



Initiatieven en participaties

Ingenieursbureau Westenberg B.V.
Postbus 256
3840 AG Harderwijk



Versie	Datum	Documentnr.	Status	Geautoriseerd door: ing. E. Hoogterp
1	02-04-2018	18-D05	Definitief	Geschreven door: Yvonne Zijp



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. ORIËNTATIE INITIATIEVEN EN KEUZE BEPALING	3
1.1 INVENTARISATIE MOGELIJKE INITIATIEVEN.....	3
3. OPVOLGING INITIATIEVEN C.Q. HUIDIGE RESULTATEN VAN DE INITIATIEVEN	3
INITIATIEF – PAPIER	3
INITIATIEF M.B.T. HET NIEUWE RIJDEN	4
INITIATIEF – IASSET	4
4. NIEUWE INITIATIEVEN.....	4
INITIATIEF M.B.T. DOMOTICA.....	4
INITIATIEF MET VVE'S EN MEDEHUURDERS	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
INITIATIEF - CURSUS DUURZAAMHEID BINNEN ASSETMANAGEMENT	5
BIJLAGE:	5
BRONVERMELDING:	5



1. INLEIDING

Via dit verslag geven wij u graag meer inzicht in onze bestaande initiatieven alsook onze oriëntatie naar nieuwe en mogelijk op te pakken initiatieven.

Kanttekening: wij vallen als 'klein bedrijf' onder de CO₂ prestatieladder.

2. ORIËNTATIE INITIATIEVEN EN KEUZE BEPALING

Als Ingenieursbureau Westenberg B.V. zijn we nog niet zo lang bezig met de CO₂-prestatieladder. We zijn dan ook nog betrekkelijk nieuw in de weg naar initiatieven. Toch blijkt dat we in de praktijk als organisatie eigenlijk best al wel goed bezig zijn met initiatieven.

De onderstaande lijst met mogelijke initiatieven hebben we uitgewerkt vanuit eigen inventarisatie in de branche alsook door gebruik van http://www.skao.nl/initiatieven_programma (besparingstips, ketenanalyses en initiatieven en programma's).

1.1 Inventarisatie mogelijke initiatieven

Korte opsomming van alle mogelijke initiatieven en participaties waaruit we als Ingenieursbureau Westenberg B.V. enkele hebben gekozen welke in het volgende hoofdstuk zijn uitgewerkt:

- Ketenganalyse wegengebruik;
- Ketenganalyse in de eigen branche;
- Leveranciers sturen op CO₂ uitstoot;
- Informatiedeling via een samenwerkingsverband, bijvoorbeeld Nederland CO₂ neutraal;
- Het nieuwe rijden.nl
- Specifieke acties als banden op spanning;
- Stimulering OV-verkeer;
- Stimulering inzet fiets e.d. t.o.v. de auto;
- Verduurzaming van eigen (kantoor)pand;
- CO₂ in project(plan) meenemen als overweging;
- Investering of betrokken bij de inzet van duurzame energie als zonnepanelen of windmolens;
- Etcetera.

3. OPVOLGING INITIATIEVEN C.Q. HUIDIGE RESULTATEN VAN DE INITIATIEVEN

Onderstaande vindt u de initiatieven die we als Ingenieursbureau Westenberg B.V. reeds hebben opgestart.

Initiatief – papier

Onze doelstelling op papierreductie heeft als initiatief het zoveel mogelijk digitaal werken. Hieronder vallen de crediteuren, verslaglegging projecten, digitaal verzenden notulen en digitale rapportering naar opdrachtgevers.

Keuze voor dit initiatief is gemaakt omdat wij op dit proces invloed kunnen uit oefenen. En het voor ons ook een positief gevolg heeft. Deze reductie vindt plaats in scope 3, ons papierverbruik. Maar ook op het papierverbruik van de partijen om ons heen. Als gevolg is het uitblijven van de aanschaf van een nieuwe frankeermachine. Deze aanschaf is niet meer nodig gezien de totale reductie van analogo verzenden.

Dit initiatief initiëren wij door de partijen om ons heen actief te vragen over te gaan op deze werkwijze. Alle medewerkers van ingenieursbureau Westenberg zijn hierbij betrokken. Het



managementteam beslist over te nemen investeringen. De eerste investering zijn de usb-sticks voor een bedrag van ongeveer € 1.000,00.

Initiatief m.b.t. het nieuwe rijden

Het nieuwe rijden is een actie die intern veel aandacht vraagt, ook andere partijen denken wij hierbij te kunnen betrekken.

De bandenspanningsmeter wordt ook extern ingezet om het gesprek met klanten en eventuele andere externen als leveranciers te openen. Hiermee wordt bewustwording gezaaid bij deze partijen. Door de onderlinge gesprekken zal dit onze interne aandacht voor het nieuwe rijden ook weer versterken wat de interne reductie ondersteund.

De investeringen zijn reeds in 2015 gedaan. Qua tijd wordt deze actie uitgevoerd tijdens bestaande bedrijfsactiviteiten en vergen derhalve minimale extra inspanning. Zie voor een cijfermatige onderbouwing document D04 energie management actieplan.

Initiatief – iASSET

iASSET is een integraal beheersysteem, waarin de beheerder kan kiezen voor diverse onderdelen. Zoals bijvoorbeeld riolering, groen, infrastructuur, kunstwerken enz. iASSET biedt beheerders altijd een compleet beeld van hun areaal. Ingenieursbureau Westenberg B.V. is mede initiatiefnemer van dit systeem. En is verantwoordelijk voor de invulling van het onderdeel kunstwerken.

Dit systeem is opgezet om beheerders een compleet overzicht te geven en te faciliteren in paperless werken. De reductie vindt plaats in scope 3 reductie van papier bij onze klanten/opdrachtgevers en eventueel hun leveranciers die mee kunnen kijken via dit systeem. Wij dragen bij aan voortgang van dit initiatief via bovenstaande input alsook een financiële bijdrage voor het beheer en verdere ontwikkeling van dit product. Bijdrage is € 4.700,00.

Als ingenieursbureau Westenberg B.V. helpt deze tool ons in de overgang naar meer digitaal werken. Wat aansluit bij onze acties m.b.t. papierreductie. Onze intern betrokkenen zijn onze inspecteurs als muteerders en onze directeur als mede-eigenaar en bedenker van dit systeem.

4. NIEUWE INITIATIEVEN

Onderstaande vindt u de nieuwe initiatieven die we als Ingenieursbureau Westenberg B.V. gaan opstarten.

Initiatief m.b.t. Domotica met VvE's en medehuurders

Vanuit directie is het idee voorgedragen om de mogelijkheid om het gebruik van Domotica zakelijk te onderzoeken. Domotica betekent 'huisautomatisering' oftewel het automatisch bedienen van je huis/bedrijf. Dit zou ook toegepast kunnen worden in in een kantoorpand. Hierbij kun je de bijvoorbeeld per ruimte instellen dat de verwarming uit gaat of uit blijft wanneer een ruimte niet bezet is. Dit zou ook ingesteld kunnen worden op de verlichting. De directie ziet reductiemogelijkheden gezien de learning methode van een dergelijke systeem en is bereid te investeren in een dergelijk systeem. Het onderzoek zal in eerste instantie voor de vesting Harderwijk plaats gaan vinden. Mocht dit goede resultaten opleveren kunnen we dit in de toekomst ook voor de andere vestigingen realiseren en willen we actief op zoek naar mogelijkheden voor de inzet van Domotica voor het gehele pand. Barbara Hakkert is namens het managementteam verantwoordelijk voor de uitvoering. Dit onderzoek zal in 2018 plaats gaan vinden.



Initiatief - Cursus Duurzaamheid binnen Assetmanagement

Het ontwikkelen en geven van de cursus Duurzaamheid binnen Assetmanagement. Door deze cursus geven we de cursisten (onze opdrachtgevers) inzicht in en informatie over het beheer en onderhoud en duurzaam gebruik van materialen. Hiermee zouden we invloed kunnen uitoefenen op de CO₂ uitstoot en het terugdringen daarvan. De reductie vindt plaats in scope 3, namelijk reductie van CO₂ uitstoot door duurzamer onderhoud en gebruik van duurzame materialen bij projecten van onze opdrachtgevers. Daarnaast is dit initiatief voor ons als Ingenieursbureau Westenberg interessant voor onze uitstraling in de branche. We kunnen deze keten inzetten om onze vakkennis en expertise op het gebied van duurzaamheid te delen. Wij investeren ongeveer €12.500 in de ontwikkeling van deze cursus.

BIJLAGE:

- Geen

BRONVERMELDING:

- Niet van toepassing, anders dan het CO₂ portfolio.