|  |
| --- |
| **Verplicht format projectplan**  **Subsidieregeling MKB-innovatiestimulering**  **R&D samenwerking Noord-Nederland 2021** |
| Geachte lezer,  Het projectplan is als verplichte bijlage onderdeel van uw subsidieaanvraag en moet een duidelijk beeld geven van uw voorgenomen project. Om uw aanvraag goed te kunnen beoordelen vragen wij u alle onderdelen van dit modelprojectplan zo concreet en volledig mogelijk, in de aangegeven volgorde uit te werken. Per onderdeel is aangegeven welke aspecten u moet beschrijven. De omvang van het projectplan is maximaal 20 A4, lettergrootte minimaal 11 en regelafstand minimaal 1. Aanvullende meegezonden bijlagen worden niet gelezen en niet meegenomen in de beoordeling.  Uw aanvraag wordt beoordeeld aan de hand van 4 criteria. Aan uw project wordt een hoger aantal punten toegekend naarmate:   1. Er sprake is van een hogere mate van technologische vernieuwing of wezenlijk nieuwe toepassingen van een bestaand product, proces, of dienst; 2. er meer economische waarde wordt gecreëerd voor de Noord-Nederlandse economie; 3. de kwaliteit van de R&D samenwerking hoger is, tenminste blijkend uit de mate van complementariteit van de samenwerkingspartners, de capaciteiten van de samenwerkingspartners en de kwaliteit van de projectorganisatie; 4. er betere aansluiting is op de landelijke kennis & innovatieagenda’s en de (nieuwe) regionale innovatiestrategieën. |

Namens het team wensen wij u succes met het schrijven!

|  |
| --- |
| **Projectplan MIT RDS 2021** |
| **Maximaal aantal pagina’s: 20** **exclusief de tabel met kwantitatieve gegevens**  **Lettergrootte: minimaal 11**  **Regelafstand: minimaal 1** |

1. **Geef per samenwerkingspartner de volgende informatie:**
2. Naam, adres en woonplaats (NAW) gegevens en adres website.
3. De kernactiviteiten van de onderneming. Beschrijf specifiek welke activiteit u in het noorden uitvoert.
4. De belangrijkste afzetmarkt en de bijbehorende omzet m.b.t. uw reguliere activiteiten.
5. **Het project, doelstelling en resultaat**
6. Wat is de beoogde start- en einddatum van het project? Houd daarbij rekening met de voorwaarden dat uw project op grond van de regeling binnen 6 maanden na datum subsidieverlening moet starten en vervolgens binnen 24 maanden na start van het project uitgevoerd moet zijn.
7. Betreft uw aanvraag een nieuwe indiening van een eerdere MIT-subsidieaanvraag? Zo ja, geef dan het projectnummer van de vorige aanvraag en het loket waar deze is ingediend. Was dit landelijk of regionaal?
8. Werkt u aan een nieuw product, productieproces, nieuwe technologie of dienst als eindresultaat van uw R&D project? Max. 1 zin.
9. Geef een samenvatting van het door u ingediende innovatieve project, met daarin ook de concrete eindresultaten (niet langer dan 1 pagina).
10. Wat is/zijn de locatie(s) waar het project wordt uitgevoerd?
11. Wat zijn de doelstelling(en) en eventuele subdoelstellingen van uw R&D project?
12. Lost uw project een maatschappelijk vraagstuk op? Zo ja welke? Maximaal 10 zinnen.
13. **Noodzaak subsidie**

Waarom is een subsidie noodzakelijk voor de uitvoering van dit R&D-samenwerkingsproject?

|  |
| --- |
| **BEOORDELINGSCRITERIA** |

1. **Technologische vernieuwing of wezenlijk nieuwe toepassingen (maximaal 25 punten)**

Beschrijf de vernieuwing van uw project aan de hand van de volgende vragen:

1. Nieuw product, proces of dienst:
   1. Gaat het om een nieuw product, proces, dienst of om een nieuwe toepassing van een bestaand product, proces of dienst?
   2. Hoe vernieuwend is het resultaat van uw project?
2. Worden er bestaande technieken, ontwerpen, processen, en diensten toegepast? Zo ja, beschrijf deze.
3. Is uw innovatie haalbaar en zo ja waaruit blijkt dit?
4. Wat zijn de technologische risico’s in uw project?
5. Hoe beperkt u de technische ontwikkelrisico’s?
6. Beschrijf welke ontwikkelingen er op de markt gaande zijn in relatie tot uw project, zowel nationaal als internationaal.
7. Wie zijn uw grootste concurrenten (nationaal/internationaal) en leg uit waarin uw project zich onderscheidt van de activiteiten van de concurrent.
8. **Economische waarde (maximaal 25 punten)**

Beschrijf de economische waarde van uw project aan de hand van de volgende vragen:

1. Hoe sluit het project aan bij de strategische doelstellingen van de onderneming(en) van de samenwerkingspartners?
2. Effecten van het project:
   1. In welke mate komen de effecten van uw project ten goede aan de Noord-Nederlandse economie? Beschrijf hierbij concreet wat deze effecten zijn, bijvoorbeeld in termen van hogere omzet, uitbreiding aantal medewerkers en versterking van de concurrentiepositie.
   2. In welke mate komen de effecten van uw project ten goede aan de Nederlandse economie? Beschrijf hierbij concreet wat deze effecten zijn, bijvoorbeeld in termen van hogere omzet, uitbreiding aantal medewerkers en versterking van de concurrentiepositie.
3. Wat betekent het slagen van het project voor de concurrentiepositie van alle samenwerkingspartners?
4. Zijn er bedreigingen, economische c.q. commerciële risico’s of andere externe factoren die van invloed zijn op uw project?
5. Zo ja, op welke manier beperkt u deze risico’s?
6. Beschrijf de wijze waarop iedere samenwerkingspartner zijn aandeel in de projectkosten financiert. Beschrijf zowel de bijdrage in cash als de bijdrage in uren in relatie tot de reguliere bedrijfsvoering.
7. Waarom zijn de samenwerkingspartners bereid een eigen bijdrage aan de financiering van het project te leveren?
8. Beschrijf waarom de reguliere bedrijfsvoering van de samenwerkingspartners niet in het gedrang komt door de inzet van de eigen uren.
9. Beschrijf de stappen die u na afloop van het project moet zetten tot de marktintroductie.

Geef in onderstaande tabel per samenwerkingspartner de kwantitatieve gegevens van het project. Is er sprake van een totaal nieuw product, proces of dienst vul dan bij de huidige omzet € 0 in. Vernieuwd u een bestaand product dan is er een omzet van dit bestaande product te benoemen. Die vult u in dat geval in bij huidige omzet per jaar.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Penvoerder | Projectpartner 1 | Projectpartner 2 | Projectpartner 3 |
| Huidige omzet per jaar |  |  |  |  |
| Marktgrootte |  |  |  |  |
| Verwacht marktaandeel |  |  |  |  |
| Verwachte terugverdientijd |  |  |  |  |
| Omzetverwachting  korte termijn (1 jaar na einde project) |  |  |  |  |
| Winstverwachting  korte termijn (1 jaar na einde project) |  |  |  |  |
| Omzetverwachting  middellange termijn (3 jaar na einde project) |  |  |  |  |
| Winstverwachting  middellange termijn (3 jaar na einde project) |  |  |  |  |
| Besparingen/kostenverlagingen  ten gevolge van projectresultaten (indien van toepassing) |  |  |  |  |

Onderbouw met een berekening per samenwerkingspartner hoe u tot bovengenoemde cijfers bent gekomen.

1. **Kwaliteit van de R&D samenwerking (maximaal 25 punten)**

Beschrijf de kwaliteit van de R&D samenwerking van de samenwerkingspartners aan de hand van de volgende vragen:

1. Onderbouw dat de samenwerkingspartners voldoende expertise hebben om het project uit te kunnen voeren en geef aan op welk terrein de samenwerkingspartners elkaar aanvullen.
2. Toon aan dat de capaciteiten (resources) van de samenwerkingspartners toereikend zijn. Denk hierbij bijvoorbeeld aan onderzoeks- en ontwikkelingsfaciliteiten, netwerk, tijd en middelen.
3. Is er aanvullende inzet van derden nodig en waarom? Beschrijf specifiek waarvoor de externen worden ingezet.
4. Beschrijf de projectorganisatie en licht hierbij o.a. toe welke taken, rollen en bevoegdheden de leden binnen de projectorganisatie hebben.
5. Hoe worden de resultaten van het project verdeeld over de samenwerkingspartners?
6. Welke afspraken zijn er gemaakt over intellectueel eigendom als die uit het project voortkomen?
7. **De mate waarin het project impact heeft op een KIA zoals beschreven in het document Missies en Sleuteltechnologieën (maximaal 25 punten)**

Beschrijf op welke Kennis- en Innovatie- Agenda (KIA) het uiteindelijk te ontwikkelen product, proces of dienst is gericht.

Let op! Bij KIA 5 moet worden aangegeven welke sleuteltechnologie wordt doorontwikkeld of geïmplementeerd.

Let op! Uw project mag zich niet alleen op KIA 6 “Verdienvermogen” richten. Richt uw project zich wel op KIA 6, licht dan toe op welke van de KIA’s 1 t/m 5 uw project ook van toepassing is. Beschrijf hoe aan de gewenste versnelling en opschaling van innovaties van een de KIA 1 t/m 5 wordt bijgedragen. Maakt u geen aansluiting op een van de andere KIA’s dan wordt uw aanvraag afgewezen.

De impact kunt u beschrijven aan de hand van de volgende vragen:

1. De impact van het project op de KIA en bijbehorende missie;
2. Eventuele raakvlakken met één andere KIA;
3. Is er sprake van negatieve impact op andere KIA’s dan waar de aanvraag op ziet? Zo ja, op welke wijze heeft u daar oog voor?
4. Indien uw project zich op KIA 5 “Sleuteltechnologieën” richt, licht hier dan toe welke sleuteltechnologie wordt doorontwikkeld of wordt ondersteund in de implementatie. 

* Wordt er een ondersteunende bijdrage geleverd aan de verdere ontwikkeling van kennis over sleuteltechnologieën?
* Of wordt er een ondersteunende bijdrage geleverd aan verbrede of versnelde toepassing van een of meer producten, processen of diensten? Zo ja welke?

1. Indien uw project zich richt op KIA 6, licht dan toe welke van de KIA’s 1 t/m 5 ook van toepassing is op uw project. Beschrijf hoe aan de gewenste versnelling en opschaling van innovaties van een de KIA 1 t/m 5 wordt bijgedragen.
2. Tot welk maatschappelijke impact het project in de markt gaat leiden.
3. **Plan van aanpak**

Maak inzichtelijk op welke manier de begrote activiteiten zijn opgebouwd. Vat het project schematisch samendoor de concrete werkzaamheden die worden uitgevoerd onder te verdelen in werkpakketten. Zorg ervoor dat de nummering van de werkpakketten overeenkomt met de begroting. Laat in de uitwerking in ieder geval de onderstaande onderdelen terugkomen:

1. Geef bij elk werkpakket aan door welke samenwerkingspartner de werkzaamheden worden uitgevoerd.
2. Geef per werkpakket een inhoudelijke toelichting op de opgevoerde externe kosten (indien van toepassing). Voeg indien mogelijk kostenopgaves / offertes toe aan uw subsidieaanvraag.
3. Maak een koppeling met de begroting en benoem de bedragen. Vermeld ook de externe kosten die van toepassing zijn.
4. Geef per werkpakket aan of de werkzaamheden vallen onder industrieel onderzoek, experimentele ontwikkeling of beide. Zie artikel 25 van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening en de definities van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling in bijlage 1.
5. Ga in op de werkingsprincipes die u wilt aantonen binnen het project.
6. Beschrijf waarom de werkzaamheden noodzakelijk zijn voor het aantonen van de werkingsprincipes. Een letterlijke herhaling van de definities volstaat niet.
7. Beschrijf of er sprake is van fasen die afhankelijk zijn van elkaar.
8. Beschrijf eventuele go/no go-beslissingen (waarom, wanneer, op grond van welke criteria).

**Bijlage 1: Definities industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling AGVV nr. 651/201:**

**Industrieel onderzoek zoals bedoeld in artikel 2, lid 85, van de AGVV**:

planmatig of kritisch onderzoek dat is gericht op het opdoen van nieuwe kennis en vaardigheden met het oog op de ontwikkeling van nieuwe producten, procedés of diensten, of om bestaande producten, procedés of diensten aanmerkelijk te verbeteren. Het omvat de creatie van onderdelen voor complexe systemen en kan ook de bouw omvatten van prototypes in een laboratoriumomgeving en/of in een omgeving met gesimuleerde interfaces voor bestaande systemen, alsmede pilotlijnen, wanneer dat nodig is voor het industriële onderzoek en met name voor de validering van generieke technologie.

**Experimentele ontwikkeling zoals bedoeld in artikel 2, lid 86, van de AGVV**:

het verwerven, combineren, vormgeven en gebruiken van bestaande wetenschappelijke, technologische, zakelijke en andere relevante kennis en vaardigheden, gericht op het ontwikkelen van nieuwe of verbeterde producten, procedés of diensten. Dit kan ook activiteiten omvatten die gericht zijn op de conceptuele formulering, de planning en documentering van nieuwe producten, procedés of diensten. Experimentele ontwikkeling kan prototyping, demonstraties, pilotontwikkeling, testen en validatie omvatten van nieuwe of verbeterde producten, procedés of diensten in omgevingen die representatief zijn voor het functioneren onder reële omstandigheden, met als hoofddoel verdere technische verbeteringen aan te brengen aan producten, procedés of diensten die niet grotendeels vast staan. Dit kan de ontwikkeling omvatten van een commercieel bruikbaar prototype of pilot die noodzakelijkerwijs het commerciële eindproduct is en die te duur is om te produceren alleen met het oog op het gebruik voor demonstratie- en validatiedoeleinden. Onder experimentele ontwikkeling wordt niet verstaan routinematige of periodieke wijziging van bestaande producten, productielijnen, fabricageprocessen, diensten en andere courante activiteiten, zelfs indien deze wijzigingen verbeteringen kunnen inhouden.