



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Informatieplicht energiebesparing uitgevoerde erkende maatregelen Bedrijfstak 11 - Sport en recreatie

In opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

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



Informatieplicht energiebesparing uitgevoerde erkende maatregelen per bedrijfstak 22 januari 2020 Bedrijfstak 11 – Sport en recreatie

Toelichting per figuur

Voor de bedrijfstak **Sport en recreatie** is een erkende maatregelenlijst (EML) opgesteld. In de figuren 1 en 2 staat de stand van zaken van de uitvoering van deze erkende maatregelen op basis van de ingediende rapportages voor deze bedrijfstak.

Figuur 1: Verdeling erkende maatregelen

In de rapportages staat per erkende maatregel of deze Wel of Niet is uitgevoerd of dat een Alternatieve maatregel is toegepast.

Erkende maatregelen die Wel zijn uitgevoerd kunnen Volledig of Gedeeltelijk zijn uitgevoerd.

Erkende maatregelen die Niet zijn uitgevoerd kunnen:

- (Nog) niet zijn uitgevoerd;
- Niet van toepassing zijn, omdat de activiteit niet wordt uitgevoerd op de Wet milieubeheer-inrichting of omdat de uitgangssituatie voor de mogelijke techniek(en) niet van toepassing is;
- Niet van toepassing zijn omdat niet voldaan is aan de technische en/of economische 'Randvoorwaarden' uit de betreffende erkende maatregel;
- Niet van toepassing zijn omdat het 'Natuurlijk moment' nog niet is aangebroken.

De codes die onderaan de figuur staan zoals FA1, FB1, GA1 enz. zijn de coderingen van de erkende maatregelen. De uitgebreide omschrijvingen van de erkende maatregelen per bedrijfstak vindt u [hier](#).

Figuur 2: Top 5 van wel en nog niet uitgevoerde toepasselijke erkende maatregelen

In deze figuur staat de top 5 van niet uitgevoerde maatregelen, gedeeltelijk uitgevoerde maatregelen en volledig uitgevoerde maatregelen met een korte beschrijving van de technieken.

Figuur 2 Sport en recreatie - Top 5 van wel en nog niet uitgevoerde toepasselijke erkende maatregelen – 22 januari 2020

Top 5 – Nog niet uitgevoerde toepasselijke erkende maatregelen

Bedrijfstak 11 – Sport en recreatie	Maatregelnummer	Omschrijving van de maatregel	Mogelijke technieken ten opzichte van de Ausgangssituatie
1	GA1	Borgen van de optimale energiezuinige in- en afstellingen van klimaatinstallaties door het automatisch laten registreren en analyseren van energieverbruiken met een energieregistratie- en bewakingssysteem (EBS).	a) Slimme meter met een energieverbruiks-manager toepassen voor elektriciteit, aardgas (a.e.) en/of warmte. b) Een automatisch EBS met een rapportagefunctie (voor een overzicht van het energieverbruik per dag, week en jaar) toepassen. c) Een automatisch EBS met een rapportagefunctie (voor een overzicht van het energieverbruik per dag, week en jaar) toepassen, in combinatie met een gebouwbeheersysteem (GBS).
2	GF8	Geïnstalleerd vermogen basisbinnenverlichting beperken.	Langwerpige ledlampen toepassen in bestaande armatuur.
3	FA1	Warmteverlies van warmtapwaterleidingen en -appendages beperken.	Isolatie aanbrengen om leidingen en appendages warmtapwatersysteem.
4	GD5	Warmteverlies via warmwaterleidingen en -appendages beperken.	Isolatie om verwarmingsleidingen en appendages aanbrengen.
5	GD4	Aanvoertemperatuur cv-water automatisch regelen op basis van buitentemperatuur.	Weersafhankelijke regelingen toepassen.

Top 5 - Gedeeltelijk uitgevoerde toepasselijke erkende maatregelen

Bedrijfstak 11 – Sport en recreatie	Maatregelnummer	Omschrijving van de maatregel	Mogelijke technieken ten opzichte van de Ausgangssituatie
1	GF2	Geïnstalleerd vermogen basisbinnenverlichting beperken.	Ledlampen in nieuwe inbouwarmatuur toepassen.
2	GF8	Geïnstalleerd vermogen basisbinnenverlichting beperken.	Langwerpige ledlampen toepassen in bestaande armatuur.
3	GF1	Branduren binnenverlichting beperken.	Aanwezigheidsdetectie toepassen.
4	GD5	Warmteverlies via warmwaterleidingen en -appendages beperken.	Isolatie om verwarmingsleidingen en appendages aanbrengen.
5	GF4	Geïnstalleerd vermogen verlichting vluchtwegaanduiding beperken.	Nieuwe armaturen met ledlampen toepassen.

Top 5 - Volledig uitgevoerde toepasselijke erkende maatregelen

Bedrijfstak 11 – Sport en recreatie	Maatregelnummer	Omschrijving van de maatregel	Mogelijke technieken ten opzichte van de Ausgangssituatie
1	GD3	Aanstaan van ruimteverwarming buiten bedrijfstijd voorkomen.	Schakelklokken, met of zonder overwerktimer, gebouwbeheersysteem (GBS) toepassen.
2	GD6	Temperatuur per ruimte naregelen.	Thermostatische radiatorkranen toepassen.
3	GD2	Opstarttijd cv-installatie regelen op basis van buitentemperatuur en interne warmtelast.	Optimaliserende regeling toepassen.
4	GC4	Aanstaan van ventilatie buiten bedrijfstijd voorkomen.	Tijdschakelaar of tijdschakelaar met weekschakeling (met of zonder overwerktimer) toepassen.
5	FA2	Verlies warmtapwater douches beperken.	a) Spaardouchekoppen toepassen. b) Afgiftetijd met drukknop beperken.

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Croeselaan 15 | 3521 BJ Utrecht
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht
T +31 (0) 88 042 42 42
F +31 (0) 88 602 90 23
E klantcontact@rvo.nl
www.rvo.nl

Deze publicatie is tot stand gekomen in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | 22 januari 2020
Publicatienummer: RVO-030-2020/RP-DUZA

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

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