



Directiebeoordeling 2019

Managementsysteem voor
CO₂ bewust handelen.

Loodgietersbedrijf RéVé b.v.

Auteur(s):

Dorien Huiskamp-De Vries, Directie / CO₂-functionaris,
Loodgietersbedrijf RéVé b.v.

Doc.code: DB 2019
Versie: 3.6
Datum: 06-02-2020
Status: Definitief

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
1. Beleidsverklaring	4
2. Emissie-inventaris	4
3. Projecten waarop gunningsvoordeel is verkregen.....	4
4. Status Verbetervoorstellen	4
5. Energie Beoordeling	5
6. Voortgang managementsysteem	5
6.1 Interne controle	5
6.2 Interne audit / zelfevaluatie.....	5
6.3 Externe audit.....	5
6.4 Voorgaande directiebeoordelingen.....	5
7. Voortgang doelstellingen	6
8. Relatieve positie binnen de sector	6
9. Doelstellingen komend jaar	7
10. Communicatie belanghebbenden	9
11. Deelname sector- en keteninitiatieven.....	9
12. Onderzoek naar (nieuwe) sector- / keteninitiatieven	9
13. Relevante externe en interne veranderingen	9
14. Conclusies.....	9
15. Besluiten, acties en corrigerende maatregelen	10

Inleiding

De directiebeoordeling is een formele beoordeling van het Energie Management Systeem (EnMS) door de directie. Hierbij geeft de directie van Loodgietersbedrijf RéVé b.v. een oordeel over de prestaties van het managementsysteem en over de geschiktheid van het door de directie gevoerde beleid in het afgelopen jaar.

Aan de beoordeling van het EnMS en het beleid door de directie liggen diverse analyses en evaluaties ten grondslag. Alle benodigde gegevens voor de uitvoering van deze beoordeling zijn aangeleverd door de COF, Dorien Huiskamp-De Vries.

Wanneer nodig geacht zal de directie naar aanleiding van deze beoordeling besluiten om maatregelen te nemen die als doel hebben het EnMS te verbeteren.

1. Beleidsverklaring

Referentie: Handboek CO₂-Prestatieladder. Procedure 1.1 - Emissiereductieverklaring

De emissiereductieverklaring is opgesteld op 12-11-2019. In de verklaring is mevrouw Dorien Huiskamp-De Vries aangewezen als CO₂-functionaris. De beleidsverklaring is aangepast i.v.m. onze recente verhuizing naar een nieuw adres.

2. Emissie-inventaris

Referentie: CO₂-footprint (d.d. 12-11-2019)

CO₂-footprint voor het bedrijf

Op 12-11-2019 is in samenwerking met de adviseur van Arbode Consultancy b.v. een Emissie-inventaris opgesteld. De CO₂-footprint is toen berekend en opgesteld over het jaar 2018. Het jaar 2012 was reeds eerder als basisjaar genomen voor ons beleid en de doelstellingen. Het was vorig jaar de bedoeling om het inventarisatiejaar 2017 hierna te nemen als nieuw basisjaar voor de nieuwe cyclus van vijf jaar. Echter is besloten om pas volgend jaar nieuwe doelstellingen en een nieuw basisjaar in te stellen omdat er dan pas de eerste resultaten beschikbaar zijn van het nieuwe duurzame pand in Lijnden.

De CO₂-footprint voldoet aan de ISO 14064-1 (§7.3.1 A-Q) en dit is vastgelegd in een verklaring. Bij het uitvoeren van deze beoordeling kunnen wij geen wijzigingen of aanvullingen aangeven in de energiestromen van zowel scope 1 als 2.

We hebben de intentie uitgesproken om met hulp van de adviseur de CO₂-footprint in 2020 weer op te laten stellen over het jaar 2019. Wel is reeds een opstelling gemaakt over de eerste resultaten van het eerste halfjaar 2019.

3. Projecten waarop gunningsvoordeel is verkregen

In 2018 zijn wij geen projecten gestart waarop CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel is verkregen.

4. Status Verbetervoorstellen

Referentie: Verbeterformulieren

Er zijn tot op dit moment nog geen nadere verbetervoorstellen gekomen vanuit het personeel. De organisatie blijft bezig om het onderwerp in de werkoverleggen en toolboxen te promoten.

Er zijn verschillende aanbevelingen gedaan door de COF en onze externe adviseur. Wij zullen aan al deze verbetervoorstellen proberen invulling te geven en dit is verwerkt in het hoofdstuk over de interne audits en interne controles.

5. Energie Beoordeling

Referentie: Energiebeoordeling (d.d. 12-11-2019)

In de energiebeoordeling zijn de emissiestromen geanalyseerd en verschillende aanbevelingen gedaan ten aanzien van het terugdringen van het energieverbruik c.q. CO₂-uitstoot. De aanbevelingen betreffen zowel het gebruik in het eigen bedrijfspannd als op de projecten. Jaarlijks zal een energiebeoordeling worden samengesteld om nadere mogelijkheden te onderzoeken voor het verwezenlijken van onze doelstellingen.

De verschillende aanbevelingen zijn op sommige punten verwerkt in onze documenten en registraties.

6. Voortgang managementsysteem

6.1 Interne controle

Op 03-12-2019 heeft de heer Frits Leffelaar als directeur en onder begeleiding van Marcel de Lange van Arbode Consultancy b.v. een interne controle uitgevoerd op geïnventariseerde reductiemogelijkheden, onze meest recente energiebeoordeling en ons huidige Energie Management Actieplan (EnMAP). Het doel hiervan was om wanneer mogelijk nieuwe inzichten te geven op de al bestaande maatregelen die wij kennen en toepassen.

Er zijn reductiemogelijkheden onderzocht voor de meest materiële emissies. Onderzoek van websites die besparingstips geven als www.duurzaammb.nl en www.skao.nl/tips leidde niet tot nieuwe inzichten of tot andere (niet eerder onderzochte) reductiemogelijkheden.

Uit de interne controle zijn de volgende aanbevelingen naar voren gekomen: Zie het Verslag Interne Controle.

6.2 Interne audit / zelfevaluatie

Referentie: RIA Interne audit, door middel van het doorlopen van alle normzaken, de zogenaamde checklist normzaken (zelfevaluatie) (d.d. 12-11-2019)

Op 12-11-2019 heeft onze COF in samenwerking met onze adviseur een interne audit en zelfevaluatie uitgevoerd op ons EnMS. De uitkomsten van de interne audit en de zelfevaluatie zijn vastgelegd in het document: RIA d.d. 12-11-2019.

De belangrijkste aanbevelingen uit dit rapport zijn: dat we op de goede weg zijn qua voortgang en vervolg van het EnMS en dat de ruim eerste cyclus van 5 jaar een prima haalbare doelstelling is gebleken. Dit wordt volgend jaar vervolgd met nieuwe doelstellingen indien wij de eerste gegevens hebben over de nieuwe bedrijfshuisvesting.

6.3 Externe audit

Referentie: externe audit (planning 04-02-2020)

Een leadauditor van Certificerende Instelling Kiwa zal de externe audit voor Loodgietersbedrijf RéVé b.v. uitvoeren voor het te certificeren systeem. Indien tijdens deze audit afwijkingen worden geconstateerd dan zullen wij deze zo snel mogelijk corrigeren.

6.4 Voorgaande directiebeoordelingen

Referentie: DB

Er zijn geen openstaande actiepunten uit de vorige directiebeoordeling.

7. Voortgang doelstellingen

Tussentijdse monitoring van energieverbruiken geeft aan dat we geheel in lijn op koers liggen ten aanzien van onze reductiedoelstellingen.

De uitstoot over 2018 t.o.v. onze reductiedoelstellingen gaf een gunstig beeld dat we volledig en geheel in de pas lopen als we onze uitstoot “genormaliseerd” uitrekende t.o.v. onze omzet.

Door de flinke omzetsijging en beperkte CO₂-uitstoot stijging, kwam de ‘genormaliseerde’ uitstoot flink lager uit in 2018. Vorig jaar hadden we met het jaar 2017 de vijf jaar volgemaakt vanaf het basisjaar 2012. In onze rapportages is nog niet besloten om een nieuw basisjaar vast te stellen met nieuwe reductiedoelstelling. Er is intern besproken dat de reductiedoelstelling niet in lijn met de resultaten uit de laatste jaren kan worden gekozen, want het is niet de verwachting dat de reductie in hetzelfde percentage blijft doorgaan naar beneden. Het is ongewis hoe de energiestromen vanaf medio 2019 in het nieuwe pand gaan lopen. Derhalve zal pas volgend jaar na de eerste resultaten van de energiestromen in het nieuwe duurzame bedrijfspand, worden bepaald wat het nieuwe basisjaar wordt en welke reductiedoelstellingen hierbij horen.

Na de samenstelling en evaluatie van onze uitstootgegevens over het afgelopen jaar 2018 hebben we ook reeds de status over 2019 tot het eerste halfjaar bepaald en onder de loep genomen.

Hierbij hebben we ingezoomd op de brandstofverbruiken van het 1ste helft 2019. De verbruikte brandstoffen gaf met een doorrekening naar een heel jaar reeds lager aan. Wanneer we de ingeschatte omzetsijging hierin meenemen en de recente verhuizing naar een duurzaam pand, komen we uit op een uitstootvermindering t.o.v. 2018 weer lager uit.

Deze eerste resultaten over het huidige jaar geven op dit moment aan dat wij ook dit jaar goed in lijn zitten met onze CO₂-uitstoot en behaalde doelstelling. In de loop van 2020 zullen wij de exacte gegevens in kaart laten brengen over het huidige jaar 2019 en daar onze doelstellingen op aanpassen.

In 2020 zullen wij de CO₂-footprint over 2019 samen laten stellen. Wij hopen dan nader inzicht te krijgen of we dan nog steeds op koers liggen ten aanzien van onze doelstellingen.

8. Relatieve positie binnen de sector

Op 03-12-2019 hebben wij de maatregellijst van SKAO kunnen herinvullen. Tevens is onderzoek gedaan naar de mogelijkheden via de ervaringen uit de diverse relaties van Arbode Consultancy b.v.. Hieruit blijkt dat wij door middel van onze gerealiseerde maatregelen ‘middenmotor’ zijn met betrekking tot CO₂-reductie binnen de sector.

Wij hebben als ambitie om de komende jaren de positie van ‘middenmotor’ verder uit te bouwen als hier voldoende mogelijkheden voor zijn. Daarvoor zullen wij diverse maatregelen in gang gaan zetten die bij dit niveau horen. Voor de bepaling van onze reductiedoelstelling in de nieuwe cyclus van 5 jaar verwijzen wij naar de beschreven onderbouwing in hoofdstuk 7 hierboven. Onze doelstelling hebben wij daarom onveranderd gesteld op 4% reductie in 5 jaar tijd.

9. Doelstellingen komend jaar

De doelstellingen die wij verwoord hebben in ons EnMAP blijven voorlopig gehandhaafd. Het emissiereductiebeleid is er op gericht de emissies van onze bedrijfsactiviteiten te beheersen en te beperken. Dit gebeurt door het energiegebruik te reduceren met 4% (o.b.v. het omzetpercentage) per 5 jaar, gerekend vanaf het basisjaar in een herhalend proces van inventarisatie en evaluatie van de in ons bedrijf voorkomende energiestromen. Door de recente verhuizing per medio 2019 is nog erg onzeker hoe de energiestromen gaan lopen. Tevens is het niet de verwachting dat de CO₂-reductie van de laatste twee jaar in dezelfde tendens ook doorzet in de komende jaren.

- T.o.v. de normalisering per omzetpercentage

	2012 basisjaar	2013	2014	2015	2016	2017
Omzet- percentage	100%	101%	111%	108%	106%	130%
Scope 1	77,1	78,4	77,1	79,7	84,4	69,9
Scope 2	19,6	19,4	16,0	16,1	8,8	7,4
Totaal	96,7	97,8	93,1	95,8	93,2	77,3

- T.o.v. de normalisering per omzetpercentage (reductiedoelstelling bij gelijkblijvende omzet)

	2017	2018	2019 Reductie- doelstelling 0,8% t.o.v. 2018	2020 Reductie- doelstelling 0,8% t.o.v. 2019	2021 Reductie- doelstelling 0,8% t.o.v. 2020	2022 Reductie- doelstelling 0,8% t.o.v. 2021
Omzet- percentage	130%	145%	145%	145%	145%	145%
Scope 1	69,9	67,3	66,8	66,2	65,7	64,9
Scope 2	7,4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
Totaal	77,3	71,2	70,7	70,0	69,5	68,7

Niet genormaliseerd!

Soorten emissies en scopes (SKAO)	CO ₂ -uitstoot 2017	CO ₂ -uitstoot 2018	Doelstelling CO ₂ -uitstoot 2019 0,8%	Doelstelling CO ₂ -uitstoot 2020 1,6%	Doelstelling CO ₂ -uitstoot 2021 2,4%	Doelstelling CO ₂ -uitstoot 2021 3,6%
<i>Directie CO₂-emissies (scope 1)</i>						
Brandstofverbruik <i>Diesel</i>	71,0	80,1	79,5	78,8	78,2	77,2
Brandstof verbruik <i>Benzine</i>	21,9	17,1	17,0	16,8	16,7	16,5
Brandstof verbruik <i>Propaan</i>	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>Indirecte CO₂-emissies (scope 2)</i>						
Elektriciteitsverbruik	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Stadverwarming	7,0	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2

Cyclus afgelopen jaren:

	Basisjaar 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totale uitstoot in ton CO₂	96,7	98,8	103,3	104,2	98,8	100,4	103,3
Omzet percentage t.o.v. het basisjaar	100%	101%	111%	108%	106%	130%	145%
*	96,7	97,8	93,1	96,5	93,2	77,2	71,2

* uitstoot t.o.v. omzet

10. Communicatie belanghebbenden

Referentie: toolboxmeeting, verschillende overlegvormen

We hebben weer een Plan van Aanpak vastgesteld om onze medewerkers en andere belanghebbenden op de hoogte te stellen van ons beleid en onze doelstellingen. De website dient het medium te blijven waarin wij o.a. naar buiten toe communiceren over onze CO₂-footprint en de reductiedoelstellingen.

11. Deelname sector- en keteninitiatieven

Referentie: SKI sector- en keteninitiatieven

Sinds enige tijd nemen wij deel aan een sector- en keteninitiatief. Zie het document Sector- en Keteninitiatief. Omtrent de voortgang wordt verwezen naar het genoemde document.

12. Onderzoek naar (nieuwe) sector- / keteninitiatieven

Wij verwachten met het lopende initiatief nog een verdere CO₂-reductie te kunnen bereiken. Zodra dit niet meer mogelijk is zullen wij onderzoek doen naar nieuwe initiatieven. Door middel van het periodiek bekijken van initiatieven van collegabedrijven via www.co2-prestatieladder.nl/Initiatieven-en-programmas blijven wij op de hoogte van de mogelijkheden.

13. Relevante externe en interne veranderingen

In het komende jaar verwachten wij enige significante interne of externe veranderingen in de bedrijfsvoering die invloed zullen hebben op ons EnMS.

Omtrent onze huisvesting moet worden opgemerkt dat het nieuwe pand in Lijnden (Melbournestraat 3) volgens planning inmiddels is betrokken. Tijdens de interne audit, de energiebeoordeling en de interne controle is aandacht besteed aan de duurzaamheid van ons nieuwe pand. Hierbij waren eerder al tekeningen bekeken en is bepaald dat er ook voldoende energiezuinige zaken zijn geregeld. Echter zal het effect t.o.v. onze CO₂-uitstoot pas voor het eerst zichtbaar zijn in 2020. Aangaande onze reductiedoelstelling in de komende jaren verwijzen wij naar de verwoording in hoofdstuk 7.

14. Conclusies

Op basis van de door ons beoordeelde informatie komen wij tot de conclusie dat ons huidige EnMS voldoende doeltreffend werkt en is geïmplementeerd.

De huidige voortgang van de door in het EnMAP omschreven doelstellingen en maatregelen zijn volledig uitgevoerd.

Omtrent een wijziging van de huidige maatregelen en/of doelstellingen wordt verwezen naar hoofdstuk 7.

15. Besluiten, acties en corrigerende maatregelen

Wij hebben alle besluiten, acties en corrigerende maatregelen die wij nodig achten om ons EnMS te verbeteren hieronder vermeld. De verantwoordelijkheid van de uitvoering van deze acties en maatregelen ligt volledig bij de directie. De uitvoering geschiedt, zoals hieronder aangegeven, door verschillende mensen binnen het bedrijf.

Nr.	Actie / besluit / corrigerende maatregel	Gerelateerd aan	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke en eventueel betrokken belanghebbenden	Streefdatum	Status	
						Gerealiseerd Gecommuneerd Gedocumenteerd	Datum
1.	Optimaliseren communicatieplan		p.m.	Directie / COF	Eind 2020	Continu	
2.	Uitvoering communicatie		p.m.	Directie / COF	2019/2020	Continu	
3.	Bepaling vervolg Certificerende Instantie		p.m.	Directie / COF	1ste halfjr. 2020		
4.	Aandacht voor voorstellen		p.m.	Directie / COF	2019/2020	Continu	
5.	Aandacht voor verdere voortzetting implementatie		p.m.	Directie / COF	2019/2020	Continu	
6.	Besluit vervolg certificering		p.m.	Directie / COF	1ste halfjr. 2020		

Ondertekening:

J.F. Leffelaar, Algemeen Directeur
Dorien Huiskamp-de Vries



06-02-2020