**PROJECTVOORSTEL**

**.............Projecttitel .........**

 in het kader van de landelijke Kennisagenda Aardwarmte

Ministerie van EZ en Kas als Energiebron
(ministerie EZ , LTO Glaskracht Nederland)

DE NAVOLGENDE PAGINA’S BESCHRIJVEN HET VOORSTEL

# Algemene projectgegevens

* Datum
* Titel project *[titel moet de doelgroep aanspreken en de lading dekken]*
* Aanvangsdatum project
* Looptijd project

# Gegevens aanvrager

## Gegevens organisatie

* Naam
* Bezoekadres
* Postadres
* Rechtsvorm
* Gegevens KvK
* SBI-code
* Bankrekeningnr

##  Gegevens contactpersoon

* naam
* functie
* adres, indien anders dan genoemd bij 2.1
* telefoon/ email

# Financiële gegevens

## Overzicht

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | kosten kennisagenda  | kosten extern |
| totale projectkosten (excl. BTW) |  |  |
| * waarvan van start tot 1e go/ no go (excl BTW)
 |  |  |
| * waarvan van 1e tot 2e go/ no go (excl BTW)
 |  |  |

NB: gespecificeerde begroting in **Bijlage**
Indiener is wel/niet\* BTW verschuldigd (\* doorhalen wat niet van toepassing is)

## Financiering

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A/T |  2014  |  2015  |  2016  |  20xx  | totaal |
| Gevraagde bijdrage kennisagenda | A |  |  |  |  |  |
| Bijdrage andere financiers |  |  |  |  |  |  |
| Bijdrage in natura |  |  |  |  |  |  |
| Totaal |  |  |  |  |  |  |

A = in aanvraag

T = toegezegd

# Projectbeschrijving

## Probleemstelling

Korte beschrijving van het probleem/aanleiding welke ten grondslag ligt aan het project.

(~ 8 regels)

## Doelstelling

*“datgene waarnaar men streeft”*

Technische doelstellingen

* Beschrijving van de technische doelstelling(en) van het project (indien voor het thema waarin het onderzoek valt productcriteria gedefinieerd zijn, dienen de doelstellingen (ook) hieraan gerelateerd te worden). (~ 6 regels)

Energiedoelstellingen

* Indicatie of het onderzoek een directe bijdrage levert aan de energiedoelstellingen of faciliterend is
* Indicatie van de bijdrage die het onderzoek levert aan de doelstellingen van de kennisagenda aardwarmte en het programma Kas als Energiebron en/of het EZ-beleid , t.o.v. state-of-the-art referentieniveau:
* reductie primair energieverbruik (geef hierbij aan of de reductie het gevolg is van een afname in gasverbruik of in het elektriciteitsverbruik)
* reductie van uitstoot van CO2
* verhoging aandeel duurzame energie
* verhoging van productie
* Indicatie van de relevante doelgroepen
* Motieven en belemmeringen voor toepassing

Nevendoelstellingen

* Beschrijving van de overige doelstelling(en) van het project, bijvoorbeeld op het gebied van milieu, economie en dergelijke

## Betekenis van dit project voor arbeid

Geef aan of het onderzoek en het resultaat van het onderzoek van invloed is op arbeidsomstandigheden, aard van het werk en/of hoeveelheid werk. Indien ja op welke wijze worden deze aspecten dan in het onderzoek meegenomen.

## Inpassing

Hoe is het project in te passen in overig onderzoek?

* Beschrijving van (resultaten van) eerder onderzoek waarop het huidige onderzoeksproject aansluit. Dit kan zowel onderzoek van aanvrager als van derden betreffen.
* Beschrijving van de vervolgstappen die nodig zijn om tot toepassing in de praktijk te komen van de resultaten van het onderzoek
* Beschrijving van eventueel flankerend onderzoek dat reeds voorzien kan worden
* Beschrijving van overige informatie die relevant is voor het huidige onderzoeksproject
* Referenties naar literatuur

## Randvoorwaarden

Beschrijving en onderbouwing aannames / randvoorwaarden met betrekking tot inhoudelijke (technische) aspecten van het onderzoeksproject.

(bijv - *Tijdige beschikbaarheid van materiaal X*

 *- Beschikbaarheid van gegevens met betrekking tot druk en temperatuur)*

## Risico’s

*“gebeurtenis die, indien hij optreedt, de kans op realisatie van de doelstellingen significant vermindert”*

* Beschrijving van de projectrisico’s en de externe risico’s. Denk bijvoorbeeld aan risico’s dat:
* het resultaat niet aan de (kwaliteits-) criteria zal voldoen
* het resultaat niet aansluit bij de wensen van de beoogde doelgroep
* het resultaat niet de verwachte opbrengst heeft op gebied van energiebesparing e.d.
* de technische uitvoerbaarheid op problemen stuit
* vertraging opgelopen wordt tov de tijdsplanning
* het geplande budget overschreden wordt

De risico’s die beschreven worden kunnen zowel betrekking hebben op het slagen van het project, als op het slagen van het projectresultaat in de praktijk!

* Beschrijving van de wijze waarop er met de risico’s omgesprongen moet worden

## Werkzaamheden, werkwijze(n)

* Beschrijving van de activiteiten die uitgevoerd dienen te worden om de resultaten van het project te realiseren. Werkzaamheden dienen ondergebracht te worden in duidelijk omschreven werkpakketten. Een groep van samenhangende werkpakketten vormt een fase.
* Waar mogelijk dienen effectieve beslismomenten te worden opgenomen waarin de voortgang van het project geëvalueerd wordt en eventueel bijstelling van de doelstellingen, aannames en randvoorwaarden plaats kan vinden.
* Indien een goede specificatie van de werkzaamheden, tijdsplanning en budget niet mogelijk is, wordt geadviseerd het onderzoeksproject op te delen in afzonderlijke, elkaar opeenvolgende projecten.

## Tijdsplanning

Geef hier de opbouw van het project in de tijd weer. Hierin dient de fasering zoals beschreven in 4.7 terug te komen.

## Subcontractanten

Beschrijving van de rol en verantwoordelijkheden van eventuele subcontractanten en consortiumpartners in relatie tot de werkpakketten zoals weergegeven in 4.3. Offertes dienen bijgevoegd te worden.

## Overleg en samenwerkingsstructuur

Beschrijving van de coördinatie-, overleg- en samenwerkingsstructuur ten behoeve van dit project. Hier dient ook opgenomen te worden hoe overleg met de opdrachtgever plaatsvindt, met name met betrekking tot voortgangsoverleg en beslismomenten.

## Resultaten en Rapportage

* Beschrijving van de zaken die opgeleverd worden, per fase. bijv. een softwarepakket, of een overzicht van grenswaarden voor temperatuur voor een bepaald gewas.
* Eigendomsrechten: zijn er octrooien aangevraagd, behoort de software-code tot de opgeleverde resultaten etc.
Indien niet alle resultaten openbaar beschikbaar gesteld zullen worden, geef hier dan duidelijk aan welke resultaten dit betreft en wat de redenen zijn.

## Kennisoverdracht

Beschrijving van de wijze waarop de kennisoverdracht van de tijdens het onderzoek gegenereerde kennis tot stand zal komen. Zoals rapport, artikelen, lezingen en bijdrage website zoals [www.energiek2020.nu](http://www.energiek2020.nu) en [www.geothermie.nl](http://www.geothermie.nl) Probeer hierbij zo concreet mogelijk te zijn in doelgroep, activiteit en tijdstip.

De kennisoverdracht dient er op gericht te zijn te komen tot toepassing van gevonden resultaten in de praktijk. De wijze van kennisoverdracht dient derhalve afgestemd te worden op de doelgroep van het onderzoeksproject, en op die partijen, die in staat geacht worden om de na afronding van het onderzoek nog benodigde vervolgstappen te zetten. Denk hierbij bijvoorbeeld aan leveranciers, adviesbedrijven, geologische bedrijven en (aanstormend) operators.