



Ref. Farde e-Vergaderingen : 2350630

**VERTALING****Nr DO : 61****Ontwerp-Besluit - Raad van 29/06/2020****Onderwerp** : Horizon 2020 "Response" project.- Ondertekening van de Consortiumovereenkomst.

De Gemeenteraad,

Gezien het beleid van de Stad Brussel om het concept van "slimme" Stad alsook een eerste Positieve Energiewijk te ontwikkelen (p.188 van de meerderheidsakkoord);

Gezien de projectoproep van de Europese Commissie rond "slimme steden en gemeenschappen" in het kader van het Horizon 2020-programma, een Europees kaderprogramma voor onderzoek en innovatie;

Gezien dat voor de Europese Commissie een « slimme stad » een stad is waar de traditionele netwerken en diensten (energie, transport, informatie en communicatie) efficiënter zijn door het gebruik van nieuwe technologieën inzake informatie en communicatie (TIC), met als doel zowel de levenskwaliteit van de burgers te verbeteren als de steden duurzamer te maken volgens de Europese doelstelling « 3 x 20 voor 2020 » (20% minder broeikasgassen, een 20% efficiënter energiegebruik en een aandeel van 20% duurzame energie in het totale energieverbruik);

Gezien dat het doel van de projectoproep is om innovatieve en geïntegreerde oplossingen te ontwikkelen en te implementeren voor de oprichting van « positieve energiewijken » in Europa tegen 2050;

Gezien dat de projecten moeten rekening houden met de interactie en de integratie tussen de gebouwen, de gebruikers en het hele energiesysteem, alsook met de implicaties van de elektromobiliteit;

Gezien dat met « positieve energiewijken » wordt bedoeld : verschillende gebouwen (nieuwe, gerenoveerde of een mix van beide) die hun energieverbruik, de energiestroom tussen de gebouwen en het gehele energiesysteem actief beheren;

Gezien dat zoals met de vorige Horizon 2020 Smart City projectoproepen, moeten de « lighthouse-steden » samenwerken met de « volgersteden » door een voorbeeldrol te vervullen en door deze laatsten te helpen bij het plannen en repliceren van de geïmplementeerde oplossingen, rekening houdend met de verschillende plaatselijke omstandigheden;

Gezien dat om de impact van het project na de demonstratiefase te vergroten, moet elke stad (lighthouse of volger) een gedurfde visie ontwikkelen voor 2050 (« bold city-vision for 2050 ») die betrekking heeft op stedelijke, technische, financiële en sociale aspecten. Elke « visie » moet een operationele gids bevatten met de planningsfase, de uitvoeringsmodaliteiten en de reproduceerbare oplossingen;

Gezien de deelname van de stad aan deze projectoproep met het project "RESPONSE" in samenwerking met de steden Dijon en Turku als lighthouse-steden en de steden Brussel, Zaragoza, Gabrovo, Botosani, Ptolomaida en Severodonetsk als volgersteden met het oog op innovatieve en geïntegreerde oplossingen te ontwikkelen en te testen en zo bij te dragen tot de uitrol van "positieve energiewijken";

Gezien de positieve feedback van de Europese Commissie, en dus de toekenning van de Europese subsidie aan de projectpartners, waaronder de Stad Brussel;

Gezien het feit dat de stad als volgertad zich ertoe verbindt de mogelijkheden te onderzoeken om de in de lighthouse-steden geïmplementeerde oplossingen te repliceren en zal worden gefinancierd om haalbaarheids- en replicerbaarheidsstudies uit te voeren;

Gezien het feit dat de Noordwijk een snel veranderende wijk is en dat er veel reflecties aan de gang zijn, waaronder precies de wens om er een Positive Energy District van te maken, dit om een harmonieuze en duurzame ontwikkeling te bevorderen op het niveau van de verschillende gebouwen en hun koolstofvoetafdruk, op vlak van mobiliteit en ontspanning en dit door het betrekken van de inwoners en gebruikers van de wijk;

Gezien dat deze wijk de ideale plaats op het grondgebied van de Stad Brussel zou zijn om innovatieve oplossingen te analyseren en vervolgens te ontwikkelen op het vlak van duurzaamheid, technologieën en participatie;

Gezien dat het Horizon 2020-programma innovatieve oplossingen zou kunnen aanreiken, dat deze eerst worden getest door de meest geavanceerde Europese steden, hetgeen deze wijk aantrekkelijker zou kunnen maken;

Gezien het feit dat het project 60 maanden zal duren en in oktober 2020 begint;

Gezien dat voor overheidsinstellingen 100% van de in aanmerking komende kosten door de Europese Commissie wordt gedragen en dat de Stad krijgt 399.875,00 EUR aan subsidie;

Op voorstel van het College van Burgemeesters en Schepenen,

Besluit:

Enig artikel:

De Consortiumovereenkomst wordt goedgekeurd

Bijlagen :

[Consortiumovereenkomst - NL versie \(Raadpleegbaar op het Secretariaat van de Vergaderingen\)](#)