



Den Haag

Den Haag onderneemt 2019



Starten,
Groeien,
Doorgroeien



Welkom

Bas van den Brenk; directeur Klimaatroute

Inge Helder; adviseur duurzaam ondernemen Gemeente Den Haag

PROGRAMMA

- Wet Milieubeheer / Energiebesparingsplicht
- Erkende Maatregelen / terugverdientijden quiz
- Rol gemeente Den Haag
Case Fokkerterminal

Klimaatroute

VISIE

Organisaties maken de stap naar verduurzaming wanneer dit direct kostenvoordeel oplevert

- Opgericht in 2011; inmiddels 72 mensen in dienst
- In opdracht van gemeenten, provincies, energiebedrijven, banken en brancheverenigingen
- 22.000 bedrijven en organisaties geholpen met energiescans, waarvan circa 800 in Den Haag (winkeliers & horeca)
- > 50% neemt op basis van rapport maatregelen



Wet Milieubeheer

LANDELIJKE WETGEVING

Het Activiteitenbesluit Milieubeheer verplicht bedrijven om energie te besparen. Per 1 juli 2019 is deze regelgeving veranderd.

Naast de bestaande energiebesparingsplicht is er nu ook een informatieplicht Energiebesparing

FILMPJE RVO

<https://www.rvo.nl/actueel/videos/korte-animatiefilm-informatieplicht-voor-social-media> (01:07)

-

Wet Milieubeheer

ENERGIEBESPARINGSPLICHT

Verplichte energiebesparende maatregelen

- > 50.000 kWh stroom per jaar verbruikt
- > 25.000m³ gas per jaar verbruikt
- "U drijver van de organisatie" bent, ongeacht huur of koop

-
- terugverdientijd < 5 jaar
 - vastgelegd in branche specifieke Erkende Maatregelenlijsten
- Bijvoorbeeld : horeca, mobiliteit en kleine productielocaties

INFORMATIEPLICHT

Verplicht Energieaangifte doen (formeel al vóór 1 juli 2019)

Compleet rapport opstellen

Handhaving door bevoegd gezag ; de Omgevingsdienst Haaglanden

EEN GREEP UIT DE MEDIA

WET MILIEUBEHEER VOLOP IN HET NIEUWS



Bedrijven moeten energiematregelen voortaan melden

Bedrijven moeten voortaan verplicht melden welke energiebesparende maatregelen ze hebben genomen. De Wet Milieubeheer schijft al jaren voor dat bedrijven besparingsmaatregelen moeten melden die ze in vijf jaar van de wet tijd aan toe te gebruiken verplicht.

- Volgen via app
- Duurzaamheid
- Energie
- Milieus
- Wegwijzing
- Laatste nieuws



Overheid gaat bedrijven dwingen energie te besparen

Er komen voor het eerst verplichte maatregelen om afspraken over energiegebruik bij huishoudens en bedrijven af te dwingen. Met name energiebesparing bij grote industrieën blijft nu achter, maar ook bij particuliere huishoudens dreigen de doelen voor energiebesparing zonder wettelijke verplichting niet te worden gehaald.



Boete op komst voor wie zich niet aan Energieakkoord houdt

Duurzame energie Wie zich niet houdt aan het Energieakkoord kan straks een boete tegemoet zien. De vrijwillige fase is voorbij.

Renée Postma 18 mei 2016

Erkende Maatregelen

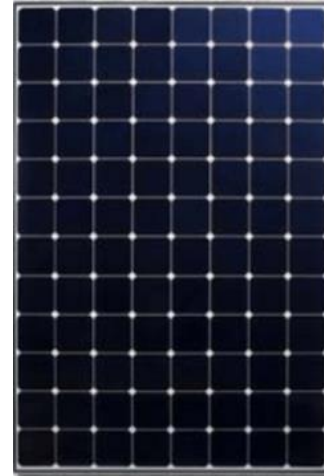
- ✓ 19 branches
- ✓ 806 erkende maatregelen
- ✓ 42 maatregelen per branche!

Type maatregel	Ruimte- en buitenverlichting				
Nummer maatregel	13				
Omschrijving maatregel	Kantoor: Geïnstalleerd vermogen basis binnenverlichting beperken.				
Mogelijke technieken ten opzichte van uitgangssituatie	a) Langwerpige hoogfrequente fluorescentielampen (TL5) en adapters in bestaande armaturen toepassen.	b) Langwerpige hoogfrequente fluorescentielampen (TL5) in bestaande armaturen door ombouw toepassen.	c) Armaturen met langwerpige hoogfrequente fluorescentielampen (TL5) toepassen.	d) Langwerpige ledlampen in bestaande armaturen toepassen.	e) Ledlampen in bestaande armaturen toepassen.
Uitgangssituatie op basis van een referentietechniek	a, b, c en d) Conventionele armaturen met langwerpige fluorescentielampen (TL) zijn aanwezig.				e) PL-lampen (traditionele spaarlampen) zijn aanwezig (in gangen of toiletten).
Technische randvoorwaarden	N.v.t.				
Economische randvoorwaarden	Aantal branduren is minimaal 4.400 uur per jaar (indicatie ± 12 uur per dag)				
	a) N.v.t.	b) N.v.t.	c). Elektriciteitsverbruik is minder dan 10.000.000 kWh per jaar.	d) N.v.t.	e) N.v.t.
Toepasbaar op een zelfstandig of natuurlijk moment?	a en b) Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.		c) Zelfstandig moment: Ja, als aardgasverbruik is minimaal 170.000 m ³ per jaar. Natuurlijk moment: Ja.	d) Zelfstandig moment: Nee. Natuurlijk moment: Ja.	e) Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.
Alternatieve erkende maatregelen.	N.v.t.				
Bijzondere omstandigheden	In gebouwen met minimaal een energielabel C dan wel in een nieuw gebouw met een bouwjaar van 2003 (of daarna) en die derhalve aan de EPC-eisen van 2003 voldoen, wordt geacht deze maatregel reeds te zijn genomen.				

Welke maatregel is verplicht volgens de Wet Milieubeheer?
(terugverdientijd < 5 jaar)



spouwmuurisolatie



zonnepanelen

Welke maatregel is verplicht volgens de Wet Milieubeheer?
(terugverdientijd < 5 jaar)



appendageisotatie



warmtepomp

Welke maatregel is verplicht volgens de Wet milieubeheer?
(terugverdientijd < 5 jaar)



dakisolatie



LED-verlichting

Welke maatregel is verplicht volgens de Wet Milieubeheer?
(terugverdientijd < 5 jaar)



slimme thermostaat



(hout)pelletkachel

Welke maatregel is verplicht volgens de Wet Milieubeheer? (terugverdientijd < 5 jaar)



vloerisolatie



energiemonitoring

BEPERK ENERGIEVRAAG

Het minimaliseren van dagelijks energieverbruik kan iedereen, zonder afbreuk van comfort en sfeer

ENERGIEBESPARINGS METHODEN

1. isolatie
2. verlichting
3. regeltechniek
4. klimaatbeheersing
5. duurzame opwekking



Trias Energetica

Rol gemeente Den Haag

KADERNOTA DUURZAAMHEID (lokale thema's)

- de energietransitie / CO₂ neutraal in 2030
- een aantrekkelijke leefomgeving
- schone mobiliteit
- hergebruik van grondstoffen (circulariteit)

ONDERSTEUNING

- Duurzaamheidskringen
- Energiescan Klimaatroute
- Milieubarometer abonnement
- Collectieve Inkoopregeling
- Vraagbaak

Duurzame Fokkerterminal

Monument / 'gerecyclede' vliegtuighangar

ENERGIENEUTRAAL

- besparen; LED-verlichting
- CO2 compensatie; Haags Klimaatfonds
- zelf opwekken; 600 zonnepanelen / 160.000 kWh p/j

DUURZAAMHEID

- waterneutraal
- circulair
- lokale leveranciers
- impact van bezoekers en leveranciers minimaliseren



Actieplan

WAT U ZELF KUNT DOEN

- verbruik / impact in kaart brengen
- voldoen aan Informatieplicht (ivt)
- ambitie / plan opstellen
- maatregelen nemen

HULP NODIG?

inge.helder@denhaag.nl

Adviseur duurzaam ondernemen

Gemeente Den Haag