

Energiedelen: een inleiding

24 april 2023

Context: Huidig wetgevend kader - soorten lijnen of netten

5 vormen van elektrische lijnen of netten

Elektriciteitsdistributienet		Plaatselijk Vervoernet van Elektriciteit
Directe Lijn	Gesloten Distributienet	Privédistributienet
Begrip: • Koppeling tussen productie-installatie en afnemer • “Eigen site” = <i>kadastrale perceel of de aansluitende kadastrale percelen van dezelfde natuurlijke persoon of rechtspersoon als eigenaar, opstalhouder of concessiehouder</i> Aanleg: • “Op eigen site” - geen goedkeuring VREG • “Buiten eigen site” - voorafgaande goedkeuring VREG	Drie criteria: • (a) Gelegen op een geografisch afgebakende locatie • (b) Industriële of commerciële locatie of locatie met gedeelde diensten • (c) Exploitatie of het productieproces van de afnemers is om technische of veiligheidsredenen geïntegreerd of net distribueert elektriciteit primair naar de eigenaar of exploitant van het net Aanleg: • “Op eigen site” - geen goedkeuring VREG mits voorafgaande melding • “Buiten eigen site” - voorafgaande goedkeuring VREG	Restcategorie • Alles wat niet tot het publieke distributienet behoort en geen Gesloten Distributienet of Directe Lijn/Leiding is Aanleg principieel verboden – 2 uitzonderingen: • Distributie van elektriciteit is een inherent en ondergeschikt karakter t.o.v. het geheel van diensten die worden geleverd door de beheerder • Laadpunten voor voertuigen

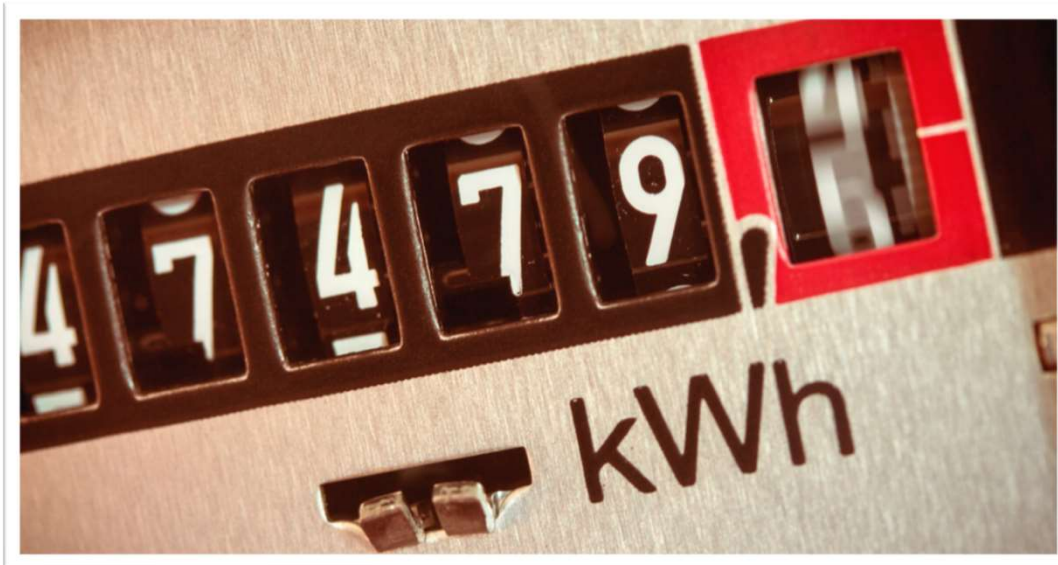
Context: Huidig wetgevend kader – leveren van energie



- Een federale vergunning is vereist voor de levering van elektriciteit door een tussenpersoon aan in België gevestigde afnemers die verbonden zijn met het transmissienet of met een directe lijn waarvan de nominale spanning hoger is dan 70.000 volt.
- Energieleveranciers hebben een vergunning nodig om actief te kunnen zijn op de Vlaamse energiemarkt. Ze mogen aardgas en/of elektriciteit aan de eindgebruiker verkopen als ze een leveringsvergunning van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteit- en Gasmarkt (VREG) kunnen voorleggen. Sommige leveranciers staan in voor hun eigen elektriciteitsproductie en anderen kopen zelf elektriciteit aan.

Er was eens

f50



Business case: zelfconsumptie

- Dimensionering op 0 op de meter
 - Geen energiefactuur
 - Geen distributietarieven/BTW/ODV's
- Overproductie niet vergoed
- Uitzondering



En toen kwam

f₅₀



Business case: verkopen aan ...

- Dimensionering op grootte dak
 - Overproductie op kwartierbasis verkopen aan leverancier (terugleververgoeding)
 - Distributienetkosten verlagen door optimalisatie zelfconsumptie

Business case zelfconsumptie

Bolt - elektriciteit

excl. BTW

Maart 2023 - professioneel

Energiekost	Enkelvoudig	c€23,71/kWh
	Dag	c€23,71/kWh
	Nacht	c€23,71/kWh
	Excl. nacht	c€23,71/kWh

Abonnementskost	€11,99/maand
-----------------	--------------

Injectietarief Mini-Opwekkers (excl. BTW)

	VL	WAL	BRU
Injectie (c€/kWh)	17,23	-	17,23

f50

energiebron

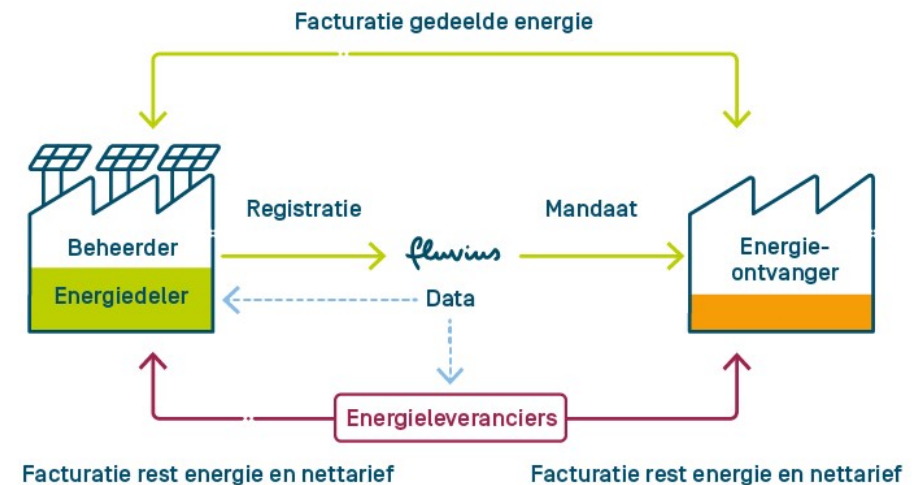
1 Luminus energieprijzen (excl. BTW)¹:

	Enkelvoudige meter	Tweevoudige meter		Exclusief nacht meter
		Dag	Nacht	
Geleverde energie (c€/kWh) ²	27,11	31,06	22,15	22,15
Vergoeding geïnjecteerde energie (c€/kWh)	12,32	15,36	7,66	-
Jaarschatting geleverde energie (c€/kWh) ³	21,04	24,04	17,28	17,28
Vaste vergoeding (€/jaar)	65,00	65,00		-

Energiedelen: 6 gevallen waarin je energie mag leveren zonder leveranciersvergunning...



- [Energiedelen in één gebouw](#)
- [Persoon-aan-persoonverkoop](#)
- [Meervoudige persoon-aan-persoonverkoop](#)
- [Energiedelen met jezelf](#)
- [Energiegemeenschap van burgers](#)
- [Hernieuwbare energiegemeenschap](#)



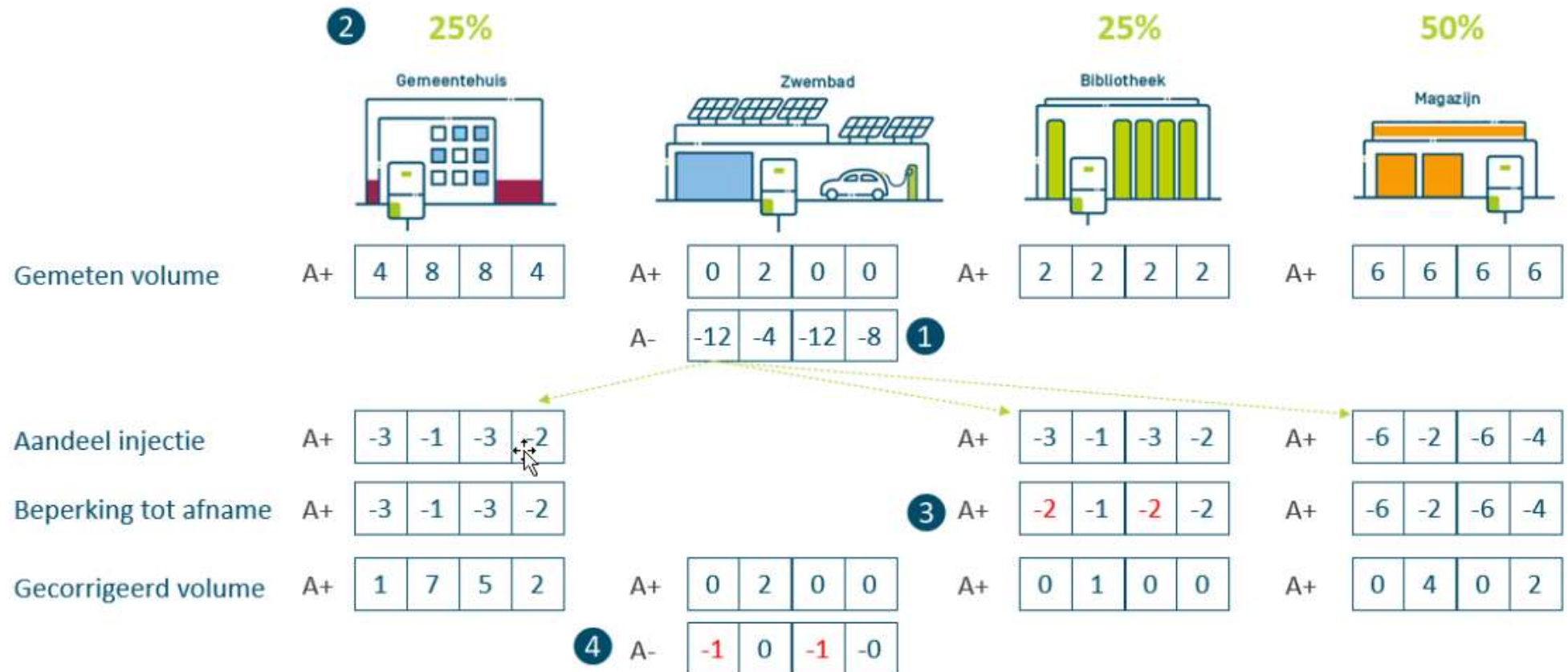
Energiedelen: hoe injectie verdelen...



- De injectie wordt verdeeld op basis van 4 principes:
 1. Het delen of verkopen van energie aan andere actieve afnemers gebeurt per kwartier.
 2. Als ontvanger kan je nooit méér ontvangen dan wat je in dat kwartier van het net afnam.
 3. De resterende injectie stroomt terug naar de injecterende deelnemer.
 4. Je kan niet delen binnen één aansluiting (1 EAN-code).



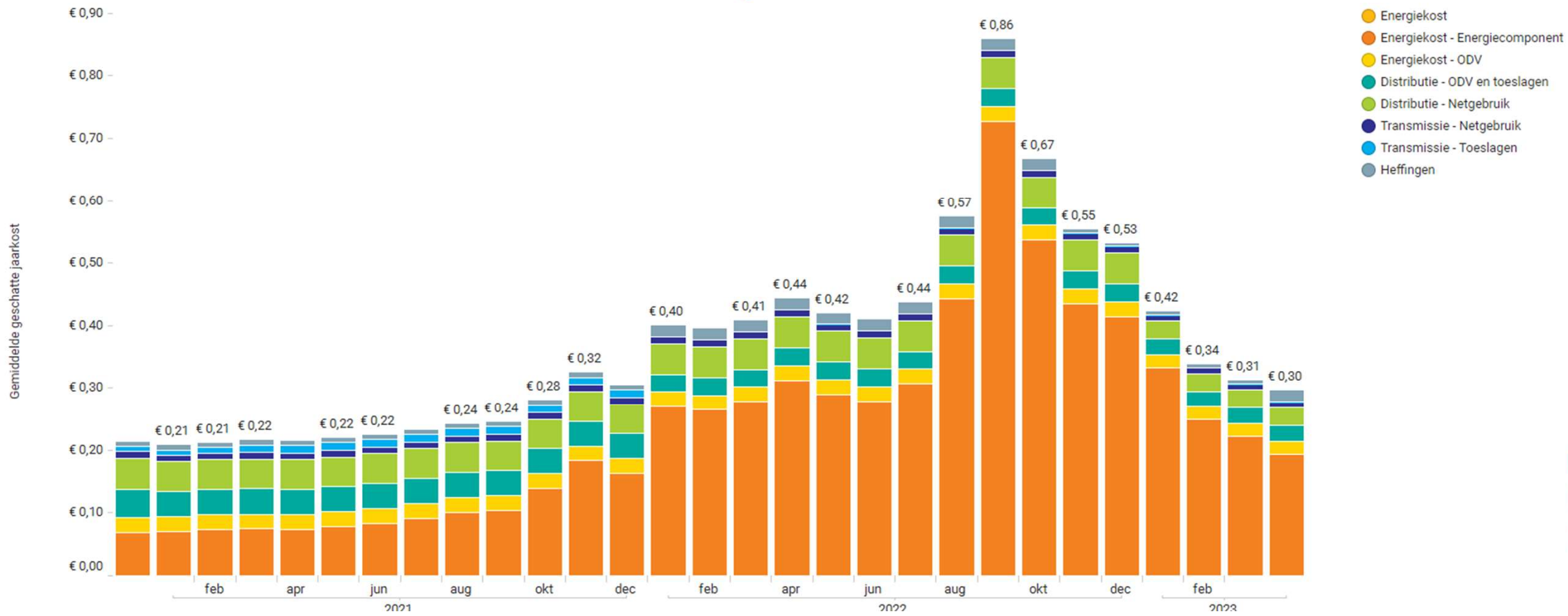
Energiedelen: hoe injectie verdelen...



Financiële disclaimer.....



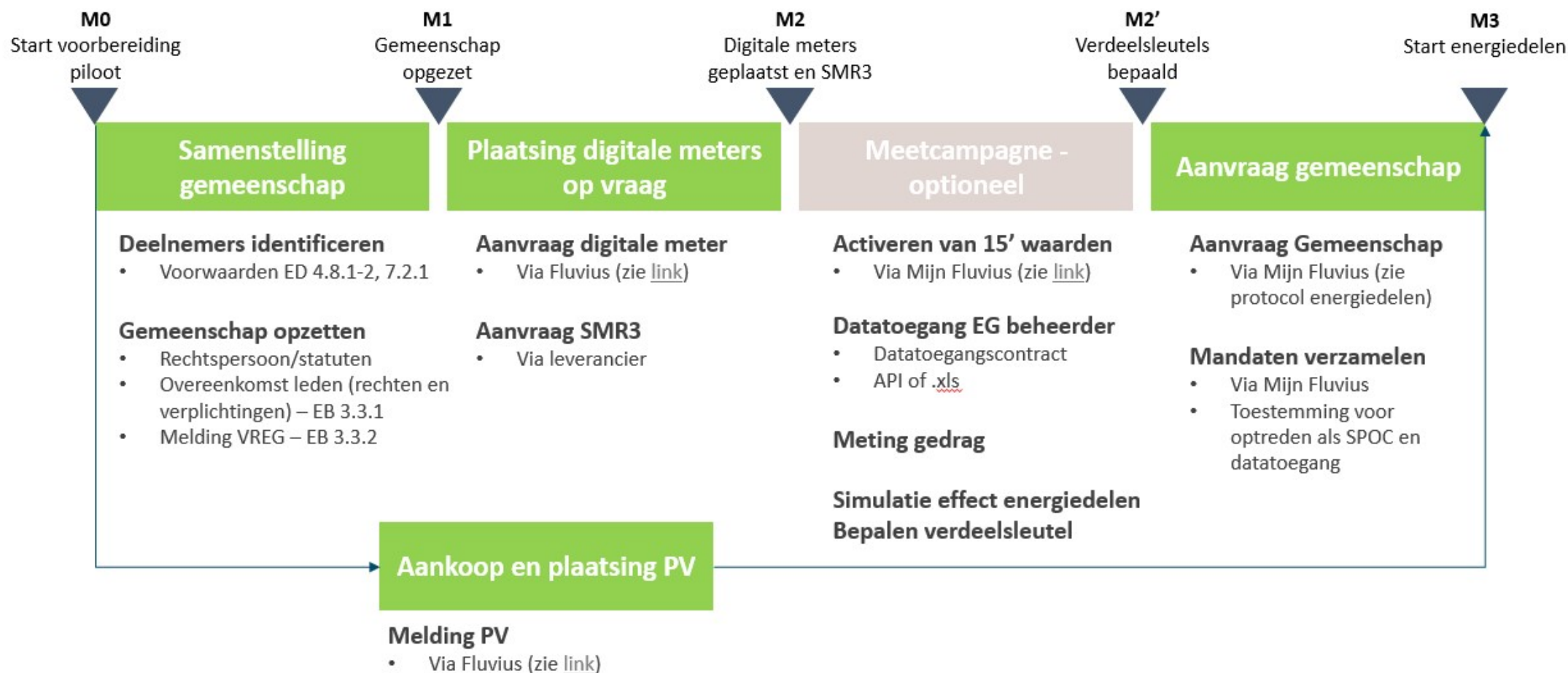
- (Meervoudige) Peer to peer VERKOOP
 - Vergoeding vrij te bepalen tussen energiedeler en energieontvanger
- Energiedelen
 - KOSTELOOS delen van energie
 - Behalve in het geval van een appartements of multifunctioneel gebouw (vanaf 1 april)
- Enkel invloed op de energiecomponent
 - Dus niet op distributiekosten, accijnzen, openbare dienstverplichtingen



Hoe begin ik eraan?



Stappenplan energiedelen in een gemeenschap



CONTACT



Flux50

Frederik Loeckx

Koningsstraat 146

B-1000 Brussel

Frederik.loeckx@flux50.com

Twitter: @flux_50

