



---

## UW WATERSCHAP

---

**Adres** Steenbokstraat 10  
Postbus 4142  
7320 AC Apeldoorn

**Telefoon** (055) 527 29 11

**E-Mail** [info@vallei-veluwe.nl](mailto:info@vallei-veluwe.nl)

**Website** [www.vallei-veluwe.nl](http://www.vallei-veluwe.nl)

**Datum** 9 maart 2023

**Ons kenmerk**

**Opgemaakt door afdeling** Bedrijfsvoering, Dienstverlening & Informatiemanagement (BDI)

## Uitvoeringsinformatie

*bij jaarstukken 2022*

## INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding .....	3
2.	Realisatie van baten en lasten naar kosten- en opbrengsten .....	4
3.	Realisatie van netto-kosten naar beleidsproducten .....	6
4.	Staat van immateriële vaste activa .....	7
5.	Staat van materiële vaste activa .....	8
6.	Staat van financiële vaste activa .....	9
7.	Staat van vaste schulden .....	10
8.	Realisatie prestaties 2022 .....	11
8.1.	Prestaties .....	11
8.2.	Programma overstijgende onderwerpen .....	12
8.2.1.	Circulaire economie.....	12
8.2.2.	Energietransitie .....	13
8.3.	Programma Waterveiligheid .....	14
8.4.	Programma Watersysteem-landelijk gebied .....	16
8.5.	Programma Wonen en Zuiveren .....	18
8.6.	Programma Bestuur en Belastingen .....	22

## **1. Inleiding**

De uitvoeringsinformatie bij de jaarstukken wordt vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden. In hoofdstukken 2 tot en met 4 is de wettelijk verplichte uitvoeringsinformatie opgenomen conform artikel 4.72 van het Waterschapsbesluit. De staat van vaste activa is opgenomen in de jaarstukken. Vanaf hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de realisatie van begrote inspanningen voor 2022.

## 2. Realisatie van baten en lasten naar kosten- en opbrengsten

<b>Winst en Verlies - KOSTEN</b> <b>x € 1.000</b>	<b>Begroting</b> origineel (OB)	<b>BURAP</b> (BURAP)	<b>Werkelijk</b> 12 (WRK)	<b>Saldo</b> (WRK) -/ (BURAP)
<b>KOSTEN</b>				
<b>40 Rente en afschrijvingen</b>	<b>31.596</b>	<b>35.465</b>	<b>34.317</b>	<b>-1.148</b>
401 Externe rentelasten	4.114	4.114	4.335	221
402 Interne rentelasten	-	-	85	85
403 Afschrijvingen van activa	27.482	27.481	25.644	-1.837
404 Afschrijvingen van boekverliezen	-	3.870	4.253	383
<b>41 Personeelslasten</b>	<b>58.274</b>	<b>58.274</b>	<b>57.034</b>	<b>-1.240</b>
410 Salarissen personeel en bestuur	37.580	37.580	39.585	2.005
411 Sociale premies	8.822	8.822	8.565	-257
412 Rechtstreekse uitkeringen personeel en bestuur	2.160	2.160	2.082	-78
413 Overige personeelslasten	2.011	2.011	1.441	-570
414 Personeel van derden	7.701	7.701	5.361	-2.340
<b>42 Goederen en diensten van derden</b>	<b>72.622</b>	<b>72.623</b>	<b>69.587</b>	<b>-3.036</b>
420 Duurzame gebruiksgoederen	1.189	1.189	633	-556
421 Overige gebruiks- en verbruiksgoederen	4.978	4.978	5.692	714
422 Energie	4.306	4.306	4.646	340
423 Huren en rechten	72	72	55	-17
426 Verzekeringen	437	437	393	-44
427 Belastingen	726	726	780	54
428 Onderhoud door derden	25.972	25.972	25.958	-14
429 Overige diensten door derden	33.508	33.509	29.894	-3.615
424 Leasebetalingen operationele lease	1.434	1.434	1.536	102
<b>43 Bijdrage aan derden</b>	<b>10.668</b>	<b>10.668</b>	<b>12.268</b>	<b>1.600</b>
431 Bijdragen aan overheden	10.455	10.455	11.549	1.094
432 Bijdragen aan overigen	202	202	505	303
430 Bijdragen aan bedrijven	11	11	214	203
<b>44 Toevoegingen voorzieningen / onvoorzien</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>
442 Onvoorzien	-	-	-	-
440 Toevoegingen aan voorzieningen	-	-	-7	-7
<b>KOSTEN</b>	<b>173.160</b>	<b>177.030</b>	<b>173.199</b>	<b>-3.831</b>

<b>Winst en Verlies - BATEN</b> <b>x € 1.000</b>	<b>Begroting</b> origineel (OB)	<b>BURAP</b> (BURAP)	<b>Werkelijk</b> 12 (WRK)	<b>Saldo</b> (WRK) -/ (BURAP)
<b>BATEN</b>				
<b>81 Financiële baten</b>	<b>-655</b>	<b>-655</b>	<b>-721</b>	<b>-66</b>
811 Externe rentebaten	-55	-55	-112	-57
813 Dividenden en bonusuitkeringen	-600	-600	-609	-9
<b>82 Personeelsbaten</b>	<b>-1.154</b>	<b>-1.154</b>	<b>-1.360</b>	<b>-206</b>
821 Baten ivm salarissen en sociale lasten	-	-	-316	-316
822 Uitlening van personeel	-1.154	-1.154	-1.044	110
<b>83 Goederen en diensten aan derden</b>	<b>-1.878</b>	<b>-1.878</b>	<b>-3.132</b>	<b>-1.254</b>
831 Verkoop van grond	-	-	-87	-87
832 Verkoop van duurzame goederen	-68	-68	-77	-9
834 Opbrengst uit grond en water	-178	-178	-196	-18
835 Huuropbrengst uit overige eigendommen	-74	-74	-83	-9
836 Diensten voor derden	-1.554	-1.554	-2.681	-1.127
833 Verkoop van overige goederen	-4	-4	-8	-4
<b>84 Bijdrage van derden</b>	<b>-3.676</b>	<b>-3.676</b>	<b>-1.806</b>	<b>1.870</b>
841 Bijdragen van overheden	-3.676	-3.676	-1.806	1.870
<b>85 Waterschapsbelastingen</b>	<b>-157.681</b>	<b>-160.801</b>	<b>-161.306</b>	<b>-505</b>
851 Opbrengst watersysteemheffing gebouwd	-35.328	-36.448	-36.568	-120
852 Opbrengst watersysteemheffing ingezetenen	-26.039	-26.113	-26.485	-372
854 Opbrengst watersysteemheffing natuur	-272	-272	-270	2
855 Opbrengst verontreinigingsheffing	-347	-387	-413	-26
856 Opbrengst zuiveringsheffing bedrijven	-26.868	-28.532	-28.345	187
857 Opbrengst zuiveringsheffing huishoudens	-63.586	-63.803	-63.952	-149
853 Opbrengst watersysteemheffing ongebouwd	-5.241	-5.246	-5.273	-27
<b>86 Interne verrekeningen</b>	<b>-3.016</b>	<b>-3.016</b>	<b>-3.665</b>	<b>-649</b>
862 Geactiveerde lasten	-3.016	-3.016	-2.607	409
861 Onttrekkingen aan voorzieningen	-	-	-1.058	-1.058
<b>BATEN</b>	<b>-168.060</b>	<b>-171.180</b>	<b>-171.990</b>	<b>-810</b>
<b>RESULTAAT voor bestemming (+=tekort)</b>	<b>5.100</b>	<b>5.850</b>	<b>1.209</b>	<b>-4.641</b>



### 3. Realisatie van netto-kosten naar beleidsproducten

In dit hoofdstuk is een overzicht opgenomen van de netto-kosten per beleidsproduct. De principes, waarop de kosten zijn toegerekend aan beleidsproducten en taken, zijn toegelicht in de paragraaf kostentoerekening van de beleidsbegroting 2022.

Netto kosten per beleidsproduct x € 1.000	Begroting	BURAP	Werkelijk	Saldo
	origineel (OB)	(BURAP)	12 (WRK)	(WRK) -/ (BURAP)
01 Eigen plannen	13.870	13.870	10.613	-3.257
02 Plannen van derden	1.094	1.094	1.573	479
03 Beheersinstrumenten waterkeringen	993	993	929	-64
04 Aanleg en onderhoud waterkeringen	15.650	15.650	15.572	-78
05 Dijkbewaking en calamiteitenbestrijding	87	87	105	18
06 Beheersinstrumenten watersystemen	1.373	1.373	1.250	-123
07 Aanleg, verbetering en onderhoud watersystemen	22.326	22.326	22.319	-7
08 Baggeren van waterlopen en saneren van waterbodems	1.908	1.908	740	-1.168
09 Beheer hoeveelheid water	6.905	6.905	7.282	377
10 Calamiteitenbestrijding watersystemen	79	79	378	299
11 Monitoring watersystemen	2.687	2.687	2.259	-428
12 Getransporteerd afvalwater	5.816	5.816	5.563	-253
13 Gezuiverd afvalwater	56.258	60.128	60.578	450
14 Verwerkt Slib	13.484	13.484	14.135	651
15 Afvalwaterbehandeling door derden	950	950	1.048	98
22 Beheer Keurkwartet en VTH-beleid	248	248	316	68
23 Vergunningen en Meldingen	1.686	1.686	1.779	93
24 Adviezen vergunningen	205	205	195	-10
25 Toezicht	2.550	2.550	2.585	35
26 Handhaving Wvo	310	310	377	67
27 Rioleringsplannen en subsidies lozingen	1.527	1.527	1.271	-256
31 Belastingheffing	7.094	7.094	6.197	-897
33 Bestuur	4.586	4.586	4.426	-160
34 Externe communicatie	1.694	1.694	1.633	-61
<b>KOSTEN</b>	<b>163.380</b>	<b>167.250</b>	<b>163.123</b>	<b>-4.127</b>

#### 4. Staat van immateriële vaste activa

	Overige immateriële vaste activa				Totaal
	Software	Waterbodemsanering	Overige immateriële vaste activa	Geactiveerde bijdragen Rijk (HWBP)	
	€	€	€	€	€
<b><u>Stand per 1-1-2022</u></b>					
Aanschafwaarde	117.350	2.630.425	763.985	10.564.758	14.076.518
Cumulatieve afschrijvingen	48.895	1.174.662	290.314	2.943.311	4.457.182
Boekwaarde 1-1-2022	68.454	1.455.764	473.671	7.621.447	9.619.335
<b><u>Mutaties in 2022</u></b>					
Investeringen	0	0	0	0	0
Overboeking onderhanden werk	18.574	0	87.456	0	106.030
Afschrijvingen	42.043	89.371	118.015	301.850	551.279
Totaal mutaties	-23.469	-89.371	-30.559	-301.850	-445.249
<b><u>Desinvesteringen</u></b>					
Aanschafwaarde	0	0	0	0	0
Ontvangen subsidies	0	0	0	0	0
Afschrijvingen	0	0	0	0	0
Totaal mutaties	0	0	0	0	0
<b><u>Volledig afgeschreven activa</u></b>					
Aanschafwaarde	18.574	0	87.456	0	106.030
Afschrijvingen	18.574	0	87.456	0	106.030
Totaal mutaties	0	0	0	0	0
<b><u>Stand per 31-12-2022</u></b>					
Aanschafwaarde	117.350	2.630.425	763.985	10.564.758	14.076.518
Cumulatieve afschrijvingen	72.365	1.264.033	320.873	3.245.161	4.902.432
<b>Boekwaarde 31-12-2022</b>	<b>44.985</b>	<b>1.366.393</b>	<b>443.112</b>	<b>7.319.597</b>	<b>9.174.086</b>

## 5. Staat van materiële vaste activa

	Grond, weg-, en waterbouwkundige werken											Totaal
	Gronden en terreinen	Vervoermiddelen	Machines, apparaten, werktuigen	Bedrijfsgebouwen	Waterkeringen	Watergangen en gemalen	Transport-systemen	Zuivering-installaties	Slibverwerking-installaties	Overige materiële vaste activa	Onderhanden werk	
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
<b>Stand per 1-1-2022</b>												
Aanschafwaarde	9.128.222	402.566	1.268.206	19.370.782	21.377.750	84.049.937	46.859.912	337.735.114	28.966.534	1.640.017	51.960.865	602.759.901
Cumulatieve afschrijvingen	61	201.305	584.504	8.583.864	9.407.208	41.807.448	28.053.374	217.168.170	15.539.254	51.601	0	321.396.788
<b>Boekwaarde 01-01-2022</b>	<b>9.128.161</b>	<b>201.261</b>	<b>683.703</b>	<b>10.786.918</b>	<b>11.970.542</b>	<b>42.242.489</b>	<b>18.806.538</b>	<b>120.566.944</b>	<b>13.427.280</b>	<b>1.588.416</b>	<b>51.960.865</b>	<b>281.363.117</b>
<b>Mutaties in 2022</b>												
Nieuwbouw door derden	1.063.587										62.493.924	63.557.511
Geactiveerde lasten											2.607.195	2.607.195
Overboeking onderhanden werk	386.986	0	242.845	8.592.931	5.694.562	7.153.034	0	10.284.697	13.173	125.025	-32.599.281	-106.029
Ontvangen subsidies											22.618.874	22.618.874
Afschrijvingen	8.603	57.714	190.541	870.817	241.761	4.504.833	1.791.927	15.044.586	1.947.332	406.952	0	25.065.066
<b>Totaal mutaties</b>	<b>1.441.970</b>	<b>-57.714</b>	<b>52.304</b>	<b>7.722.114</b>	<b>5.452.801</b>	<b>2.648.201</b>	<b>-1.791.927</b>	<b>-4.759.889</b>	<b>-1.934.159</b>	<b>-281.927</b>	<b>9.882.964</b>	<b>18.374.737</b>
<b>Desinvesteringen</b>												
Aanschafwaarde	28.002											28.002
Afschrijvingen												0
Verkoopprijs												0
	28.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.002
<b>Volledig afgeschreven activa</b>												
Aanschafwaarde			197.343	963.979	414.754	2.629.090	5.661.328	1.666.519	777.064			12.310.077
Afschrijvingen			197.343	963.979	414.754	2.629.090	5.661.328	1.666.519	777.064			12.310.077
<b>Totaal mutaties</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Stand per 31-12-2022</b>												
Aanschafwaarde	10.550.793	402.566	1.313.708	26.999.734	26.657.558	88.573.881	41.198.584	346.353.291	28.202.643	1.765.042	61.843.829	633.861.628
Cumulatieve afschrijvingen	8.664	259.019	577.702	8.490.702	9.234.215	43.683.191	24.183.973	230.546.237	16.709.522	458.553	0	334.151.777
<b>Boekwaarde 31-12-2022</b>	<b>10.542.129</b>	<b>143.547</b>	<b>736.006</b>	<b>18.509.032</b>	<b>17.423.343</b>	<b>44.890.690</b>	<b>17.014.611</b>	<b>115.807.055</b>	<b>11.493.121</b>	<b>1.306.489</b>	<b>61.843.829</b>	<b>299.709.852</b>



## 6. Staat van financiële vaste activa

	Kapitaalverstrekkingen aan bedrijven	Leningen aan ambtenaren		Totaal
		Hypotheken	Autoleningen	
	€	€	€	€
<b><u>Stand per 1-1-2022</u></b>				
Aanschafwaarde	100.387	1.763.043	24.666	1.888.096
Cumulatieve verminderingen		1.002.937	7.404	1.010.341
Boekwaarde 1-1-2022	100.387	760.106	17.262	877.755
<b><u>Mutaties in 2022</u></b>				
Overige verminderingen		130.474	5.601	136.075
Totaal mutaties	0	130.474	5.601	136.075
<b><u>Volledig afgeloste activa</u></b>				
Aanschafwaarde		168.978		168.978
Cumulatieve verminderingen		168.978		168.978
Totaal mutaties	0	0	0	0
<b><u>Stand per 31-12-2022</u></b>				
Aanschafwaarde	100.387	1.594.065	24.666	1.719.118
Cumulatieve verminderingen	0	964.433	13.005	977.438
<b>Boekwaarde 31-12-2022</b>	<b>100.387</b>	<b>629.632</b>	<b>11.661</b>	<b>741.680</b>

## 7. Staat van vaste schulden

Nr.	Omschrijving	Leningbedrag	Rente	Loop-	Maand	Datum	Boekwaarde	Vermeerderingen	Verminderingen		Boekwaarde	Aflossing	Resterende	Rentelast	Betaalde	Transitorische
									agv gewone aflossingen							
Ac			%	tijd		storting	01-01-22	2022	2022	31-12-22	2023	looptijd	2022	rente 2022	rente 2022	rente 31-12-22
L33	NWB 1-14357	22.689.011	6,2700	25	1	02-01-97	907.560		907.560	0	0	0	312	0	0	0
L35	BNG 40.94311	15.000.000	5,6950	20	1	30-01-05	3.000.000		750.000	2.250.000	750.000	3	131.648	170.850	117.606	117.606
L10	NWB 1-24139	6.500.000	3,6600	20	12	01-12-05	1.300.000		325.000	975.000	325.000	3	46.602	47.580	2.933	2.933
L36	NWB 1-23544	12.000.000	4,1200	20	7	01-07-06	3.000.000		600.000	2.400.000	600.000	4	111.206	123.600	49.575	49.575
L12	Actiam	5.000.000	4,5100	20	5	08-05-07	1.500.000		250.000	1.250.000	250.000	5	60.329	67.650	36.605	36.605
L13	NWB 1-25206	7.500.000	4,7350	15	8	15-08-07	500.000		500.000	0	0	0	14.724	23.675	0	0
L38	NWB 1-25216	6.000.000	4,7350	20	8	22-08-07	1.800.000		300.000	1.500.000	300.000	5	80.132	85.230	25.491	25.491
L39	NWB 1-25395	6.000.000	4,7600	20	12	19-12-07	1.800.000		300.000	1.500.000	300.000	5	85.211	85.680	2.347	2.347
L37	NWB 1-23540	35.000.000	4,4250	20	1	02-01-08	12.250.000		1.750.000	10.500.000	1.750.000	6	465.049	0	462.079	462.079
L14	NWB 1-25415	7.500.000	4,5550	20	4	01-04-08	2.625.000		375.000	2.250.000	375.000	6	106.746	119.569	76.936	76.936
L15	NWB 1-25609	5.000.000	4,5950	15	6	01-06-08	666.667		333.333	333.334	333.334	1	21.695	30.633	8.938	8.938
L40	NWB 1-25620	6.000.000	4,8900	20	6	03-06-08	2.100.000		300.000	1.800.000	300.000	6	94.210	102.690	50.883	50.883
L16	NWB 1-24656	10.000.000	4,0550	30	1	01-01-09	10.000.000		0	10.000.000	0	18	404.389	405.500	-2.222	-2.222
L49	NWB 1-27392	15.000.000	2,6200	10	1	03-01-12	1.500.000		1.500.000	0	0	0	323	0	0	0
L50	NWB 1-27729	10.000.000	2,9100	20	8	07-08-12	5.500.000		500.000	5.000.000	500.000	10	154.230	160.050	58.200	58.200
L51	NWB 1-27882	35.000.000	2,8000	20	2	06-02-13	21.000.000		1.750.000	19.250.000	1.750.000	11	543.967	588.000	484.362	484.362
L52	NWB 1-27904	20.000.000	2,5200	20	3	20-03-13	12.000.000		1.000.000	11.000.000	1.000.000	11	282.654	302.400	217.203	217.203
L53	NWB 1-28052	15.000.000	2,9200	20	9	19-09-13	9.000.000		750.000	8.250.000	750.000	11	256.620	262.800	67.980	67.980
L54	Provincie NB	15.000.000	1,5300	20	11	21-11-14	9.750.000		750.000	9.000.000	750.000	12	147.917	149.175	15.090	15.090
L55	NWB 1-28852	20.000.000	1,5280	20	6	15-06-15	14.000.000		1.000.000	13.000.000	1.000.000	13	205.589	213.920	108.300	108.300
L56	NWB 1-29085	10.000.000	1,0250	20	5	13-05-16	7.500.000		500.000	7.000.000	500.000	14	73.617	76.875	45.605	45.605
L57	NWB 1-29086	10.000.000	1,0250	20	5	13-05-16	7.500.000		500.000	7.000.000	500.000	14	73.617	76.875	45.605	45.605
L58	NWB 1-29179	10.000.000	0,7900	20	7	20-07-16	7.500.000		500.000	7.000.000	500.000	14	57.475	59.250	24.847	24.847
L59	AG Insurance	10.000.000	0,7800	20	10	21-10-16	7.500.000		500.000	7.000.000	500.000	14	57.741	58.500	10.621	10.621
L60	NWB 1-29442	20.000.000	1,2390	20	5	18-05-17	16.000.000		1.000.000	15.000.000	1.000.000	15	190.534	198.240	115.583	115.583
L61	NWB 1-29528	25.000.000	1,1000	20	9	15-09-17	20.000.000		1.250.000	18.750.000	1.250.000	15	215.969	220.000	60.462	60.462
L62	NWB 1-30491	10.000.000	0,2250	20	2	03-02-20	9.500.000		500.000	9.000.000	500.000	18	20.355	21.375	18.364	18.364
L63	NWB 1-30523	10.000.000	-0,1000	20	3	09-03-20	9.500.000		500.000	9.000.000	500.000	18	-9.093	-9.500	-7.323	-7.323
L64	NWB 1-30522	20.000.000	-0,0900	20	4	14-04-20	19.000.000		1.000.000	18.000.000	1.000.000	18	-16.456	-17.100	-11.584	-11.584
L65	NWB 1-30929	15.000.000	0,2100	20	4	06-04-21	15.000.000		750.000	14.250.000	750.000	19	30.339	31.500	22.054	22.054
L66	NWB 1-31069	15.000.000	0,2300	20	8	19-08-21	15.000.000		750.000	14.250.000	750.000	19	33.867	34.500	12.032	12.032
L67	Aegon	15.000.000	0,4200	38	12	28-12-21	15.000.000		394.737	14.605.263	394.737	37	62.986	63.000	504	504
L68	NWB 1-31411	10.000.000	0,4550	38	3	03-03-22		10.000.000	0	10.000.000	263.158	38	37.771	0	37.771	37.771
L70	NWB 1-31464	15.000.000	0,9190	20	6	06-06-22		15.000.000	0	15.000.000	750.000	20	78.556	0	78.556	78.556
L69	NWB 1-31412	10.000.000	0,4980	38	10	03-10-22		10.000.000	0	10.000.000	263.158	38	12.143	0	12.143	12.143
L71	NWB 1-31651	28.000.000	2,0230	40	8	29-08-22		28.000.000	0	28.000.000	700.000	40	192.434	0	192.434	192.434
		<b>507.189.011</b>					<b>263.199.227</b>	<b>63.000.000</b>	<b>22.085.630</b>	<b>304.113.597</b>	<b>21.154.387</b>		<b>4.325.411</b>	<b>3.752.517</b>	<b>2.439.983</b>	

Gemiddelde rentevoet  
Gemiddelde rest looptijd





1,52%  
21

## **8. Realisatie prestaties 2022**

### **8.1. Prestaties**

In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven in voortgang per 31 december 2022 van de in de begroting opgenomen prestaties

In de verschillende tabellen en grafieken is de voortgang weergegeven door de volgende kleuren:

-  Prestatie loopt conform planning
-  Prestatie loopt achter op planning maar is wel gestart
-  Prestatie loopt achter op planning en is ook nog niet gestart
-  Prestatie loopt voor op planning

## 8.2. Programma overstijgende onderwerpen

### 8.2.1. Circulaire economie

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Duurzaam samenwerken	70% van alle intakes boven de € 50.000 waarin concreet staat wat er aan duurzaamheid, circulariteit en social return gebeurt		In 15 van de 35 van de inkooptrajecten is duurzaamheid/circulariteit expliciet uitgevraagd. De beoogde 50% is daarmee (net) niet gerealiseerd
Duurzaam samenwerken	In 15% van het aantal projecten (inclusief groot onderhoud) hebben we modulair bouwen toegepast		Modulair bouwen volgens het Verdygo-concept passen we toe op rwzi Terwolde en is als randvoorwaarde meegegeven in de planopdracht voor rwzi Hattem. Landelijk werken we samen met WBL om dit concept verder uit te rollen.
Duurzaam samenwerken	Verminderen gebruik primaire grondstoffen met 15% (t.o.v. 2018) metaalzouten en polymeer		In Q1 van 2023 ronden we de studie af die gericht is op het verminderen van het gebruik van metaalzouten en polymeren. Dit leidt tot een maatregelenoverzicht, waarvan we bij realisatie de effecten op zijn vroegst in 2024 verwachten.
Minder en schoner effluent	Het aandeel rioolvreemd- en regenwater is op de zuiveringen is met 5% gedaald (DWA, regen en Rioolvreemd)		We hebben inzichtelijk in welke zuiveringskringen het aandeel rioolvreemdwater het grootst is. Met Nijkerk, Apeldoorn, Veenendaal, Hattem, Harderwijk en Ede worden afspraken gemaakt om dit aandeel terug te dringen. In totaal is tot op heden ruim 240 ha afgekoppeld in bestaand stedelijk gebied. Dit komt overeen met een reductie van circa 1,4 Mm3 regenwater.
Minder en schoner effluent	Bij 7 rwzi's is het effluent aangepast aan de benodigde kwaliteit van de omgeving (KRW-eisen)		De 7 rwzi's die lozen op grote waterlichamen als Rijn, IJssel in mindere mate ook de Randmeren dragen relatief weinig bij aan de belasting: Renkum, Heerde, Hattem, Apeldoorn, Brummen, Elburg en Harderwijk. De grote renovatie van rwzi Terwolde is gaande. Voor 2027 is het doel dat ook rwzi Ede wordt aangepast met een extra nabehandeling.
Verminderen/hergebruik biomassastromen	10% minder maaisel EVZ/KRW (van 37.500 in 2020)	niet meer gemonitord	Deze indicator zal vanaf komend jaar niet meer gemonitord worden, omdat de hoeveelheid vrijkomende maaisel sterk afhankelijk is van het groeiseizoen. Verschillen in de hoeveelheid zijn daardoor niet goed te duiden.
Verminderen/hergebruik biomassastromen	25% van het vrijkomend maaisel zetten we hoogwaardig in (van 37.500 in 2020)		In 2022 is ruim 26.000 m3 maaisel ingezet in de kleine kringloop en daarmee is de doelstelling gerealiseerd.

## 8.2.2. Energietransitie

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Energie besparen	Besparen van 60Tj energie		De trend van het energieverbruik bij ons (en ook de andere waterschappen) is stijgend (verdergaand zuiveren, bevolkingsgroei). De ambitie om jaarlijks een energiebesparing van 17,5 TJ te realiseren, hebben we in 2022 niet gehaald.
Energie duurzaam inkopen	Duurzame inkoop van 40 TJ aan elektriciteit, warmte en brandstof		Doelstelling gehaald
Energie duurzaam opwekken	Duurzaam opwekken van 60 TJ met zon en wind		Doelstelling gehaald
Los van aardgas	6 van de bedrijfsgebouwen zijn los van aardgas		Doelstelling gehaald
Verminderen uitstoot broeikasgassen	De uitstoot van ton CO2 is teruggebracht tot 21.000		De CO2-voetafdruk is nog niet bekend; we verwachten dat deze (ver) onder de beoogde 21.000 ton uitkomt.
Verwaarden biogas	Hoeveelheid gespuid en gefakkeld en biogas maximaal 980.000 m3		De pilot met de firma Gashouders / Power Crumbs op rwzi Renkum is beëindigd en omgezet in een samenwerking tot eind 2025. In 2022 is totaal 56.355 m3 biogas afgezet. In 2022 is 694.161 m3 biogas gespuid en gefakkeld.

### 8.3. Programma Waterveiligheid

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Gevolgenbeperking	Actueel houden 16 overstromingsscenario's		Resultaten scenario's gedeeld met programmateam, directie en Portefeuillehouders
Op orde brengen	Realiseren dijkverbetering IJsseldijk Apeldoorns Kanaal		conform planning
Op orde brengen	Realiseren dijkverbetering Noordelijke Randmeerdijk		Planning is veranderd van eind 2022 naar medio 2023
Op orde brengen	Dijkverbetering Grebbedijk (realisatie uiterlijk 2027)		Het verwerken van nieuwe inzichten, ontwikkelingen en optimalisaties in het voorkeursalternatief heeft een grotere inspanning gevraagd dan vooraf gedacht. Daarnaast zijn diverse gesprekken gevoerd met het ingenieursbureau over de uitvoering van de planuitwerkingsfase. Dit heeft geleid tot een aanscherping van de inhoudelijke opdracht, afspraken over de wijze van samenwerking en bijbehorende financiële afspraken die hieruit voortvloeiden. Maar dit heeft ook tijd gekost, waardoor de verwachting is dat de planuitwerkingsfase gereed is in het eerste kwartaal van 2025.
Op orde brengen	Vorbereiding maatregelen o.b.v. veiligheidsbeoordeling en trajectaanpak langs de IJssel		Strategie IJsseldijken op orde is eind 2022 gereed. De strategie gaat onder andere in op de trajectaanpak(ken) vanaf komend jaar (2023).
Op orde houden	Toetsen Hoenwaardkaden (als onderdeel gebiedsproces Hoenwaard 2030) en onderzoek naar bieden voldoende veiligheid voor het gebied		Globale toetsing Hoenwaardkaden is uitgevoerd. Dit heeft geleid tot een voorstel om vooruitlopend op uitvoering Hoenwaard2030 al een aantal beheermaatregelen te nemen waarmee het risico op een nieuwe kade doorbraak verkleind wordt.
Op orde houden	Alle 11 dijktrajecten zijn in 2022 beoordeeld op de omgevingswaarden conform Omgevingswet		Wanneer de omgevingswet ingevoerd wordt, gaan we 'pas' op omgevingswaarden beoordelen. Onze 11 dijktrajecten zijn beoordeeld op normering conform de (huidige) waterwet, artikel 2.12, eerste lid.
Op orde houden	Extra aandacht risicobeheersing bij waterkeringen die niet voldoen aan omgevingswaarden		Dit volgt uit de beoordeling die vanaf 2023 wordt uitgevoerd
Op orde houden	Verbeteren leefomgevingskwaliteit 3 dijktrajecten primair (bij voorbereiding (beheers)maatregelen en beheer en onderhoud)		
Op orde houden	Toetsing Westelijke Eemkaden en Maatpolderkade en voorbereiding toetsing andere keringen - in 2024 zijn alle keringen getoetst (47km) (2022 toetsing Kade Apeldoornskanaal, 2023 toetsing Laakkades, 2023 toetsing Slaperdijk)		Het PvA is dit jaar niet gereed gekomen, wel in concept gedeeld met provincie Gelderland. In december 2022 besloten deze klus uit te besteden.
Op orde houden	Beheer en onderhoud en periodiek beoordeling conform gestelde normen		

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Op orde houden	Actueel houden legger, beheerregister en onderliggende data		Doel: gegevensbeheer programma waterveiligheid op orde Stavaza: de projectgroep heeft door personele wisselingen bij IM tijdelijk stilgelegen. In juli 2022 is het project databeheer op orde weer hervat.

#### 8.4. Programma Watersysteem-landelijk gebied

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Goede overheid	onderzoek urgentie stuw VEWA		
Goede overheid	Werken aan bewustwording, verbinding en zichtbaarheid		Krijgt steeds meer aandacht ook via NPLG spoor
Goede overheid	Planopdracht watersysteemgemalen		Inventariserende gesprekken gevoerd, besloten om mee te nemen bij vervangingsinvesteringen
Goede overheid	Afwegingskader pompen en gemalen		Gesprekken in het kader van klimaatprogramma zijn gestart maar lopen nog. Mede vertraagd door nieuwe vragen vanuit bodem en water sturend.
Goede overheid	Risicogestuurd maaibeheer		
Goede overheid	Procesverkenning en watersysteemanalyse		
Natuurlijk water	Advisering provincies bij evaluaties EVZ en verdrogingsbestrijding		
Natuurlijk water	Programmering maatregelen SGBP3		koppeling gelegd met NPLG
Natuurlijk water	Waterkwaliteitsportaal jaarlijks up-to date		
Natuurlijk water	Verkenning brede opgave nutriënten		
Natuurlijk water	Advisering binnen GMS overgangsgebieden		
Natuurlijk water	Uitwerking van N2000 programma beekherstel		Afspraken in SOK vastgelegd
Natuurlijk water	Zwemwaterportaal jaarlijks up-to date		
Robuust watersysteem	Start peilbesluit Terwolde en Arkemheen		Ontwerp Terwolde conform planning in D&H, Arkemheen gestart, proces herijking op basis van N2000 gebiedsproces
Robuust watersysteem	NBW toetsing Lunterse beek en Barneveldse beek		
Robuust watersysteem	Nieuwe regeling "watersparen", minimaal voor overgangsgebieden		Vertraagd door koppeling aan algemene subsidieregeling. Komt nu in 2de kwartaal 2023.
Robuust watersysteem	Uitvoering complexe watervraagstukken conform programmering		Programmering opgesteld, beperkt aantal uitgevoerd (wel conform programmering)
Robuust watersysteem	Programmering optimalisatieopgave		Plan vraagt nog een extra slag op basis van bodem en water sturend en schrappen van correctieve maatregelen. Proces vertraagd daarmee een kwartaal, volgende processtap start in maart 2023.
Robuust watersysteem	Risicogestuurd maaibeheer		
Verbonden water	Doorontwikkeling gebiedsgericht werken		
Verbonden water	Gebiedsproces Foodvalley		



<b>BOP-doel</b>	<b>Inspanning 2022</b>	<b>JRRK</b>	<b>Toelichting</b>
Verbonden water	Financiële borging agrarisch waterbeheer		Afspraken vastgelegd in SOK en begroting. Gesprekken over nadere uitwerking met LTO lopen nog.
Verbonden water	Per focusgebied een rollende agenda		eerste aanzet is gegeven binnen het gebiedsbeeld
Verbonden water	Per focusgebied verbeelding watersysteem		Gebiedsbeeld is gereed
Verbonden water	Kennis agenda Veluwe in SOK		We beraden ons nog samen met de provincie via welke weg we dit gaan organiseren. Al dan niet via de SOK
Verbonden water	Inrichting informatie/rustpunt bij Voorsterbeek		
Voldoende zoetwater	Advisering bij uitvoeringsplan Blauwe agenda en 3DW traject (duurzaam grondwaterbeheer)		
Voldoende zoetwater	Pilot Valkse beken		
Voldoende zoetwater	Continuering bestuurlijke samenwerkingsagenda		

## 8.5. Programma Wonen en Zuiveren

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Water toekomst	Gesprekken met gemeenten voeren over resultaten analyse rioolvreemd water (RVW) per zuiveringskring en gezamenlijk komen tot plan van aanpak van de reductie van RVW.		Eerste gesprekken met gemeenten zijn gevoerd en in alle Afvalwaterteams is het onderwerp onder de aandacht gebracht. Na verfijning van de analyse resultaten vinden in het najaar vervolggesprekken plaats.
Water toekomst	Doorontwikkeling DWAAS analyse tool (i.s.m. STOWA/HWH)		Doorontwikkeling van de tool met verfijning op eindgemealniveau loopt.
Water toekomst	Circulariteit en Energiebesparing meenemen bij vervangingsprojecten/uitbreidings-		Duurzame principes (t.a.v. circulariteit, CO2 en energie) worden standaard meegenomen bij planvorming. Daarnaast is dit ondertussen geborgd in de processen van projectmatig werken. Besparingspotenties moeten per project inzichtelijk worden gemaakt.
Water toekomst	rwzi Harderwijk: kijken naar mogelijkheid energiebesparing retourslibpompen		De planvorming is uitgevoerd: uitvoering vindt door beheer en onderhoud zelf plaats.
Water toekomst	Lopend onderzoek mogelijke toepassing riothermie in Apeldoorn (Kerschoten) en Harderwijk (Waterfront)		3 aquathermieprojecten zijn lopende (Amersfoort, Apeldoorn, Harderwijk)
Water toekomst	Nieuw onderzoek toepassing riothermie rwzi's Epe, Nijkerk, Amersfoort, Hattem en Soest		Naast de 3 aquathermieprojecten in Amersfoort, Apeldoorn en Harderwijk zijn geen nieuwe trajecten opgestart als gevolg van gemaakte keuzes in het prioriteringsproces.
Water toekomst	Onderzoek hergebruik effluent in lokaal watersysteem		Dit onderzoek vindt plaats i.k.v. lange termijn visie Apeldoorn en dit is in 2022 gestart
Water toekomst	Onderzoek mogelijkheid nagezuiverd effluent rwzi Ede als infiltratie in drinkwatergebieden		Het beleid van Vitens lijkt gewijzigd waardoor zij minder positief staan tegenover het gebruik van effluent voor drinkwaterproductie. De verkennende onderzoeken zijn in 2021 afgerond en er worden met Vitens vooralsnog geen nieuwe onderzoeken opgestart.
Water toekomst	Onderzoek mogelijkheid gebruik effluent rwzi Hattem t.b.v. lokale opvang droogte		Dit wordt meegenomen in de voorbereidingen van de renovatie of nieuwbouw van Hattem
Water toekomst	Onderzoek implicaties laatste periode KRW toekomstige effluent eisen		Voor de KRW-opgave is de impact geactualiseerd.
Water toekomst	Opstellen plan voor uitfasering WKK's en overschakeling hoogwaardiger alternatief Ede als eerste		Onderzoek hogere verwaarding biogas in Ede is onderhanden
Water toekomst	Uitbreiding concept duurzame brandstofketen (o.b.v. pilot Renkum) Amersfoort		De verkenning of het concept ook toepasbaar is op de rwzi in Amersfoort, is gestart
Water toekomst	Voorbereiden maatregelen ter beperking affakkelen en spuien biogas		Dit is een belangrijke doelstelling in het project centraliseren slibverwerking in Duurzame Regio Zuid en is meegenomen in het voorontwerp.
Water toekomst	Visie opstellen lokale waterkringlopen		Deze visie is opgesteld

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Water toekomst	Opstellen lange termijn visie locatie houdbaarheid locatie zuiveringskring Apeldoorn		De voorbereidingen zijn in volle gang om samen met partners (o.a. gemeente) en onder begeleiding van een adviesbureau gespecialiseerd in ruimte en ontwikkeling tot een lange termijn visie te komen voor de zuiveringskring Apeldoorn.
Water toekomst	Werken aan duurzame technologie slib-eindverwerking met GMB (longlist technologieën, afwegingskader en shortlist)		Traject is eind 2021 opgestart en verloopt conform planning; er wordt toegewerkt naar een duurzame technologie voor de slib-eindverwerking met GMB (aan de hand van longlist technologieën, afwegingskader en shortlist).
Water toekomst	Start aanleg 1e fase Waterfabriek Wilp		Dit project is voorlopig uitgesteld in het kader van de prioritering. Omdat we overtuigd zijn dat dit nieuwe zuiveringsringsconcept nodig is om in de toekomst de zuiveringstaak op een duurzame en circulaire wijze uit te kunnen voeren hebben we het aangemeld voor het nationaal groeifonds. Wanneer de aanvraag wordt gehonoreerd is dat aanleiding om te onderzoeken hoe we dit initiatief samen met partners opnieuw kunnen oppakken.
Water zuiveren	Eind 2022 programmering o.b.v. LTAP met prioritering o.b.v. herijkte bedrijfswaardenmatrix		conform planning
Water zuiveren	Opstellen basiszuiveringsplannen voor de zuiveringen Soest, Nijkerk, Renkum en Veenendaal		Een viertal BZP's zijn opgesteld: Elburg, Brummen, Soest en Renkum.
Water zuiveren	O.b.v. BZP's ligt er eind 2022 een programmering van activiteiten voor 2023-2028		De output vanuit de BZP's is voor zover mogelijk meegenomen in de begroting 2023 met meerjarenperspectief.
Water zuiveren	Inzicht per zuiveringskring in impact zodra voldaan moet worden aan nieuwe effluenteisen		Geen specifieke studie voor gedaan. Voor de KRW-opgave hebben we wel geactualiseerd. Beelden zijn er wel, geen concrete studie omdat de noodzaak minder urgent was (op basis van de gesprekken bevoegd gezag)
Water zuiveren	Onderzoek naar microverontreiniging RWZI Ede (DRZ). Bestuurlijk besluit in 2022.		Dit wordt meegenomen in de concrete uitwerking van het masterplan Duurzame Regio Zuid en de onderliggende deelprojecten: 4e trap voor rwzi Ede is onderdeel van de planvorming.
Water Zuiveren	De rwzi Terwolde wordt vernieuwd		Loopt conform planning, ingebruikname staat gepland voor medio 2023.
Water Zuiveren	Projectvoorbereiding renovatie rwzi Hattem gestart		De voorbereidingen voor de renovatie/nieuwbouw rwzi Hattem zijn gestart: met het opstellen van de projectopdracht wordt het gedateerde initiatiefvoorstel geactualiseerd.
Water Zuiveren	Uitvoeringsontwerp opstellen voor aanpassingen aan de waterlijn, aanvullende voorzieningen voor stikstofreductie vanwege KRW-eisen en centralisatie van gistingen in Ede		Dit wordt meegenomen in de concrete uitwerking van het masterplan Duurzame Regio Zuid en de onderliggende deelprojecten: besluitvorming over extra nabezinktanks is voltooid; 4e trap (Bodacfilter) is onderdeel van planvorming DRZ.

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
Water Zuiveren	Om de stikstofproblematiek op de rwzi Amersfoort het hoofd te bieden, treffen we de komende jaren optimalisatiemaatregelen. Maatregelen zijn noodzakelijk om te voldoen aan de lozingsvergunning.		Studie naar N-optimalisatie is gedaan om te komen tot een optimale set van maatregelen: in 2023 volgt nadere uitwerking.
Water Zuiveren	Komende jaren moeten alle ontwateringscentrifuges Apeldoorn, Amersfoort en Ede worden vervangen. In 2022 starten we met projectmatige voorbereidingen.		De voorbereidingen voor het vervangen van de centrifuges in Apeldoorn en Amersfoort zijn inmiddels in volle gang.
Waterinclusief	Initiëren 2e gebiedsatelier voor opgave binnen programma Wonen		Het 2e gebiedsatelier is georganiseerd voor een concreet vraagstuk van de gemeente Leusden. Door personele wisselingen bij de gemeente heeft dit echter nog geen vervolg kunnen krijgen
Waterinclusief	In samenwerking met andere programma's verder uitwerken/door ontwikkelen van het gebiedsgericht werken: duidelijk rol en taak gebiedsteams, goede samenstelling gebiedsteams, regionale prioritering.		Gebiedsgericht werken vraagt een andere manier van samenwerken, zowel intern als met externe partijen. Het doorlopen van dit proces vergt meer tijd dan we vooraf hadden verwacht. Dit wordt verder meegenomen in de organisatie ontwikkeling binnen het Waterschap.
Waterinclusief	Evalueren en actualiseren stimuleringsregeling stedelijk gebied en werken met responsief gebiedsbudget per gebiedsteam.		Evaluaties hebben plaatsgevonden. Actualisatie van stimuleringsregeling heeft plaats gevonden, zowel juridisch als inhoudelijk beleidsmatig. De vaststelling van de vernieuwde stimuleringsregeling staat gepland voor het AB van maart 2023.
Waterinclusief	Opstellen handreiking waterinclusief bouwen inclusief publieksversie		Het opstellen van de handreiking is gestart maar loopt door in 2023.
Waterinclusief	Goede participatie in verstedelijkingsstrategien (regio Arnhem - Nijmegen - Foodvalley, Regio Zwolle, Regio Amersfoort en Cleantech) en (vroegtijdige) betrokkenheid bij ruimtelijke plannen en projecten m.b.t. bouwopgave.		We zijn goed aangehaakt en vertegenwoordigd bij de verschillende verstedelijkingsstrategien, zowel op ambtelijk als op bestuurlijk niveau.
Waterinclusief	- Resultaten vanuit SWIB ronde gemeenten Veenendaal, Wageningen en Ede zijn bekend. - Geprogrammeerde maatregelen en onderzoeken zijn uitgevoerd.		conform planning, SWIB rondes uitgevoerd in de gemeenten Veenendaal, Wageningen en Ede.
Waterinclusief	- Actieve deelname in DPRA werkregio's: Noord Veluwe, Oost Veluwe (SWOV) en Platform Vallei en Eem - Uitvoering projecten en onderzoek vanuit het gezamenlijke RAP (Manifest regio). - Actieve deelname (Afval)Waterteams (AWT's)		De samenwerking binnen de DPRA werkregio's verloopt conform planning.
Waterinclusief	Opstellen projectkaart 2120 WUR (gedetailleerder voor ons gebied)		conform planning

<b>BOP-doel</b>	<b>Inspanning 2022</b>	<b>JRRK</b>	<b>Toelichting</b>
Waterinclusief	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Door middel van 'Stedelijk Water in beeld' SWIB proces vergroten we de biodiversiteit en beleving van water in bebouwd gebied</li> <li>- Kansen benutten in combinatie met andere opgaven.</li> </ul>		conform planning
Waterinclusief	Regio Oost: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verdere uitwerking en realisatie project Toekomstbestendige Eerbeekse Beek</li> <li>- Vervolg Apeldoornse waterplan (cq. beekherstel project)</li> </ul>		Het Apeldoorns waterplan heeft een vertraging opgelopen in de uitvoering van de Schoolbeek (onderdeel van de Ugchelse Beek) vanwege een moeizame afstemming met betrokken partijen, afhankelijkheid van grondeigenaren, gebrek aan personeel en personele wisselingen.
Waterinclusief	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificatie mogelijke knelpunten en maatregelen in SWIB ronde 3 gemeenten.</li> <li>- Optimaliseren peilsturing vijvers stedelijk gebied (O.a. Ede en Apeldoorn)</li> <li>- Participeren in project Systeemoverzicht Stedelijk water (SSW) (o.a. Barneveld)</li> </ul>		conform planning SWIB proces
Waterinclusief	Uitvoeren verkenning kansen klimaatmantel rondom stedelijke kernen in de Foodvalley		Het is niet gelukt om een ACT team van de WUR hiervoor te vinden.
Waterinclusief	Goede participatie in en (vroegtijdige) betrokkenheid bij ruimtelijke plannen en projectyten m.b.t. bouwopgave		conform planning

## 8.6. Programma Bestuur en Belastingen

BOP-doel	Inspanning 2022	JRRK	Toelichting
	Opstellen van het participatiebeleid en een beleidsrijke verordening vanuit de BOVI thema's		Participatiebeleid is op- en vastgesteld. Implementatie loopt door. Aan beleidsrijke waterschapsverordening wordt gewerkt. Deze is, mede door het uistel van de inwerkingtreding, nog niet gereed.
	Conform de monitoringsplicht van de Omgevingswet stellen we een monitoringsplan op		Aan een eerste concept monitoringsplan voor de beleidseffectuering is en wordt gewerkt in relatie tot Onderzoek & Ontwikkeling en Innovatie.
	Borging implementatie Omgevingswet in de organisatie, organiseren EHBOW, continueren leertrajecten, lectoraat, gebiedsatelier, digitale beleidseffectuering en ruimtelijke verkenningen i.c.m. het maken van strategische en kansrijke ruimtelijke combinaties. Maken samenwerkingsafspraken andere overheden ter ondersteuning van de 1-overheidsgedachte. Actualisatie BOVI2050.		Organiseren Eerste Hulp Bij de Omgevingswet (EHBOW) is uitgesteld naar 2023 i.v.m. uitstel inwerkingtreding. Is en wordt wel over nagedacht in regionaal verband. Actualisatie BOVI2050 is gestart, Waterkracht-leerlijnen, lectoraat en GebiedsAtelier zijn gecontinueerd. Interbestuurlijke Samenwerkingsafspraken zijn gemaakt met de regio Utrecht.
	Ontwikkelen leerlijnen m.b.t. Digitale Transformatie en implementatie in de organisatie		De leerlijn Digitale Transformatie voor het management is geïmplementeerd. De leerlijn voor medewerkers is ontwikkeld. Er is in 2022 een pilot geweest van deze leerlijn. In 2023 wordt de leerlijn voor medewerkers verder geïmplementeerd.
	Begin 2022 kwantificeren we de middelen die nodig zijn om strategische keuzes te kunnen maken en eventueel te prioriteren		In Voorjaarsbrief een doorvertaling gemaakt vanuit het Beleidsplan VTH en de Risico-analyse.
	Begin 2022 legt VTH het Uitvoeringsplan (V/HUP) voor 2022 ter goedkeuring voor aan het dagelijks bestuur		Het Uitvoeringsplan van VTH (VHUP) is begin 2022 goedgekeurd door het DB
	Aanvullend onderzoeken we in 2022 hoe zij op doelmatige wijze een bijdrage kan leveren aan de gebiedsprogramma's uit het BOP.		Inventarisatie gereed. In het VHUP 2023 wordt bijdrage aan BOP-doelen expliciet gemaakt.
	Verbetering van de interne ketensamenwerking om de actualiteit van de legger en daarmee het DSO te borgen is een speerpunt.		Proces nieuwe leggerwijzigingen verbeterd. Inconsistente registraties uit het verleden zijn aangepast. Werkvoorraad Keurcontroles nu onder controle.
	Tot aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet oefenen we met onze partners in pilots (DSO, ketensamenwerking en participatie).		Oefeningen met ketenpartners en IBAT-testen leveren waardevolle informatie en ervaringen op, die helpen processen te verbeteren en hiaten in de automatisering aan het licht te brengen. Eind 2022 spurt gemaakt om werkingsgebieden te uploaden in het DSO, waardoor in 2023 serieus geoefend kan worden.

<b>BOP-doel</b>	<b>Inspanning 2022</b>	<b>JRRK</b>	<b>Toelichting</b>
	We ontwikkelen bestrijdingsplannen en bieden samen met omliggende waterschappen opleidingen, trainingen en oefeningen aan.		We lopen op schema mbt tot het jaarplan. In het najaar worden een aantal oefeningen gepland. De calamiteitenplannen zijn op orde, het plan rondom Cyberveiligheid wordt in samenwerking met IM verbeterd.
	Tot 2027 blijven we inzetten op het vergroten en versterken van waterbewustzijn, volgens de drie thema's die het algemeen bestuur heeft vastgesteld.		Met de herverdeling van takenpakketten binnen communicatie per 2022, is de aandacht voor waterbewustzijn geborgd. Concreet hebben we bijvoorbeeld geïnvesteerd in een regionale vertaling van de waterbazen-campagne en in standaard content voor sociale media
	We werken aan onze bestuurlijke legitimiteit		Het onderwerp is belegd en eerste stappen worden gezet, bijvoorbeeld in procesverbetering financiële communicatie