

Karlsruhe, 23/02/2024

**Betreft: Amendement nr. 3 op de subsidieovereenkomst nr. 957751 - integRatEd Solutions for
POsitive eNergy and resilient CitiEs - RESPONSE**

Geachte leden van de Plenaire Raad van het Consortium,

In overeenstemming met de artikels 6.2.3 en 6.3.1.2 van de Consortiumovereenkomst hebben we de toestemming nodig van de leden van de Plenaire Raad van het Consortium (PRC) om de subsidieovereenkomst nr. 957751 te wijzigen. Daarom verzoek ik namens het Consortium om de subsidieovereenkomst als volgt te wijzigen:

(Opgelet: Volgens de subsidieovereenkomst bestaat de PRC uit de 55 vertegenwoordigers van de partijen, de leden van de Projectstuurgroep (PSG) en de WP-leiders. De subsidieovereenkomst voegt daar echter aan toe dat een vertegenwoordiger van elke begunstigde zal deelnemen aan de PRC, die verantwoordelijk is voor belangrijke componenten van de werkzaamheden. Daarom vraag ik u de volgende procedure te respecteren.)

1. Ontvangstbevestiging

Volgens de quorumregels zoals vastgelegd in artikel 6.2.3.1 over artikel 11.3 van de Consortiumovereenkomst is dit een formele stemming en daarom vragen we een ontvangstbevestiging per e-mail van elk lid, zelfs als u niet stemt:

(als u meerdere mandaten hebt (bv. lid van de Projectstuurgroep en leider van het Work Package), vraag ik u de ontvangst te bevestigen voor elk van uw mandaten)

"Hierbij bevestig ik de ontvangst van uw bericht van 23/02/2024 met betrekking tot wijziging nr. 3 van de subsidieovereenkomst nr. 957751 (voorbeeld: in mijn hoedanigheid als PRC-lid en WP-leider)".

Opgelet: we vragen u om de ontvangstbevestiging naar de volgende twee e-mailadressen te sturen:

- monjur.murshed@eifer.org

- jessica.pradelles@eifer.org

2. Stemming

Volgens artikel 6.2.3.4 van de Consortiumovereenkomst wordt de beslissing genomen met een meerderheid van 2/3 van de uitgebrachte stemmen.

In de subsidieovereenkomst staat echter: *"Eén vertegenwoordiger van elke begunstigde neemt deel aan de PRC, die verantwoordelijk is voor belangrijke componenten van de werkzaamheden"* (pagina 193, deel B). Ik vraag de PRC-leden die deel uitmaken van dezelfde structuur (vertegenwoordiger van de partij + PRC-lid en/of WP-leider) dan ook om in te stemmen met een gezamenlijke stemming. De uitslag van deze stemming moet door de vertegenwoordiger van de partij worden verstrekt.

Elke vertegenwoordiger van de partijen heeft 15 dagen vanaf ontvangst van deze e-mail om te stemmen, d.w.z. uiterlijk **tot en met 09/03/2024**. Na deze datum worden geen stemmen meer in overweging genomen.

Opgelet: als u niet weet of u de vertegenwoordiger van een partij bent, kun u de lijst met vertegenwoordigers vinden in het TEAM-register van het project ([hier](#)).

De volgende wijzigingen zijn op 11/10/2023 voorgesteld in de PSG en op 31/01/2024 in de PRC.

WP3:

- T3.3 en D3.7 worden uitgesteld van M36 naar M42 (maart 2024) vanwege de extra tijd die nodig is om IE 4.1.2 (gedeelde data lake) te integreren met IE 4.1.4 (geavanceerde indicatoren: temperatuur, luchtkwaliteit, energie en broeikasgassen, hybride AI) en IE 4.1.5 (energieklimaatdashboard).
- Binnen T3.4 zal de implementatie van GO 4.2 - V2G-laadstations in Turku om verschillende redenen vertraging oplopen. Daarom worden de bijbehorende taak T3.4 en doelstelling D3.8 uitgesteld van september 2023 (M36) naar april 2024 (M43).

WP4:

- In T4.1 wordt D4.13 opgesplitst in twee versies. De eerste versie, met name D4.13, werd opgeleverd in M24 (zoals in de SO), en de tweede versie D4.13 wordt opgeleverd in M42 (maart 2024). Dit maakt het mogelijk om te rapporteren over de geleerde lessen na afloop van de implementatie van de IE's.
- In T4.5 wordt D4.5 uitgesteld van M30 naar M36 (september 2023) om ervaringen met bedrijfssamenwerking te kunnen opnemen en zo tot een volledig resultaat te komen.
- In T4.6 worden D4.11 (M36) en D4.7 (M48) samengevoegd tot één doelstelling D4.11 en ingediend in M42 (maart 2024). Hierbij wordt rekening gehouden met het verzoek van de LHC's om vanaf M25 open innovatie-uitdagingen te ondernemen.

WP5:

- In T5.2 wordt D5.8 uitgesteld van M30 naar M36 (september 2023) om alle verwachte resultaten die voor de taak zijn gedefinieerd op te nemen.
- In T5.3 wordt D5.9 uitgesteld van M30 naar M36 (september 2023) om alle verwachte resultaten die voor de taak zijn gedefinieerd op te nemen.
- T5.5 en D5.11 worden uitgesteld van M36 naar M38 (november 2023) om de informatie uit D5.8 en D5.9 op te nemen.

WP6:

- De taak en bijbehorende doelstellingen zoals T6.2 en D6.9, T6.3 en 6.10, T6.4 en D6.11 met betrekking tot de implementatie van een aantal geïntegreerde oplossingen (GO) in Turku worden uitgesteld van M36 naar M42 (maart 2024). Dit maakt het mogelijk om de (vertraagde) implementatie van die GO vast te leggen.
- In T6.6 wordt D6.7 uitgesteld van M36 naar M42 (maart 2024) om beter rekening te houden met de lessen die zijn geleerd tijdens de hele implementatiefase en met het oog op afstemming op andere taken en doelstellingen.

- Begunstigde #54 KEMIWATT besloot zich terug te trekken uit het project. Dit zal een invloed hebben op de implementatie van opslagsystemen voor batterijen met een tweede levensduur (IE 3.1.2). Het vertrek ervan zal worden gecompenseerd door de toename van batterijsystemen geleverd door begunstigde # 55 SIREA, om de totale capaciteit ongewijzigd te houden (d.w.z. een capaciteit van 510 kWh). SIREA neemt de verantwoordelijkheden en financiering over die voorheen aan KEMIWATT waren toegewezen. Deze wijzigingen in het programma, d.w.z. de verandering in de grootte van de batterijcontainer, vereisen een wijziging van de bouwvergunning en een beoordeling door de brandweer. Deze vertraging wordt nog versterkt door de moeilijkheden om deze te installeren op een schoollocatie (tijdens schoolvakanties). Om deze redenen zouden de batterijen in maart 2024 in gebruik moeten worden genomen.

WP7:

- De taak en bijbehorende doelstellingen zoals T7.2 en D7.9, T7.3 en D7.10, T7.4 en D7.11 met betrekking tot de implementatie van een aantal geïntegreerde oplossingen (GO) in Turku worden uitgesteld van M36 naar M42 (maart 2024). Dit maakt het mogelijk om de (vertraagde) implementatie van die GO vast te leggen.
- In T7.6 wordt D7.7 uitgesteld van M36 naar M42 (maart 2024) om beter rekening te houden met de lessen die zijn geleerd tijdens de hele implementatiefase en met het oog op afstemming op andere taken en doelstellingen.

WP8:

- In T8.2 wordt de deadline van D8.9 verlengd van M30 tot M33 (juni 2023) om de lessen van de routekaart voor de FC-replicatie en de Planning & Bold City Vision-doelstellingen (D8.3-8.8) op te nemen.
- T8.2 wordt verlengd van M33 naar M54 (maart 2025) zodat de activiteiten parallel aan de ontwikkeling van de routekaart kunnen worden voortgezet en 6 maanden voor het einde van de andere replicatietaken voor de routekaarten en Bold City Visions kunnen worden afgerond.

WP10:

- In T10.5 worden 4 doelstellingen samengevoegd tot 2, d.w.z. D10.6 en D10.7 (verwacht in M48) worden *D10.#: Ontwerp- en analyserapport van 4GDH voor de transitie en het koolstofvrij maken van stadsverwarmingsnetwerken - V1 [48]*, D10.13 en D10.14 (verwacht in M60) worden *D10.#: Ontwerp- en analyserapport van 4GDH voor de transitie en het koolstofvrij maken van stadsverwarmingsnetwerken - V2 [60]*. In beide gevallen zouden de twee nieuwe voorgestelde doelstellingen (V1 en V2) uit twee delen bestaan (a) Presentatie van een evaluatiekader dat LH's, FC's en andere steden zal helpen bij het identificeren en evalueren van opties voor upgrades om de overgang te maken naar stadsverwarmingsnetwerken van de 4e generatie door de positieve impact op hun stadsverwarmingsnetwerken te beoordelen in termen van warmtevoorziening, energie-efficiëntie en kosteneffectiviteit en (b) Presentatie van ten minste twee casestudies (Dijon en Turku) die het evaluatiekader toepassen om hun stadsverwarmingsnetwerk te upgraden, inclusief de uitgevoerde maatregelen, gemonitorde resultaten en technische en niet-technische resultaten en bevindingen.

Budgetoverdracht:

- **Budgetoverdracht van UP4North naar Brussel**

Begunstigde #39 UP4N zal een totale EU-bijdrage van € 62.500 overmaken aan begunstigde #38 Stad Brussel voor het uitvoeren van een van de haalbaarheidsstudies van taak T8.3 door een extern bedrijf via een openbare aanbestedingsprocedure (kostencategorie onderaanneming). De studie zal de haalbaarheid analyseren van een oplossing die vergelijkbaar is met IE 4.1.3 "PEB multi-energie dashboard" zoals getest in Dijon, met als doel het monitoren van de energiepositiviteit van de toekomstige PED. Deze zou zich met name richten op de vereisten op het gebied van gegevensverzameling en (digitale) infrastructuur, evenals op juridische aspecten.

- **Budgetoverdracht van KEMIWATT (vertrek) naar SIREA**

In overeenstemming met het mitigatieplan als gevolg van het vertrek van KEMIWATT, wordt WP6 taak T6.4 "Dijon - Implementatie van opslag voor duurzame energie (TA#3)" overgenomen door SIREA (begunstigde #55) en het budget van KEMIWATT (maximum € 139.750 - subsidiebedrag € 97.825) zal worden overgedragen aan SIREA om de batterijen en de benodigde elektrische apparatuur te financieren.

- **Budgetoverdracht van EORDAIA naar CERTH**

Begunstigde #43 EORDAIA (stad Ptolemaida) zal € 33.375 van zijn budget overdragen aan begunstigde #47 CERTH om enkele taken uit te voeren in verschillende WP's die oorspronkelijk gepland waren voor EORDAIA. Het nieuwe budget van EORDAIA bedraagt nu € 88.125 en dat van CERTH € 1.303.750.

Opmerkingen: Deze overdracht is enkel voor de notulen. Er is geen AMD nodig, omdat veranderingen in middelen moeten worden toegelicht als een afwijking in het periodieke verslag.

Alle andere bepalingen van de subsidieovereenkomst en de bijlagen blijven ongewijzigd. De totale projectsubsidie blijft ongewijzigd.

Hoogachtend,

Monjur Murshed

Afkortingen:

PRC: Plenaire Raad van het Consortium

PSG: Projectstuurgroep

GA: Subsidieovereenkomst

D: Doelstelling

M: Maand

T: Taak

IS: Geïntegreerde oplossing

IE: Innovatief element

AMD: Amendement