**Sjabloon advies ‘Subsidie Verduurzaming MKB’ - 2023**

Dit is het sjabloon voor het opstellen van het SVM-advies. Het ingediende advies moet alle items van dit sjabloon bevatten.

# **Opzet en achtergrond van het onderzoek en rapportage**

Het energieadvies moet voor de MKB-ondernemer een helder en duidelijk inzicht geven in de verduurzamingsmogelijkheden voor het bedrijfspand en de bedrijfsvoering en een stimulans vormen voor de ondernemer om maatregelen uit te voeren die leiden tot energiebesparing en tot vermindering van de CO2-uitstoot.

Het gegeven advies bevat alle informatie die de regeling voorschrijft. Daarnaast is het advies helder geschreven en maakt het voor de ondernemer duidelijk wat de gevolgen van een maatregel zijn. De ondernemer kan dan gemotiveerd een beslissing nemen om een of meer maatregelen uit te gaan voeren.

# **Ten slotte**

U kunt uw eigen lay-out gebruiken, mits alle onderstaande items daarin in de aangegeven volgorde zijn opgenomen.

# **Energie-advies**

Naam

|  |
| --- |
|  |

Plaatsnaam

|  |
| --- |
|  |

# **Samengesteld door**

Voornaam

|  |
| --- |
|  |

Achternaam

|  |
| --- |
|  |

# **Inleiding**

Met dit energie-advies kunt u gebruik maken van de regeling **‘**Subsidie Duurzaam MKB’ (SVM). Hierin vindt u energiebesparende en duurzame maatregelen, die mogelijk zijn in uw bedrijf, om energie te besparen en de uitstoot van CO2 te verminderen. Deze maatregelen zijn in kaart gebracht waarbij is gekeken naar de mogelijke energiebesparing en de terugverdientijd.

LET OP: Om gebruik te kunnen maken van de subsidie dient u minimaal één maatregel uit te voeren uit de hierna genoemde maatregelen.De subsidie is maximaal € 750. U kunt óók gebruiken van de mogelijkheid iemand in te huren bij de uitvoering van de maatregelen. Deze subsidie is samen met het energieadvies maximaal € 2.500. U vindt meer informatie op <https://www.rvo.nl/svm>.

## **Algemene gegevens**

Datum bezoek

|  |
| --- |
|  |

Datum advies

|  |
| --- |
|  |

Handelsnaam

|  |
| --- |
|  |

Adres bedrijfspand

|  |
| --- |
|  |

Correspondentieadres

|  |
| --- |
|  |

Telefoonnummer

|  |
| --- |
|  |

## **Naam en adres energieadviseur**

Naam energieadviesbureau

|  |
| --- |
|  |

Naam energieadviseur

|  |
| --- |
|  |

Adres energieadviseur

|  |
| --- |
|  |

Telefoon energieadviseur

|  |
| --- |
|  |

KVK-nummer energieadviseur

|  |
| --- |
|  |

Telefoonnummer

|  |
| --- |
|  |

## **Gegevens ten behoeve van subsidieaanvraag**

Adres onderzochte bedrijfspand

|  |
| --- |
|  |

KVK-nummer aanvrager

|  |
| --- |
|  |

Elektriciteitsverbruik bedrijfspand in kWh\*

|  |
| --- |
|  |

Elektriciteitsverbruik in kg CO2

|  |
| --- |
|  |

Gasverbruik in m3 aardgas equivalent\*

|  |
| --- |
|  |

Gasverbruik in kg CO2

|  |
| --- |
|  |

IBAN-nummer aanvrager

|  |
| --- |
|  |

\*) voeg de meest recente jaarafrekening van de energieleverancier toe als bijlage bij de aanvraag.

## **Bedrijfspand**

Geef een beschrijving van het bedrijfspand en de activiteiten van de ondernemer in het pand met betrekking tot het energiegebruik.

## **Energiebalans**

Maak in de energiebalans ten minste onderscheid in apparatuur waaraan meer dan 5% van het jaarlijks energieverbruik kan worden toegerekend. Bijvoorbeeld koelcellen, koelvitrines, ovens, frituur, overige vaste keukenapparatuur, afzuiging, airco, luchtgordijnen, verlichting, CV, overige verwarming, boilers, droogkappen, bewerkingsmachines, compressoren, apparatuur, heftrucks en bestelwagens.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Energiebalans** (voorbeeld) | **Energieverbruik** | **CO2 uitstoot in kg CO2** (zie bijlage A voor omrekenfactoren)  |
| Verlichting |  |  |
| Compressor |  |  |
| Koelvitrine |  |  |
| CV-pompen |  |  |
| Airco |  |  |
| Overige |  |  |
| **Totaal elektriciteit (kWh)** |  |  |
|  |  |  |
| CV-ketel |  |  |
| Warmtapwater boiler |  |  |
| Oven |  |  |
| Overige |  |  |
| **Totaal gas (m3 aeq)** |  |  |
|  |  |  |
| **Totaal transport (liters)** |  |  |
|  |  |  |
| **Totaal CO2 uitstoot**  |  |  |

# **Omschrijving geadviseerde energiebesparende maatregelen**

Benoem ten minste maatregelen bij elk apparaat waaraan meer dan 5% van het energieverbruik van het afgelopen jaar kan worden toegerekend. Bijvoorbeeld koelcellen, koelvitrines, ovens, frituur, overige vaste keukenapparatuur, afzuiging, airco, luchtgordijnen, verlichting, verwarming, droogkappen, bewerkingsmachines, apparatuur, heftrucks en bestelwagens.

*(onderstaande drie maatregelen zijn bedoeld als voorbeeld. Vervang de maatregelen door een overzicht van alle relevante energiebesparende maatregelen.)*

1. *Het isoleren van leidingen*

Tijdens het onderzoek is gebleken dat de CV-leidingen niet zijn geïsoleerd. Dit is vooral op zolder en in de kruipruimte aan te bevelen, maar ook in de garage zelf. Deze leidingen geven warmte af in ruimten die niet verwarmd hoeven te worden. Isoleren van deze leidingen is aan te bevelen; in de bouwmarkt is isolatiemateriaal te koop die specifiek is bedoeld voor het isoleren van verwarmingsleidingen. Dit kan eventueel eenvoudig in eigen beheer aangebracht worden. De investering is ongeveer € 120,-. De besparing zal ongeveer 250 m3 aardgas per jaar zijn, uitgaande van 40 meter ongeïsoleerde leiding. De terugverdientijd zal minder dan één jaar zijn.

1. *Toepassing van een pompschakelaar*

De ringleiding van de CV naar de luchtverwarmers in de garage is voorzien van een CV-pomp. Deze pomp is niet geschakeld, waardoor deze continu draait. Er zijn zogenaamde ‘pompschakelaars’ te verkrijgen die ervoor zorgen dat de pomp alléén draait als er warmtebehoefte is. Een dergelijke investering zal ongeveer € 45 euro bedragen indien u in eigen beheer de schakelaar aanschaft en aanbrengt. De installateur kan die ook doen, dan zal de investering hoger worden (tussen de € 100,- en € 200,-. De besparing echter zal zo’n € 43,- per jaar bedragen, waarbij de terugverdientijd ongeveer tussen de één en vier jaar zal zijn.

1. *Het automatisch schakelen van de verlichting in het magazijn*

Tijdens het onderzoek is gebleken dat de verlichting in het magazijn de hele werkdag aangeschakeld staat. Dat komt voornamelijk doordat de verlichtingsschakelaar op een ongelukkige plek zit, waardoor consequent aan- en uit schakelen moeilijk wordt. Het is echter mogelijk een aanwezigheidsschakelaar te installeren, waardoor de verlichting automatisch aanschakelt. De besparing die deze maatregel oplevert is ongeveer 1.050 kWh per jaar (uitgaande van 10 TL buizen van 60 Watt, die 10 uur per dag aanstaan, gedurende 250 dagen, die lampen worden nu 7 uur per dag uitgeschakeld). Dat komt overeen met ongeveer € 260,- per jaar. De investering zal ongeveer
€ 185,- bedragen, als deze door een installateur wordt uitgevoerd, waardoor de terugverdientijd minder dan een jaar is.

**Overzicht geadviseerde energiebesparende maatregelen**

*(onderstaande drie maatregelen zijn ingevuld als voorbeeld. Vervang deze tabel door een*

*tabel met alle relevante energiebesparende maatregelen)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Maatregel**(voorbeeld) | **Besparing(kWh of m3aeq\*)** | **Globale investering** | **Besparing (euro/jr)** | **Globaleterugverdientijd** | **CO2 besparing** |
| **Isoleren van verwarmings-leidingen** | 250 m3aeq | € 120 | € 200/jr | Minder dan één jaar | 446 kg/jr |
| **Schakelen van de CV-pompen** | 175 kWh | € 45 | € 43/jr | Ongeveer één jaar | 70 kg/jr |
| **Automatisch schakelen verlichting in het magazijn** | 1.050 kWh | € 185 | € 260/jr | Minder dan één jaar | 445 kg/jr |
|  |  |  |  |  |  |
| **Totaal** |  |  |  |  | **961 kg/jr** |

*\*m3 aeq = m3 aardgas* ***equivalent****. Uitgaande van: 1 m3 aeq = € 0.80 en 1 kWh = € 0,25 .*

## **Uitvoeren van ten minste één maatregel**

Eén van bovenstaande maatregelen moet worden uitgevoerd om in aanmerking te komen voor de Subsidie Verduurzaming MKB. Voeg een bewijs toe waaruit blijkt dat één van de maatregelen in opdracht gegeven is.

# **Ondersteuningstraject**

*(Dit is alleen van toepassing indien ondersteuning wordt aangevraagd)*

U kunt ook subsidie krijgen voor concrete begeleiding en ondersteuning bij het nemen van minimaal één van de maatregelen uit het energieadvies.

De volgende ondersteuningsactiviteiten komen in aanmerking voor subsidie:

* het opvragen en op geschiktheid beoordelen van offertes;
* het aanvragen van één of meer subsidies of andere financieringsmogelijkheden;
* het opstellen en uitzetten van een opdracht;
* het aanvragen van de subsidie voor ondersteuning indien de subsidie wordt aangevraagd voor één of meerdere van de bovengenoemde drie ondersteuningsactiviteiten.

De factuur voor de ondersteuningsactiviteiten moet worden bijgevoegd als bewijs dat de activiteiten zijn uitgevoerd. Op de factuur moet zijn vermeld welke activiteiten zijn uitgevoerd, hoeveel uur daarvoor per activiteit wordt gefactureerd en het uurtarief.

**Verslaglegging ondersteuningsactiviteiten**

Voeg een beschrijving toe van de verrichte activiteiten en de wijze waarop deze zijn verricht en voeg de betreffende documenten bij (indien van toepassing):

* offerte aanvragen en resulterende offertes;
* subsidie- en financieringsaanvragen;
* opgestelde en uitgezette opdrachten.

# **Ten slotte**

Dit rapport geeft een indicatie voor de mogelijkheden binnen uw bedrijf. Naast de jaarlijks kostenbesparing, met wellicht een aantrekkelijke terugverdientijd wordt ook CO2 uitstoot van het bedrijf gereduceerd, wat goed is voor het milieu. Verder zijn er voor veel maatregelen subsidies of belastingaantrekkelijke regelingen: meer informatie hierover vindt u in bijlage B.

Veel succes met de uitvoering!

Naam energieadviseur

|  |
| --- |
|  |

# **BIJLAGE A: Omrekenfactoren naar CO2**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 kWh elektriciteit | = 0,405 kg CO2 |
| 1 Nm3 aardgas | = 1,785 kg CO2 |
| 1 GJ warmte | = 32,53 kg CO2 |
| 1 liter benzine (E95) | = 2,269 kg CO2 |
| 1 liter diesel  | = 2,606 kg CO2 |
| Personenvervoer / kilometer | = 0,163 kg CO2 |
| Goederenvervoer / kilometer | = 0,895 kg CO2 |

# **BIJLAGE B: Overzicht van mogelijke subsidies of fiscale voordelen**

1. [**Energie-investeringsaftrek (EIA)**](https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/eia)
Met de EIA kunt u maximaal 45,5 % van uw investeringskosten in verduurzaming aftrekken van de fiscale winst. Voorwaarde is dat de investering op de Energielijst moet staan. De EIA levert gemiddeld 11% voordeel op.
2. [**Milieu-investeringsaftrek (MIA)**](https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/mia-vamil/ondernemers)
Met de Milieu-investeringsaftrek (MIA) profiteert u van een investeringsaftrek tot 36%, boven op de gebruikelijke aftrek.
3. [**Vamil**](https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/mia-vamil/ondernemers)
Met de Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (Vamil) kunt u 75% van de investeringskosten afschrijven op een door u te bepalen tijdstip. Door sneller af te schrijven, vermindert de fiscale winst, waardoor u in dat jaar minder belasting hoeft te betalen.
4. [**Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (KIA)**](https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/winst/inkomstenbelasting/inkomstenbelasting_voor_ondernemers/investeringsaftrek_en_desinvesteringsbijtelling/kleinschaligheidsinvesteringsaftrek_kia)Indien u in bedrijfsmiddelen investeert, kunt met de investeringsaftrek een bedrag van de winst aftrekken en in aanmerking komen voor de Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (KIA). Wat de hoogte hiervan is, hangt af van het bedrag dat is geïnvesteerd.
5. [**Salderingsregeling**](https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/wetgeving)
De Salderingsregeling geldt voor het kleinschalig opwekken van duurzame energie (meestal via zonnepanelen bij particulieren of kleine bedrijven). Zij kunnen de opgewekte stroom salderen (verrekenen met het eigen energiegebruik) of een overschot tegen een vergoeding terug leveren aan het energiebedrijf.
6. [**Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE)**](https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/zakelijke-gebruikers)
De ISDE-subsidie is met ingang van 2021 interessant voor zakelijke gebruikers (bedrijven, overheden, corporaties, etc.) die investeren in een warmtepomp, zonneboiler, zonnepanelen of een kleinschalige windturbine. De subsidie moet vooraf worden aangevraagd.
7. [**Subsidieregeling Emissieloze Bedrijfsauto’s (SEBA)**](https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/seba)Subsidie voor ondernemers die een nieuwe volledig elektrische bedrijfsauto kopen of financial leasen.
8. **Lokale subsidies**Om zelf energie opwekken aantrekkelijk te maken voor ondernemers, verstrekt de overheid subsidies. Dit zijn landelijke, maar ook lokale stimuleringsmaatregelen. Informeer bij uw eigen gemeente.

Meer informatie kunt u vinden op [Energie besparen nu en straks (rvo.nl)](https://www.rvo.nl/onderwerpen/energie-besparen).