



D. Subsidieaanvraagformulier REP- Groningen

I Algemeen

Projectnaam	: Productiefaciliteit medische isotopen
Programmalijn-REP	: 4. Life Science

1. *Eindbegunstigde en aanvrager subsidie:*

Naam organisatie	: SHINE Europe BV
Contactpersoon	: H. Buurlage
Postadres	: Jan Salwaweg 1-11
Postcode en plaats	: 9641 LL Veendam
Bezoekadres	: Jan Salwaweg 1-11 4 ^e verdieping
Postcode en plaats	: 9641 LL Veendam
Telefoon	: 06-53827131
Fax	: geen
E-mail	: harrie.buurlage@shinemed.com
Rechtsvorm organisatie	: BV
Ingeschreven in het Handels/ Stichtingenregister van KvK te	: Utrecht
Onder nr.	: 83919481
Bank/gironummer	: Nog niet beschikbaar; procedure loopt
Ter attentie van	: „
Te	: „

2. *Wordt de administratie in eigen beheer (van de eindbegunstigde) uitgevoerd?*

☒	Ja
☐	Nee

II Inhoudelijke projectgegevens

1. *Projectgegevens*

Projectpartners*	: Geen
Project speelt zich af in de volgende gemeente(n)	: Veendam
Startdatum	: 17-5-2021

Einddatum	: 30-6-2024
-----------	-------------

** indien er sprake is van een samenwerkingsverband waarbij meerdere projectpartners hun loonkosten opvoeren, dient een door alle projectpartners ondertekende samenwerkingsovereenkomst te worden bijgevoegd*

2. Projecttoelichting

Hieronder dient u **kort** in te gaan op de genoemde punten; een uitgebreid projectplan (conform **bijlage A**) dient u als aparte bijlage bij te voegen.

- korte projectomschrijving:

SHINE Europe BV (hierna te noemen SHINE) heeft het voornemen om in de gemeente Veendam (naast Industriezone Dallen II, Dalweg 12) een productiefaciliteit voor medische isotopen te realiseren. SHINE heeft een nieuwe productietechnologie ontwikkeld die veiliger, schoner én kosten-effectiever dan bestaande reactortechnologie is. Deze faciliteit heeft als primair doel het produceren van een brede range van medische isotopen, voor de EU, met als eerste focus op molybdeen-99. De faciliteit is zoveel mogelijk een kopie van de faciliteit die nu gebouwd wordt in Janesville, USA. Deze geeft ruimte aan 8 versnellers d.w.z. een productiecapaciteit van ca. 40 duizend patiënt doseringen per dag, bijna 2 keer de huidige behoefte in de EU. De voorbereiding vraagt van nu tot medio 2024 hoge inzet van eigen mensen en inhuur van externe deskundigheid. De verwachte kosten hiervan bedragen € 25.5 miljoen. Met deze subsidieaanvraag verzoekt SHINE de provincie Groningen om de kosten en daarmee het financieel risico van de voorbereidingsfase te verlagen. De gevraagde subsidie en leningen stellen een voorloper als SHINE in staat om de technische, commerciële, planologische en andere risico's en belemmeringen weg te nemen en de productiefaciliteit in Veendam zo spoedig mogelijk te realiseren.

- doelstelling(en) project

De projectdoelstelling is: het realiseren van alle voorbereidende werkzaamheden zodat de bouw van de beoogde productiefaciliteit zo spoedig mogelijk kan starten.

- aansluiting bij het REP en de betreffende programmalijn(en) van het REP

De beoogde realisatie van de SHINE productiefaciliteit voor medische isotopen in Veendam is een waardevolle aanvulling van de bestaande sterke positie van Noord Nederland op het gebied van Life Science & Health. De komst van SHINE naar Veendam zal een boost geven aan:

A. de regionale en lokale werkgelegenheid en economische bedrijvigheid in Life Science in Noord Nederland

B. de Life Science sector in Noord Nederland:

- De innovatieve technologieën van SHINE versnellen de noodzakelijke transitie naar een veilige, groene en kosteneffectieve productie van medische isotopen.
- De faciliteit in Veendam zal honderdduizenden patiënten in Nederland en miljoenen in de EU helpen door de productie en levering van een brede range van medische isotopen voor nucleaire diagnoses en therapieën.
- De komst van SHINE stimuleert onderzoek en ontwikkeling op het gebied van nucleaire diagnostiek, personalized medicine en versnellertechnologie en versterkt daarmee de positie van UMCG en RUG. Binnen UMCG en RUG is belangstelling om een wetenschappelijke samenwerking met SHINE op te zetten, zowel voor de fysische (hoe bepaalde isotopen optimaal produceren) als voor de medische kant (welke isotopen en hoe die in een molecuul inbouwen voor imaging of therapie).
- De faciliteit in Veendam wordt de Europese basis voor verdere groei van SHINE in Europa.

C. onderwijs op het gebied van medische isotopen en versnellertechnologie in Noord Nederland

3. Projectresultaten

- Geef een toelichting op de verwachte projectresultaten in relatie tot de hoofddoelstelling van het REP: "het versterken van de kansrijke sectoren en de ruimtelijk-economische structuur van Noord-Nederland"

A. Verwachte resultaten t.a.v. de regionale en lokale werkgelegenheid en economische bedrijvigheid in Life Science in Noord Nederland:

- De voorbereiding, bouw en exploitatie van de faciliteit leiden tot nieuwe, voor het grootste deel blijvende werkgelegenheid voor 150-200 hoog opgeleide professionals in dienst bij SHINE Europe Veendam.
- De aanwezigheid van een state-of-the-art faciliteit maakt Noord Nederland, en Veendam in het bijzonder, tot een aantrekkelijke omgeving voor andere bedrijven werkzaam in nucleaire geneeskunde om zich daar te vestigen.
- SHINE Europe BV heeft alles in zich om een winstgevende onderneming met een substantiële omzet te worden.

B. Verwachte resultaten t.a.v. de Life Science sector in Noord Nederland:

- De innovatieve technologieën van SHINE versnellen de noodzakelijke transitie naar een veilige, groene en kosteneffectieve productie van medische isotopen.
- De faciliteit in Veendam zal honderdduizenden patiënten in Nederland en miljoenen in de EU helpen door de productie en levering van een brede range van medische isotopen voor nucleaire diagnoses en therapieën.
- De komst van SHINE stimuleert onderzoek en ontwikkeling op het gebied van nucleaire diagnostiek, personalized medicine en versnellertechnologie en versterkt daarmee de positie van UMCG en RUG.

C. Verwachte resultaten t.a.v. onderwijs op het gebied van medische isotopen en versnellertechnologie in Noord Nederland:

- De komst van SHINE zal leiden tot nieuwe opleidingen en trainingen bij de onderwijsinstellingen en opleidingsinstituten.

- Resultaten kwalitatief/kwantitatief

De beoogde projectresultaten zijn:

- Technisch ontwerp van de beoogde faciliteit
- Nucleaire oprichtingsvergunning (KEW, art. 15b)
- Aanvraag nucleaire inrichtingsvergunning (KEW, art. 15b)
- Milieueffectrapport
- Bouwvergunning (Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht).
- Inpassing/wijziging bestemmingsplan waardoor bouw van de faciliteit is toegestaan
- Vergunning Natuurbehoud (Natuurbeschermingswet)
- Vergunning Waterwet (Waterwet)

III Financiële projectgegevens

1. BTW

Indien u de BTW die door derden in rekening wordt gebracht niet met de belastingdienst kunt verrekenen en de BTW niet in aanmerking komt voor het BTW compensatiefonds, dan mag de BTW als kostenpost in de begroting worden opgenomen.

Bent u BTW-plichtig of komt BTW in aanmerking voor het BTW compensatiefonds?

- | | |
|---|---|
| X | ja (eventuele BTW-lasten zijn verrekenbaar en zijn niet subsidiabel) |
| | nee (eventuele BTW-lasten zijn niet-verrekenbaar en zijn subsidiabel) |
| | combinatie van verrekenbare en niet-verrekenbare BTW |

2. Begroting

Voeg een **meer gedetailleerde begroting** bij als bijlage (zie bijlage A).

Begroting (exclusief BTW)	Totaal in 1000 €
Gebouwen en onroerend goed	
Grond	
Machines en apparatuur	
Te verbruiken materialen en hulpmiddelen	
Loonkosten (interne uren)	€ 9.712
Projectmanagementkosten	
Kosten derden (o.a. advieskosten extern)	€ 14.011
Reis- en verblijfkosten	€ 1.064
Promotie en publiciteit	€ 725
Overige kosten	
Niet verrekenbare btw	
Totaal subsidiabel	€ 25.512
Niet-subsidiabele kosten	-
Totaal kosten project	€ 25.512

3. Opbrengsten: NVT

Geef aan welke opbrengsten *gedurende de looptijd* van het project uit de uitvoering van het project voortvloeien.

Geef aan welke opbrengsten *na afronding* van het project uit het project voortvloeien. Voeg, indien van toepassing, als bijlage een exploitatiebegroting toe.

4. Uitgavenplanning

Uitgavenplanning van de verwachte betalingen per jaar (in te vullen voor subsidiabele uitgaven).

jaar	bedragen in euro's
2021	€ 2.496
2022	€ 7.297
2023	€ 11.833
2024 (jan-jun)	€ 3.886
Totaal kosten project	€ 25.512

5. Financiering

Financiering	[in 1000 euro]		[%]
Totaal eigen bijdragen	€ 15.512		60%
SHINE Europe BV*		€ 15.512	
Totaal publieke bijdragen	€ 5.000		20%
Lening - NOM		€ 5.000	
Gevraagde REP-bijdrage	€ 5.000		20%
Totaal financiering project	€ 25.512		100

* SHINE Europe BV financiert zelf € 15.5 miljoen oftewel 60% van de begrootte projectkosten.

Dit gebeurt deels met directe inbreng van financiën door het moederbedrijf en deels met leningen onder marktconforme voorwaarden die contractueel volledig worden gegarandeerd door het moederbedrijf.

SHINE Europe is door de NOM een marktconforme lening toegezegd van € 5 miljoen waarvoor SHINE USA een terugbetalingsgarantie heeft afgegeven.

IV Regelgeving en beleid

1. Aanbesteding

1.1 Zijn voor dit project aanbestedingsregels van toepassing?

	ja
X	nee, omdat de investeringen in dit project gedaan worden door een onderneming die niet aanbestedingsplichtig is en eventuele subsidie minder dan 50% bedraagt.

1.2 De aanbestedingsregels hebben betrekking op:

	werken, geschat bedrag €
	leveringen, geschat bedrag €
	diensten, geschat bedrag €

1.3 Op welke wijze gaat u aanbesteden? Licht eventueel toe.

.....

2. Staatssteun

Is binnen dit project sprake van staatssteun?

X	ja, de aangevraagde REP subsidie is staatssteun. Deze staatssteun is geoorloofd en wordt rechtmatig geborgd onder artikel 49 (Milieustudie) van de Algemene Groepsvrijstellingsverordening (AGVV).
	nee,

V Ondertekening door eindbegunstigde:

Ondergetekende verklaart dat alle voor de aanvraag benodigde stukken zijn bijgevoegd en dat hij/zij bekend is met de voorwaarden en procedures, zoals deze staan beschreven in het document "Uitvoeringskader REP-Groningen".

Aldus naar waarheid ingevuld:¹

Naam: H. Buurlage

A.W. Asmuth

Organisatie: SHINE Europe B.V.

SHINE Europe B.V.

Functie: Managing Director

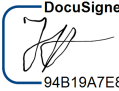
Managing Director

Plaats: Veendam

Janesville

Datum: 29-9-2021

9-29-2021

Handtekening:  DocuSigned by:
94B19A7E851D486...
9/29/2021 | 2:06:16 PM CDT

Signature:  DocuSigned by:
E685E0E41CE54B6...
9/30/2021 | 8:20:27 AM CDT

¹ De ondertekening dient te worden gedaan door een daartoe bevoegd persoon.