

Rapportage

Informatieplicht energiebesparing

Over: Activiteiten

Maas International B.V.

Locatie: Maas International B.V.

Rapportagedatum: 19-10-2023
Referentienummer aanvraag: IPEB004452
Referentienummer locatie: LOC00013467
Versie: 1

De gemeente bepaalt onder de Omgevingswet de milieuregels voor deze locatie.

Rubricering van	Code
Energiebesparingsplicht gebouwen	n.v.t.
Energiebesparingsplicht activiteiten	R1
Jaarlijks energiegebruik	M
Aantal categorieën faciliteiten	3
Aantal categorieën processen	n.v.t.
Aantal monumentale gebouwen	n.v.t.

Voor de uitleg van de rubriceringscodes zie de handleiding of 'www.rvo.nl/informatieplicht'.

Gegevens indiener

Naam

Maas International B.V.

KvK-nummer

17038548

Correspondentieadres

Postcode

5602 BP

Huis- of postbusnummer

1600

Toevoeging

Straat of postbus

Postbus

Plaats

EINDHOVEN

Land

Nederland

Contactpersoon

Voorletter(s)

A.

Tussenvoegsel(s)

van

Achternaam

Balen

Telefoon

0402644526

Mobiel

0653735312

E-mail

avanbalen@maas.nl

EED auditplichtig

Is uw bedrijf of instelling auditplichtig volgens de Europese Energie-Efficiëntie Richtlijn (EED)? *

Ja

Inzage concept

Mijn bevoegd gezag voor de informatie- en energiebesparingsplicht mag zien dat deze conceptrapportage is aangemaakt. *

Ja

Samenvatting van de nog uit te voeren maatregelen

(Nog) niet uitgevoerde maatregelen

FE3 - Pas een dubbelwandige vaatwasser toe in grootkeukens.

Verwacht jaartal uitvoering maatregel: Weet ik niet

Gedeeltelijk uitgevoerde maatregelen

FI1 - Pas virtualisatie en consolidatie toe bij servers.

Volledige uitvoering maatregel: 2024

Maatregelen natuurlijk moment nog niet voorgedaan

FE1 - Vervang de infrarood-salamander door een salamander met automatische pan/bord detectie.

FE2 - Pas hot-fill toe bij bestaande vaatwasapparatuur in grootkeukens.

Randvoorwaarde: De warmwaterleiding ligt nabij de vaatwasser.

Randvoorwaarde: Bij meer dan 400 gebruiksuren van de vaatwasser per jaar.

Alternatief: Win warmte terug uit de afvalwaterstroom. Door toepassen van een warmtewisselaar kan de warmte in het afvalwater worden gebruikt om te warmtebehoefte te verminderen.

Kwalitatieve samenvatting van de rapportage

Voor de maatregel(en) waarvan u heeft aangegeven dat deze niet van toepassing zijn, omdat niet voldaan is aan de randvoorwaarden, geldt dat u de maatregel(en) wel moet uitvoeren op het moment dat uw omstandigheden zodanig gewijzigd zijn dat wél aan de randvoorwaarden voldaan wordt.

U heeft 3 van de 10 facultatieve categorieën van de erkende maatregelenlijst voor Faciliteiten ingevuld. U heeft daarmee verklaard dat de overige facultatieve categorieën van de lijst voor u niet van toepassing zijn.

Gegevens locatie

Wat is de naam van de locatie? *

Maas International B.V.

Heeft deze locatie een KVK-vestigingsnummer? *

Ja

Vestigingsnummer *

000016842081

Adres van een locatie

Heeft de locatie een adres of een kadastrale aanduiding? *

Adres

Wilt u voor deze locatie meerdere huisnummers opgeven? *

Nee

Postcode *

5692 EB

Huisnummer *

5051

Toevoeging

Straat *

Science Park Eindhoven

Plaats *

SON EN BREUGEL

Gemeente

Wie is de contactpersoon voor de omgevingsdienst voor deze locatie?

Voorletter(s) *

A.

Achternaam *

van Balen

Telefoonnummer *

0653735312

E-mailadres *

ABalen@Maas.nl

Onder welke sector valt u?

Onder welke sector valt u? *

Dienstverlening

Onder welk onderdeel van de sector Dienstverlening valt u?

Geen van bovenstaande

Wie bent u? *

Uitvoerder van de activiteiten op de locatie

De informatieplicht ligt bij de eigenaar van het gebouw. Wilt u toch de rapportage indienen? *

Ja, maar alleen voor de activiteitgebonden maatregelen

Wie is de eigenaar van het (de) gebouw(en)?

Naam bedrijf of organisatie *

Goevaers Beheer B.V.

KvK-nummer

17057537

Voorletter(s)

B.P.A.

Achternaam *

Goevaers

Telefoonnummer

E-mailadres

Energiegebruik

Over welk jaar wilt u het energiegebruik rapporteren? *

2022

Gebruikt u ook hernieuwbare energie? *

Ja

Hoeveel elektriciteit in kWh, zowel ingekocht als zelf opgewekt (ook hernieuwbaar), gebruikt de locatie op jaarbasis? *

544.082 kWh

Welk percentage hiervan betreft hernieuwbare elektriciteit? *

100 %

Hoeveel kubieke meter (Nm³) aardgasequivalent aan brandstoffen, zowel ingekocht als zelf opgewekt (ook hernieuwbaar), gebruikt de locatie op jaarbasis? *

52.615 Nm³

Welk percentage hiervan betreft hernieuwbare energie?*

0 %

Ingekochte (stads)warmte voor de locatie in GigaJoule (GJ) *

0 GJ

Welk percentage hiervan betreft hernieuwbare warmte?*

0 %

Totaal kubieke meter (Nm³) aardgasequivalent inclusief (stads)warmte

52.615,0 Nm³ aeq

Overige gegevens

MAAS huurt 81% van het vloeroppervlak van deze locatie. Het hier boven staande verbruik geeft deze 81% weer.

EML

Wilt u gebruik maken van de EML-systematiek? *

Ja

Heeft u activiteiten waarvoor mogelijk erkende maatregelen op de lijst voor Processen staan? *

Nee

Categorieën van toepassing op deze locatie

Gebouwmaatregelen		Faciliteiten		Procesmaatregelen	
Energiebeheersysteem	Nee	Perslucht	Nee	Spuitscabine	Nee
Isolatie van de schil	Nee	Stoom	Nee	Drogen	Nee
Ruimteverwarming	Nee	Aandrijvingen	Nee	Procesbaden	Nee
Ruimteventilatie	Nee	Productkoeling	Nee	Procesapparatuur	Nee
Warmtapwater	Nee	Grootkeukenapparatuur	Ja	Proceswarmte	Nee
Binnenverlichting	Nee	Ovens	Nee	Proceskoeling	Nee
Buitenverlichting	Nee	Terreinverlichting	Ja	Veehouderijen	Nee
Zonnepanelen	Nee	Zwembad	Nee	Datacentrum	Nee
		Serverruimte	Ja		
		Roltrap	Nee		
		Zonnepanelen	Ja		

Gebouwmaatregelen

Niet van toepassing.

Faciliteiten

FE1 - Vervang de infrarood-salamander door een salamander met automatische pan/bord detectie.

Wat is de status van de maatregel? *

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

Toelichting

De salamander is minder dan 1.700 uren per jaar in gebruik.

Randvoorwaarden *

Bij meer dan 1.700 gebruiksuren van de salamander per jaar.

FE2 - Pas hot-fill toe bij bestaande vaatwasapparatuur in grootkeukens.

Wat is de status van de maatregel? *

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

Toelichting

Het aantal gebruiksuren van de vaatwasser ligt lager dan 400 uren per jaar.

Randvoorwaarden *

Bij meer dan 400 gebruiksuren van de vaatwasser per jaar.

FE3 - Pas een dubbelwandige vaatwasser toe in grootkeukens.

Wat is de status van de maatregel? *

(Nog) niet uitgevoerd

Toelichting

Het aantal gebruiksuren ligt lager dan 400 uren per jaar.

Wanneer wordt naar verwachting de maatregel uitgevoerd? *

Weet ik niet

FE4 - Pas een laagdebiet afzuigkap toe bij grootkeukens.

Wat is de status van de maatregel? *

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

Het aantal draaiuren van de afzuigkap is lager dan 3.200 uren per jaar.

FE5 - Pas een elektrisch frituurtoestel toe in plaats van een gasgestookt toestel.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

FE6 - Pas een elektrische combisteamer toe in plaats van een gasgestookte variant.

Wat is de status van de maatregel? *

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

Er wordt geen gebruik gemaakt van een combisteamer.

FG1 - Plaats een tijd klok samen met een daglichtregeling als de verlichting op vaste tijden moet branden terwijl het donker is.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

FG2 - Plaats een bewegingssensor op plaatsen waar de lampen niet altijd aan hoeven te zijn.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

Vervangen door LED en tijdschakelaar

FG3 - Plaats extra schakelaars voor de veldverlichting per veld.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

Vervangen door LED en tijdschakelaar

FG4 - Vervang op een lichtmast de armaturen met spaarlampen of gasontladingslampen door LED-armaturen.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

Vervangen door LED en tijdschakelaar

FG5 - Vervang bij terreinverlichting zonder mast de armaturen met gasontladingslampen door LED-armaturen.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

Vervangen door LED en tijdschakelaar

FI1 - Pas virtualisatie en consolidatie toe bij servers.

Wat is de status van de maatregel? *

Gedeeltelijk uitgevoerd

Toelichting *

Upgrade staat gepland in 2024 om over te gaan naar central storage.
Medio 2025/2026 wordt gekeken naar een energiezuiniger oplossing
door het vervangen van de 10 servers door minimaal 2 grote servers.

Jaar van implementatie *

2022

Wanneer wordt naar verwachting de maatregel volledig uitgevoerd? *

2024

FI2 - Stel geautomatiseerd energiebeheer in op servers

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting

FI3 - Neem een laagbelaste Uninterrupted Power Supply (UPS) uit bedrijf.

Wat is de status van de maatregel? *

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

De gemiddelde UPS belasting is ongeveer 50%

FI4 - Pas een buitenluchtklep toe voor koeling van de serverruimte.

Wat is de status van de maatregel? *

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

Server ruimte is gesitueerd in de inpandige kelder.

FI5 - Pas een energiezuinige koelinstallatie toe voor de koeling van serverruimten.

Wat is de status van de maatregel? *

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

De airco units werken om en om; zijn op temperatuur koele ruimte ingesteld en zijn redundant op elkaar ingeregeld.

FI6 - Breng een scheiding aan tussen de koude aanvoerlucht en de warme afvoerlucht in de datazaal.

Wat is de status van de maatregel? *

Volledig uitgevoerd

Jaar van implementatie *

2020 of eerder

Toelichting**FK1 - Plaats zonnepanelen op het dak.****Wat is de status van de maatregel? ***

Niet van toepassing (omdat de uitgangssituatie niet aanwezig is)

Toelichting *

Noord-Brabant heeft onvoldoende transportcapaciteit beschikbaar op het elektriciteitsnet. Dak heeft onvoldoende draagkracht en/of ruimte in verband met andere technische installaties. Dak zal komende 10 jaar gerenoveerd moeten worden. De verzekeraar gaat niet akkoord met plaatsen van zonnepanelen op het dak. Er wordt gekeken naar

De bestaande elektriciteitsaansluiting heeft voldoende capaciteit en er is voldoende transportcapaciteit beschikbaar op het elektriciteitsnet.

Het dak heeft voldoende vrije draagkracht voor de plaatsing van zonnepanelen en bijbehorende ballast.

Het dak hoeft de komende 10 jaar niet te worden gerenoveerd.

De verzekeraar gaat akkoord met plaatsen van de zonnepanelen zonder dat dit tot een significante prijsstijging van de verzekeringspremie leidt.

Procesmaatregelen

Niet van toepassing.