DOC7

CO_2-PARTICIPATIE RAPPORT

Datum: 26/02/2021

Jaar : 2020

Versie: 3

NIVEAU 3

Contactgegevens :

Hoofdkantoor Vandezande - Vameco

Adres : Zeepziederijstraat 5, B- 8600 Diksmuide (België)

Telefoon : +32 51 50 01 17

e-mail : info@vandezande.com

website : www.zandix.com

www.vandezande.com

Document	Naam	Functie	Datum	Paraaf
Vrijgegeven door	Chris Vandezande	Zaakvoerder	26/02/2021	

Inhoud

1. Inleiding 3
2. Passieve deelname 3
3. Actieve deelname 5

1. Inleiding

In dit rapport wordt informatie in verband met CO_2-reductie bijgehouden, van zowel passieve als actieve deelname.

2. Passieve deelname

Passieve deelname aan een initiatief omvat het halen van informatie. In het verleden werden volgende initiatieven al opgevolgd :

- Deelname aan de jaarlijks Prenne van Prebes, waarin zowel thema's van veiligheid als milieu aan bod komen
- opvolgen van UNIZO activiteiten
- opvolgen initiatieven van VOKA : dag duurzaam ondernemen, charter duurzaam ondernemen
- opvolgen van initiatieven van collegabedrijven via www.co2-prestatieladder.nl/Initiatieven-en-programmas
- Vameco is lid van de groep 'Indumotion'. Hiervoor wordt jaarlijks lidgeld betaald.
    - https://www.indumotion.be/nl/
    - InduMotion vzw is de beroepsvereniging voor bedrijven gespecialiseerd in industriële automatisering en aandrijftechnieken (elektrisch, hydraulisch, mechanisch en pneumatisch), die als producent, officiële invoerder of verdeler op de Belgische markt actief zijn. Het doel van InduMotion vzw is de verspreiding, de ontwikkeling en het uitdiepen van de technische en economische knowhow van de leden. De vereniging zorgt voor de promotie van industriële automatisering en aandrijftechnieken via ervaren specialisten in de materie.
- Energy saving hydraulic units and controllers : https://www.yuken.co.jp/upload/tenant_1/english/catalogue/sogo11/PDF/2011/809-817.pdf
- lezen van vakliteratuur
- De waterkrachtvijzels zijn het paradepaardje van Vandezande, die in het kader van milieubewuste energie met een hoog rendement, hoge betrouwbaarheid, maximale inzetbaarheid en lange levensduur, groene energie leveren. Voor meer info zie : https://www.vandezande.com/milieu-programma
- Er wordt jaarlijks deelgenomen aan de vakbeurs Renexpo – hydro. Uitzondering is 2020 door corona. Hierop wordt een voordracht gegeven over onze nieuwste technologische verbeteringen.

- Er wordt jaarlijks deelgenomen aan de beurs France – hydro. De uitzondering is ook hier 2020 door corona. Ook zijn we lid van deze vereniging. Dit is 1 grote vakbeurs + enkele samenkomsten per jaar om ervaringen uit te wisselen in het kader van de ontwikkelingen in waterkracht energie. Hiervoor wordt jaarlijks 'lidgeld' voor betaald.

  Elk jaar wordt er een jaarrapport gemaakt met de nieuwste informatie rond hernieuwbare energie.
  France Hydro Electricité zorgt elk jaar voor het toenemen van het aantal hydro-elektrische installaties. Deze produceren geen broeikasgassen:

Une énergie propre qui ne consomme pas d'eau, ne génère pas de gaz à effet de serre, ni de rejets polluants

Les centrales hydroélectriques prélèvent une partie de l'eau de la rivière, en respectant un débit minimum réservé nécessaire à la biodiversité de la rivière et parfois à d'autres usages, utilisent la force de l'eau pour produire de l'électricité renouvelable, puis restituent intégralement l'eau en aval. L'eau n'est ni consommée, ni polluée et la production d'électricité ne génère pas de gaz à effet de serre.

Une énergie renouvelable respectueuse des milieux naturels

L'hydroélectricité est un secteur d'excellence de l'industrie française dont le savoir-faire s'exporte depuis de nombreuses années, partout dans le monde. Les investissements en recherche et développement ont permis de développer des techniques de construction et des équipements permettant de réduire l'impact des petites centrales hydroélectriques sur l'environnement.

  Er worden ook doelstellingen gedefinieerd om tegen 2023 een bepaald vermogen aan hydro-elektrische installaties te hebben:

- Deelname bijeenkomst 'Bourgogne Energie Renouvelables': Op deze bijeenkomst worden nieuwe projecten / ontwikkelingen rond hernieuwbare energie besproken.

- Publicaties:
  - Wasserkraft & Energie: https://www.vms-detmold.de/informationen-vorschau-archiv-we/beitr%C3%A4ge-we/320-die-wasserkraftschnecke.html
    "Technishe en ecologische ontwikkeling van het type 'aqua helica' door Vandezande Aqua^{TEM} GmbH"

  - Guide hydro: artikel "Technische en administratieve procedures en de integratie van vraagstukken rond de ecologische continuiteit".

3. Actieve deelname

- Zandix is lid van de stichting Nederland CO_2 Neutraal. Zandix heeft zich op 25/02/2021 lid gemaakt.
  Deze stichting is speciaal opgericht voor een actieve deelname de CO2-prestatieladder. Vier keer per jaar wordt een besloten bijeenkomst van de leden georganiseerd. Het voornaamste doel is elkaar inspireren en motiveren tot nieuwe initiatieven.