

Rapportage Informatieplicht

energiebesparing 2023



ADROMI B.V. | ADROMI Management Consultants B.V.
ADROMI Consulting B.V. | ADROMI en ORO Tussengroep B.V.

Naam	Ellis Enterprises B.V.
Adres	Wieldrechtseweg 39
Postcode	3316 BG
Plaats	Dordrecht
Bouwjaar + oppervlakte	1971
KVK + Vestigingsnummer	23028372 / 000017226392
Activiteiten	Blending van oliehoudende producten
Drijver	
Telefoon & Email	078 654 3500 /
Projectnummer Adromi	E202328
Opnamedatum	woensdag 25 oktober 2023
Adviseur Adromi	
Telefoon & Email	/ @adromi.nl

Doel informatieplicht

Bedrijven en instellingen die jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 nm³ aardgas (equivalenten) aan energie gebruiken moeten in het kader van de Informatieplicht energiebesparing elke vier jaar aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) doorgeven welke energiebesparende maatregelen er zijn getroffen. Dit is opgenomen in artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Uitgangspunt is dat bedrijven en instellingen alle energiebesparende maatregelen treffen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar. Welke maatregelen dit zijn staat opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer.

Beoordeling

De energieadviseur(s) van Adromi hebben uw locatie bezocht voor een inventarisatie van de op uw locatie van toepassing zijnde energiebesparende maatregelen. Daarbij is gebleken dat onderstaande erkende energiebesparende maatregelen nog niet zijn doorgevoerd. Deze maatregelen zijn in principe verplicht zijn. Deze dienen dan ook te worden getroffen als aan de gestelde randvoorwaarden wordt voldaan. De omgevingsdienst kan de uitvoering van deze maatregelen afdwingen. Het betreft de volgende maatregelen, die op een zelfstandig te plannen moment toegepast dienen te worden. Het niet uitvoeren van deze maatregelen kan worden gezien als een overtreding van Artikel 2.15 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

Erkende maatregelen op een zelfstandig moment nog niet getroffen:	GC4 - Isoleer de verwarmingsleidingen en appendages in onverwarmde ruimtes. GC5 - Isoleer ventilatiekanalen in onverwarmde ruimtes. GD2 - Pas warmterugwinning toe op een balansventilatiesysteem. GD3 - Vervang ventilatoren van klasse IE1 door ventilatoren van klasse IE4 of hoger. GF1 - Pas een regeling toe op de verlichting, zodat deze buiten gebruikstijden niet onnodig brandt.
Maatregelen verplicht op een natuurlijk vervangingsmoment:	GB7 - Gebruik opblaasbare luchtkussens bij een vrachtwagendocking. GD7 - Vervang ventilatoren van klasse IE2 of IE3 door ventilatoren van klasse IE4 of hoger.

Vragen tijdens controle

Sector	3 - Industrie
Sector onderdeel	3 - Aardolie industrie
Bevoegd gezag voor bedrijf	OZHZ
Energiegebruik kWh (2022)	2.282.000
Energiegebruik Aardgas eq. m ³ (2022)	291.000
Energiegebruik andere grondstoffen	nee
Wettelijk kader omgevingswet	BAL + onderzoeksplicht
Eigen opwekking	Nee
Eigen opwekking hoeveelheid	0
Hoofd functie	Industrie
Melding namens	Beide
Rapportage indienen namens uitvoerder activiteiten?	nee
Naam eigenaar (indien afwijkend)	n.v.t.
Adres eigenaar (indien afwijkend)	n.v.t.
Meer dan 290 kW voor verwarming en AC	Nee
Monument	Nee
Energie label	A+
Energie label C-kantoren van toepassing	Ja
Meer dan 100 medewerkers op de onderneming	Ja
EED-auditplicht	Ja
Bedrijfstijden	6:00 tot 22:00; 5 dagen per week
Bedrijfsuren	4.160 uur per jaar
Opmerkingen	Alleen de gebouwgebonden maatregelen hoeven te worden gemeld omdat de locatie tevens valt onder de onderzoeksplicht energiebesparing.

Toelichting investeringsmoment

Zelfstandig vervangingsmoment:

Een zelfstandig moment houdt in dat een maatregel zich op elk moment terugverdient binnen 5 jaar, ook als er geen natuurlijk moment is. De maatregel moet binnen de afgesproken termijn worden uitgevoerd.

Natuurlijk vervangingsmoment:

Een natuurlijk moment doet zich voor bij geplande of ongeplande investeringsmomenten. Geplande investeringsmomenten zijn bijvoorbeeld:

- regulier preventief onderhoud (periodiek onderhoud van installaties en technieken),
- groot preventief onderhoud (zoals het stilleggen van productieprocessen),
- oprichten, uitbreiden en/of veranderen van installaties en activiteiten binnen een inrichting (zoals nieuwbouw, uitbreiding bedrijfsactiviteiten, wijzigen bedrijfsformules),
- wijzigingen van eigendom en/of in bedrijf nemen van een gebouw (als de nieuwe eigenaar bij verhuizing, verkoop of aankoop van gebouwen het pand verbouwt of nieuwe apparatuur of machines plaatst).

Ongeplande investeringsmomenten zijn bijvoorbeeld het defect raken van installaties en technieken waardoor vernieuwing of reparatie nodig is.

Fotobijlage rapportage

Ellis Enterprises B.V.

Datum

25-10-2023

Foto 1: Diverse leidingen en appendages moeten nog worden geïsoleerd



Foto 2: Diverse leidingen en appendages moeten nog worden geïsoleerd



Foto 3: Diverse leidingen en appendages moeten nog worden geïsoleerd



Foto 4: Diverse leidingen en appendages moeten nog worden geïsoleerd



Checklist erkende maatregelen 2023

EML versie 1 juli 2023

Meer informatie over de erkende maatregelen is te vinden in de Informatiebank Erkende maatregelen energiebesparing (<https://data.rvo.nl/eml>)

Code	Onderdeel	Categorie	Naam Maatregel	Zelfstandig moment	Uitgevoerd?	Overtreding?	Opmerkingen	Uitgangssituatie2	Zelfstandig moment/ Randvoor
GA1	Gebouw	Energiebeheer-systeem	Pas een automatisch energieregistratie- en bewakingssysteem (EBS) met rapportagefunctie toe, waarbij gas- en warmte- (per uur) en elektragebruik (per kwartier) van het gebouw wordt geregistreerd.	Ja	Ja	Nee	Toegepast via het meetbedrijf	Er is geen energieregistratie- en bewakingssysteem (EBS) met rapportagefunctie aanwezig, waarmee het gebruik van gas, warmte en elektriciteit wordt gemonitord.	Ja
GB1	Gebouw	Isolatie van de schil	Isoleer spouwmuren van gebouwen.	Ja	nv aan rvw	Nee	Gasverbuik bedraagt meer dan 170.000 m3	Er zijn ongeïsoleerde spouwmuren aanwezig met een spouwbreedte van ten minste 5 cm en het gebouw wordt verwarmd (tot ten minste 18 °C).	Ja, bij < 170.00 m3 per jaar. Er is geen steiger nodig voor het aanbrengen, er is geen nieuw onderzoek naar het belasten vanuit de
GB2	Gebouw	Isolatie van de schil	Isoleer platte daken (bovenop de dakbedekking).	Ja	nv aan rvw	Nee	Gasverbuik bedraagt meer dan 170.000 m3	Er zijn ongeïsoleerde daken aanwezig in verwarmde gebouwen (18 °C of hoger).	Ja, bij < 170.000 m3 per jaar. Dak heeft voldoende draagkracht.
GB3	Gebouw	Isolatie van de schil	Pas een automatisch sluitmechanisme toe bij overheaddeuren.	Ja	Ja	Nee	Toegepast	Er is een overheaddeur aanwezig zonder automatisch sluitmechanisme die gemiddeld ten minste 1 uur per dag open staat.	Ja
GB4	Gebouw	Isolatie van de schil	Isoleer platte daken (onder de dakbedekking).	Nee	Ja	Nee	Gedeeltelijk in hal 1 en twee.	Er zijn ongeïsoleerde daken aanwezig in verwarmde gebouwen (18 °C of hoger).	Nee
GB5	Gebouw	Isolatie van de schil	Vervang in bestaande kozijnen en ramen het enkelglas door HR++ glas.	Nee	N.V.T	Nee	Geen kozijnen met enkelglas aanwezig	Er zijn kozijnen of ramen met enkelglas aanwezig in verwarmde gebouwen.	Nee, HR++-glas kan in het bestaande kozijn of raam worden geplaatst.
GB6	Gebouw	Isolatie van de schil	Vervang in bestaande kozijnen en ramen dubbelglas door HR++-glas.	Nee	nv aan rvw	Nee	Gasverbuik bedraagt meer dan 170.000 m3	Er zijn kozijnen of ramen met enkelglas aanwezig in verwarmde gebouwen (ten minste 18 °C).	Nee, HR++-glas kan in het bestaande kozijn of raam worden geplaatst. Aardgasverbruik is < 170.000m3
GB7	Gebouw	Isolatie van de schil	Gebruik opblaasbare luchtkussens bij een vrachtwagendocking.	Nee	Nee	NM	Nog niet toegepast	Er zijn dockings voor vrachtwagens aanwezig met of zonder flappen en zonder opblaasbare luchtkussens.	Nee, de docking wordt ten minste 10 uur per week gebruikt. De ruimte wordt
GB8	Gebouw	Isolatie van de schil	Plaats een loopdeur in overheaddeuren.	Nee	Ja	Nee	Toegepast	Er is een overheaddeur in een matig verwarmde ruimte (ten minste 15 °C) aanwezig zonder aparte loopdeur of naastgelegen deur en deze wordt gebruikt voor personentoegang.	Nee, De ruimte wordt ten minste matig verwarmd (15°C of hoger).
GC1	Gebouw	Ruimteverwarming	Pas een klokregeling toe en regel deze in.	Ja	Ja	Nee	Toegepast	Er is een verwarmingssysteem aanwezig waarbij automatische regeling voor verlaging van de temperatuur in de nacht, het weekend en/of de vakanties ontbreekt.	Ja

GC2	Gebouw	Ruimteverwarming	Pas naast de bestaande verwarmingsketel een elektrische warmtepomp toe.	Ja	nv aan rvw	Nee	Gasverbruik bedraagt meer dan 170.000 m3	Er is een verwarmingsketel aanwezig met een vermogen van ten minste 70 kW met een afgiftesysteem via radiatoren, convectoren en/of vloerverwarming. Het gebouw wordt verwarmd tot ten minste 18 °C. Het gebouw voldoet aan de eisen uit het bouwbesluit van 1 oktober 1992. Vanaf dit moment hebben gebouwen dubbelglas en geldt voor de isolatie van vloer, gevel en dak een Rc-waarde van ten minste 2,5 m²K/W.	Ja, bij < 170.000 m3 per jaar. De bestaande aansluiting heeft voldoende capaciteit, Er is voldoende ruimte voor het plaatsen van een warmtepomp.
GC3	Gebouw	Ruimteverwarming	Pas een weersafhankelijke regeling toe.	Ja	Ja	Nee	Toegepast	Er is een verwarmingsketel aanwezig in een verwarmd gebouw (ten minste 18 °C) en de aanvoertemperatuur van het verwarmingswater wordt niet geregeld op basis van de buitentemperatuur.	Ja
GC4	Gebouw	Ruimteverwarming	Isoleer de verwarmingsleidingen en appendages in onverwarmde ruimtes.	Ja	Nee	Ja	Niet alle leidingen en appendages zijn geïsoleerd.	Er ontbreekt isolatie om verwarmingsleidingen en appendages in onverwarmde ruimten (gemiddelde ruimtetemperatuur tijdens het stookseizoen is ten hoogste 14 °C).	Ja
GC5	Gebouw	Ruimteverwarming	Isoleer ventilatiekanalen in onverwarmde ruimtes.	Ja	Nee	Ja	Niet uitgevoerd (kantoor)	Er zijn ongeïsoleerde ventilatiekanalen in onverwarmde ruimten (ten hoogste 14 °C in het stookseizoen) aanwezig. De ventilatiekanalen zijn aangesloten op een luchtbehandelingskast.	Ja
GC6	Gebouw	Ruimteverwarming	Pas een individuele regeling van de temperatuur per ruimte toe.	Nee	Ja	Nee	Thermostatische radiatorkranen	Er zijn radiatoren of convectoren aanwezig in een verwarmde ruimte, maar de temperatuur van de ruimte is niet apart (na) te regelen met een lokale regeling of thermostatische radiatorkranen.	Nee
GC7	Gebouw	Ruimteverwarming	Pas frequentieregelde circulatiepompen toe.	Nee	Ja	Nee	Toegepast	Er is een centraal verwarmingssysteem aanwezig waarbij de pompen niet zijn voorzien van een frequentieregeling.	Nee, het verwarmingssysteem laat een variabel debiet toe.
GC8	Gebouw	Ruimteverwarming	Vervang directgestookte gasheaters in bedrijfshallen door directgestookte HR-gasheaters.	Nee	N.V.T	Nee	Uitsluitend indirecte heaters	De bedrijfshal wordt met een of meer directgestookte gasheaters matig verwarmd (ten minste 15 °C).	Nee, er is een rioolaansluiting nabij voor het afvoeren van condenswater. Het aardgasgebruik is < 1.000.000 m3 per jaar.
GD1	Gebouw	Ruimteventilatie	Pas een klokregeling toe op het ventilatiesysteem.	Ja	Ja	Nee	Toegepast	Er is een ventilatiesysteem aanwezig waarbij geen sturing op basis van ingestelde tijden wordt toegepast.	Ja
GD2	Gebouw	Ruimteventilatie	Pas warmteterugwinning toe op een balansventilatiesysteem.	Ja	Nee	Ja	Niet toegepast (kantoor) wel op de planning 2024	Er is een balansventilatiesysteem aanwezig zonder warmteterugwinning.	Ja, In de LBK kan een wtw geplaatst worden.

GD3	Gebouw	Ruimteventilatie	Vervang ventilatoren van klasse IE1 door ventilatoren van klasse IE4 of hoger.	Ja	Nee	Ja	Nog niet toegepast	Er is een ventilator met efficiëntieklasse IE1 of lager aanwezig. Deze motoren zijn herkenbaar doordat er geen IE-klasse of dat er klasse IE1 op het typeplaatje van de motor staat.	Ja, bij > 3700 uren Motoren hebben een vermogen van > 5.5 kW
GD4	Gebouw	Ruimteventilatie	Vervang indirect gedreven IE1-slakkenhuisventilatoren door direct gedreven ventilatoren.	Ja	N.V.T	Nee	Geen slakkenhuisventilatoren aanwezig	Er zijn in de LBK één of meerdere indirect gedreven slakkenhuisventilatoren met IE1-motor aanwezig.	Ja, bij > 29000 uren Motoren hebben een vermogen van > 5.5 kW
GD5	Gebouw	Ruimteventilatie	Vervang indirect gedreven IE2-slakkenhuisventilatoren door direct gedreven ventilatoren.	Ja	N.V.T	Nee	Geen slakkenhuisventilatoren aanwezig	Er zijn in de LBK één of meerdere indirect gedreven slakkenhuisventilatoren met IE2-motor aanwezig.	Ja bij > 3300 uren, Vermogen is > 5.5kW
GD6	Gebouw	Ruimteventilatie	Vervang indirect gedreven IE3 slakkenhuisventilatoren door direct gedreven ventilatoren.	Ja	N.V.T	Nee	Geen slakkenhuisventilatoren aanwezig	Er zijn in de LBK één of meerdere indirect gedreven slakkenhuisventilatoren met IE3-motor aanwezig.	Ja bij > 3600 uren, Vermogen is > 5.5kW
GD7	Gebouw	Ruimteventilatie	Vervang ventilatoren van klasse IE2 of IE3 door ventilatoren van klasse IE4 of hoger.	Nee	Nee	NM	Nog niet toegepast	Er is een ventilator met efficiëntieklasse IE2 of IE3 aanwezig. Deze motoren zijn herkenbaar doordat er er klasse IE2 of IE3 op het typeplaatje van de motor staat.	Nee, bij > 1000 uren
GE1	Gebouw	Warm tapwater	Isoleer warmwaterleidingen en appendages.	Ja	Ja	Nee	Volledig toegepast in de fabriek biet op kantoor	Er zijn ongeïsoleerde circulatieleidingen en appendages voor transport van warm tapwater aanwezig.	Ja, de leidingen zijn goed bereikbaar.
GE2	Gebouw	Warm tapwater	Gebruik waterbesparende douchekoppen.	Ja	nv aan rvw	Nee	Niet voldaan aan randvoorwaarden minder dan 6 douchebeurten per week	De douches hebben geen waterbesparende douchekop.	Ja bij > 6 douchebeurten per week. Toepassing mag niet resulteren
GE3	Gebouw	Warm tapwater	Vervang bij een indirect verwarmd voorraadvat de bestaande ketel door een HR-ketel.	Nee	N.V.T	Nee	Geen voorraadvat aanwezig.	Er is een hoge tapwatervraag voor onder meer douchen en dit warm tapwater wordt opgewekt met een verbeterd rendement (VR) of conventionele ketel en opgeslagen in een buffervat.	Nee
GF1	Gebouw	Binnenverlichting	Pas een regeling toe op de verlichting, zodat deze buiten gebruikstijden niet onnodig brandt.	Ja	Nee	Ja	Volledig led	De verlichting brandt onnodig buiten gebruikstijden.	Ja
GF2	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang TL8-buizen door LED-buizen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Armaturen met TL8-buizen, met of zonder starter zijn aanwezig.	Ja, bij > 1600 uren. De bestaande armaturen zijn geschikt voor toepassing van LED-buizen.
GF3	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang T5-fluorescentiebuizen door LED-buizen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn armaturen met TL5-buizen aanwezig.	Ja, bij > 6100 uren per jaar. De bestaande armaturen zijn geschikt voor de toepassing van LED-buizen.
GF4	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang gloei-, halogeen- en spaarlampen door LED-lampen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Armaturen met gloei-, halogeen- of spaarlampen zijn aanwezig.	Ja, bij > 600 uren per jaar. De bestaande armaturen zijn geschikt voor LED-lampen, waardoor de lampen één-op-één vervangbaar zijn.
GF5	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang gasontladingslampen door LED-lampen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn armaturen met één van de volgende gasontladingslampen aanwezig: kwiklampen, SON, HPL, HQL of HPI.	Ja, bij > 1000 uren per jaar. De bestaande armaturen zijn geschikt voor LED-lampen, waardoor de lampen één-op-één vervangbaar zijn.

GF6	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang montagebalken en lichtlijnen met TL8-buizen door LED-armaturen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn montagebalken of lichtlijnen met TL8-armaturen aanwezig. Dit kunnen zowel opbouwarmaturen als zwevende armaturen zijn.	Ja, bij > 3100 uren per jaar.
GF7	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang plafondspots met spaarlampen door LED-spots.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn plafondspots met spaarlampen (CFL of PL) aanwezig.	Ja, bij > 3300 uren per jaar.
GF8	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang wandarmaturen met spaarlampen door LED-wandarmaturen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn wandarmaturen met spaarlampen aanwezig.	Ja, bij > 3600 uren per jaar.
GF9	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang wandarmaturen met halogeenlampen door LED-wandarmaturen.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn wandarmaturen met halogeenlampen aanwezig.	Ja, bij > 1100 uren per jaar.
GF10	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang spots met halogeenlampen door LED-spots.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn spots met halogeenlampen aanwezig.	Ja, bij > 2400 uren per jaar.
GF11	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang railspots met halogeenlampen door LED-railspots.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn railspotarmaturen met halogeenlampen op een spannings/contactrail aanwezig.	Ja, bij > 4200 uren per jaar. De bestaande rail is geschikt voor toepassing van de LED-railspots.
GF12	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang railspots met gasontladingslampen door LED-railspots.	Ja	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn railspots met een van de volgende gasontladingslampen aanwezig: kwiklampen, SON, HPL, HQL of HPI.	Ja bij > 5200 uren per jaar. De bestaande spanningsrail/contactrail is geschikt voor toepassing van de LED-railspots.
GF13	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang pendelarmaturen en opbouwarmaturen met gasontladingslampen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn pendelarmaturen en opbouwarmaturen met één van de volgende gasontladingslampen aanwezig: kwiklampen, SON, HPL, HQL of HPI.	Nee
GF14	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang ingebouwde plafondarmaturen met TL8-buizen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn ingebouwde plafondarmaturen met TL8-buizen, met of zonder starter aanwezig.	Nee
GF15	Gebouw	Binnenverlichting	Vervang vluchtwegsignaleringsarmaturen met TL-buizen of spaarlampen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn vluchtwegsignaleringsarmaturen met TL-buizen of spaarlampen aanwezig.	Nee
GG1	Gebouw	Buitenverlichting	Vervang armaturen met TL8-buizen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn armaturen met TL8-buizen voor buitenverlichting aanwezig.	Nee, De verlichting hoeft om veiligheidsredenen niet de gehele nacht aan te blijven.
GG2	Gebouw	Buitenverlichting	Vervang wandarmaturen met halogeenlampen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn wandarmaturen met halogeenlampen voor buitenverlichting aanwezig.	Nee
GG3	Gebouw	Buitenverlichting	Vervang wandarmaturen met spaarlampen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn wandarmaturen met spaarlampen voor buitenverlichting aanwezig.	Nee
GG4	Gebouw	Buitenverlichting	Vervang armaturen met gasontladingslampen door LED-armaturen.	Nee	Ja	Nee	Volledig led	Er zijn armaturen met gasontladingslampen (kwiklampen, SON, HPL, HQL of HPI) voor buitenverlichting aanwezig.	Nee
GH1	Gebouw	Zonnepanelen	Plaats zonnepanelen op het dak.	Ja	nv aan rvw	Nee	Fabriek niet geschikt maar kanoor wel. Maar kantoor is minder dan 2000m3/ 300 Kw	Er is ten minste 2.000 m² aan geschikt dakoppervlak beschikbaar voor het plaatsen van minimaal 300 kWp aan	Ja, Meerdere randvoorwaarden. (Dak, verzekeraar capaciteit, zie 'technische randvoorwaarden')