



# Investerings in de industrie

## met fiscaal voordeel van de Energie-investeringsaftrek (EIA), de Milieu-investeringsaftrek (MIA) en de Vamil in 2018

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EIA) en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (MIA\Vamil)

**Duurzaam ondernemen kan met steun van de overheid middels belastingvoordeel. In dit leaflet zetten we de mogelijkheden op een rij voor de industrie. Mét fiscaal voordeel van de EIA en de MIA\Vamil in 2018.**

### De EIA en MIA\Vamil

De EIA en de MIA\Vamil zijn fiscale regelingen voor bedrijven. Investeert u in energiezuinige technieken of duurzame energie? Dan kunt u via de EIA 54,5% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst.

Voor milieuvriendelijke investeringen kunt u gebruik maken van de MIA\Vamil regeling. Via de MIA mag u tot 36% van de investeringskosten aftrekken van de fiscale winst. Met Vamil mag u 75% van de investeringskosten vrij afschrijven. U betaalt minder inkomsten- of vennootschapsbelasting

### Energijijst en Milieulijst

U kunt gebruik maken van de fiscale aftrek via de EIA en MIA\Vamil voor investeringen (bedrijfsmiddelen) die op de Energie- en Milieulijst staan. De lijsten bevatten technische, korte omschrijvingen (aangeduid met codes) van de technieken die in aanmerking komen. In totaal zijn dit er ruim 400.

Beide lijsten maken onderscheid in specifieke en generieke bedrijfsmiddelen. U kunt digitaal zoeken in de Milieulijst en Energijijst 2018 middels een zoekfunctie op internet. Staat uw investering niet specifiek op één van beide lijsten? Dan kunt u misschien toch gebruik maken van de EIA of MIA\Vamil als de investering een flinke energiebesparing (EIA) of milieuwinst oplevert (MIA\Vamil). Dit soort maatwerk oplossingen worden generieke bedrijfsmiddelen genoemd (of bedrijfsmiddelen met een doelvoorschrift).

### Industrie

Verduurzaming van de (chemische) industrie is een van de speerpunten van het overheidsbeleid en daarmee ook van EIA en MIA\Vamil. De ambitie van het kabinet is om samen met maatschappelijke partners in 2030 een (tussen) doelstelling te realiseren van 50% minder gebruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen). Daarnaast wil het kabinet de CO<sub>2</sub>-emissie met 49% terugdringen in 2030, mede om invulling te geven aan de doelstellingen uit het Klimaatakkoord van Parijs. De EIA en MIA\Vamil willen een belangrijke bijdrage leveren aan het realiseren van deze doelstellingen.

### EIA

Binnen de industrie is het generieke karakter van de EIA interessant. Juist in een branche waar oplossingen maatwerk en procesafhankelijk zijn, biedt dit generieke karakter uitkomst. Energiebesparing vertaalt zich immers niet altijd in standaard oplossingen en investeringen.

#### Energiebesparing in het proces

Onder de generieke omschrijvingen komen projecten in aanmerking die energiebesparing in het proces stimuleren. Dit kunnen investeringen zijn op het gebied van warmteterugwinning, isolatie of efficiency verhoging. Zowel voor verbetering van bestaande processen (code 320000) als voor uitbreiding of nieuwbouw (code 420000) zijn mogelijkheden. In 2017 is de generieke besparingsnorm verruimd ten gunste van industriële bedrijven. Om in aanmerking te komen voor EIA onder een van deze codes bedraagt de energiebesparing tussen de 0,4 en 2,0 Nm<sup>3</sup> aardgasequivalent per jaar per geïnvesteerde euro. Naast de aanschafkosten komen ook de noodzakelijke kosten voor het installeren (de voortbrengingskosten) in aanmerking voor EIA.

#### Specifieke investeringen

Voor een aantal specifieke investeringen zijn al duidelijk omschreven bedrijfsmiddelen op de Energijijst aanwezig. Dit zijn investeringen waaraan vaak technische eisen worden gesteld om alleen de beste energiebesparende maatregelen vanuit de overheid te stimuleren. Specifieke codes die het meest gangbaar zijn binnen de industrie zijn gericht op energiebesparing in het proces. Hierbij valt te denken aan:

- Warmtepomp (code 221103)
- Energiezuinige koelinstallatie (code 220212)
- HR-elektromotor (code 220602)
- Systeem voor benutting van afvalwarmte (code 220814)
- Systeem voor hergebruik van perslucht (code 220815)

#### Het bedrijfsgebouw

Naast de genoemde procesmogelijkheden, zijn er ook codes die gericht zijn op het energiezuiniger maken van uw bedrijfsgebouw. Ook op dit vlak zijn er zowel generiek als specifiek mogelijkheden.

- Energiebesparing in of bij bestaande bedrijfsgebouwen (code 310000)
- Energiebesparing in of bij nieuwe bedrijfsgebouwen (code 410000)
- Energieprestatieverbetering van bestaande bedrijfsgebouwen (code 210000)
- HR-glas (code 210401 en 210402)
- LED-verlichtingssysteem (code 210506)

### Duurzame energie en energiebalancering

Nieuw in 2018 is het hoofdstuk voor energiebalancering. De inzet van flexibele systemen die vraag en aanbod van duurzame energie met elkaar in balans kunnen brengen, wordt steeds belangrijker nu de opwekkingscapaciteit van wind- en zonne-energie snel toeneemt. Er zijn vier specifieke bedrijfsmiddelen en een generieke code in de regeling opgenomen. De stimulering is gericht op opslag van elektriciteit in batterijen, toepassingen op het gebied van power-to-gas, power-to-heat en smart grids.

## MIA\Vamil

De Milieulijst is onderverdeeld in 6 hoofdstukken. Voor de industrie is met name circulaire economie (H1), duurzaam transport (H3), emissiereducerende technieken (H4) en opslag en transport gevaarlijke stoffen (H5) interessant. Een klein deel van de codes zijn bedrijfsmiddelen met een doelvoorschrift (generiek). Deze staan in het tweede deel van de Milieulijst, paragraaf 2b. Daarbij geldt dat de gemelde investering aan aanvullende voorwaarden moet voldoen. De belangrijkste eis hierbij is dat er een aanzienlijk betere milieuprestatie wordt behaald ten opzichte van wat gangbaar is in de branche. Voor Nederland nieuwe en innovatieve bedrijfsmiddelen met een aanzienlijke milieuprestatie waarvoor geen omschrijving op de Milieulijst staat kunnen gemeld worden onder A 0001 (technieken die voor het eerst in Nederland worden toegepast).

### Circulaire economie en grondstoffengebruik

De circulaire economie biedt een antwoord op de grote uitdaging in de 21ste eeuw om veel efficiënter om te gaan met grondstoffen. MIA\Vamil stimuleert apparatuur voor vermindering van het verbruik van grondstoffen (code F 1200 en verder). Hierbij kan gedacht worden aan procesintensificatie, installaties voor efficiënter grondstoffengebruik, apparatuur voor het verwaarden van reststromen, kringloopsluiting en installaties voor hergebruik van onderdelen of producten (refurbishing).

### Biobased Economy

Het gebruik van hernieuwbare (niet fossiele) grondstoffen is onderdeel van de circulaire economie. MIA\Vamil stimuleert dit o.a. met code F 1100, productieapparatuur voor producten op basis van biomassa. Bijvoorbeeld: raffinage van biomassastromen (zoals gras), biochemie of toepassing van natuurlijke vezels, mits het geen gangbare toepassing is. Maar ook productieapparatuur voor bioplastics of voor het maken van producten van bioplastics (code F 1110) en de inzet van algen, kroos en wieren.

### Recycling

MIA\Vamil stimuleert innovatieve technologie voor het terugwinnen van grondstoffen of verbeteren van recycling (code A 1400 en verder). U kunt hierbij denken aan het scheiden van zwarte afvalstoffen met NIR, chemische recycling, magnetische dichtheidsscheiding of enzymatische hydrolyse.

### CO<sub>2</sub> als grondstof

Een nieuw thema op de Milieulijst - in reactie op het regeerakkoord 'Vertrouwen in de toekomst' - is het inzetten van CO<sub>2</sub> als grondstof in de chemische industrie. Voor dit thema zijn drie nieuwe bedrijfsmiddelen opgenomen: code F 4101, F 4102 en F 4103. Met deze drie codes stimuleert MIA\Vamil investeringen in het afscheiden, het transporteren en het nuttig toepassen van CO<sub>2</sub> uit industriële rookgassen. CO<sub>2</sub> kan gewonnen worden als grondstof voor de basischemie of voor de bemesting in de tuinbouwsector.

### Elektrificatie

MIA\Vamil stimuleert elektrificatie van processen in de chemische industrie ter vervanging van fossiele grondstoffen (F 4111). Met elektrochemische processen op basis van duurzame energie kunnen producten of basischemicaliën worden gevormd.

### Emissies reduceren of voorkomen

Verdergaande en/of niet wettelijk verplichte reductie van emissies van fijn stof en luchtverontreiniging (zoals broeikasgassen, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, VOS en geurstoffen) komen in aanmerking voor MIA\Vamil. Maar ook reductie van grootschalige opslag, lokale productie van gevaarlijke stoffen of andere maatregelen ten behoeve van beëindiging van transport over weg of spoor kunnen in aanmerking komen voor MIA\Vamil (code A 5405 en verder).

## Aanvragen

U moet binnen drie maanden na het geven van de opdracht (mondeling of schriftelijk) EIA of MIA\Vamil aanvragen voor de aanschafkosten van uw energie- of milieu-investering. Bent u te laat, dan loopt u het fiscale voordeel mis. U kunt ook fiscale aftrek aanvragen voor voortbrengingskosten. Hiervoor gelden andere termijnen, zie hiervoor de informatie op de websites. Een melding kunt u alleen online indienen via ons eLoket. U heeft hiervoor een eHerkenningmiddel nodig. Op MijnRVO (via de button "EIA Aanvragen" of "MIA\Vamil Aanvragen") vindt u meer informatie over het indienen van een aanvraag.

Ook het is mogelijk nieuwe voorstellen voor innovatieve technieken in te dienen voor de Energie- of Milieulijst van volgend jaar. Raadpleeg hiervoor de websites.

---

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Hanzelaan 310 | 8017 JK Zwolle  
Postbus 10073 | 8000 GB Zwolle  
T +31 (0) 88 042 42 42  
E klantcontact@rvo.nl

Deze publicatie is tot stand gekomen in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, het ministerie van Financiën en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.  
© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | februari 2018  
Publicatienummer: RVO-028-1801/FS-DUZA

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert duurzaam, agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving. RVO.nl werkt in opdracht van ministeries en de Europese Unie.

RVO.nl is een onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

[www.rvo.nl/eia](http://www.rvo.nl/eia)  
E-mail: [eia@rvo.nl](mailto:eia@rvo.nl)

[www.rvo.nl/miavamil](http://www.rvo.nl/miavamil)  
E-mail: [miavamil@rvo.nl](mailto:miavamil@rvo.nl)

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