



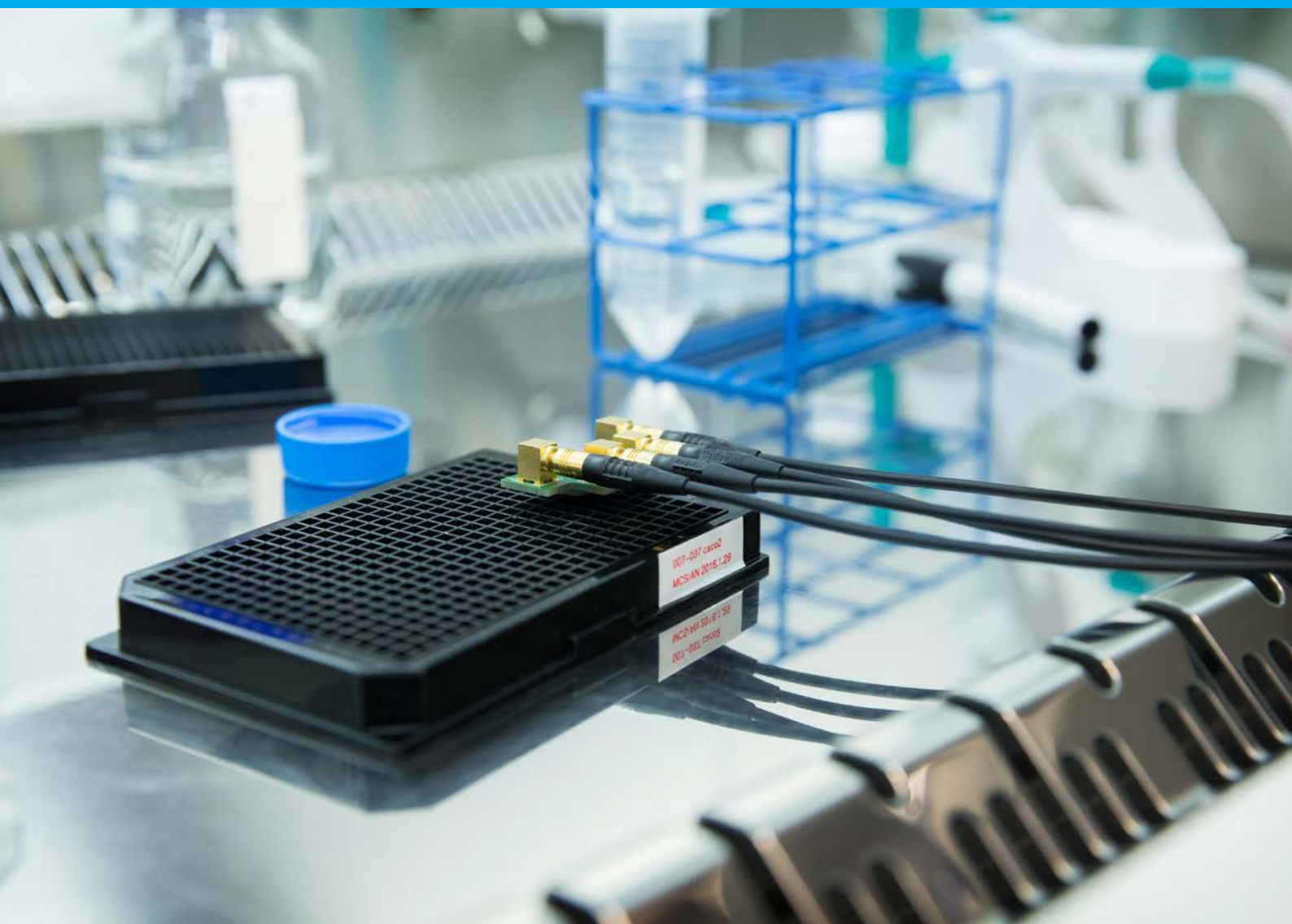
Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Technologische ontwikkeling loont!

WBSO in 2017

In opdracht van het Ministerie van Economische Zaken

>> *Duurzaam, Agrarisch, Innovatief
en Internationaal Ondernemen*



U wilt iets ontwikkelen of onderzoeken?

De WBSO verlaagt eenvoudig de kosten voor uw R&D-project

Het Ministerie van Economische Zaken stimuleert Nederlandse ondernemers om meer te innoveren. Innovatie is een belangrijke voorwaarde voor economische groei, een sterke concurrentiepositie en werkgelegenheid. Het ministerie gebruikt hiervoor verschillende instrumenten. Eén daarvan is de WBSO (Wet Bevordering Speur- en Ontwikkelingswerk). Via de WBSO kunt u uw R&D-kosten verlagen. Niet alleen de loonkosten maar ook andere kosten en uitgaven die u doet voor uw R&D-project, bijvoorbeeld voor prototypes of onderzoeks-apparatuur. Hoe dat allemaal werkt, leest u in deze brochure.

Leeswijzer

In de verdere informatie over de WBSO gebruiken we de Nederlandse term 'speur- en ontwikkelingswerk' (afgekort tot S&O) en niet de Engelse term 'research & development' (R&D).

Hoe werkt de WBSO?

Via de WBSO kunt u een tegemoetkoming krijgen in de loonkosten van werknemers die S&O verrichten. Heeft u een bedrijf (u bent geen zelfstandige), dan kunt u hiernaast ook WBSO aanvragen voor andere kosten en uitgaven die u maakt voor het S&O-project. U draagt minder loonheffing af. Bent u zelfstandig ondernemer in de zin van de inkomstenbelasting en besteedt u in een kalenderjaar tenminste 500 uur aan S&O? Dan komt u in aanmerking voor een vaste aftrek voor de inkomstenbelasting. U kunt geen (extra) fiscaal voordeel aanvragen voor kosten en uitgaven.

Wie kan gebruik maken van de WBSO?

Nederlandse bedrijven die S&O-projecten uitvoeren kunnen gebruik maken van de WBSO. Van starters, zelfstandigen (ZZP) en mkb-bedrijven tot multinationals in elke bedrijfssector. Publieke kennisinstellingen zijn uitgesloten.

Voor wat voor soort projecten kunt u WBSO aanvragen?

- De ontwikkeling van technisch nieuwe (onderdelen van) fysieke producten, fysieke productieprocessen of programmatuur.
- Technisch-wetenschappelijk onderzoek.

Efficiënte Smart Glasses

Het sneller verwerken van orders en het maken van minder fouten kan de logistieke sector een flinke kostenbesparing opleveren. Het bedrijf Arox ontwikkelde software op Smart Glasses waarmee medewerkers in magazijnen tot wel 25% sneller werken en minder fouten maken dan voorheen. De bril toont de order informatie 'real time' in hun gezichtsveld en scant de artikelen waardoor medewerkers beide handen vrij hebben. Door de WBSO durfde Arox dit ontwikkeltraject met onzekere uitkomst te starten. Na pilots bij klanten en het doorvoeren van enkele verbeterlagen brengt Arox de Smart Glasses naar verwachting begin 2017 op de markt.



Aan welke voorwaarden moet uw project voldoen?

Bij een ontwikkelingsproject gaat u zelf iets ontwikkelen dat technisch nieuw is voor uw bedrijf. U loopt hierbij tegen een technisch probleem aan. U zoekt hiervoor een nieuwe oplossing waarvan u het werkingsprincipe wilt aantonen. Bij technisch-wetenschappelijk onderzoek zoekt u een verklaring voor een verschijnsel die niet is te geven op basis van algemeen toegankelijke kennis. Uw onderzoek bevat twee kernelementen: technisch en wetenschappelijk.

U kunt voor beide soorten projecten WBSO aanvragen wanneer:

- u zelf de werkzaamheden systematisch organiseert en uitvoert;
- de werkzaamheden nog plaats moeten vinden (u vraagt dus altijd vooraf WBSO aan).

Voor welke kosten en uitgaven kunt u WBSO aanvragen?

De WBSO maakt onderscheid tussen kosten en uitgaven:

- kosten: het totale bedrag dat u betaalt voor de realisatie van uw S&O;
- uitgaven: het totale bedrag dat u betaalt voor de aanschaf van nieuwe bedrijfsmiddelen voor de realisatie van uw S&O.

U kunt WBSO aanvragen voor kosten en uitgaven die direct toerekenbaar zijn aan het eigen S&O. Hierbij geldt:

- kosten moeten uitsluitend dienstbaar zijn aan het S&O (dat wil zeggen volledig, voor 100%);
- uitgaven moeten dienstbaar zijn aan het S&O (uitgaven mogen ook gedeeltelijk toerekenbaar zijn).

NB: U kunt ook WBSO aanvragen voor kosten en uitgaven die andere bedrijven binnen uw fiscale eenheid maken voor uw S&O.

Voorbeelden van kosten zijn:

- kosten voor de aanschaf van materialen en onderdelen voor het zelf vervaardigen van een prototype of het doen van proeven;
- kosten voor de huur van apparatuur van derden die uitsluitend dienstbaar zijn aan het uitvoeren van uw S&O.

Voorbeelden van uitgaven zijn:

- aanschaf van apparatuur of instrumenten specifiek bedoeld voor uw S&O;
- (delen van) nieuwe gebouwen voor zover deze dienstbaar zijn aan uw S&O.

Keuze maken: forfait of werkelijke kosten en uitgaven

U heeft bij het aanvragen van WBSO de keuze tussen:

- een forfaitair bedrag of;
- het werkelijke bedrag aan kosten en uitgaven.

De keuze die u bij de eerste WBSO-aanvraag voor 2017 maakt, geldt voor het hele kalenderjaar.

Forfaitair bedrag

Voor de berekening van het forfaitair bedrag is het aantal toegekende S&O-uren van belang. Elke inhoudingsplichtige ondernemer, of elk bedrijf (uitgezonderd zelfstandigen) kan voor deze eenvoudige optie kiezen, ongeacht het aantal begrote S&O-uren. De forfaitaire berekening bestaat uit € 10 per toegekend S&O-uur (tot een maximum van 1.800 S&O-uren per kalenderjaar) plus € 4 per toegekend S&O-uur voor eventuele overige S&O-uren. Een keuze voor het forfaitair bedrag levert u een administratieve lastenverlichting op. U hoeft van de gemaakte kosten en uitgaven geen administratie bij te houden en hoeft deze ook niet aan ons te melden. U meldt na afloop van het kalenderjaar alleen de gerealiseerde S&O-uren.

Werkelijke kosten en uitgaven

Bij een keuze voor 'werkelijke kosten en uitgaven' moet u wel een administratie bijhouden van de gerealiseerde kosten en uitgaven en deze jaarlijks aan ons melden. Doet u voor het S&O een uitgave van € 1 miljoen of meer voor een bedrijfsmiddel? Dan kan vijf jaar lang maximaal 20% van het bedrag in aanmerking komen voor de WBSO.

Organen-op-een-chip

Mimetas ontwikkelde een nieuwe technologie 'organen-op-een-chip' met behulp van de WBSO, RDA, Eurostars en het Innovatiekrediet. Op de OrganoPlate®, een geavanceerde 3D-kweekplaat, kweekt Mimetas kleine 3D-stukjes menselijk weefsel of organen. Door het toedienen van geneesmiddelen aan deze weefsels kunnen de effecten van geneesmiddelen op mensen beter worden voorspeld. Dit maakt het gebruik van proefdieren overbodig, is kostenbesparend en maakt 'personalised medicine' mogelijk. Mimetas is door de internationale jury van TEDxBinnenhof geselecteerd als 1 van de 10 meest inspirerende bedrijven uit Europa. De organisatie heeft tot doel om baanbrekende innovaties, die bijdragen aan maatschappelijke vraagstukken, verder te verspreiden.



Wat is de hoogte van uw fiscale voordeel?

Voor bedrijven (niet voor zelfstandigen) gelden twee schijven met een verschillend voordeelpercentage voor alle S&O-kosten: het totaal aan S&O-loonkosten, plus de werkelijke kosten en uitgaven of het forfaitair bedrag voor kosten en uitgaven. De vermindering op de af te dragen loonheffing (de zogenoemde S&O-afdrachtvermindering) bedraagt 32 procent van de eerste € 350.000 aan (loon)kosten voor S&O. Voor de resterende S&O-(loon)kosten is dit 16 procent. Bent u een starter? Dan is de vermindering over de eerste € 350.000 zelfs 40 procent.

De vaste aftrek voor zelfstandigen en startende zelfstandigen wordt eind december 2016 vastgesteld. In 2016 bedroeg deze aftrek € 12.484. Voor startende zelfstandigen bedroeg de aanvullende aftrek € 6.245. Een zelfstandige die personeel in dienst heeft, kan zowel in aanmerking komen voor de S&O-afdrachtvermindering van loonheffing voor het personeel, als voor een eigen S&O-aftrek.

Hoe gaat de berekening van het fiscale voordeel?

Het fiscale voordeel voor bedrijven is afhankelijk van het aantal toegekende S&O-uren, het S&O-uurloon en de keuze voor het forfaitaire bedrag of de werkelijke kosten en uitgaven.

Formule:

$((S\&O\text{-uren} \times S\&O\text{-uurloon}) + (\text{forfaitair bedrag of begrote kosten en uitgaven})) \times \text{percentage}$

Voor zelfstandigen is er een vaste aftrek, zie hierboven.

Hoe gaat de berekening van S&O-loonkosten en S&O-uurloon?

We berekenen de S&O-loonkosten door het S&O-uurloon te vermenigvuldigen met de toegekende S&O-uren. Het S&O-uurloon is een vast gemiddeld bedrag per uur dat geldt voor al uw S&O-medewerkers. Het S&O-uurloon wordt als volgt bepaald:

1. Heeft u in 2015 geen gebruik gemaakt van de WBSO? Dan geldt een gemiddeld S&O-uurloon van € 29 (forfait).
2. Heeft u in 2015 wel gebruik gemaakt van de WBSO? Dan berekenen we het S&O-uurloon voor 2017 op basis van de loongegevens van de medewerkers die in 2015 S&O hebben uitgevoerd. U moet dan wel de burgerservicenummers (BSN's) van deze medewerkers aan ons doorgeven. Dit kan eenvoudig via internet.

Hoe vraagt u WBSO aan?

U mag maximaal drie aanvragen per kalenderjaar indienen en zelf de periode van de aanvraag bepalen (tenminste drie kalendermaanden en ten hoogste twaalf kalendermaanden).

Wilt u in januari 2017 al gebruik maken van de WBSO dan moet u uw aanvraag uiterlijk 30 november 2016 indienen. Zelfstandigen kunnen tot en met 30 september 2017 aanvragen indienen voor het kalenderjaar 2017. Er geldt geen maximum. Zelfstandigen kunnen tot en met 1 januari 2017 WBSO aanvragen voor werkzaamheden die starten op 1 januari 2017.

Ziekenhuisafval recycling systeem

Pharmafilter bedacht een afvalrecycling systeem voor ziekenhuizen dat de patiëntveiligheid garandeert. Borden, bestek, urinalen en bedpannen worden allemaal zo snel mogelijk weggespoeld in het door Pharmafilter ontwikkelde afvalstelsel. De materialen worden gemaakt van biologisch afbreekbare kunststoffen zodat de biovergister ze kan omzetten in energie. Om verstopping van het systeem te voorkomen is een vermaler, Tonto, ontwikkeld. Met steun van de WBSO werkte Pharmafilter het idee uit en sinds 2011 is de installatie operationeel in het Reinier de Graaf ziekenhuis in Delft. Het project bleef niet onopgemerkt. Er is inmiddels belangstelling uit Ierland, Duitsland, Denemarken, Frankrijk, Zwitserland en de Verenigde Staten.



U kunt uw WBSO-aanvraag via internet indienen. Dit kan via het online WBSO-formulier op eLoket of via een aanvraagprogramma dat u kunt downloaden. Voor beide manieren heeft u eHerkenning niveau 2+ (EH2+) nodig. Vraag dit op tijd aan.

De informatie in deze brochure waaronder de genoemde bedragen en percentages is gebaseerd op het wetsvoorstel Belastingplan 2017 en is onder voorbehoud van goedkeuring van het Belastingplan 2017.

Wilt u snel weten of u misschien gebruik kunt maken van de WBSO? Doorloop het schema op de volgende pagina van boven naar beneden. Kunt u niet verder in het schema? Dan komt u waarschijnlijk niet in aanmerking. Neem bij twijfel contact op met RVO.nl. Een positieve uitkomst bij de quickscan biedt geen garantie dat uw WBSO-aanvraag na een inhoudelijke beoordeling wordt goedgekeurd.

Wilt u WBSO aanvragen? Doe de quickscan!

Kunt u één van de onderstaande vragen met **Ja** beantwoorden:

1. Ontwikkelt u producten?
2. Ontwikkelt u productie-processen?
3. Ontwikkelt u ICT-oplossingen (software)?
4. Voert u technisch wetenschappelijk onderzoek uit?

Ja

Lost u **zelf** de technische knelpunten bij uw ontwikkeling op?
of
Zoekt u **zelf** een verklaring voor een verschijnsel bij uw technisch wetenschappelijk onderzoek?

Ja

Gaat u nog beginnen of bent u nog bezig met uw ontwikkeling of onderzoek?

Ja

Vindt uw ontwikkeling of onderzoek plaats binnen de EU?

Ja

Betaalt u vennootschaps- of inkomstenbelasting in Nederland?

Ja

Ik betaal vennootschapsbelasting (BV of NV) en ik ben **geen** publieke kennisinstelling

Ik betaal inkomstenbelasting en heb een eenmanszaak, VOF of CV

Ja

Ja

Draagt u in Nederland loonheffing af voor uw werknemers die uw ontwikkeling of onderzoek uitvoeren?

Denkt u dit jaar **zelf** minimaal 500 uur aan uw ontwikkeling of onderzoek te besteden?

Nee

Ja

Ja

U voldoet als inhoudingsplichtige aan de basisvoorwaarden om gebruik te maken van de WBSO

U voldoet als zelfstandige aan de basisvoorwaarden om gebruik te maken van de WBSO

Wilt u weten wat de WBSO u kan opleveren, kijk dan op de website onder 'Financieel voordeel'.

Een positieve uitkomst bij de quickscan biedt geen garantie dat uw WBSO-aanvraag na een inhoudelijke beoordeling wordt goedgekeurd.

WBSO

De WBSO is een initiatief van het ministerie van Economische Zaken. Met de WBSO kunnen ondernemers de kosten voor R&D verlagen. RVO.nl, een onderdeel van ministerie van Economische Zaken, verzorgt de uitvoering. Bedrijven kunnen het financiële voordeel van de WBSO verrekenen met de Belastingdienst.

www.rvo.nl/wbso

Contact

Telefoon 088 042 42 42 (bereikbaar op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur). Hier kunt u ook terecht voor vragen over het indienen via eLoket.

Financiële verrekening

Voor vragen over de financiële verrekening van de WBSO kunt u contact opnemen met de Belastingtelefoon (telefoonnummer 0800 0543) of met het Belastingdienstkantoor waar uw onderneming onder valt.

Innovatiebox

De innovatiebox is een fiscale stimulans voor ondernemers om innovatief onderzoek uit te voeren. Informatie over de innovatiebox vindt u op de website van de Belastingdienst. Daar vindt u ook een lijst met contactpersonen die u kunt benaderen als u vragen heeft over het gebruik van de innovatiebox.

Octrooien

Octrooiencentrum Nederland informeert u over intellectueel eigendom en helpt u bij het vinden van octrooi-informatie om uw vinding verder te ontwikkelen. U kunt in de informatie ook zien wie uw concurrenten zijn of met wie u eventueel kunt samenwerken.

www.rvo.nl/octrooien

Gebruikelijkloonregeling

Bent u DGA en wordt u voor de WBSO als starter aangemerkt? Dan geldt vanaf 2017 voor u het minimumloon als uitgangspunt voor de Gebruikelijkloonregeling. Voor informatie hierover verwijzen wij u naar de Belastingdienst.

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Hanzelaan 310

8017 JK Zwolle

Postbus 10073 | 8000 GB Zwolle

T 088 042 42 42

www.rvo.nl

© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | oktober 2016

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert ondernemers bij duurzaam, agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving. Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is onderdeel van het ministerie van Economische Zaken.

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan Rijksdienst voor Ondernemend Nederland geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Andere interessante regelingen

Energie Investeringsaftrek (EIA)

Fiscaal voordelig investeren in energiezuinige systemen en -technieken en duurzame energie. www.rvo.nl/EIA

Milieu Investeringsaftrek (MIA) en Vamil

Fiscaal voordelig investeren in milieuvriendelijke systemen en -technieken. www.rvo.nl/miavamil

Innovatiekrediet

Krediet voor de financiering van veelbelovende innovatieve projecten. www.rvo.nl/innovatiekrediet

BMKB

Bankkrediet met gunstige voorwaarden. www.rvo.nl/bmkb

Innovatiefonds MKB+

Het Innovatiefonds MKB+ ondersteunt innovatieve ondernemers met drie financieringsinstrumenten: het Innovatiekrediet, de SEED Capital-regeling en Fund-of-Funds. www.innovatiefondsmkb.nl

Overzicht ondernemersondersteuning

www.rvo.nl/ondernemingsfinanciering of www.rvo.nl/ondernemersfinanciering