

	A	B	C	D
15				
16	Naam regeling:	2.4.18 Demonstratie Energie Innovatie (DEI)		
17	Titel van het project:	Visveilige Hoogrendement Vijzelturbine van Composiet		
18				
19		startdatum project:	einddatum project:	
20	Looptijd van het project:	1-4-2015	31-12-2017	
21				
22				
23		Naam	Type organisatie	
24	Aanvrager/penvoerder	Fishflow Innovations BV	Kleine onderneming	
25	Deelnemer 1			
26	Deelnemer 2			
27	Deelnemer 3			
28	Deelnemer 4			
29	Deelnemer 5			
30	Deelnemer 6			
31	Deelnemer 7			
32	Deelnemer 8			
33	Deelnemer 9			
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				

Projectoverzicht		Projectnummer: (Dit veld wordt ingevuld door RVO.nl)																					
		Titel: Visveilige Hoogrendement Vijzel turbine van Composiet																					
De onderstaande tabel wordt automatisch gevuld uit de andere werkbladen.																							
P	Naam	Kosten						Gevraagde Subsidie						Nog te financieren									
		F.O.	I.O.	E.O.	DEMO	Totaal	F.O.	I.O.	E.O.	DEMO	Totaal												
	Fishflow Innovations BV	€	-	€	-	€	-	€	3.200.000	€	3.200.000	100%	-	0%	-	0%	-	0%	1.600.000	50%	1.600.000	50%	1.600.000
D1		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D2		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D3		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D4		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D5		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D6		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D7		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D8		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
D9		-	€	-	€	-	€	-	€	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
	Totaal	€	-	€	-	€	-	€	3.200.000	€	3.200.000	100%	-	0%	-	0%	-	0%	1.600.000	50%	1.600.000	50%	1.600.000
Voor het invullen van onderstaande (geel gearceerde) velden wordt u verzocht eerst de toelichting te lezen.																							
Cash bijdrage										Toelichting													
Cash bijdrage van:		bedrag (€)		Cash bijdrage aan:		<p>Voor de Regeling topsector energieprojecten is het belangrijk dat u inzicht geeft in de projectfinanciering: zowel de verhouding publieke versus private financiering als de verhouding cash versus in-kind financiering. De penvoerder wordt daarom verzocht deze tabel in te vullen, indien er sprake is van een cash bijdrage tussen deelnemers in het project.</p> <p>Cash bijdrage: Hiermee wordt bedoeld een financiële bijdrage van een projectdeelnemer aan een andere projectdeelnemer om de activiteiten van de ontvangende deelnemer te bekostigen. Diegene die de cash bijdrage doet, voert op dat moment dus niet zelf projectactiviteiten uit. Kosten derden tellen niet mee, omdat een derde geen deelnemer in het project is. Indien u alleen een cash bijdrage doet aan het project, vult u niet zelf een begroting in. RVO.nl geeft namelijk subsidie voor het uitvoeren van activiteiten. De ontvangende partij voert de activiteiten en de bijbehorende kosten op in zijn begroting. Een deelnemer die een cash bijdrage doet, vult wel een deelnemersformulier in om aan te geven dat hij deel uitmaakt van het project en zich committeert aan de financiering van zijn aandeel.</p>													Toelichting 'Nog te financieren'				
						<p>In dit overzicht kan het bij DEMO projecten voorkomen dat het nog te financieren deel (kolom S) niet juist wordt berekend. Voor de juiste berekening van het nog te financieren deel verwijs ik naar de betreffende DEMO begroting; Onderdeel E: Financiering van project (zie tabblad P DEMO, D1 DEMO, etc).</p>																	
Totaal		€ -																					
De onderstaande tabel wordt automatisch gevuld. U hoeft hier niets in te vullen.																							
TOTALE PROJECTKOSTEN		€		%		Toelichting																	
TOTALE projectkosten		3.200.000				Bevat het bedrag uit cel G26																	
Publieke bijdragen (TSE subsidie)		1.600.000		50%		Bevat het totaal aan gevraagde subsidie (zie ook cel Q26).																	
Private bijdragen in project kosten (in kind)		1.600.000		50%		Wordt berekend op grond van het nog te financieren deel (zie kolom S) van enkel de private partijen.																	
Private bijdragen in project kosten (in cash)		-		0%		Bevat het totaal aan cash bijdragen uit bovenstaande geel gekleurde tabel (het bedrag dat in cel C50 staat).																	
Waarvan cash van bedrijven aan kennisinstellingen		-		0%		Bevat de som van de cash bijdragen die door bedrijven aan kennisinstellingen worden geleverd.																	
Publieke bijdragen uit andere middelen		-		0%		Berekening: "TOTALE projectkosten" (D57) - 'TSE subsidie' (D58) - 'Totale private bijdrage' (D64)".																	
Aandeel cash in totale private bijdrage (in %)		0%		0%		Naast het aandeel cash in de totale private bijdrage (D60/D64) staat het aandeel cash aan kennisinstellingen op het totaal (D61/D64).																	
Totale private bijdrage		1.600.000		50%		Berekening: cel D59+D60. Belangrijk voor de bepaling van het percentage financiering door ondernemingen (zie afwijzingsgronden).																	

Maximale subsidiepercentages		2.4.1 Biobased Economy: Innovatieprojecten		
	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling				
Industrieel onderzoek	60%	50%	50%	
Experimentele ontwikkeling	35%	25%	25%	
- Geen van de ondernemingen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor haar rekening moet nemen en tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband een MKB-ondernemer is of tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband in een andere lidstaat van de Europese Unie dan Nederland is gevestigd en niet behoort tot een groep van een in Nederland gevestigde deelnemer.	40%	30%	25%	
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	40%	30%	25%	
Maximale subsidiepercentages				
		2.4.2 Biobased Economy: Kostprijsreductie elektriciteits- en warmteproductie		
	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling				
Industrieel onderzoek	60%	50%	50%	
Experimentele ontwikkeling	35%	25%	25%	
- Geen van de ondernemingen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor haar rekening moet nemen en tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband een MKB-ondernemer is of tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband in een andere lidstaat van de Europese Unie dan Nederland is gevestigd en niet behoort tot een groep van een in Nederland gevestigde deelnemer.	40%	30%	25%	
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	40%	30%	25%	
Demonstratie				
Energiebesparende maatregelen	40%	30%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	55%	45%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	40%	30%		
Maximale subsidiepercentages		2.4.5 Groen Gas		
	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling				
Industrieel onderzoek	60%	50%	50%	
Experimentele ontwikkeling	35%	25%	25%	
- Geen van de ondernemingen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor haar rekening moet nemen en tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband een MKB-ondernemer is of tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband in een andere lidstaat van de Europese Unie dan Nederland is gevestigd en niet behoort tot een groep van een in Nederland gevestigde deelnemer.	40%	30%	25%	
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	40%	30%	25%	
Demonstratie				
Energiebesparende maatregelen	40%	30%		

Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	55%	45%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	40%	30%		
Maximale subsidiepercentages		2.4.6 Upstream Gas		
Onderzoek & Ontwikkeling	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Fundamenteel onderzoek	75%	75%	75%	
Industrieel onderzoek	50%	50%	50%	
Experimentele ontwikkeling	25%	25%	25%	
Maximale subsidiepercentages		2.4.12 ZEGO		
Onderzoek & Ontwikkeling	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Fundamenteel onderzoek	100%	100%	100%	
Industrieel onderzoek	60%	60%	60%	
Experimentele ontwikkeling				
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	40%	40%	40%	
Demonstratie				
Energiebesparende maatregelen	30%	30%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	45%	45%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	30%	30%		
Maximale subsidiepercentages		2.4.15 Energiebesparing industrie: Early adopterproject		
Experimentele ontwikkeling	Kleine onderneming	Middelgrote onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten
Experimentele ontwikkeling	45%	35%	25%	25%
- Geen van de ondernemingen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor haar rekening moet nemen en tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband een MKB-ondernemer is of ten minste één deelnemer in het samenwerkingsverband in een andere lidstaat van de Europese Unie dan Nederland is gevestigd en niet behoort tot een groep van een in Nederland gevestigde deelnemer	55%	45%	35%	25%
Maximale subsidiepercentages		2.4.16 Energiebesparing industrie: pilotprojecten		
Experimentele ontwikkeling	Kleine onderneming	Middelgrote onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten

Experimentele ontwikkeling	45%	35%	25%	25%
- Geen van de ondernemingen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor haar rekening moet nemen en tenminste één deelnemer in het samenwerkingsverband een MKB-ondernemer is of ten minste één deelnemer in het samenwerkingsverband in een andere lidstaat van de Europese Unie dan Nederland is gevestigd en niet behoort tot een groep van een in Nederland gevestigde deelnemer	55%	45%	35%	25%
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	55%	45%	35%	25%
Demonstratie				
Energiebesparende maatregelen	50%	40%	30%	30%
Maximale subsidiepercentages		2.4.17 PV-technologie		
		MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten
Onderzoek & Ontwikkeling				
Fundamenteel onderzoek				
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.		100%	100%	100%
Industrieel onderzoek				
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.		60%	60%	100%
Experimentele ontwikkeling				
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.		40%	40%	100%
Demonstratie				
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij				
(a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of				
(b) de investering verrekend wordt met referentiekosten		45%	45%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen				
(c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat		30%	30%	
Maximale subsidiepercentages		2.4.18 Demonstratie Energie Innovatie (DEI)		
		Kleine onderneming	Middelgrote onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten
Onderzoek & Ontwikkeling				Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten
Industrieel onderzoek	70%	60%	50%	50%
Experimentele ontwikkeling	45%	35%	25%	25%
Demonstratie				
Energiebesparende maatregelen	50%	40%	30%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij				
(a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of				
(b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	65%	55%	45%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen				
(c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	50%	40%	30%	

Maximale subsidiepercentages		2.4.19 Systeemintegratie			
	Kleine onderneming	Middelgrote onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling					
Fundamenteel onderzoek	75%	75%	75%	75%	
Industrieel onderzoek	70%	60%	50%	50%	
Experimentele ontwikkeling	45%	35%	25%	25%	
- Samenwerking tussen twee onderling onafhankelijke ondernemingen en geen van de ondernemingen nemen meer dan 70% van de subsidiabele kosten voor zijn rekening.	55%	45%	25%	25%	
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	55%	45%	25%	25%	
Demonstratie					
Energiebesparende maatregelen	50%	40%	30%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	65%	55%	45%		
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	50%	40%	30%		
Maximale subsidiepercentages		2.4.20 Energiebesparing industrie: joint industry projects			
	Kleine onderneming	Middelgrote onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling					
Fundamenteel onderzoek	100%	100%	100%	100%	
Industrieel onderzoek	70%	60%	50%	100%	
Experimentele ontwikkeling	45%	35%	25%	100%	
Maximale subsidiepercentages		2.4.21 Wind op Zee: joint industry projects (voor reguliere tender en haalbaarheid: zie 3.7 en 3.7a)			
			Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling					
Industrieel onderzoek			50%	50%	
Experimentele ontwikkeling			25%	25%	
Maximale subsidiepercentages		2.4.22 EnerGO: compacte conversie en opslag			
		MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten	
Onderzoek & Ontwikkeling					
Fundamenteel onderzoek					
- Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.		100%	100%	100%	

Industrieel onderzoek - Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	70%	60%	100%
Experimentele ontwikkeling - Samenwerking met een onderzoeksorganisatie, de onderzoeksorganisatie maakt minstens 10% van de subsidiabele projectkosten en de onderzoeksorganisatie heeft het recht de resultaten van het project te publiceren voor zover deze afkomstig zijn van het door die organisatie uitgevoerde onderzoek.	50%	40%	100%
Demonstratie			
Energiebesparende maatregelen	40%	30%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	55%	45%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	40%	30%	
Maximale subsidiepercentages		2.4.23 SmartGrids	
	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten
Onderzoek & Ontwikkeling			
Fundamenteel onderzoek	80%	80%	80%
Industrieel onderzoek	60%	50%	50%
Experimentele ontwikkeling	35%	25%	25%
Demonstratie			
Energiebesparende maatregelen	40%	30%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	55%	45%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	40%	30%	
Maximale subsidiepercentages		3.7.1 Wind op Zee (voor joint industry projects zie 2.4.21)	
	MKB onderneming	Grote onderneming en onderzoeksorganisaties voor zover het betreft economische activiteiten	Onderzoeksorganisaties voor zover het betreft niet-economische activiteiten
Onderzoek & Ontwikkeling			
Fundamenteel onderzoek	100%	100%	100%
Industrieel onderzoek	60%	50%	50%
Experimentele ontwikkeling	35%	25%	25%
Demonstratie			
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen waarbij (a) de investering als afzonderlijke investering kan worden vastgesteld of (b) de investering verrekend wordt met referentiekosten	55%	45%	
Bevorderen gebruik van hernieuwbare energiebronnen (c) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar traditioneel systeem voor bestaat	40%	30%	
Maximale subsidiepercentages		3.7a Wind op Zee-haalbaarheidsstudies	
	MKB onderneming		
Haalbaarheidsstudies-voorafgaand aan een O&O-project	40%		

Toelichting demonstratie begroting Model begroting Topsector Energie



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Deze begroting uitsluitend gebruiken voor Topsector Energie

Aandachtspunten

- Als bijlage bij het aanvraagformulier moet u onder andere een begroting indienen. Deze begroting dient een gedetailleerd beeld te geven van de kosten van het project waarvoor subsidie wordt aangevraagd.
- Iedere deelnemer die subsidie aanvraagt moet afzonderlijk een begroting per project invullen.
- Voor deelnemer(s) die geen (subsidiabele) projectkosten maakt/maken hoeft u geen begroting in te dienen. Geef dit aan in het projectplan.
- De penvoerder dient het totaaloverzicht van de gevraagde subsidie en kosten per deelnemer te controleren (projectoverzicht).

Let op!

Alle kosten dienen per kostencategorie onderbouwd te worden, waar mogelijk met berekeningen en/of offertes. Zie de toelichtingsvelden onder de begroting.

Definitie demonstratie

Een op bescherming van het milieu gericht samenhangend geheel van activiteiten die een technisch en economisch risico inhouden, waarbij die activiteiten bestaan uit het door de aanvrager treffen van energiebesparende maatregelen of maatregelen die het gebruik van hernieuwbare energiebronnen bevorderen met behulp van:

- 1°. voor Nederland nieuwe apparaten, systemen of technieken, of
- 2°. een voor Nederland nieuwe toepassing van apparaten, systemen of technieken;

Type demonstratieproject

Er zijn 2 typen demonstratieprojecten:

- **Energiebesparing**
De hoogte van de extra investeringskosten voor energiebesparingsprojecten wordt op de volgende wijze berekend:
 - 1) Indien de investering in energiebesparing als losstaande investering kan worden geïdentificeerd, dan bestaan de subsidiabele kosten uit deze energiebesparende investeringskosten;
 - 2) in alle andere gevallen, worden de subsidiabele kosten bepaald op grond van het verschil in kosten tussen de (extra) energiebesparende investering en de investering (referentie) die zonder de subsidie zou zijn uitgevoerd.
- **Energie uit hernieuwbare bronnen**
Dit betreffen demonstratieprojecten die maatregelen betreffen die het gebruik van hernieuwbare energie bevorderen. Projecten die biobrandstoffen betreffen die onder de bijmengverplichting vallen, komen niet in aanmerking voor subsidie.
De investeringssteun wordt uitsluitend voor nieuwe installaties toegekend. Er wordt geen steun toegekend of uitgekeerd nadat de installatie in bedrijf is genomen en de steun is onafhankelijk van de productie.

De hoogte van de extra investeringskosten voor energie uit hernieuwbare bronnen wordt op de volgende wijze berekend:
 - 1) indien de investering in energie uit hernieuwbare bron als een losstaande investering kan worden geïdentificeerd, dan bestaan de subsidiabele kosten uit deze investeringskosten. Dit kan het geval zijn als een extra component aan een bestaande faciliteit wordt toegevoegd
 - 2) als zonder de subsidie gebruik zou zijn gemaakt van een gangbaar systeem met dezelfde capaciteit qua energieopwekking dan worden de subsidiabele kosten bepaald op grond van het verschil in kosten tussen de investeringskosten voor de energie uit de hernieuwbare bron en de investering (referentie) die zonder de subsidie zou zijn uitgevoerd;
 - 3) voor kleine installaties waar geen vergelijkbaar gangbaar systeem (referentie) voor bestaat, zijn de investeringskosten voor de energie uit hernieuwbare bron ook de subsidiabele projectkosten.

Op de website, in de handleiding Topsector Energie, in de regeling en op het tabblad subsidiepercentages kunt u zien welke type demonstratieproject van toepassing is voor de betreffende tender.

Projectkosten

Als projectkosten worden uitsluitend die kostenposten in aanmerking genomen die in deze modelbegroting zijn opgenomen. Voer alleen kosten op die:

- rechtstreeks zijn toe te rekenen aan het project;
- voor eigen rekening komen van de aanvrager en de deelnemers in het samenwerkingsverband;
- werkelijk worden gemaakt en betaald ná indiening van de aanvraag.

Referentiesituatie

De referentiesituatie betreft een in een Nederland gangbaar systeem, apparaat of techniek dat in technisch opzicht vergelijkbaar is met de beoogde investering binnen het project, maar waarmee niet hetzelfde niveau van milieubescherming kan worden bereikt. Alle (investerings)kosten waarover subsidie wordt gevraagd dienen aantoonbaar extra te zijn boven op de kosten die van toepassing zijn op een referentiesituatie. Om dit aan te tonen dient u ook voor de referentiesituatie een volledige inschatting te maken voor de investeringskosten. Voor investeringen gericht op hernieuwbare energie, geldt daarnaast dat de capaciteit voor de opwekking van energie in de referentiesituatie ten minste overeenkomt met die van de beoogde investering.

BTW

Als u van de opgevoerde kosten de betaalde btw in aftrek kunt brengen dan wel kan terugvorderen van de fiscus, dan vormt de btw géén subsidiabele kostenpost. Kunt u de btw niet in aftrek brengen bij de fiscus, dan mag u de kosten inclusief betaalde btw opvoeren en is de btw wél een subsidiabele kostenpost. U dient in de begroting achter het kopje "BTW (zie tabblad 'Toelichting DEMO')" expliciet aan te geven hoe u de kosten opvoert (door het juiste antwoord te selecteren), zodat hier geen misverstand over kan ontstaan.

Financiering

Onderdeel E Financiering van het project is van essentieel belang voor een goede beoordeling van uw project, vul daarom de toelichting en onderbouwing van onderdeel E in.

Uitleg posten demonstratie Begroting

A1/B1 Bedrijfsterreinen

Terreinen waarvan de verwerving (of anderszins in gebruik verkrijging) noodzakelijk is voor de realisatie van het project. Met 'anderszins in gebruik verkregen' wordt bedoeld op bijvoorbeeld huur of lease van een bedrijfsterrein.

A2/B2 Bedrijfsgebouwen inclusief centrale voorzieningen

Bedrijfsgebouwen waarvan de verwerving, huurkoop, of lease noodzakelijk is voor de realisatie van het project.

A3/B3 Aangeschafte machines en apparatuur

Kosten voor de aanschaf van machines en apparatuur voor zover deze na afloop van het project voor dezelfde doeleinden worden ingezet zoals beoogd met het project en blijven bijdragen aan een duurzame energiehuishouding. De investeringskosten om energienetten, energietoepassingen en/of de bredere energievoorziening met elkaar te integreren, op elkaar af te stemmen en aan elkaar diensten te laten leveren, zijn subsidiabel. Kosten voor het alleen aansluiten van energietoepassingen op de energievoorziening zijn niet subsidiabel, net zomin als de kosten voor gangbare technologieën zoals PV-panelen, warmtepompen, huishoudelijke apparaten, elektrische voertuigen, microwarmtekrachteenheden, boilers, windturbines en eenheden voor energieopslag aangezien ze tevens bij de referentiesituatie opgevoerd dienen te worden.

Uitsluitend voor het project aangeschaft

Kosten voor de aanschaf van machines en apparatuur voor zover deze na afloop van het project voor dezelfde doeleinden worden ingezet zoals beoogd met het project en blijven bijdragen aan een duurzame energiehuishouding.

A4/B4 Verbruikte materialen en hulpmiddelen

Onder verbruikte materialen worden stoffen verstaan die bestemd zijn voor eenmalig gebruik ten behoeve van het project en na bewerking geen zelfstandige zaak meer zijn. Onder de kosten hiervan worden ook begrepen de kosten van verloren productie bij beproevingen. Een prototype of pilotplant valt niet onder dit begrip omdat dit wel zelfstandige zaken zijn. Hulpmiddelen zijn zelfstandige zaken die speciaal voor het project worden aangeschaft, niet langer dan gedurende het project worden gebruikt en na afloop van het project niet meer bruikbaar zijn.

A5/B5 Tenaamstelling, verwerving en instandhouding van rechten van intellectuele eigendom

Voorbeelden van kosten zijn de aanschaf van kennis en intellectuele eigendomsrechten en ook van de uitoefening en waarborging van die rechten. Hierbij kan gedacht worden aan aankoop van niet publiek toegankelijke technische know how, octrooiaanvragen, octrooiaankopen, verwerving van licenties onder octrooi en inschrijving in octrooiregisters. Licenties voor het gebruik van niet specifiek voor het project noodzakelijke software worden gerekend tot computerprogrammatuur, die onderdeel uitmaakt van de apparatuur.

A6/B6 Aan derden verschuldigde kosten

Indien een deel van de activiteiten van het project wordt uitbesteed, kunnen de aan derden verschuldigde kosten aan het project worden toegerekend. Kosten van juridische procedures zoals inbreukprocedures inzake de uitoefening van een octrooi, vallen niet onder de projectkosten.

De subsidie voor de kosten derden mag niet meer bedragen dan 50% van de investeringskosten van het project verminderd met de referentiekosten.

A7/B7 Geleidelijk opstarten van het project

Kosten die gemaakt worden om het apparaat/ de machine werkend te krijgen. Op het moment dat hij energie produceert of bespaart, is het apparaat in gebruik genomen en zijn de kosten niet subsidiabel als investeringsproject.

A8/B8 Verzekeringen

Kosten voor verzekeringen, die rechtstreeks toe te rekenen zijn aan de onderdelen A1/B1 tot en met A4/B4.

Onderdeel C Voordeel uit EIA

Het voordeel uit de Energie Investeringsaftrek (EIA) dient te worden berekend op de laatste dag van het eerste jaar van de investering. Als basis voor de berekening dient gebruik te worden gemaakt van het geldende EIA percentage en het belastingtarief voor de investeerder. Een eventueel voordeel uit de EIA voor de referentiesituatie dient hierop in mindering worden gebracht. Indien EIA nog niet is verleend hoeft hier nog geen rekening mee worden gehouden. Bij subsidievaststelling kan inmiddels verleende EIA tot een lagere steunruimte leiden.

Onderdeel D Gevraagde subsidie per deelnemer

D7 dient u zelf in te vullen. Zie tabblad "subsidiepercentages" voor het maximale subsidiepercentage dat van toepassing is.

Om te toetsen of uw bedrijf een MKB-onderneming is kunt u gebruik maken van de online MKB-toets op de website van de Europese Commissie: www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidiespelregels/standaardformulieren/mkb-toets.

D9 en D11 dient u zelf in te vullen.

Indien andere subsidie is verstrekt voor hetzelfde project of een deel daarvan, dan dient u dit op te voeren in de begroting. In het modelprojectplan onder het hoofdstuk "Financiering" kunt u aangeven welke subsidie(s) het betreft en hier een toelichting op geven. RVO.nl zal tijdens de beoordeling van uw aanvraag nagaan of en hoe deze subsidie cumuleert met de in deze aanvraag gevraagde subsidie. Natuurlijk kunt u ook vóór indiening van uw aanvraag contact opnemen met RVO.nl om te horen wat dit voor uw subsidieaanvraag bij RVO.nl zou betekenen.

Onderdeel E Financiering van het project

U kunt per begrotingsonderdeel een toelichting en onderbouwing invullen.

Hierbij is het voornamelijk van belang om te onderbouwen hoe het nog te financieren deel van het project wordt ingevuld.

Indien u de financiering van het project (ten opzichte van het projectplan) extra wil onderbouwen of toelichten, dan biedt onderdeel C hier ook ruimte voor.

Projectnummer: (Dit veld wordt ingevuld door RVO.nl)	
Deelnemer: Fishflow Innovations BV	
Projecttitel: Visveilige Hoogrendement Vijzelturbine van Composiet	
BTW (zie tabblad 'Toelichting DEMO'):	Exclusief BTW
Type demonstratieproject:	Energie uit hernieuwbare bronnen
DEMONSTRATIE	
Onderdeel A: Totale investeringskosten	

A1. Bedrijfsterreinen	
Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

A2. Bedrijfsgebouwen & centrale voorzieningen	
Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

A3. Aangeschafte machines en apparatuur	
Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

A4. Verbruikte materialen en hulpmiddelen	
Omschrijving kosten	Kosten €
2 visveilige hoogrendement vijzelturbines, 5m doorsnee, composiet	€ 1.300.000
Vijzelbak, stalen damwand, onderwaterbeton, vijzels	€ 360.000
14 schroefankers 3m	€ 21.000
Huis	€ 115.000
Bypass	€ 60.000
2 x 40m stalen damwand en oeverbescherming	€ 189.000
2 schuiven DNA 2500 Auma bediend	€ 55.000
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ 2.100.000

A5. Tenaamstelling, verwerving en instandhouding van rechten van intellectueel eigendom	
Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

A6. Aan derden verschuldigde kosten	
Omschrijving kosten	Kosten €
Graafwerkzaamheden	€ 115.000
Leges en vergunningen	€ 750.000
Extern inhoudelijk advies	€ 200.000
Externe monitoring	€ 35.000
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ 1.100.000

A7. Geleidelijk opstarten van het project	
Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -

BEGROTING

€	-
€	-
totaal	€ -

A8. Verzekeringen

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

Totale investeringskosten	€ 3.200.000
----------------------------------	--------------------

Onderdeel B: Referentie-investering**B1. Bedrijfsterreinen**

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

B2. Bedrijfsgebouwen & centrale voorzieningen

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

B3. Aangeschafte machines en apparatuur

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

B4. Verbruikte materialen en hulpmiddelen

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

B5. Tenaamstelling, verwerving en instandhouding van rechten van intellectueel eigendom

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -
totaal	€ -

B6. Aan derden verschuldigde kosten

Omschrijving kosten	Kosten €
.....	€ -
.....	€ -
.....	€ -

BEGROTING