



Green Finance Framework rapport op 31/12/2024

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

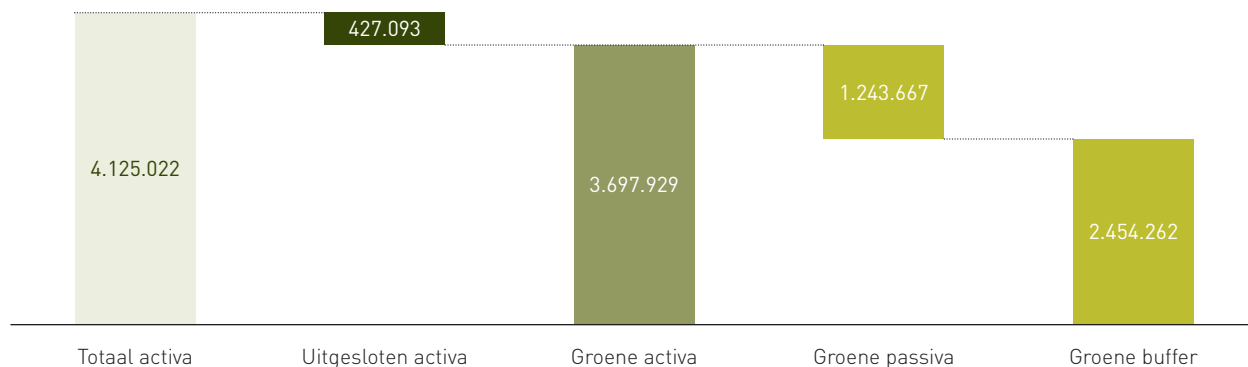
ACTIVA

		31-12-2024	31-12-2023
21/28 Vaste activa		3.756.034	3.621.688
21 Immateriële vaste activa	Niet-Groen	16.551	9.268
22/27 Materiële vaste activa		3.731.569	3.608.805
22 Terreinen en gebouwen	Groen	262.203	258.897
23 Installaties, machines en uitrusting		2.917.173	2.896.176
23 VMM activa	Groen	100.209	115.212
23 Hydronaut	Niet-Groen	25.069	26.358
23 Invest. Campus & Operations	Niet-Groen	6.082	7.027
23 WZI - opgeleverd	Groen	2.766.298	2.730.282
23 Gemeentelijk	Groen	17.250	15.903
23 Overstortmeetnet	Groen	2.265	1.395
24 Meubilair en rollend materieel	Niet-Groen	2.488	2.379
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	549.704	451.353
28 Financiële vaste activa		7.914	3.615
280/1 Verbonden ondernemingen	Niet-Groen	7.816	3.527
282/3 Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	Niet-Groen	3	0
284/8 Andere financiële vaste activa	Niet-Groen	94	87
29/58 Vlottende activa	Niet-Groen	368.988	343.491
3 Voorraden en bestellingen in uitvoering		240.579	243.789
37 Bestellingen in uitvoering	Niet-Groen	240.579	243.789
40/41 Vorderingen op ten hoogste één jaar		70.825	50.075
40 Handelsvorderingen	Niet-Groen	60.334	34.076
41 Overige vorderingen	Niet-Groen	10.491	15.999
50/53 Geldbeleggingen		0	0
50 Overige beleggingen	Niet-Groen	0	0
54/58 Liquide middelen		8.023	4.866
55 Liquide middelen	Niet-Groen	8.023	4.866
490/1 Overlopende rekeningen		49.561	44.760
490/1 Overlopende rekeningen Actief	Niet-Groen	49.561	44.760
Totaal groene activa		3.697.929	3.573.042
Totaal niet-groene activa		427.092	392.137
Totaal activa		4.125.022	3.965.178



IN DUIZEND EURO

GROENE BUFFER 31/12/2024



IMPACT

Metric	Beschrijving	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
Metric 1	Jaarlijks volume afvalwater gezuiverd door Aquafin op een RWZI	741,20 mio m³	868,20 mio m³	693,3 mio m³	961,06 mio m³	1.041,68 mio m³
Metric 2	Jaarlijkse slibproductie vóór vergisting	106.138 ton	114.046 ton	106.228 ton	108.918 ton	120.440 ton
	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof
Metric 3	Jaarlijkse hoeveelheid vergist slib met biogasproductie	52.137 ton	55.023 ton	57.603 ton	58.037 ton	62.461 ton
	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof	droge stof
Metric 4	Percentage van de inwoners in Vlaanderen dat is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie¹	85,45%	86,04%	86,5%*	87%*	87,6%*
Metric 5	Energie:					
	5.1 Totaal jaarlijks energieverbruik					
	- In MWh	212.291 MWh	217.427 MWh	204.701 MWh	212.913 MWh	215.051 MWh
	- In kWh/m³ gezuiverd afvalwater	0,29 kWh/m³	0,25 kWh/m³	0,29 kWh/m³	0,22 kWh/m³	0,21 kWh/m³
	5.2 Totale jaarlijkse productie van hernieuwbare energie					
	- Biogas gebruikt in slibdrogers	1.640.000 Nm³	2.290.000 Nm³	1.950.000 Nm³	2.380.000 Nm³	2.801.760 Nm³
	- Productie groene stroom door biogas	10.534 MWh	10.272 MWh	11.745 MWh	12.207 MWh	12.652 MWh
	- Productie groene stroom door zonnepanelen en windmolens	4.837 MWh	5.915 MWh	8.394 MWh	10.198 MWh	12.719 MWh
	- Productie biomethaan uit biogas	-	756 MWh	3.547 MWh	3.700 MWh	4.615 MWh
	- Productie slibpellets als hernieuwbare energiebron	33.623 ton	33.820 ton	30.851 ton	33.862 ton	38.338 ton
Metric 6	Technische prestaties van de RWZI's					
	6.1 Gezuiverd afvalwater: stikstofverwijdering (min. 75%)	83,80%	81,22%	84,83%	80,75%	81,57%
	6.2 Gezuiverd afvalwater: fosforverwijdering (min. 75%)	85,30%	84,24%	85,86%	82,38%	85,85%
	6.3 Percentage RWZI's dat voldeed aan alle Vlaamse en Europese normen	99,07%	96,28%	99,38%	96,34%	97,26%

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