



VERANTWOORDELIJKHEID

Het milieu-, energie- en duurzaamheidsbeleid van AL-West is gericht op de bescherming van het milieu, het klimaat (CO₂-uitstoot), hergebruik en het behoud van natuurlijke hulpbronnen. Deze verantwoordelijkheid ten opzichte van mens en milieu moet leiden tot een winstgevende productie door het verbeteren van de energieprestatie en het vermijden of verminderen van energievervalsing, waar dit technisch en organisatorisch mogelijk en economisch haalbaar is. AL-West levert door deze instelling een bijdrage aan de klimaatdoelstellingen en zal de CO₂-uitstoot verminderen. Hiervoor beschikt onze onderneming over een milieumanagementsysteem op de locaties in Deventer. Sinds 2014 is AL-West gecertificeerd volgens ISO 14001:2015.

BEWUSTZIJN

Het richten op herbruikbaarheid, verzamelen van milieugegevens, en energieprestaties, vormen de basis voor bewustzijn op besparing van hulpbronnen en een beperking van de CO₂-uitstoot. Door dit bewustzijn mee te nemen in ieder bouwproject en iedere aankoop van apparatuur en diensten zullen de positieve gevolgen voor het milieu, klimaat (CO₂-uitstoot), behoud van hulpbronnen en energiebesparingen zichtbaar zijn.

WETTELIJKE VERPLICHTINGEN

Het is vanzelfsprekend dat AL-West zich houdt aan de wettelijke verplichtingen zowel nationaal als internationaal. Eén van de meest actuele wetten, de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) is onlangs door de Omgevingsdienst IJsselland gecontroleerd en als ruim voldoende beoordeeld. De aanbevelingen van controlerende instanties nemen wij ter harte en hiermee gaan wij vooruitstrevend aan het werk.

BETROKKENHEID

Een milieumanagementsysteem heeft enkel een kans van slagen als alle medewerkers hierbij betrokken zijn en met ons meedenken in hun dagelijks handelen. Door middel van voorlichting bevorderen we een gezond milieu-, energiebewust en duurzaam gedrag van onze medewerkers. De directie en leidinggevendenden nemen hierin het voortouw, geven het goede voorbeeld, zijn op de hoogte van de laatste wettelijke verplichtingen en inzichten, houden toezicht en sporen iedereen aan om hierin zijn of haar bedrage te leveren.

Eenvoudige maatregelen waarmee iedere medewerker een bijdrage kan leveren, liggen op het vlak van energie besparing, water besparing, afval scheiden en daar waar mogelijk verminderen, reduceren van het gebruik van materialen en het zorgvuldig en zuinig gebruik maken van chemicaliën.

CONTINU VERBETEREN

De AGROLAB GROUP heeft een benchmark systeem opgezet om de milieuprestaties per locatie te kunnen vergelijken. Gekeken wordt naar energieconsumptie, diesel-, gas- en waterverbruik, hoeveelheid gebruikte chemicaliën en de hoeveel en soort afval. Door ons te vergelijken met onze zusterorganisaties stimuleren we elkaar in het bereiken van onze doelstellingen.

DOELSTELLINGEN

- AL-West zal zich inspannen om het totale jaarlijkse energieverbruik in kW/h bij een toename van monsteraantallen constant te houden.
- AL-West streeft naar verlaging van het verbruik van brandstoffen met 3% door optimalisatie van de routes in 2021.
- AL-West zal het verbruik van verbruiksartikelen verminderen door optimalisatie van het werkproces en het toepassen van herbruikbare artikelen. De kosten van verbruiksmaterialen zullen <13% van de netto omzet zijn (daling van 5% t.o.v. 2020).
- AL-West streeft naar het zoveel mogelijk scheiden van afvalstromen ten behoeve van het benutten van recycle mogelijkheden van de reststoffen (o.a. glas, kunststof, karton). Reductie van de algemeen afvalhoeveelheid met 2,5% t.o.v. 2020.
- Reductie van het verbruik van industriële gassen met >10% in 2021 t.o.v. 2020 door toepassing van innovatieve gasregulatie in alle gaschromatografen.
- AL-West streeft naar een papierloos laboratorium.



GENOMEN MAATREGELLEN

Recent zijn aantal maatregelen genomen die een positieve invloed hebben op onze milieuoetprint.

- Om de dieseluitstoot van onze vloot hebben alle chauffeurs deelgenomen aan een cursus Milieubewust rijden. Na deze cursus is het dieselverbruik met gemiddeld 10% gedaald.
- Door een intensieve samenwerking met onze afvalverwerker zij we de inhoud van onze afvalwaterbehandelingsinstallatie voor leging gaan analyseren. Daarna wordt dit aan de afvalverwerker aangeboden. Hierdoor kan het afgevoerde slib door onze afvalverwerker op een betere wijze gerecycled worden.
- De printers zijn voorzien van milieuvriendelijke cartridges die via de kunststofafval gerecycled kunnen worden en niet tot het chemische afval behoort.
- Monsterflessen met water worden na afloop verkleind en het glas en kunststof worden gescheiden en apart aangeboden aan de afvalverwerker t.b.v. recycling.
- RVS steekbussen voor bemonstering van vluchtige verbindingen worden na afloop op het laboratorium gereinigd en geretourneerd aan het adviesbureau voor hergebruik.



TOEKOMSTIGE MAATREGELLEN

Het zwaartepunt voor de komende tijd ligt bij de reductie van energie (CO₂-uitstoot).

- Afronden van het project om alle lampen te vervangen door LED-lampen.
- Scannen van de warmwaterleidingen en appendages op warmte verlies en isoleren daar waar nodig.
- Slimme schakelingen aanbrengen in de koelcellen om de warmte buiten te houden en de kou binnen in combinatie met de verlichting.
- Reductie van het gebruik van chemicaliën en industriële gassen door verdere toepassen innovaties en miniaturisatie.

