



Green Finance Framework rapport op 31/12/2023

In april 2020 publiceerde Aquafin een nieuw Green Finance Framework. Hiermee wordt aan financiers gestructureerde informatie aangeleverd over de ecologische impact van de projecten. Het Green Finance Framework kan geraadpleegd worden op www.aquafin.be. Ook de jaarlijkse rapportering is terug te vinden op de website, maar wordt eveneens onder dit hoofdstuk in het jaarverslag opgenomen.

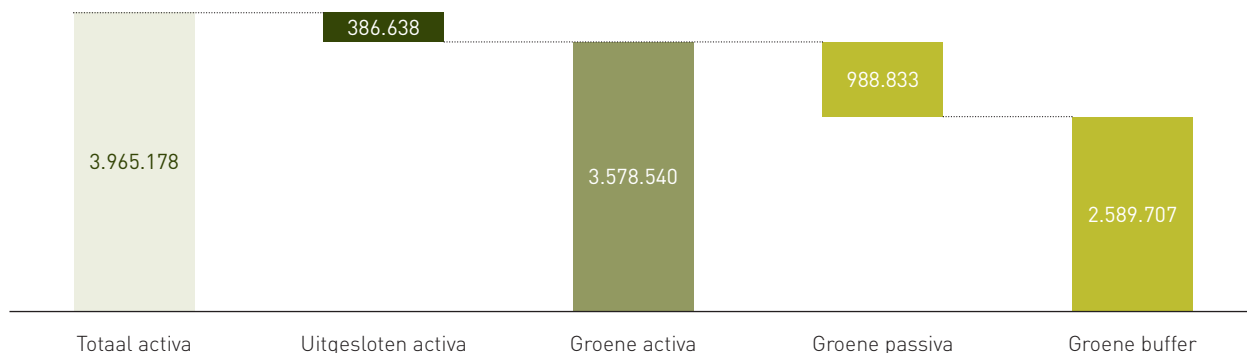
IN DUIZEND EURO

ACTIVA

		31-12-2023	31-12-2022
21/28 Vaste activa		3.621.688	3.515.038
22/27 Materiële vaste activa		3.618.073	3.511.496
22 Terreinen en gebouwen	Groen	258.897	257.680
23 Installaties, machines en uitrusting		2.899.945	2.879.657
23 VMM activa	Groen	115.212	130.215
23 Hydronaut	Niet-Groen	26.358	26.397
23 Invest. Campus & Operations	Niet-Groen	10.796	9.196
23 WZI - opgeleverd	Groen	2.730.282	2.697.322
23 Gemeentelijk	Groen	15.903	16.121
23 Overstortmeetnet	Groen	1.395	405
24 Meubilair en rollend materieel	Niet-Groen	2.379	1.947
25 Leasing en soortgelijke rechten	Niet-Groen	0	0
26 Overige materiële vaste activa	Niet-Groen	0	0
27 Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	Groen	456.852	372.212
28 Financiële vaste activa		3.615	3.542
280/1 Verbonden ondernemingen	Niet-Groen	3.527	3.443
284/8 Andere financiële vaste activa	Niet-Groen	88	99
29/58 Vlottende activa		343.491	348.379
3 Voorraden en bestellingen in uitvoering		243.789	195.644
37 Bestellingen in uitvoering	Niet-Groen	243.789	195.644
40/41 Vorderingen op ten hoogste één jaar		50.075	97.945
40 Handelsvorderingen	Niet-Groen	34.076	94.208
41 Overige vorderingen	Niet-Groen	15.999	3.737
50/53 Geldbeleggingen		0	1
50 Overige beleggingen	Niet-Groen	0	1
54/58 Liquide middelen		4.866	9.553
55 Liquide middelen	Niet-Groen	4.866	9.553
490/1 Overlopende rekeningen		44.760	45.236
490/1 Overlopende rekeningen Actief	Niet-Groen	44.760	45.236
Totaal groene activa		3.578.540	3.473.956
Totaal niet-groene activa		386.638	389.462
Totaal activa		3.965.178	3.863.417



IN DUIZEND EURO

GROENE BUFFER 31/12/2023**IMPACT**

Metric	Beschrijving	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Metric 1	Jaarlijks volume afvalwater gezuiverd door Aquafin op een RWZI	716,20 mio m³	741,20 mio m³	868,20 mio m³	693,3 mio m³	961,06 mio m³
Metric 2	Jaarlijkse slibproductie vóór vergisting	105.878 ton	106.138 ton	114.046 ton	106.228 ton	108.918 ton
	droge stof		droge stof	droge stof	droge stof	droge stof
Metric 3	Jaarlijkse hoeveelheid slib naar vergisting	59.925 ton	52.137 ton	55.023 ton	57.603 ton	58.037 ton
	droge stof		droge stof	droge stof	droge stof	droge stof
Metric 4	Percentage van de Vlaamse gezinnen dat is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie¹	83,84%	85,45%	86,04%	86,5%*	87%*
Metric 5	Energie:					
	5.1 Totaal jaarlijks energieverbruik					
	- In MWh	214.725 MWh	212.291 MWh	217.427 MWh	204.701 MWh	212.913 MWh
	- In kWh/m³ gezuiverd afvalwater	0,30 kWh/m³	0,29 kWh/m³	0,25 kWh/m³	0,29 kWh/m³	0,22 kWh/m³
	5.2 Totale jaarlijkse productie van hernieuwbare energie					
	- Biogas gebruikt in slibdrogers	1.980.000 Nm³	1.640.000 Nm³	2.290.000 Nm³	1.950.000 Nm³	2.380.000 Nm³
	- Productie groene stroom door biogas	14.184 MWh	10.534 MWh	10.272 MWh	11.745 MWh	12.207 MWh
	- Productie groene stroom door zonnepanelen en windmolens	546,60 MWh	4.837 MWh	5.915 MWh	8.394 MWh	10.198 MWh
	- Productie biomethaan uit biogas	-	-	756 MWh	3.547 MWh	3.700 MWh
	- Productie slibpellets als hernieuwbare energiebron	35.341 ton	33.623 ton	33.820 ton	30.851 ton	33.862 ton
Metric 6	Technische prestaties van de RWZI's					
	6.1 Gezuiverd afvalwater: stikstofverwijdering (min. 75%)	85,77%	83,80%	81,22%	84,83%	80,75%
	6.2 Gezuiverd afvalwater: fosforverwijdering (min. 75%)	85,67%	85,30%	84,24%	85,86%	82,38%
	6.3 Percentage RWZI's dat voldeed aan alle Vlaamse en Europese normen	100%	99,07%	96,28%	99,38%	96,34%

Verduidelijking van de metrics

Metric	Definitie
1	Totaal debiet afvalwater dat binnenkomt op alle RWZI's en KWZI's die op 31/12 in dienst zijn. IBA's en commercieel geëxploiteerde RWZI's worden niet meegerekend. De cijfers zijn gebaseerd op een extrapolatie van staalnamedagen.
2	Totale slibproductie afgezet zonder vergisting + de totale hoeveelheid slib gevoed aan de eigen vergistingsinstallaties.
3	Totale hoeveelheid slib die naar de vergisting ging
4	* Tot en met 2021 officiële cijfers van VMM, vanaf 2022 eigen berekening door Aquafin onder voorbehoud wegens ontbreken van updates door VMM
5.1	Totaal elektriciteitsverbruik van RWZI's (mechanische en biologische zuivering) en Totaal elektriciteitsverbruik (metric 5.1) herrekend naar gezuiverde m³ afvalwater
5.2	Eigen productie van hernieuwbare energie uit verschillende bronnen
6.1	Jaargemiddeld verwijderingspercentage stikstof over alle geëvalueerde RWZI's (in dienst op 30/6)
6.2	Jaargemiddeld verwijderingspercentage fosfor over alle geëvalueerde RWZI's (in dienst op 30/6)
6.3	Percentage van het aantal geëvalueerde RWZI's (in dienst op 30/6) dat voldoet aan alle normen