

Consortiumovereenkomst

“CITIES4PEDS”-PROJECT

*Onderzoek, uitwisseling en samenwerking inzake
stedelijke hefboomen voor het mogelijk maken van
PED's in uiteenlopende contexten*

Inhoudsopgave (definitief ontwerp):

- 1** **DEFINITIES**
- 2** **PROJECT EN DOEL VAN DEZE OVEREENKOMST**
- 3** **INWERKINGTREDING, DUUR EN BEËINDIGING**
 - 3.1 Inwerkingtreding
 - 3.2 Duur en beëindiging
 - 3.3 Voortduren van rechten en verplichtingen
- 4** **GOVERNANCESTRUCTUUR**
 - 4.1 Algemene structuur:
 - 4.2 Algemene operationele procedures voor alle instanties van het consortium
 - 4.2.1 Vertegenwoordiging in een vergadering
 - 4.2.2 Oproeping voor een vergadering:
 - 4.2.3 Verzending van de agenda:
 - 4.2.4 Toevoegen van agendapunten:
 - 4.2.5 Besluitvorming zonder vergadering:
 - 4.2.6 Bindende besluiten:
 - 4.2.7 Stemregels en quorum:
 - 4.2.8 Vetorechten:
 - 4.2.9 Notulen van de vergaderingen:
 - 4.3 Specifieke operationele procedures
 - 4.3.1 Groep van plaatselijke coördinatoren
 - 4.3.2 Stuurcomité
 - 4.4 Coördinator
 - 4.4.1 De partij die de projectcoördinator vertegenwoordigt
 - 4.4.2 Verantwoordelijkheden van de coördinator
 - 4.4.3 Verplichting van de partners jegens de coördinator
- 5** **VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE PARTIJEN**
 - 5.1 Algemene beginselen voor samenwerking
 - 5.2 Inbreuk
 - 5.3 Betrokkenheid van derden
- 6** **AANSPRAKELIJKHEID**
 - 6.1 Geen garanties
 - 6.2 Beperkingen van de contractuele aansprakelijkheid
 - 6.3 Schade aan derden
 - 6.4 Overmacht
- 7** **FINANCIËLE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN**
- 8** **EIGENDOM VAN BACKGROUND EN RESULTATEN**
 - 8.1 Background
 - 8.2 Resultaten
 - 8.2.1 Eigendom van de resultaten
 - 8.2.2 Gezamenlijke eigendom
 - 8.2.3 Overdracht van resultaten
 - 8.2.4 Publicaties
- 9** **TOEGANGSRECHTEN**
 - 9.1 Algemene beginselen
 - 9.2 Toegangsrechten voor de uitvoering van het project
 - 9.3 Toegangsrechten voor exploitatie van resultaten

- 9.4 Toegangsrechten voor partijen die tot het consortium toetreden of het verlaten
- 9.5 Aanvullende toegangsrechten
- 9.6 Specifieke bepalingen inzake toegangsrechten tot software

10 NIET-OPENBAARMAKING VAN INFORMATIE

- 10.1 Algemene beginselen
- 10.2 Vertrouwelijkheid

11 DIVERSE BEPALINGEN

- 11.1 Bijlagen, tegenstrijdigheden en scheidbaarheid
- 11.2 Geen vertegenwoordiging, partnerschap of agentschap
- 11.3 Mededelingen en andere communicatie
- 11.4 Afstand en wijzigingen
- 11.5 Taal
- 11.6 Toepasselijk recht
- 11.7 Geschillenbeslechting

12 HANDTEKENINGEN

Bijlage 1: Beschrijving van het project

Bijlage 2: Leiders van de werkpakketten, leden van het stuurcomité en leden van de groep van plaatselijke coördinatoren

Bijlage 3: Contactpersonen (administratief - wettelijk)

Bijlage 4: Background van de partners

Deze CONSORTIUMOVEREENKOMST (“overeenkomst”) is gesloten op 1 januari 2021, hierna de “ingangsdatum” genoemd.

TUSSEN:

1. **ARCHITECTURE WORKROOM BRUSSELS**, vereniging zonder winstoogmerk (vzw) met maatschappelijke zetel te Leopold II-laan 152, 1080 Brussel, België, en naar behoren vertegenwoordigd door Joachim Declerck; hierna te noemen “de coördinator”;
2. **UIV URBAN INNOVATION VIENNA GmbH**, met zetel te Operngasse 17-21, 1040 Wenen en naar behoren vertegenwoordigd door Dr. Eugen Antalovsky, CEO en Dr. Claus Hofer, CEO, hierna te noemen “UIV”;
3. **STAD BRUSSEL**, met zetel te Anspachlaan 6 te 1000 Brussel (België), vertegenwoordigd door haar College van Burgemeester en Schepenen, in wier naam ondertekenen: Benoit HELLINGS, schepen van Klimaat, en Luc SYMOENS, Stadssecretaris, hierna “BXL” genoemd;
4. **STADT WIEN**, met zetel te Rathausstraße 14-16, 1010 Wenen, Oostenrijk, en naar behoren vertegenwoordigd door Mag. Bernd Vogl, hoofd van de afdeling Energieplanning, hierna “VIE” genoemd;
5. **STOCKHOLMS STAD**, met zetel te Fleminggatan 4, 112 26 Stockholm (Zweden) en naar behoren vertegenwoordigd door Christina Salmhofer, duurzaamheidsstrateeg, Bestuur voor ontwikkeling, Stad Stockholm, hierna “STO” genoemd;
6. **3E NV**, met zetel te Kalkkaai 6, 1000 Brussel en geldig vertegenwoordigd door Werner Coppys, hierna “3E” genoemd;
7. **FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN**, met zetel te Höchstädtplatz 6, 1200 Wenen en naar behoren vertegenwoordigd door DI Thomas Zelger, rojectmanager, hierna “TW” genoemd;
8. **CITY MINE(D) vzw**, met maatschappelijke zetel te Zaterdagplein 13, 1000 Brussel en naar behoren vertegenwoordigd door Jim Segers, bestuurder, hierna “CM” genoemd;
9. **WIEN 3420 ASPERN DEVELOPMENT AG**, met zetel te Seestadtstraße 27/13, 1220 Wenen en naar behoren vertegenwoordigd door DI Lukas Lang, projectmanager stadsontwikkeling, hierna “3420” genoemd;
10. **UNIVERSITEIT VAN WENEN VOOR ECONOMIE EN BEDRIJFSLEVEN**, met zetel te Welthandelsplatz 1, 1020 Wenen, Oostenrijk, en naar behoren vertegenwoordigd door Prof. Verena Madner, hoofd van het Onderzoeksinstituut voor stadsbeheer en -governance, hierna “WU” genoemd.

Alle hierboven vermelde partners worden afzonderlijk een “partner” en gezamenlijk de “partners” genoemd.

VOORWOORD

De partners hebben een voorstel ingediend voor het implementatieproces van het project “**Cities4PEDs, onderzoek, uitwisseling en samenwerking over hefboomen voor steden om PED's in uiteenlopende contexten mogelijk te maken**” (“project”). De partners wensen onderling bindende verbintenissen te specificeren of aan te vullen, naast de bepalingen van de specifieke subsidieovereenkomsten voor het project “**Cities4PEDs**” die door de nationale partijen en de nationale financieringsautoriteiten moeten worden ondertekend.

DAAROM IS HET VOLGENDE OVEREENGEKOMEN:

1 DEFINITIES

Wanneer in deze overeenkomst de volgende woorden en uitdrukkingen worden gebruikt, hebben zij de volgende respectieve betekenis:

- **Academische publicatie:** betekent de publicatie, ongeacht de vorm of het medium, van een samenvatting, artikel of paper, bijvoorbeeld in een boek, tijdschrift, website of elektronisch repositorium, of de presentatie ervan tijdens een lezing, conferentie of seminar; de termen “publiceren” en “publicatie” moeten worden opgevat als verwijzingen naar academische publicatie.
- **Applicatieprogramma-interface** (hierna “API”): het materiaal voor de programmeringsinterface voor toepassingen en de bijbehorende documentatie, die alle gegevens en informatie bevat om ervaren softwareontwikkelaars in staat te stellen software-interfaces te creëren die een interface vormen of interageren met andere gespecificeerde software.
- **Background:** informatie, technieken, knowhow, analyses, diermodellen, cellijnen, software en materialen ongeacht de vorm of het medium waarin deze zijn bekendgemaakt of opgeslagen - met inbegrip van de desbetreffende intellectuele-eigendomsrechten - die door een partner zijn verworven of ontwikkeld en zijn ingebracht voor gebruik in het project hetzij vóór de ingangsdatum van deze overeenkomst hetzij onafhankelijk van de overeenkomst. De respectieve background van de partners wordt gespecificeerd in [bijlage 4](#).
- **Broncode:** software in door mensen leesbare vorm die normaliter wordt gebruikt om er wijzigingen in aan te brengen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, commentaar en procedurele code zoals job control language en scripts om de compilatie en installatie te regelen.
- **Consortiumcomité:** de groep partners die deel uitmaken van deze overeenkomst en samenwerken in het kader van dit gezamenlijk project.
- **Coördinator:** de projectcoördinator: Architecture Workroom Brussel en naar behoren vertegenwoordigd door Arch. Joachim Declerck
- **Dashboard:** het concept van het dashboard omvat de combinatie van concepten, methodologieën voor analyse en rapportage, gegevensverwerking en -verrijking en visualisatie die het resultaat is van de samenwerking tussen de partners in het project.
- **Deliverables** in deze consortiumovereenkomst verwijzen naar de verschillende outputs van het project die in het projectvoorstel zijn vermeld en in bijlage 1 van deze overeenkomst zijn opgenomen
- **Exploitatie** in deze consortiumovereenkomst betekent het gebruik van resultaten voor commerciële doeleinden.
- **In gebreke blijvende partner:** een partner waarvan het stuurcomité heeft vastgesteld dat deze in gebreke blijft bij de nakoming van deze overeenkomst.
- **Intellectuele eigendom:** octrooien, handelsmerken, geregistreerde ontwerpen, auteursrechten, software, broncode, databankrechten, ontwerprechten, topografieën van halfgeleiders, aanvragen voor een van de bovenstaande, en alle soortgelijke rechten die van tijd tot tijd in enig rechtsgebied worden erkend, samen met alle rechten om actie te ondernemen in verband met de inbreuk op een van de bovenstaande; intellectuele eigendom omvat echter niet het auteursrecht op academische publicaties.
- **Knowhow:** technische informatie (met inbegrip van, maar niet beperkt tot informatie betreffende uitvindingen, ontdekkingen, concepten, methodologieën, modellen, onderzoeks-, ontwikkelings- en testprocedures, de resultaten van experimenten, tests en proeven, fabricageprocessen, technieken en specificaties, kwaliteitscontrolegegevens, analyses, rapporten en indieningen) die niet tot het publieke domein behoort en geen intellectuele eigendom is.

- **Niet-commercieel gebruik** in deze consortiumovereenkomst verwijst naar het gebruik van het projectresultaat dat niet in de eerste plaats bedoeld is voor of gericht is op commercieel voordeel of geldelijke vergoeding.
- **Nodig** betekent:
 - o voor de **uitvoering** van het project: toegangsrechten, zonder welke de uitvoering van de aan de ontvangende partner toegewezen taken technisch of juridisch onmogelijk zou zijn, aanzienlijk zou worden vertraagd, of aanzienlijke extra financiële of personele middelen zou vereisen.
 - o Voor **exploitatie** van eigen resultaten: Toegangsrechten zijn nodig indien zonder de verlening van een dergelijk toegangsrecht de exploitatie van eigen resultaten technisch of juridisch onmogelijk zou zijn.
- **Objectcode**: software in machineleesbare, gecompileerde en/of uitvoerbare vorm, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, bytecodevorm en in de vorm van machineleesbare bibliotheken die worden gebruikt voor het koppelen van procedures en functies aan andere software.
- **Onderaannemer**: iedere derde partij die door een partner wordt ingeschakeld om (een deel van) de taken van die partner in verband met het project uit te voeren.
- **Overeenkomst**: deze consortiumovereenkomst en haar bijlagen, alsmede eventuele toevoegingsclausules.
- **Overmacht**: elke onvoorzienbare en uitzonderlijke gebeurtenis die van invloed is op de uitvoering van de consortiumovereenkomst, die buiten de macht van de partners ligt en die niet kan worden vermeden ondanks de inspanningen die de partners redelijkerwijs kunnen leveren.
- **Plaatselijke coördinator**: de coördinerende partner die verantwoordelijk is voor de communicatie, het beheer en de organisatie met de andere plaatselijke partners in elk van de drie plaatselijke contexten (Brussel, Wenen en Stockholm). De drie plaatselijke coördinatoren zijn: Architecture Workroom Brussels als referentie voor de Belgische partners; Urban Innovation Vienna als referentie voor de Oostenrijkse partners; Stockholms Stad als referentie voor de Zweedse partners.
- **Projectvoorstel**: de beschrijving van het project zoals voor het eerst omschreven in bijlage 1 en bijlage 2 van deze consortiumovereenkomst, die identiek is met de respectieve bijlagen van de subsidieovereenkomsten.
- **Resultaten**: knowhow, intellectuele eigendom, materialen en andere informatie die in de loop van het project voor het eerst in praktijk worden gebracht of op schrift worden gesteld, zoals gerapporteerd in overeenstemming met artikel 2.3 hieronder, van welke aard en in welke vorm dan ook, met uitzondering van background.
- **Software** in deze specifieke consortiumovereenkomst verwijst naar de implementatie van het dashboard als een webgebaseerde gebruikersinterface door middel van ontwikkeling door partner 3E
- **Stuurcomité**: het toezichthoudend orgaan dat belast is met de voornaamste besluitvorming.

- **Subsidieovereenkomst:** de schriftelijke overeenkomsten tussen de nationale financierende instanties en de nationale partners voor de uitvoering van het project “Cities4PEDs”, met inbegrip van alle overeengekomen wijzigingen van die schriftelijke overeenkomst die van tijd tot tijd van kracht kunnen zijn.
- **Toegangsrechten:** betekent licenties en gebruikersrechten op resultaten en background onder deze overeenkomst die door een partner aan een andere partner zijn verleend, behoudens rechten van derden. “Nodig” in de context van toegangsrechten betekent: Toegangsrechten, zonder welke de uitvoering van de aan de ontvangende partner toegewezen taken technisch of juridisch onmogelijk zou zijn, aanzienlijk zou worden vertraagd, of aanzienlijke extra financiële of personele middelen zou vereisen. Voor exploitatie van eigen resultaten: Toegangsrechten zijn nodig indien zonder de verlening van een dergelijk toegangsrecht de exploitatie van eigen resultaten technisch of juridisch onmogelijk zou zijn.
- **Vertrouwelijke informatie:** background of andere informatie die door de ene partner aan de andere(n) wordt bekendgemaakt voor gebruik in het project, al dan niet octrooieerbaar, in welke vorm en van welke aard dan ook, ongeacht het medium dat voor de bekendmaking ervan wordt gebruikt, op welke wijze dan ook, die door de ene partner aan een of meer andere partners wordt bekendgemaakt uit hoofde van de overeenkomst.

2 PROJECT EN DOEL VAN DEZE OVEREENKOMST

2.1. De partners voeren de hun toegewezen taken uit zoals beschreven in bijlage 1 en binnen de daarin gestelde termijnen.

2.2. De partners zullen redelijke inspanningen leveren om het project uit te voeren in overeenstemming met bijlage 1, maar verbinden zich er niet toe dat enig onderzoek tot een bepaald resultaat zal leiden, noch garanderen zij een succesvol resultaat van het project.

2.3. De partners brengen jaarlijks verslag uit aan de coördinator, met een samenvatting van de voortgang van het project en een beschrijving van de behaalde resultaten. Aan het einde van het project en uiterlijk op 31 december 2023 zullen de partners een eindverslag en een kopie van alle resultaten aan de coördinator en de plaatselijke coördinator bezorgen. Dit zou gebeuren in overeenstemming met de verplichtingen die zijn vastgelegd in elke lokale subsidieovereenkomst die van toepassing is op de respectieve partner.

2.4. Deze overeenkomst heeft ten doel (i) de voorwaarden voor de uitvoering van het project vast te stellen, in het bijzonder met betrekking tot het beheer van het project; en (ii) de rechten en verplichtingen van de partners vast te stellen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, bepalingen inzake intellectuele-eigendomsrechten en aansprakelijkheid.

3 INWERKINGTREDING, DUUR EN BEËINDIGING

3.1 Inwerkingtreding

Deze overeenkomst treedt in werking op 1 januari 2021 en wordt gesloten voor een periode van vierentwintig (24) maanden, tenzij zij eerder wordt beëindigd overeenkomstig het bepaalde in punt 3.2 hieronder.

Elk partner die deel uitmaakt van het consortiumcomité stelt een bindende overeenkomst, subsidieovereenkomst, op met de lokale financieringsorganen, resulterend in drie afzonderlijke subsidieovereenkomsten.

3.2 Duur en beëindiging

Deze consortiumovereenkomst blijft volledig van kracht totdat alle verplichtingen die de partijen in het kader van de subsidieovereenkomst en deze consortiumovereenkomst op zich hebben genomen, volledig zijn nagekomen.

Indien een nationaal agentschap de subsidie niet toekent of de subsidie of de deelname van een partner aan het project beëindigt, wordt deze overeenkomst automatisch beëindigd ten aanzien van de betrokken partner(s).

Indien wordt vastgesteld dat een partner zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst niet nakomt ("in gebreke blijvende partner"), kunnen de andere partners de overeenkomst met de in gebreke blijvende partner opzeggen als de in gebreke blijvende partner binnen dertig (30) dagen nadat de coördinator een aangetekende brief met ontvangstbevestiging aan de in gebreke blijvende partner en het overeenkomstige nationale financieringsorgaan heeft gestuurd, nog steeds niet aan zijn verplichtingen heeft voldaan. Het besluit tot beëindiging moet worden genomen met eenparigheid van stemmen van de niet- in gebreke blijvende partners in het stuurcomité, en moet worden gevalideerd door alle nationale agentschappen die het project financieren.

Deze consortiumovereenkomst kan van rechtswege worden beëindigd bij eenparig besluit van het stuurcomité. In dat geval verricht elke partner de eventuele terugbetaling van de door het (de) nationale financieringsorga(n)en gevorderde subsidies of voorschotten of de eventuele aanvullende financiering van zijn persoonlijke zaken.

3.3 Voortduren van rechten en verplichtingen

De bepalingen betreffende toegangsrechten (artikel 9), niet-openbaarmaking van informatie (artikel 11) en vertrouwelijkheid, voor de in deze respectieve artikelen vermelde periode, alsmede die betreffende aansprakelijkheid (artikel 6) en toepasselijk recht en geschillenbeslechting, blijven ook na afloop of beëindiging

van deze overeenkomst van kracht.

De beëindiging heeft geen invloed op de rechten of verplichtingen van een niet in gebreke blijvende partner die het consortium vrijwillig verlaat en die voor de datum van beëindiging zijn ontstaan, tenzij anders overeengekomen tussen het stuurcomité en de uittredende partner. Dit omvat de verplichting om alle input, deliverables en documenten te verstrekken voor de periode van zijn deelneming.

4 GOVERNANCESTRUCTUUR

4.1 Algemene structuur:

De organisatorische structuur van het project bestaat uit:

- *Coördinator*
- *Plaatselijke coördinatoren*
- *Stuurcomité*

De *coördinator* is Architecture Workroom Brussels, vertegenwoordigd door arch. Joachim Declerck. Het is de rechtspersoon die optreedt als tussenpersoon tussen de partners. De coördinator voert, naast zijn verantwoordelijkheden als partner in het kader van deze consortiumovereenkomst, de taken uit die hem zijn opgedragen in de subsidieovereenkomst en deze consortiumovereenkomst.

De *groep van plaatselijke coördinatoren* is het besluitvormingsorgaan van het consortium voor operationele dagelijkse besluiten. Elk van de partners die deel uitmaken van de *groep van plaatselijke coördinatoren* brengt verslag uit aan en is verantwoording verschuldigd aan de overige plaatselijke partners.

Het *stuurcomité* is het toezichthoudend orgaan voor de uitvoering van het project, dat verslag uitbrengt aan de *plaatselijke coördinatoren*. Het is verantwoordelijk voor de voornaamste besluitvorming, met inbegrip van de beëindiging van het project, wijzigingen in het consortium of substantiële wijzigingen in het project die een wijziging van de subsidieovereenkomst(en) vereisen. Een vertegenwoordiger van elke partner zal deel uitmaken van het stuurcomité.

4.2 Algemene operationele procedures voor alle instanties van het consortium

4.2.1 Vertegenwoordiging in een vergadering

Elke partner die lid is van het stuurcomité (hierna "lid" genoemd):

- moet vertegenwoordigd zijn op elke vergadering van dat stuurcomité;
- kan een plaatsvervanger of een gevolmachtigde aanwijzen om op elke vergadering aanwezig te zijn en te stemmen;
- en neemt op coöperatieve wijze deel aan de vergaderingen - digitale/virtuele deelname is mogelijk voor het consortium.

4.2.2 Oproeping voor een vergadering:

De *coördinator* stelt elke projectpartner zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk achtentwintig (28) kalenderdagen vóór een gewone vergadering en veertien (14) kalenderdagen vóór een buitengewone vergadering schriftelijk in kennis van een vergadering.

4.2.3 Verzending van de agenda:

De coördinator stuurt elke partner uiterlijk veertien (14) kalenderdagen vóór de vergadering, of zeven (7) kalenderdagen vóór een buitengewone vergadering, een schriftelijke originele agenda (verzonden per e-mail met ontvangstbevestiging).

4.2.4 Toevoegen van agendapunten:

Elk agendapunt waarover een besluit door een specifieke partner moet worden genomen, moet als zodanig op de agenda worden vermeld.

Elke partner kan een punt aan de oorspronkelijke agenda toevoegen door alle andere partners daarvan uiterlijk zeven (7) kalenderdagen vóór de vergadering schriftelijk in kennis te stellen.

Tijdens een vergadering kunnen de aanwezige of vertegenwoordigde partners unaniem overeenkomen een nieuw punt aan de oorspronkelijke agenda toe te voegen.

4.2.5 Besluitvorming zonder vergadering:

Besluiten kunnen ook zonder vergadering worden genomen indien de voorzitter aan alle partners een schriftelijk document doet toekomen dat vervolgens door de vastgestelde meerderheid van de partners wordt ondertekend.

De vergaderingen kunnen ook per teleconferentie of videoconferentie worden gehouden.

4.2.6 Bindende besluiten:

De besluiten zijn pas bindend nadat het desbetreffende gedeelte van de notulen overeenkomstig deze overeenkomst is aanvaard.

4.2.7 Stemregels en quorum:

Het stuurcomité kan slechts geldig beraadslagen en besluiten indien vijftig (50) procent plus één (1) van zijn partners aanwezig of vertegenwoordigd is (quorum). Voor alle duidelijkheid: er wordt binnen vijftien (15) kalenderdagen een nieuwe vergadering bijeengeroepen indien het vereiste quorum niet wordt gehaald.

Elke partner heeft één stem, met dien verstande dat in gebreke blijvende partners geen stemrecht hebben.

Besluiten worden genomen met een meerderheid van tweederde (2/3) van de stemmen van de aanwezige of vertegenwoordigde partners.

4.2.8 Vetorechten:

Een partner die kan aantonen dat zijn eigen werkzaamheden, prestatietijd, kosten, aansprakelijkheden, intellectuele-eigendomsrechten of andere legitieme belangen ernstig zouden worden geschaad door een besluit van het stuurcomité, kan een veto uitspreken over het desbetreffende besluit of het desbetreffende deel van het besluit.

Wanneer de beslissing op de oorspronkelijke agenda staat, kan een partner alleen tijdens de vergadering zijn veto uitspreken over een dergelijke beslissing.

Wanneer een besluit is genomen over een nieuw punt dat vóór of tijdens de vergadering aan de agenda is toegevoegd, kan een partner tijdens de vergadering en binnen vijftien (15) dagen na verzending van de ontwerpnotulen van de vergadering zijn veto uitspreken over dat besluit.

Indien een veto wordt uitgesproken, stelt de betrokken partner alles in het werk om de kwestie die tot het veto heeft geleid op te lossen tot algemene tevredenheid van alle andere projectpartners.

Een partner kan geen veto uitspreken over beslissingen met betrekking tot zijn aanduiding als een in gebreke blijvende partner. De in gebreke blijvende partner kan geen veto uitspreken over beslissingen betreffende zijn deelname aan en beëindiging van het consortium of de gevolgen daarvan.

Een partner die verzoekt om het consortium te verlaten, kan geen veto uitspreken over besluiten die daarop betrekking hebben.

4.2.9 Notulen van de vergaderingen:

De *groep van plaatselijke coördinatoren* stelt van elke vergadering schriftelijke notulen op, die de formele neerslag van alle genomen besluiten vormen. De coördinator stuurt de ontwerpnotulen binnen eenentwintig (21) kalenderdagen na de vergadering naar alle partners.

De notulen worden geacht te zijn goedgekeurd indien binnen vijftien (15) kalenderdagen na verzending geen enkele partner bij de voorzitter schriftelijk bezwaar heeft gemaakt tegen de juistheid van de ontwerpnotulen.

De coördinator zendt de goedgekeurde notulen toe aan alle partners, en de coördinator bewaart ze ook. Op verzoek verstrekt de coördinator de partijen gewaarmerkte duplicaten.

4.3 Specifieke operationele procedures

Naast de in punt 4.2 beschreven regels, zijn de volgende regels van toepassing:

4.3.1 Groep van plaatselijke coördinatoren

De groep van plaatselijke coördinatoren bestaat uit plaatselijke coördinatoren. Zij zijn de rechtspersonen die optreden als tussenpersoon voor een efficiënte en correcte communicatie tussen de nationale financieringsautoriteit en het project en zij voeren, naast hun verantwoordelijkheden als partner, alle aan hen toegewezen taken uit zoals beschreven in de consortiumovereenkomst.

De groep van plaatselijke coördinatoren bestaat uit de leden van elk team van plaatselijk coördinatoren

De plaatselijke coördinator voor Oostenrijk is URBAN INNOVATION VIENNA GmbH;

De plaatselijke coördinator voor België is ARCHITECTURE WORKROOM BRUSSELS;

De plaatselijke coördinator voor Zweden is STOCKHOLMS STAD.

De plaatselijke coördinator heeft in het bijzonder de volgende taken:

- de werkzaamheden van elk plaatselijk platform beheren, organiseren en ondersteunen, en zorgen voor samenhang en aansluiting met het algemene proces en de inhoud van het project;
- verslagen, andere deliverables (waaronder financiële overzichten en daarmee verband houdende certificeringen) en specifieke gevraagde documenten, verzamelen, toetsen op consistentie en indienen bij het nationale financieringsorgaan;
- de financiële bijdrage van het nationale financieringsorgaan beheren en de financiële taken vervullen;
- nagaan of de in de nationale subsidieovereenkomst genoemde partijen de nodige formaliteiten vervullen voor toetreding tot de overeenkomst

4.3.2 Stuurcomité

Het *stuurcomité* als toezichthoudend orgaan voor de uitvoering van het project, dat verslag uitbrengt aan de *plaatselijke coördinatoren*. Van elke partner moet een vertegenwoordiger in het stuurcomité worden aangewezen, die geacht wordt naar behoren gemachtigd te zijn om te beraadslagen, te onderhandelen en te besluiten.

Het stuurcomité vergemakkelijkt en ondersteunt de ontwikkeling van het project door erop toe te zien dat de partijen hun verplichtingen nakomen. Het assisteert de coördinator en de plaatselijke coördinatoren bij de uitvoering van het genomen besluit.

Het stuurcomité is verantwoordelijk voor het nemen van de strategische beslissingen om de ontwikkeling van het projectvoorstel te sturen, en fungeert als beoordelingsorgaan voor de gehele duur van het project.

4.4 Coördinator

4.4.1 De partij die de projectcoördinator vertegenwoordigt

Met de gezamenlijke instemming van de partners wordt Architecture Workroom Brussels, vertegenwoordigd door Arch. Joachim Declerck, hierbij benoemd tot coördinator van het project.

De coördinator is verantwoordelijk voor het projectmanagement en de administratie, en zal in deze taken worden ondersteund door een coördinatieteam bij Architecture Workroom Brussels.

4.4.2 Verantwoordelijkheden van de coördinator

Tot de verantwoordelijkheden van de coördinator behoren:

- een consortiumovereenkomst opstellen met alle partners waarin alle taken, mijlpalen en deliverables worden overeengekomen,
- ervoor zorgen dat binnen het projectteam efficiënt wordt samengewerkt en dat alle partners hun contractuele verplichtingen nakomen,
- fungeren als contactpunt tussen het consortium en Urban Europe

- de communicatie binnen het project vergemakkelijken , d.w.z. via de interne projectwebsite, projectvergaderingen en uitwisselingsbezoeken tussen de partners en de coördinator, en
- het schrijven van verslagen organiseren (projectuitvoering, tussentijds verslag, eindverslag).

4.4.3 Verplichting van de partners jegens de coördinator

Binnen de voorziene termijnen heeft elke partner de volgende verplichtingen:

- elementen aanreiken die de coördinator in staat stellen te antwoorden op alle verzoeken van Urban Europe
- de coördinator op de hoogte brengen van de voortgang van de werkzaamheden die hij uitvoert, met een frequentie die in onderling overleg binnen het stuurcomité wordt bepaald;
- de tussentijdse verslagen die bestemd zijn voor Urban Europe aan de coördinator toe te zenden, alsmede de elementen die nodig zijn om één enkel eindverslag op te stellen;
- de coördinator onmiddellijk op de hoogte brengen van elk probleem dat de normale uitvoering van het project in gevaar kan brengen.

5 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE PARTIJEN

5.1 Algemene beginselen voor samenwerking

Elke partner verbindt zich ertoe deel te nemen aan de efficiënte uitvoering van het project, en medewerking te verlenen, en prompt en tijdig al zijn verplichtingen uit hoofde van de subsidieovereenkomst en deze consortiumovereenkomst na te komen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd.

Elke partner verbindt zich ertoe om, in overeenstemming met de governancestructuur van het project, onverwijld kennis te geven van alle belangrijke informatie, feiten, problemen of vertragingen die van invloed kunnen zijn op het project.

Elke partner verstrekt onverwijld alle informatie die redelijkerwijs door het stuurcomité of door de coördinator kan worden gevraagd voor de uitvoering van zijn taken.

Elke partner zal redelijke maatregelen nemen om de nauwkeurigheid te waarborgen van alle informatie of materialen die hij aan de andere partijen verstrekt.

5.2 Inbreuk

Indien een verantwoordelijk consortiumorgaan vaststelt dat een partner zijn verplichtingen uit hoofde van deze consortiumovereenkomst of de subsidieovereenkomst niet nakomt (bv. ondeugdelijke uitvoering van het project), stelt de coördinator na besluit van het stuurcomité of, indien de coördinator zijn verplichtingen niet nakomt, de door het stuurcomité benoemde partij, die partner formeel in gebreke en eist hij dat de inbreuk wordt hersteld binnen dertig (30) kalenderdagen na de datum van ontvangst van de schriftelijke kennisgeving door de partij.

Na de dertig (30) dagen vanaf de datum van ontvangst van de schriftelijke kennisgeving zal het stuurcomité, indien de inbreuk niet is verholpen, een buitengewone vergadering organiseren om specifieke maatregelen te bespreken die moeten worden toegepast om de door de specifieke partner veroorzaakte inbreuk te herstellen.

Indien de partner die de inbreuk veroorzaakt niet binnen veertien (14) dagen na de buitengewone vergadering specifieke strategieën voorstelt, duidt het stuurcomité de specifieke plaatselijke coördinator aan om contact op te nemen met het lokale financieringsorgaan en om gezamenlijk de plaatselijke partner die de inbreuk veroorzaakt, aan te spreken en de voorwaarden vast te stellen die tot het herstel van de inbreuk leiden. De plaatselijke coördinator brengt schriftelijk verslag uit aan het stuurcomité over de overeengekomen maatregel.

Indien de bovengenoemde maatregelen niet tot de overeengekomen resultaten leiden of indien een dergelijke inbreuk substantieel is en niet binnen die termijn ongedaan wordt gemaakt of ongedaan kan worden gemaakt,

kan het stuurcomité besluiten de partij in gebreke te stellen en een besluit te nemen over de gevolgen daarvan, die beëindiging van de deelname kunnen inhouden overeenkomstig de in de subsidieovereenkomsten gespecificeerde regels.

5.3 Betrokkenheid van derden

Een partij die een onderaannemingsovereenkomst sluit of op andere wijze derden (met inbegrip van, maar niet beperkt tot verbonden entiteiten) bij het project betreft, blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van haar relevante onderdeel van het project en voor de naleving door die derde van de bepalingen van deze consortiumovereenkomst en van relevante nationale subsidieovereenkomsten. Zij moet ervoor zorgen dat de betrokkenheid van derden geen afbreuk doet aan de rechten en verplichtingen van de andere partijen uit hoofde van deze consortiumovereenkomst en elke nationale subsidieovereenkomst.

6 AANSPRAKELIJKHEID

6.1 Geen garanties

Met betrekking tot alle informatie of materialen (met inbegrip van resultaten en background) die in het kader van het project door de ene partner aan de andere worden verstrekt, wordt geen enkele garantie of verklaring gegeven of geïmpliceerd met betrekking tot de toereikendheid of de geschiktheid voor het beoogde doel, noch met betrekking tot de afwezigheid van enige inbreuk op eigendomsrechten van derden.

Derhalve

- is de ontvangende partij in alle gevallen geheel en alleen aansprakelijk is voor het gebruik dat zij van dergelijke informatie en materiaal maakt, en
- zal geen enkele partij die toegangsrechten verleent, aansprakelijk zal zijn ten aanzien van een van de andere partijen in geval van inbreuk op eigendomsrechten van een derde die voortvloeit uit de uitoefening door een andere partij (of met haar verbonden entiteiten) van haar toegangsrechten.

6.2 Beperkingen van de contractuele aansprakelijkheid

Geen enkele partij zal jegens een andere partij aansprakelijk zijn voor enige indirecte of gevolgschade of soortgelijke schade zoals, maar niet beperkt tot, winstderving, inkomstderving of verlies van contracten, mits dergelijke schade niet werd veroorzaakt door een opzettelijke handeling.

De gezamenlijke aansprakelijkheid van een partner jegens de andere partners is beperkt tot het bedrag van de financiering die door hun respectieve nationale financieringsorgaan in de nationale subsidieovereenkomst is toegekend, mits de schade niet is veroorzaakt door opzettelijk wangedrag, fraude of grove nalatigheid.

De bepalingen van deze consortiumovereenkomst mogen niet worden geïnterpreteerd als een wijziging of beperking van de wettelijke aansprakelijkheid van een partner.

6.3 Schade aan derden

Elke partner is als enige aansprakelijk voor verlies, schade of letsel aan derden ten gevolge van de uitvoering van de verplichtingen van de genoemde partij door of namens deze partij uit hoofde van deze overeenkomst of ten gevolge van het gebruik van resultaten of background door deze partij.

6.4 Overmacht

Geen enkele partner wordt geacht deze consortiumovereenkomst te schenden indien hij door overmacht wordt verhinderd zijn verplichtingen uit hoofde van de consortiumovereenkomst na te komen. Partners die geconfronteerd worden met een onvoorziene ziekte en/of plotselinge financiële problemen die tot gevolg hebben dat zij niet zoals gepland aan de projectverplichtingen kunnen voldoen, worden geacht onder overmacht te vallen.

Elke partner stelt de coördinator onverwijld in kennis van elke overmacht. Indien de gevolgen van de overmacht voor het project niet binnen zes (6) weken na deze kennisgeving zijn verholpen, beslist het *stuurcomité* over de eventuele overdracht van taken.

Vanwege de huidige covid-19-gezondheids crisis zal het project zijn internationale samenwerking in een volledige online-omgeving voortzetten gedurende de eerste zes (6) maanden vanaf de officiële startdatum (1 januari 2021). In het ongunstige geval dat na de bovenvermelde periode de lokale beperkingsmaatregelen de geplande procedures voor het project niet toelaten (b.v. “deep-dive”-bijeenkomst in de drie lokale platforms), zal dat worden beschouwd als een geval van overmacht. Het stuurcomité evalueert het proces voor het project en stelt een herzien actieplan voor aan de groep van plaatselijke coördinatoren en het consortiumcomité.

7 FINANCIËLE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN

Elke partner ontvangt de financiering met betrekking tot zijn aandeel in het werk rechtstreeks uit zijn respectieve nationale subsidieovereenkomst, onder voorbehoud van de bepalingen van het besluit van dat nationale financieringsorgaan om steun toe te kennen zoals bepaald in de nationale subsidieovereenkomst. Door deze nationale steun te aanvaarden, is elke partner verplicht de regels en voorschriften inzake projectfinanciering in zijn eigen land na te leven. De in deze consortiumovereenkomst vastgestelde artikelen komen niet in de plaats van, doen geen afbreuk aan of zijn niet van invloed op de nationale regels en voorschriften die voor elke partner gelden. Elke partner is als enige verantwoordelijk voor alle verplichtingen jegens zijn respectieve nationale financieringsorgaan.

De partners zorgen zo nodig afzonderlijk voor de aanvullende financiering die nodig is om hun deel van het werk uit te voeren.

8 EIGENDOM VAN BACKGROUND EN RESULTATEN

8.1 Background

8.1.1 Deze consortiumovereenkomst heeft geen invloed op de eigendom van enige background; dergelijke background blijft eigendom van de partner die toegangsrechten verleent aan een of meer partners voor de uitvoering en duur van het project, onder voorbehoud van eventuele rechten van derden.

Tenzij anders vermeld, stemmen de partners in met het algemene principe dat methoden, procedures, technieken, modellen, apparatuur, datasets, enz. die tijdens de uitvoering van het project worden verbeterd of aangevuld met een nieuwe functionaliteit, worden beschouwd als background die toebehoort aan de partner die hetzelfde heeft ontwikkeld. Dit is niet van toepassing op wat binnen dit project als gezamenlijke resultaten, methoden en procedures wordt omschreven.

8.1.2 Elke partner geeft aan op welke background hij bereid is toegangsrechten te verlenen, met inachtneming van de bepalingen van deze consortiumovereenkomst en onder voorbehoud van de rechten van derden. De partners komen overeen dat alle niet in bijlage 4 vermelde background expliciet wordt uitgesloten van toegangsrechten.

Partners kunnen extra background toevoegen door schriftelijke kennisgeving aan het *stuurcomité*. Alleen het stuurcomité kan echter een partner toestemming geven om een van zijn backgrounds uit bijlage 4 te schrappen.

Elke partner brengt de andere partners zo snel mogelijk op de hoogte van elke beperking op de toekenning van toegangsrechten tot background of van enige andere beperking die een wezenlijke invloed zou kunnen hebben op de toekenning van toegangsrechten.

8.2 Resultaten

8.2.1 Eigendom van de resultaten

Resultaten zijn eigendom van de partners die deze resultaten hebben gegenereerd, of namens wie deze resultaten zijn gegenereerd. Resultaten die bestaan uit objectcode/broncode of API's of deze bevatten, zijn het exclusieve eigendom van de partner die de objectcode/broncode of API's heeft ontwikkeld. Als een partner resultaten van een andere partner in een verspreidingsactiviteit wil opnemen, moet hij eerst de voorafgaande

schriftelijke toestemming van die partner krijgen.

8.2.2 Gezamenlijke eigendom

Wanneer verschillende partners gezamenlijk werkzaamheden hebben verricht die resultaten hebben opgeleverd en hun respectieve aandeel in de werkzaamheden niet kan worden vastgesteld, hebben zij de gezamenlijke eigendom van deze resultaten. Indien een van de mede-eigenaars voornemens is de gezamenlijke resultaten te exploiteren, zullen de partners die eigenaar zijn van deze gezamenlijke resultaten te goeder trouw onderhandelingen voeren met het oog op een gezamenlijke eigendomsovereenkomst. Een dergelijke overeenkomst betreffende de gezamenlijke eigendom regelt de toewijzing en de voorwaarden voor de uitoefening van die gezamenlijke eigendom van dergelijke gemeenschappelijke resultaten. Tussen de partners wordt overeengekomen dat de uitvoering van een overeenkomst betreffende de gezamenlijke eigendom een voorafgaandelijke voorwaarde is voor de exploitatie van dergelijke gemeenschappelijke resultaten.

Wanneer nog geen overeenkomst inzake gemeenschappelijk eigendom is gesloten of tenzij anders is overeengekomen:

- heeft elk van de gezamenlijke eigenaars het recht de gemeenschappelijke resultaten te gebruiken voor niet-commerciële onderzoeksactiviteiten (zoals intern, niet-commercieel onderzoek en academisch onderwijs) zonder dat daarvoor royalty's verschuldigd zijn en zonder dat daarvoor de voorafgaande toestemming van de andere gezamenlijke eigenaars nodig is, en
- heeft elk van de gezamenlijke eigenaars het recht de gezamenlijk in eigendom gehouden resultaten anderszins te exploiteren en niet-exclusieve licenties aan derden te verlenen (zonder enig recht om sublicenties te verlenen) op voorwaarde dat de andere gezamenlijke eigenaars:
 - ten minste vijfenveertig (45) kalenderdagen van tevoren schriftelijk worden ingelicht; en
 - compensatie ontvangen op basis van eerlijke en redelijke voorwaarden in verhouding tot hun respectieve bijdrage aan dergelijke resultaten in gemeenschappelijk bezit.

8.2.3 Overdracht van resultaten

Elke partner kan de eigendom van zijn eigen resultaten overdragen volgens de procedures van de subsidieovereenkomst

Hij kan specifieke derden aanwijzen aan wie hij de eigendom van zijn resultaten wil overdragen. De andere partners doen hierbij afstand van hun recht op voorafgaande kennisgeving en van hun recht om bezwaar te maken tegen een overdracht aan derden overeenkomstig de subsidieovereenkomst.

De overdragende partner moet echter op het tijdstip van de overdracht de andere partners van die overdracht in kennis stellen en ervoor zorgen dat de rechten van de andere partners door die overdracht niet worden aangetast.

De partners erkennen dat het in het kader van een fusie of een overname van een belangrijk deel van de activa voor een partner onmogelijk kan zijn om volgens de toepasselijke EU- en nationale wetgeving inzake fusies en overnames de volledige voorafgaande kennisgeving van 45 kalenderdagen voor de overdracht te doen die in de subsidieovereenkomst is voorzien.

De bovenstaande verplichtingen gelden slechts zolang andere partners nog toegangsrechten tot de resultaten hebben of kunnen aanvragen.

8.2.4 Publicaties

Alle publicaties moeten vóór de indiening bij de coördinator worden aangemeld. In elke publicatie of mededeling die krachtens artikel 8.2 is toegestaan, moet melding worden gemaakt van de ontvangst van enige financiering onder auspiciën van de FFG, zoals: *“Transnationale oproep van JPI Urban Europe voor Europese onderzoeks- en innovatieprojecten inzake wijken en buurten met positieve energie, met financiering van nationale financieringsagentschappen voor het project Cities4PEDs”*

Elke partner verbindt zich ertoe op geen enkele wijze de background of de resultaten van een of meer andere partners waarvan hij kennis heeft verkregen, te publiceren, zelfs indien deze background of resultaten zijn samengevoegd met de resultaten van de partner die deze publicatie overweegt, indien deze informatie niet openbaar is of indien deze partner geen voorafgaande schriftelijke toestemming heeft verkregen van de partner die eigenaar is van die background of resultaten. Om twijfel te voorkomen, wordt het in deze clausule neergelegde beginsel niet in de tijd beperkt tot de periode van één jaar na het verstrijken of de beëindiging als

bedoeld in de onderstaande clausule, maar blijft het ook na het verstrijken of de beëindiging van de overeenkomst gelden voor onbepaalde duur.

Gedurende de looptijd van deze consortiumovereenkomst en gedurende een periode van één (1) jaar na afloop of beëindiging van deze overeenkomst, zal de partner die voornemens is enige publicatie of mededeling met betrekking tot het project uit te brengen ("publicerende partner") de andere partners ten minste vijfenveertig (45) dagen voor het uitbrengen van de beoogde publicatie of mededeling schriftelijk informeren over deze beoogde publicatie of mededeling ("kennisgeving van beoogde publicatie"). Elke partner kan binnen een periode van vijfenveertig (45) dagen na ontvangst van de kennisgeving van een dergelijke beoogde publicatie, door middel van een schriftelijke kennisgeving ("bezwaarschrift") aan de publicerende partner:

- a) de publicatie van zijn vertrouwelijke informatie, backgrounds of eigen foreground te voorkomen door te verzoeken dat verwijzingen naar haar vertrouwelijke informatie, background of resultaten worden verwijderd of gewijzigd, voor zover de desbetreffende partners het erover eens zijn dat geen van de legitieme belangen van de bezwaarmakende partner wordt geschaad;
- b) de publicerende partner verzoeken de beoogde publicatie uit te stellen voor een periode van maximaal drie (3) maanden, te rekenen vanaf de ontvangst van het bezwaarschrift, mits uitstel van de publicatie nodig is om octrooibeschermering of bescherming van een ander intellectueel eigendomsrecht te verkrijgen voor zijn background of resultaten waarop de beoogde publicatie of mededeling betrekking heeft;
- c) de openbaarmaking of mededeling voorkomen indien de bescherming van de vertrouwelijke informatie en/of foreground van de bezwaarmakende partner daardoor nadelig wordt beïnvloed.

Een partner mag commentaar leveren op de conclusies van een dergelijke publicatie of mededeling, maar mag deze niet wijzigen. Indien een partner niet binnen 45 dagen na ontvangst van de kennisgeving van beoogde publicatie aan de publicerende partner heeft geantwoord, wordt hij geacht zijn toestemming te hebben gegeven. Indien een verzoek om wijziging van de beoogde bekendmaking is gedaan, bespreken de betrokken partners hoe de gegronde redenen voor het verzoek om wijziging tijdig kunnen worden weggenomen (bijvoorbeeld door wijziging van de beoogde publicatie en/of door bescherming van de informatie vóór de publicatie).

Op voorwaarde dat alle redelijke wijzigingen zijn uitgevoerd, kan geen van de betrokken partijen haar toestemming tot publicatie of mededeling onthouden.

De bepalingen van dit artikel 8.2.3 zullen niet verhinderen of wegnemen:

- hetzij de verplichting voor alle bij het project betrokken personen om een activiteitenverslag in te dienen bij de organisatie (Urban Europe en, indien nodig, het nationale financieringsorgaan) waaraan zij rapporteren. In dit verband wordt de publicatie van vertrouwelijke informatie beperkt tot de organen die daarvan kennis moeten nemen, mits zij zich ertoe verbinden de bepalingen inzake vertrouwelijkheid in acht te nemen;
- Voor het academisch onderwijs aan de bij het project betrokken partnerinstellingen. Ten behoeve van het academisch onderwijs worden resultaten en informatie die voortvloeien uit het project gebruikt in overeenstemming met alle toepasselijke vertrouwelijkheidsverplichtingen en artikel 8.2.4.
- de verdediging van doctoraatswerken door bij het project betrokken onderzoekers. Dergelijke doctoraatsonderzoekers moeten te allen tijde in staat zijn hun doctoraatswerk te presenteren en te verdedigen overeenkomstig de respectieve universitaire reglementen en eventuele toepasselijke geheimhoudingsverplichtingen. Na ontvangst van een bezwaarschrift zullen de betrokken partners overleggen welke maatregelen moeten worden genomen om de vertrouwelijke informatie van de bezwaarmakende partner en/of de resultaten die de bezwaarmakende partner vertrouwelijk wenst te houden, naar behoren geheim te houden. Deze maatregelen kunnen inhouden dat de leden van de jury passende geheimhoudingsovereenkomsten sluiten, dat het doctoraatswerk achter gesloten deuren wordt gepresenteerd en/of dat een embargo wordt gelegd op de publieke beschikbaarheid van het doctoraatswerken in openbare en wetenschappelijke bibliotheken.

9 TOEGANGSRECHTEN

9.1 Algemene beginselen

9.1.1 Elke partner voert zijn taken uit in overeenstemming met de projectbeschrijving (bijlage 1) en draagt als enige de verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat zijn handelingen in het kader van het project niet bewust inbreuk maken op de eigendomsrechten van derden.

9.1.2 Alle verleende toegangsrechten sluiten uitdrukkelijk alle rechten op sublicentie uit, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

9.1.3 Toegangsrechten zijn vrij van administratieve overdrachtskosten.

9.1.4 Toegangsrechten worden op niet-exclusieve basis verleend.

9.1.5 Toegangsrechten tot resultaten en background van een partner worden door de andere partner(s) uitsluitend gebruikt voor de doeleinden waarvoor er toegangsrechten voor zijn verleend.

9.1.6 Alle verzoeken om toegangsrechten moeten schriftelijk worden ingediend.

9.1.7 De partners hebben een recht van vrije toegang tot de in het kader van het project omschreven deliverables (zie bijlage 1), ongeacht de feitelijke eigendom

9.1.8 Het verlenen van toegangsrechten kan afhankelijk worden gesteld van de aanvaarding van specifieke voorwaarden die ervoor moeten zorgen dat deze rechten uitsluitend voor het beoogde doel worden gebruikt en dat er passende geheimhoudingsverplichtingen bestaan.

9.2 Toegangsrechten voor de uitvoering van het project

Toegangsrechten tot resultaten en background (software of andere) die nodig zijn voor de uitvoering van de eigen werkzaamheden van een partner in het kader van het project worden verleend *vrij van royalty's*, tenzij voor background anders is overeengekomen in bijlage 4.

9.3 Toegangsrechten voor exploitatie van resultaten

Toegangsrechten tot *resultaten* die nodig zijn voor de exploitatie van de eigen resultaten van een partner, worden verleend onder *billijke en redelijke voorwaarden*, die in een schriftelijke overeenkomst tussen de betrokken partners worden overeengekomen. Het verlenen van toegangsrechten op de eigen resultaten van een partner is onderworpen aan:

- een schriftelijk verzoek van de verzoekende partner, waaruit blijkt dat toegangsrechten voor die resultaten nodig zijn, en
- goedkeuring van de partner die eigenaar is van de resultaten. Dienovereenkomstig kan de eigenaar van de resultaten te allen tijde toegangsrechten voor zijn eigen resultaten weigeren indien de verlening van dergelijke toegangsrechten een negatieve invloed zou hebben op de bescherming van intellectuele-eigendomsrechten of een belemmering zou vormen voor het (de) valorisatietraject(en) voor een dergelijk resultaat.

9.3.2 Toegangsrechten tot *background*

indien nodig voor de exploitatie van de eigen resultaten van een partner, met inbegrip van onderzoek ten behoeve van derden, worden verleend onder *billijke en redelijke voorwaarden* en met inachtneming van de in bijlage 4 vermelde wettelijke beperkingen of restricties. Het verlenen van toegangsrechten op de background van een partner is onderworpen aan:

- een schriftelijk verzoek van de verzoekende partner, waaruit blijkt dat toegangsrechten op die background nodig zijn en,
- goedkeuring van de partner die eigenaar is. Bijgevolg kan de partij die eigenaar is te allen tijde de toegangsrechten voor haar background weigeren indien de toekenning van dergelijke toegangsrechten een negatieve impact zou hebben op de bescherming van intellectuele-eigendomsrechten of een belemmering zou vormen voor het (de) valorisatietraject(en) van die background.

9.3.3 Verzoeken om toegangsrechten voor de exploitatie van resultaten kunnen worden ingediend tot twaalf (12) maanden na het einde van het project.

9.4 Toegangsrechten voor partijen die tot het consortium toetreden of het verlaten

9.4.1 Nieuwe partijen die tot het consortium toetreden

Wat de resultaten betreft die vóór de toetreding van de nieuwe partij zijn ontwikkeld, zal de nieuwe partij toegangsrechten worden verleend onder de voorwaarden die gelden voor toegangsrechten voor background.

9.4.2 Partijen die het consortium verlaten

9.4.2.1 Toegangsrechten verleend aan een vertrekkende partner

9.4.2.1.1 In gebreke blijvende partner

De toegangsrechten die aan een in gebreke blijvende partner zijn verleend en het recht van die partner om om toegangsrechten te verzoeken, eindigen onmiddellijk na ontvangst door de in gebreke blijvende partners van de formele kennisgeving van het besluit van het stuurcomité om diens deelname aan het consortium te beëindigen.

9.4.2.1.2 Niet in gebreke blijvende partner

Een niet in gebreke blijvende partner die vrijwillig en met instemming van de andere partners vertrekt, heeft tot de datum van beëindiging van zijn deelneming toegangsrechten tot de ontwikkelde resultaten.

Hij kan binnen de in punt 9.3.3 genoemde termijn om toegangsrechten verzoeken.

9.4.2.2 Door een vertrekkende partner te verlenen toegangsrechten

Elke partner die het project verlaat, blijft toegangsrechten verlenen ingevolge de subsidieovereenkomst en deze consortiumovereenkomst alsof hij partner was gebleven voor de gehele duur van het project.

9.5 Aanvullende toegangsrechten

Om twijfel uit te sluiten wordt elke verlening van toegangsrechten die niet onder de subsidieovereenkomst of deze consortiumovereenkomst valt, overgelaten aan het absolute oordeel van de partners die eigenaar zijn en onderworpen aan de voorwaarden die tussen de partners die eigenaar zijn en de ontvangende partners kunnen worden overeengekomen.

9.6 Specifieke bepalingen inzake toegangsrechten tot software

Om twijfel te voorkomen, zijn de algemene bepalingen voor toegangsrechten in dit artikel 9 ook van toepassing op software.

Voor de duidelijkheid wordt overeengekomen dat het dashboard dat in het kader van dit project zal worden ontwikkeld, het volgende zal zijn:

- Het resultaat van de combinatie van concepten, methodologieën voor analyse en rapportage, gegevensverwerking & -verrijking en visualisatie in de vorm van een webgebaseerde gebruikersinterface en zal worden gerealiseerd via softwareontwikkeling door 3E.
- Een software-uitbreiding die voortbouwt op de mogelijkheden van het bestaande SynaptiQ-softwareplatform van 3E. Alle intellectuele-eigendomsrechten die vóór deze consortiumovereenkomst aan 3E toebehoorden, blijven bij 3E berusten (overeenkomstig de definities van background). In het bijzonder blijven alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de intellectuele eigendom die ten grondslag liggen aan of zijn verwerkt in resultaten, en in het bijzonder in het dashboard, berusten bij 3E (of haar licentiegevers).
- Gebruik van een applicatieprogramma-interface voor datacommunicatie, die gebaseerd is op standaarddefinities van de applicatieprogramma-interface in de sector. Het is de bedoeling dat het dashboard op die manier gescheiden kan blijven van SynaptiQ van 3E (background).
- Voor zover dergelijke door partners verstrekte concepten, methodologieën, algoritmen of visualisatiemethoden geen deel uitmaken van het publieke domein of van de standaardpraktijk in de sector, en voor zover dergelijke concepten, methodologieën, algoritmen of visualisatiemethoden kunnen worden beschermd door intellectuele-eigendomsrechten, berusten deze intellectuele-eigendomsrechten bij de partner die deze heeft voortgebracht.

De toegangsrechten van partijen tot software omvatten geen recht om broncode of objectcode te ontvangen die is aangepast aan een bepaald hardwareplatform of enig recht om de betreffende softwaredocumentatie in een bepaalde vorm of detail te ontvangen, maar uitsluitend zoals beschikbaar bij de partners die de toegangsrechten verlenen.

9.6.1 Toegang tot software

Toegangsrechten tot software die resultaten zijn, omvatten, voor de duur en het doel van het project:

- Toegang tot de objectcode; en,
- indien voor normaal gebruik van een dergelijke objectcode een applicatieprogramma-interface (hierna "API" genoemd) vereist is, toegang tot de objectcode en een dergelijke API;
- de broncode blijft uitsluitend eigendom van de partners die hem ontwikkelen.

9.6.2. Licentie- en sublicentierechten voor software

9.6.2.1 Resultaten - Rechten van een partner

De toegangsrechten tot de objectcode en/of de API die het resultaat is van het project, voor elke partner die deel uitmaakt van de consortiumovereenkomst met het oog op niet-commercieel gebruik, zijn:

- gratis voor de softwaretoegangsrechten maar exclusief het gebruik van alle (ingebede) data die background zijn van partners en/of 3e partijen.
- gratis voor het dashboard in termen van concepten en analysemethodologieën die in de gebruikersinterface van het dashboard zijn ingebed.

De toegangsrechten tot de objectcode en/of API die het resultaat is voor exploitatie, voor elke partner die deel uitmaakt van deze consortiumovereenkomst, deze toegang, in aanvulling op de toegang voor exploitatie voorzien in artikel 9.3, zal:

- worden verleend voor het gebruik van de software die voortvloeit uit het project, in de staat waarin de software zich op de einddatum van het project bevindt, door middel van een licentie die tegen gunstige voorwaarden wordt verleend aan de partners die hebben bijgedragen aan de totstandkoming van de software.
- worden verleend voor het gebruik van de software die voortvloeit uit het project, in de staat waarin de software zich op de einddatum van het project bevindt, onder billijke en redelijke voorwaarden voor de partners die niet hebben bijgedragen aan de totstandkoming van de software.

Indien er een belang in exploitatie mocht bestaan, zowel bij partners die de broncode en de objectcode ontwikkelen als bij een of meer partners van deze consortiumovereenkomst, verbinden de betrokken partners zich ertoe te goeder trouw onderhandelingen aan te knopen over een exploitatieovereenkomst.

10 NIET-OPENBAARMAKING VAN INFORMATIE

10.1 Algemene beginselen

Alle informatie, in welke vorm of op welke wijze dan ook, die door een partner (de “bekendmakende partner”) aan andere partners (de “ontvanger”) wordt bekendgemaakt in verband met het project tijdens de uitvoering daarvan en die op het moment van bekendmaking uitdrukkelijk als “vertrouwelijk” is aangemerkt, of die, indien mondeling bekendgemaakt, op het moment van bekendmaking als vertrouwelijk is aangemerkt en uiterlijk binnen 15 kalenderdagen na de mondelinge bekendmaking door de publicerende partner schriftelijk is bevestigd en aangeduid als vertrouwelijke informatie, is “vertrouwelijke informatie”.

10.2 Vertrouwelijkheid

10.2.1 Elke partner zal de andere partners alleen die vertrouwelijke informatie verstrekken die hij nodig acht voor de uitvoering van het project, behoudens de rechten van derden.

10.2.2 Geen enkele bepaling van de overeenkomst mag zo worden uitgelegd dat zij een partner verplicht vertrouwelijke informatie aan een andere partner bekend te maken, met uitzondering van de informatie die nodig is voor de uitvoering van het project (met inachtneming van het bepaalde in artikel 9 hierboven).

10.2.3 De partner die vertrouwelijke informatie ontvangt van een van de andere partners verplicht zich ertoe om gedurende de looptijd van de overeenkomst en gedurende drie (3) jaar na beëindiging of afloop daarvan, ervoor zorg te dragen dat de vertrouwelijke informatie afkomstig van de partner die deze heeft bekendgemaakt:

- niet aan derden wordt bekendgemaakt en strikt vertrouwelijk wordt gehouden en op dezelfde wijze beschermd als zijn eigen vertrouwelijke informatie;
- alleen wordt verstrekt aan de leden van zijn personeel of onderaannemers op een strikte “need-to-know”-basis en alleen wordt gebruikt voor de doeleinden die in de overeenkomst zijn uiteengezet.

Voor elke andere openbaarmaking of elk ander gebruik van de vertrouwelijke informatie is de voorafgaande, schriftelijke toestemming vereist van de partner die de informatie openbaar maakt.

10.2.4 Alle vertrouwelijke informatie en reproducties daarvan die op grond van de overeenkomst door een partner aan een andere partner worden gezonden, blijven eigendom van de partner die deze informatie heeft verstrekt, behoudens rechten van derden, en zullen op verzoek van laatstgenoemde worden vernietigd of onmiddellijk aan hem worden getourneerd.

10.2.5 De partner die de vertrouwelijke informatie ontvangt, mag vertrouwelijke informatie bekendmaken waarvoor hij bewijs kan leveren:

- dat deze openbaar was vóór of na de openbaarmaking ervan aan hem, en zonder dat hem enige nalatigheid kan worden verweten;
- voor dat gebruik of die openbaarmaking schriftelijk toestemming is verleend door de partner van wie de informatie afkomstig is;
- dat deze onafhankelijk en te goeder trouw is ontwikkeld door het personeel van de partner die de informatie ontvangt, zonder dat dit personeel toegang had tot deze vertrouwelijke informatie.
- dat deze reeds in zijn bezit was vóór de uitvoering van de consortiumovereenkomst;
- dat deze rechtmatig van een derde werd ontvangen.
- dat deze openbaar wordt gemaakt op grond van een vereiste van een wet of voorschrift of een bevel van een bevoegde rechtbank, en de ontvangende partner, die verplicht is deze openbaarmaking te doen, de openbaarmakende partner heeft geïnformeerd over de vereiste en de vertrouwelijke informatie die openbaar moet worden gemaakt.

10.2.6 Geen enkele bepaling van deze consortiumovereenkomst houdt in:

- een verklaring van afstand van bescherming van vertrouwelijke informatie door een octrooi of door enig ander intellectueel eigendomsrecht door de partner die de informatie bekendmaakt;
- een overdracht van enig recht op deze informatie door de partner die de informatie bekendmaakt ten gunste van de andere partners.

10.2.7 De geheimhoudingsverplichtingen uit hoofde van deze consortiumovereenkomst beletten niet dat vertrouwelijke informatie wordt megedeeld aan het respectieve nationale financieringsorgaan van elke partner, voor zover vereist door de relevante subsidieovereenkomst.

11 DIVERSE BEPALINGEN

11.1 Bijlagen, tegenstrijdigheden en scheidbaarheid

De volgende documenten zijn aan de overeenkomst gehecht en maken er integraal deel van uit:

- [Bijlage 1: Beschrijving van het project](#)
- [Bijlage 2: Leiders van de werkpakketten/leden van het stuurcomité en leden van de groep van plaatselijke coördinatoren](#)
- [Bijlage 3: Contactpersonen \(administratief - juridisch - IE\)](#)
- [Bijlage 4: Background van de partners](#)

Indien de voorwaarden van deze consortiumovereenkomst in strijd zijn met de voorwaarden van de nationale wet- en regelgeving die op de partners van toepassing is, met name die welke in de respectieve subsidieovereenkomsten zijn opgenomen, prevaleren de voorwaarden van laatstgenoemde. In geval van strijdigheid of verschil tussen het beschikkend gedeelte van de overeenkomst en een van de bijlagen daarvan, prevaleert het beschikkend gedeelte van de overeenkomst.

Indien een bepaling van deze consortiumovereenkomst ongeldig, onwettig of niet-afdwingbaar wordt, tast dit de geldigheid van de overige bepalingen van deze overeenkomst niet aan. In dat geval hebben de betrokken partners het recht te verzoeken dat een geldige en uitvoerbare bepaling wordt overeengekomen die beantwoordt aan het doel van de oorspronkelijke bepaling.

11.2 Geen vertegenwoordiging, partnerschap of agentuur

Geen enkele partner is gerechtigd op te treden of wettelijk bindende verklaringen af te leggen namens een andere partner of het consortium. Niets in deze consortiumovereenkomst wordt geacht een joint venture, agentuur, partnerschap, belangengroepering of enige andere vorm van formele zakelijke groepering of entiteit tussen de partners te vormen.

11.3 Mededelingen en andere communicatie

Kennisgevingen uit hoofde van deze overeenkomst worden schriftelijk gedaan aan de adressen en

geadresseerden die zijn opgenomen in de meest recente adressenlijst die door de coördinator wordt bijgehouden.

Formele kennisgevingen:

Indien deze overeenkomst een formele kennisgeving, toestemming of goedkeuring vereist, moet deze kennisgeving worden ondertekend door een gemachtigde vertegenwoordiger van een partner en persoonlijk worden betekend of per post met ontvangstbevestiging of telefax met ontvangstbevestiging worden verzonden.

Andere communicatie:

Andere vormen van communicatie tussen de partners kunnen ook plaatsvinden via andere middelen, zoals e-mail met ontvangstbevestiging, die voldoen aan de voorwaarden van schriftelijke vorm.

Elke wijziging van personen of contactgegevens wordt door de respectieve partner onmiddellijk aan de coördinator meegedeeld. De adreslijst is toegankelijk voor alle partners.

11.4 Afstand en wijzigingen

Geen rechten of verplichtingen van de partners die uit deze consortiumovereenkomst voortvloeien, mogen geheel of gedeeltelijk aan een derde worden afgestaan of overgedragen zonder voorafgaande formele toestemming van de andere partners.

Voor wijzigingen en aanpassingen in de tekst van deze overeenkomst die niet uitdrukkelijk als zodanig zijn aangeduid, is een afzonderlijke schriftelijke overeenkomst vereist die door alle partners moet worden ondertekend.

11.5 Taal

Deze overeenkomst is opgesteld in het Engels, in welke taal alle documenten, kennisgevingen, vergaderingen, arbitrageprocedures en processen in verband daarmee worden opgesteld, wanneer deze zijn gericht aan het volledige consortiumcomité.

Elke plaatselijke partner voert indien nodig communicatie, kennisgevingen, vergaderingen en arbitrageprocedures in de plaatselijke taal.

11.6 Toepasselijk recht

Deze consortiumovereenkomst zal worden geïnterpreteerd in overeenstemming met en beheerst worden door de wetten van België, met uitsluiting van de bepalingen inzake wetsconflicten.

Bij het handelen uit hoofde van deze consortiumovereenkomst zal elke partner alle toepasselijke dwingende wet- en regelgeving naleven, met inbegrip van (maar niet beperkt tot) de exportwet- en regelgeving van de Europese Unie en relevante staten, met inbegrip van exportwetten en -regelgeving, wet- en regelgeving met betrekking tot het recht op privacy, publiciteit, reputatie en intellectuele-eigendomsrechten, met inbegrip van octrooi- en auteursrechten, en alle relevante anti-corruptiewet- en regelgeving.

11.7 Geschillenbeslechting

De partners trachten hun geschillen in der minne te schikken; de *coördinator* en de *plaatselijke coördinatoren* zijn verantwoordelijk voor de bevordering van een harmonieuze samenwerking en voor de beslechting van geschillen tussen partners in het kader van deze consortiumovereenkomst.

Alle geschillen, onenigheden of vorderingen die voortvloeien uit, voortvloeien uit of verband houden met deze consortiumovereenkomst en alle latere wijzigingen van deze consortiumovereenkomst, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, het ontstaan, de geldigheid, de bindende kracht, de interpretatie, de uitvoering, de verbreking of de beëindiging ervan, zullen worden voorgelegd aan de bevoegde rechtbanken van Brussel, België.

Niettegenstaande het voorgaande staat het elke partner vrij om een voorlopige voorziening of andere tijdelijke maatregelen te vragen aan een bevoegde rechtbank of tribunaal, waar deze zich ook bevindt, om (i) inbreuken op zijn intellectuele-eigendomsrechten en/of (ii) ongeoorloofde bekendmaking van vertrouwelijke informatie te voorkomen of te beperken.

12 HANDTEKENINGEN

De partners hebben deze consortiumovereenkomst door de ondergetekende gevolmachtigden op afzonderlijke bladzijden laten ondertekenen.

De consortiumovereenkomst wordt in één (1) origineel door de coördinator bewaard en de andere partners ontvangen elektronische kopieën van het origineel van de consortiumovereenkomst.

HANDTEKENING

1. ARCHITECTURE WORKROOM BRUSSELS

Joachim Declerck

Directeur

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

2. URBAN INNOVATION VIENNA GmbH

Dr Eugen Antalovsky, Dr Claus Hofer

CEO van UIV

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

3. STAD BRUSSEL

Benoit Hellings
Schepen voor Klimaat

Datum:

Handtekening:

Luc Symoens
Stadssecretaris

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

4. STADT WIEN

Mag. Bernd Vogl

Hoofd van het departement

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

5. STOCKHOLMS STAD

Johan Castwall

Directeur

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

6. 3E NV

Werner Copppe

Directeur

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

7. FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN

Mag. Florian Eckkrammer

Directeur

Datum:

Handtekening:

Dr. techn. Giuliana Sabbatini

Coördinator van de dienst O&O en projecten

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

8. CITY MINE(D) vzw

Jim Segers

Directeur

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

9. WIEN 3420 ASPERN DEVELOPMENT AG

DI Heinrich Kugler

Lid van de Raad van Bestuur en COO

Datum:

Handtekening:

Dr. Gerhard Schuster

Voorzitter van de Raad van Bestuur en CEO

Datum:

Handtekening:

HANDTEKENING

10. UNIVERSITEIT VAN WENEN VOOR ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE

Prof. Verena Madner

Hoofd van het onderzoeksinstituut voor stadsbeheer en -governance

Datum:

Handtekening:

Bijlage 1: Beschrijving van het project**Acroniem van het project**

Cities4PEDs

Abstract van het project

Tot dusver zijn positieve energiewijken en -buurten (PED's) voornamelijk onderzocht vanuit een technologisch en energieperspectief, vaak met een focus op elektriciteit en gerelateerd aan nieuwe gebouwen. Terwijl het bouwniveau duidelijk is gereguleerd met bekende interventiemogelijkheden, is dit niet het geval voor het niveau van wijken en buurten. Een bredere toepassing van het PED-concept vereist daarom speciale aandacht voor juridische, institutionele en organisatorische kwesties en een focus op de belangrijkste actoren, de steden, om doeltreffende instrumenten en structuren te ontwikkelen.

De steden Brussel, Wenen en Stockholm bundelen hun krachten om een diepgaande uitwisseling en capaciteitsopbouw op gang te brengen en te sturen, gevoed met ervaringen uit de eerste hand. Het consortium, dat wordt uitgebreid met O&I-partners, duikt diep in de materie om te begrijpen hoe doorslaggevende juridische instrumenten en planningsprocessen van steden moeten worden aangepast om PED's te realiseren. Voorts worden oplossingen voor het ontbreken van een administratief bestaan op wijk/buurniveau onderzocht om betrokkenheid en follow-up op lange termijn te waarborgen. Ideeën en bevindingen worden besproken en gevalideerd in multistakeholdergroepen in elke stad. Met de inzet van een heel Europa omvattend netwerk en in dialoog met meer steden zal een transnationale praktijkgemeenschap worden gestimuleerd. De resultaten zullen worden samengevat in belangrijke aanbevelingen voor invoering en vooruitgang.

TAKEN PER PARTNER

Dit is een overzicht van het aantal maanden dat elke partner in de komende twee (2) jaar aan het project heeft besteed.

		WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	
1	AWB	6,2	5,1	2,0	1,8	3,7	5,1	7,7	31,6
2	UIV	1,4	2,7	2,0	1,0	2,4	1,7	3,2	14,4
3	BXL	1,5	0,5	2,0	0,5	4,5	1,0	2,0	12,0
4	VIE	0,8	1,3	2,4	0,9	2,4	0,9	1,7	10,6
5	STO	1,5	1,5	2,5	0,5	6,0	1,0	1,5	14,5
6	3E	1,6	2,0	1,3	0,0	6,4	2,9	2,2	16,4
7	TW	0,7	1,9	0,8	1,3	0,8	0,7	1,0	7,3
8	CM	1,6	3,3	0,6	2,3	3,4	1,1	1,6	13,9
9	3420	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2	0,3	2,9
	Totaal	15,7	18,7	14,2	9,0	30,2	14,6	21,3	123,7

WERKPAKKETTEN en VERDELING VAN DE WERKBELASTING

Nummer werkpakket	WP1		Begindatum of begingebuurtenis:				01.2021			
Titel van het werkpakket	Projectbeheer									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	6,2	1,4	1,5	0,8	1,5	1,6	0,7	1,6	0,3	
Doelstellingen										
<ul style="list-style-type: none"> • Het dagelijks beheer van het project • de beheersstructuren vergemakkelijken die toezicht houden op de uitvoering van het project, deze vrijwaren en zo nodig bijsturen • de communicatie en verslaglegging aan Urban Europe 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
1.1 <i>projecttoezicht</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420)										
AWB zal de secretariaatsfunctie van het project op zich nemen. In zijn rol als projectcoördinator wordt zij bijgestaan door de plaatselijke coördinatoren (UIV voor Wenen, Stockholms Stad voor Stockholm) en het stuurcomité. Dit laatste bestaat uit een vertegenwoordiger van elk van de partners van het project (meer informatie over de beheersstructuur is te vinden in hoofdstuk 12.2 van dit document).										
1.2 <i>Projectvergaderingen</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420)										
De coördinator, hierbij bijgestaan door het stuurcomité, organiseert vergaderingen waarin de verschillende partners elkaar op de hoogte houden van de ontwikkeling van het project. Wanneer deze "check-ins" fysiek plaatsvinden, zijn ze afgestemd op de momenten van uitwisseling die in WP7 worden georganiseerd.										
1.3 <i>Gegevensbeheersplan</i> (3E)										
Een eerste indiening van het gegevensbeheersplan is gepland binnen de eerste 6 maanden van het project. Dit plan zal worden bijgewerkt indien zich in de loop van het project belangrijke wijzigingen voordoen (zie ook hoofdstuk 8 van dit document).										
1.4 <i>Rapportage</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420)										
AWB zal het contactpunt van het project zijn voor JPI Urban Europe. Het zal ook de jaarlijkse rapportage over het project voor JPI Urban Europe coördineren. De plaatselijke coördinatoren (zie WP1 en 12.2) zorgen voor de nationale rapportage.										
Deliverables										
D1.1 <i>Gegevensbeheersplan</i> (maand 6, zo nodig bijgewerkt)										
Formeel protocol waarin de wijze wordt beschreven waarop de projectpartners voor, tijdens en na het project met de projectgegevens omgaan.										
D1.2 <i>Voorlopig verslag</i> (maand 12)										
D1.3 <i>Eindverslag</i> (maand 24)										
Verslagen over de (onderzoeks)activiteiten die sinds de start van het project hebben plaatsgevonden en de (voorlopige) bevindingen ervan.										

Nummer werkpakket	WP2		Begindatum of begingebuurtenis:				01.2021			
Titel van het werkpakket	Naar een operationele definitie van PED in uiteenlopende contexten									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	<u>UIV</u>	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	5,1	2,7	0,5	1,3	1,5	2,0	1,9	3,3	0,4	
Doelstellingen										
<ul style="list-style-type: none"> • Vergelijking en uitwisseling over de status quo van de stedelijke omstandigheden en buurtspecifieke ervaringen • Relevante stap naar een gemeenschappelijke specifieke definitie van PED voor nieuwe en bestaande gebieden • De grondslag leggen voor WP 3 tot 5 en 7 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
2.1 <i>Nationale en Europese inventarisatie</i> (UIV, BXL, VIE, STO, 3E, CM)										
In de deelnemende steden worden de PED-specifieke kadervoorwaarden (bv. juridisch, economisch, normen) en planningsprocessen samengebracht. Er zal speciale aandacht worden besteed aan lopende en voltooide uitvoeringsprojecten met een relevante PED-component. Verder worden via deskresearch, in coördinatie met WP7, PED-relevante projecten in heel Europa geïdentificeerd en worden ervaringen via enquêtes geïntegreerd.										
2.2 <i>PED-definitie in nieuwe en bestaande wijken</i> (AWB, UIV, STO, 3E, TW, CM)										
Op basis van de in AUT wetenschappelijk ontwikkelde PED-definitie voor nieuwbouwwijken zal de internationale toepasbaarheid in samenwerking met de steden en andere belanghebbenden worden onderzocht. Vervolgens worden mogelijke PED-definities voor bestaande wijken ontworpen en besproken. Bijgevolg worden de overeenkomsten en verschillen tussen PED's in nieuwe gebieden en in renovatiegebieden uitgewerkt, rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden, de haalbaarheid en de tijdshorizonten (M1). Ook zal het verband worden onderzocht tussen PED en andere verwante concepten zoals klimaatneutrale of fossielvrije districten en de mogelijkheden voor mainstreaming daarvan.										
2.3 <i>Verdere ontwikkeling van het conceptuele kader (operationele PED-matrix)</i> (AWB, UIV)										
Op basis van de taken 2.1 en 2.2 worden de verzamelde voorbeelden, ervaringen en bevindingen samengevat in een PED-atlas. Het is een documentatie van de bekende PED-elementen en bestaat uit technische (gebouwenconfiguratie, energiesysteem, geïntegreerde infrastructuur, mobiliteitsconcept) en organisatorische aspecten (juridische, ondersteunende structuren, participatie). Bij de methodische voorbereiding van de PED-atlas is rekening gehouden met de specifieke behoeften van verschillende groepen, zodat deze atlas bruikbaar is voor steden en andere relevante belanghebbenden.										
Deliverables										
D2.1 <i>PED-atlas</i> (maand 12)										
Documentatie van bekende PED-elementen										

Nummer werkpakket	WP3		Begindatum of begingebuurtenis:				06.2021			
Titel van het werkpakket	Deep dive 1: PED mogelijk maken door middel van stadsinstrumenten									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	<u>VIE</u>	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	2,0	2,0	2,0	2,4	2,5	1,3	0,8	0,6	0,6	
Doelstellingen										
<ul style="list-style-type: none"> • Diepgaande uitwisseling van en verdere vooruitgang met betrekking tot belangrijke instrumenten voor de planning en uitvoering van PED's • Het aanscherpen van het begrip voor hefboomen en sideshows 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
<p>Dit WP is gericht op instrumenten voor de hele stad. Voorlopige resultaten en bevindingen worden regelmatig ingebracht in de lokale reflecties (WP4) en stadsoverschrijdende uitwisselingen (WP7) en teruggekoppeld naar het conceptuele werk.</p> <p>3.1 <i>Identificatie van stadshafbomen</i> (AWB, UIV, BXL, <u>VIE</u>, STO)</p> <p>Van gidsprojecten tot standaardprocedure en van planning tot uitvoering: wat zijn de grote hefboomen die moeten worden bewogen om PED's mogelijk te maken? Regelgevende benaderingen, gaande van bouwvoorschriften, regels en procedures inzake ruimtelijke ordening tot het beheer van openbare ruimte en parkeergelegenheid, het sturen van energie, de integratie van infrastructuur en de belangrijkste financieringsinstrumenten (voor huisvesting), enz. zullen onder de loep worden genomen. Ook de inbedding in stadsstrategieën zal worden meegenomen. De meest veelbelovende hefboomen zullen in de volgende taken meer in detail worden geanalyseerd.</p> <p>3.2 <i>Sturing door het wettelijk kader</i> (UIV, BXL, <u>VIE</u>, STO, 3E)</p> <p>Voor wijzigingen van regelgevingsinstrumenten hebben steden vaak een hoger niveau van wetgeving nodig. Wenen is ook een regionale autoriteit en dient als showcase voor innovatieve veranderingen van instrumenten voor ruimtelijke ordening en een verbod op fossiele brandstoffen via bouwvoorschriften, terwijl België "wijkcontracten" kent als instrument voor de wijk. Veelbelovende instrumenten zullen worden onderzocht in een multilevel governance-setting met regionale vertegenwoordigers.</p> <p>3.3 <i>Sturen door de eigen speelruimte van de stad</i> (AWB, UIV, BXL, <u>VIE</u>, STO, 3420)</p> <p>De analyse zal zich toespitsen op de meest doeltreffende eigen sturingsmogelijkheden, bijvoorbeeld op de inbedding in stedelijke strategieën, de afstemming van de planning van stedelijke infrastructuur (energie, afvalwater, telecommunicatie), de vormgeving van het beheer van de openbare ruimte, tot en met het onderzoeken van de actiemogelijkheden binnen bestaande wet- en regelgeving.</p> <p>3.4 <i>Sturing via geschikte ondersteunende structuren voor het wijk-/buurniveau</i> (AWB, <u>UIV</u>, BXL, VIE, STO, CM 3420)</p> <p>Het wijk- of buurniveau is niet terug te vinden in de administratieve structuren van de steden, wat een belangrijke belemmering vormt voor de verwezenlijking van de PED's. De analyse zal mogelijke steunstructuren onderzoeken met verschillende niveaus van wettelijke aansprakelijkheid en verantwoordelijkheden, passend bij verschillende lokale contexten.</p> <p>3.5 <i>Een ondersteunend kader voor PED's</i> (<u>UIV</u>, VIE, STO)</p> <p>Met wetenschappelijke ondersteuning van onderzoek naar stadsbeheer en -governance. Alle bevindingen van de taken 3.2-3.4 zullen worden samengevat in een gestructureerde aanpak, gedifferentieerd naar lokale context, waarin de verwachte effecten worden aangegeven.</p>										
Deliverables										
D3.1 <i>Werkdocument over elementen voor een ondersteunend rechtskader en mogelijke ondersteunende structuren (classificatie en voorbeelden van beste praktijken) (maand 18)</i>										

Nummer werkpakket	WP4		Begindatum of begingebuurtenis:				06.2021			
Titel van het werkpakket	Deep dive 2: Ondersteuning van PED met buurtdynamiek									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	1,8	1,0	0,5	0,9	0,5	0,0	1,3	2,3	0,6	
Doelstellingen										
<ul style="list-style-type: none"> • Manieren vinden om een publiek te bereiken behoudens het publiek dat al overtuigd is van de urgentie van klimaatverandering of met een diepgaande belangstelling voor technologie en innovatie • Samen met hen de potentiële milieu-, sociale en economische kansen vaststellen • een governancemodel ontwikkelen dat deze gemeenschap in staat stelt het heft in eigen handen te nemen bij hun lokale energietransformatie 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
<p>Dit WP richt zich op de methoden om actoren uit de buurt te betrekken bij de ontwikkeling van PED-projecten, zodat deze structureel worden ingebed in de dynamiek van de buurt. Deze analyse is gebaseerd op het werk in WP2 en taak 4.1 en is een directe input voor de lokale reflecties en lokale validatie die in WP5 zijn opgezet. Voorlopige resultaten en bevindingen worden verwerkt in de lokale reflecties (WP4) en stadsoverschrijdende uitwisselingen (WP7) en in het conceptuele werk.</p> <p>4.1 Identificatie van gevallen en outreachstrategieën met instrumenten die andere PED's kunnen helpen inclusiever te zijn en de betrokkenheid van een diverse gemeenschap te vergroten (AWB, UIV, BXL, CM)</p> <p>Kijkend naar bestaande methoden zoals energiegemeenschappen, coöperatieve energieopwekking of leveranciers van energiediensten, kunnen lokale belanghebbenden op verschillende manieren worden betrokken bij de opwekking en het verbruik van energie op buurniveau. Uitgaande van het materiaal dat in WP2 is verzameld, zullen bestaande instrumenten en strategieën om PED-projecten in de wijk te verankeren verder worden besproken en geanalyseerd. De meest veelbelovende instrumenten en strategieën zullen in de volgende taken meer in detail worden onderzocht.</p> <p>4.2 Het betrekken van kleinschalige particuliere belanghebbenden bij het mogelijk maken, ontwikkelen en beheren van PED-projecten (AWB, UIV, BXL, STO)</p> <p>Kleine bedrijven die kantoorruimte huren, aannemers of plaatselijke ondernemers kunnen allemaal bijdragen tot de ontwikkeling van PED-projecten. In deze opdracht zoeken wij naar methoden om deze kleinschalige particuliere belanghebbenden te betrekken bij de lokale PED-dynamiek.</p>										
Deliverables										
D4.1 <i>Werkdocument over elementen voor de inbedding van PED-projecten in de dynamiek van buurten (classificatie en beste praktijken)</i> (maand 18)										

Nummer werkpakket	WP5		Begindatum of begingebuurtenis:			01.2021			
Titel van het werkpakket	Lokale reflecties en validatie								
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420
Persoonsmaanden per aanvrager:	3,7	2,4	4,5	2,4	6,0	6,4	0,8	3,4	0,6
Doelstellingen									
<ul style="list-style-type: none"> de coördinatie van en voortdurende mobilisatie voor de PED-projecten die in de partnersteden worden ontwikkeld. een feedback-lus bieden voor de trajecten die in WP 2, 3 en 4 worden uitgestippeld. 									
Beschrijving van de werkzaamheden									
5.1 <i>Lokale reflectie en validatie in Brussel</i> (AWB, BXL , 3E, CM)									
De noordwijk is een dichte, complexe en multifunctionele stadswijk die behoefte heeft aan grootschalige renovatie. Hij herbergt grote kantoorstorens, een van de belangrijkste spoorwegstations van het land, sociale woonblokken, culturele instellingen, enz. en grenst aan de Haven van Brussel, een ziekenhuis en belangrijke stedelijke ontwikkelingen. In haar rol zet de Stad Brussel de werkzaamheden van het tegen dan reeds opgerichte coördinatieplatform voort en maakt zij de uitwisseling mogelijk tussen de lokale expertise en ervaring en het onderzoek dat in het kader van de werkpakketten 3, 4 en 5 wordt verricht.									
5.2 <i>Ontwikkeling van het concept van een gemeenschapsdashboard voor Brussel</i> (BXL, 3E)									
Een digitaal gemeenschapsdashboard versterkt de fysieke ontmoetingen van het coördinatieplatform in de Brusselse noordwijk en stuurt de uitvoering van de Brusselse PED-agenda. Het dashboard versterkt de betrokkenheid van de belanghebbenden en verankert de actieprogramma's ter plaatse door de belanghebbenden in staat te stellen acties vorm te geven, de voortgang te volgen en voortdurend op elkaar in te spelen. 3E zal het gebruik onderzoeken van een digitaal gemeenschapsdashboard als instrument om de werking van het communicatieplatform op wijkniveau in Brussel-Noord te verbeteren. Dit zal leiden tot een concept van een gemeenschapsdashboard dat in een laboratoriumomgeving wordt gevalideerd.									
5.3 <i>Lokale reflectie en validatie in Wenen</i> (UIV, VIE , TW, 3420)									
De lokale reflectie in Wenen zal twee lagen hebben - één binnen het stadsbestuur om alle voor de planning en uitvoering van de PED relevante afdelingen te betrekken en één om met een bredere groep van belanghebbenden na te denken. Bij de reflecties zullen ten minste Seestadt Aspern (nieuw) en Otto-Wagner-Areal (bestaand) worden betrokken om verschillende hypothesen te valideren die uit de werkzaamheden van WP 2 tot en met 4 naar voren komen. Er zal een bijzondere inspanning worden geleverd om de weg te effenen en PED's in bestaande buurten te vergemakkelijken, d.w.z. door gestandaardiseerde gegevensanalyses, procesontwerp, enz.									
5.4 <i>Lokale reflectie en validatie in Stockholm</i> (STO)									
In het geval van Stockholm zal een plan van aanpak voor een PED in het Loudden-deel van SRS worden gemaakt, waarbij de ervaringen van Hammarby Sjöstad, de eerdere fasen van SRS en de Cities4PED in praktijk zullen worden gebracht. Aangezien de planning van de wijk is begonnen en de uitvoering in 2023 en later zal beginnen, is het de bedoeling een actieplan op te stellen. De mate van innovatie in termen van technologieën, benaderingen en organisatorische opzet moet in een vroeg stadium bij de belanghebbenden worden verankerd.									
Deliverables									
D5.1 <i>Verslag over de casestudy's: Aanbevelingen voor de aanpassing van het PED-kader in de deelnemende steden</i> (maand 24)									

Nummer werkpakket	WP6		Begindatum of begingebuurtenis:				06.2021			
Titel van het werkpakket	Succesfactoren in kaart brengen									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	5,1	1,7	1,0	0,9	1,0	2,9	0,7	1,1	0,2	
Doelstellingen										
<ul style="list-style-type: none"> Een toezichtskader ontwikkelen dat de veelzijdige kenmerken van PED-projecten vastlegt om de volgende stappen te sturen en strategische sturing mogelijk te maken. De succesfactoren van de lokale gevallen in kaart brengen en de lessen trekken om een nuttige en stapsgewijze gids voor toekomstige PED-ontwikkeling te ontwikkelen. 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
6.1 <i>Omzetting van het conceptuele kader in indicatoren</i> (3E, TW)										
De PED-matrix wordt vertaald in een reeks indicatoren die worden gebruikt om de sterke punten van het PED-concept te beoordelen en de vooruitgang ervan in de tijd te volgen. De geïdentificeerde PED-bouwstenen zijn ingedeeld op basis van een reeks transversale categorieën, die het scala van kenmerken van het PED-concept bestrijken. Deze vormen de basis van het multidisciplinaire monitoringkader. Per monitoringcategorie wordt een relevante set van indicatoren bottom-up ontwikkeld, gebaseerd op de geïdentificeerde PED-dimensies en projectervaringen van WP1 en WP4.										
6.2 <i>Instellen basis- of startwaarde voor de follow-up en het afstellen van indicatoren</i> (3E, TW)										
Op basis van de ontwikkelde indicatoren wordt een nulmeting vastgesteld voor de operationalisering van het PED in de context van Brussel, Wenen en Stockholm. Bij de vaststelling van de reikwijdte van de nulmeting en de monitoring wordt er rekening mee gehouden dat het aantal gevallen aanzienlijk maar beheersbaar moet zijn. Wij richten ons op een verscheidenheid van gevallen die verschillende contexten voor de ontwikkeling van PED's vormen. De indicatoren worden periodiek geregistreerd om de geboekte vooruitgang op te volgen. Wij gaan ervan uit dat na M12 om de zes maanden een periodieke evaluatie zal plaatsvinden.										
6.3 <i>Verzamelen en presenteren van resultaten van casussen (bouwstenen)</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420)										
Een eerste evaluatie van de resultaten van de lokale casussen (WP5) gebaseerd op de eerder in dit WP ontwikkelde indicatoren en de in WP3 en WP4 verkregen inzichten. Succesvolle elementen van de lokale gevallen worden gepresenteerd als "bouwstenen" voor toekomstige projecten (M3).										
6.4 <i>Interpretatie van projectresultaten</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420)										
Algemene interpretatie van de resultaten van het gezamenlijke onderzoekstraject (WP's 2, 3, 4 en 6) en de lokale reflecties (WP5), die leidt tot de formulering van de algemene onderzoeksbevindingen van het project.										
Deliverables										
D6.1 <i>PED-gids</i> (maand 24)										
Uit de resultaten van dit werkpakket, meer bepaald uit de taken 6.3 en 6.4, worden succesvolle elementen uit de bestudeerde gevallen (bouwstenen) en operationele routes naar de verwezenlijking van ontwikkelde PED-projecten als leidraad gepresenteerd.										

Nummer werkpakket	WP7		Begindatum of begingebuurtenis:				01.2021			
Titel van het werkpakket	Uitbreiding van de praktijkgemeenschap									
Nummer projectpartner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Korte naam projectpartner	AWB	UIV	BXL	VIE	STO	3E	TW	CM	3420	
Persoonsmaanden per aanvrager:	7,7	3,2	2,0	1,7	1,5	2,2	1,0	1,6	0,3	
Doelstellingen										
Dit werkpakket vergemakkelijkt de uitwisseling van kennis: <ul style="list-style-type: none"> • door ervaringen en deskundigheid uit te wisselen met regionale of nationale actoren en partnersteden; • door meer Europese steden en Europese praktijken te mobiliseren voor de energietransitie van buurten 										
Beschrijving van de werkzaamheden										
7.1 <i>Gedetailleerd concept inzake uitbreiding van de activiteiten</i> (AWB, UIV) Een gedetailleerd concept over de uitbreiding van de praktijkgemeenschap zal aan het begin van het project worden uitgewerkt (M2)										
7.2 <i>Uitwisseling van "Deep Dive"-workshops met bezoeken ter plaatse (BXL-VIE-STO)</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420) Tweedaagse workshops met bezoeken ter plaatse in elk van de partnersteden. Deze workshops worden voorbereid door de plaatselijke coördinatoren (zie WP1 en 12.2) en worden georganiseerd door elk van de steden. Tijdens deze workshops worden geselecteerde kwesties en bevindingen grondig besproken door de projectpartners in uitwisseling met andere belanghebbenden en teruggekoppeld naar de relevante werkpakketten.										
7.3 <i>Opbouw van regionale/nationale gemeenschappen</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420) Elk van de partnersteden richt een regionale/nationale gemeenschap op rond hun respectieve projecten. Dit omvat een diepgaande uitwisseling met een andere stad in elk land (Schaarbeek, Innsbruck en Uppsala), alsook uitwisselingen met een regionaal of nationaal platform. Op die manier ontstaat een lokale PED-dynamiek en worden contextspecifieke inzichten en ervaringen structureel verankerd.										
7.4 <i>Europese afstemming</i> (AWB, UIV, BXL, VIE, STO, 3E, TW, CM, 3420) Met steun van onderaannemer Energy Cities zullen workshops worden georganiseerd in het kader van bestaande evenementen die de energietransitie in steden bevorderen, voor diepgaande uitwisselingen met meer steden en voor de verspreiding van de resultaten (bv. de algemene vergadering van Energy Cities, de conferentie DeCarb Cities of de EU-week van de duurzame energie, zie 12.3.10.). Tijdens deze evenementen worden (voorlopige) bevindingen en structurele uitdagingen besproken met meer steden en andere belanghebbenden. Op die manier wordt extra deskundigheid in het project ingebracht en worden de onderzoeksresultaten verspreid. Deze evenementen zijn ook bedoeld om bij te dragen tot de versterking van een PED-dynamiek op Europese schaal.										
Deliverables										
D7.1 <i>Samenvatting van de activiteiten</i> (maand 24) Overzicht van vergaderingen en activiteiten en de algemene resultaten daarvan.										

Bijlage 2: Leiders van de werkpakketten, leden van het stuurcomité en leden van de groep van plaatselijke coördinatoren**WP-leiders**

<u>WP</u>	<u>Werkingsfeer</u>	<u>WP-leider</u>
WP1	Projectbeheer	Architecture Workroom Brussels (AWB)
WP2	Naar een operationele definitie van PED in uiteenlopende contexten	Urban Innovation Vienna (UIV)
WP3	Deep dive 1: PED mogelijk maken door middel van stadsinstrumenten	Stadt Wien (VIE)
WP4	Deep dive 2: Ondersteuning van PED met buurtdynamiek	City Mine(d) CM
WP5.1	<i>Lokale reflectie en validatie in Brussel</i>	Stad Brussel (BXL)
WP5.2	<i>Ontwikkeling van het concept van een gemeenschapsdashboard voor Brussel</i>	3E NV (3E)
WP5.3	<i>Lokale en validatie in Wenen</i>	Stadt Wien (VIE)
WP5.4	<i>Lokale reflectie en validatie in Stockholm</i>	Stockholms Stad (STO)
WP6	Succesfactoren in kaart brengen	3E NV (3E)
WP7	Uitbreiding van de praktijkgemeenschap	Architecture Workroom Brussels (AWB)

Leden van het stuurcomité

<u>Partner</u>	<u>Vertegenwoordiger in stuurcomité</u>
Architecture Workroom Brussels (AWB)	Joachim Declerck
Urban Innovation Vienna (UIV)	Waltraud Schmid
Stadt Wien (VIE)	Stefan Sattler
Stockholms Stad (STO)	Christina Salmhofer
Stad Brussel (BXL)	Arnaud Bestogne; Filis Zubultas
3E NV (3E)	Simon De Clercq
Fachhochschule Technikum Wien (TW)	Simon Schneider
City Mine(d) vzw (CM)	Jim Segers
Wien 3420 Aspern Development AG (3420)	Lukas Lang
Universiteit van Wenen voor Economie en Bedrijfswetenschappen (WU)	Verena Madner

Groep van plaatselijke coördinatoren

<u>Partner</u>	<u>Team in groep van plaatselijke coördinatoren</u>
Architecture Workroom Brussels (AWB)	Joachim Declerck, Hanne Mangelschots, Chiara Cicchianni, Lucas Desmet
Urban Innovation Vienna (UIV)	Petra Schöfmann, Anna Lindorfer, Waltraud Schmid
Stockholms Stad (STO)	Christina Salmhofer, Maria Lennartsson

Bijlage 3: Contactpersonen (administratief - wettelijk)**1. ARCHITECTURE WORKROOM BRUSSELS**

	Administratief	Wettelijk
Naam	Hanne Mangelschots	Joachim Declerck
Functie	Medewerker	Directeur
E-mail	hmangelschots@architectureworkroom.eu	jdeclerck@architectureworkroom.eu
Tel.	+32 02 204 07 10	+32 02 204 07 10

2. URBAN INNOVATION VIENNA GmbH

	Administratief	Wettelijk
Naam	Anna Lindorfer	Eugen Antalovsky, Claus Hofer
Functie	Junior Expert	Gedelegeerd Bestuurders
E-mail	lindorfer@urbaninnovation.at	antalovsky@urbaninnovation.at ; hofer@urbaninnovation.at
Tel.	+43 664 88218298	

3. STAD BRUSSEL

	Administratief	Wettelijk
Naam	Arnaud Bastogne	Luc Symoens
Functie	Energiebeheerder	Stadssecretaris
E-mail	Arnaud.bastogne@brucity.be	Luc.symoens@brucity.be
Tel.	+32 2 279 33 41	+32 2 279 49 51

4. STADT WIEN

	Administratief	Wettelijk
Naam	Stefan Sattler	Bernd Vogl
Functie	Bouwkundige	Hoofd van de afdeling
E-mail	Stefan.sattler@wien.gv.at	Bernd.vogl@wien.gv.at
Tel.	+43 1 4000 88308	+43 1 4000 88301

5. STOCKHOLMS STAD

	Administratief	Wettelijk
Naam	Christina Salmhofer	Johan Castwall
Functie	Duurzaamheidsstrateeg	Directeur
E-mail	Christina.salmhofer@stockholm.se	Johan.castwall@stockholm.se
Tel.	+468-508 264 49	+468-508 276 00

6. 3E NV

	Administratief	Wettelijk
Naam	Simon De Clercq	Werner Copppe
Functie	Consultant	Directeur
E-mail	SDC@3E.eu	WAC@3E.eu
Tel.	+32471112229	+32 2 217 58 68

7. FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN

	Administratief	Wettelijk
Naam	DI Thomas Zelger	Dr. Giuliana Sabbatini
Functie		
E-mail	thomas.zelger@technikum-wien.at	giuliana.sabbatini@technikum-wien.at
Tel.	43 1 333 40 77-5663	+43 1 333 40 77 - 2574

8. CITY MINE(D) vzw

	Administratief	Wettelijk
Naam	Jim Segers	Jim Segers
Functie	directeur	directeur
E-mail	jim@citymined.org	jim@citymined.org
Tel.	02 779 59 00	02 779 59 00

9. WIEN 3420 ASPERN DEVELOPMENT AG

	Administratief	Wettelijk
Naam	DI Lukas Lang	DI Heinrich Kugler
Functie	Project Manager Stedelijke Ontwikkeling	Lid van de Raad van Bestuur en COO
E-mail	l.lang@wien3420.at	h.kugler@wien3420.at
Tel.	+43 1 774 02 74 – 38	+43 1 774 02 74

10. UNIVERSITEIT VAN WENEN VOOR ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE

	Administratief	Wettelijk
Naam	Heike Wiesner	Verena Madner
Functie	Instituut Beheer	Hoofd van het Onderzoeksinstituut voor stadsbeheer en -governance
E-mail	heike.wiesner@wu.ac.at	verena.madner@wu.ac.at
Tel.	+43 1 31336 5541	+43 1 31336 4662

Bijlage 4: Background van de partners**1. ARCHITECTURE WORKROOM BRUSSELS**

Met betrekking tot de Architecture Workroom Brussels komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
Architecture Workroom Brussels (AWB) is een Brussels platform voor innovatie in architectuur, stedenbouw en andere disciplines die verband houden met ruimtelijke ontwikkeling. Als groep van actie-onderzoekers zal AWB ervaring en kennis inbrengen in het consortium met betrekking tot cartografie, interviews, ontwerponderzoek, onderzoeksateliers, tentoonstellingen, conferenties, coalitievorming, casestudy's, workshops, lokale en internationale netwerken, grafische representatie, stadsdebatten, ons online platform en alle eerder ontwikkelde concepten methoden en andere vormen van kennisdeling.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Het gebruik van bijkomend materiaal van AWB moet worden gemeld aan dhr. Joachim Declerck of dhr. Roeland Dudal	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Voor het gebruik van bijkomend materiaal dat door AWB is bijgedragen, is kennisgeving aan dhr. Joachim Declerck of dhr. Roeland Dudal vereist en moet Architecture Workroom Brussels (AWB) als organisatie worden vermeld.

2. URBAN INNOVATION VIENNA GmbH

Met betrekking tot Urban Innovation Vienna komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, een andere partner geen gegevens, knowhow of informatie van Urban Innovation Vienna nodig zal hebben voor de uitvoering van het project of voor de exploitatie van de resultaten van die andere partner.

3. STAD BRUSSEL

Met betrekking tot de Stad Brussel komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
<p>De Stad Brussel beschikt over een uitgebreid bestuur, georganiseerd in departementen. De afdeling Energie en de afdeling Smart City zullen de belangrijkste afdelingen zijn die bij het Cities4PEDs-project betrokken zijn. Deze afdelingen vormen de kern van verschillende strategische programma's van de Stad, zoals het klimaatactieplan, het gemeentelijke plan voor duurzame ontwikkeling en het Smart City-programma. De afdeling Energie is belast met de uitvoering van een beleid voor rationeel energiegebruik in de gemeentelijke gebouwen. De eerste opdracht van de afdeling Energie bestaat erin het energie- en waterverbruik van haar gebouwen te monitoren teneinde de reductiedoelstellingen te bereiken die in overeenstemming zijn met de internationale klimaatdoelstellingen. De afdeling Smart City is belast met de uitvoering van innovatieve en technologische projecten in Brussel. In dit verband zijn verschillende initiatieven op het gebied van IoT-infrastructuur, open ICT-platforms en participatieve projecten gelanceerd. De Stad werkt ook aan een nieuwe visie en routekaart voor slimme steden.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van aanvullend materiaal dat door de Stad Brussel is ingebracht, is kennisgeving aan de heer Arnaud Bastogne of mevrouw Filis Zumbultas vereist</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van extra materiaal dat door de Stad Brussel is bijgedragen, is kennisgeving aan de heer Arnaud Bastogne of mevrouw Filis Zumbultas vereist en moet de Stad Brussel (BXL) als organisatie worden vermeld.</p>

4. STADT WIEN

Met betrekking tot Stadt Wien komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten

<p>De gemeentelijke afdeling 20 - Energieplanning werd in 2011 opgericht met als doel toezicht te houden op energithema's en deze te verbeteren vanuit het perspectief van een gemeentebestuur. De kernpunten van het departement zijn hoe de energie-efficiëntie kan worden verhoogd en hoe het energiesysteem van Wenen koolstofvrij kan worden gemaakt. Het departement integreert energie in de activiteiten en relevante strategieën van de stad, dwingt onderzoek en uitvoering af en ondersteunt deze, en is tenslotte verantwoordelijk voor de subsidies voor hernieuwbare energiebronnen. Een belangrijke stap voor de verwezenlijking van die taken was de invoering van de ruimtelijke ordening op energiegebied in 2014. De resultaten zijn de momenteel gepubliceerde klimaatbeschermingsgebieden, waarin het gebruik van fossiele energie voor ruimteverwarming en warm water in die gebieden is uitgesloten. Voor nieuwe gebouwen is het verplicht hernieuwbare energie te gebruiken.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van extra materiaal dat door VIE is bijgedragen, is kennisgeving aan de heer Stefan Sattler of de heer Bernd Vogl vereist.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van extra materiaal dat door VIE is bijgedragen, is kennisgeving aan de heer Stefan Sattler of de heer Bernd Vogl vereist en moet de stad Wenen (VIE) als organisatie worden vermeld.</p>

5. STOCKHOLMS STAD

Met betrekking tot de stad Stockholm komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten

<p>Het Bestuur voor Ontwikkeling is verantwoordelijk voor planning en bouw in de Koninklijke Zeehaven van Stockholm. In 2009 werd het gebied door de gemeenteraad aangewezen om model te staan voor duurzame stadsontwikkeling en het beleid voor de ontwikkeling werd in 2010 bekrachtigd. In het Cities4PEDs-project zal het Bestuur voor Ontwikkeling, in nauwe samenwerking met het Bestuur voor Milieu en Gezondheid, ernaar streven de ambities en doelstellingen te verwezenlijken die zijn vastgesteld in de beleidsdocumenten van de stad (i) Visie 2040, (ii) Milieuprogramma van Stockholm, (iii) Klimaatactieplan en (iv) Duurzaamheidsprogramma voor de Koninklijke Zeehaven van Stockholm.</p> <p>Aangezien de Stad eigenaar is van de grond, stelt het Bestuur voor Ontwikkeling strenge duurzaamheidseisen aan ontwikkelaars en eigen projecten. O&O-projecten worden opgezet in nauwe samenwerking met de belanghebbenden.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van extra materiaal dat door de stad Stockholm is bijgedragen, is kennisgeving aan mevrouw Christina Salmhofer of de heer Johan Castwall vereist.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van extra materiaal dat door de stad Stockholm is bijgedragen, is kennisgeving aan mevrouw Christina Salmhofer of de heer Johan Castwall vereist en moet de stad Stockholm (STO) als organisatie worden vermeld.</p>

6. 3E NV

Andere partners zullen geen gegevens, knowhow of informatie van 3E nodig hebben voor de uitvoering van het project of voor de exploitatie van de resultaten van die andere partner.

7. FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN

Met betrekking tot de Fachhochschule Technikum Wien (FHTW) komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
De Fachhochschule Technikum Wien (FHTW) is de grootste zuiver technische universiteit van Oostenrijk. Het competentiegebied hernieuwbare energie begeleidt de bachelor- en masteropleiding hernieuwbare energie en is al vele jaren actief op het gebied van toegepast onderzoek van hernieuwbare energietechnologieën zoals PV- en windenergie, opslagtechnologieën, klimaatneutrale steden, PED's, comfort, levenscyclusanalyses en gebruikersacceptatie. In dit project brengt FHTW de knowhow in voor de ontwikkeling van innovatieve gebouw- en wijkconcepten, de ervaring met dynamische energiesimulatieprocedures van duurzame wijkimplementaties en analysemethodes voor de evaluatie van thermisch comfort en gebruikerstevredenheid in PED's.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.

8. CITY MINE(D) vzw

Met betrekking tot City Mine(d) komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
Voortbouwend op zijn ervaring met energiegemeenschappen in de Brusselse Zuidwijk, zal City Mine(d) kennis en ervaring inbrengen over de mogelijkheden van burgerbetrokkenheid in het snel veranderende energielandschap, methoden en strategieën voor engagement die de vertegenwoordiging van de stem van de lokale bewoner/eindgebruiker/burger in het project mogelijk maken, evenals inzichten in de huidige trends in bottom-up praktijken in de energiesector in heel Europa. Daartoe zal het instrumenten, workshopformats en engagementstrategieën ter beschikking van het partnerschap stellen.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Voor gebruik van aanvullend materiaal dat is bijgedragen door City Mine(d) is kennisgeving aan mevrouw Chloé Verlinden of de heer Jim Segers vereist.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Voor het gebruik van extra materiaal dat door City Mine(d) is bijgedragen, is kennisgeving aan mevrouw Chloé Verlinden of de heer Jim Segers vereist en moet City Mine(d) als organisatie worden vermeld.

9. WIEN 3420 ASPERN DEVELOPMENT AG

Met betrekking tot Wien 3420 Aspern Development AG komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project.

Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
Wien 3420 AG ontwikkelt Aspern Die Seestadt Wiens, een stad in een stad die tegen 2028 woningen voor meer dan 20.000 mensen en bijna evenveel werkplekken zal bieden. Samen met zijn partners coördineert het ontwikkelingsagentschap alle stadsplanningsactiviteiten en de aanleg van de infrastructuur in Seestadt. Het interdisciplinaire team heeft ervaring op een groot aantal relevante gebieden en fungeert als sparringpartner voor	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Voor het gebruik van aanvullend materiaal dat door 3420 is bijgedragen, is kennisgeving aan de heer Lukas Lang of de heer Heinrich Kugler vereist.	Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren. Voor het gebruik van aanvullend materiaal dat door 3420 is bijgedragen, is kennisgeving aan de heer Lukas Lang of de heer Heinrich Kugler vereist.

<p>investeerders, projectontwikkelaars en bedrijven die zich hier willen vestigen. Wien 3420 Aspern development AG is er verantwoordelijk voor dat Seestadt wordt uitgerust met alles wat een modern zakencentrum nodig heeft, van een efficiënt vervoersnetwerk tot een volledig aanbod van lokale diensten en voorzieningen. Het installeert ook alle nutsleidingen voor de bouwpercelen en exploiteert een logistiek centrum om een duurzame, efficiënte en dus kosteneffectieve bouw te garanderen.</p>		

10. UNIVERSITEIT VAN WENEN VOOR ECONOMIE EN BEDRIJFSKUNDE

Met betrekking tot de Universiteit voor Economie en Bedrijfswetenschappen van Wenen komen de partners overeen dat, voor zover hun bekend, de volgende background hierbij wordt geïdentificeerd en overeengekomen voor bijdrage aan het project. Specifieke beperkingen en/of voorwaarden worden hieronder vermeld:

Beschrijf background	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de uitvoering van het project	Specifieke beperkingen en/of voorwaarden inzake toegangsrechten die worden verleend met het oog op de exploitatie van resultaten
<p>Op het gebied van onderzoek is het doel van de WU om belangrijke bijdragen te leveren aan het oplossen van de economische, sociale en ecologische problemen van vandaag, zowel op regionaal als op mondiaal niveau. Een onderdeel van de organisatiestructuur van de WU, dat betrokken is bij het project Cities4PEDs, wordt vertegenwoordigd door het</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van aanvullend materiaal dat door de WU is bijgedragen, is kennisgeving aan mevrouw Verena Madner vereist.</p>	<p>Geen voorwaarden voor het gebruik van theorieën van het kader die tot het publieke domein behoren.</p> <p>Voor het gebruik van aanvullend materiaal dat door de WU is bijgedragen, is kennisgeving aan mevrouw Verena Madner vereist.</p>

<p>Onderzoeksinstituut voor stadsbeheer en -governance. Vanuit een multidisciplinaire benadering worden vraagstukken van modern stadsbeheer geanalyseerd, alsmede vraagstukken van stedelijke governance in een internationale context. Het zwaartepunt en de kerncompetenties van het instituut liggen op het gebied van de sociale wetenschappen, economie en recht. De behandelde thema's gaan van de governance van autonome eenheden en het bestuur van overheidsbedrijven, over slimme steden en duurzame stadsontwikkeling, tot stadsbestuur en gemeentelijk beheer in het proces van Europese integratie. Tijdens het project zal de WU voornamelijk betrokken zijn bij werkpakket 3. Zij zal het werk in verband met taak 3.5 sturen en bijdragen tot alle andere taken van dit werkpakket en zal het desbetreffende deel van de PED-gids herzien.</p>		