



MILIEU &
OMGEVING



ARBO &
VEILIGHEID



MANAGEMENT &
SYSTEMEN



TRAINING &
OPLEIDING



ENERGIE &
BESPARING



DIGITALE
TOOLS



DUURZAAM ONDERNEMEN

Duurzaam Vertrouwd

Kahoot

Wifi netwerk: [...]

Wificode: [...]

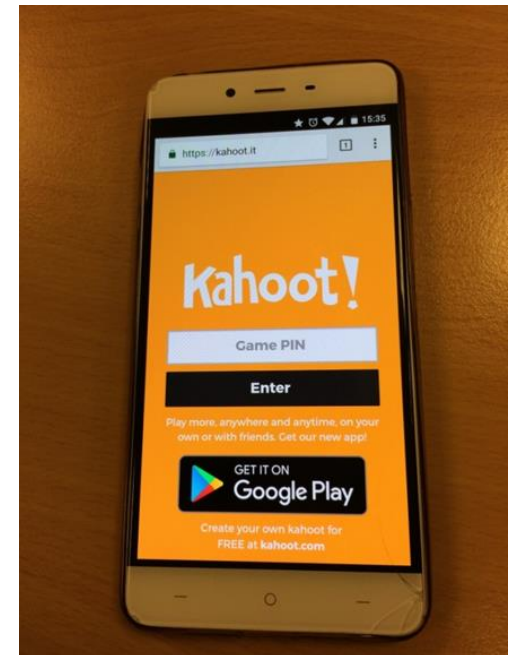
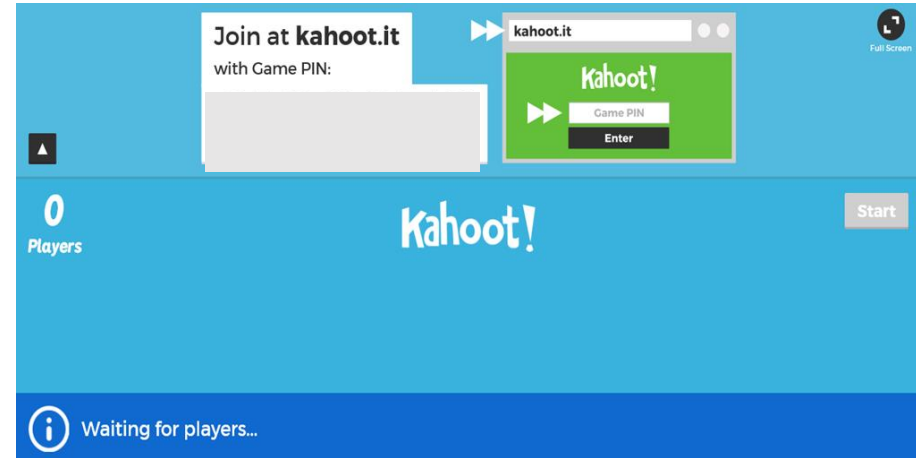
Website: [www.Kahoot.it](https://www.kahoot.it) of de Kahoot App

Game Pin: zie boven in scherm

Vraag – antwoord - analyse

Bij filmpje svp daarna antwoorden

Even geduld.... – Zeeland?



Stellingen

- Ik weet wat het energieverbruik is bij mijn bedrijf
- De meeste energiebesparing is in mijn bedrijf te realiseren door **technische aanpassingen** / **installatie van monitoring**
- Van de trias energetica passen wij het meeste toe:
 - **Beperk de energievraag**
 - **Gebruik duurzame energie**
 - Fossiele brandstoffen zo efficiënt mogelijk gebruiken

Stellingen

- **Mijn bedrijf heeft een duurzaamheidsbeleid**
- **Energiebesparing: leuk, maar we moeten het eerst wereldwijd op orde krijgen**
- **De overheid moet een actieve rol spelen in de energietransitie**

Stellingen

- Ons bedrijf kan voor 1 juli 2019 voldoen aan de informatieplicht energiebesparing
- De eerste stap die ik na vanmiddag zet:
 - **Onderzoeken en informatieverzameling**
 - **In gesprek met directie over besparingsmogelijkheden**
 - Vragen stellen over ons duurzaamheidsbeleid
- Ik wil graag meer informatie ontvangen



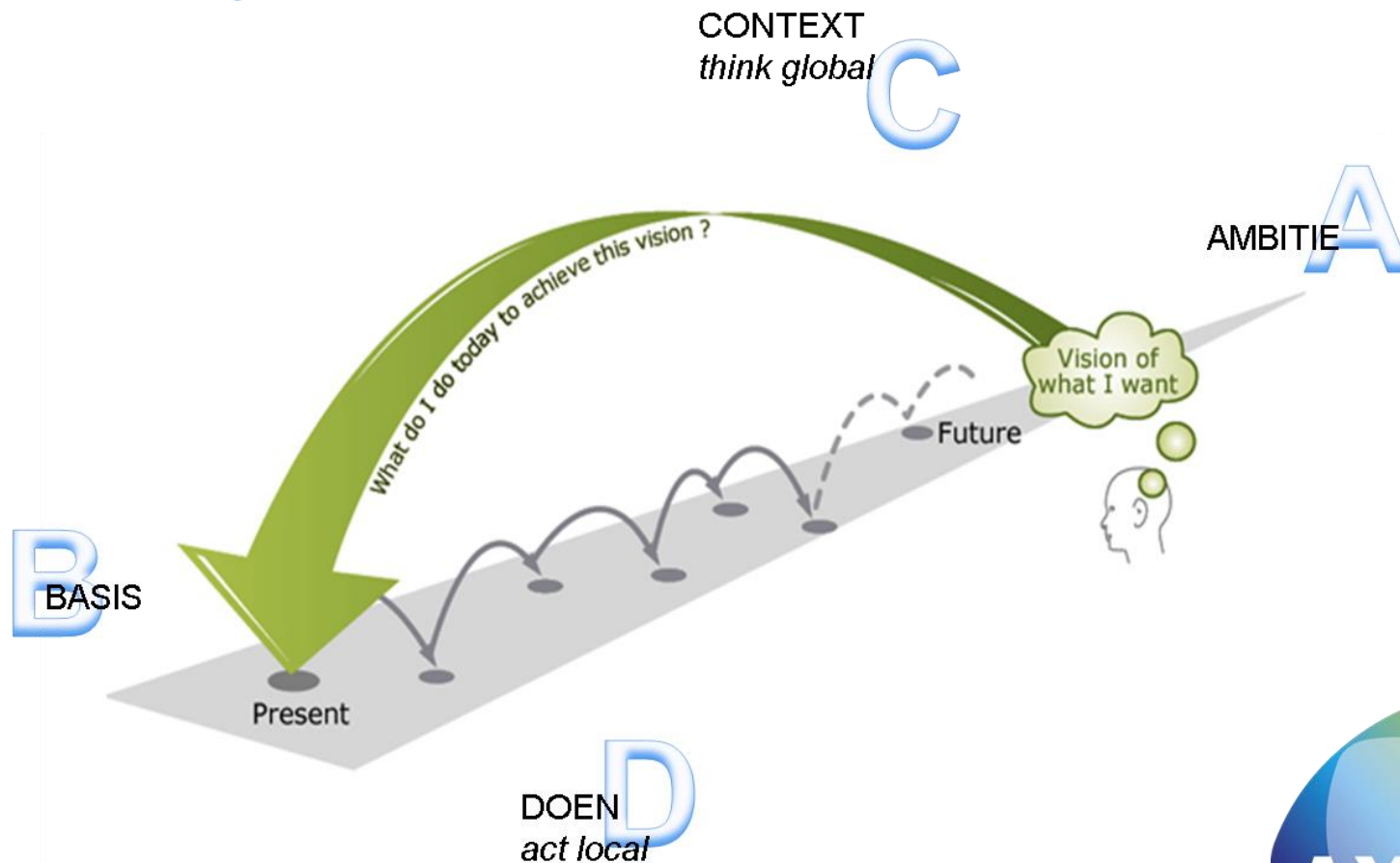
Volgende stap in duurzaam ondernemen



DUURZAAM ONDERNEMEN

Duurzaam Vertrouwd

ABCD AANPAK



DUURZAAM ONDERNEMEN

Informatieplicht Energiebesparing



Informatieplicht

- **Toelichting wettelijke kaders**
- **Stappenplan om te voldoen aan de informatieplicht (stap 1 t/m 6)**
- **Uitleg erkende maatregelen**
- **Uitleg e-loket**
- **Vervolg informatieplicht**

Wetgeving energiebesparing

- **Type A en B: Activiteitenbesluit**
- **Type C: Vergunning**
- **Energie audit (EED): voor grote ondernemingen**
- **MJA3 (tot 2020)**



Stap 1

Bepaal of u een informatie- en energiebesparingsplicht hebt

- **Type A of B bedrijf**
- **> 50.000 kWh ?**
- **> 25.000 m³ ?**
- **MJA3 deelnemer?**



Stap 2

Bepaal welke Erkende maatregelen voor u van toepassing zijn.

- **Metalelektro en mkb-metaal**
- **Autoschadeherstelbedrijven**
- **Gezondheids- en welzijnszorginstellingen**
- **Kantoren**
- **Onderwijsinstellingen**
- **Commerciële datacentra**
- **Rubber- en kunststofindustrie**
- **Levensmiddelenindustrie**
- **Agrarische sector**
- **Mobiliteitsbranche**
- **Sport en recreatie**
- **Hotels en restaurants**
- **Drukkerijen, papier en karton**
- **Bouwmaterialen**
- **Verf en drukinkt**
- **Tankstations en autowasinrichtingen**
- **Meubels en hout**
- **Bedrijfshallen**
- **Detailhandel**
- **Bedrijfstak zonder EML**

Tabel 1. Erkende maatregelen voor energiebesparing in de metalelektro en mkb-metaal.

Activiteiten	Nummers
Gebouw (G)	
A. Isoleren van de gebouwschil	GA1 en GA2
B. Ventileren van een ruimte	GB1 t/m GB4
C. Verwarmen van een ruimte	GC1 t/m GC4
D. In werking hebben van ruimte- en buitenverlichtingsinstallatie	GD1 t/m GD9
Faciliteiten (F)	
A. In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht)	FA1 t/m FA4
B. In werking hebben van een persluchtinstallatie	FB1 t/m FB4
C. In werking hebben van een liftinstallatie	FC1
D. Gebruiken van informatie- en communicatietechnologie	FD1
E. In werking hebben van elektromotoren	FE1
F. In werking hebben van pompen	FF1
Processen (P)	
A. Gebruiken van een spuitcabine	PA1
B. Reinigen, lijmen of coaten van metalen	PB1 t/m PB7
C. Drogen van metalen	PC1 t/m PC3
D. In werking hebben van een oven	PD1

Activiteit	In werking hebben van een persluchtinstallatie
Nummer maatregel	FB2
Omschrijving maatregel	Energiezuinig perslucht maken door koude lucht te gebruiken.
Mogelijke technieken ten opzichte van uitgangssituatie	Luchtkanaal toepassen voor aanzuigen van buitenlucht of van <u>binnenlucht</u> uit een onverwarmde ruimte.
Uitgangssituatie op basis van een referentie-techniek	Compressoren zuigen door zichzelf opgewarmde warme lucht of warme proceslucht aan.
Technische randvoorwaarden	Opening in gevel is mogelijk binnen een afstand van 3 meter.
Economische randvoorwaarden	Energieverbruik compressor is minimaal 65.000 kWh per jaar. <u>Elektriciteitsverbruik</u> van de inrichting is minder dan 10 miljoen kWh per jaar.
Toepasbaar op een zelfstandig of natuurlijk moment?	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.
Bijzondere omstandigheden	Niet van toepassing.

Activiteit	Gebruiken van een spuitcabine
Nummer maatregel	PA1
Omschrijving maatregel	Voorkomen van onnodig aanstaan spuitcabineverlichting.
Mogelijke technieken ten opzichte van uitgangssituatie	Automatisch schakelen van verlichting in spuitcabines door middel van bewegingsmelder.
Uitgangssituatie op basis van een referentie-techniek	De verlichting wordt handmatig aan- en uitgeschakeld.
Technische randvoorwaarden	Niet van toepassing.
Economische randvoorwaarden	De verlichting kan per dag minimaal 1 uur extra worden uitgeschakeld.
Toepasbaar op een zelfstandig of natuurlijk moment?	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja
Bijzondere omstandigheden	Niet van toepassing.

Stap 3

Vraag op tijd eHerkenning aan

eHerkenning

U bent **ondernemer** en ingeschreven bij de Kamer van Koophandel (KvK). Meer informatie leest u op eHerkenning.nl.

Inloggen

Stap 4

Log in op eloket:

<https://mijn.rvo.nl/informatieplicht-energiebesparing>

Inloggen op mijn.rvo.nl Inloggen op eLoket RVO.nl



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

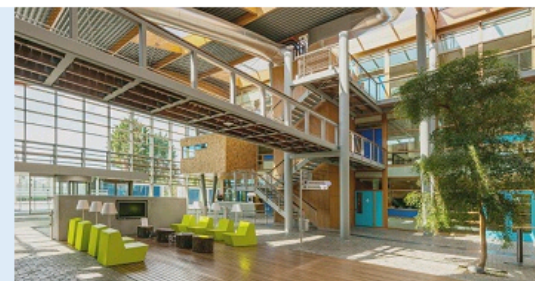
mijn.rvo.nl



Home > Registratie en melding doorgeven > Informatieplicht energiebesparing

Informatieplicht energiebesparing

Verbruikt uw bedrijf of instelling (Wet milieubeheer-inrichting) per jaar vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m3 aardgas(equivalent)? Dan bent u op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer verplicht om energiebesparende maatregelen te nemen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder. Dit is de energiebesparingsplicht. In 2019 komt daar de informatieplicht bij. Dat betekent dat u uiterlijk 1 juli 2019 per Wm-inrichting moet rapporteren welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.



Over dit onderwerp

Onder 'Rapporteren' vindt u informatie over hoe u rapporteert in eLoket voor de informatieplicht energiebesparing. Hier vindt u ook het hulpmiddel (XML-upload) om voor meerdere Wm-inrichtingen te rapporteren.

Onder 'Na uw rapportage' vindt u informatie over de fase nadat u heeft gerapporteerd.

Actuele informatie en hoe de Informatieplicht werkt, leest u op [Informatieplicht](#).

> Rapporteren

> Na uw rapportage

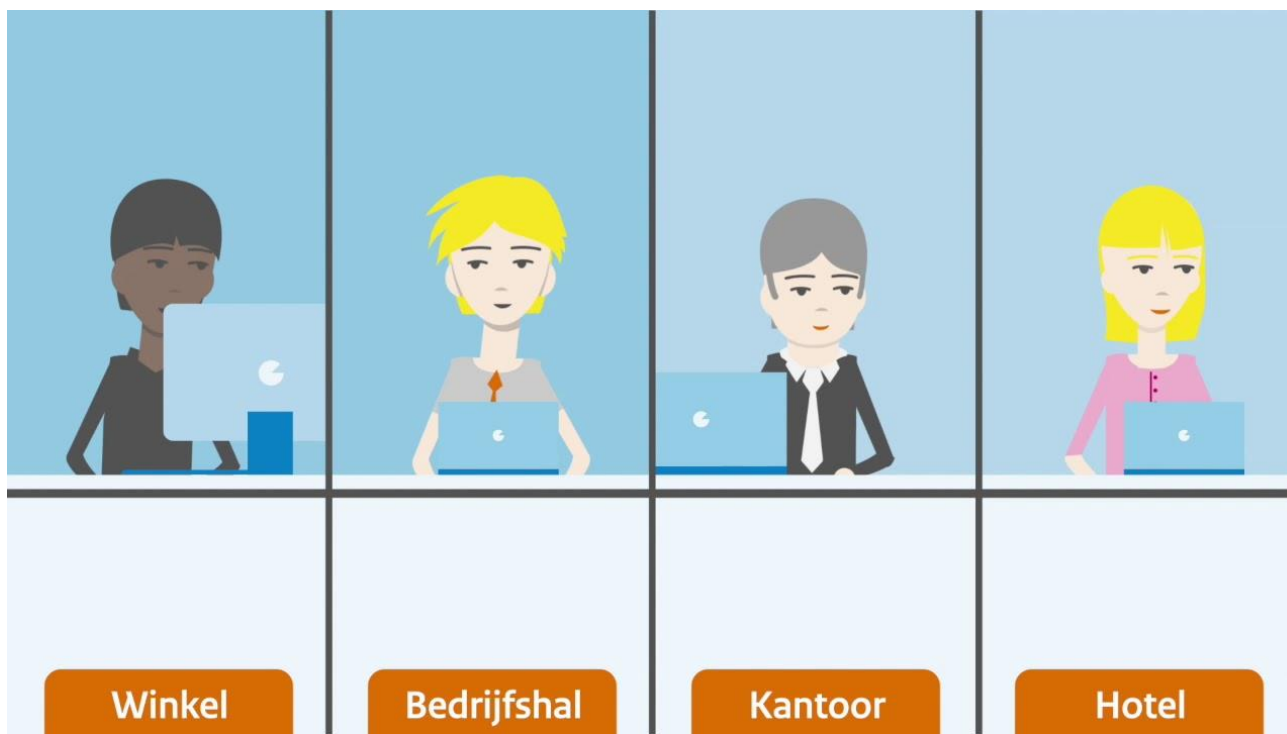
Direct regelen

Rapportage

Aanmaken/ bewerken

Stap 5

- Vul de rapportage in per Wm-inrichting





Formulieren Catalogus

Selecteer hier een subsidieaanvraagformulier.

< Vorige | 1 | 2 | **Volgende** >

▼ Formulier	▼ Openingsdatum
Bezwaarschrift indienen	01-07-2017
Conceptnotes SDGP	03-08-2018
DKTI 2019 (DKTI 2019)	26-04-2019
Energie-investeringsaftrek (EIA) 2019	02-01-2019
Fonds Verantwoord Ondernemen (FVO)	13-03-2019
Informatieplicht energiebesparing (Wet milieubeheer)	28-02-2019
Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE)	02-01-2019
Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) - vaststelling zakelijke markt	02-01-2019
Milieu-investeringsaftrek (MIA) en Willekeurige Afschrijving Milieu-investeringen (Vamil) 2018	02-01-2018
Milieu-investeringsaftrek (MIA) en Willekeurige Afschrijving Milieu-investeringen (Vamil) 2019	02-01-2019
MKB Idee 2019	15-04-2019
Octrooi	01-07-2018
Pelsdierhouderij sloop en ombouw	28-02-2018
PPS-programmatoeslag voor het TKI - 1e jaarlijkse aanvraag	01-01-2018
PPS-programmatoeslag voor het TKI - vervolgaanvraag	01-01-2018
PPS-projecttoeslag voor een samenwerkingsverband - via de penvoerder	20-11-2017
PPS-projecttoeslag voor het TKI	20-11-2017
RVV Afdrachtvermindering Verhuurderheffing gerealiseerde investeringen	01-01-2018
RVV Verduurzaming - voorgenomen investeringen	21-01-2019
SDG Results: Access to renewable energy (SDG7 Results)	05-04-2019

Informatieplicht energiebesparing (Wet milieubeheer)

Opslaan

Sluiten

Introductie

Formulier

Controleren

Inlezen

Indiener

[Intermediair](#)

[Inrichtingen](#)

Gegevens indiener

* Verplichte velden

KvK-nummer *

20095259

Wijzigen KvK-nummer

Vestigingsnummer

000019629648

Wijzigen vestiging

Handelsnaam *

BMD Advies

Wijzigen handelsnaam

Bezoekadres

Postcode *

5026 RK

Wijzigen bezoekadres

Huisnummer *

23

Toevoeging

Straat *

Dr. Anton Philipsweg

Plaats *

TILBURG

Land *

Nederland

Correspondentieadres

Wijzigen correspondentieadres

Postcode *

5000 AJ

Huis- of postbusnummer *

353

Toevoeging

Straat of postbus *

Postbus

Plaats *

TILBURG

Land *

Nederland

Postcode *	5026 RK		
Huisnummer *	23	Toevoeging	
Straat *	Dr. Anton Philipsweg		
Plaats *	TILBURG		
In welke gemeente staat de inrichting? *	TILBURG		?

Verantwoordelijke binnen de inrichting

Voorletter(s) *	
Tussenvoegsel(s)	
Achternaam *	

Gebruik het optionele tekstvak hieronder om aanvullende informatie over uw inrichting te geven (zoals uw energiezorgsysteem, mogelijke certificeringen of andere relevante zaken op het gebied van uw energiehuishouding).

Bedrijfstak

U selecteert hier de bedrijfstak waar uw Wm-inrichting het beste onder past. U selecteert maar één bedrijfstak.

In de maatregelenlijst van elke bedrijfstak staan maatregelen voor uw eventuele kantoor of bedrijfshal. De bedrijfstakken Kantoren of Bedrijfshallen hoeft u dus niet extra te selecteren als u onder een andere bedrijfstak valt.

Als uw Wm-inrichting niet onder een bedrijfstak valt selecteert u 'Bedrijfstak zonder EML'.

Onder welke bedrijfstak valt deze inrichting? *		...
---	----------------------	--

[Vorige](#)[Controleren](#)[Volgende](#)

Selecteer hier uw keuze

Bedrijfstak

Metalelektro en mkb-metaal
Autoschadeherstelbedrijven
Gezondheidszorg- en welzijnszorginstellingen
Kantoren
Onderwijsinstellingen
Commerciële datacenters
Rubber- en kunststofindustrie
Levensmiddelenindustrie
Agrarische sector
Mobiliteitbranche
Sport en recreatie
Hotels en restaurants
Drukkerijen papier en karton
Bouwmaterialen
Verf&Inkt
Tankstations en autowasinrichtingen
Meubels en hout
Bedrijfshallen
Detailhandel
Bedrijfstak zonder EML

Klik op de blauwe link van de erkende maatregelenlijst als het overzicht met maatregelen nog niet zichtbaar is. Vink vervolgens aan welke Activiteiten niet op de Wm-inrichting worden uitgevoerd. Voer tot slot de benodigde gegevens in bij alle getoonde maatregelen. ?

Klik per maatregel op 'Meer informatie' voor aanvullende informatie over de maatregel. Een uitgebreidere, inhoudelijke uitleg over de erkende maatregelen vindt u [hier](#).

Als u meerdere Wm-inrichtingen heeft vult u eerst de gegevens voor deze Wm-inrichtingen volledig in. Daarna kunt u verder naar het Volgende scherm. Klik op de blauwe link 'inrichtingen' boven aan deze pagina om uw overige Wm-inrichtingen toe te voegen. ?



[Maatregelen Kantoren](#)



Als een activiteit in het geheel niet wordt uitgevoerd, kunt u dat in onderstaande lijst aanvinken. Klik vervolgens op de knop 'Wijziging doorvoeren'. De maatregelen die bij deze activiteit(en) horen krijgen automatisch de status 'niet van toepassing' en worden niet meer in onderstaande lijst getoond (ze komen wel terug in de rapportage).

Niet aanwezig Activiteit

☐

Isoleren van de gebouwschil

☐

Ventileren van een ruimte

☐

Verwarmen van een ruimte

☐

In werking hebben van een ruimte- en buitenverlichtingsinstallatie

☐

In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht)

☐

In werking hebben van productkoeling

☐

Bereiden van voedingsmiddelen

☐

In werking hebben van een liftinstallatie

☐

In werking hebben van een roltrapsysteem

☐

In werking hebben van een serverruimte

☐

In werking hebben van elektromotoren

Wijziging doorvoeren

Nummer Omschrijving

GD2 Temperatuur per ruimte naregelen.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

☐

Niet uitgevoerd

☐

Alternatieven

☐**Nummer Omschrijving**

GE1 Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

☐

Niet uitgevoerd

☐

Alternatieven

☐**Nummer Omschrijving**

GE2 Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

☒

Niet uitgevoerd

☐

Alternatieven

☐

Heeft u de maatregel volledig uitgevoerd? *

☒

Volledig

☐

Gedeeltelijk

Nummer Omschrijving

GE3 Geïnstalleerd vermogen buitenverlichting beperken.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

☐

Niet uitgevoerd

☒

Alternatieven

☐

Waarom heeft u de maatregel niet uitgevoerd? *

☐

(Nog) niet uitgevoerd

☐

Natuurlijk moment nog niet geweest

☐

Niet van toepassing: Activiteit wordt niet uitgevoerd op de inrichting of de uitgangssituatie (voor alle varianten (a, b, ...)) is niet aanwezig.

☒

Er is niet voldaan aan de randvoorwaarden zoals deze zijn opgenomen in de erkende maatregellijst

Welke randvoorwaarden? *

☒

Economische randvoorwaarden

☐

Technische randvoorwaarden

Toelichting

Nummer Omschrijving

Nummer Omschrijving

GD8 Geïnstalleerd vermogen buitenverlichting beperken.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

Niet uitgevoerd

Altern

Heeft u de maatregel volledig uitgevoerd? *

☒

Volledig

☐

Gedeeltelijk

Variant van de maatregel *

☒

a

☐

b

Nummer Omschrijving

GD9 Geïnstalleerd vermogen verlichting vluchtwegaanduiding beperken.

Meer informatie

Wel uitgevoerd

Niet uitgevoerd

Altern

Heeft u de maatregel volledig uitgevoerd? *

☐

Volledig

☒

Gedeeltelijk

Toelichting

Hal 3 heeft reeds LED verlichting toegepast voor de vluchtwegaanduiding. De overige verlichting wordt vervangen op een natuurlijk moment.

Eventuele opmerkingen**Vorige****Controleren****Volgende**

Informatieplicht energiebesparing (Wet milieubeheer)

Opslaan

Sluiten

Introductie

Formulier

Controleren

Verzenden

Uw formulier is correct ingevuld, maar nog niet ingediend.
Om het formulier in te dienen kiest u de knop 'Naar verzenden'.

Naar verzenden

Inrichtingen

Nadat u de rapportage heeft ingediend worden PDF-documenten van alle inrichtingen aangemaakt. Het kan enige tijd duren voordat deze zichtbaar worden.

Verklaring en ondertekening

☒ Hierbij verklaart de indiener het volgende:



- Ik ben bevoegd om deze rapportage te ondertekenen.
- Ik heb kennis genomen van de maatregelen [voor Doelmatig Beheer en Onderhoud \(DBO\)](#).

Gegevens ondertekenaar

Handelsnaam	BMD Zuid-West Nederland B.V.	
KvK-nummer	20095259	
Voorletter(s)	H.	
Tussenvoegsel(s)		
Achternaam	Krols	
Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw	
Datum	22-05-2019	

Ondertekenen en verzenden

Bevestiging per mail

Geachte heer/mevrouw,

Uw rapportage Informatieplicht Energiebesparing Wet milieubeheer is tijdig ingediend. De gemeente(n) en/of omgevingsdienst(en) van de betreffende inrichting(en) kan/kunnen de rapportage(s) vanaf 2 juli 2019 in eLoket ophalen. De gemeente of omgevingsdienst gebruikt deze informatie bij de beoordeling of u aan de informatieplicht en energiebesparingsplicht heeft voldaan.

**Met vriendelijke groet,
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Stap 6

- **Rapporteer uiterlijk 1 juli 2019**
- **Of 5 december 2019 voor EED plichtige bedrijven**

Vervolg

- **Gemeente of omgevingsdienst kunnen de rapportage vanaf 2 juli 2019 inzien**
- **Informatieplicht dient elke 4 jaar opnieuw gedaan te worden**
- **Uitvoeren / verder onderzoeken potentiële maatregelen**

Websites

- Informatieplicht check:
<http://infographics.rvo.nl/informatieplicht/>
- E-Loket:
<https://mijn.rvo.nl/informatieplicht-energiebesparing>
- Erkende maatregelen downloaden:
<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/erkende-maatregelen/>
- Meer informatie en toelichting op de erkende maatregelen en het eloket: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/informatieplicht-energiebesparing/informatieplicht-voor-bedrijven-en-instellingen>

Contactgegevens

- Nobelweg 18 Goes
- Marcel Capello
 - marcel.capello@bmdzuid.nl
 - 0646186999
- Jan Willem de Hoop
 - janwillem.de.hoop@bmdzuid.nl
 - 0650830515
- Henk Krols
 - henk.krols@bmdzuid.nl
 - 0652015555