



Agentschap NL
Ministerie van Economische Zaken

Titel

Subtitle

>> Als het gaat om energie en klimaat



Inhoud

- Agentschap nl
- Algemeen
- EIA
- Meer informatie



agentschap nl

Agentschap van Ministerie van Economische Zaken

Brug tussen markt en overheid

Beleid en ondersteuning op het gebied van:

- Innovatie
- Energie en klimaatsverandering
- Milieu- en leefomgeving

Opdrachtgevers: EZ, VROM, LNV, V&W, ...



Duurzaam ondernemen

O.a. de programma's en regelingen:

- Duurzaam Inkopen
- DBO: Duurzame Bedrijfsvoering Overheden
- Green Funds Scheme
- Groen Beleggen en financieren
- Leren Ondernemen
- Meerjarenafspraken MJA Milieu en technologie
- Milieu en Technologie
- MIA\Vamil
- Energie-Investeringsaftrek
- Innovatievouchers

agentschap nl heeft op dit moment
95 actieve regelingen

Energie

Onderzoek Ontwikkeling Haalbaarheid Demonstratie Kennisoverdracht Investering Exploitatie Network Export

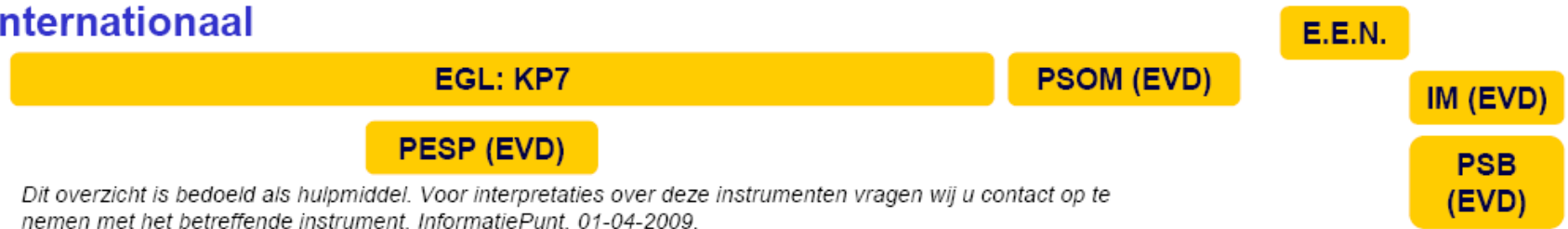
Algemeen



Energie specifiek



Internationaal

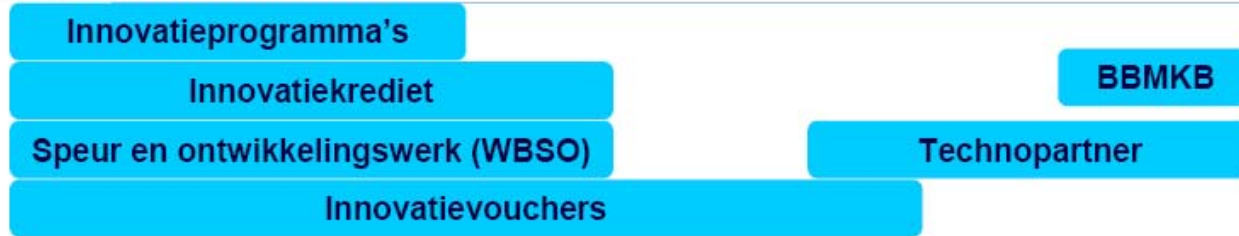


Dit overzicht is bedoeld als hulpmiddel. Voor interpretaties over deze instrumenten vragen wij u contact op te nemen met het betreffende instrument. InformatiePunt, 01-04-2009.

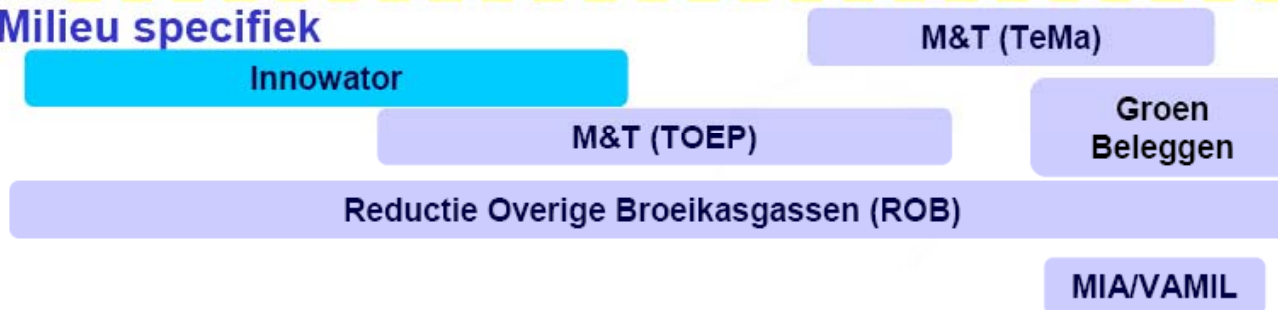
Milieu

Onderzoek Ontwikkeling Haalbaarheid Demonstratie Kennisoverdracht Investering Exploitatie Netwerk Export

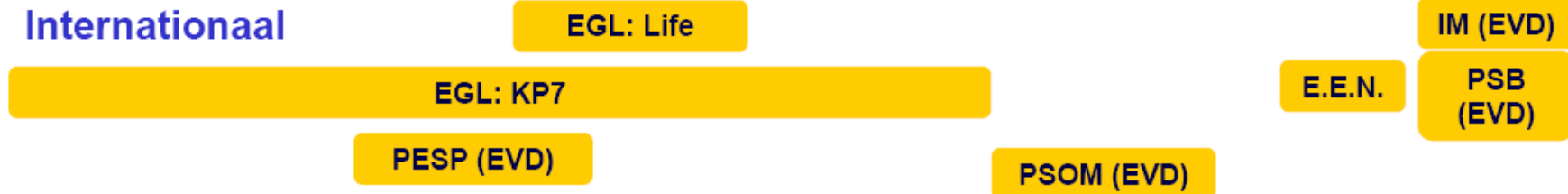
Algemeen



Milieu specifiek



Internationaal

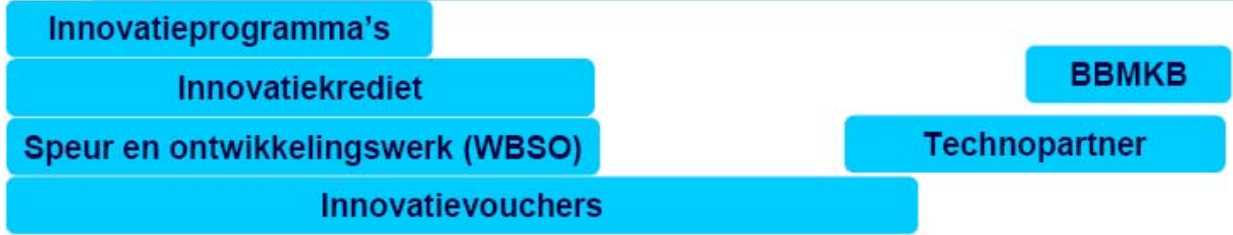


Dit overzicht is bedoeld als hulpmiddel. Voor interpretaties over deze instrumenten vragen wij u contact op te nemen met het betreffende instrument. InformatiePunt, 01-04-2009.

Mobiliteit

Onderzoek Ontwikkeling Haalbaarheid Demonstratie Kennisoverdracht Investering Netwerk Export

Algemeen



Mobiliteit specifiek



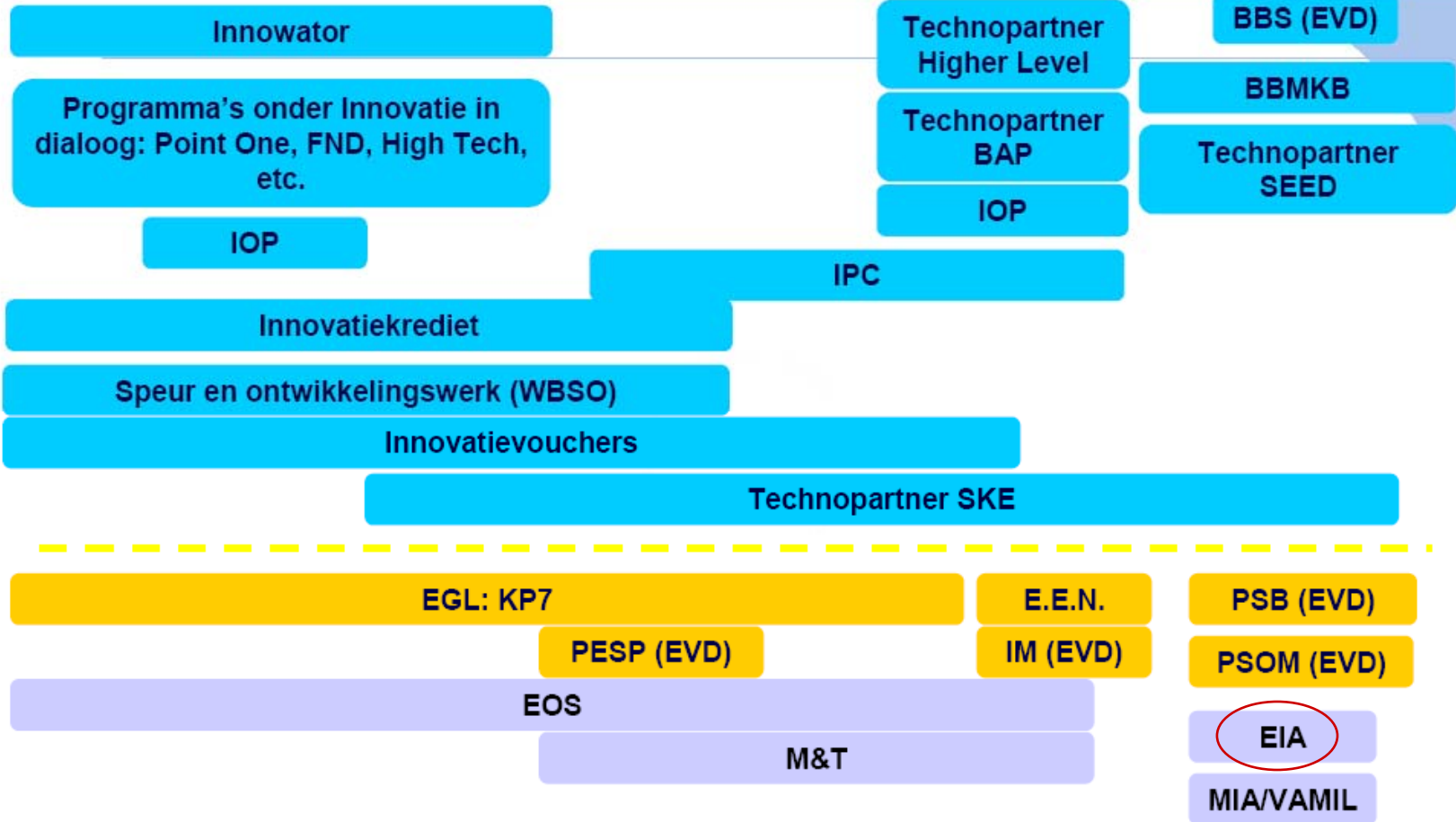
Internationaal



Dit overzicht is bedoeld als hulpmiddel. Voor interpretaties over deze instrumenten vragen wij u contact op te nemen met het betreffende instrument. InformatiePunt, 01-04-2009.

Innovatie

Haalbaarheid Onderzoek Ontwikkeling Haalbaarheid Demonstratie Kennis/Netwerk Investering / Kapitaal



Dit overzicht is bedoeld als hulpmiddel. Voor interpretaties over deze instrumenten vragen wij u contact op te nemen met het betreffende instrument. InformatiePunt, 01-04-2009.

Internationaal

Onderzoek Ontwikkeling Haalbaarheid Demonstratie Kennis/Netwerk/ Markt Investering/Kapitaal/Export

Internationaal



Overig



Dit overzicht is bedoeld als hulpmiddel. Voor interpretaties over deze instrumenten vragen wij u contact op te nemen met het betreffende instrument. InformatiePunt, 01-04-2009.



Introductie EIA

Doel:

Bevorderen energiebesparende bedrijfsmiddelen en investeringen in duurzame energie

Doelgroep:

Belastingplichtige ondernemers



Kenmerken overig:

In 2009 8.378 aanvragen

voor een totaal geïnvesteerd bedrag van € 627.003.758



Achtergrond gegevens

LED 2008-2009

2008 : 403 aanvragen

voor een totaal geïnvesteerd bedrag van € 6.263757

2009 : 513 aanvragen

voor een totaal geïnvesteerd bedrag van € 9.352438

Locatie theater:

Bij locatie BIK-code 92 (theater)

15 aanvragen in de periode juli 2004 - december 2009.



achtergrondgegevens

Jaar	code	bedrag
2004 :	211101	€ 127.630
	210801	€ 2.700
	210506	€ 21.100
	210502	€ 800
2007 :	211101	€ 57.437
	210801	€ 17.964
	251201	€ 766.772
	210801	€ 112.280
	210301	€ 96.376
	210403	€ 46.634
	210401	€ 2.797
	210801	€ 21.835
2008 :	210801	€ 170.000
	211101	€ 3.800
	241207	€ 41.000



Eisen EIA

Eisen per techniek omschreven in Energielijst (EIA)

Ondernemer (eigenaar) fiscaal voordeel

Bedrijfsmiddel minimaal 5 jaar op balans (belastingwetgeving)



Wat komt in aanmerking voor EIA?

- Aanschafkosten (nieuwe) bedrijfsmiddel
- Kosten aanvullende voorzieningen
- Montage kosten (arbeid)
- Kosten gemaakt binnen de onderneming (voortbrengingskosten):
 - Manuren
 - Klein materiaal eigen magazijn





Energie Investeringsaftrek (EIA)

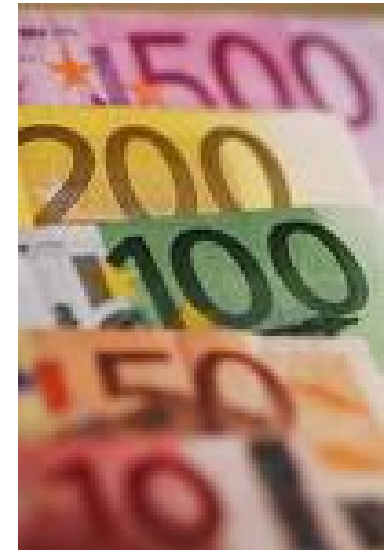
	EIA (Energielijst)
Budget (jaarlijks vastgesteld)	150 miljoen ('10)
Investering bedrijfsmiddelen	Energiebesparend
Voordeel voor ondernemer	44% van de investerings- kosten is aftrekbaar van de fiscale winst



Financieel voordeel:

Uitgangspunten:

Vpb (vennootschaps)-belasting 25% (nominaal tarief)
energie-investering € 100.000
winst € 100.000



	EIA (44%)
Extra belastingaftrek	€ 44.000
Belastbaar bedrag	€ 100.000 - € 44.000 = € 56.000
Te betalen belasting	€ 14.000
Voordeel	€ 11.000 (25.000-14.000) (= 11% van de investering)



Procedure EIA

Investerings:

- Aanschaffkosten melden binnen drie maanden na opdracht !
- Voortbrengingskosten melden uiterlijk in het kwartaal ná het kwartaal van uitvoering werkzaamheden of gemaakte kosten
- (zie Energielijst)

Ontvangstbevestiging van Bureau IRWA

Controle meldingen door agentschap nl:

- EIA: controle en beschikking naar ondernemer

Belastingaangifte:

- Aanvrager verwerkt EIA in de aangifte
- Belastingdienst stelt aanslag vast

Belastingdienst 2007 | Melding Milieu-investeringsaftrek/Milieu-aangifte (MIA/MAA) | Milieubelasting | Vennotschapsbelasting

Deze het uitsluitend te gebruiken formulier is een onderdeel van de aangifte van de MIA/MAA.

Belastingaangifte van de MIA/MAA en de Milieubelasting en de Vennotschapsbelasting

Formulier 1000-000-000-000

1. Belastingplichtige

Zie de aanpak: 1a. Naam belastingplichtige
1b. Adres
1c. Hoofdzaken plaats
1d. BTW nummer / fiscaal nummer
1e. KvK nummer
1f. IBAN
1g. Ondernemingsnummer
1h. Aard werkzaamheden

2. Ondernemingsgegevens

Zie de aanpak: 2a. Naam van de organisatie
2b. Naam ondernemer
2c. Tusschenpersoon
2d. Adres contactpersoon
2e. Product en plaats

3. Aansluitend aan investering

3a. Deel van de investering volgens de MIA/MAA
3b. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
3c. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
3d. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)

4. Overige informatie die u voor het bedrag van de investering moet invullen

4a. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
4b. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
4c. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
4d. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)

5. Locatie belastingplichtige

5a. Naam
5b. Adres
5c. Postcode en plaats
5d. BTW nummer
5e. Ondernemingsnummer

6. Overige informatie die u voor het bedrag van de investering moet invullen

6a. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
6b. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
6c. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)
6d. Het bedrag van de investering (na aftrek van de btw) (in het kwartaal van de aangifte) (in het kwartaal van de aangifte)



EIA : melden

Contact gegevens

Soort investering

Meldings datum

Investeringsbedrag (aanschaf en voortbrengingskosten)

Datum verplichtingen

Locatie

Ondertekening

Belastingdienst 2007 | Melding Milieu-investeringsaftrek/Wilkekeurige afschrijving (MIA/VAMIL) | Inkomstenbelasting | Vennootschapsbelasting

Stuur het volledig ingevulde formulier in een voldoende getekende en te bij naar: (De directeur van de dienst)

Adres (investeringsovername en wilkekeurige afschrijving) 6525 AA Dordrecht

1. De investering

Zie de zending 1a Naam belastingplichtige
1b Adres
1c Postcode en plaats
1d Identificatienummer / sociaal nummer
1e Kof-afwijking
Zie de zending 1f BIK-code
Zie de zending 1g Ondernemingscode
Zie de zending 1h Aantal werknemers

2. Contactpersoon/overnamevestiging

Zie de zending 2a Naam van de organisatie
2b Naam contactpersoon
2c Telefoonnummer
2d Adres contactpersoon
2e Postcode en plaats

3. Aansluitend aan investering

3a Doek van de milieu-investering volgens de MIA/WILKE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3b Soort omschrijving van het bedrijf/bedrijf (merk en type indien van toepassing)
3c Geef aan voor welke regelingen u in aanmerking wilt komen Milieu-investeringsovername (MIA) Ja Nieuw Wilkekeurige afschrijving (WILKE) Ja Nieuw
3d Drijft de cumulatieve van subsectie 1a milieu-investeringsovername en eventueel WILKE, onder het van toepassing zijnde maximale maximumpercentage (maximumpercentage)? Ja Nieuw

4. Aansluitend aan investering

4a Aantal en investering
4b Aantal milieukosten
4c Aantal milieukosten per bedrijf
4d Aantal milieukosten per bedrijf
4e Aantal milieukosten per bedrijf
4f Aantal milieukosten per bedrijf
4g Aantal milieukosten per bedrijf
4h Aantal milieukosten per bedrijf
4i Aantal milieukosten per bedrijf
4j Aantal milieukosten per bedrijf
4k Aantal milieukosten per bedrijf
4l Aantal milieukosten per bedrijf
4m Aantal milieukosten per bedrijf
4n Aantal milieukosten per bedrijf
4o Aantal milieukosten per bedrijf
4p Aantal milieukosten per bedrijf
4q Aantal milieukosten per bedrijf
4r Aantal milieukosten per bedrijf
4s Aantal milieukosten per bedrijf
4t Aantal milieukosten per bedrijf
4u Aantal milieukosten per bedrijf
4v Aantal milieukosten per bedrijf
4w Aantal milieukosten per bedrijf
4x Aantal milieukosten per bedrijf
4y Aantal milieukosten per bedrijf
4z Aantal milieukosten per bedrijf

5. Locatie bedrijfsactiviteit

Vul hier de locatie in waar het bedrijf/bedrijf in gebruik wordt genomen

5a Naam
5b Adres
5c Postcode en plaats
5d BIK-code
Ondertekening en het formulier

Ondertekening bedrijfsactiviteit

Ik verklaar dat de vragen hierboven juist zijn ingevuld en dat op de onder 2b vermelde datum een investeringsovername is aangegeven ten gunste van het onder 3a vermelde bedrag voor het in onder 2a en 2b omschreven bedrijf/bedrijf(en), en/of dat de in onder 2c vermelde periode het onder 3a vermelde bedrag aan voortbrengingskosten is bestemd voor het in onder 2a en 2b omschreven bedrijf/bedrijf(en), en indien het investeringsovername in bedrijfsactiviteit of onderneming daarvan in landbouw- of mijnbouw, dat deze investeringen het gebruik zijn op een gebied dat is aangewezen voor de in onder 2a en 2b omschreven normale afzetmarkt/afzetmarkten worden gebruikt, dat de aan de investering in de onder 2a en 2b omschreven bedrijf/bedrijf(en) het in andere landen vanwege de overheid of de Gemeente van de Europese Gemeenschappen een zodanig bedrag aan subsidies en eventueel, dat door toekenning van de milieu-investeringsovername het bedrag van het in onder 2a en 2b omschreven bedrag aan voortbrengingskosten niet wordt verminderd, dat de in onder 2a en 2b omschreven datum een verplichting is aangegeven ten gunste van het onder 2b vermelde bedrag voor het in onder 2a en 2b omschreven bedrijf/bedrijf(en).

Naam en datum
Handtekening
Machtiging bijgevoegd Ja Nieuw
Naam en plaats van het kantoor van de Belastingdienst waaraan u wilt:
Naam en plaats



Jaarlijkse actualisatie Energielijst

nodig: (technische) informatie vanuit de praktijk

	Energielijst
Nieuwe technieken	<ul style="list-style-type: none">•Energiebesparend•Niet gangbaar
Eisen	Ondergrens energiebesparing per geïnvesteerde €
Vragen of tips?	eia@agentschapnl.nl 088 – 602 3430 (helpdesk) <i>open: hele dag</i>
Deadline extern	5 september



EIA

Energie-investeringsaftrek



Energie Investeringen 2010

vijf toepassingsgebieden te weten:

- gebouwen
- apparatuur en processen
- transportmiddelen
- duurzame energie
- energieadvies



EIA Systematiek

energieprestatie-eis	
- bouwwerken	0,2 m ³ /
euro jr	
- apparatuur en processen	0,6 m ³ /
euro jr	
- transportmiddel	0,2 m ³ /
euro jr	
- duurzame energie	70%



EIA Systematiek

uitvoeringsregeling Energie-investeringsaftrek

- generiek omschreven bedrijfsmiddelen
- specifiek omschreven bedrijfsmiddelen
- voorbeelden van energie-investeringen waarvan bekend is dat voldaan wordt aan de generiek energieprestatie-eis



Werking

voorbeeld generiek omschreven bedrijfsmiddelen

verbetering van de energie-efficiënte door:

- toepassing van automatische meet- en regel apparatuur
- toepassing van efficiëntere apparatuur
- additionele efficiency-verhogende voorzieningen



EIA Systematiek

Energieadvies

- verkenning van maatregelen ter verbetering van de energie – efficiency van bestaande bouwwerken of bestaande processen.

Voorwaarden:

binnen 24 maanden na opdracht van het energieadvies moet een opdracht worden gegeven van een aangewezen investering EIA welke in het advies wordt aanbevolen



Budgetbeslag 2009

omschrijving	code	meldingen	bedrag
• Energie-efficiënt verlichtingssysteem	210501	677	10,7 mil
• Besparingssysteem voor verlichting of klimaat	210502	230	4,3 mil
• LED-verlichtingssysteem	210506	513	9,3 mil



210501 [W] Energie-efficiënt verlichtingssysteem

a. Bestemd voor: vervanging van bestaande binnenverlichting in bedrijfsgebouwen,

en bestaande uit: spiegeloptiekarmaturen voor directe verlichting in combinatie met hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaat en T5-high efficiency (HE) fluorescentielampen, (eventueel) regelinstallatie voor het regelen van de verlichting afhankelijk van de daglichtintensiteit, (eventueel) automatische aanwezigheidsdetectie, (eventueel) reagerend op veegpulsen.



210501 [W] Energie-efficiënt verlichtingssysteem

b. Bestemd voor: vervanging van bestaande binnenverlichting in of buitenverlichting bij bedrijfsgebouwen (met uitzondering van tuinbouwkassen),

en bestaande uit: spiegeloptiekarmaturen voor directe verlichting die uitsluitend geschikt zijn voor compact fluorescentielampen of hogedruk gasontladingslampen, elektronisch voorschakelapparaat, bijbehorende lampen, (eventueel) automatische aanwezigheidsdetectie.



210501 [W] Energie-efficiënt verlichtingssysteem

c. Bestemd voor: opwaarderen van bestaande directe binnenverlichting (uitsluitend fluorescentielampen met conventionele ballast) in bedrijfsgebouwen door het toepassen van HF-technologie, **en bestaande uit:** een module waarin geïntegreerd, een hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaat met cut-off voorziening en T5- high efficiency (HE) fluorescentielamp.



210502

Besparingsstelsel voor verlichting of klimaat

a. Bestemd voor: het verminderen van het energieverbruik van verlichting in of bij bedrijfsgebouwen door het toepassen van een regelinstallatie voor het schakelen, afhankelijk van de daglichtintensiteit of automatische aanwezigheidsdetectie of reagerend op veegpulsen,

en bestaande uit: licht- of bewegingssensoren, schakel- of regelenheid, (eventueel) veegpulsregeling, (eventueel) dimregeling in combinatie met een hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaat.



210502

Besparingsstelsel voor verlichting of klimaat

b. Bestemd voor: het verminderen van het energieverbruik van klimaatinstallaties in bedrijfsgebouwen door het toepassen van een regelinstallatie voor het schakelen, afhankelijk van automatische aanwezigheidsdetectie,

en bestaande uit: (bewegings)sensoren met individuele ruimteregelaar.



210502

Besparingsstelsel voor verlichting of klimaat

c. Bestemd voor: aanpassing van bestaande binnenverlichting (uitsluitend fluorescentielampen met conventionele ballast) in bedrijfsgebouwen door na het inschakelen de bedrijfsspanning te verlagen,

en bestaande uit: regeleenheid die de bedrijfsspanning na het inschakelen automatisch verlaagt.



210502

Besparingsstelsel voor verlichting of klimaat

d. Bestemd voor: het minimaliseren van warmteverliezen bij entrees van gebouwen door het toepassen van regelapparatuur bij automatisch sluitende schuifdeuren die de doorgangsbreedte aanpassen aan de weersomstandigheden,

en bestaande uit: besturingssysteem, bewegingssensor, buitentemperatuursensor, (eventueel) windmeter.



210506 [W] LED-verlichtingssysteem

Bestemd voor: verlichting in of bij bedrijfs-gebouwen,
en bestaande uit:

- a. LED-buizen, (eventueel) armatuur, met een specifieke lichtstroom van tenminste 84 lm/W als retrofit van TL buizen, of
- b. Armatuurmodule met geïntegreerde LED-lichtbron, met een specifieke lichtstroom van tenminste 74 lm/W, of
- c. Downlighters/spots met een specifieke lichtstroom van tenminste 50 lm/W, of
- d. Armaturen in koel- of vriescellen of armaturen in koel- of vriesmeubelen, of
- e. Noodverlichtingsarmaturen, vluchtwegsignaleringsarmaturen en bewegwijzeringsarmaturen, of
- f. Verlichting in gevelborden of reclameborden of verlichting voor het aanlichten van gebouwen.



De specifieke lichtstroom onder a, b en c dient gemeten te zijn conform LM-79-08 of gelijkwaardige protocollen. Bij de categorieën a, b, en c gaat het om verlichting die valt onder NEN-EN 12464-1 (binnenverlichting) of NPR 13201-1 (openbare verlichting) of NEN 2443 (verlichting voor parkeerterreinen, parkeer- en stallinggarages voor personenauto's). Onder de specifieke lichtstroom wordt hier verstaan de verhouding tussen lichtstroom van het Verlichtingssysteem (in lumen) en het daartoe opgenomen elektrische vermogen (in Watt). Metingen op grond van LM-79-08 of gelijkwaardige protocollen, dienen verricht te worden door geaccrediteerde instellingen, waarbij elektrische- en fotometrische metingen specifiek in de accreditatie-scope van betreffende instelling dient te zijn opgenomen. De lichtterugval in lumen van het verlichtingssysteem gedurende de eerste 6.000 branduren bedraagt maximaal 20% van de oorspronkelijke lichtstroom. Onder f worden alleen verstaan de LED-lampmodules en driver. Het gevelbord, reclamebord, frame of ombouw komt niet in aanmerking voor EIA.



Voorbeeld Energiebesparingsberekening LED PAR versus PAR conventioneel

Oude situatie : 50 stuks PAR 64 a 500W
Bedrijfsuren per jaar 1.000 uur

Aantal	Product	Bedrijfsuren/Jr	Kwh/jr	Nm3	
50	500	1000	25000	6500	A

Nieuwe situatie : 50 stuks Tri color LED PAR 18 * (3*1W)
Totaal opgenomen vermogen 75W
Bedrijfsuren per jaar 1.000
Investeringsbedrag indicatief EUR 20.000

Aantal	Product	Bedrijfsuren/Jr	Kwh/jr	Nm3	
50	75	1000	3750	975	B

Energiebesparing = (A-B) 5525 C

Besparingsnorm = (besparing / Investering) 0,27625

(1 kWh elektriciteit = 0,26 Nm3 a.e.)



Meer informatie?



Meer informatie ?

Internet: www.agentschapnl.nl

De digitale adviseur

Algemene Informatie & Advies

tel. (088) 602 2533

email: info@agentschapnl.nl

EIA

tel. 088 - 602 34 30

internet:

www.agentschapnl.nl/eia

e-mail: eia@agentschapnl.nl



Conclusie

EIA geeft ondernemers fiscaal voordeel op energiebesparende investeringen

Ook andere regelingen voor u interessant!

Kennis over en tips voor nieuwe innovatieve, (bijna) marktrijpe

- energiebesparende investeringen naar eia@agentschapnl.nl



Pak het !!!

