**Vragenlijst vooraanmelding vliegwielproject NWN!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULE 1, VLIEGWIELPROJECTEN** | | |
| Aanvrager/projectontwikkelaar duurzaam collectief warmtesysteem (Bij voorkeur gezamenlijk, bijv. warmtebedrijf&gemeente, coöperatie, netbedrijf) | | |
|  | **Bedrijfsnaam** |  |
|  | **Contactpersoon** |  |
|  | **Telefoon** |  |
|  | **Emailadres** |  |
| Projectgegevens | |  |
|  | **Projectnaam** |  |
|  | **Locatie** |  |
|  | **betrokken partijen** |  |
|  | **Hoeveel weq's?** *(bij voorkeur projecten groter dan 500 tenzij innovatief en repliceerbaar)*. **Is het project opschaalbaar en een opstap naar meer weq's in dit gebied, zoja hoe ziet de planning er uit?** |  |
|  | **Welk type weq's?** *(bestaande bouw: particuliere woningen, huurwoningen/ woningcorporaties, utiliteit).* *Nieuwbouw alleen als innovatief en repliceerbaar* |  |
|  | **Welke warmtebronnen en opslagsystemen?** *(eis: duurzame bronnen zoals geothermie, aquathermie, zonthermisch en toekomstbestendige restwarmte).* *Niet duurzame bronnen en ‘fossiele’ restwarmte alleen toegestaan als interim oplossing en/of als beperkte back-up en piekvermogen.* |  |
|  | **Welke bronnen/opslagsystemen worden gebruikt voor de pieklast / back Up voorziening? Welke mogelijkheden zijn er om (op termijn) verder te verduurzamen?** |  |
|  | **Welke innovatieve technische elementen kent het project? Kan het project, met aanvullende financiële ondersteuning, additionele innovatieve componenten inbouwen?** |  |
| Knelpunten | |  |
|  | **Welke financiële en niet-financiële knelpunten verhinderen dat het project van de grond komt?** |  |
| Financiering | |  |
|  | **Hoe groot is de onrendabele top (totaal en per weq)?** *(na gebruik making van het bestaande stimulerings-instrumentarium zoals SDE++, SAH, ISDE, PAW)* |  |
|  | **Is een instrument dat de onrendabele top financiert voldoende om het project van de grond te krijgen? Welke andere typen instrumenten zijn er nodig?** *(garantiestelling, verzekering, achtergestelde lening, andere)* |  |
|  | **Wat gebeurt er met het project als er geen ondersteuning van het groeifonds wordt verkregen?** |  |
|  | **Wat is, bij voldoende financiele ondersteuning, een realistische startdatum (schop in de grond)? Kan de projectrealisatie starten vóór 2026 als de financiele knelpunten worden opgelost?** |  |
|  |  |  |
| **MODULE 2, (technische) Innovatie (indien van toepassing)** | | |
| Ontwikkelaar technische innovatie | |  |
|  | **Bedrijfsnaam** |  |
|  | **Contactpersoon** |  |
|  | **Telefoon** |  |
|  | **Emailadres** |  |
| Omschrijving innovatie | |  |
|  | **projectnaam** |  |
|  | **Korte omschrijving voorgestelde innovatie** |  |
|  | **TRL niveau** |  |
|  | **Maakt de innovatie deel uit van een vliegwielproject of is het project gericht op het marktrijp maken van een technologie voor de volgende ronde vliegwielprojecten?** |  |
| Slaagkans in markt en maatschappij (inc. exportpotentieel) | |  |
|  | **Wat maakt uw voorgestelde innovatie, product, proces of dienst uniek waardoor u er geld aan gaat verdienen?** |  |
|  | **Zijn er ook andere partijen die eraan gaan verdienen (NL en internationaal).** |  |
|  | **Wat is het export potentieel?** |  |
| Impact | |  |
|  | **Hoe draagt de voorgestelde innovatie bij aan kostenreductie en/of CO2 reductie?** |  |
|  | **Welke bijdrage kan de voorgestelde innovatie leveren aan het versnellen van de transitie naar duurzame collectieve warmte netwerken?** |  |
| Kosten | |  |
|  | **Indicatie van de investeringskosten van de voorgestelde innovatie** *(wat is nodig om de innovatie marktrijp te maken?)* |  |
|  |  |  |
| **MODULE 3, samenwerken, opschalen en kennis delen** | | |
| aanvrager | |  |
|  | **Bedrijfsnaam** |  |
|  | **Contactpersoon sociale innovaties** |  |
|  | **Telefoon** |  |
|  | **Emailadres** |  |
| projectgegevens | |  |
|  | **Welke samenwerkings en/of participatiemodel wordt gebruikt? Hoe wordt draagvlak voor het warmtesysteem versterkt?** *Innovatieve samenwerkingsvormen worden aangemoedigd* |  |
|  | **is het project opschaalbaar en/of repeteerbaar?** |  |
|  | **Welke knelpunten en niet-financiele risico’s krijgen aandacht en worden opgelost in het project?**  *Bijvoorbeeld extra aandacht voor draagvlakvorming, ruimtelijke inrichting boven- en ondergronds, socio-economische aspecten, vergunningverlening)* |  |
|  | **Leent het project zich voor langjarige monitoring van effecten?** |  |
|  | **Kent het project nevendoelen?** *Wordt er bijvoorbeeld ook gewerkt aan een koppeling met klimaatadaptatie en versterking van de kwaliteit van de leefomgeving?* |  |
|  | **Op welke manier is er binnen het project aandacht voor leren en kennisdelen? Geef een indicatie van de kosten voor sociale innovaties** *(nieuwe samenwerking, nieuwe financieringsvormen, opschalingsaspecten)?* |  |