**Booklet of PED-related cases**

**Questionnaire**

The **Programme on Positive Energy Districts and Neighbourhoods (PED Programme)**[[1]](#footnote-1) has the ambition to develop pathways towards implementation of 100 Positive Energy Districts in urban neighbourhoods across Europe by 2025. This is seen as an important contribution to current policies on achieving the goals of reducing Europe’s carbon footprint, managing the energy transition and to cities’ ambitions towards sustainable urban development. Solid understanding and consideration of cities’ experiences and strategies serves as the base of developing the programme. This is why the PED programme aims at a strong involvement of cities, R&I institutions, industry and citizens in the programme implementation.

**A PED Programme mapping of urban projects dealing with the energy transition and sustainability aims to provide an overview over projects, approaches and strategies towards Positive Energy Districts. A compilation of these current cases shall serve as basis for knowledge exchange and identification of good practice.**

**Therefore, we kindly ask you to fill in the following questionnaire. Any additional information regarding the projects (graphs, photos, leaflets etc.) is welcome – please attach them to the document!**

Depending on the implementation status of the project, not every question might be relevant.

If you have any questions, please contact me: [christoph.gollner@ffg.at](mailto:christoph.gollner@ffg.at)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **General information** | | | |
| ***Country*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***City*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Project name*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Project status (single choice)*** | planned ☐ implementation stage ☐ realized ☐ n/a ☐  Notes:Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Project start (year)*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Project end (year)*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Contact*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Project website*** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Size of project area*** | Ha: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.  n/a ☐ | | |
| ***Building structure (single choice)*** | Newly built ☐ Existing neighbourhood ☐ Mixed ☐ n/a ☐  Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | | |
| ***Land use  (multiple choice)*** |  | ***in %*** | ***Notes*** |
| Residential ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Office ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Industry ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Commercial ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Social ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Other 1 ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Other 2 ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Other 3 ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| n/a ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Financing (multiple choice)*** |  | ***in %*** | ***Notes*** |
| Private ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Public ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Public-Private ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Research funding ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Green financing ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Other ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| n/a ☐ |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |
| --- |
| **Overview description of the project** |
| Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Strategies** | |
| ***Goals/ambition (multiple choice)*** | Positive Energy ☐ Zero-emission ☐ Energy neutral ☐ Energy efficient ☐  Carbon-free ☐ Climate neutral ☐  Sustainable neighbourhood ☐ Social aspects/affordability ☐ n/a |
| Other  (*please specify*): |
| Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Indicators/expected impact (multiple choice)*** | Environmental ☐ Societal ☐ Social ☐ Services ☐ Economic ☐ Spatial ☐ Regulatory ☐ n/a ☐ |
| Other  (*please specify*): |
| Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Overall strategies of city/municipality connected with the project (multiple choice)*** | Smart City Strategies ☐ Urban Renewal Strategies ☐ Energy Masterplanning ☐  Growing City ☐ n/a |
| Other  (*please specify*): |
| Notes:Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Which factors have been included in implementation strategies? (multiple choice)*** | Local (renewable) resources  Regional energy system  Mobility  Buildings  Materials  Refurbishment  Sustainable production  Sustainable consumption  (Local) Governance  Legal framework  Business models  n/a |
| Other  (*please specify*): |
| Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Innovative stakeholder involvement strategies (multiple choice)*** | Citizens  Industry  Investor/real estate  Business  Research  n/a |
| Other  (*please specify*): |
| Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Typology of energy supply (multiple choice)*** | Solar thermal energy  Geothermal energy  District heating/local heating  Heat pump system  Industrial waste heat  Photovoltaic  n/a |
| Other  (*please specify*): |
| Notes: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Success factors** | **Challenges/barriers** |
| * Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. | * Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

1. The Programme on Positive Energy Districts and Neighbourhoods has been established by the Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan Action 3.2 on Smart Cities and Communities), the programme management is hosted by the Joint Programming Initiative (JPI) Urban Europe. [↑](#footnote-ref-1)