|  |
| --- |
|  |
| Model projectplan MIT R&D samenwerkingsproject[[1]](#footnote-1) 2025Verplichte bijlage bij Aanvraagformulier R&D Samenwerkingsproject AI –MKB Innovatiestimulering Topsectoren Om uw aanvraag goed te kunnen beoordelen en rangschikken, moet het projectplan volledig zijn ingevuld. Per onderdeel is aangeven welke aspecten u moet beschrijven.Na beoordeling van de in de regeling genoemde voorwaarden voor een MIT-R&D-samenwerkingsverband, wordt uw project gerangschikt.Aan uw project wordt een hoger aantal punten toegekend naarmate:1. er meer technologische vernieuwing of wezenlijke nieuwe toepassingen van een bestaand product, proces, of dienst wordt verwacht;
2. er meer economische waarde wordt gecreëerd voor de deelnemers in het MIT-R&D-samenwerkingsverband of de Nederlandse economie;
3. de kwaliteit van de R&D samenwerking hoger is, ten minste blijkend uit de mate van complementariteit van de deelnemers, de capaciteiten van de deelnemers en de kwaliteit van de projectorganisatie;
4. er meer positieve impact wordt gerealiseerd binnen een of meer van de programma’s, genoemd in bijlage 3.4.1 van de Regeling nationale EZK- en LNV-subsidies en naarmate het project beter aansluit op de Nationale Technologie Strategie
 |

**Projectplan**

De aanbevolen omvang van het projectplan is maximaal **10 pagina’s.**

1. **Her indiening**

Betreft deze aanvraag een her indiening van een eerdere MIT-subsidieaanvraag (landelijk of regionaal)? Zo ja? Geef dan het projectnummer van de andere aanvraag en het loket waar deze is ingediend.

1. **Bijdrage Kennis- en Innovatie Agenda (KIA)**
* Aan welke KIA (s) draagt uw project bij? Motiveer dit.
* Binnen welk thema/onderwerp van de gekozen KIA(s) past het project. Motiveer dit.

*Beoogde resultaten en doelstellingen*

* Beschrijf de doelstelling(en) van dit R&D project.
* Welke concrete eindresultaten (proces, product of dienst) levert dit R&D project op?
1. **Technologische vernieuwing of wezenlijk nieuwe toepassingen (maximaal 25 punten)**

Beschrijf de vernieuwing aan de hand van de volgende vragen:

* Wat is de aard van de innovatie: een nieuw product, proces, of dienst of een nieuwe toepassing van bestaande producten, processen, of diensten? Welk (klant)probleem lost het op? Hoe vernieuwend is het resultaat van het project (het beoogde product, proces of de dienst)?
* Hoe vernieuwend is het technologisch werkingsprincipe van de oplossing? Hoe vernieuwend is de gekozen aanpak of onderzoeksmethode?
* wat zijn de technologisch risico’s en hoe haalbaar is de innovatie? Welke strategieën heeft u om de ontwikkelrisico’s te minimaliseren? Indien beschikbaar licht toe aan de hand van een haalbaarheidsstudie.
* Hoe verhoudt dit project zich tot ontwikkelingen binnen dit maatschappelijke thema en tot internationale ontwikkelingen? Wat zijn mogelijke alternatieven en de voor- en nadelen hiervan?
1. **Economische waarde (maximaal 25 punten)**

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

* beschrijf de marktacceptatie van het product, proces, of dienst: Wat zijn de Unique selling points en wat is het beoogde het business model op hoofdlijnen? Indien beschikbaar licht toe aan de hand van een haalbaarheidsstudie.
* Wie zijn concurrenten en wat is de concurrentiepositie?
* Wat is de economische waarde van de projectresultaten voor de betrokken bedrijven of de Nederlandse economie? Hoe sluit het project aan bij de strategische doelstelling en markten van de betrokken bedrijven? Wat zijn bedreigingen, externe factoren en (commerciële) risico’s en wat is uw aanpak om deze te minimaliseren?
* Geef in onderstaande tabel per partner de kwantitatieve gegevens van het (ver)nieuw(d)e proces, product of dienst. Onderbouw (aannames en met een berekening, per partner) hoe u tot bovengenoemde cijfers bent gekomen. Bijvoorbeeld: als het een totaal nieuw product is, is de huidige omzet nul. Indien u een bestaand product vernieuwt, is er wellicht al wel een omzet van dit product te benoemen; deze vult u in bij huidige omzet per jaar.

Kwantitatieve gegevens

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Penvoerder | Deelnemer 2 | Deelnemer 3 | Deelnemer 4 |
| Huidige omzet per jaar |  |  |  |  |
| Marktgrootte |  |  |  |  |
| Verwacht marktaandeel |  |  |  |  |
| Verwachte terugverdientijd |  |  |  |  |
| Omzetverwachting |  |  |  |  |
| Winstverwachting |  |  |  |  |
| Besparingen/kostenverlagingen |  |  |  |  |

**-** Onderbouw (aannames en met een berekening, per partner) hoe u tot bovengenoemde cijfers bent gekomen.

- Wat zijn de unique selling points en wat is het beoogde het business model op hoofdlijnen? Bijvoorbeeld: verwijs naar een haalbaarheidsstudie indien de probleemoplossing combinatie is aangetoond.

- Wie zijn concurrenten en wat is de concurrentiepositie? Wat zijn bedreigingen, externe factoren en (commerciële) risico’s bij het project en wat is uw aanpak om deze te minimaliseren?

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

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

* Beschrijf de aanwezige expertise bij de individuele deelnemers: naam, website, kernactiviteiten bedrijf, expertise individuele teamleden. Toon aan dat de capaciteiten (resources) van de individuele deelnemers toereikend zijn. En onderbouw dat de partners (en derden) gezamenlijk voldoende expertise hebben om het project uit te kunnen voeren. Geef aan waar ze elkaar aanvullen.
* Beschrijf de (eventuele) samenwerking met andere stakeholders in het innovatie-ecosystemen zoals bedrijven, overheden, maatschappelijke organisaties en/of kennisinstellingen, eindgebruikers en/of burgers.
* Beschrijf de projectorganisatie. Is er een projectleider aangesteld, is er een stuurgroep?
* Welke afspraken zijn er gemaakt over het intellectueel eigendom? Hoe worden de resultaten van het project verdeeld?
1. **Impact op de programma’s uit de** [**bijlage 3.4.1.**](https://wetten.overheid.nl/BWBR0035474/2021-04-1#Bijlage3.4.1) **van de regeling (max 25 punten)**

R&D-samenwerkingsprojecten kunnen op meerdere maatschappelijke gebieden impact hebben. Dit is een gevolg van het feit dat de programma’s op zichzelf en onderling overlap vertonen. Impact wordt gerealiseerd als de beoogde innovatie maatschappelijk gewenst, economisch rendabel en schaalbaar is.
- Beschrijf, onderbouw en motiveer hoe het project bijdraagt aan het oplossen van de maatschappelijke uitdagingen, de bijbehorende missies en/of sleuteltechnologieën. M.a.w. hoe zijn de verwachte baten van de innovatie gekwantificeerd (in aantallen en/of getallen), plus wat is de waarschijnlijkheid dat die baten kunnen worden bereikt?
Model projectplan p.3 MIT R&D Samenwerkingsproject 2025.

1. **Nationale Technologie Strategie**

R&D-samenwerkingsprojecten kunnen op meerdere onderwerpen van [De Nationale technologiestrategie](https://www.rijksoverheid.nl/documenten/beleidsnotas/2024/01/19/de-nationale-technologiestrategie) aansluiten. Beschrijf op welke prioriteit(en) uit de Nationale Technologiestrategie uw project aansluit, maar óók hoe de inhoudelijke aansluiting is.

1. **Plan van aanpak**

Op het aanvraagformulier in het digitale loket vult u bij elke deelnemer de activiteiten, werkzaamheden, verwachte resultaten én kosten in.

Beschrijf hier samenvattend hoe het plan van aanpak tot het gewenste resultaat of resultaten gaat komen.

Geef tevens, indien van toepassing:

- Afhankelijkheden van de activiteiten ten opzichte van elkaar;

- De go/no go-beslissingen (waarom, wanneer, op grond van welke criteria).

Ga vervolgens in op de volgende aspecten:

- Kan de innovatie op grotere schaal worden toegepast?

- Welke (ontwikkelings-)stappen moeten worden doorlopen na afloop van het project tot aan de marktintroductie?

- Welke kosten voorziet u na afloop van dit project nog tot aan de marktintroductie?

1. **Begroting (indien van toepassing)**

Bij de aanvraag van een subsidie voor een groot MIT-R&D-samenwerkingsproject (projectsubsidie tussen € 200.000 en € 350.000) moet aanvullend een aparte, gedetailleerde begroting op kostenpostniveau worden aangeleverd. Een model vindt u op [www.rvo.nl/mit](http://www.rvo.nl/mit).

Beschrijf hier:

* Hoe u bent gekomen tot de bedragen. Deze beschrijving dient alleen ter onderbouwing;
* Hoe iedere deelnemer zijn eigen aandeel in de projectkosten financiert.
1. **Noodzaak subsidie**

Onderbouw waarom u, naast uw eigen investeringen, financiële ondersteuning nodig heeft voor de uitvoering van het R&D samenwerkingsproject.

### Bijlage definities

De volledige tekst van de MIT-regeling, het Kaderbesluit EZK- en LNV-subsidies en de Algemene groepsvrijstellingsverordening vindt u ook op: [www.rvo.nl/mit](http://www.rvo.nl/mit)

**MIT-R&D-samenwerkingsproject**

Project, bestaande uit industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling of een combinatie hiervan, in daadwerkelijke samenwerking en voor gezamenlijke rekening en risico uitgevoerd door een MIT-R&D-samenwerkingsverband;

**MIT-R&D-samenwerkingsverband**

Verband dat geen rechtspersoonlijkheid bezit, bestaande uit twee of meer niet in een groep verbonden MKB-ondernemers, welk verband is opgericht ten behoeve van de uitvoering van een MIT-R&D-samenwerkingsproject.

**Industrieel onderzoek**

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**

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;

**Verschillen R&D groot/klein**

* Voor R&D-samenwerking (**klein**) geldt:
* De subsidie bedraagt 35% van de subsidiabele kosten.
* De subsidie is minimaal € 50.000 en maximaal € 200.000 per innovatieproject, waarvan minimaal € 25.000 en maximaal € 100.000 per deelnemer.
* De deelnemers aan het MIT-R&D-samenwerkingsverband vormen een evenwichtig samenwerkingsverband. Dit geldt zowel voor de verdeling van de kosten als voor de inbreng van de deelnemers.
* Eén deelnemer mag niet meer dan **70% van de kosten** voor zijn rekening nemen.
* Alleen de kosten die zijn gemaakt door de mkb-ondernemers zijn subsidiabel.
* De looptijd van een MIT-R&D samenwerkingsproject bedraagt maximaal 2 jaar.

Voor R&D-samenwerking (**groot**) geldt:

* De subsidie bedraagt 35% van de subsidiabele kosten.
* De subsidie is minimaal € 200.000 en maximaal € 350.000 per innovatieproject, waarvan minimaal € 25.000 en maximaal € 175.000 per deelnemer.
* De deelnemers aan het MIT-R&D-samenwerkingsverband vormen een evenwichtig samenwerkingsverband. Dit geldt zowel voor de verdeling van de kosten als voor de inbreng van de deelnemers.
* Eén deelnemer mag niet meer dan 70% van de kosten voor zijn rekening nemen.
* Alleen de kosten die zijn gemaakt door de mkb-ondernemers zijn subsidiabel.
* De looptijd van een MIT-R&D samenwerkingsproject bedraagt maximaal 2 jaar.

**Kosten**

Voer alleen kosten op die:

* Rechtstreeks zijn toe te rekenen aan het project;
* Worden gemaakt ná indiening van de aanvraag en vóór het einde van het project.

Bij onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten zijn dat de activiteiten die als onderzoeks- en ontwikkelingswerkzaamheden kunnen worden aangemerkt volgens het geldende Europese steunkader.

Subsidiabele kostenposten zijn:

* Directe loonkosten (eigen personeel);
* Verbruikte materialen en hulpmiddelen;
* Gebruik apparatuur;
* Aan derden verschuldigde kosten.

Deze kostenposten worden verder uitgelegd in de modelbegroting die te vinden is op de website www.rvo.nl/mit

Kosten voor projectmanagement

Kosten voor projectmanagement zijn alleen subsidiabel als deze direct zijn verbonden met de (inhoudelijke) onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten.

Voorbeelden hiervan zijn:

* Inhoudelijke discussies met medewerkers;
* Het analyseren van technische risico’s;
* Het opstellen van inhoudelijke rapportages;
* Het opstellen van specificaties.

Kosten voor projectmanagement die niet direct met de inhoudelijke O&O-activiteiten zijn verbonden, zijn niet subsidiabel.

Voorbeelden zijn:

* Escaleren naar een stuurgroep;
* Het opstellen van een risicomanagementmodel;
* Het opstellen van rapportages om aan subsidieverplichtingen te voldoen;
* Administratieve verantwoording.
1. Voor definities, zie bijlage [↑](#footnote-ref-1)