

Duurzame Ontwikkeling bij Nilfisk-Advance

Onze "Groene" referenties

- Onze fabrieken in EAPR zijn ISO 9001 gecertificeerd
- Onze fabrieken in EAPR zullen allemaal tegen eind 2010 ISO 14001 gecertificeerd zijn
- Wij hebben als doel om broeikasgassenuitstoot met 5% per jaar te verminderen
- Wij nemen deel aan de wereldwijde Carbon Disclosure Project
- Wij onderschrijven het United Nations Global Compact
- We richten ons op de ontwikkeling van technologieën waardoor onze machines het milieu steeds minder belasten, door de verlaging van het watergebruik, het energieverbruik, enz.

Développement durable chez Nilfisk-Advance

Nos points-clés en matière écologique :

- Nos usines du CPEA sont certifiées ISO 9001
- Nos usines du CPEA seront toutes certifiées ISO 14001 d'ici à la fin de l'année 2010
- Nous visons un objectif de réduction de Gaz à Effet de Serre de 5% chaque année
- Nous participons au Pacte Mondial
- Nous nous concentrons sur le développement de technologies qui permettent de réduire l'impact de nos machines sur l'environnement en réduisant l'utilisation de l'eau, d'énergie, etc.



Nilfisk-Advance BV
Versterkerstraat 5
1322 AN ALMERE
Tel: +31 (0)36 546 07 00
Fax: +31 (0)36 523 51 48
www.nilfisk.nl

Nilfisk-Advance NV/SA
Boulevard Internationalelaan 55
Bruxelles 1070 Brussel
Tel.: +32 (0)2 467 60 50
Fax: +32 (0)2 463 44 16
www.nilfisk.be

Professional cleaning equipment



Cool Gray A/S



Duurzame Ontwikkeling bij Nilfisk-Advance
Développement durable chez Nilfisk-Advance





Bedrijfsfilosofie

Nilfisk-Advance volgt een milieuvriendelijk beleid. Dit houdt in dat Nilfisk-Advance de verantwoordelijkheid draagt om voor de natuurlijke hulpbronnen zorg te dragen en door ervoor te zorgen dat die duurzaam worden beheerd voor de huidige en toekomstige generaties. Wij zijn van mening dat de verantwoordelijkheid bij ons eigen gedrag begint wanneer wij onze producten ontwerpen, produceren en verdelen.

Nilfisk-Advance zet zich in voor:

- Een zo laag mogelijk impact van onze bedrijfsvoering op onze planeet
- Het bevorderen van een gezond binnenklimaat
- Het zorgen voor de laagst mogelijke gevolgen voor het milieu bij het ontwerpen van onze producten, zowel tijdens het gebruik ervan als na de levensduur van de producten
- Het toepassen van een milieuverantwoordelijk aankoopbeleid voor de grondstoffen en materialen gebruikt in onze producten en activiteiten
- Productieprocessen van onze producten met de laagst mogelijke milieu-impact
- Het gebruik van duurzame methoden en werkwijzen in al onze faciliteiten
- De voorlichting aan onze klanten, toeleveranciers en onze industrie over duurzame reinigingsmethoden

Déclaration de philosophie

Nilfisk prend à coeur la Surintendance environnementale qui concerne la responsabilité de prendre soin des ressources naturelles et de s'assurer qu'elles sont gérées de façon durable dans l'intérêt des générations actuelles et futures. Nous estimons que la responsabilité commence par notre propre comportement lorsque nous concevons, fabriquons et distribuons nos produits.

Nilfisk-Advance s'engage à

- Minimiser l'impact de notre entreprise sur l'environnement extérieur de la planète
- Promouvoir un environnement intérieur sain
- Concevoir nos produits de manière à assurer un impact le plus faible possible sur l'environnement pour nos clients, à la fois pendant l'utilisation et après la fin de vie utile des produits
- Appliquer une politique d'achat écologiquement responsable pour les matériaux utilisés dans nos produits et dans nos activités
- Produire nos produits en utilisant des processus de production permettant un impact environnemental aussi réduit que possible
- Exploiter nos installations au moyen de méthodes et de pratiques durables
- Informer nos clients, nos partenaires et notre secteur des pratiques de nettoyage durable

Productontwikkeling

Dankzij onze technologieën verbeteren wij de kwaliteit van het binnen- en buitenklimaat en verminderen wij de invloed van de reinigingsactiviteiten op het milieu. Wij beogen het doel om met minder middelen meer te bereiken – terwijl we gelijktijdig ons milieuge drag verbeteren, en ook onze kosten verlagen. Dit is mogelijk door de toepassing van technologieën die het gebruik van reinigingsmiddelen, energie en water verlagen - maar nog steeds dezelfde hoge schoonmaak-kwaliteit leveren. Bovendien moeten onze machines gebruikersvriendelijk zijn om de gebruikers de best mogelijke arbeidsomstandigheden te kunnen bieden. Een optimale productrecycling begint bij de studie en ontwerpfase van een product. De Ingenieurs van Nilfisk-Advance Group evalueren de ecologische invloed van elk product voor zijn hele levenscyclus. Onze product designrichtlijnen zetten ons aan tot het gebruik van meer recycleerbare materialen in de producten die we ontwerpen, evenals het vooraf rekening houden met de wijze waarop materialen kunnen worden teruggewonnen na gebruik. Dit maakt het voor ons mogelijk om de grootste ecologische verbetering waar te maken over de gehele levenscyclus van het product.

Développement de produits

Grâce à nos technologies, nous améliorons la qualité de vie à l'intérieur comme à l'extérieur et réduisons l'impact environnemental du nettoyage sur l'environnement. Notre objectif est de parvenir à faire plus avec moins - en améliorant simultanément notre comportement environnemental tout en réduisant les coûts. Ceci est possible grâce à des technologies qui réduisent la consommation de détergents, d'énergie et d'eau - mais offrent toujours la même qualité supérieure de nettoyage. En même temps, nos machines doivent être conviviales et offrir aux opérateurs les meilleures conditions de travail possibles. Le recyclage optimal des produits commence dès la phase d'étude et conception d'un produit. Les ingénieurs de Nilfisk-Advance estiment les effets écologiques au cours du cycle de vie complet de chaque produit. Nos lignes directrices de conception de produits prônent l'utilisation d'une plus grande quantité de matériaux recyclables dans les produits que nous concevons, ainsi que la planification de la manière dont les matériaux peuvent être récupérés après utilisation. Ceci nous permet d'assurer une amélioration écologique optimale pour l'ensemble du cycle de vie des produits

Ergonomie

Onze ontwerpen zijn altijd gericht op het verlagen van de druk en de stress op het lichaam van de gebruiker. Dit wordt bereikt door de optimalisatie van de individuele aanpassingsmogelijkheden en door toepassing van onze unieke "no-tool" systeem. Dit systeem betekent een gemakkelijke toegang tot de machine bij het vervangen van de belangrijkste onderdelen of het uitvoeren van aanpassingen. Zo geniet de klant tegelijkertijd van vlottere controles en kortere onderhoudsbeurten.

Groen reinigen

Dosering beheersen

Voor wat reiniging betreft, de toepassing van de perfecte schoonmaakoplossing voor verschillende oppervlakken impliceert het gebruik van minder reinigingsmiddel en minder water. Onze gepatenteerde doseringoplossingen bieden zeer efficiënte systemen voor het mengen van water en wasmiddelen in de reinigingstoepassingen – het voorkomen van overdosering, waardoor die ideale voorbeeld zijn van milieubewuste reinigingssystemen. Bovendien, op onze schrobzuigmachines uitgerust met dit systeem, wordt het afwasmiddel

Ergonomie

Nous concevons toujours dans l'idée de minimiser la tension et le stress exercés sur le corps de l'utilisateur. Nous réalisons cet objectif par l'optimisation du paramétrage et l'application de notre système unique « sans outils ». Ce système permet un accès aisé à la machine lors du remplacement des composants principaux ou la réalisation d'ajustements. En même temps, celui-ci bénéficie au client en réduisant la maintenance et la durée des entretiens

Nettoyage écologique

Contrôle du dosage

Quand il s'agit de nettoyage, l'application de la solution idéale pour le nettoyage de différentes surfaces implique d'utiliser moins de détergent et moins d'eau. Nos solutions de dosage brevetées fournissent des moyens très efficaces de mélange d'eau et de détergent dans les applications de nettoyage – sans aucun surdosage. Ce qui en fait l'exemple idéal d'un système de nettoyage respectueux de l'environnement. En outre, dans les laveuses/sécheuses équipées de ce système, le détergent est ajouté à l'eau au niveau du support des brosses, et non pas dans le réservoir.

ter hoogte van het schrobdek aan het water toegevoegd en niet in de tank. Dit betekent dat de tank steeds enkel schoon water bevat, waardoor die niet moet worden leeggemaakt en weer opgevuld bij de overgang naar een nieuw type oppervlak. Dit levert een aanzienlijk vermindering in waterverbruik en verhoogt de productiviteit. Dankzij de doseringcontrole gebruikt men tot 50% minder water, 35% minder wasmiddel en maakt men 20% tijdswinst voor een even professionele reiniging. Het resultaat is verminderd gebruik van wasmiddel, een verminderd milieupact, lagere kosten en een meer efficiënte reiniging.

Luchtfiltering

We gebruiken voornamelijk HEPA-filters (14) op onze machines. HEPA-filters vangen minstens 99,97 procent van de deeltjes groter dan 0,3 micron en dus een grote hoeveelheid van de zeer kleine deeltjes die andere stofzuigers gewoon terug laten circuleren in uw binnenlucht. HEPA-filters houden kleine deeltjes die problemen kunnen veroorzaken voor mensen met allergieën en anderen met gezondheidsproblemen tegen. Hiermee wordt de normale lucht schoner na de filtratie in ons toestel.

Cela signifie que le réservoir contient toujours uniquement de l'eau propre, ce qui rend sa vidange et son remplissage inutile lors d'un changement de type de surface. Ceci réduit de façon significative la quantité d'eau utilisée et augmente la productivité. Le système de contrôle du dosage permet d'utiliser jusqu'à 50% d'eau en moins, 35 % moins de détergent et de gagner jusqu'à 20% du temps nécessaire pour un nettoyage professionnel. Le résultat est une diminution des détergents utilisés, une réduction de l'impact sur l'environnement, une réduction des coûts et un nettoyage beaucoup plus efficace.

Filtration de l'air

Nos machines disposent essentiellement de filtres HEPA (14). Ces filtres HEPA piègent au moins 99,97 % des particules de plus de 0,3 microns et captent donc une grande quantité de très petites particules que d'autres aspirateurs laisseraient tout simplement circuler dans l'air de votre maison. Les filtres HEPA piègent les plus petites particules qui peuvent nuire aux personnes souffrant d'allergies et d'autres problèmes de santé. L'air ambiant ressort ainsi plus propre après son passage dans nos filtres.

Ecologische stofzuiger

Wij hebben een stofzuiger ontworpen die hoge prestaties levert, tegen een laag energieverbruik, samen met een verlaagd milieupact. Het zuigvermogen van deze stofzuiger is te vergelijken met het zuigvermogen van een motor van 2000 W maar verbruikt slechts 1250 W. Dit is mogelijk gemaakt door onder andere een uitzonderlijk soepele doorgang van de luchtstroom met heel beperkt verlies, wat betekent dat men met de verbruikte energie een optimaal effect bereikt. Bovendien kan meer dan 95% van de machine en 100% van de verpakking worden gerecycled op het einde van de levensduur

Processen in fabrieken

Voor ons is het belangrijk om een productie te hebben die gebruik maakt van milieuvriendelijke materialen, processen en praktijken. Al onze Europese en Aziatische productie-eenheden zijn ISO 9001 gecertificeerd en zullen tegen het einde van 2010 het ISO 14001 certificaat ontvangen. De ISO 9001 is een norm die eisen stelt aan het kwaliteitsmanagementsysteem van een organisatie en de manier waarop de organisatie met het kwaliteitsbeleid omgaat.

"Groen" denken in een nieuwe fabriek

Wanneer we onze nieuwe fabriek in Hongarije ontwierpen, was het voor ons een uitdaging om te proberen zoveel mogelijk milieuvriendelijk te denken. Onder de talrijke onderdelen, besloten we om

dakramen voor het daglicht te voorzien. Die geven niet alleen onze werknemers mooi zonlicht gedurende de dag, maar verminderen ook aanzienlijk het gebruik van elektrische verlichting. Een ander onderdeel is de ecologische inzameling en recycling van water. Veel water wordt gebruikt in de testprocessen van de hogedrukreinigers. Het water hiervoor is voornamelijk verzameld regenwater, die we ook herbruiken, zowel in de testsystemen als voor het verwarmingsstelsel.

Materiaalbeheer in één van onze Amerikaanse plasticfabrieken

Plastic – Al het plastic schroot uit de rotomolding (rotatiegieten van kunststof) gaat naar een recyclebedrijf; gerecycled polyethyleen wordt gebruikt voor de gegoten behuizing van batterijen

Staal – Staal wordt zodanig uitgesneden om het maximum aantal onderdelen uit één plaat te halen en het afval wordt gerecycled; koper wordt gebruikt in inzetstukken voor de rotomold en het spuitgieten wordt ook gerecycled. Papier, kunststof en aluminium gebruikt door onze medewerkers wordt eveneens gerecycled.

Houten palletten – Al het hout wordt gerecycled en opnieuw gebruikt

Karton – Al het karton wordt gerecycled. Lege batterijen, computers, elektrische motoren, lampen, olie, ballast en banden - alles wordt gerecycled.

Energiebesparingen in China

In China zijn wij begonnen met het optimaliseren van ons grondstoffenverbruik door het verzamelen van suggesties van onze medewerkers over mogelijke oplossingen voor energiebesparing. Dit vormde de basis van ons actieplan, met inbegrip van onder andere:

- De aanwijzing van personeel in elk gebied, die verantwoordelijk zijn dat water-, elektriciteit- en gastoevoer worden afgesloten wanneer die niet gebruikt zijn
- De scheiding van de verlichting in kleinere zones, zodat wanneer er geen productie op een bepaalde lijn plaatsvindt, men enkel in dat gebied de verlichting kan uitschakelen
- De vervanging van elektrische verwarming door zonneverwarming, die het elektriciteitsverbruik terugbracht van 110 KW naar 8 KW. Door deze maatregelen heeft de fabriek succesvol de energierekening met 50% verlaagd.

Aspirateur écologique

Nous avons conçu un aspirateur qui combine des performances élevées à une faible consommation d'énergie et un impact réduit sur l'environnement. Tout d'abord, le moteur de qualité supérieur est aussi efficace qu'un moteur de 2000W, mais consomme seulement 1250W. Ces performances sont rendues possibles, entre autres, par un passage exceptionnellement fluide de l'air afin de réduire la perte de débit d'air, vous permettant de réaliser un effet optimal en fonction de l'énergie utilisée. En outre, plus de 95% de la machine et 100% de l'emballage peuvent être recyclés en fin de vie.

Procédés de production

Pour nous, il est important d'assurer une production qui utilise des matériaux, des pratiques et des processus qui soient écologiquement rationnels. Tous nos sites de production en Europe et en Asie sont ainsi certifiés ISO 9001 et seront certifiés ISO 14001 d'ici la fin de 2010. La norme ISO 9001 garantit une approche standardisée pour le traitement de base de la production garantissant des normes spécifiques. La norme ISO 14001 assure la surintendance de l'environnement et impose un système de gestion de l'environnement qui englobe les procédés et les activités concernant l'aspect environnement des tâches quotidiennes et le contrôle de ces tâches.

Réflexion écologique dans la nouvelle usine

Lors de la conception de notre nouvelle usine en Hongrie, nous

avons tenté avec beaucoup d'enthousiasme de réfléchir de manière aussi respectueuse de l'environnement que possible. Parmi de nombreux éléments, nous avons choisi des puits de lumière dans les plafonds - qui fournissent à la fois une agréable lumière du soleil pour nos collaborateurs pendant la journée, mais réduisent également de manière significative la quantité de lumière artificielle utilisée. Une autre caractéristique écologique est la collecte et le recyclage de l'eau. En effet, une grande quantité d'eau est utilisée dans le processus de test des laveuses à haute pression. Une grande partie de cette eau est de l'eau de pluie collectée que nous réutilisons également dans les installations d'essais et dans le système de chauffage.

Gestion des matériaux dans l'une de nos usines américaines de plastique

Plastique – Tous les déchets de plastique provenant de l'exploitation du rotomoulage (moulé en 1 seule pièce) sont collectés par une entreprise de recyclage; le polyéthylène recyclé est utilisé pour le moulage des boîtiers de batteries.

Métal – L'acier est pressé / découpé pour obtenir le nombre maximum de pièces à partir d'un seul morceau. Tous les rebuts sont ensuite recyclés; le cuivre est utilisé dans les cadres pour rotomouleuse et les moulages par injection sont également recyclés. Le papier, le plastique et l'aluminium utilisé par nos employés est également recyclé.

Palettes en bois – L'ensemble du bois est recyclé et réutilisé

Carton – Tout le carton est recyclé. Une batterie usagée, les ordinateurs, les moteurs électriques, les ampoules électriques, l'huile, le ballast et les pneus - tout est recyclé

Economies d'énergie en Chine

En Chine, nous avons entamé l'optimisation de notre exploitation des ressources en recueillant les suggestions de nos employés sur les solutions éventuelles d'économies d'énergie. Celles-ci ont constitué le fondement de notre plan d'action comprenant entre autres:

- Désigner du personnel dans chaque zone et le charger de vérifier que l'eau, l'électricité et le gaz sont coupés lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Scinder le système d'éclairage en petits secteurs, de sorte que quand il n'y a pas de production sur une ligne donnée, l'éclairage peut être éteint uniquement dans cette zone sans affecter les autres lignes
- Remplacer le système de chauffage électrique par un système de chauffage solaire, ce qui a réduit la consommation d'électricité de 110KW à 8 KW. En prenant ces mesures, l'usine est parvenue à réduire la facture d'électricité de 50% du coût initial





Een trotse deelnemer

Het Global Compact van de Verenigde Naties

Nilfisk-Advance is er trots op ondertekenaar te zijn van het United Nations Global Compact die is gebaseerd op vier aandachtsgebieden: mensenrechten, arbeidsnormen, milieubescherming en corruptiebestrijding. Door deze deelname willen wij onze preventieve aanpak van de globale milieuitdagingen benadrukken en onze grotere verantwoordelijkheid voor het milieu en de ontwikkeling van milieuvriendelijke technologieën promoten. Maar we weten ook dat de uitvoering van dit Global Compact een doorlopend proces is. Wij streven dus naar voortdurende verbetering in alle aandachtsgebieden.

Corporate citizenship

Het Global Compact van de Verenigde Naties werd ingeleid door VN-secretarisgeneraal Kofi Annan in januari 1999 om de "globalisering met een menselijk gezicht" en de voordelen van globalisering voor iedereen te helpen verwezenlijken. Het Global Compact is vandaag uitgegroeid tot 's werelds grootste corporate citizenship initiatief, met bijna 5.000 deelnemende bedrijven.

Fier participant

Pacte mondial des Nations Unies

Nilfisk-Advance est fier d'être l'un des signataires du Pacte Global des Nations Unies qui est fondé sur quatre domaines d'intervention: les droits de l'Homme, les normes du travail, l'environnement et lutte contre la corruption. De cette manière, nous tenons à souligner notre approche prudente face aux larges défis environnementaux dans le monde, notre promotion d'une plus grande responsabilité environnementale et le développement de technologies respectueuses de l'environnement. Mais nous savons également que la mise en œuvre du Pacte Mondial est un processus inscrit dans la continuité. Nous visons donc une amélioration continue dans tous les domaines concernés.

Citoyenneté d'entreprise

Le Pacte mondial de l'Organisation des Nations Unies a été lancé par le Secrétaire général Kofi Annan en janvier 1999 pour aider à mettre en œuvre une «mondialisation à visage humain» et étendre à tous les avantages de la mondialisation. Le Pacte Mondial est devenu la première initiative mondiale en termes de citoyenneté d'entreprise avec près de 5.000 entreprises participantes.

Carbon Disclosure Project

Nilfisk-Advance is ook ingeschreven als deelnemer in het wereldwijde Carbon Disclosure Project. Wij erkennen het feit dat wij als groot bedrijf een verplichting hebben om actief te werken aan het verlagen van onze CO2 uitstoot. We leggen jaarlijks gedetailleerde cijfers vóór en controleren alle emissies die worden voortgebracht uit ons bedrijf. Zowel op een direct niveau (verwarming, energie die wordt gebruikt voor de productie, brandstof voor eigen voertuigen, enz.) als op een indirecte wijze (de distributie waarvoor we wel betalen maar waarbij we niet direct betrokken zijn).

Ons doel is om broeikasgasemissies met 5% per jaar te verminderen.

Meer bereiken met minder middelen

Een positief en belangrijk neveneffect van de aandacht voor milieubescherming door het gebruik van minder natuurlijke hulpbronnen is dat het ook verstandig is vanuit een zakelijke perspectief. Zowel wij als onze klanten willen meer bereiken door minder te verbruiken. Door de verlaging van onze consumptie van energie en water, verminderen wij ook onze kosten op grondstoffen en milieubelastingen. Dat heeft een dubbelzijdig positief effect op ons bedrijf. We hebben meer geld om te investeren in de toekomst van ons bedrijf en we kunnen onze klanten een goede prijs voor onze producten aanbieden.

Carbon Disclosure Project

Nilfisk-Advance s'inscrit en tant que participant dans le Projet Global Carbon Disclosure. Nous reconnaissons le fait qu'en tant que grande entreprise, nous sommes dans l'obligation d'œuvrer activement à réduire notre empreinte carbone. Nous remettons chaque année des chiffres détaillés et surveillons de près toutes les émissions émanant de notre entreprise. Tant au niveau direct (chauffage, énergie utilisée pour la production, carburant pour les véhicules propres, etc.) qu'au niveau indirect (l'ensemble de la distribution que nous finançons mais dans laquelle nous ne sommes pas directement impliqués).

Notre objectif est de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 5% chaque année.

Faire davantage en consommant moins de ressources

L'un des effets secondaires positifs et importants de notre accent mis sur la protection de l'environnement en utilisant moins de ressources naturelles, c'est que celui-ci est également intéressant en termes commerciaux. Nous et nos clients souhaitons réaliser plus en consommant moins. La réduction de notre consommation d'énergie et d'eau nous permet également de réduire nos coûts des ressources et les taxes environnementales. Cela représente donc un double effet positif pour nos activités. Nous avons plus d'argent à investir dans l'avenir de notre société, et nous pouvons proposer à nos clients un prix intéressant sur nos produits.



De bescherming van onze medewerkers

In onze poging om onze medewerkers goede arbeidsomstandigheden te geven, zijn onze belangrijkste pijlers de gezondheid en de veiligheid van onze medewerkers. Hiervoor werken wij zo nauw mogelijk samen met de overheid en de gemeenschappen in de 41 landen waar onze werknemers actief zijn en zorgen wij ervoor dat we hun wetten, normen en arbeidsvoorwaarden naleven.



Protection des employés

Dans l'objectif d'offrir à nos collaborateurs de bonnes conditions de travail, nos valeurs essentielles sont la santé et la sécurité de nos employés. Nous travaillons également étroitement avec les autorités et les communautés dans les 41 pays où nous sommes présents en tant qu'employeur, en veillant à respecter leurs lois, leurs usages et leurs normes sociales.