

Richtlijnen voor Call For Proposal

Acquisitie en vervolgstategieën voor het
Europese project ICaRE4Farms



Inhoud

Voorwoord	2
OPROEP TOT HET INDIENEN VAN VOORSTELLEN - TERMEN VAN REFERENTIE	2
Over het project	3
Call For Proposal-voordelen en methode van eerste contact.....	4
Oproepen indiening en deadlines	5
Vereiste documentatie / wijze van indiening.....	6
Voorwaarden waarmee rekening moet worden gehouden bij de indiening.....	6
Selectie procedure.....	7
Beoordelingscriteria	8
Leden van de Oproepcommissie	10
Vertrouwelijkheid en gegevensbescherming.....	10
Geslachtsgelijkheid.....	11
Vrijwaring	11
Contactgegevens.....	12

Voorwoord

Een van de activiteiten beschreven in de I4F-projecthandleiding is de open oproep tot het indienen van voorstellen; een poging om meer aanvragers te verzamelen voor de installatie van thermische zonne-installaties naast degenen die zijn geselecteerd voor elk van de nationale proeflocaties binnen het project. Het doel van het project is om met minimaal 17 individuele boeren in contact te komen en deze boeren ook na afloop van het project op te volgen. De activiteit rond de oproep tot het indienen van voorstellen is gericht op het vinden en contacteren van deze boeren, het opvolgen van het eerste contact door relaties te onderhouden en in te schatten of deze bedrijven geschikt zijn voor STE en, indien ze aan de eisen voldoen, eventueel een STE-systeem te installeren op deze locaties.

Om deze werkzaamheden goed te kunnen uitvoeren is een algemeen stappenplan voor acquisitie nodig, evenals richtlijnen om snel te kunnen beoordelen of een bepaalde business case interessant is voor de boer. In dit document worden deze strategieën beschreven, evenals de vereisten en cijfers die nodig zijn om in te schatten of een systeem haalbaar is.

CALL FOR PROPOSAL – INTERNE REGELEMENT

Dit document dient als referentie waarin het proces wordt beschreven voor aanvragers die zich richten op aanvragen voor ondersteuning van het ICaRE4Farms -project. Het is bedoeld als de primaire informatiebron met betrekking tot de voorwaarden die van toepassing zijn om steun van dit project te ontvangen. Het moet door potentiële aanvragers worden geraadpleegd als onderdeel van een geïntegreerd documentatiepakket dat beschikbaar is via de ICaRE4Farms-website:

<https://www.nweurope.eu/projects/project-search/icare4farms-increase-the-capacity-of-renewable-energies-re-in-farms-in-the-north-west-europe-region-by-gebruik-thermische-zonne-energie/>

Over het project

ICaRE4Farms is een project dat wordt gesubsidieerd door de Europese Unie om de acceptatie van STE-systemen van de volgende generatie te bevorderen en te ontwikkelen / de acceptatie van thermische zonne-energie in de noordwestelijke regio van het continent uit te breiden en te versnellen. Aangezien thermische zonne-installaties historisch gezien niet populair waren in deze regio, blijft het marktpotentieel voor deze kosteneffectieve installaties onbenut vanwege een lagere hoeveelheid zonnestraling in vergelijking met de zuidelijke regio's.

De katalysator voor het project is de ontwikkeling van efficiëntere en kosteneffectievere methoden voor het opwekken en opslaan van thermische zonne-energie, door het gebruik van vacuümbuizen, geïntegreerde buffertanks, reflecterende grondplaten en bodemafvoer. Moderne installaties kunnen tot 1,5x zo efficiënt zijn als de meer archaische systemen uit de jaren tachtig.

Bovendien zorgt de aanhoudende energiecrisis in Europa ervoor dat veel bedrijven en boeren op zoek gaan naar alternatieve bronnen voor hun energie. In plaats van propaan, aardgas of elektriciteit te gebruiken als enige warmtebron voor industriële activiteiten, maakt een hybride systeem dat zoveel mogelijk gebruik maakt van zonlicht (maar toch een aantal conventionele bronnen gebruikt voor uptime in de winter) het mogelijk om de zonne-energie te gebruiken thermische installatie op een zeer kosteneffectieve manier.

Het project toont de haalbaarheid en het brede scala aan toepassingen van thermische zonne-installaties in deze regio aan door de ontwikkeling van meerdere proefinstallaties in Frankrijk, Nederland, België en het VK. Op het moment van schrijven is de eerste proefinstallatie operationeel in Frankrijk, terwijl de tweede en derde proefinstallatie in Nederland en Vlaanderen (België) in aanbouw zijn. Zonnethermische installaties kunnen overal worden gebruikt waar op een boerderij warm water nodig is. Dit omvat 2 soorten activiteiten: direct gebruik (melkbereiding, schoonmaken van melkstallen, enz.) & gebouwverwarming (varkens- of pluimveehouderijen, kassen). Van onze 4 verwachte pilot-installaties draaien toepassingen rond het voeren van kalveren & zuiveren (in 2 kalverhouderij), verwarming van een aromatische kruidenkas en anaërobe mestvergisting.

Naast deze proefinstallaties wil het project 17 geïnteresseerde partijen helpen om op korte termijn een installatie te bouwen met hulp van de fabrikant en consultants die aan het project deelnemen. De open oproep is een activiteit waarmee deze 17 potentiële installaties moeten worden gelokaliseerd.

De open oproep is bedoeld om partijen te vinden die geïnteresseerd zijn in het bouwen van een eigen zonnewarmte-installatie. Tegelijkertijd is de open oproep bedoeld om door aanvragers te filteren om die partijen te selecteren die de meeste kans maken op een positieve businesscase, om zo het bouwproces te stroomlijnen. Mocht u geïnteresseerd zijn om deel te nemen, dan heeft een aanvraag via de open oproep enkele opmerkelijke voordelen voor u (niet in de laatste plaats een korting op de installatiekosten).

Call For Proposal-voordelen en methode van eerste contact

Mensen die via de Call For Proposals een installatie aanvragen, krijgen enkele extra voordelen. Deze zijn bedoeld om meer aanvragers aan te trekken en het doel van zeventien installaties te realiseren. De voordelen die aan aanvragers worden toegekend, zijn:

1. 10% korting op de hardwarekosten van de investering
2. Een gratis, gedetailleerd advies door Fengtech om de boerderij van de aanvrager en de toepasbaarheid van STE voor hun proces te beoordelen
3. Een verlengde garantie (twee extra jaren volledige garantie op de hardware van de installatie)

Deze voordelen worden alleen verleend aan potentiële klanten die zich aanmelden via de open oproep zoals beschreven in dit document. Er moet dus een selectie worden gemaakt om de zeventien slots toe te wijzen aan potentiële aanvragers. Dit gebeurt via het eerste contact. Een andere activiteit binnen I4F is de ontwikkeling van een online haalbaarheidstool door CCS Energieadvies. Deze tool, die te vinden is op <https://app.molnify.com/app/ccsolarfeasibilitytool>, stelt iedereen in staat om op basis van zijn specifieke warmtevraag een businesscase voor STE-systemen op zijn bedrijf te berekenen. Op het moment van schrijven is de tool nog niet op de markt, maar zal binnenkort gedeeld worden via de ICaRE4Farms website en via LinkedIn.

Op de startpagina van de tool vindt u een contactformulier. Eventuele potentiële aanvragers kunnen hier hun gegevens invullen en lezen over de call for proposals (inclusief de hierboven genoemde voordelen). Als ze geïnteresseerd zijn, kunnen ze op een knop drukken die hun interesse aangeeft, waarna een geautomatiseerde e-mail naar de commissieleden wordt gestuurd met de contactgegevens die ze hebben ingevoerd. Tegelijkertijd wordt de informatie die ze in de tool hebben ingevuld (zoals kuddegrootte, locatie etc.) geregistreerd in een database voor latere beoordeling door de commissie. Dit markeert het begin van een acquisitieprocedure. Daarnaast worden aparte contactformulieren opgesteld die op evenementen kunnen worden uitgedeeld om het bereik van het project te vergroten.

Oproepen indiening en deadlines

De open oproep vindt plaats in drie verschillende golven, waarin aanvragers hun interesse voor de aanvraag kunnen tonen. Om te solliciteren, ga naar <https://app.molnify.com/app/ccsolarfeasibilitytool> en vul uw contactgegevens in. Het invullen van de rest van de online tool helpt u ook om een indicatie te krijgen van de businesscase van uw bedrijf, maar dit is niet verplicht. Aanvragen worden opeenvolgend en chronologisch behandeld; inzendingen kunnen plaatsvinden in het kader van een van de drie fasen die in de onderstaande tabel worden vermeld.

Fase*	Bel nr	Datums
1	Golf 1	Opening: 01/11/2022 Sluiting: 01/02/2023
2	Golf 2	Opening: 16/02/2023 Sluiting: 16/05/2023
3	Golf 3	Opening: 01/06/2023 Sluiting: 01/09/2023

*In het geval dat alle slots bezet zijn, mag er geen extra oproep worden geactiveerd. Daarom kan golf 1 zowel de eerste als de laatste gelegenheid zijn om beslag te leggen op de voorgestelde activa. Bijgevolg wordt een aanvrager ten zeerste aangemoedigd om in te dienen zodra hij enige interesse toont en informatie ontvangt over het huidige voorstel.

Aanvragen moeten uiterlijk om 17.00 uur CEST op de vastgestelde sluitingsdata zijn ingediend.

Vereiste documentatie / wijze van indiening

De eerste interesse in de open call kan, zoals eerder vermeld, kenbaar worden gemaakt via de online tool. De tool is te vinden op <https://app.molnify.com/app/ccsolarfeasibilitytool>. Nadat het eerste contact tussen de commissie en de aanvrager is gelegd, wordt hen gevraagd om een aantal documenten aan te leveren om de aanvraag verder te kunnen behandelen. Deze documenten worden gevraagd in de sollicitatiemail, maar staan ook hier vermeld.

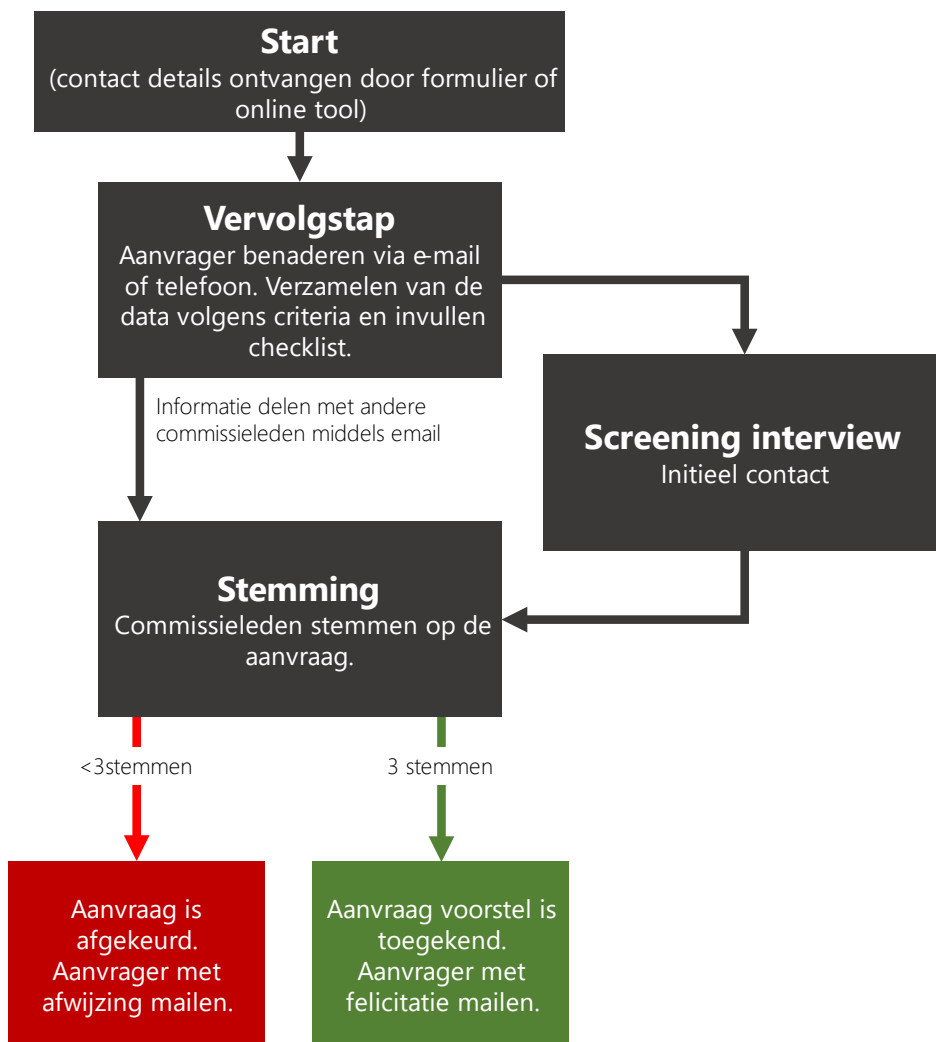
- **Juridische documentatie voor de naleving van de subsidiabiliteit:**
 - **Rechtspersoon formulier:** ondertekend. ([Sjabloon downloaden](#))
 - **Juridisch bestaan:**
 - **Bedrijfsregister** of vergelijkbaar, met vermelding van de naam van de organisatie, de juridische status, het wettelijke adres en het registratienummer en, indien van toepassing, een kopie van een document waaruit de btw-registratie blijkt (indien het btw-nummer niet op het registratie-uittreksel of een equivalent daarvan staat).
 - Het bedrijf moet ook een bewijs van de oprichtingsdatum overleggen.
 - In het geval van de standplaats moet de aanvrager bovendien het bestaan ervan aantonen, evenals het bewijs dat er ten minste één werknemer in de standplaats werkt met de bijbehorende juridische documentatie.

Voorwaarden waarmee rekening moet worden gehouden bij de indiening

- Aanvragers moeten **voldoen aan alle toelatingsvoorwaarden** die in dit document worden vermeld
- Aanvragers moeten **alle vereiste documentatie** verstrekken wanneer daarom wordt gevraagd.
- Aanvragen moeten **uiterlijk om 17.00 uur CEST op de vastgestelde sluitingsdata** zijn ingediend.
- Het geheugen moet worden ingevuld in een van de officiële talen van Noordwest-Europa van het programma: Engels, Frans, Nederlands, Duits.
- **Aangeleverde documentatie moet leesbaar, toegankelijk en afdrukbaar zijn.**
- Aanvragers hoeven slechts **één keer per** fase van de open oproep te solliciteren.
- Deelnemers moeten alle vereiste informatie in het aanvraagformulier verstrekken, ongeacht het beschikbare formaat dat ze hebben gekozen; bovendien, in geval van onvoldoende gegevens & na 2 herinneringen naar de contactmail, wordt één aanvraag uitgesteld tot een latere datum; in het geval van geen verdere informatie, wordt het beschouwd als afgewezen totdat opnieuw contact wordt opgenomen

Selectie procedure

Zoals hierboven beschreven, start de acquisitieprocedure wanneer iemand interesse toont in deelname via de online tool of door het invullen van een contactformulier. Op dit punt wordt de aanvrager bestempeld als PA (Potential Applicant). De volgende stap is het registreren van de naam en gegevens van deze persoon in een gecentraliseerde lijst met contactpersonen, om de verschillende aanvragers en hun huidige status bij te houden. Een van de commissieleden (waarschijnlijk Fengtech) zal contact opnemen met de aanvrager en een eerste beoordeling van hun situatie uitvoeren op basis van de criteria die in dit document staan (zie: sectie beoordelingscriteria). Daarna wordt hun status bijgewerkt in de lijst met contactpersonen; de commissieleden stemmen over het al dan niet toekennen van een plaats aan deze aanvrager in de Call For Proposals.



Figuur1: Algemene verwervingsstappen

Beoordelingscriteria

Voor de beoordeling van een aanvraag moet en zal naar een set van criteria worden gekeken. Zonnethermische installaties houden een geschikte omgeving in om te bewijzen dat ze levensvatbaar en kosteneffectief zijn.

Een boerderij die bijvoorbeeld in de zomer weinig tot geen vraag naar warm water heeft, zal waarschijnlijk niet profiteren van een thermische zonne-installatie.

Onderstaande criteria zijn het resultaat van meerdere scenarioanalyses van de haalbaarheidstool en kunnen een globale indicatie geven wanneer een bepaald type bedrijf financieel haalbaar is. Houd er rekening mee dat de criteria per land verschillen, aangezien landen verschillende zonnestraling en brandstofprijzen hebben. Onderstaande criteria zijn geen vervanging voor een goede business case berekening, en geven slechts een vroege indicatie om de aanvragers mee te selecteren. Tijdens het door Fengtech uit te voeren vervolgonderzoek kan er daadwerkelijk een business case op maat worden gemaakt voor de aanvrager. De belangrijkste criteria vindt u hieronder.

	Nederland	Frankrijk (noord)	VK (noord)	VK (zuid)	Ierland	België
Kalf voeren	Minstens 100 klaveren	Minstens 100 klaveren	Minstens 100 klaveren	Minstens 100 klaveren	Minstens 100 klaveren	Minstens 120 klaveren
Melk pasteurisatie	Minstens 50 koeien	Minstens 50 koeien	Minstens 50 koeien	Minstens 50 koeien	Minstens 50 koeien	Minstens 60 koeien
Schoonmaak	Minimaal 75 liter per dag	Minimaal 75 liter per dag	Minimaal 75 liter per dag	Minimaal 75 liter per dag	Minimaal 75 liter per dag	Minimaal 90 liter per dag
Proces verwarming	Minimaal 20 kWh per dag	Minimaal 20 kWh per dag	Minimaal 20 kWh per dag	Minimaal 20 kWh per dag	Minimaal 20 kWh per dag	Minimaal 20 kWh per dag

Figuur2: Beoordelingscriteria voor verschillende categorieën thermische warmtevraag

De commissie beoordeelt of een bepaalde aanvraag past bij de vereiste profielen. Naast bovenstaande criteria worden aanvragen beoordeeld op de volgende aspecten:

- **OORSPRONG:** Aanvragers moeten gevestigd zijn in de territoriale reikwijdte van het gebied Noordwest-Europa, volgens de programmavooraanwaarden en doelstellingen. Als zodanig worden aanvragen niet verwerkt buiten het volgende geografische bereik: Frankrijk, Ierland, Verenigd Koninkrijk, Nederland, België, Duitsland, Luxemburg, Zwitserland (de exacte regio's vindt u in deze [koppeling](#)).
- **STATUS:** Aanvragers moeten entiteiten zijn die werkzaam zijn op het gebied van landbouw; het omvat zowel opfok- als oogstactiviteiten
- **GROOTTE:** Aanvragers moeten hun aanvraag indienen als iemands bedrijf tussen de 50 en 400 runderen (fokkerijen) huisvest of een maximale grootte van 1 hectare beslaat (gebouwverwarming en oogsten onder glas). Afhankelijk van geval tot geval, afhankelijk van de simulatieresultaten, de geselecteerde landbouwactiviteit en de beschikbare slots, kunnen overschrijdingsvoorstellen worden onderzocht

- **VERKRIJGEN VAN FINANCIËN:** Aanvragers moeten bereid en in staat zijn om in de installatie te investeren (hetzij met particuliere middelen, hetzij met behulp van bankleningen).
- **BEHOEFTE:** Aanvragers moeten een aanzienlijke warmtevraag op hun boerderij ondergaan (later gespecificeerd)
- **TOEPASSINGSGEBIED:** Aanvragers moeten werkzaam zijn in een van de volgende interessesectoren: melkveehouderij, melkkalveren, varkenshouderijen of kassen. Echter, van geval tot geval kunnen afwijkende aanvragen met succes worden goedgekeurd in hun indieningsproces, zolang zij voldoen aan de eis van een volledige of gedeeltelijke beroepsactiviteit in de landbouwsector.

De criteria voor deze activiteiten werden vastgesteld door het rendement op de investering voor deze activiteiten te berekenen met behulp van de bestralingsgegevens en financiële gegevens voor de relevante landen, en door de kleinste omvang te vinden van elke activiteit waar de installatie winstgevend werd. In werkelijkheid zal een landbouwbedrijf dat een hogere brandstofprijs betaalt, zijn investering kunnen terugverdienen tegen een lagere waarde. Bovendien kunnen boerderijen combinaties van deze activiteiten hebben. In zo'n geval kan een boerderij goed passen, ook al voldoet het technisch gezien aan geen van deze criteria. Zo zou een bedrijf met 80 kalveren en 40 melkkoeien voldoende warmtevraag hebben om een positieve businesscase op te leveren. Bovenstaande criteria zijn dan ook niet bedoeld als harde grenzen, maar eerder als richtlijnen. Daarom heeft elke aanvrager enige interpretatie en beoordeling nodig,

Leden van de Oproepcommissie

Aanvragen voor de open oproep worden behandeld door een speciale commissie die elke aanvraag onderzoekt op basis van de criteria die in dit document worden vermeld. De commissie bestaat uit leden van verschillende lidstaten, die hieronder elk met een e-mailadres worden vermeld.

Tafel1: Leden van de commissie en hun contactgegevens.

Bedrijf	Contactpersoon	E-mail
LMT	Romain Giannini	romain.giannini@laval-technopole.fr
CCS Energie-advies	Jordie Eskes	eskes@ccsenergieadvies.nl
Fengtech	Liqun Feng	Liqun.feng@fengtech.fr
UNS	Herve Noel	Herve.noel@univ-ubs.fr
Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire	Gilles Beaujean	Gilles.BEAUJEAN@pl.chambagri.fr
Boerenbond	Kristof Severijns	Kristof.Severijns@boerenbond.be

Binnen deze activiteit heeft elk commissielid verschillende verantwoordelijkheden:

- Als leverancier van de STE-systemen zal Fengtech de advisering en beoordeling met betrekking tot deze systemen op zich nemen.
- CCS Energieadvies is primair verantwoordelijk voor de ontwikkeling van deze handleiding, de haalbaarheidstool waarop de meeste simulaties & beoordelingen zullen worden uitgevoerd en het eerste middel om nieuwe contacten te verwerven.
- LMT is opgenomen als controlerende partij, als de hoofdpartner van het bredere project waarin deze oproep is ingebed, en is bedoeld om een onpartijdig oordeel te geven bij het overwegen van een nieuwe aanvrager van een oproep tot het indienen van voorstellen.
- De andere partijen zijn elk representatief voor de landen die aan het project deelnemen, en van hen wordt verwacht dat zij een landspecifiek inzicht/standpunt/benadering geven om licht te werpen op nationale bijzonderheden

Elk van de kernprojectpartners (CCS, LMT, Fengtech) zal samen stemmen wanneer een nieuwe aanvrager wordt gevonden, om te beoordelen of deze specifieke aanvrager al dan niet de voordelen van de oproep tot het indienen van voorstellen moet ontvangen. In situaties waar een taalbarrière bestaat die niet wordt gedekt door de drie kernleden, zal een extra partij toetreden om de regio/taal van de specifieke aanvrager te vertegenwoordigen.

Vertrouwelijkheid en gegevensbescherming

Naleving van de AVG: de Algemene Verordening Gegevensbescherming (2016/679/EU) garandeert dat de verwerking van gegevens wordt uitgevoerd in overeenstemming met de fundamentele rechten en vrijheden, evenals de waardigheid van de betrokkene, met bijzondere aandacht voor vertrouwelijkheid, persoonlijke identiteit en het recht op gegevensbescherming.

Door te solliciteren stemt de sollicitant in met de opslag en het gebruik van zijn persoonsgegevens voor de uitvoering van de doelstellingen en het werkplan van IC4F. Het IC4F-consortium verplicht zich vertrouwelijk om te gaan met persoonsgegevens tijdens het selectieproces. De verwerking van gegevens zal gebaseerd zijn op rechtmatigheid en correctheid in de volledige bescherming van zijn rechten en zijn vertrouwelijkheid overeenkomstig de algemene principes van de AVG en zijn art.24. Daarom worden de concurrenten op de hoogte gebracht van de procedure dat de door de aanvragers verstrekte gegevens uitsluitend zullen worden behandeld met verwijzing naar de procedure waarvoor zij de documentatie hebben ingediend.

Voor vragen over de verwerking van uw persoonsgegevens kunt u contact opnemen met eskes@ccsenergieadvies.nl

Selectie en evaluatie van sollicitaties zal worden uitgevoerd onder het juiste ethische gedrag en zal de vertrouwelijkheid van de ontvangen informatie respecteren.

Geslachtsgelijkheid

IC4F streeft naar genderevenwicht. Daarom worden aanvragers uitgenodigd om alle maatregelen te nemen om gelijke kansen voor mannen en vrouwen bij de uitvoering van de actie te bevorderen. Ze moeten streven naar een genderevenwicht op alle personeelsniveaus die aan de actie zijn toegewezen, met inbegrip van toezichthoudende en managementniveaus, voor zover mogelijk.

Het geslacht van de sollicitant tijdens de open oproep heeft geen invloed op de uiteindelijke beslissing van de commissie, aangezien alleen factoren die betrekking hebben op het bedrijf zullen worden gebruikt om te beoordelen of een aanvraag al dan niet succesvol zal zijn.

Vrijwaring

Doel: Deze tekst legt de IC4F Term of reference (oproep tot het indienen van voorstellen) uitsluitend ter informatie uit. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Dit document geeft niet de standpunten van het IC4F-programma weer.

Fouten of inconsistenties: Het IC4F-consortium is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of verkeerde interpretaties die deze tekst kan veroorzaken. Bij tegenstrijdigheden bepaalt het consortium in samenwerking met de betrokken aanvrager de te nemen stappen.

Gevolgschade: In geen geval is een van de partijen aansprakelijk jegens de andere of een van haar gelieerde ondernemingen voor enige gevolgschade, incidentele, indirecte, speciale, punitieve of voorbeeldige schade (inclusief, maar niet beperkt tot, gederfde winst, zaken of goodwill) geleden of opgelopen door een dergelijke andere partij of haar gelieerde ondernemingen in verband met dit IC4F-selectieproces, zelfs als zij op de hoogte zijn gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.

Contactgegevens

Bedrijf	Contactpersoon	E-mail
LMT	Romain Giannini	romain.giannini@laval-technopole.fr
CCS Energie-advies	Jordie Eskes	eskes@ccsenergieadvies.nl
fengtech	Liqun Feng	Liqun.feng@fengtech.fr
UNS	Herve Noel	Herve.noel@univ-ubs.fr
Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire	Gilles Beaujean	Gilles.BEAUJEAN@pl.chambagri.fr
Boerenbond	Kristof Severijns	Kristof.Severijns@boerenbond.be