

Bijlage 1: Format projectvoorstel

Tips bij het schrijven van uw aanvraag:

1. Dit projectplan dient een beschrijving te geven van het project waarvoor u financiering aanvraagt. Om uw aanvraag goed te kunnen beoordelen, dient u het projectplan conform onderstaand format en hoofdstukindeling te gebruiken. In het format is aangegeven welke aspecten u dient te behandelen.
2. De omvang van het projectplan bedraagt maximaal 20 pagina's. De aanwijzingen voor het aantal pagina's per onderdeel zijn indicatief. De toelichtende teksten zijn ter informatie en kunt u weghalen.
3. De aanvraag wordt in het Nederlands geschreven.
4. Uw project wordt beoordeeld op de in de uitvraag beschreven beoordelingscriteria.
5. Zorg dat u technische en/of economische claims onderbouwt, bijvoorbeeld met de resultaten van vooronderzoek. Indien u verwijst naar een bepaalde publicatie, dan gaarne duidelijk aangeven waar deze publicatie ter verificatie te vinden is.



A. Samenvatting (maximaal 5 pagina's)

1. Titel (maximal 8 woorden)

Vernoem de titel.

2. Type fundering

Geef in onderstaande tabel met kruisjes aan welke van de onderstaande subcategorieën van toepassing is/zijn op de innovatie

Houten paalfunderingen	
Ondiepe funderingen bij bodemdaling, bijvoorbeeld op veen of slappe klei, waar alternatieve funderingsmethoden en minder ingrijpende hersteloplossingen nodig zijn.	
Ondiepe funderingen op zwel- en krimpgevoelige bodems, zoals klei en leem, die door droogte en extreme neerslag beschadigd raken en vragen om adaptieve of robuuste oplossingen.	

3. Type innovatie

Geef in onderstaande tabel met kruisjes aan welke van de onderstaande subcategorieën van toepassing is/zijn op de innovatie

Industrieel onderzoek	
Experimentele ontwikkeling	
Mengvorm	

Noot: Binnen een project kunnen beide type onderzoek voorkomen. Een werkpakket binnen het voorstel dient altijd gericht te zijn op één type onderzoek.

4. Niveau van de innovatie

Geef aan op welk niveau voorstel betrekking heeft, zoals :

- Meerdere objecten in één gebied
- Hoofdzakelijk gebouwniveau

- Overig

5. Verwachte impact twee jaar en 6 jaar na afronding van het innovatieproject

Geef aan de concrete impact op en verbijzonder naar de impact en schaalbaarheid van het innovatieproject bij slagen. Verbijzonder naar impact na 2 en na 6 jaar.

6. Start- en einddatum

<Uiterste einddatum is 30 September 2028>

7. Openbare samenvatting

(o.a. voor publicatie op de website van TKI Bouw en Techniek)

<Geef een samenvatting van het innovatieproject. Deze samenvatting zal gebruikt worden om te publiceren over het innovatieproject als het financiering toegezegd krijgt. Gebruik de volgende indeling en houd u strikt aan het maximumaantal woorden.>

Afbeelding

<Een sprekende foto, plaatje, tekening of schets dat het innovatieproject goed verbeeldt>

Aanleiding -max. 50 woorden-

<Geef aan wat de aanleiding van het innovatieproject is>

Doel van het innovatieproject en beoogde vernieuwing -max. 100 woorden-

<Geef aan wat het doel van het innovatieproject is en hoe het bijdraagt aan de doelstellingen van Innovatieprogramma Funderingen zoals uiteengezet in de uitvraag>

Korte omschrijving van de activiteiten -max. 150 woorden-

<Geef een korte omschrijving van de activiteiten en taakverdeling binnen het innovatieproject>

Resultaat -max. 50 woorden-

<Wat levert het innovatieproject op? Wat is het uiteindelijke resultaat?>

8. Deelnemers en derden (maximaal ½ pagina per deelnemer)

8.1. Overzicht van deelnemers

<Tabellen toevoegen zoveel als nodig>

Naam deelnemer	KVK nummer	Type organisatie ¹	Contactpersoon	Telefoon	E-mail
Invullen	Invullen	Invullen	Invullen	Invullen	Invullen
Rol in project (maak expliciet wanneer deze organisatie tevens penvoerder is)					
Invullen					

Naam deelnemer	KVK nummer	Type organisatie	Contactpersoon	Telefoon	E-mail
Invullen	Invullen	Invullen	Invullen	Invullen	Invullen
Rol in project					
Invullen					

8.2. Beschrijving deelnemers en essentiële uitbestedingsrelaties

<Vul onderstaande tabel in per deelnemende partij./ Tabellen toevoegen zoveel als nodig>

Naam organisatie	Aantal medewerkers (FTE's) afgelopen boekjaar	Omzet afgelopen boekjaar	Naam en contactgegevens contactpersoon binnen organisatie
Invullen	Invullen	Invullen	Invullen

Motivatatie voor deelname
Motiveer wat het belang van deze deelnemer zelf is om mee te doen aan het innovatieproject. Voor onderzoeksorganisaties: hoe past dit innovatieproject bij het meerjarenprogramma of de wettelijke taak van de organisatie?
Motiveer bijdrage van partij aan consortium
Motiveer vanuit het consortium waarom deze deelnemer voor het innovatieproject van belang is. Beschrijf hierbij de aanwezige beschikbare kennis, ervaring en middelen.
Beschrijf de concrete bijdrage aan het innovatieproject
Invullen

9. Financiële samenvatting

<Voeg in onderstaande tabel een samenvatting van het projectbudget en financiering van het innovatieproject toe.>

Stuur een meer gedetailleerd overzicht van het projectbudget en financiering apart mee in Excel, zie bijlage 2. De samenvatting van de Excel kan hieronder overgenomen worden. Stel vast dat de Excel en de samenvatting hieronder identiek is.

Samenvatting totale kosten en financiering projectvoorstel (bedragen in k€)	Eigen bijdrage	Gevraagde financiering	Totaal
Partij A			
Partij B			
Partij C			
Partij D			
Partij E			
Partij F			
Partij G			
Partij H			
Partij I			
Partij J			
Partij ...			
Totaal			
Percentage			100%

Note: Voor exacte financieringsvoorwaarden wordt er verwezen naar de uitvraag.

B. Inhoudelijk voorstel (maximaal 15 pagina's)

1. Aanleiding, doelstelling en resultaat (maximaal 2 pagina's)

<Behandel in ieder geval de volgende aandachtspunten:

1.1. Aanleiding

- Beschrijf in bredere zin de aanleiding en *probleemstelling* van het innovatieproject: welk probleem/ welke onderzoeksvragen moeten worden opgelost.
- Beschrijf ook waarom er sprake is van een relevant probleem en wie de probleemeigenaar is.
- Beschrijf wetenschappelijke, technische en commerciële uitdagingen.

1.2. Doelstelling en vernieuwing

- Beschrijf de doelstelling van dit innovatieproject zo concreet mogelijk. Refereer hierbij zoveel mogelijk naar de doelstellingen zoals opgenomen in de uitvraag van Innovatieprogramma Funderingen
- Beschrijf hoe de gewenste oplossing voor het geschetste probleem er uit zou moeten zien en wat de vernieuwing is. Voeg waar mogelijk foto's, plaatjes, tekeningen en schetsen toe ter verduidelijking!

1.3. Resultaat

- Omschrijf expliciet het resultaat van dit innovatieproject. Wat levert dit project op (bijv. een product, bouwproces, rapportage, haalbaarheidsanalyse). Wat doet het en hoe werkt het precies. Voeg waar mogelijk foto's, plaatjes, tekeningen en schetsen toe ter verduidelijking!
- Geef per deeloplossing aan hoe dit zal gaan bijdragen aan het gestelde projectdoel.
- Leg uit welke keuzes u maakt en waarom u deze keuzes maakt.
- Geef aan waarvoor en hoe de opgedane kennis gebruikt zal worden in een (eventueel) vervolg. Hoe helpt dit resultaat u verder bij een eventuele vervolgstap (opschaling, marktintroductie)?

2. Projectaanpak en daaraan gekoppeld werkplan (maximaal 3 pagina's)

<Geef duidelijk aan indien uw innovatieproject voortbouwt op een ander innovatieproject. Wat is exact de relatie tussen dit projectvoorstel en het andere (lopende of reeds afgeronde) innovatieproject? Welke resultaten uit het andere project worden als input gebruikt in dit projectvoorstel, en in hoeverre is de voortgang van uw innovatieproject afhankelijk van het beschikbaar komen van resultaten uit het andere project? Wat is de overlap met het andere project, en waarin onderscheidt dit projectvoorstel zich ten opzichte van het andere project?

Beschrijf de inhoud van het innovatieproject aan de hand van de volgende aandachtspunten:

- Geef per werkpakket (WP) of per projectfase een beschrijving van de activiteiten en te gebruiken methoden en technieken.
- Geef per werkpakket of fase een overzicht van de projectresultaten en mijlpalen. Neem GO-NO GO momenten op en geef aan hoe op dergelijke momenten een besluit wordt genomen.
- Geef per werkpakket aan of dit werkpakket betrekking heeft op industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling. Een werkpakket kan enkel of op industrieel onderzoek of op experimentele ontwikkeling betrekking hebben. Het combineren van industrieel onderzoek en experimentele ontwikkeling binnen 1 werkpakket is niet toegestaan.
- Geef aan welke deelnemers welke activiteiten uitvoeren.
- Identificeer projectrisico's, zoals problemen die zich kunnen voordoen en vertragingen die kunnen optreden gedurende de uitvoering van het innovatieproject. Beschrijf per risico de voorziene acties om bepaalde risico's te voorkomen, dan wel oplossingsrichtingen om de impact te beperken.
- Geef (grafisch) de planning van het innovatieproject weer.
- Vat tot slot de werkpakketten samen in onderstaand schema (zie tabel).>

WP of Fase ²	WP-leider/ faseleider	Actief betrokken projectdeelnemers ³	Korte aanduiding van de activiteiten	Industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling	Resultaat	Begin- en einddatum	Budget
1							
2							
3							
4							
N							

3. Bijdrage aan de doelstellingen van Innovatieprogramma funderingen (maximaal 4 pagina's)

< De kern van deze uitvraag betreft het ontwikkelen van schaalbare innovaties op die bijdragen aan preventie van funderingsschade, het vergroten van de uitvoeringscapaciteit en aan het versnellen van funderingsonderzoek en -herstel. De nadruk ligt op het stimuleren en onderzoeken van innovatieve technieken, methodes of processen voor funderingsonderzoek en/of -herstel. Leg hier uit hoe uw projectvoorstel bijdraagt aan de doelstellingen van het innovatieprogramma zoals beschreven in de uitvraag >

4. Innovatie (maximaal 3 pagina's)

<Beschrijving waaruit het innovatieve karakter blijkt. Geef aan waar de vernieuwing van het voorstel zit, binnen de reikwijdte van het programma. Die vernieuwing graag afgezet tegen wat er nu al op de markt is en waar dit voorstel ten opzichte daarvan vernieuwend is.

A. Beschrijving van de markt

- Beschrijf de markt en doelgroep waarop het innovatieproject zich richt. Voor welke branches is de technologie toepasbaar? Beschrijf ook de mogelijkheden op Europees of mondiaal niveau.
- Wat is de marktomvang?
- Wat zijn de huidige marktontwikkelingen c.q. trends?
- Wie zijn de belangrijkste spelers op de markt en welke positie nemen ze in?
- Maak een concurrentieanalyse en maak een overzicht van de concurrentievoordelen, zoals snelheid, kwaliteit en betaalbaarheid.
- De positie van de deelnemers op deze markt voor en na het innovatieproject (o.a. marktaandeel).

B. Beschrijving van de innovatie afgezet tegen de markt

- Wat is de state-of-the-art in de markt?
- Geef duidelijk aan welke innovaties worden ontwikkeld.
- Hoe verhouden die nieuwe innovaties zich tot de huidige marktsituatie?

C. Onderbouwing van kwalificatie van Industrieel Onderzoek of Experimentele Ontwikkeling

Geef gemotiveerd aan waarom uw projectvoorstel kwalificeert als industrieel onderzoek dan wel experimentele ontwikkeling. Verbijzonder waar nodig naar werkpakketten.

D. Kennisoverdracht

- Geef aan hoe de opgedane kennis/resultaten van het innovatieproject actief verspreid worden, binnen en buiten het project. Ga indien van toepassing in op hoe geborgd wordt dat anderen kunnen leren van de projectresultaten en hoe wordt bijgedragen aan de kennisdisseminatie die op programmaniveau wordt georganiseerd, zoals websites van Innovatieprogramma Funderingen en TKI Bouw en Techniek en gemeenschappelijke evenementen.>

5. Bijdrage aan de ambitie van Innovatieprogramma Funderingen (maximaal 3 pagina's)

<Het is de ambitie om vanaf 2028 de uitvoeringscapaciteit voor funderingsonderzoek- en funderingsherstelmarkt aanzienlijk en structureel te verhogen. In hoeverre kunt u met uw

² Deze nummering dient u ook over te nemen in uw begroting

³ Hier ook de projectdeelnemers vermelden die geen financiering aanvragen.

innovatievoorstel bijdragen aan het verhogen van de uitvoeringscapaciteit door opschaling van uw innovatie?

Ga hierbij in op de volgende aspecten:

- *Hoeveel en welk type funderingsopgaven verwacht u vanaf 2028 jaarlijks te realiseren dankzij de innovatie?*
- *Hoe worden de risico's (zwakten en bedreigingen) bij marktintroductie gemanaged? Denk ook aan de niet-technologische aspecten die bij de marktintroductie van de projectresultaten een rol kunnen spelen (marktacceptatie, kostprijsaspecten, keten/netwerkstructuur, beschikbaarheid grondstoffen, productiecapaciteit, wet- en regelgeving, normering en certificering, kennisbescherming e.d.). Hoe gaat u daarmee om?*