|  |  |
| --- | --- |
| Titel projectvoorstel: | **…** |
| Nummer projectvoorstel: | … |
| Versie/datum: | … |
| Ook ingediend bij TKI: | … |

**Contactgegevens penvoerder**

|  |  |
| --- | --- |
| Organisatie: | … |
| Contactpersoon: | … |
| E-mail: | … |
| Telefoonnummer: | … |

**Samenvatting**

|  |  |
| --- | --- |
| Inleiding: | … |
| Technologie: | … |
| Uitdaging: | … |
| Oplossing: | … |
| Startdatum: | … |
| Einddatum: | … |
| Innovatiethema: | * Voldoende schoon en veilig water * (Afval)waterhergebruik en resource recovery * Energie uit water en energieopslag middels water * Slim meten en handelen |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Doel** | … |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Beoogde impact** | Het projectvoorstel geeft invulling aan de Kennis- en Innovatieagenda :   * Landbouw, water, voedsel: MMIP C1 Klimaatbestendig landelijk gebied: voorkomen van wateroverlast en watertekort * Landbouw, water, voedsel: MMIP C2 Klimaatadaptieve land- en tuinbouwproductiesystemen * Landbouw, water, voedsel: MMIP C3 Waterrobuust en klimaatbestendig stedelijk gebied * Landbouw, water, voedsel: MMIP C4 Verbeteren waterkwaliteit * Landbouw, water, voedsel: MMIP F4 Energie uit Water * Landbouw, water, voedsel: MMIP S1 Smart Technologies in Agri-Horti-Water-Food * Klimaat en energie: MMIP 2 Hernieuwbare elektriciteitsopwekking op land en in de gebouwde omgeving * Klimaat en energie: MMIP 4 Duurzame warmte en koude in de gebouwde omgeving (inclusief glastuinbouw) * Klimaat en energie: MMIP 5 Het energiesysteem binnen de gebouwde omgeving in evenwicht * Klimaat en energie: MMIP 11 Klimaatneutrale productie food en non-food * Klimaat en energie: MMIP 12 Land en water optimaal ingericht op CO2 vastlegging en gebruik * Klimaat en energie: MMIP 13 Een robuust en maatschappelijk gedragen energiesysteem * Circulaire Economie: MMIP 1 Ontwerp voor circulariteit * Circulaire Economie: MMIP 2 Circulaire grondstofketens en processen * Circulaire Economie: MMIP 3 Vertrouwen, gedrag en acceptatie * Sleuteltechnologieën: Chemical Technologies * Sleuteltechnologieën: Digital Technologies * Sleuteltechnologieën: Engineering and Fabrication Technologies * Sleuteltechnologieën: Photonics and Light Technologies * Sleuteltechnologieën: Advanced Materials * Sleuteltechnologieën: Quantum Technologies * Sleuteltechnologieën: Life science technologies * Sleuteltechnologieën: Nanotechnologies * Anders, namelijk … |
|  |  |
|  | Het projectvoorstel sluit aan bij ander onderzoek: |
|  | … |
|  | De beoogde impact van het project is: |
|  | … |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Aanpak** | … |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Organisatie** | … |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Kennisvalorisatie en -disseminatie** | … |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6. Projectbegroting** | **Projectkosten** (in k€ excl. BTW) | Totaal |
|  | Personele kosten voor inzet onderzoekers | … |
|  | Materiële kosten en diensten door derden | … |
|  | Investeringen in apparatuur en afschrijvingen | … |
|  | Eventuele overige kosten | … |
|  | Totaal: | ... |
|  |  |  |
|  | **Type samenwerkingsproject** ([zie definities RVO](https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/pps-toeslag-onderzoek-en-innovatie/definities/definities-pps-toeslag-onderzoek-en-innovatie)) | Aandeel |
|  | Fundamenteel onderzoek (max. 100% PPS-toeslag) | … |
|  | Industrieel onderzoek (max. 50% PPS-toeslag) | … |
|  | Experimentele ontwikkeling (max. 25% PPS-toeslag) | … |
|  |  |  |
|  | **Projectfinanciering** (in k€ excl. BTW) | Totaal |
|  | Totale in natura bijdrage bedrijven | … |
|  | Totale geldelijke bijdrage bedrijven | … |
|  | Al toegezegde publieke financiering (waterschap, regio etc.) | … |
|  | Gevraagde PPS-programmatoeslag  uit toeslagjaar: … | … |
|  | Totaal: | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. Toets en advies beoordelaar** | **Criterium** | **Score** | **Toelichting** |
| 1. Passendheid bij de missies en KIA’s | 1/2/3/4/5 | … |
|  | 2. Innovatie | 1/2/3/4/5 | … |
|  | 3. Impact: maatschappelijk, economisch, wetenschappelijk | 1/2/3/4/5 | … |
|  | 4. Kwaliteit voorstel en consortium | 1/2/3/4/5 | … |
|  | Totaal: |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Advies aan bestuur TKI Watertechnologie: | … | |

|  |  |
| --- | --- |
| Toelichting criteria: | 1. Passendheid bij de missies/ KIA’s:  Wordt het onderwerp genoemd in de missies …?  Draagt het initiatief bij aan een of meer van de ambities van de missies …?  2. Innovatie:  Kan het voorstel leiden tot een vernieuwende aanpak van een maatschappelijk probleem?  Betreft het een kansrijke innovatie die anders niet/sterk vertraagd wordt uitgevoerd?  Is er een beschrijving van de fase van ontwikkeling van de technologie en is de fase van innovatie nieuw voor de topsector?  Zijn er vergelijkbare initiatieven eerder gestart?  Bevat het voorstel voldoende motivatie waarom (kennis)investeringen leiden tot een doorbraak?  Is er een analyse van de state of art (kennis is al voorhanden) beschikbaar?  Is er sprake van innovatieve koplopers en/of betrokkenheid van het MKB?  3. Impact: maatschappelijk, economisch en wetenschappelijk:  Draagt het voorstel bij aan de oplossing van een maatschappelijke opgave?  Draagt het voorstel bij aan de economische kracht van de topsector (export, nieuwe markten)?  Draagt het voorstel bij aan ketenbrede samenwerking?  Draagt het voorstel bij aan opbouw van expertise?  Is er voldoende sprake van verspreiding en ontsluiten van kennis voor derden?  Is er sprake van verbeteren toegang naar internationale kennis (opbouw/benutting/netwerk)?  4. Kwaliteit voorstel en consortium  Is het voorstel goed geschreven en is de onderzoeksopzet duidelijk?  Is het voorstel goed in verhouding met het gevraagde budget?  Kan het initiatief worden gerealiseerd binnen dit voorstel?  Is er voldoende aandacht voor kennisuitwisseling en -doorwerking?  Is de kwaliteit van de projectorganisatie goed? (complementariteit deelnemers, capaciteit deelnemers en organisatie)  Samenwerking met bedrijfsleven en overheden: zijn de juiste partijen betrokken? |
| Betekenis van de score: | 5 = excellent 4 = goed 3 = voldoende 2 = onvoldoende 1 = slecht |