



In dit nummer

- Resultaat energiebesparing
- Gevaarlijke stoffen
- Reactivity en OTD



Resultaat energiebesparing

De in 2014 vastgestelde reductiedoelstelling bestond uit een reductie van het elektriciteitsverbruik van 10% in 2017 ten opzichte van het verbruik van 2014 en een reductie van het gasverbruik van 15% over dezelfde periode. Deze reducties waren gebaseerd op ongeveer gelijkblijvende productie omvang en bij vergelijkbare weersomstandigheden. Deze reductie zou neerkomen op een vermindering van onze CO₂-uitstoot met ca. 31 ton.

Nu 2017 achter ons ligt kunnen we de balans opmaken. Het gasverbruik is de afgelopen jaren, rekening houdend met vergelijkbare temperaturen door middel van graaddagen, met 12% gereduceerd.

Het elektriciteitsverbruik is, rekening houdend met het aantal productie uren in de regelaarlijn, met 30% gereduceerd. Hieruit mag geconcludeerd worden dat de besparingsmaatregelen die we met z'n allen hebben gerealiseerd, effectief zijn geweest.

Mede door de inkoop van "echte" groene stroom, afkomstig van Nederlandse windmolens, is onze CO₂-uitstoot de afgelopen jaren gereduceerd van 235 naar 137 ton CO₂.

De meest in het oog springende maatregelen die tot dit resultaat hebben geleid waren;

- Het installeren van LED-verlichting in bijna het gehele bedrijf, op sommige locaties gecombineerd met bewegingsmelders en daglichtregeling
- Vervangen van oude, inefficiënte apparatuur door nieuwe energiezuinige types
- Aanschaf van nieuwe compressoren in combinatie met onderzoek naar luchtlekkages
- Diverse maatregelen van huishoudelijk aard, zoals het dichthouden van deuren in de winter (verwarming) en in de zomer (airco's) en het uitzetten van verlichting als het niet nodig is

Voor de komende jaren zal het lastig worden om de CO₂-uitstoot nog verder te reduceren. Maar we gaan ervan uit dat door nieuwe technieken er steeds weer nieuwe systemen en producten op de markt zullen komen die kunnen bijdragen aan het reduceren van de CO₂-uitstoot. De nieuwe doelstelling die loopt tot eind 2022 omvat een reductie van 5% op het gasverbruik en 3% op het elektriciteitsverbruik ten opzichte van het verbruik van 2017, uiteraard weer rekening houdend met de productieomvang en graaddagen. Maatregelen die in ieder geval nog op de planning staan zijn;

- Het vervangen enkelglas ramen in de noordgevel (reeds gerealiseerd)
- Het vervangen van de CV-ketel van de reinigingsinstallatie en het isoleren van de leidingen
- Een onderzoek naar hybride warmtepompen
- Het installeren van zonnepanelen op het dak

Verder rekenen we natuurlijk ook weer op jullie bijdrage om waar mogelijk zuinig om te gaan met energie en water.

Mede door de inkoop van "echte" groene stroom is onze CO₂-uitstoot de afgelopen jaren gereduceerd van 235 naar 137 ton CO₂



Gevaarlijke stoffen (vervolg)

Bij veel van onze productie activiteiten worden min of meer gevaarlijke stoffen gebruikt. Deze stoffen, zoals bijvoorbeeld lijmen, oplosmiddelen, spuitlakken, zuren en basen, dienen op de juiste manier te worden opgeslagen, verwerkt en afgevoerd.

De gebruikgegevens van alle bij gAvilar aanwezige stoffen zijn aan de hand van zogenaamde MSDS-bladen (Material Safety Data Sheets) geïnventariseerd. Omdat deze bladen zeer uitgebreid zijn en meestal moeilijk te lezen zijn, zijn de belangrijkste gevaar- en preventie-aspecten overgezet naar vereenvoudigde productbladen die in de afdelingsmappen aanwezig zijn.

Hierop kan je informatie vinden over de gevaren van de stof, de preventieve maatregelen die je in de gaten moet houden als je de stof gebruikt en wat je moet doen als er toch iets mis gaat bij het gebruik van de stof. Bij sommige stoffen moet je bijvoorbeeld direct met water spoelen en bij andere direct een EHBO-er of arts raadplegen.

De gevaren van een stof staan in de meeste gevallen door middel van pictogrammen op de verpakking. De meest voorkomende bij gAvilar zijn:



Brandbare stof



Bijtende stof



Schadelijk



Gezondheidseffecten op langere termijn

Wees voorzichtig als je een van deze symbolen tegenkomt op de verpakking van een stof waar je mee werkt en zorg ervoor dat je weet waar je op moet letten, zoals het gebruiken van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Lees daarom de beschikbare informatie over de stof op de verpakking of op het vereenvoudigd productblad in de afdelingsmap!

Voor sommige medewerkers, zoals bijvoorbeeld zwangeren, is het zelfs verboden om met bepaalde stoffen te werken, zowel tijdens de zwangerschap als een bepaalde periode na de bevalling.

Heb je vragen over een bepaalde stof en weet je niet zeker hoe je ermee om moet gaan, aarzel dan niet om aanvullende informatie in te winnen bij je leidinggevende of de preventiemedewerker.

Reactivity en OTD

Een van de manieren om klanten tevreden te houden, naast het leveren van goede producten, is het op tijd leveren van de producten die zij besteld hebben. Om dit te meten hebben we een tweetal indicatoren beschikbaar, namelijk de Reactivity en OTD.

Misschien heb je deze termen wel eens in de wandelgangen gehoord of heb je de informatie hierover op het publicatiebord bekeken. Voor degenen die toch niet helemaal weten wat het nu precies is of voor wie dit compleet abacadabra is volgt hier een korte uitleg.

Reactivity is het percentage producten dat we op tijd afleveren bij de klant op de datum die de klant graag gehad zou willen hebben. Maar omdat dit niet altijd mogelijk is vanwege bijvoorbeeld niet beschikbare voorraad of geen transport op de gewenste dag, wordt er vaak een voor beide partijen acceptabele datum afgesproken. Deze datum wordt gebruikt voor het bepalen van de OTD.

OTD staat voor On Time Delivery; dit is het percentage producten dat we op de overeengekomen datum bij de klant afleveren. Worden producten later geleverd dan gaat het percentage naar beneden.

De afgelopen jaren zijn dit de percentages geweest van alle leveringen;

| | <u>2014</u> | <u>2015</u> | <u>2016</u> | <u>2017</u> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Reactivity: | 94% | 96% | 91% | 94% |
| OTD: | 95% | 98% | 94% | 94% |

De doelstelling voor Reactivity en OTD voor dit jaar zijn respectievelijk 95% en 96%.



Lees de beschikbare informatie over de stof op de verpakking of op het vereenvoudigd productblad



Een van de manieren om klanten tevreden te houden, naast het leveren van goede producten, is het op tijd leveren van de producten die zij besteld hebben.

