**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)?*  |   |