



## MILIEU

### Inleiding

Bij het opwekken van energie uit fossiele brandstoffen (kolen, olie en gas) komt kooldioxide(CO<sup>2</sup>-uitstoot ) vrij. Kooldioxide in de atmosfeer versterkt het broeikaseffect, met klimaatveranderingen als gevolg.

Ook Vineyard maakt zich zorgen over klimaatverandering en de opwarming van de aarde. Wij vinden het belangrijk om met ons bedrijf energie te besparen en tevens de negatieve gevolgen voor het klimaat tegen te gaan.

Tevens levert energiebesparing direct voordeel op. Hoe minder energie wordt verbruikt, hoe lager de energierekening. Door goede onderhoudscontracten met onze leveranciers houden wij onze apparatuur in top conditie waardoor de energieverbruik op pijl blijft.

### Inhoud

#### Energie en water

Verlichting  
Stroom en -gasgebruik  
Verwarming

#### Verpakkingen, reiniging en afvalverwerking

Verpakkingen  
Duurzaam verpakkingsmateriaal  
Reiniging  
Afvalpreventie  
Afvalscheiding  
Leveranciers en afvalscheiding

#### Wagenpark

Energielabel en roetfilter  
Het nieuwe rijden





## Energie en Water

### Verlichting

Vineyard is gevestigd op Nyenrode Business Universiteit in Breukelen. De locatie is gedateerd en dus op het gebied van milieu niet up to date. Zo wordt bijvoorbeeld de verwarming centraal aangestuurd door Nyenrode via een tijdschakelaar en zijn de armaturen verouderd. Hier is absoluut nog een efficiency slag te maken.

- In 2012 zijn alle lampen bij Vineyard omgezet in spaarlampen.

### Huisregels verlichting

#### Keuken

Verlichting aan bij binnenkomst ochtendploeg (koude/ warme keuken)  
Bij vertrek laatste medewerker verlichting uitschakelen  
Bij vertrek laatste medewerker verlichting koel,- vriescel uitschakelen

#### Kantoren

Verlichting aan bij binnenkomst van het kantoor  
Bij tussentijds vertrek verlichting uitschakelen  
Bij vertrek laatste medewerker verlichting uitschakelen

#### Mensa

Verlichting in de Mensa pas aan om 11.00 uur  
Verlichting in de Mensa uitschakelen om 20.00 uur  
Verlichting in zowel dames/ heren kleedkamer als de toiletten worden na gebruik uitgeschakeld.  
Verlichting droog/ dranken magazijnen zullen automatisch worden aan/ uitgeschakeld d.m.v. een sensor.

## Stroom- en gasgebruik

### Huisregels stroom- en gasgebruik

#### Kantoren

Computers instellen op stand-by stand na 10 minuten geen gebruik  
Bij vertrek laatste medewerkers elektronische apparatuur afsluiten en niet in de stand-by stand laten staan

#### Keuken

Gaspitten staan bij geen gebruik op de waakvlam  
Kleine oven alleen gebruiken voor opwarmen kleine gerechten  
Grote ovens ( 2 x ) staan in Standby met deuren gesloten gedurende de lunch en productie  
Frituur aan om 11.00 uur voor de lunch  
Au Bain Marie aanzetten vanaf 10.30 uur voor de lunch en vullen met heet water  
Warmtelampen aanzetten vanaf 11.30 uur voor de lunch  
Kookketels gebruiken vanaf 20 liter, anders kookpan gebruiken  
Bij vertrek laatste medewerkers elektronische apparatuur afsluiten en niet in de stand-by stand laten staan (zoals computer en radio)





### Mensa

Bij vertrek laatste medewerkers elektronische apparatuur afsluiten en niet in de stand-by stand zetten laten staan (zoals computers en stereo installatie)

## **Verwarming**

### **Huisregels verwarming**

#### Kantoren

Verwarming kantoren overdag op max. 4, in de nacht op max. 1

#### Mensa

Alle verwarming worden uitgezet in de hallen zonder tochtsluis. Verwarming bij de achteruitgang mag niet meer worden gebruikt.

Nooddeuren ingang alleen openen bij laden/ lossen Vineyard

Achteringang ingang alleen openen bij laden/ lossen leveranciers

## **Verpakkingen, reiniging en afvalverwerking**

### Verpakkingen

Door AgentschapNL is gekeken naar een mogelijk criterium voor het voorkomen van verpakkingsafval in combinatie met derving (= verlies van product, in dit geval door bederf) van producten. Voor dit aspect is een onderzoeksopdracht gegeven aan Wageningen Universiteit en Researchcentrum (WUR).

Uit dit onderzoek blijkt onder meer dat het aanbieden van bijvoorbeeld kaas en ham op een schaal in plaats van in monoverpakking (voor één portie) vrijwel geen milieuwinst geeft. Bij een derving van meer dan 10% zou gebruik van monoverpakkingen zelfs milieuvriendelijker zijn. Het verpakt of onverpakt aanbieden van brood en belegd brood maakt geen verschil in milieulast.

Het onverpakt aanbieden van fruit, desserts en salade biedt wel milieuwinst. Glas en metaal hebben een relatief grote milieulast.

### Duurzaam verpakkingsmateriaal

Duurzaam verpakkingsmateriaal is gemaakt op basis van agrogrondstoffen. Hierdoor draagt het materiaal niet bij aan de uitstoot van CO2. Composteerbare voedselverpakkingen kunnen samen met de voedselresten gecomposteerd worden. Composteerbare verpakkingen zijn te herkennen aan het [kiemplantlogo](#).



### Wat doet Vineyard?

Coca Cola is bezig met een verpakking te ontwikkelen die 100% afbreekbaar is.

Afspraken met leveranciers (o.a. inkopen van minder milieubelastende producten, verminderen van verpakkingen).

Onze disposable opdien-materialen zijn op 100% duurzame wijze gefabriceerd en volledig biologisch afbreekbaar.





## Reiniging

Ons schoonmaakbedrijf ( van Ekeris ) op Nyenrode Business Universiteit werkt volgens het Boma Eco Concept. Er worden uitsluitend producten gebruikt van het merk Ecover. Dit innovatieve Belgische bedrijf is in 2009 uitgeroepen tot meest duurzame onderneming van België, is ISO-gecertificeerd en heeft een VN prijs binnen gehaald voor uitzonderlijke milieu prestaties. Enkele belangrijke aspecten hierin zijn:

- Voorkomen van overdosering en productverspilling
- Vermindering van afval door een navulstelsel
- Verpakkingen gemaakt van recyclebaar kunststof
- Minder productverbruik door inzet microvezel-technologie
- Daling van watergebruik door sproeimethode i.p.v. sopmethode waar mogelijk
- Uitsluitend detergents ( actief werkzame stoffen van plantaardige oorsprong)
- Volledig biologisch afbreekbaar

Reiniging van apparatuur, werkoppervlakken en servies brengt milieubelasting met zich mee, zoals emissie van schadelijke stoffen naar het afvalwater, restafval van verpakkingen en attributen en het testen van schoonmaakmiddelen op proefdieren.

(van Ekeris ) maakt gebruik van minimaal 50% duurzame en/of biologisch afbreekbare reinigingsmiddelen.  
Maakt uitsluitend gebruik van plantaardige ingrediënten  
Niet giftig voor het waterleven  
Afkomstig uit een ecologische fabriek  
Alle schoonmaakproducten in de keuken van Nyenrode Business Universiteit hebben zeepdosseringsdoppen.  
Vineyard tracht zoveel mogelijk schoon te maken zonder naspoeien, dit scheelt water, watervervuiling, tijd en energie.

## Afvalpreventie

Voor afvalpreventie, via bijvoorbeeld grootverpakkingen, statiegeld en retoursystemen, geldt, dat er sinds januari 2006 in Nederland een volledige producentenverantwoordelijkheid voor verpakkingen is ingevoerd.

Afvalpreventie is één van de onderwerpen waaraan veel aandacht wordt besteed.

Milieuwinst is heel goed te behalen in het beperken van derving bij maaltijden en waste management. Wij hebben voor de verschillende onderdelen binnen de catering een assortiment d.m.v. cyclussen samengesteld. Dit betekent dat wij de invullingen niet direct bekend maken, maar deze dagelijks laten wisselen. De verschillende componenten van deze producten komen terug in meerdere menu's, buffetten en arrangementen, zodat er altijd efficiënt wordt ingekocht en weinig tot niets wordt weggegooid.

Door deze efficiëntere inkoop en voorraadbeheer wordt er minder weg gegooid. Dit levert een besparing van 10 tot 15% op





## **Afvalscheiding**

Afvalscheiding is het zoveel mogelijk aan de bron scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen. Nascheiden of sorteren door de inzamelaar of verwerker valt hier niet onder: Vineyard moet dit dus zelf in het proces opnemen.

Het doel van afvalscheiding is het bereiken van producthergebruik, materiaalhergebruik of toepassing van afvalstoffen als brandstof. Gescheiden inzameling gevolgd door nuttige toepassing is in de meeste gevallen goedkoper dan het verwijderen van gemengde afvalstoffen.

### Keuken

Momenteel worden er 5 producten gescheiden in de keuken. Glas/ Plastic/ Papier / vet en overige( Swill). Frituurvet wordt omgezet in hoogwaardige veevoeder

### Kantoren

Papier en restafval scheiden  
Dubbelzijdig kopiëren

### Mensa

Afvalscheiding is uitgebreid met Glas/ Plastic/ papier en overige momenteel swill/ glas. Tevens scheiden wij in de Mensa: Swill/ restafval/ papier en plastic via een afruimstation.

## **Leveranciers**

### Coca Cola

Wij vragen onze leveranciers mee te denken over duurzaam ondernemen, zo ook Coca Cola. Op dit moment wordt er hard gewerkt aan de ontwikkeling van verpakkingen die 100 % recyclebaar zijn. 95% van alle grote Petflessen worden nu al gerecycled, 99% van de glazen flessen hergebruikt en wordt 85 % van alle blik uit afval gehaald en gerecycled. Tot voor kort werd echter de Pet-fles ( 0.5L) niet apart ingezameld. Om apart inzamelen van deze plastic flessen te promoten is de slogan "Keep it going. recycle" geïntroduceerd. Vineyard Catering en Coca Cola zullen een pilot implementeren op Business Universiteit Nyenrode. Dit is de zogenoemde Coca Cola Recycling Kit. Grote pijler hierin is dat verpakkingen van frisdranken niet gezien wordt als afval, maar als waardevolle bron van hergebruik: een grondstof. In samenwerking met Coca Cola en onze partner in vuilophaal ( van Vliet) wordt getest om plastic apart in te zamelen en apart af te voeren. Hiervoor worden aparte Pet afvalbakken geplaatst op 5 vaste punten op het terrein. Hiermee kan ons bedrijf een afname in vuilvolume realiseren van 20% tot 50%, wat uiteindelijk kan resulteren in een kostenreductie van 15% tot 30%.





### Serve

Vineyard kiest bewust voor het inhuren van zijn materialen i.p.v. het zelf aan te schaffen. Inhuren is namelijk een zeer mooie vorm van maatschappelijk verantwoord ondernemen, omdat alle materialen continue hergebruikt kunnen worden. Als preferred supplier is gekozen voor een regionale speler die ook nog eens zoveel mogelijk in haar eigen bedrijfsvoering de MVO gedachte nastreeft.

### **People:**

Servé maakt optimaal gebruik van de arbeidsmarkt. Daarom is het personeelsbestand ook een afspiegeling van de samenleving zoals: Stagiaires, jonge/ oude leeftijdsgroepen, mannen/ vrouwen, re- integreerden en autochtonen – allochtonen. De medewerkers worden indien nodig hulpmiddelen aangereikt om het arbeidsproces zo plezierig mogelijk te laten verlopen. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld elektrische pompwagens, gehoorbescherming, ergonomisch kantoormeubilair en trainingen.

### **Planet:**

Servé probeert doormiddel van zijn inkoopbeleid, milieuprogramma m.b.t. afval, watergebruik, energie schoonmaak, wagenpark het verslechterende effect op het milieu te reduceren.

Een aantal praktijkvoorbeelden hiervan zijn: Moderne afwasmachines met een zo hoog mogelijk rendement en zo min mogelijk water en stroomgebruik, verf op waterbasis, inkoop van groene stroom, gebruik van spaarlampen en led, afval scheiding, hergebruik van verpakkingsmaterialen, up to date wagenpark met euro 5 motoren, ecologische schoonmaakmiddelen, geïsoleerd bedrijfspand en digitale offertes en facturen. Servé werkt uitsluitend met partners en leveranciers die ook de MVO gedachte nastreven

### **Profit:**

Servé zoekt een balans tussen de financieel economische resultaten, rekening houdend met het effect van de activiteiten op het milieu en sociale belangen. Winst is voor Servé het bewijs dat de klanten het Servé product waarderen. Het bedrijf staat voor zijn opdrachtgevers en streeft naar kwaliteit en samenwerking. Daarnaast levert Servé een aantal malen per jaar een vrijwillige bedrage aan de samenleving d.m.v. sponsoring van goede doelen.

*Omzet per jaar €400.000,-*





## Wagenpark

### Energielabels en roetfilters

Energielabels worden tegenwoordig ook afgegeven op nieuwe personenauto's. Het label bevat gegevens over het brandstofverbruik en de CO<sup>2</sup>-uitstoot van de nieuwe auto. Het energielabel loopt van A t/m G, waarbij het A-label staat voor het meest zuinig en het G-label voor minst zuinig.

Het beleid rondom aanschaf van bedrijfsauto's bij Vineyard is onlangs aangepast om de CO<sup>2</sup>-uitstoot te verminderen:

Vineyard schaft alleen bedrijfsauto's aan met Energielabel A of B en/of Hybride.

Op het Nyenrode terrein maakt Vineyard, buiten de gemotoriseerde voertuigen, ook gebruik van fietsen een bakfiets.

Vineyard laat het wagenpark periodiek onderhouden

Al onze nieuwe bedrijfswagens zijn uitgevoerd met een roetfilter

### Het Nieuwe Rijden

In 2004 is de campagne 'Het Nieuwe Rijden' gestart door het ministerie van VROM.

Deze campagne heeft tot doel automobilisten tips mee te geven veiliger en meer energiebewust met hun auto om te gaan. Het volgen van deze tips kan leiden tot 10% vermindering van brandstof en aan de daaraan gekoppelde CO<sup>2</sup>-uitstoot.

### Huisregels medewerkers voor 'het nieuwe rijden'

Schakel zo vroeg mogelijk naar een hogere versnelling ( tussen de 2000 en 2500 toeren

Controleer maandelijks je bandenspanning

Ziet u dat u snelheid moet minderen of moet stoppen voor een stoplicht? Laat dan tijdig je gas los en laat de auto uitrollen in de versnelling van dat moment

Rij 80 in z'n 5

Kijk zo ver mogelijk vooruit en anticipeer op het overige verkeer

Zet de motor af bij korte stops

Maak indien aanwezig gebruik van de boordcomputer, cruisecontrole en toerenteller

Let bij aanschaf van een nieuwe auto op het nieuwe energielabel

Ga bewust om met energievreters zoals een imperiaal of caravan.

