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, ver	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,21	2,5		H6410, H3260A, H7140			vermesting; verdroging; verzuring;	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0,74			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,048	0		0,20	H7140, H6410, H4010B		overlap	vermesting; verdroging; exoten; su	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep			
N07	Droge heiden	0,17			0,17	H4030			vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
N08	Open duinen				28		tapuit-groep		vermesting; verzuring; successie; re	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders				0,12	H1330			successie; vermesting; zeespiegelst	optimaliseren beheer
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,18	0,21	3,1	0,16	H6230, H6410, H6510, H2190, H3260A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer (dijken)
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	0,046			0,038		kwartelkoning	geen overlap	vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,023	0,22	0,57	0,056	H6510, H4030, H91D0, H6430			verdroging; vermesting; exoten; kli	optimaliseren beheer (dijken); verbeteren connectiviteit; verondiepen; herstel morfologie
N13	Vogelgraslanden	4,0					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep			
N14	Vochtige bossen	0,10		0,57	0,10	H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen			0,57		H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie			0,57		H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	583,02	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	17,55	11,10	25,40	7,11	
	Bostypen	4,00	2,80	9,20	4,61	**16,00**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek									
A11	Open graslandschap	198					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering lan	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	248,22					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering lan	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	134,72					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&inter	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	2,08				HS1145, HS1197, HS1203		geen overlap vanwege	exoten; vermesting; verdroging; kli	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1083, HS1166		overlap met A15	verdroging; versnippering; verkeer	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		strandplevier-groep			
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,029	0,57			H7230, H6120			vermesting; verdroging; genetische	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		5,8			H3110, H4010A, H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,11			0,069	H3260A, H7230, HS1096			vermesting; verontreiniging; exote	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,71	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			0,66		grote karekiet-groep	geen overlap	te weinig dymamiek in moeras, ver	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		1,9	13	1,4	H6410, H3260A, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring;	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			3,7			paapjes-groep		vermesting, verdroging, verzuring	
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	1,0	0		1,5	H3110, H4010A, H7140, HS1060, H6410, H3130, H3160, H4010B		overlap	vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	2,0					draaihals-groep		vermesting, recreatie	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0			0,55	H4030, H2330		overlap	vermesting; verzuring; successie; e	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	1,1	2,0	5,8	0,89	H6230, H6410, H6510, HS1060, H3260A, H7110, H91D0, HS1016, HS1096			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer; kustdynamiek; zandsuppleties; verbeteren connectiviteit; verondiepen; herstel morfologie
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	0,91			0,23	H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N12	Rijke graslanden en akkers	1,4			1,1		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	0,83	2,9	0	H6510, H4030, HS1060, H91D0, H6430		overlap	vermesting; klimaatverandering; v	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	11					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	4,0			4,0		wielewaal-groep		verdroging, vermesting	optimaliseren beheer
N14	Vochtige bossen	0		3,3	0	H91D0, H91E0AB, H91E0C, H9160A, HS1016, HS1096		overlap	verdroging; vermesting; exoten; kli	optimaliseren beheer; vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen		1,4	2,9	0,61	H4010A, H91D0, H9120, H9190, HS1083			verdroging; verzuring; vermesting;	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie		1,4	3,0		H4010A, H9160A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging;	optimaliseren beheer
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	485,55	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	20,78	1,51	3,79	2,31	
	Bostypen	0,43	0,00	1,77	1,36	**2,20**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H4030, H6120, H6410, H7140, H7230, HS1340, HS6965b		overlap	vermesting; verzuring; successie; ex	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	360					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering lanc	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	13,5					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering lanc	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	112					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&inten	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,05				HS1145		geen overlap	exoten; vermesting; verdroging; klir	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1083, HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzuri	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	0			0		strandplevier-groep			
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap	0,0024	0,21			H7230, H6120			vermesting; verdroging; genetische	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap		0,45			H3110, H4030, H7230			vermesting; verzuring; verdroging; (	optimaliseren beheer
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,0024			0,0058	H7230			vermesting; verdroging; genetische	optimaliseren beheer
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,29	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			1,1		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verr	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,21	2,4	0,20	H6410, H7110, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (	optimaliseren beheer
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0			paapjes-groep			
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,050	0,21		0,21	H3110, H7140, H6410, H3130, H3160, H4010B			vermesting; verdroging; exoten; suc	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep			
N07	Droge heiden	0,17			0,22	H4030, H2330			vermesting; verzuring; successie; ex	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen				0		tapuit-groep			
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders									
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,18	0,21	0,82	0,16	H6230, H6410, H6510, H7110, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging; (	optimaliseren beheer (dijken)
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	0,33			0,082	H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,046			0,038		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0	0,22	0,57	0	H6510, H4030, H91D0, H6430		overlap	verdroging; vermesting; exoten; klir	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	20					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep			
N14	Vochtige bossen	0,43		0,60	0,26	H91D0, H91E0AB, H91E0C, H9160A			verdroging; vermesting; exoten; klir	optimaliseren beheer; vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen			0,57	1,1	H91D0, H9120, H9190, HS1083			verdroging; vermesting; exoten; klir	optimaliseren beheer
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie			0,60		H9160A, H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering; verzuring; successie; ziektes; genetische verarming	
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	821,25	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	50,53	2,90	3,60	22,42	
	Bostypen	3,40	0,00	0,42	1,30	**3,82**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H6120, H6410, H7140, HS1340, HS6965b		overlap	vermesting; verzuring (lokaal); verdroging; (	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	576					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, v	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	64,08					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering landbouw, v	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	181,12					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&intensivering	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,05				HS1145			exoten; vermesting; verdroging; klimaatver	optimaliseren beheer
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzuring; vero	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	17			7,3		strandplevier-groep		ontbreken dymaniek,successie vegetatie, re	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap				7,6	H2130			vermesting; exoten	verstuiving; begrazing konijnen; beweiding
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap		0,41			H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen	0,024				H3260A			vermesting; verontreiniging; exoten; verdro	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren				0,21	H3150			exoten; vermesting; verdroging	optimaliseren beheer
N05	Moerassen	0			1,5		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verruiging, v	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,83	2,5		H6410, H3260A, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (vergrass	verbeteren connectiviteit; optimaliseren beheer; verondiepen; herstel morfologie
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0			paapjes-groep			
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,048	0,83		0,2	H7140, H6410, H4010B			vermesting; verdroging; exoten; successie; v	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep			
N07	Droge heiden									
N08	Open duinen				4,8		tapuit-groep		vermesting; verzuring; successie; recreatie;	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders				0,0047	H1330			successie; vermesting; zeespiegelstijging	optimaliseren beheer
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,62	0,83	0,96	0,44	H6230, H6410, H6510, H2190, H3260A, H91D0			vermesting; verzuring; verdroging; genetisch	optimaliseren beheer (dijken)
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden	0,66			0,16	H6120			vermesting; verzuring (lokaal)	optimaliseren beheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0			0		kwartelkoning	overlap	vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0,18		0,14	0,21	H6510, H91D0, H6430			vermesting; klimaatverandering; verdroging	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	32					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep			
N14	Vochtige bossen	3,4		0,14	1,3	H91D0, H91E0AB			verdroging; vermesting; exoten; klimaatver	vergroten getijdeslag in getijdegebied
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen			0,14		H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie			0,14		H91D0			verdroging; vermesting; exoten; klimaatverandering	
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									

	Atypen	388,16	0,00	0,00	0,00	
	Ntypen	64,44	1,23	0,28	98,30	
	Bostypen	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**

Natuurtype code	Natuurtype naam	Areaal directe uitbreiding (km2)	Areaal uitbreiding voor kwaliteit (km2)	Areaal bufferzones aangepaste hydrologie (km2)	Areaal ontwikkelen binnen bestaande natuur (km2)	Habitattypen en HR-soorten	VR-soorten	overlap	Verminderen drukfactoren	Andere maatregelen
A..	Agrarisch niet specifiek			0,00		H6410, H7140		overlap	vermesting; verdroging; verzuring; (	optimaliseren beheer
A11	Open graslandschap	72					grutto-groep		schaalvergroting&intensivering land	hoog grondwaterpeil, uitgesteld maaibeheer
A11	Open landschap									
A12	Open akkerland	234,72					patrijs-groep		schaalvergroting&intensivering land	stoppelvelden in de winter, kruidenrijke akkerranden, vogelakkers
A12	Open akkerland									
A15	Dooradering	81,44					spotvogelgroep		verdroging, schaalvergroting&inten	extensiveren agrarisch beheer rondom
A15	Dooradering	0,00				HS1203		overlap		
L01	Groenblauwe landschapselementen									
L01	Groenblauwe landschapselementen	0,00				HS1166		overlap	ziektes; exoten; vermesting; verzuri	optimaliseren beheer
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L02	Historische gebouwen en omgeving									
L03	Aardwerken									
L03	Aardwerken									
L04	Recreatieve landschapselementen									
L04	Recreatieve landschapselementen									
N01.01	Zee en wad	36			15		strandplevier-	geen overlap	ontbreken dymaniek,successie vege	herstel dynamiek, zoneren recreatie
N01.01	Zee en wad	24			75	H1130				
N01.02	Duin- en kwelderlandschap									
N01.02	Duin- en kwelderlandschap				3,0	H2130			vermesting; exoten	verstuiving; begrazing konijnen; beweiding
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.03	Rivier- en moeraslandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N01.04	Zand- en kalklandschap									
N02	Rivieren									
N02	Rivieren									
N03	Beken en bronnen									
N03	Beken en bronnen									
N04	Stilstaande wateren									
N04	Stilstaande wateren									
N05	Moerassen	0			0		grote karekiet-groep		te weinig dymamiek in moeras, verr	terugdringen ganzenvraat riet
N05	Moerassen		0,41	0,11		H6410, H7140			vermesting; verdroging; verzuring; (	optimaliseren beheer
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden			0			paapjes-groep			
N06	Voedselarme venen en vochtige heiden	0,0024	0,41		0,010	H7140, H6410, H4010B			vermesting; verdroging; verzuring; (	optimaliseren beheer
N07	Droge heiden	0					draaihals-groep			
N07	Droge heiden									
N08	Open duinen				4,8		tapuit-groep		vermesting; verzuring; successie; re	optimaliseren beheer; winddynamiek
N08	Open duinen									
N09	Schorren of kwelders									
N09	Schorren of kwelders				0,12	H1330			successie; vermesting; zeespiegelstij	optimaliseren beheer
N10	Vochtige schraalgraslanden									
N10	Vochtige schraalgraslanden	0,21	0,41	0,17	0,18	H6410, H6510, H2190			vermesting; verdroging; verzuring; (	optimaliseren beheer (dijken); kustdynamiek; zandsuppleties
N11	Droge schraalgraslanden									
N11	Droge schraalgraslanden									
N12	Rijke graslanden en akkers	0,23			0,19		kwartelkoning-groep		vermesting; verdroging	uitgesteld maaibeheer
N12	Rijke graslanden en akkers	0			0	H6510, H6430		overlap	vermesting; klimaatverandering; su	optimaliseren beheer (dijken)
N13	Vogelgraslanden	4,0					grutto-groep		verdroging	optimaliseren (peilbeheer)
N13	Vogelgraslanden									
N14	Vochtige bossen	0			0		wielewaal-groep			
N14	Vochtige bossen									
N15	Droge bossen									
N15	Droge bossen									
N16	Bossen met productiefunctie									
N16	Bossen met productiefunctie									
N17	Cultuurhistorische bosen									
N17	Cultuurhistorische bosen									