

Waardengedreven Onderhoud Uiterwaarden in getallen (in CONCEPT)

Versie januari

1	TOTALE SCOPE UITERWAARDEN	3
1.1	Samenvatting	3
1.2	Scopetabel Team Uiterwaarden	4
1.3	Hoeveelheid vegetatie cf. vegetatielegger	6
2	OVERZICHT ACTOREN	8
2.1	Kilometers oeverlengte, met de benaming van de diverse riviertakken	8
2.2	Onderverdeling van Natura2000 en VHR-gebieden	9
3	INDELING NAAR DE VERSCHILLENDE SPOREN	11
3.1	Overige titels en contracten	11
3.1.1	Op eigendom de Staat/I&W	11
3.1.2	Op eigendom derden	12
3.2	Vegetatieklassen	13
3.2.1	Verdeling vegetatieklassen binnen scope WOCU (groen/natuur)	13
3.2.2	te ruwe vegetatie i.k.v. vegetatielegger op eigendom de Staat/I&W	14
3.2.3	Eigendom derden	14
3.3	Vergunningen en projectplannen	14
4	PERCEELINDELING ONDERHOUDSCONTRACT UITERWAARDEN (WOCU)	16
4.1	Overzicht perceelindeling	16
4.2	Aantal voorkomende eigendom situaties	16

Overzicht opgenomen tabellen

Tabel 1	Totale eigendommen uiterwaarden per riviertak (ha)	4
Tabel 2	Aantal uiterwaarden (stuks)	4
Tabel 3	Voorkomen van vegetatieklassen (ha)	7
Tabel 4	Voorkomen van waterschap als bevoegd gezag	8
Tabel 5	HR en VHR-gebieden in uiterwaarden (ha)	9
Tabel 6	HR en VHR-gebieden op eigendom Rijkswaterstaat (ha)	10
Tabel 7	Uitgesloten areaal tot scope berekening voor percelen Rijkswaterstaat (ha)	11

Tabel 8 Uitgesloten areaal tot scope berekening voor percelen derden (ha)	12
Tabel 9 Vegetatieklassen indeling op percelen Rijkswaterstaat (ha)	14
Tabel 10 Vegetatieklassen indeling op percelen derden (ha)	14
Tabel 11 Aantal vergunningen ongeacht of impact op beheer(-afspraken) (stuks)	15
Tabel 12 Overheden met eigendom in beheergebied (stuks)	17
Tabel 13 aantal eigenaren met eigendom >1 ha (stuks)	17
Tabel 14 Scopetabel objecten (diverse eenheden)	18

1 Totale scope uiterwaarden

1.1 Samenvatting

Begrenzing wordt gevormd door de Vegetatielegger van RWS.

Kentallen:

Ca. 81.000 ha – totale areaal van de Vegetatielegger

Ca. 31.00 ha uitgezonderd van vergunningplicht (vrijstelling vergunningplicht)

Ca. 14.000 zomerbed, vrijwel volledig eigendom RWS (enkele oevers en kribben zijn particulier eigendom)

Ca. 64.000 ha uiterwaarden welke binnen de vegetatielegger liggen

Ca. 10.100 daarvan eigendom RWS, 15% totaal

Ca. 600 km rivierlengte, waarmee grofweg 1.200 km oeverlengte

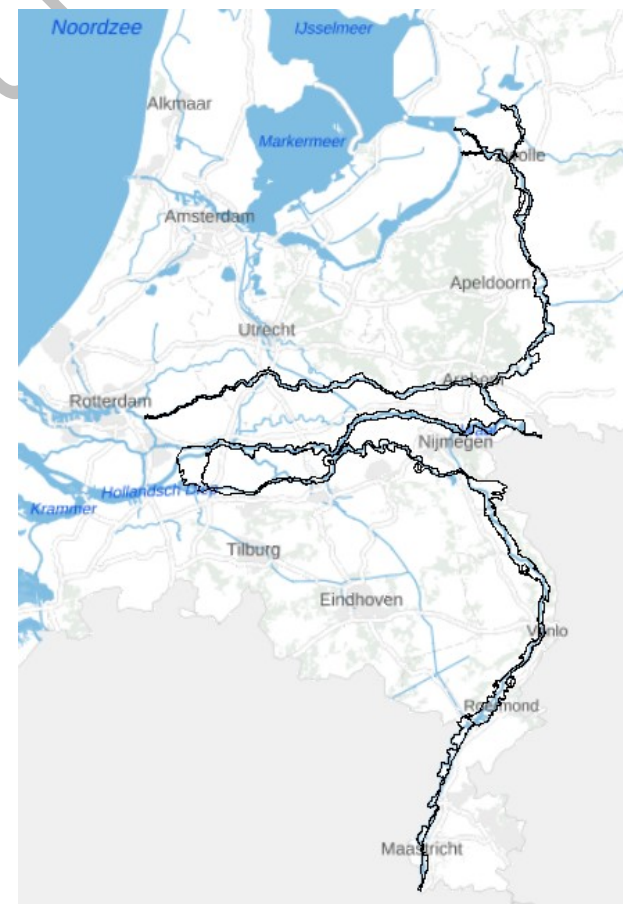
Ca. 335 uiterwaarden¹

en 1 UNESCO biosfeergebied (Maasheggen).

Enkele bijzonderheden:

- Afgedamde Maas maakt geen deel uit van de scope;
- Zwarte Water en Reevediep maken wel deel uit van de scope;
- Een deel van de Biesbosch (grens loopt halverwege) maakt deel uit van de scope;
- Lek loopt tot Krimpen aan de Lek.

Dit document is opgesteld t.b.v. het Project Match event op 4 februari. Getallen e.d. kunnen in nog wijzigen op basis van nadere analyse of wijzigingen in het areaal.



¹ Uiterwaard is geen formeel, eenduidig begrip voor aanduiding van een gebied. Begrenzing tussen uiterwaarden is niet geformaliseerd, evenals de indeling bij bijvoorbeeld de onbedijkte Maas. Ook de benaming van uiterwaarden is niet officieel vastgelegd, soms zijn uiterwaarden onder verschillende namen bekend.

Tabel 1 Totale eigendommen uiterwaarden per riviertak (ha)

	DE STAAT/ OVERIGE ²	DE STAAT/ I&W	GEMEENTE	NBO	OVERIG	PROVINCIE	WATERSCHAP	Eindtotaal
Perceel WOCU* IJssel								
IJssel	17	1432	531	3357	7168	282	475	13263
Perceel WOCU Rijntakken								
Rijntakken (ON)	29	3549	341	5116	7101	297	949	17383
Rijntakken (WNZ)	188	1928	185	3940	731	5	291	7268
Perceel WOCU Maas								
Maas	35	3208	1941	5126	14178	840	889	26216
Eindtotaal	270	10117	2999	17539	29178	1423	2604	64130

* WOCU: Waardengedreven Onderhoud Contract Uiterwaarden

De Rijntakken ON betreft Bovenrijn, Pannerdensch Kanaal, Nederrijn, Lek, Waal en Merwede.

Onderstaande tabel geeft het aantal uiterwaarden. Omdat sommige uiterwaarden binnen meerdere percelen liggen is de areaalsom in de onderste regel afwijkend.

Tabel 2 Aantal uiterwaarden (stuks)

Aantal uiterwaarden	
WOCU IJssel	82
WOCU Rijntakken (ON)	110
WOCU Rijntakken (WNZ)	27
WOCU Maas	125
Gehele areaal	331

1.2 Scopetabel Team Uiterwaarden

Onderstaand overzicht geeft een indicatie van de scope van het team Uiterwaarden.

² Dit is bv. eigendom van ander ministerie zoals Defensie of Onderwijs.

Toepassingsgebied	Alle gronden in de uiterwaarden (van dijk tot dijk), dus ook terreinen die in eigendom zijn van derden	Alle gronden in de uiterwaarden die in eigendom zijn van de Staat/I&W, voor zover niet belegd bij derden	
	Wettelijk beheer (publiekrechtelijk) <u>TU draagt bij aan wettelijke taken RWS</u>: zorgen voor waterveiligheid, schoon en gezond water³, en bijdrage aan vlot en veilig verkeer over water <u>TU draagt bij aan gebruiksfuncties</u>: zwemwater, natuur en overige gebruiksfuncties.	Materieel beheer (privaatrechtelijk) <u>TU draagt bij aan materieel beheertaken RWS</u>: zorgen voor onderhoud en instandhouding van in gebruik zijnde onroerende zaken	Gastheerschap⁴ (maatschappelijke houding) <u>Meewerken aan overige gebruiksfuncties</u>: recreatie, landbouw etc. (ja tenzij-benadering)
Actief beheer Omvat normaliter (RWS breed): • Ontwerp • Realisatie/aanleg • Bediening • Onderhoud en herstel	• Vegetatieonderhoud eigen terreinen cf Vegetatielegger⁵ • Vegetatieonderhoud terreinen derden (door derden of door RWS) cf Vegetatielegger • Civiel onderhoud terreinen derden cf Legger rijkswaterstaatswerken • Civiel onderhoud eigen terreinen cf Legger rijkswaterstaatswerken • Herstel⁶ (bv. erosielimietlijn) • Natuuronderhoud eigen terreinen op basis van N2000 en KRW.	• (Civiel) onderhoud objecten (regeling materieel beheer) • Vanuit zorgplicht als materieel beheerder: hekken, borden, bomen etc. • Herstel van objecten (o.a. na hoogwater) (afh. van afspraken)	• (Civiel) onderhoud objecten of andere werkzaamheden cf bestuurlijke afspraken/aanvullende opdrachten (bv NNN provincie Gelderland, een meekoppelkans waarover een afspraak is gemaakt, afspraken recreatieafval etc.)
Passief beheer Omvat normaliter (RWS breed): • Regelgeving en normstelling • Vergunningverlening • Toezicht • Handhaving	• Regelgeving en normstelling (vastleggen Vegetatielegger, Legger rijkswaterstaatswerken ed.) • Monitoring of voldaan wordt aan normstelling • Adviesrol voor vergunningverlening	• Adviesrol voor Vergunningverlening • Toezicht en handhaving voor bescherming eigendom en aansprakelijkheid (en in mindere mate: om overlast en verstoring tegen te gaan)	

³ Hier vallen o.a. N2000 en KRW onder

⁴ Gastheerschap is geen partnerschap. Gastheerschap kan leiden tot partnerschap met een partij maar kan ook leiden tot een volgende/passieve rol van RWS. Rijkswaterstaat is partner als zij (mede-)initiatiefnemer is. Rijkswaterstaat kan geen partner zijn maar wel een hele specifieke rol hebben (bv als contractpartij); Rijkswaterstaat is dan "partij".

⁵ De Vegetatielegger is met eigen kaart en toelichting onderdeel van de Legger rijkswaterstaatwerken.

⁶ Om weer te voldoen aan de Waterwet

Toepassingsgebied	Alle gronden in de uiterwaarden (van dijk tot dijk), dus ook terreinen die in eigendom zijn van derden	Alle gronden in de uiterwaarden die in eigendom zijn van de Staat/I&W, voor zover niet belegd bij derden
Andere taken		- Vastgoedbeheer - Vanuit haar algemene publieke taak als Rijksoverheid stelt RWS zich op als partner richting andere overheden als het gaat om de inrichting en het gebruik van de uiterwaarden (bv recreatie waarvoor RWS geen wettelijke taak heeft maar wel een algemene publieke taak om maatschappelijke meerwaarde te creëren - Ruimte geven aan initiatieven van overheden en derden ten behoeve van andere belangen dan de wettelijke taken van Rijkswaterstaat (meedenken en "ja, tenzij" houding). - Transparant zijn over de publiek- en privaatrechtelijke kaders en afwegingen van RWS⁷ zodat het voor initiatiefnemers duidelijk is wat wel en niet kan. - andere overheden en organisaties mee laten liften met werkzaamheden in opdracht van Rijkswaterstaat, zoals het plaatsen van hekken, borden of afvalbakken (privaatrechtelijke overeenkomsten).

1.3 Hoeveelheid vegetatie cf. vegetatielegger

Onderstaande tabel heeft de indeling van vegetatie conform de indeling uit de vegetatielegger. De oppervlakten en indeling zijn ongeacht vergunningen voor uitzondering op de legger, veel vergunningen zijn van voor 2014. Bij vaststelling in 2014 is de vergunde situatie de norm voor de vegetatielegger geworden, daarnaast horen veel vergunningen tot een projectplan waar de legger vigerend blijft.

⁷ Afwegingen zijn bijvoorbeeld: Kan het veilig? Worden de doelen van de gebieden geschaad? Zijn er kosten die we anders niet gehad zouden hebben? Wordt wet- en regelgeving nageleefd (bv aanbestedingswet etc)?

Tabel 3 Voorkomen van vegetatieklassen (ha)

	Totaal ha	Gras/akker	Riet/ruigte	90/10	70/30	50/50	struweel	bos	verharding	water
WOCU IJssel	13263	9843	403	85	192	24	159	606	310	1529
WOCU Rijntakken (ON)	17383	10577	1434	359	271	43	280	1047	612	2759
WOCU Rijntakken (WNZ)	7268	2535	1546	94	0	0	372	956	168	1596
WOCU Maas	3208	2347	245	1	12	0	83	125	71	323
Maas derden	23009	16602	613	161	271	74	388	1870	895	2134
Totaal	64131	41904	4241	700	747	141	1282	4604	2056	8341

Het totaal van de vegetatieklassen komt niet overeen met de totale optelling vanwege ontbrekende delen in de vegetatielegger nabij de splitsing tussen IJssel en Zwarte Water. Daar waar eerst vrijstellingsgebieden waren, zijn deze later in getrokken. Deze ontbrekende vlakken in de vegetatielegger met een omvang van 112 hectare zijn nog niet opgevuld.

2 Overzicht actoren

Dit hoofdstuk geeft inzicht in het aantal stakeholders en omgevingsmanagement. Dit omvat onder andere het aantal gemeenten als bevoegd gezag, de organisatie-wijze van burgervertegenwoordiging, etc.

Het volgende hoofdstuk geeft inzicht in de rol van overheden als privaatrechtelijk eigenaar; weergegeven in oppervlakte.

Kentallen:

- 12.000 kadastrale eigenaren;
- 500 belangengroepen, variërend van 1-persoonsstichtingen, agrarische collectieven tot aan WNF, ANWB, Recron en LTO;
- 80 gemeenten als bevoegd gezag;
- 10 waterschappen;
- 6 provincies: Gelderland, Overijssel, Utrecht, Noord-Brabant, Zuid-Holland, Limburg.

Tabel 4 Voorkomen van waterschap als bevoegd gezag

Waterschap	IJssel	Rijntakken	Maas
Waterschap Aa en Maas	Nee	Nee	Ja
Waterschap Brabantse Delta	Nee	Ja	Ja
HHS De Stichtse Rijnlanden	Nee	Ja	Nee
HHS Schieland en de Krimpenerwaard	Nee	Ja	Nee
Waterschap Vallei & Veluwe	ja	Ja	Nee
Waterschap Drents Overijsselse Delta	Ja	Nee	Nee
Waterschap Hollandse Delta	Nee	Ja	Nee
Waterschap Limburg	Nee	Nee	Ja
Waterschap Rijn en IJssel	Ja	Ja	Nee
Waterschap Rivierenland	Nee	Ja	Ja

De Rijntakken in bovenstaande tabel omvat Nederrijn, Lek en Waal.

2.1 Kilometers oeverlengte, met de benaming van de diverse riviertakken

p.m.

2.2 Onderverdeling van Natura2000 en VHR-gebieden

Totaal zijn er 15 Natura2000 gebieden met verschillende (gecombineerde) regimes als HR, VR en VHR. Tevens lopen gebieden tussen WOCU-perceelsgrenzen door. Vanwege deze variaties zijn nadrukkelijk de in deze alinea genoemde oppervlakten indicatief.

In de uiterwaarden liggen 11 Habitatrichtlijngebieden met een gezamenlijke oppervlakte van 944 ha. Negen daarvan liggen langs de Maas (451 ha), de andere twee langs Nederrijn-Lek en Waal (492 ha). Er zijn twee Vogelrichtlijngebieden aangewezen langs de IJssel en Nederrijn-Lek/Waal, met een gezamenlijke oppervlakte van 13.107 ha. Verder zijn er 6 Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijn gebieden met een oppervlakte van 11.526 ha. Twee daarvan liggen langs de Maas (4.105 ha), de andere vier langs Nederrijn-Lek en Waal (7.421 ha).

Habitatgebieden kennen specifieke bescherming, Zie leidraad vegetatiebeheer voor de specifieke bescherming van Habitatrichtlijngebieden en de relevantie van Vogelrichtlijngebieden.

Tabel 5 HR en VHR-gebieden in uiterwaarden (ha)

	de Staat/ overige	de Staat/ Rijkswaterstaat	gemeente	NBO	overig	provincie	waterschap	eindtotaal
WOCU IJssel	2	201	74	1465	782	86	20	2631
WOCU Rijntakken (ON)	13	869	12	2523	1684	99	82	5281
WOCU Rijntakken (WNZ)		250	93	3603	115		15	4075
WOCU Maas		46	29	360	29	20	12	495
Eindtotaal	15	1365	208	7951	2610	205	129	12483

Bovenstaande tabel geeft een totaalbeeld van omvang van Natura2000 gebieden in het rivierengebied. Voor scope is echter de omvang van Natura2000 gebieden op de percelen van Rijkswaterstaat relevant. Zie tabel hieronder.

Tabel 6 HR en VHR-gebieden op eigendom Rijkswaterstaat (ha)

Natura2000 gebied	WOCU IJssel	WOCU Rijntakken (ON)	WOCU Rijntakken (WNZ)	WOCU Maas	Totaal
Biesbosch			250		250
Grensmaas				32	32
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem		44			44
Maas bij Eijsden				6	6
Maasduinen				2	2
Oeffelter Meent				5	5
Rijntakken	170	808			977
Swalmdal				1	1
Uiterwaarden Lek		17			17
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	31				31
Zwarte Meer	0				0
Eindtotaal	201	869	250	46	1365

Oppervlakten opgenomen in hectares.

3 Indeling naar de verschillende sporen

3.1 Overige titels en contracten

3.1.1 Op eigendom de Staat/I&W

Onderstaande tabel geeft inzicht in overige rechten en contracten op de percelen van de Staat/I&W

Tabel 7 voor percelen de Staat/I&W (ha)

	Totaal [ha]	SBB gezamenlijke inkoop ⁸ [ha]	Maatwerk- contracten [ha]	Kort durende pacht [ha]	Reguliere pacht (langlopend) [ha]	Erf pacht ⁹	Contracten bodem & oevers (verharde oevers)/ VOV	(lopende projecten) [ha]	Resultaat WOCU (groen/nat uur) [ha]
WOCU IJssel	1432	231	129 RKM	55	6	8	188 ha. verharde oevers	pm: KRW tranche 3	780
WOCU Rijntakken (ON)	3549	700	32 ha Tiel 15 ha Machinistens chool Elst ¹⁰	591	43	142	468 ha. verharde oevers	pm: KRW tranche 3 UWDH	1456
WOCU Rijntakken (WNZ)	1928	1254	nvt	76	116	118	20 ha. verharde oevers VOV 106 ha. VOV groen	pm: KRW tranche 3	235
WOCU Maas	3208	0	nvt	1488	74	41	?	pm: KRW tranche 3	1595
Totaal	10117	2394	176	2453	239	309	782		4065

⁸ Nog niet definitief vastgesteld. Voor een aantal percelen is het een intentie in de toekomst.

⁹ Erfpachtrecht op rijkspercelen (ha). Pacht op overige percelen is niet relevant: erfpachter is dan een stakeholder net als de eigenaar derden.

¹⁰ Omvang pachtcontract 2587.0260.005, als voorloper van dit maatwerkcontract

Kortdurende pacht betreft met name liberale verpachtingen voor maximaal 6 jaar. Verpachtingen gaan komende jaren nog flink veranderen, met name vermindering van verpachtingen met oog op natuurontwikkeling. Zodra pacht afloopt wordt een deel niet meer verpacht maar toegevoegd aan WOCU. Bij de analyses is een groot deel van het rivierengebied niet beoordeeld; namelijk gebieden die verpacht zijn, in gebruik zonder overeenkomst (gebruik derden) en overig.

Voor maatwerkcontracten: zie OM-plan. Vanaf 2022 worden hier waarschijnlijk enkele aan toegevoegd (steenfabriek Elst, Kleine Willemspolder Tiel)

3.1.2 Op eigendom derden

Tabel 8 voor percelen derden (ha)

	Totaal [ha]	Onderhouds- overeenkomsten derden [ha]	Kwalitatieve verplichtingen [ha] ¹¹	Waterwet vergunningen [ha] ¹²	Contract bodem & oevers (verharde oevers)	Lopende projecten	Resultaat WOCU (groen/natuur) [ha]
WOCU IJssel	11830	2953	208	33	1	pm: KRW tranche 3	8635
WOCU Rijntakken (ON)	13833	5264	0	1102	1	pm: KRW tranche 3 UWDH	7466
WOCU Rijntakken (WNZ)	5340	4121	0	0	42 VOV stroomlijnpercelen Lek	pm: KRW tranche 3	1177
Maas derden	23009	3532	0	1053	?	pm: Grensmaas Ooijen- Wanssum, KRW tranche 3	18424
Totaal	54013	15870¹³	208	2187	44		35702

¹¹ zie OM-plan, gaat oa om kwalitatieve verplichtingen en zakelijke rechten, maar ook nog (restjes) erfpacht ed.

¹² Waterwetvergunningen hebben vrijwel altijd een instandhoudingsplicht. Dat betekent dat het gebied waarop de Waterwetvergunning van kracht is buiten de scope van WOCU valt. Hier zijn alleen de NBO-vergunningen en delfstofbedrijven gebruikt

¹³ We hebben onderhoudsovereenkomsten afgesloten met 6 natuurbeherende organisaties, 2 zandwinners, 1 gemeente, 1 waterschap en 2 particuliere partijen.

3.2 Vegetatieklassen

3.2.1 Verdeling vegetatieklassen binnen scope WOCU (groen/natuur)

Onderstaande tabellen tonen de verdeling van het areaal binnen WOCU over de vegetatietypen in de vegetatielegger.

Tabel 9 Verdeling vegetatietypen binnen scope WOCU, eigendom de Staat/I&W

	Totaal ha	Gras/akker	Riet/ruigte	90/10	70/30	50/50	struweel	bos	verharding	water
WOCU IJssel	773 ¹⁴	496	54	0	0	0	18	32	17	157
WOCU Rijntakken (ON)	1456	887	150	50	0	10	21	70	29	238
WOCU Rijntakken (WNZ)	235	66	43	12	0	0	15	17	4	77
v	1595	878	175	1	9	0	64	100	44	314
Totaal	4059	2326	422	63	9	10	118	219	105	786

Tabel 10 Verdeling vegetatietypen binnen WOCU, eigendom Derden

	Totaal ha	Gras/akker	Riet/ruigte	90/10	70/30	50/50	struweel	bos	verharding	water
WOCU IJssel	8533 ¹⁵	6818	144	16	39	0	92	372	213	838
WOCU Rijntakken (ON)	7467	4945	416	132	72	5	133	451	353	960
WOCU Rijntakken (WNZ)	1177	703	140	0	0	0	26	119	118	71
Maas derden	18424	14028	385	1	48	45	229	1472	881	1335
Totaal	35600	26495	1085	149	159	51	480	2412	1565	3204

¹⁴ Voor een klein deel van het areaal in het perceel IJssel geldt (nog) geen vegetatielegger

¹⁵ Voor een klein deel van het areaal in het perceel IJssel geldt (nog) geen vegetatielegger

3.2.2 te ruwe vegetatie i.k.v. vegetatielegger op eigendom de Staat/I&W

Onderstaande tabellen geven een beeld van de omvang van vegetaties die te als te ruw zijn geanalyseerd volgens de vegetatieklassen, op basis van de Vegetatiemonitor (momentopname 1/1/21).

Tabel 11 Omvang te ruwe vegetatieklassen op percelen de Staat/I&W (ha)

	Water	Verhard	Gras en akker	Riet en Ruigte	Struweel	Bos	90-10	70-30	50-50	Totaal
WOCU IJssel	2	16	67	13	0	6	0	1	0	105
WOCU Rijntakken (ON)	5	47	266	60	0	33	49	0	10	470
WOCU Rijntakken (WNZ)	2	1	12	17	0	12	10	0	0	54
WOCU Maas	4	5	123	67	0	21	1	8	0	229

3.2.3 Eigendom derden

Tabel 12 Omvang te ruwe vegetatieklassen op percelen derden (ha)

	Water	Verhard	Gras en akker	Riet en Ruigte	Struweel	Bos	90-10	70-30	50-50	Totaal
WOCU IJssel	7	9	164	29	0	80	12	31	0	332
WOCU Rijntakken (ON)	9	15	406	122	0	83	109	24	5	773
WOCU Rijntakken (WNZ)	2	4	30	35	0	17	0	0	0	88
WOCU Maas	8	38	1077	134	0	351	0	36	20	1680

3.3 Vergunningen en projectplannen

Uitgangspunt dat alle projectplannen uiterlijk na 1 seizoen verwerkt zijn of worden in de Vegetatielegger. Projectplannen leiden niet tot verandering van eigendom of verpachting. Van genoemde vergunningen is de relevantie voor beheer –zijn er beheerafspraken opgenomen in de vergunning - niet meegenomen.

Tabel 13 Aantal vergunningen ongeacht of impact op beheer(-afspraken) (stuks)

	DE STAAT/ Overig	DE STAAT/ I&W	GEMEENT E	PROVINCI E	WATERSCHA P	NBO	OVERIG	Eindtotaal
IJssel	2	228	128	20	18	622	1385	2404
Rijntakken (Nederrijn, Lek en Waal)	4	173	58	21	62	1533	937	2786
Maas		364	453	638	179	1480	4085	7200
Eindtotaal	6	765	640	679	259	3635	6406	12390

Er is een geografisch bestand met locaties van vergunningen. Deze kan slechts gebruikt worden voor inzicht in aanwezigheid van een vergunning op een locatie. Het bestand geeft niet de exacte contour van de betreffende vergunning.

4 Perceelindeling onderhoudscontract uiterwaarden (WOCU)

4.1 Overzicht perceelindeling

WOCU kent een indeling in drie percelen: WOCU IJssel, WOCU Rijntakken (ON en WNZ) en WOCU Maas. Zie onderstaande figuur.



4.2 Aantal voorkomende eigendom situaties

Onderstaande tabel geeft de eigendomssituatie in aantallen van voorkomen. Deze analyse telt overheden als grondeigenaar, in afwijking op het overzicht in hoofdstuk 2 waar overheden als bevoegd gezag gegeven zijn.

Tabel 14 Overheden met eigendom in beheergebied (stuks)¹⁶

	Eigenaren	Gemeenten	Waterschappen	Provincies	NBO's
WOCU IJssel	1.513	18	3	2	5
WOCU Rijntakken (ON)	2.029	25	4	2	4
WOCU Rijntakken (WNZ)	676	8	4	1	3
WOCU Maas	7.945	31	7	3	6
PCN 19-24 RW ZN	0	0	0	0	0
Totaal	12.163				

Zoals met voetnoot aangegeven loopt het gebied van sommige overheden over de indelingsgrenzen van WOCU. Dit leidt tot dubbeltellingen bij het sommeren van het aantal eigenaren of overheden.

Onderstaande tabel geeft de verdeling van gronden in eenheden >1,0 ha over verschillende eigenaren (aantal voorkomen). De ondergrens van 1 hectare wordt gehanteerd om de eigenaren van 'particuliere siertuinen' te filteren.

Tabel 15 aantal eigenaren met eigendom >1 ha (stuks)¹⁷

	GEMEENTE	NBO	OVERIG	PROVINCIE	WATERSCHAP	Eindtotaal
WOCU IJssel	15	5	486	2	3	514
WOCU Rijntakken (ON)	23	4	611	2	4	647
WOCU Rijntakken (WNZ)	5	3	77	1	4	93
WOCU Maas	28	6	1615	3	4	1659

¹⁶ Dubbelingen komen voor waar WOCU-grenzen niet conform overheidsindeling zijn.

¹⁷ Dubbelingen komen voor waar WOCU-grenzen niet conform overheidsindeling zijn.

Tabel 16 Scopetabel objecten (diverse eenheden) >nog te verifiëren

	Nevengeul ****	KRW wateren ****		Rivierhout (aantal bomen)	Kleine duikers (aantal)	Grote duikers (aantal)	Klepstuw (aantal)	Inlaat/Uitlaat (aantal)	Drempel (aantal)	Vaste bruggen	Gemalen	Stortsteen (oppervlakte in ha)	
IJssel	28 stuks, 586 ha.	12 stuks 156 ha.		60	104	27	1	1	16		0	pm	
Rijntakken (ON)	36 stuks 858 ha.	16 stuks 350 ha.		95	pm	pm	pm	pm	pm		1	pm	
Rijntakke n (WNZ)	5 stuks, 151 ha.	5 stuks ¹⁸ 2011 ha.		0	118	76	5	2	18		34	pm	
Maas derden	13 stuks, 823 ha.	20 stuks, 1010 ha.		37	0	0	0	0	3		0	pm	
Maas eigen	11 stuks, 34 ha.	3 stuks, 79 ha.		13	10	4	0	3	7		1	pm	
Totaal	96 stuks 2474 ha.	56 stuks 3606 ha.		205	232	107	6	6	44		36	pm	

De aantallen en selectie van kunstwerken, windmolens, waterreguleringswerken en andere objecten is in bovenstaande tabel nadrukkelijk nog in bewerking. Met name het aantal (kleine en grote) duikers kan nog met een dertigtal opgehoogd worden als resultaat uit lopende overleggen. Ook overige bijzondere objecten en locaties als Maasheggen, Hollandse waterlinie, fabrieksschoorstenen, etc. dienen nog uitgewerkt te worden.

¹⁸ Inclusief Noordwaard