



RAAMWERK GROENE FINANCIERING

editie 2023

goedgekeurd door de Raad van Bestuur
van Fluvius System Operator cv
op 24 mei 2023

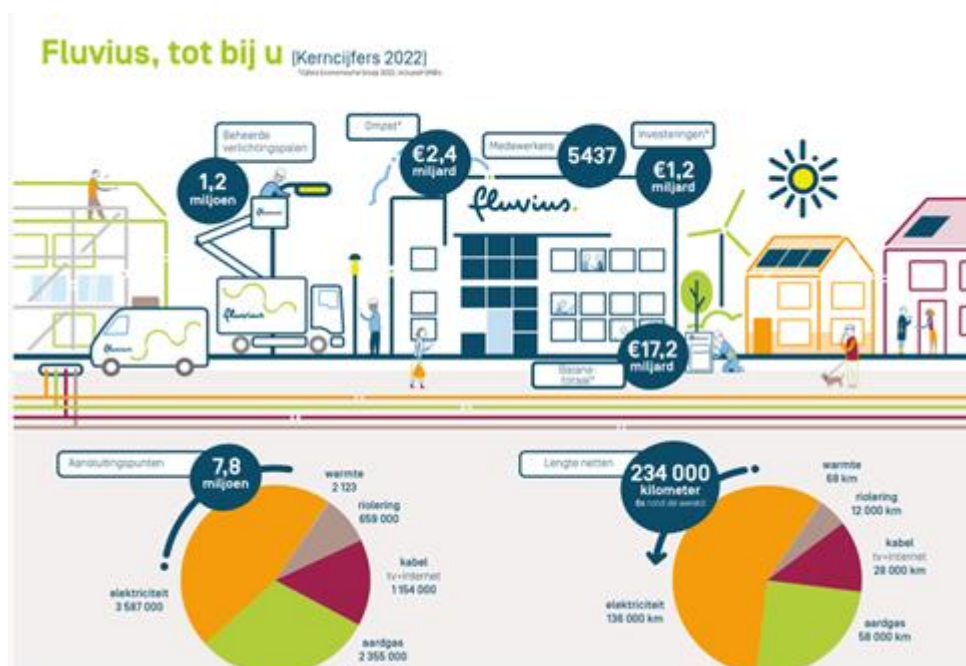
Inhoudstafel

1. Inleiding
2. Strategie en engagement van Fluvius inzake MVO en duurzaamheid
3. Beweegredenen voor groene financiering bij Fluvius
4. Raamwerk Groene Financiering
 - i. Aanwending van de opbrengsten
 - ii. Evaluatie en selectie van projecten
 - iii. Beheer van de opbrengsten
 - iv. Rapportering
 - a. Allocatie
 - b. Impact
 - v. Extern nazicht
 - a. Oordeel van tweede partij
 - b. Jaarlijkse attestatie
5. Disclaimer

1. Inleiding

Fluvius System Operator cv ("Fluvius") is een vooraanstaande multi-utility onderneming in het Vlaams Gewest (België). Het is actief in verschillende netwerk-gebaseerde nutsdiensten: (1) de distributie van elektriciteit, (2) de distributie van gas, (3) openbare verlichting, (4) riolering, (5) kabeltelevisie infrastructuur (CATV), (6) fibre-to-the-home (FTTH) netten¹, en ook een aantal activiteiten met betrekking tot één of meer van de eerder genoemde activiteiten zoals het databeheer.

Fluvius ontstond bij de fusie van Eandis System Operator en Infracore in juli 2018. De onderneming is 100% eigendom van de gemeenten in het Vlaams Gewest.



Figuur 1: Kerncijfers 2022

Fluvius biedt zijn dienstverlening aan in alle 300 Vlaamse steden en gemeenten. Het beheert² 136.007 km elektriciteitsnetten, 57.912 km gasnetten, 11.899 km rioolnetten en 28.270 km CATV-netten. Het bedient in totaal ongeveer 8,1 miljoen aansluitingen. Voor openbare verlichting worden 1,2 miljoen lichtpunten beheerd.

Fluvius is Vlaanderens grootste nutsbedrijf. De onderneming is van strategisch belang voor het Vlaams Gewest en diens algemene beleidsdoelstelling om de Europese klimaat- en energiedoelen te realiseren.

¹ Zoals aangekondigd in juli 2022 zijn Fluvius en Telenet overeengekomen de CATV en FTTH activiteiten van Fluvius over te dragen aan een nieuwe entiteit die beide partners zullen oprichten; de operationele activiteiten van deze nieuwe entiteit zullen waarschijnlijk van start gaan in 2023.

² Cijfers per 31 december 2022.



Figuur 2: werkingsgebied van Fluvius System Operator

Op 31 december 2022 telde Fluvius 5.437 werknemers waarvan 4.770 met een arbeidscontract bij Fluvius System Operator en 667 statutaire werknemers bij Fluvius OV.

De groepsstructuur van de Fluvius Economische Groep is als volgt:



Figuur 3: groepsstructuur van de Fluvius Economische Groep

De sterktes van Fluvius zijn:

- het is de grootste Vlaamse multi-utility, die het hele Vlaamse Gewest bestrijkt
- zijn aandeelhouders zijn 100% publieke entiteiten, nl. alle 300 Vlaamse steden en gemeenten
- het heeft een profiel van laag risico over alle bedrijfsactiviteiten
- het bezit een robuuste kapitaalstructuur, een stevige liquiditeitspositie en stabiele cashflows dankzij tariefregulering of lange-termijn contracten voor zijn kernactiviteiten
- de onderneming beschikt over hoogst ervaren management en personeel
- Fluvius legt de strategische focus op operationele excellentie, synergieën en duurzaamheid.

2. Strategie en engagement van Fluvius inzake MVO en duurzaamheid

Het engagement van Fluvius System Operator voor MVO en duurzaamheid is neergeschreven in het **MVO Charter**. Dit werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 4 december 2019. Dit document kan hier online worden geraadpleegd: <https://over.fluvius.be/sites/fluvius/files/2019-12/9010106-mvo-charter-2019.pdf>

Fluvius neemt de rol op van **voorkeurpartner van de Vlaamse lokale besturen** in hun inspanningen voor duurzaamheid, vooral op het vlak van de energietransitie en energie-efficiëntie. Fluvius ondersteunt de lokale besturen in hun eigen initiatieven om de Vlaamse klimaatdoelstellingen en de streefdoelen in de Burgemeestersconvenant³ te behalen.

Met onze ambities, beleid en acties voor MVO en duurzaamheid pogen we in lijn te zijn met de uitgangspunten van de **EU Green Deal**, voornamelijk met diens algemene doelstellingen om (i) Europa klimaatneutraal te hebben tegen 2050 en om (ii) het leven van mensen, dieren en planten te beschermen door het terugdringen van verontreiniging. Om onze duurzaamheidsambitie af te stemmen op de EU Green Deal rapporteren we over onze acties en prestaties door gebruik te maken van de **EU Taxonomie**. Deze taxonomie is een classificatiesysteem voor duurzame (of 'groene') economische activiteiten. Volgens deze Taxonomie wordt een economische activiteit als duurzaam beschouwd indien het een belangrijke bijdrage levert aan één van de volgende zes milieudoelstellingen: (i) vermindering van de klimaatverandering, (ii) klimaatadaptatie, (iii) duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen, (iv) de transitie naar een circulaire economie, (v) preventie en controle van pollutie en (vi) bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen. Terzelfdertijd moeten de beschouwde duurzame activiteiten het principe van 'Berokken Geen Aanzienlijke Schade' aan de andere doelstellingen respecteren en voldoen aan minimumwaarborgen voor sociale normen zoals mensenrechten en arbeidsrechten.

Fluvius heeft vier strategische doelstellingen geformuleerd voor zijn duurzaamheidsbeleid:

1. **Energietransitie:** vandaag worden we allemaal verplicht onze manier om met energie om te gaan te herdenken. Dus gaan we na hoe heel Vlaanderen het energieverbruik kan beperken en we gaan actief op zoek naar alternatieve en hernieuwbare energiebronnen die onmiddellijk kunnen worden ingezet of die in de toekomst mogelijkheden daartoe bieden.
2. **Klimaatadaptatie:** omdat de klimaatverandering meer en meer impact heeft, moeten we rekening houden met intensere regen en langere droogteperiodes. Dus passen we ons rioolsysteem aan op een slimmere manier en stellen we oplossingen voor voor een duurzaam watergebruik.
3. **Digitalisering:** maatschappelijk verantwoord ondernemen is onmogelijk zonder de data die onze inspanningen ondersteunen en ze naar een hoger niveau van efficiëntie te tillen. We stellen deze data ter beschikking van klanten en partners zodat hun ideeën voor een duurzamere wereld alle ruimte krijgen om te ontwikkelen.
4. **Duurzaam werken:** tenslotte streven we ook naar meer duurzaamheid binnen onze eigen organisatie. We beperken onszelf niet tot de installatie van zonnepanelen op het dak van onze gebouwen of de vergroening van onze voertuigenvloot. We gaan resoluut voor een circulaire economie en stimuleren onze partners om hetzelfde te doen.

In 2022 heeft Fluvius concrete stappen gezet in de verdere versterking en verdieping van zijn beleid inzake duurzaamheid en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO). Voor de komende jaren heeft

³ <https://www.covenantofmayors.eu/>

Fluvius zijn beleidsprioriteiten qua duurzaamheid gedefinieerd. Speerpunten zijn: (1) de vermindering van de ecologische voetafdruk (CO₂) van de eigen activiteiten en (2) de toeleverketen verduurzamen. Deze prioriteiten passen in de SDG's 13 (klimaatactie) en 12 (duurzame productie & consumptie).

Fluvius heeft nu ook principieel beslist het investeringsplan voor de Fluvius Economische Groep volledig af te stemmen op het Vlaams Energie- & Klimaatplan 2021-2030. Elke toekomstige investeringsbeslissing zal moeten bijdragen tot de algemene klimaatdoelen van Vlaanderen in dit plan. Deze principiële beleidsbeslissing wordt nu concreet gekwantificeerd in termen van budgettaire impact en financieringsbehoeften. En concrete investeringsprojecten worden nu ook afgelijnd.

Op basis van het principe om zelf het goede voorbeeld te geven heeft Fluvius zichzelf een aantal duidelijke duurzaamheidsdoelen gesteld in zijn beleidsdocument "**Visie 2050 – de Vlaamse energienetten van de toekomst**". De belangrijkste ambitie is om tegen 2050 klimaatneutraal te zijn in Vlaanderen, ongeacht de verschillende energiesectoren waarin de onderneming actief is (elektriciteitsnetten, warmtenetten, gasnetten, openbare verlichting). Op die manier is Fluvius verantwoordelijk voor de implementatie van het Vlaams Energie- & Klimaatplan dat mikt op: (i) de omschakeling van het personenvervoer naar elektrisch (bedrijfswagens vanaf 2026), (ii) het maximaal gebruik van restwarmte in warmtenetten, (iii) een maximale focus op elektrische verwarming met warmtepompen in nieuwe gebouwen en bij grondige renovaties, (iv) een versnelling van de groei van zonne- en windenergie, (v) een toename van het elektriciteitsverbruik in de industrie realiseren en (vi) een focus op het versneld duurzaam karakter van lokale besturen en openbare gebouwen. Dit alles betekent dat Fluvius prioriteiten zal moeten stellen. We hebben ondubbelzinnig gekozen voor een proactieve aanpak in de aanpassing van de nutsvoorzieningen waarvoor we verantwoordelijk zijn. Daarom heeft Fluvius midden 2022 zijn '**Investeringsplan Energie- & Klimaattransitie 2023-2032**' gepubliceerd. Dit plan schetst en kwantificeert in detail welke investeringen nodig zijn om de energie- en klimaattransitie in Vlaanderen te realiseren. Het volledige plan, dat inmiddels door de energieregulator werd goedgekeurd⁴, kan hier worden geraadpleegd:

<https://partner.fluvius.be/sites/fluvius/files/2022-09/investeringsplan-2023-2032-versie-ingediend-bij-vreg.pdf>

De revisie van onze netten is aanzienlijk. Onze ingenieurs hebben volgende inschatting gemaakt:

	<i>Per jaar</i>	<i>Vandaag</i>	<i>Evolutie</i>	<i>Tegen 2025</i>
<i>Transformatoren</i>		500	x6	3.000
<i>Middenspanningsnet (km)</i>		900	+600	1.500
<i>Elektriciteitskabels (km)</i>		1.200	+3.000	4.200

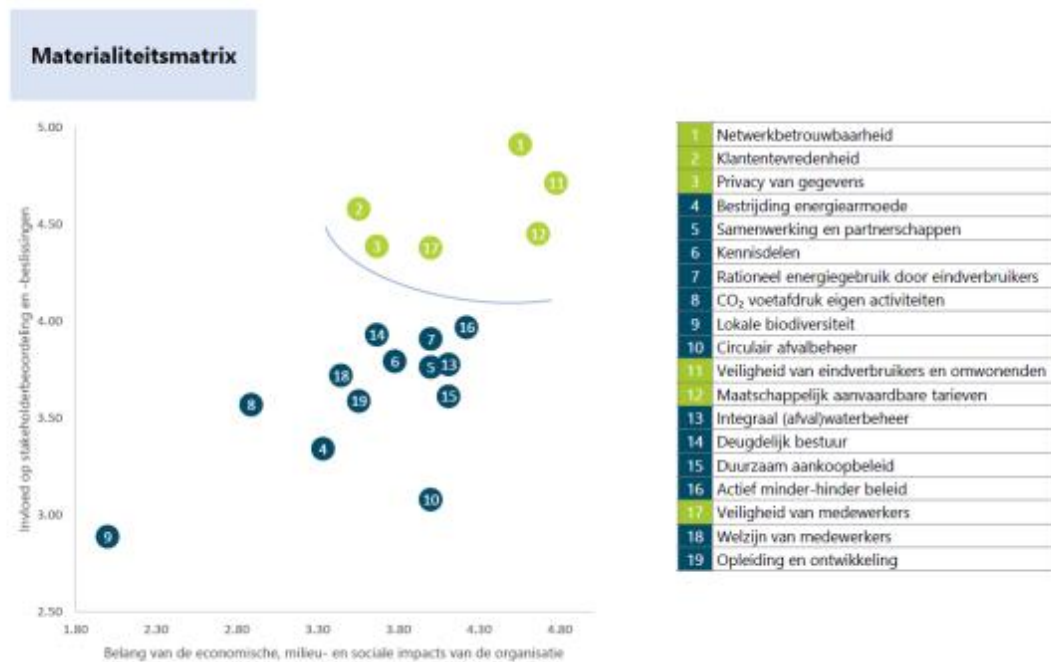
Het **milieubeleid** van Fluvius mikt op (i) volledige conformiteit met de wettelijke normen en verplichtingen, (ii) de maximale implementatie van circulariteit, (iii) groene mobiliteit waar haalbaar, (iv) de reductie van de CO₂-voetafdruk van onze eigen activiteiten. Een lange-termijn Milieuplan 2021-2025 concretiseert deze beleidsobjectieven. Jaaractieplannen implementeren het lange-termijn Milieuplan. We hebben de klimaatambitie van de onderneming uitgewerkt:

1. Voor de activiteiten onder rechtstreekse controle van Fluvius mikken we op een minimum reductie van de koolstofuitstoot met 30% tegen 2030 (in vergelijking met het referentiejaar 2020);

⁴ De energieregulator VREG keurde dit plan goed op 31 maart 2023, mits in de komende update van dit plan voor de periode 2024-2033 aanpassingen worden aangebracht; zie RAPP-2023-06 en RAPP-2023-07 en BESL-2023-12 tot en met BESL-2023-30.

2. Voor al onze activiteiten mikken we op een net zero-organisatie tegen 2050.

Fluvius heeft een uitgebreide **materialiteits- en urgentie-analyse** uitgevoerd op basis van een stakeholderbevraging en interne discussies. De stakeholders die in deze oefening bevraged werden, waren o.m.: werknemers, vertegenwoordigers van de Fluvius-aandeelhouders, investeerders, belangengroepen, leveranciers en energieleveranciers. Deze materialiteitsanalyse was klaar eind 2018⁵. Het resultaat van deze oefening wordt samengevat in onderstaande grafieken. Allereerst de materialiteitsmatrix zoals die uit de resultaten van de stakeholderbevraging wordt afgeleid:



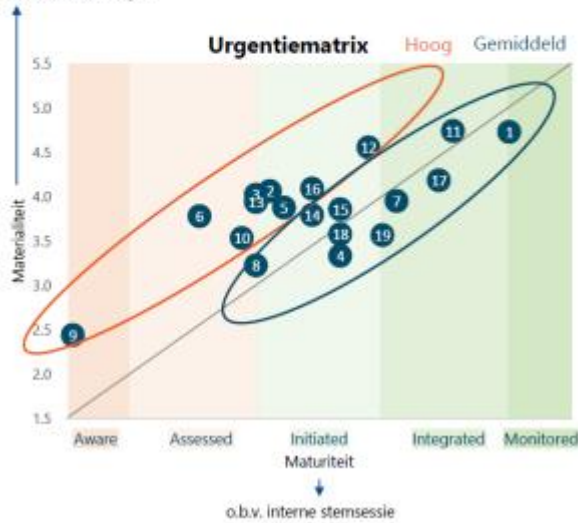
De zes onderwerpen die in het groen staan aangeduid, werden als de elementen met de hoogste materialiteit gescoord uit de lijst van 19 materiële topics. Rekening houdend met de interne scores van de procesmaturiteit voor elk van de 19 geïdentificeerde materiële onderwerpen werd de urgentie als volgt in kaart gebracht:

⁵ De enquête bij de werknemers werd herhaald in juli/augustus 2020 (1.250 deelnemers).

Urgentiematrix

Wanneer onderwerpen precies op de diagonale lijn liggen, betekent dit dat Fluvius deze voldoende beheerst ten opzichte van diens materialiteit. Onderwerpen boven de diagonaal (in oranje) zijn in verhouding materiëler dan dat ze matuur zijn. Fluvius zou dus meer actie rond deze onderwerpen kunnen nemen.

o.b.v. materialiteitsanalyse



1	Netwerkbetrouwbaarheid
2	Klantentevredenheid
3	Privacy van gegevens
4	Bestrijding energiearmoede
5	Samenwerking en partnerschappen
6	Kennisdelen
7	Rationeel energiegebruik door eindverbruikers
8	CO ₂ voetafdruk eigen activiteiten
9	Lokale biodiversiteit
10	Circulair afvalbeheer
11	Veiligheid van eindverbruikers en omwonenden
12	Maatschappelijk aanvaardbare tarieven
13	Integraal (afval)waterbeheer
14	Deugdelijk bestuur
15	Duurzaam aankoopbeleid
16	Actief minder-hinder beleid
17	Veiligheid van medewerkers
18	Welzijn van medewerkers
19	Opleiding en ontwikkeling

Alle materiële onderwerpen, maar vooral de zes met de hoogste materialiteit, die werden geïdentificeerd tijdens de analyse werden gekoppeld aan de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (Sustainable Development Goals -SDGs)⁶ van de Verenigde Naties:

1	Netwerkbetrouwbaarheid	9	INDUSTRIË, INNOVATIE EN INFRASTRUCTUUR
2	Klantentevredenheid	8	DECENTE WERK EN ECONOMISCHE GROEI
3	Privacy van gegevens	16	REchts, JUSTIE, INCLUSIEVE INSTITUTIES
11	Veiligheid van eindverbruikers en omwonenden	11	DUURZAAME STEDEN EN GEMEENSCHAPPEN
12	Maatschappelijk aanvaardbare tarieven	7	AFHOUDBAAR EN SCHAKEL ENERGIË
17	Veiligheid van medewerkers	8	DECENTE WERK EN ECONOMISCHE GROEI

Voor het implementatieproces geeft de **MVO Roadmap** de prioriteiten aan tussen de relevante SDG's en de gedetailleerde objectieven die worden nagestreefd.

⁶ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Fluvius wordt doorgelicht en beoordeeld op zijn MVO- en duurzaamheidsbeleid en -prestaties door een aantal gespecialiseerde **ESG rating** agentschappen. Benchmarkingrapporten van V.E (voorheen Vigeo Eiris), Sustainalytics, ISS ESG en Ecovadis zijn beschikbaar bij deze ondernemingen.

Fluvius ontving de 'Prime' status met een globale rating C+ en een prestatiescore van 51,59 bij ISS ESG (september 2019) en ontving een bronzen MVO rating bij Ecovadis (maart 2021).



3. Bewegredenen voor groene financiering bij Fluvius

Fluvius heeft een Raamwerk Groene Financiering uitgewerkt om zijn financieel beleid af te stemmen op zijn algemene strategie, en in het bijzonder op zijn strategie inzake MVO en duurzaamheid. De eerste editie van het Fluvius Raamwerk Groene Financiering werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur van de onderneming op 23 september 2020. Het huidige document, getiteld 'Fluvius Raamwerk Groene Financiering – editie 2022', is een geactualiseerde en herziene versie van de editie 2020.

Met dit Raamwerk Groene Financiering streeft de onderneming ernaar zijn belangrijke bijdrage aan duurzame oplossingen voor het Vlaams Gewest in het algemeen, en diens energiesysteem in het bijzonder, in de kijker te plaatsen. Het ultieme doel voor Fluvius is om betrouwbare, efficiënte, duurzame en betaalbare nutsvoorzieningen voor de Vlaamse bevolking en economie te kunnen blijven waarborgen.

Voor Fluvius zijn Instrumenten van Groene Financiering (zoals hierna omschreven) efficiënte instrumenten in de transitie naar een koolstofarme economie, een meer gedecentraliseerd energiesysteem, evenals in klimaatadaptatie. Op die manier zullen dergelijke instrumenten het bedrijf ondersteunen in de implementatie van zijn duurzaamheidsstrategie.

Fluvius zal verzekeren dat de geselecteerde projecten die gefinancierd worden met instrumenten die worden uitgegeven onder dit Raamwerk Groene Financiering in het bijzonder zullen bijdragen tot één van de volgende milieudoelstellingen:

- (a) klimaatmitigatie, bijvoorbeeld door de financiering van oplossingen voor verhoogde energie-efficiëntie, voor meer doorgedreven elektrificatie als alternatief voor fossiele brandstoffen of voor aantoonbare energiebesparingen;
- (b) klimaatadaptatie, bijvoorbeeld door de financiering van oplossingen om periodes van intense regenval, overstromingen en aanhoudende droogte tegen te gaan;
- (c) duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen, bijvoorbeeld door de financiering van projecten voor de bouw van nieuwe of de renovatie van bestaande rioolnetten;

maar terzelfdertijd met respect voor het principe van "Berokken Geen Aanzienlijke Schade" en conform aan algemeen aanvaarde minimum sociale waarborgen.

4. Raamwerk Groene Financiering

Het Fluvius Raamwerk Groene Financiering (het “Raamwerk”) bestrijkt de volgende soorten groene financiering voor Fluvius, hierna ‘Instrument(en) Groene Financiering’ genoemd:

- Groene Obligaties, die worden uitgegeven door Fluvius System Operator namens zijn aandeelhouders, met name de distributienetbeheerders voor energie en/of riolering;
- Groene Leningen, die worden afgesloten door ofwel één of meer van de aandeelhouders van Fluvius System Operator ofwel door hun werkmaatschappij Fluvius System Operator zelf;
- De herfinanciering van financiële instrumenten met de opgehaalde middelen van een Instrument Groene Financiering, voor zover een bedrag gelijk aan de netto opbrengsten van het nieuw Instrument Groene Financiering wordt toegewezen aan de financiering van In Aanmerking Komende Groene Projecten;
- Of elk ander type van groene financieringsinstrumenten.

Voor elk Instrument Groene Financiering zal (i) de aanwending van de opbrengsten, (ii) de evaluatie en selectie van projecten, (iii) het beheer van de opbrengsten, (iv) de rapportering over allocatie en impact, (v) en de externe controle uitgevoerd worden volgens onderhavig Raamwerk Groene Financiering, zoals het van tijd tot tijd geamendeerd kan worden, volgens beste marktpraktijken.

Dit Raamwerk Groene Financiering is afgestemd op:

- de Green Bond Principles, zoals uitgevaardigd door de International Capital Market Association (ICMA) en voor het laatst geactualiseerd in juni 2021, met inbegrip van Appendix 1 gedateerd juni 2022,
- de Green Loan Principles uitgevaardigd door de Loan Market Association (LMA), met een laatste update in februari 2023.

Het Raamwerk neemt ook in beschouwing, waar dit relevant en mogelijk is, het ontwerp van European Union Green Bond Standard⁷.



i. Aanwending van de opbrengsten

Fluvius heeft de intentie om een bedrag gelijk aan de netto opbrengsten van elke uitgifte van een Instrument Groene Financiering onder het Raamwerk toe te wijzen aan een portefeuille van nieuwe en/of bestaande In Aanmerking Komende Groene Projecten die vallen binnen één van de volgende In Aanmerking Komende Groene Categorieën.

Gelet op het belang van een gemeenschappelijke definitie van duurzame activiteiten wordt elk van de In Aanmerking Komende Groene Categorieën gekoppeld aan de betrokken Duurzame Ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties waar ze een bijdrage aan leveren, evenals aan de betrokken duurzame activiteiten zoals gedefinieerd in de EU Taxonomie⁸. Bovendien zijn de criteria voor de In Aanmerking Komende Groene Categorieën, waar dit relevant en mogelijk is, afgestemd op de Verordening EU Taxonomie en de gedelegeerde Handelingen inzake Klimaatmitigatie en -Adaptatie, aangenomen in juni 2021 (de “EU Taxonomie”).

⁷ Zie de tekst van het voorstel voor een Verordening inzake Europese Groene Obligaties: : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0391>

⁸ Een analyse van de afstemming tussen de EU Taxonomie en de bedrijfsactiviteiten van Fluvius is opgenomen in het geconsolideerd jaarverslag 2022 van Fluvius System Operator.

<i>In Aanmerking Komende Groene Categorie</i>	<i>Details</i>	<i>Relevante SDGs en EU Taxonomie activiteit</i>
Energie-efficiëntie	<p>In toepassing van de EU Taxonomie komt het volledige geïnterconnecteerd Europees systeem, met inbegrip van het systeem van Fluvius⁹, in aanmerking. Niettemin heeft Fluvius ervoor gekozen de lijst met in aanmerking komende projecten hierna verder te beschrijven:</p> <p>Installatie van apparatuur zoals, maar niet beperkt tot toekomstige smart metering systemen of die zulke smart metering systemen vervangen in lijn met artikel 19(6) van Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad, die voldoen aan de vereisten van artikel 20 van Richtlijn (EU) 2019/944, en in staat zijn informatie te brengen tot bij gebruikers voor het op afstand ingrijpen op verbruik, met inbegrip van hubs voor klantendata¹⁰.</p> <p>Installatie van uitrusting die de controleerbaarheid en waarneembaarheid van het elektriciteitssysteem verhoogt en de ontwikkeling en integratie van bronnen van hernieuwbare energie toelaat, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensoren en meetinstrumenten (daarin begrepen meteorologische sensoren om de productie van hernieuwbare energie te voorspellen)¹¹, • communicatie- en controle-instrumenten (daarin begrepen geavanceerde software en controlekamers, de automatisering van onderstations of feeders, en instrumenten voor spanningscontrole voor de aanpassing aan meer gedecentraliseerde injectie van hernieuwbare energie)¹² <p>Bouw/installatie en beheer van uitrusting en infrastructuur waarvan het hoofddoel is een toename van de productie of de aanwending van hernieuwbaar geproduceerde elektriciteit¹³.</p>	  <p>EU Milieudoelstelling: klimaatmitigatie</p> <p>4.9. Transmissie & distributie van elektriciteit</p>
	Installatie van LED-technologie in openbare verlichting ¹⁴	EU Milieudoelstelling: klimaatmitigatie

⁹ Het distributienetwerk van Fluvius is gekoppeld aan het transmissienetwerk van Elia; het transmissienetwerk van Elia is een onderdeel van het geïnterconnecteerd Europees systeem.





¹⁰ Zoals in activiteit 4.9 Transmissie en Distributie van Elektriciteit, criteria 2(f)

¹¹ Zoals in activiteit 4.9 Transmissie en Distributie van Elektriciteit, criteria 2(e)

¹² Zoals in activiteit 4.9 Transmissie en Distributie van Elektriciteit, criteria 2(e)





¹³ Zoals in activiteit 4.9 Transmissie en Distributie van Elektriciteit, criteria 2(d)

¹⁴ Installatie en vervanging van energie-efficiënte lichtbronnen zoals in activiteit 7.3 Individuele renovatiemaatregelen die bestaan uit de installatie, het onderhoud of de herstelling van uitrusting voor energie-efficiëntie, criteria (d)

		7.3 individuele renovatiemaatregelen die bestaan uit de installatie, het onderhoud of de herstelling van uitrusting voor energie-efficiëntie (klimaatmitigatie)
Waterinfrastructuur	<ul style="list-style-type: none"> de bouw, uitbreiding of vernieuwing van het rioolnet om afvalwater te transporteren naar centrale installaties voor zuivering van afvalwater¹⁵ de bouw, uitbreiding en uitbating van systemen voor de verzameling, behandeling en levering van water voor de afgescheiden behandeling van afvalwater en regenwater, voor installaties voor buffering en infiltratie van water teneinde de natuurlijke regenwatercyclus te herstellen¹⁶ <p>Waar de activiteit fysieke en niet-fysieke oplossingen heeft geïmplementeerd ('adaptie-oplossingen') die de belangrijkste fysieke klimaatrisico's die materieel zijn voor die activiteit in wezenlijke mate beperken</p>	  <p>EU Milieudoelstelling: klimaatadaptatie</p> <p>5.1. Bouw, uitbreiding en uitbating van systemen voor de verzameling, behandeling en levering van water 5.2. Vernieuwing van systemen voor de verzameling, behandeling en levering van water 5.3. Bouw, uitbreiding en uitbating van verzameling en behandeling van afvalwater 5.4. Vernieuwing van verzameling en behandeling van afvalwater</p>
Warmtenetten	<p>Investerings en/of uitgaven voor de bouw en uitbating van pijpleidingen en aanverwante infrastructuur voor de distributie van warmte, die een transitie naar een net-zero uitstoot economie ondersteunen, met inbegrip van:</p> <ul style="list-style-type: none"> het ontwerp, de bouw en de uitbating van warmtenetten die minstens 50% hernieuwbare energie, of 50% restwarmte, of 75% warmte uit 	  <p>EU Milieudoelstelling: Klimaatmitigatie</p>

¹⁵ Zoals in de activiteiten 5.3. Bouw, uitbreiding en uitbating van verzameling en behandeling van afvalwater en 5.4. Vernieuwing van verzameling en behandeling van afvalwater

¹⁶ Zoals in de activiteiten 5.1. Bouw, uitbreiding en uitbating van systemen voor verzameling, behandeling en levering van water en 5.2. Vernieuwing van systemen voor waterverzameling, behandeling en levering

	warmtekrachtkoppeling gebruiken, of 50% van een combinatie van zulke energie en warmte ¹⁷	4.15. Distributie van stadsverwarming en -koeling
Schoon transport	<ul style="list-style-type: none"> • investeringen en/of uitgaven voor de installatie van laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen en infrastructuur voor het elektriciteitsnet die duurzame mobiliteit en de aanwending van zero-emissie voertuigen ondersteunen¹⁸ • elektrificatie van de Fluvius vloot, met inbegrip van de aankoop van elektrische voertuigen waarvan de specifieke CO₂-emissie zero bedraagt¹⁹ 	 <p>EU Milieudoelstelling: klimaatmitigatie</p> <p>4.9. Transmissie en distributie van elektriciteit</p>
Hernieuwbare energie	<p>In toepassing van de EU Taxonomie komt het volledige geïnterconnecteerd Europees systeem, met inbegrip van het systeem van Fluvius²⁰, in aanmerking. Niettemin heeft Fluvius ervoor gekozen de lijst met in aanmerking komende projecten hierna verder te beschrijven:</p> <p>Investeringen en/of uitgaven in projecten die het aandeel van koolstofarme elektriciteitsproductie onder de drempel van 100 gCO₂e/kWh verhogen, of die de integratie van hernieuwbare energie in het stroomnet ondersteunen, met inbegrip van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de rechtstreekse aansluiting of de uitbreiding van de bestaande rechtstreekse aansluiting van koolstofarme productie-eenheden van hernieuwbare elektriciteit onder de drempel van 100 gCO₂e/kWh gemeten op basis van de levenscyclus op het distributienet²¹ • de bouw, installatie, uitbating en/of het onderhoud van distributie-infrastructuur, met inbegrip van: 	   <p>EU Milieudoelstelling: klimaatmitigatie</p> <p>4.9. Transmissie en distributie van elektriciteit</p>

¹⁷ Voor de bouw en uitbating van pijpleidingen en aanverwante infrastructuur voor de distributie van warmte en koeling, stemt het systeem overeen met de definitie van een efficiënt warmte- en koelingssysteem bepaald in artikel 2, punt 41, van Richtlijn 2012/27/EU, zoals in activiteit 4.15 Distributie van warmte/koeling, criteria (a)

¹⁸ Bouw en uitbating van oplaadstations voor elektrische voertuigen (EV) en ondersteunende elektriciteitsinfrastructuur voor de elektrificatie van transport, onder de voorwaarde dat dit in overeenstemming is met de technische screeningcriteria in de sectie transport van Bijlage I van de EU Taxonomie, zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria 2(b)

¹⁹ Zoals gedefinieerd in artikel 3(1), punt (h), van Verordening (EU) 2019/631

²⁰ Het distributienetwerk van Fluvius is gekoppeld aan het transmissienetwerk van Elia; het transmissienetwerk van Elia is een onderdeel het geïnterconnecteerd Europees systeem

²¹ Zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria 2(a)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ transformatoren²² ○ distributiesystemen op midden- en laagspanning²³ ● de ontwikkeling van energiegemeenschappen²⁴ ²⁵ ● de ontwikkeling van IT-systemen die rechtstreeks gericht zijn op het aanbieden van oplossingen om het aandeel van hernieuwbare energie te verhogen, bijvoorbeeld 'energiedelen', peer-to-peer verkoop van hernieuwbaar opgewekte elektriciteit of verhoogde flexibiliteit²⁶ 	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Alle In Aanmerking Komende Groene Projecten zijn gelegen in het Vlaams Gewest.

ii. Evaluatie en selectie van projecten

a. Fluvius besluitvormingsproces en ESG-beleid

Fluvius' ESG-beleid wordt voorbereid, uitgewerkt en gecoördineerd door de Fluvius **MVO Board**. De MVO Board kan beslissen over een aantal specifiek gedefinieerde ESG-onderwerpen. Deze Board geeft ook onderbouwde adviezen aan het **Managementcomité** van de onderneming dat beslist over het dossier voor zover dat binnen de statutaire bevoegdheidsdelegatie van het dagelijks bestuur valt. Voor die zaken die de besluitvormingsbevoegdheid van het Managementcomité overschrijden, is de **Raad van Bestuur** bevoegd om te beslissen.

²² De installatie van transmissie- en distributietransformatoren in overstemming met de vereisten in Tier 2 EN 88 EN (1 juli 2021) zoals uiteengezet in Bijlage I van de Commissieverordening (EU) Nr 548/2014 en, voor transformatoren op middenspanning met het hoogste voltage voor uitrusting die 36 kV niet overschrijdt, met de vereisten niveau AAAO inzake geen belastingsverliezen uiteengezet in standaard EN 50588-1, zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria 2-c

²³ De transmissie- en distributie-infrastructuur of uitrusting is deel van een elektriciteitssysteem dat het geïnterconnecteerd Europees systeem vormt, zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria (1(a)). Het distributienet van Fluvius is gekoppeld aan het transmissienetwerk van Elia; het transmissienetwerk van Elia is een onderdeel het geïnterconnecteerd Europees systeem.

²⁴ Bouw/installatie van uitrusting die de uitwisseling tussen gebruikers mogelijk maakt van specifieke hernieuwbare elektriciteit, zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria 2(g). Een (hernieuwbare) energiegemeenschap is een groep eindverbruikers die een rechtspersoon oprichten teneinde (i) hernieuwbare energie (elektriciteit en/of gas) te produceren, consumeren, opslaan en/of verkopen, (ii) netondersteunende diensten te leveren of oplaaddiensten voor EVs te voorzien. De Vlaamse wetgeving (Energiedecreet art. 4.8.1.-4.8.4.) laat dergelijke energiegemeenschappen toe sinds 23 januari 2023.

²⁵ Een (hernieuwbare) energiegemeenschap is een groep eindverbruikers die een rechtspersoon opricht teneinde (i) hernieuwbare energie (elektriciteit en/of gas) te produceren, consumeren, opslaan en/of verkopen, (ii) netondersteunende diensten te leveren of oplaaddiensten voor EVs te voorzien zoals gedefinieerd in de Vlaamse wetgeving (Energiedecreet art. 4.8.1.-4.8.4.), die dergelijke energiegemeenschappen toelaat sinds 23 januari 2023. Fluvius zal onder dit Raamwerk enkel energiegemeenschappen financieren die hernieuwbare elektriciteit produceren, consumeren, opslaan en/of verkopen.

²⁶ Bouw/installatie van uitrusting die de uitwisseling tussen gebruikers mogelijk maakt van specifieke hernieuwbare elektriciteit, zoals in activiteit 4.9 Transmissie en distributie van elektriciteit, criteria 2(g)

Het risicobeleid van Fluvius wordt verder toegelicht in het jaarverslag²⁷. Om twijfels weg te nemen, elk In Aanmerking Komend Groen Project is onderworpen aan het ESG- en risicobeleid van Fluvius, evenals aan de procedures, processen en risicobeheersystemen die daarin worden beschreven om de milieu- en sociale impact van de In Aanmerking Komende Groene Projecten te identificeren, op te volgen en te beperken.

b. Comité Groene Financiering voor de evaluatie en selectie van In Aanmerking Komende Groene Projecten onder dit Raamwerk

De evaluatie en selectie van projecten die onder dit Raamwerk gefinancierd worden door Instrumenten Groene Financiering gebeurt door een specifiek Comité Groene Financiering dat bestaat uit vertegenwoordigers van de Fluvius departementen Financiën, Administratie en Assetbeheer. Het Comité Groene Financiering staat onder het voorzitterschap van de CFO van de onderneming. De selectie van projecten zoals voorgesteld door het Comité Groene Financiering wordt gevalideerd door het Managementcomité.

In principe komt het Comité Groene Financiering op halfjaarlijkse basis samen, en in elk geval wanneer dit noodzakelijk is.

De projectteams rapporteren de nodige informatie aan het Comité Groene Financiering dat verantwoordelijk is voor het nazicht en de validering van de In Aanmerking Komende Groene Projecten die voldoen aan de criteria beschreven in sectie 4.i. "Aanwending van de Opbrengsten" van dit Raamwerk Groene Financiering.

Specifiek bestaat de rol van het Comité Groene Financiering in:

- nazicht, selectie, validatie en opvolging van de in aanmerking komende investeringen en uitgaven voor de In Aanmerking Komende Groene Projecten,
- identificatie van de impactparameters die het best de milieuwinsten van de In Aanmerking Komende Groene Projecten beschrijven,
- ontwerp, verificatie en validatie van de jaarlijkse rapportering aan investeerders,
- monitoring van de actuele evoluties met betrekking tot de Duurzame Kapitaalmarkten wat betreft bekendmaking/rapportering en updaten in die zin van het Raamwerk, wanneer nodig, teneinde in overeenstemming te zijn met marktpraktijken, en
- herziening van het Raamwerk om alle mogelijke wijzigingen in de aanwending van de opbrengsten, de selectie van In Aanmerking komende Groene Projecten, het beheer van de opbrengsten of de rapportering, en meer algemeen de recentste duurzaamheidsstrategieën en -initiatieven van de onderneming te reflecteren.

Geselecteerde projecten kunnen geplande projecten zijn, projecten in uitvoering of afgewerkte projecten waarvoor financiering is aangewend minder dan 36 maanden vóór de uitgifte van het betrokken Instrument Groene Financiering.

iii. Beheer van de opbrengsten

Het proces voor het beheer van de opbrengsten is in handen van de teams Corporate Finance en Accounting bij Fluvius.

²⁷ Jaarverslag van Fluvius System Operator 2022, Risicobeleid, pagina 67, hier consulteerbaar: <https://over.fluvius.be/nl/publicatie/fluvius-system-operator-jaarverslag-2022>

Een bedrag gelijk aan de netto opbrengsten van de Instrumenten Groene Financiering wordt op de algemene rekening van Fluvius gedeponneerd. Een bedrag gelijk aan de netto opbrengsten wordt voorbehouden voor allocatie aan In Aanmerking Komende Groene Projecten, in overeenstemming met onderhavig Raamwerk Groene Financiering. Alle relevante informatie met betrekking tot (i) het bedrag van de netto opbrengsten van de Instrumenten Groene Financiering, en (ii) de investeringen in In Aanmerking Komende Groene Projecten, wordt opgevolgd en geregistreerd in de boekhoudsystemen van Fluvius. Fluvius beheert de opbrengsten van zijn Instrumenten Groene Financiering op portfoliobasis.

Fluvius heeft de intentie om het volledige bedrag van de opbrengsten te alloceren binnen de eerstvolgende 24 maanden volgend op de uitgifte van Instrumenten Groene Financiering. Zolang de netto opbrengsten van de uitgifte van een Instrument Groene Financiering niet gealloceerd zijn, zal Fluvius de gealloceerde opbrengsten aanhouden en/of investeren, naar eigen goeddunken, in zijn portfolio van thesaurieliquiditeiten, in cashmiddelen of in andere korte-termijn instrumenten.

Indien om welke reden ook een project niet langer in aanmerking komt, of bij een belangrijke controversie die invloed heeft op een project in de portefeuille van In Aanmerking Komende Groene Projecten, zal het Comité Groene Financiering deze projecten vervangen door andere In Aanmerking Komende Groene Projecten voor een bedrag dat minstens gelijk is aan dergelijke projecten, van zodra een passende vervanging geïdentificeerd wordt.

iv. Rapportering

a. Allocatie

Voor elk Instrument Groene Financiering dat wordt uitgegeven door Fluvius of zijn aandeelhouders onder dit Raamwerk Groene Financiering en tot op het ogenblik van volledige allocatie van de opbrengsten van dergelijke Instrumenten Groene Financiering, zal Fluvius jaarlijks rapporteren over de allocatie van deze netto opbrengsten op projectbasis.

Het allocatierapport presenteert details over:

- het jaar van investering,
- de totale bedragen van investeringen en uitgaven toegewezen aan In Aanmerking Komende Groene Projecten, samen met voorbeelden en een beschrijving van kenmerkende In Aanmerking Komende Groene Projecten;
- het saldo van niet-gealloceerde opbrengsten (indien die er zijn) dat geïnvesteerd is in cash, in het cash pooling systeem binnen de Fluvius Economische Groep en/of cashequivalenten, en
- het aandeel van nieuwe financiering en herfinanciering.

Het allocatierapport wordt geverifieerd door een onafhankelijke derde partij en gepubliceerd op de website van Fluvius: <https://over.fluvius.be/nl/thema/investor-relations>

b. Impact

Waar mogelijk, zal Fluvius jaarlijks rapporteren over een aantal milieu-impact parameters die direct verbonden zijn aan de projecten die gefinancierd worden met de opbrengsten van een Instrument Groene Financiering, uitgegeven onder dit Raamwerk Groene Financiering, tijdens de looptijd van uitstaande Instrumenten Groene Financiering.

De emittent zal, in de mate van het mogelijke en voor zover relevant, zijn rapportering afstemmen op marktpraktijken en de recentste beschikbare principes, zoals uiteengezet in het Handbook - Harmonised Framework for Impact Reporting, uitgevaardigd door ICMA (juni 2022).

De eigenlijke parameters waarover gerapporteerd wordt, zullen afhangen van de aard van de relevante projecten, bijvoorbeeld:

Projectcategorie	Parameters²⁸
Energie-efficiëntie	<ul style="list-style-type: none"> • bespaarde energie (kWh) • geïnstalleerde digitale meters (aantal) • openbare verlichtingspunten omgebouwd naar led (aantal) • openbare verlichtingspunten met led-technologie (aantal) • vermeden uitstoot van broeikasgassen (tCO₂e)
Waterinfrastructuur	<ul style="list-style-type: none"> • aangelegd rioleringsnet (km) • nieuwe aansluitingen op het rioleringsnet (aantal) • rioleringsgraad (%) voor het werkingsgebied • zuiveringsgraad (%) voor het werkingsgebied
Warmtenetten	<ul style="list-style-type: none"> • netlengte (km) • levering van opgewekte warmte (GJ) • vermeden uitstoot van broeikasgassen (tCO₂e)
Schoon vervoer	<ul style="list-style-type: none"> • geïnstalleerde oplaadpunten voor elektrische voertuigen (aantal) • aangekochte elektrische voertuigen voor de Fluvius-vloot (aantal) • aangekochte elektrische voertuigen voor de vloot van de gemeenten (aantal) • vermeden uitstoot van CO₂ (ton)
Hernieuwbare energie	<ul style="list-style-type: none"> • projecten van hernieuwbare elektriciteitsproductie aangekoppeld op het distributienet (aantal projecten) • vermogen van hernieuwbare elektriciteitsproductie aangekoppeld op het distributienet (MW)

Om te kunnen rekening houden met toekomstige wijzigingen en beste marktpraktijken inzake financieringsinstrumenten heeft Fluvius de bedoeling om deze ontwikkelingen voortdurend op te volgen en, waar gepast, zijn Raamwerk Groene Financiering in die zin aan te passen.

v. Extern nazicht

a. Oordeel van een tweede partij

Fluvius zal ervoor zorgen dat een tweede partij zijn Raamwerk Groene Financiering en de algemene strategie en prestaties van de onderneming inzake MVO en duurzaamheid nakijkt (Second Party Opinion - SPO). Deze partij zal de afstemming met de toepasselijke groene principes evalueren, zoals de Green Bond Principles (GBP) ontwikkeld door de International Capital Markets Association (ICMA), de Green Loan Principles (GLP) ontwikkeld door de Loan Market Association (LMA), evenals de mate waarin het Raamwerk afgestemd is op de EU Taxonomie.

²⁸ Waar mogelijk zal Fluvius meedelen welke methodologie en/of veronderstellingen gebruikt werden bij de berekening van de kwantitatieve parameters.

SPO-rapporten worden ter beschikking gesteld op de website van Fluvius:
<https://over.fluvius.be/nl/thema/investor-relations>

b. Jaarlijkse attestatie

Vanaf één jaar na de uitgifte en dit tot wanneer de opbrengsten van een specifiek Instrument Groene Financiering volledig gealloceerd zijn, zal Fluvius jaarlijks externe attestatie over de allocatie en impact van het Instrument Groene Financiering uitgegeven onder dit Raamwerk Groene Financiering vragen.

5. Disclaimer

Dit document is opgesteld door en valt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van Fluvius System Operator cv. Het is niet op onafhankelijke wijze geverifieerd, noch goedgekeurd door een regulator.

Dit document is niet bedoeld voor verspreiding aan, of gebruik door, enig persoon of entiteit in een rechtsgebied of land waar dergelijke verspreiding een inbreuk zou vormen op de plaatselijke wet- of regelgeving.

In dit document verwijst het begrip 'Fluvius' ofwel naar Fluvius System Operator cv of naar de geconsolideerde groep (d.i. Fluvius System Operator cv + zijn geconsolideerde dochterondernemingen). Het begrip 'Fluvius Economische Groep' verwijst naar Fluvius (geconsolideerde groep) + 11 intergemeentelijke ondernemingen²⁹ die de enige aandeelhouders zijn van Fluvius, en Fluvius OV (dit is het speciale vehikel dat de statutaire werknemers van Fluvius tewerkstelt). De Fluvius Economische Groep is geen juridische entiteit, maar voor doeleinden van rapportering kan de Fluvius Economische Groep beschouwd worden als één enkele entiteit.

Toekomstgerichte verklaringen in dit document bieden geen garantie voor toekomstige prestaties. Uiteindelijke resultaten kunnen wezenlijk afwijken van dergelijke toekomstgerichte verklaringen als gevolg van onzekerheden of risico's, waarvan er vele buiten de controle vallen van Fluvius System Operator cv, zijn dochterondernemingen en aandeelhouders. Toekomstgerichte verklaringen zijn enkel geldig op de datum van dit document. De informatie in dit document kan worden gewijzigd, herzien en bijgewerkt.

Dit document en de informatie die het bevat, vormen op geen enkele wijze een financieel, technisch of commercieel advies of een aanbeveling om te investeren in ofwel een groene obligatie ofwel enig ander effect of schuldinstrument uitgegeven door Fluvius of deze te kopen. Dit document vormt geen Prospectus of een Offering Memorandum.

²⁹ Fluvius Antwerpen, Fluvius Limburg, Fluvius West, Gaselwest, Imewo, Intergem, Iveka, Iverlek, PBE, Riobra en Sibelgas