

An aerial photograph of a dense green forest. In the center, there is a large cutout in the shape of a house. The cutout is filled with a clear blue sky, and within it, there are two smaller cutouts: a square one on the left and a rectangular one on the right, both filled with green foliage. The overall scene is misty and ethereal.

**vilton.**

# Milieuplan

# Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Milieu-thema, milieuaspect en milieueffect .....	3
1.2.	Milieu thema .....	4
1.3.	Inventarisatie.....	4
<b>2.</b>	<b>Algemene doelstellingen .....</b>	<b>5</b>
2.1.	Zuiver .....	5
2.2.	Natuurlijke energiebronnen.....	5
2.3.	Software.....	6
2.4.	Wagenpark.....	6
2.5.	Afval .....	6
<b>3.</b>	<b>Doelstellingen .....</b>	<b>8</b>
3.1.	Producten .....	8
3.2.	Externe communicatie.....	8
3.3.	Interne communicatie.....	8
3.4.	Elektriciteitsverbruik.....	8
3.5.	Waterverbruik.....	9
3.6.	Gasverbruik .....	9
3.7.	CO <sub>2</sub> uitstoot .....	9
3.8.	Afvalbeheersing.....	10

# I. Inleiding

Wij als Vilton zijn al geruime tijd bezig met het verduurzamen van onze organisatie. Het is een terugkerend onderwerp wat maandelijks besproken wordt in het DT en MT. Met het MT stellen we actiepunten op voor verbetering. Het is een verankering in de organisatie. Hierin worden wij ondersteund door IKAS. Zij geven advies op het gebied van kwaliteit, arbo, milieu en veiligheid. Dit blijkt met name uit het besparen van energie, de keuze voor andere vervoersmiddelen zoals bijvoorbeeld elektrisch rijden en het terugdringen van onze afvalproductie. Om hier op een gestructureerde wijze aan te werken is besloten om een milieumanagementsysteem in te richten volgens de ISO 14001 norm.

Voor iedere organisatie is het van belang om de essentie te weten waar het milieu wordt beïnvloed en vervolgens dat er prioriteiten gesteld kunnen worden bij het nemen van beheersmaatregelen die uiteindelijk de impact op het milieu verminderen. De implementatie van de ISO 14001 norm\* vraagt om een systematiek om ervoor te zorgen dat het proces op een later moment, bij eventuele gewijzigde omstandigheden, kan worden herhaald.

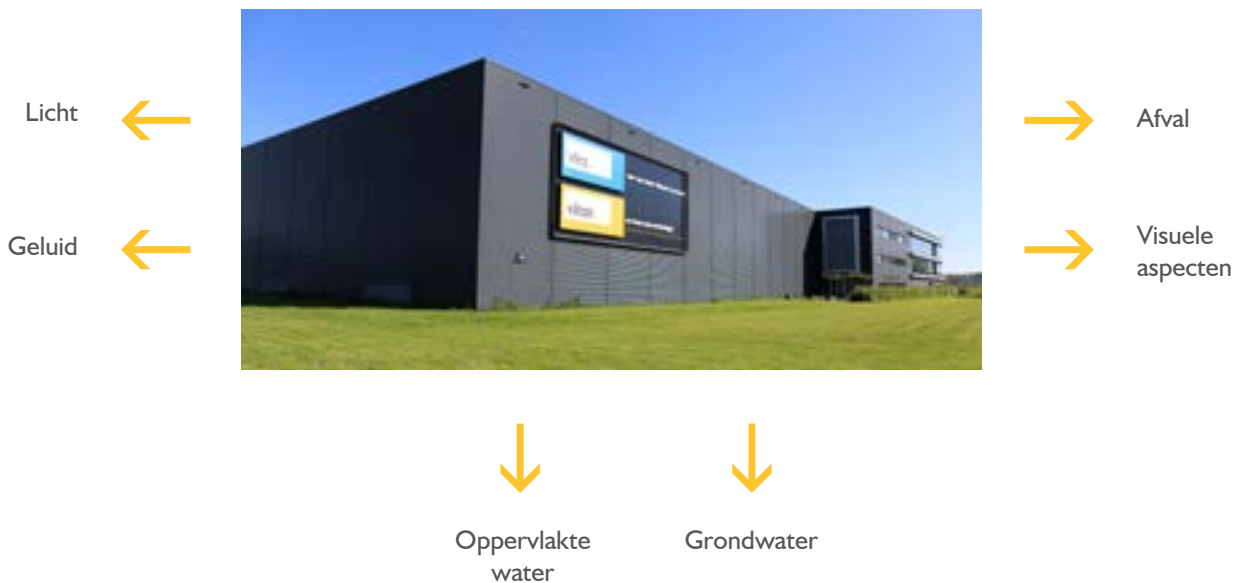
Centraal staat de PDCA cyclus, oftewel de “Plan-Do-Check-Act” methodiek die onze organisatie al kent van de ISO 9001 (kwaliteit). In de praktijk betekent dit het nemen van de volgende stappen:

- STAP 1** Inventariseren van de milieuaspecten.
- STAP 2** Bepalen van de milieuaspecten die een essentieel effect op het milieu hebben.
- STAP 3** De acties op geselecteerde belangrijke milieuaspecten en het bepalen van de doel- en taakstellingen.

\*Implementatie staat gepland in 2024, certificering werkzaamheden in 2023.

## I.1 Milieuthema, milieuaspect en milieueffect

In de ISO 14001 norm wordt onderscheid gemaakt tussen milieuthema's, milieuaspecten en milieueffecten.



Binnen het milieu thema kunnen meerdere milieuaspecten voorkomen. De activiteiten van ons als organisatie kunnen milieueffecten veroorzaken. De volgende risico's zijn door ons als organisatie geïnventariseerd.

Activiteit	Milieuthema	Milieuaspect	Milieu-effect
Gebruik gevaarlijke stoffen	Lozing op het land	Morsen gevaarlijke stoffen	Bodemverontreiniging
Opslag gevaarlijke stoffen	Lozing op het land	Morsen gevaarlijke stoffen	Bodemverontreiniging
Afvoer hemelwaterafvoer (HWA)	Lozing op riolering	Onttrekken van water	Uitdroging
Afval onvoldoende scheiden	Milieu effect	Verzamelen afval	Milieubelasting
Gevelreclame	Effect op Flora & Fauna	Horizon vervuiling	Ontwrichting Flora & Fauna
Geluidsoverlast	Geluid	Geluid	Ontwrichting Flora & Fauna
Afzuiging	Lucht	Uitstoot naar de lucht	Luchtvervuiling

## 1.2 Milieuthema

Binnen onze organisatie hebben we verschillende milieuthema's gedefinieerd:

- Lucht; een emissie naar de lucht
- Afval; ontstaan van afvalstoffen
- Ruimtegebruik; grondgebruik
- Water; lozing naar oppervlaktewater
- Natuurlijke hulpbronnen; het gebruik van grondstoffen en natuurlijk hulpbronnen (ook energie en water)

## 1.3 Inventarisatie

Er is gestart met het inventariseren van de milieuthema's op de volgende afdelingen:

- Kantoor
- Magazijn
- Productie

Naar aanleiding van deze inventarisatie is bekeken welke wet- en regelgeving op ons als organisatie van toepassing is. Deze milieuthema's en aspecten hebben voorrang. De ISO 14001 schrijft voor dat er wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Daarnaast worden de milieuaspecten door ons onderverdeeld in:

- Normaal
- Abnormaal
- Noodsituaties

## 2. Algemene doelstellingen

Vilton hanteert voor haar milieubeleid het ISO 14001 milieuzorgsysteem met bijbehorende procedures, registraties en overige documenten. Het doel is om op deze wijze de milieuprestaties van onze organisatie continue te verbeteren. Dit gebeurt op basis van meetbare en realistische doelstellingen die bijdragen aan verbeteringen van de milieuprestaties.

### 2.1 Duurzaamheid en constructief ondernemen

Met name bij Vlint worden duurzame, energiezuinige technieken steeds belangrijker en deze moeten leiden naar een beter leefklimaat voor mens en milieu. Wij willen als organisatie dat onze klanten een zuiver leef- en werkklimaat hebben. Want een zuivere oplossing en omgeving creëren bij onze klanten in de utiliteit en industrie is wat we het liefste doen.

Over vier jaar willen we dat onze naam bekend is bij zowel opdrachtgevers als potentiële opdrachtgevers als een organisatie die duurzaamheid en constructief ondernemen hoog in het vaandel heeft staan.

**De kernwaarden van Vilton zijn:**

- Constructief
- Co-creatief
- Deskundig
- Proactief
- Vindingrijk
- Zekerheid

### 2.2 Natuurlijke energiebronnen

Vlint Holding houdt zich in de bedrijfsactiviteiten al geruime tijd bezig met het creëren van een gezond leefklimaat voor onze klanten en gebruikers van gebouwen en fabrieken. Hierbij denken wij samen met onze klanten ook steeds kritischer aan de uitstoot van CO<sub>2</sub> gas.

In de komende vier jaar zullen promotie- en verkoopactiviteiten van installaties en producten zich richten op het gebruik maken van uit de natuur afkomstige energiebronnen. Hier moet onder andere gedacht worden aan; zonnepanelen en energiezuinige afzuig- en ventilatiesystemen.

Hoe dit zich ontwikkelt is geheel afhankelijk van hoe de markt zich ontwikkelt. Het nauwkeurig volgen van de markt heeft voor ons als organisatie dan ook echt een hoge prioriteit. Het MT binnen Vilton verplicht zichzelf om, indien zich marktontwikkelingen voordoen op het gebied van duurzaamheid met positieve uitkomsten voor het milieu, gerichte activiteiten te ontplooiën.

Het MT heeft de inspanningsverplichting om tijdens personeelsbijeenkomsten medewerkers te informeren over nieuwe ontwikkelingen aangaande duurzame en arbeidsbesparende oplossingen. Hiervoor zal een vast agendapunt worden opgenomen tijdens medewerkersbijeenkomsten.

## 2.3 Software

De huidige softwarepakketten benodigen de nodige aandacht, samenvattend kan vastgesteld worden dat deze niet meer geheel aansluiten op de huidige normen. Eén van de verbeterpunten is het upgraden van het pakket zodat er een geautomatiseerd documentenbeheer ontstaat, waardoor onder ander papierarchivering tot een minimum terug gebracht kan worden. Het gebruik van papier en andere attributen zoals toners en inktpatronen zal hierdoor eveneens verminderen. Eén van de uitgangspunten is om alle uitgaande facturen elektronisch te verzenden naar opdrachtgevers.

Een ander term is de “elektronische werk bon” voor onze monteurs. Door middel van een tablet moeten medewerkers vanaf de klant of hun route kunnen communiceren met onze organisatie. Opdrachten vanaf de afdeling planning moeten dan rechtstreeks doorgegeven kunnen worden aan de medewerker onderweg. Naast efficiënter werken zal dit een aanzienlijke besparing moeten opleveren ten aanzien van het brandstofgebruik van de bedrijfsauto's. Vilton werkt vanaf 2021 met een papierloos bonnensysteem voor de monteurs op locatie.

Gebruikers van hardware zoals PC's laptops worden geacht deze apparatuur na werktijd uit te schakelen. Dit moet het sluip gebruik van elektrische apparatuur terugdringen. Deze maatregel sluit ook aan bij onze ambitie om het energieverbruik van ons bedrijfspand terug te dringen. Deze besparende maatregelen moeten op een relatief eenvoudige wijze tot stand kunnen worden gebracht. Jaarlijks zullen wij een toolboxmeeting gaan houden in het kader van energiezuinig- en sociaal rijgedrag.

## 2.4 Wagenpark

Het wagenpark van Vilton bestaat uit 34 voertuigen. De bedrijfsauto's kunnen een diesel, benzine of elektrische motor hebben. Vanaf juli 2021 wordt er tijdens de aanschaf van nieuwe voertuigen bewust gezocht voor elektrische auto's. Nieuwe werkbussen voor de monteurs zullen vanaf 2024 overgaan naar volledig elektrisch.

Ook is de CO<sub>2</sub> uitstoot van een auto meebepalend bij de aankoop van nieuwe voertuigen. De gemiddelde CO<sub>2</sub> uitstoot van het wagenpark is € 109,41 per voertuig.

Het brandstofgebruik bedroeg over 2019: 114.146 liter en in 2020: 101.032 liter.

### Totale CO<sub>2</sub> emissie (gr/km) lease auto's

2019	2020	2021	2022
4068	5436	4309	3652





## 2.5 Afval

Wij zijn er als organisatie al geruime tijd bezig om de afvalstromen binnen onze organisatie goed te organiseren waardoor deze minder belastend is voor het milieu. Wij hebben dan ook als doelstelling dat wij minimaal voldoen aan de regelgeving van de overheid. Scheiding van afval vindt op dit moment plaats op de volgende soorten:

- Karton en papier
- Plastic
- Verf
- Oliën
- Lijmen en kittens
- Elastomeer en granulaat
- Lood

Het management en andere leidinggevenden moeten medewerkers stimuleren om milieubewust te denken en te handelen. Dit zal een steeds terugkerend punt zijn bij personeelsbijeenkomsten en trainingen. Tevens wordt er verwacht dat leidinggevenden medewerkers actief aanspreken op eventuele tekortkomingen in hun gedrag. Medewerkers worden actief gestimuleerd om tekortkomingen en afwijkingen met betrekking tot het milieu te melden en verbeteringen aan te dragen. Naast het leveren van steeds betere prestaties op het gebied van gescheiden afvalverwerking ook een goede mogelijkheid om kosten te besparen. Dit zullen wij aantoonbaar maken door jaarlijks een overzicht op te nemen in ons handboek.

#### Afgevoerde afvalstromen in kg.

Jaar	Bedrijfsafval 	Papier / karton 	Gev. afval 	Hout 
2019	88490	644	2100	0
2020	73100	3319	660	4800
2021	64324	3218	568	1340
2022	59590	3800	952	2400
2023	25700	2400	0	1500

## 3. Doelstellingen

Jaarlijks maken wij als organisatie doelstellingen welke binnen een periode van één of vier jaar behaald dienen te worden. Deze doelstellingen worden door ons opgezet volgens het SMART principe:

**S** = Specifiek

**M** = Meetbaar

**A** = Acceptabel

**R** = Realistisch

**T** = Tijdsgebonden

### 3.1 Producten

Wij hebben als doelstelling dat wij jaarlijks gezamenlijk met partners en toeleveranciers 4 producten verduurzamen. Wij hebben e.e.a. vastgelegd binnen het MT.

### 3.2 Externe communicatie

Wij vinden het belangrijk om ons milieubeleid uit te dragen naar onze medewerkers, bezoekers, klanten, leveranciers en belanghebbende instanties. Hiervoor hebben wij de volgende acties gepland:

- De beleidsverklaring plaatsen op de website [www.vlint.eu](http://www.vlint.eu) onder de kop Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO).
- De beleidsverklaring zichtbaar maken binnen de organisatie.

### 3.3 Interne communicatie

De gestelde doelstellingen kunnen alleen behaald worden met de onvoorwaardelijke medewerking van al onze personeelsleden. Om een stuk betrokkenheid te krijgen zal hierover intern gecommuniceerd worden door middel van een nieuwsbrief.

- De voortgang van onze milieu doelstellingen opnemen binnen de diverse overleggen die zijn georganiseerd binnen onze organisatie.
- De intentieverklaring opnemen in het personeelshandboek.
- Duurzaamheids KPI's opstellen in VMT en DT. Onderwerp terugkerend binnen het MTO.

### 3.4 Elektriciteitsverbruik

Al enkele jaren is er aandacht voor het terugdringen van ons elektriciteitsverbruik binnen Vilton. Onze doelstellingen zijn voor de komende jaren.

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022
Verbruik (kWh)	504.595	492.807	434.710	445.006	349.995

Om de doelstelling voor het terugdringen van het energieverbruik zullen wij de volgende acties nemen:

- Onderzoek naar het verbruik van energie in de nacht
- Bewustzijn van de medewerkers vergroten om energie te besparen



## 3.5 Waterverbruik

Al enkele jaren is er aandacht voor het terugdringen van ons energieverbruik binnen Vilton. Onze doelstellingen zijn voor de komende jaren.

Om de doelstelling voor het terugdringen van het energieverbruik zullen wij de volgende acties nemen:

- Onderzoek naar het verbruik van water voor besproeiing van de tuin
- Onderzoek naar alternatieve wateropvang voor besproeiing van de tuin
- Bewustzijn van de medewerkers vergroten om water te besparen

Jaar	2019	2020	2021	2022
Verbruik (m3)	586	541	1624	484

## 3.6 Gasverbruik

Al enkele jaren is er aandacht voor het terugdringen van ons energieverbruik binnen Vilton.

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022
Verbruik (m3)	25699	18959	17500	19321	23930

## 3.7 CO<sub>2</sub> uitstoot

Om inzichtelijk te krijgen wat werkelijk de CO<sub>2</sub> uitstoot is van onze organisatie zal een CO<sub>2</sub> footprint worden gemaakt. Er dienen dan een aantal parameters bijgehouden te worden zoals gereden kilometers en elektriciteitsverbruik. Dit zal dan ook de eerste doelstelling zijn.

Geconstateerd kan worden dat wij als organisatie een behoorlijk wagenpark hebben. Aangezien het verbruik van brandstof behoorlijk kan fluctueren door projecten ver of dichtbij en het aantal medewerkers, hebben wij er voor gekozen om een gemiddelde CO<sub>2</sub> uitstoot van het bestaande wagenpark te berekenen. Vervolgens zijn hierop de doelstellingen gebaseerd.

Jaar	2018	2019	2020
Verbruik Gemiddelde CO <sub>2</sub> uitstoot auto's		109,41	

- Om het rijgedrag te verbeteren zal er jaarlijks voor het al het personeel een toolboxmeeting worden gehouden in het kader van energiezuinig- en sociaal rijgedrag.
- Het stimuleren van carpoolen.
- Het stimuleren van minder autogebruik.
- Onderzoek verrichten of in de planning aanpassingen gedaan kunnen worden naar slim plannen waardoor minder kilometers gereden hoeven te worden.

## 3.8 Afvalbeheersing

- Het in kaart brengen van het papierverbruik; gemiddeld aantal kilo's per medewerker.
- Het aanpassen van software waardoor het gebruik van papier kan worden verminderd en de mogelijkheid tot het doorvoeren van een elektronische werk bon.
- Op elke afdeling zorgen voor een gescheiden inzameling van het papier.
- Vergroten van het bewustzijn van de medewerkers betreffende het op een milieuvriendelijke manier omgaan met het afval door het twee keer per jaar op te nemen in een vergadering en te controleren tijdens werkplekinspecties.