



Embargo: 15 oktober 2008 om 8.30 uur (Brusselse tijd)

SOLVAY BEPAALT AMBITIEUZE DOELSTELLINGEN VOOR ZIJN DUURZAME ONTWIKKELING

Streefcijfers om de milieu-impact van de activiteiten en producten van de Groep te verminderen

Duurzame ontwikkeling is een essentieel bestanddeel van de groeistrategie van Solvay op lange termijn en daarom heeft deze internationale chemische en farmaceutische Groep 25 ambitieuze doelstellingen vastgelegd (opgesomd op de bladzijden 3 en 4) waarmee hij de sociale, economische en leefmilieu-uitdagingen aangaat van vandaag en morgen. Deze doelstellingen staan in detail in Solvay's achtste Verslag over de Gezondheid, de Veiligheid, het Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling dat vandaag is gepubliceerd. De doelstellingen omvatten onder meer een substantieel verbeterde energie-efficiëntie van de fabrieken en productieprocessen van de Groep. De Solvay-fabrieken zijn al erg energie-efficiënt, omdat ze zijn uitgerust met een warmtekrachtkoppeling (WKK), die tegelijk stoom en elektriciteit produceert. De jaarlijkse uitstoot van koolstofdioxide van de WKK's is 4 miljoen ton lager, vergeleken met de uitstoot van installaties waar de productie van elektriciteit en stoom apart gebeurt.

Tegen 2020 streeft Solvay naar een vermindering met 20% in de uitstoot van broeikasgassen in de atmosfeer, een vermindering van 20% van de over de weg vervoerde vracht en een daling met 20% van de index voor lucht- en wateremissies. Solvay heeft ook doelstellingen bepaald voor de ontwikkeling van nieuwe producten die energie-efficiënter zijn, zoals verbeterde materialen voor brandstofcellen of organische elektronische componenten. Doelstellingen ook voor de aanwending van nieuwe analyse-instrumenten om in de toekomst de duurzaamheid van elke mogelijke opportuniteit te kunnen beoordelen. De realisatie van de doelstellingen zal Solvay's concurrentiepositie versterken.

“Duurzame ontwikkeling is een belangrijke uitdaging geworden voor de mensheid. Solvay verbindt zich ertoe om deze uitdaging consequent aan te gaan, al gaat het om een geheel van diverse problemen die van fundamenteel belang zijn. Het zijn problemen die te maken hebben met onze rol van grote verbruiker en transformator van natuurlijke hulpbronnen (zoals kalk, zout, water en fossiele brandstoffen), en met de richting waarin we onze portefeuille van producten en diensten ontwikkelen, met onze geografische expansie en de socio-economische gevolgen hiervan”, aldus Christian Jourquin, CEO van Solvay.

De strategie van de Solvay-groep bestaat erin duurzame en winstgevendende groei te bereiken op geselecteerde gebieden in de sectoren Farmaceutische Producten, Kunststoffen en Chemische Producten, door innovatie en geografische uitbreiding. Voorts een zeer sterke concurrentiepositie te veroveren door verticale integratie, een proactief energiebeleid en portefeuillemanagement. Op de Solvay- strategie wordt uitvoerig ingegaan in zijn achtste Verslag over de Gezondheid, de Veiligheid, het Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling, met de titel “Towards Sustainable Development.”

“Ons engagement voor duurzaamheid maakt deel uit van onze strategie en haar uitvoering, en van alles wat wij doen. Wetenschap, het aangaan van partnerschappen en openheid voor dialoog zijn enkele van de sterke punten van de Groep. Om onze ontwikkeling voort te zetten moeten wij ons aanpassen aan de uitdagingen waarvoor de wereld zich nu geplaatst ziet. Onze sterke punten zullen ons helpen een groenere chemie te ontwerpen met het oog op morgen en van Solvay een leverancier van oplossingen voor de toekomst te maken,” aldus nog Jourquin.

SOLVAY is een internationale chemische en farmaceutische groep met hoofdkantoor in Brussel. Hij telt meer dan 28.000 medewerkers in 50 landen. In 2007 haalde hij een geconsolideerde omzet van 9.6 miljard EUR uit drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Solvay (NYSE Euronext : SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR) staat genoteerd op de NYSE Euronext op de beurs van Brussel. Meer bijzonderheden zijn beschikbaar op www.solvay.com.

Voor verdere informatie contacteert u bes.:

ERIK DE LEYE, Corporate Press Officer

SOLVAY nv

T. + 32 2 509 72 30

erik.deleve@solvay.com

www.solvaypress.com

PATRICK VERELST, Investor Relations

SOLVAY nv

T. +32 2 509 72 43

patrick.verelst@solvay.com

www.solvay-investors

Noot aan de redacties

Naar Duurzame Ontwikkeling, Beoordeling en Vooruitzichten 2008-2012

Solvay publiceert om de vier jaar zijn Verslag over de Gezondheid, de Veiligheid, het Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling. De editie van dit jaar telt vijf hoofdthema's, zoals Solvay ook vijf grote groepen belanghebbenden heeft: de aandeelhouders, de samenleving, de klanten en de leveranciers, het personeel en de aannemers en de lokale gemeenschappen. Het Verslag gaat uitgebreid in op de manier waarop Solvay tegemoetkomt aan de huidige noden van zijn 'stakeholders' en hoe de Groep dit in de toekomst zal doen. Het rapport kan worden gedownload op de Solvay-internetsite.

Het gaat hier absoluut niet om een zuiver theoretische aanpak. Het Verslag vermeldt ook diverse voorbeelden van acties, investeringen en nieuwe producten, die alle tastbare voorbeelden zijn van de strategie van Solvay terzake. Het overzicht hieronder geeft een selectie hieruit (zie ook www.solvaypress.com).

Solvay's prestatie in het verleden

Solvay doet al een lange tijd aan duurzame ontwikkeling. Zo is de Groep meer dan twee decennia geleden zijn productie-eenheden beginnen uitrusten met WKK-eenheden. De WKK-eenheden stoten jaarlijkse 4 miljoen ton minder koolstofdioxide uit, vergeleken met de opwekking van de zelfde hoeveelheden stoom en elektriciteit in aparte installaties. Elf fabrieken hebben nu een WKK-eenheid. Dankzij deze investeringen en de investeringen in de verbetering van de productieprocessen, behoren de productie-eenheden van Solvay nu bij de meest energie-efficiënte ter wereld. De lozingen van de Solvay-groep in de atmosfeer en in het water zijn de laatste 20 jaar ook aanzienlijk gedaald.

Meer informatie over wat Solvay in het verleden presteerde is te vinden op de [Sustainable Development-internetsite](#) van Solvay .

Selectie van de activiteiten, investeringen en nieuwe producten

- Solar Impulse
- Een procedé voor de behandeling van vervuilde sedimenten, van de oevers van de Maas tot de industriehaven in de lagune van Venetië
- Producten voor de ontsmetting van huishoudelijk afvalwater zonder ongewenste nevenproducten
- Humanitaire noodhuisvesting voor streken met een onherbergzaam klimaat
- Gebruik van biomassa als brandstof voor een elektrische centrale in de fabriek van Tavaux (Frankrijk)
- Niet-recycleerbare residus als brandstof voor de elektriciteitscentrale in Bernburg (Duitsland)
- PVC gemaakt met suiker en zout in Brazilië
- Fluorpolymeren voor zeer performante lithiumbatterijen en condensatoren met ultra-hoge energiedensiteit
- Zeer performante oplossingen voor anti-corrosieve verftypes op basis van water verkleinen de uitstoot van vluchtige organische stoffen

Zie het persdossier op www.solvaypress.com.

De 25 doelstellingen 2008 - 2012 of 2008 - 2020

Aandeelhouders

1. Gebruik van door de Groep gevalideerde (a) meetinstrumenten voor de beoordeling van de duurzaamheid voor 100% van alle de belangrijke geplande innovaties en acquisities, waarbij de beoordeling gezamenlijk gebeurt bij projecten met partners.
2. Gebruik van door de Groep gevalideerde meetinstrumenten voor de beoordeling van de duurzaamheid en indicatoren voor het meten van de impact op het leefmilieu, wanneer beleidsbeslissingen worden genomen en over budgetten wordt beslist, en dit voor 100% van de belangrijke investeringen.
3. Ten minste 20% van de projecten die meedingen naar de Solvay Innovation Trophies dienen een besparing op het gebruik van natuurlijke hulpbronnen mee te brengen.
4. Onze projecten in verband met eco-efficiënte producten (b), vooral die in verband met brandstofcellen en organische elektronica, voort ontwikkelen.

Samenleving

5. Vermindering met 20% van het vervoer van onze producten over de weg in Europa (d.w.z. dat 50 % niet via de weg wordt getransporteerd).
6. Vermindering van de globale energie-intensiteit van onze vloot voertuigen met meer dan 30%.
7. Vermindering met 20% van de CO₂-uitstoot, zowel direct als indirect (door energie-aankopen) die het gevolg is van onze productie-activiteiten.
8. Vermindering met 20% van ons totaal energieverbruik.
9. Organisatie van audits voor energiediagnose in 80% van onze productievestigingen en in al onze administratieve gebouwen.
10. Het beleid van Solvay inzake het gebruik van proefdieren in de hele Groep toepassen en het Animal Care and Use Committee (SACUC) ethisch toezicht laten uitvoeren over proeven met dieren.

Klanten en leveranciers

11. Audit- en selectiesystemen invoeren voor 100 % van de leveranciers van logistieke diensten voor gevaarlijke producten aan de Groep
12. Productinformatie met een ecoprofiel (c) aan de klanten bezorgen voor:
 - elk bestaand belangrijk product;
 - elk product met kritische kenmerken (wat duurzaamheid betreft);
 - elk nieuw product.

Personeel

13. Een discussieforum opzetten in elke fabriek, waarin personeel en directieleden van alle niveaus samenkomen om de projecten inzake Duurzame Ontwikkeling op de site te ondersteunen.
14. Duurzame Ontwikkeling opnemen in de opleiding van het personeel op alle niveaus.
15. Het engagement van het personeel ten opzichte van de onderneming en de manier waarop het werkt op het huidige hoge niveau versterken. Volgens de Solvay People Surveys is dit $\geq 75\%$).
16. Gestructureerde programma's invoeren om het personeel te beschermen tegen risico's en dit op alle sites, en ervoor zorgen dat ook de onderaannemers bij deze programma's worden betrokken.
17. De Gezondheidsmodule van het Medexis informatiesysteem (d) van Solvay toepassen op 70% van het personeel (de Verenigde Staten zijn hierin niet meegeteld), met de bedoeling te zorgen voor een uniform preventiesysteem voor gezondheidsrisico's en gelijkvormige medische opvolging over de hele Groep.
18. Toepassing van het noodplan van de Groep met het oog op een menselijke pandemie veroorzaakt door vogelgriep.

Lokale gemeenschappen

19. De Global Air Emission index met 20% doen dalen.
20. De Global Water Emission index met 20% doen dalen
21. Het systeem van risicocontrole voor onderzoek van de fysieke degelijkheid uitbreiden tot alle belangrijke risicosites van de Groep.
22. OHSAS 18001 (e) of gelijkwaardige certificering verkrijgen voor veiligheidsmanagementsystemen op 30 van onze productiesites, en ISO, EMAS en milieucertificering voor alle sites waarvoor dit relevant is (f).
23. Sites met een mogelijk belangrijke impact op het leefmilieu stellen jaarlijks cijfers ter beschikking over uitstoot en emissies op basis van de criteria die gelden voor de publieke gegevensbestanden van het PRTR- of TRI-type (g) in overeenstemming met het Wereldhandvest van Responsible Care ®.
24. Projecten organiseren op alle sites die er het personeel toe aanzetten te participeren in het leven van de lokale gemeenschap.
25. Regelmatig opiniepeilingen houden over onze activiteiten bij de gemeenschappen die leven in de nabijheid van onze grote productiesites.

Al deze doelstellingen dienen tegen 2012 te zijn gerealiseerd (vertrekkend van 2006), behalve de doelstellingen 5, 6, 7, 8, 19 en 20, die tegen 2020 dienen behaald te zijn (vertrekkend van 2006 en uitgaande van een vergelijkbare activiteitsperimeter).

-
- (a) De 5x5 Matrix, het Duurzaamheidsonderzoekssysteem van Solvay (S3) en het Umberto-instrument voor levenscyclusanalyse van IFEU, Heidelberg.
 - (b) Cfr hoofdstuk Beleggers, pagina 21.
 - (c) Ecoprofiel van de uitstoot of de uitwasemingen waarbij men denkt aan grondstoffen en productie-activiteiten.
 - (d) Informatiesysteem met gegevens over medische en industriële hygiën van personeelsleden, momenteel nog in opbouw.
 - (e) OHSAS 18001: Occupational Health and Safety Assessment Series 18001 ('Beoordeling van Gezondheid en Veiligheid in de beroepssfeer'): een standaard die vergelijkbaar is met ISO 9000 en ISO 14001.
 - (f) Met inbegrip van de belangrijkste productiesites voor farmaceutische producten, maar zonder de sites die kunststoffen bewerken om er buizen en hulpstukken van te maken (PipeLife).
 - (g) PRTR: Pollutant Release and Transfer Register; TRI: Toxic Release Inventory (VSA).