

Tiivistelmä ABB:n kestävän kehityksen katsauksesta 2001



ABB

ABB-yhtymä

ABB on johtava sähkö- ja automaatioteknologiayhtymä, jonka tuotteet, ratkaisut ja palvelut parantavat teollisuus- ja energiayhtiöasiakkaiden kilpailukykyä ympäristömyönteisesti. ABB:n palveluksessa on 150 000 henkilöä yli 100 maassa.

ABB on sitoutunut toimimaan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti toimittamalla ympäristömyötäisiä, energiaa säästäviä tuotteita, ratkaisuja ja palveluja, viemällä huipputeknologiaa kehittyviin maihin, osallistumalla yhteisiin hankkeisiin ja parantamalla jatkuvasti oman kestävän kehityksen mukaisen toimintansa tasoa.



Vuoden 2001 pääkohdat

- Vuoden 2001 tulokseen vaikuttivat liiketoimintojen uudelleenjärjestelyn aiheuttamat kustannukset ja Yhdysvalloissa todetuista asbestitapauksista maksetut korvaukset. Saadut tilaukset kehittyivät kuitenkin vakaasti, liikevaihto kasvoi kolme prosenttia ja liiketoiminnan tuottama kassavirta yli kaksinkertaistui.
- ABB käynnisti laajan ohjelman, jonka tavoitteena on pelkistää rakennetta, karsia kustannuksia ja lisätä tuottavuutta. Päälekkäistä liiketoimintaa karsittiin maailmanlaajuisesti ja henkilöstön määrää sopeutettiin.
- ABB:llä on käytössä ympäristöohjelma jo yli 50 maassa ja ISO 14001 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä 98 prosentissa tuotanto- ja palveluyksiköitä. Suomessa kaikilla tuotanto- ja palveluyksiköillä on käytössään sertifioitu ympäristöjärjestelmä.
- Kiirehdimme uusien tuotekohtaisten ympäristöselosteiden (Environmental Product Declarations) julkaisemista. Vuoden 2001 lopussa selosteita oli jo 43. Ne kattoivat ABB:n keskeiset tuotteet tai tuoteperheet. Valmisteilla oli 20 selostetta.
- Palkitsemme joka toinen vuosi parhaat toteutukset. Vuonna 2001 jaettiin yhteensä 30.000 USD seitsemälle henkilölle.

Mitä kestävä kehitys on?

"Kestävä kehitys" merkitsee tässä tiivistelmässä samaa kuin perusmääritelmässä: Ihmiskunta voi toimia kestävästi – täyttää tämän päivän tarpeet vaarantamatta tulevien sukupolvien mahdollisuuksia. (Yhdistyneiden kansakuntien ympäristön ja kehityksen maailmankomissio, "Yhteinen tulevaisuutemme", 1987.)

Kestävä kehitys yhdistää taloudellisen kasvun ja elintason nousun ympäristöstä huolehtimiseen ja elämänlaadun parantamiseen kaikkialla maailmassa.

Kolme tarkastelunäkökulmaa, triple bottom line

ABB:n vuoden 2001 kestävä kehityksen katsauksen perustana on Global Reporting Initiative -organisaation vuonna 2000 julkaisema ohjeistus, ns. triple bottom line, jossa kestävä kehitystä tarkastellaan ekologisesta, sosiaalisesta ja taloudellisesta näkökulmasta.

Voit tilata ABB:n koko kestävä kehityksen katsauksen englannin-, saksan- tai ruotsinkielisenä osoitteesta ABB Oy, Viestintäpalvelut, PL 85, 00381 Helsinki tai ladata sen Internet-sivustoltamme www.abb.com.

 www.abb.com



- Julkaisimme ensimmäisen luonnoksen yhteiskunnallisista periaatteistamme ja järjestimme 34 maassa sidosryhmäkeskustelut sisällöstä ja käyttöönnotosta. Suomessa toteutettiin kaksi keskustelua. Niihin osallistui kansalaisjärjestöjen ja kirkon edustajia, kansanedustajia, asiakkaitamme ja toimittajiamme sekä ABB:n omaa henkilöstöä.
- Kestävä kehityksen koordinaattorit, joita on 70 eri puolilla maailmaa, kehittivät yhteistä toimintasuunnitelmaa ja yhteiskunnallisten periaatteiden käyttöönottomallia.
- Tutkimus- ja tuotekehitysorganisaatiomme käynnisti Sustainability and Global Change -tutkimusohjelman selvittämään kestävä kehityksen vaikutusta ABB:n ja sen asiakkaiden toimintaan.

- ABB sai päätökseen kolmivuotisen China Energy Technology -ohjelman, jossa yhteistyökumppanina oli Alliance for Global Sustainability.
- Riippumaton Det Norske Veritas arvioi ABB:n kestävä kehityksen ohjelman. Useimmilla osaluilla oli tapahtunut merkittävää edistystä, mutta myös monia parannuksia ehdotettiin.
- Jo kolmantena vuonna peräkkäin ABB arvioitiin toimialansa parhaaksi yritykseksi Dow Jones Sustainability -luokituksessa. Muissakin vastaavissa luokituksissa ABB menestyi hyvin.
- ABB:n pääjohtaja allekirjoitti yrityskansalaisuusjulistuksen (Corporate Citizenship) 35 muun yritysjohtajan kanssa Word Economic Forumin vuosikokouksessa New Yorkissa.

ABB:n tie kestäväään kehitykseen

Mukaudumme muuttuvaan ympäristöön

ABB on kokenut perusteellisen muodonmuutoksen. Vuonna 2001 järjestimme toimintamme asiakaslähtöiseksi, ja kanssamme on nyt entistä helpompi toimia. Yksi liiketoimintamme perusarvo ei kuitenkaan ole muuttunut: sitoutumisemme kestäväään kehitykseen.

Neljä keskeistä tavoitettamme:

- Parannamme taloudellista suorituskykyämme.
- Laajennamme ympäristöjärjestelmämme kattamaan koko henkilöstömme ja kaikki toimintomme.
- Jatkamme yhteiskunnallisten periaatteidemme käyttöönottoa kautta maailman.
- Yhdistämme sähkö- ja automaatioteknologian osaamisemme osaksi yhteisiä hankkeita auttaaksemme vähentämään köyhyyttä kaikkialla maailmassa.

Olemme ylpeitä kuuluessamme kestäväään kehityksen kärkijoukkoon. Tämä ei rajoitu vain parhaiden toimintatapojen käyttöönottoon, vaan edellyttää myös jatkuvaa vuoropuhelua siitä, miten kestäväään kehitykseen päästään. Tuemme yhteisiä hankkeita tiiviillä vuorovaikutuksella sidosryhmiemme kanssa ja toimimalla aktiivisesti liike-elämän tapaamisissa.

Mielestämme kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen on nykyään maailman suurin ympäristöhaaste. Tuemme Kioton sopimuksen tavoitteita ja e-mission 55 -aloitetta, joka kehottaa hallituksia ratifioimaan sopimuksen.



Rio de Janeirossa vuosikymmen sitten YK:n ympäristösopimuksen allekirjoittaneet maailman johtajat tapaavat vuonna 2002 uudelleen Johannesburgissa.

Kokouksen esityslista sisältää kolme eniten keskustelua herättänyttä kestävän kehityksen uhkaa, jotka ovat globalisaatio, ilmastomuutos ja köyhyyskuilun kasvaminen. ABB osallistuu aktiivisesti näihin keskusteluihin.

Kaksi vuotta sitten päätimme keskittyä suurten energiantuotantoratkaisuiden sijasta sähkön-tuotannon tulevaisuuteen. Siirtyminen kestävän kehityksen mukaisiin energialähteisiin edellyttää uutta, pienimuotoista ja hajautettua energiantuotannon teknologiaa.

ABB on jo moniin uusiin teknologioihin perustuvien ratkaisujen – kuten yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon järjestelmien ja tuulivoiman – johtava toimittaja. Olemme myös johtavia teho-elektroniikan soveltajia sekä ohjaus- ja valvontaratkaisujen toteuttajia. Uusiutuva ja hajautettu energiantuotanto edellyttää näiden alueiden osaamista. Kehitämme myös tuotteita ja järjestelmiä mikroturbiineihin, polttokennoihin ja aurinkopaneeleihin.

Uusi integroitu järjestelmäarkkitehtuurimme, Industrial IT, tuo asiakkaillemme runsaasti hyötyjä. Kaukokäyttö ja automaatio alentavat kustannuksia, lisäävät tehtaiden työturvallisuutta sekä vähentävät energian ja raaka-aineiden kulutusta tehden lopputuotteista entistä ympäristömyönteisempiä.

Useimmat ABB:n tuotteet ja ratkaisut ovat kestävän kehityksen vaatimusten mukaisia. Kestävä kehitys edellyttää lisäksi, että myyjä, ostaja ja muut osapuolet sitoutuvat asiaan. Hallitukset voivat myöntää verohelpotuksia. Kansalaisjärjestöt muokkaavat yleistä mielialaa kannustaen kestävää kehitystä tukevaan toimintaan. Monet kuluttajat päätyvät valinnoissaan kestävän kehityksen vaatimukset täyttäviin tuotteisiin, vaikka ne maksaisivatkin hieman enemmän.

Vuonna 2001 käynnistimme perusteellisen muutoksen tavoitteenamme palvella asiakkaitamme entistä paremmin. Henkilöstömme määrää sopeutettiin kysynnän laskiessa ja sisäisten prosessiemme tehostuessa. Henkilöstöä ei ole vähennetty kestävän kehityksen yksiköissämme, jotka työllistävät 600 henkilöä.

Yhteiskunnallisten periaatteidemme julkaisemisen jälkeen käynnistimme 34 maassa sidosryhmäkeskustelut tavoitteenamme saada ohjelmaa koskevia näkemyksiä ja toteutusehdotuksia.

Käynnistimme myös Access to Electricity -ohjelman. Kahdella miljardilla maailman köyhimpiin kuuluvalla ihmisellä ei ole sähköä. Heillä ei ole käytössään sähköllä tuotettavia palveluja kuten puhdasta vettä. Tutkijamme selvittävät, miten ABB:n pienimuotoinen energiantuotantoteknologia voi auttaa lieventämään tätä puutetta. Todellisia tuloksia taistelussa köyhyyttä vastaan saadaan aikaan vain pitkäaikaisin sitoumuksin ja useiden kumppaneiden yhteistyöllä.

Vuoden 2002 kuluessa aiomme integroida kestävän kehityksen osaksi kaikkea liiketoimintaamme. Päävastuu tästä on Christian Kornevallilla, jolla on laaja ja monipuolinen kokemus kestävän kehityksen alueelta. Hän seuraa vuonna 2001 eläkkeelle jäänyttä Jan Strömbladilla.

Uskomme, että liiketoiminnan ilmapääpiiri on muuttumassa koko maailmassa. ABB on jo osoittanut, että sitoutuminen kestävään kehitykseen voi olla liiketoiminnan kannalta hyvä ratkaisu. Tästä sitoutumisesta on tulossa liiketoiminnan perusedellytys, johon kaikkien yritysten on suhtauduttava vakavasti. ABB on valmistautunut hyvin tähän muutokseen.

Vuosien 2002 ja 2003 tavoitteet

Sovellamme osaamistamme käytännössä

Päätavoitteemme

- integroida kestävä kehitys osaksi kaikkea liiketoimintaamme
- lisätä koko henkilöstön tietoisuutta ja sitoutumista kestävään kehitykseen
- laajentaa ympäristöjärjestelmämme kattamaan tuotanto- ja palveluyksiköidemme lisäksi myös muut toiminnot
- ottaa yhteiskunnalliset periaatteemme käyttöön koko yhtymässä sekä luoda niiden soveltamisohjeisto ja mittaristo
- tukea Access to Electricity -ohjelmalla työtä köyhyyttä vastaan.

Visio ja näkymät

Kestävä kehitys on yhteisen tulevaisuuden jakamista siten, että asiakkaat, toimittajat ja itse asiassa kaikki sidosryhmämme sitoutuvat kestävään kehitykseen. Lopulta kaikkien yritysten, hallitusten, kansalaisjärjestöjen ja yksilöiden on mielletävä, että vain kestävä kehitys mukaiset toimintatavat voidaan hyväksyä.

Kestävän kehityksen mukaisen toiminnan jatkuva parantaminen kasvattaa myös liiketoiminnan taloudellista tulosta. Monet kehityshankkeet säästävät ympäristön lisäksi myös rahaa. Yhä useammat asiakkaat ovat valmiita hankkimaan ympäristöä säästäviä tuotteita ja ratkaisuja.

Toimenpiteemme vuosina 2002 ja 2003

Seuraavassa on lueteltu toimenpiteitä, jotka parantavat kestävä kehityksen mukaista toimintaamme.

- Integroimme valituilla liiketoiminta-alueilla kestävä kehityksen osaksi strategista suunnittelua ja johtamisjärjestelmiä.
- Lisäämme koko henkilöstömme tietoisuutta ja sitoutumista kestävään kehitykseen.
- Analysoimme joidenkin asiakkaidemme kanssa toimitusketjumme ekologiset, sosiaaliset ja taloudelliset vaikutukset heidän toimialallaan tuotteidemme koko elinkaaren ajalta.
- Selvitämme tavarankuljetustamme ja matkustamistamme pienentääksemme kuljetusten ympäristövaikutuksia ja kustannuksia.
- Pyrimme ottamaan ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristöjärjestelmän käyttöön myös muissa kuin tuotanto- ja palveluyksiköissämme, kuten tutkimustoiminnassa, suunnittelussa, myynnissä ja hallinnossa.
- Hankintatoimintomme ottaa käyttöön toimittajillemme laaditut valintakriteerit ja varmistaa, että tärkeimpien toimittajien yhteiskunnalliset ja ympäristöarvot ovat sopusoinnussa omiemme kanssa.
- Vähennämme haitallisten ja vaarallisten aineiden käyttöä tuotteissamme entisestään ja lisäämme kierrätysmateriaalien käyttöä.
- Valmennamme suorissa asiakasyhteyksissä toimivaa henkilöstöämme kertomaan, miten tuotteemme, ratkaisumme ja palvelumme tukevat kestävä kehitystä.
- Luomme yhteiskunnallisille periaatteillemme soveltamisohjeiston ja mittariston.
- Kaikki ABB:n tuotantoyksiköt ottavat käyttöön työterveys- ja -turvallisuusjärjestelmän. Vakavien ja kuolemaan johtavien tapaturmien tavoitteeksi on asetettu nollataso.
- Jatkamme yhteiskunnallisten periaatteiden julkaisemisen yhteydessä aloitettuja sidosryhmäkeskusteluja.

Yhteiset hankkeet

Yhteistyötä maailmanlaajuisten ongelmien ratkaisemiseksi

Kasvihuonekaasupäästöt uhkaavat muuttaa ilmastoa. Kolmanneksella maapallon asukkaista ei ole peruspalveluita. Kehittyvien maiden teollistuminen merkitsee usein huonoja työoloja ja uusia ympäristöuhkia. ABB osallistuu moniin kansainvälisiin ja alueellisiin hankkeisiin, joilla pyritään ratkaisemaan näitä ongelmia. Seuraavassa on muutama esimerkki.

Access to Electricity -ohjelma

Sähkö on tärkeä osa perusinfrastruktuuria. Sen puute kahlitsee noin kaksi miljardia ihmistä köyhyyteen. ABB voi teknisellä osaamisellaan osaltaan auttaa pääsemään pois köyhyysloukusta. Ohjelmamme käynnistyi vuonna 2001. Vuonna 2002 laadimme ohjelmalle tavoitteet, selvitämme mahdolliset yhteistyökumppanit ja laadimme heidän kanssaan tarvittavat sopimukset. Vuonna 2003 valitsimme pilottikohteet ja aloitamme perustyon. Seuraavassa vaiheessa yhdistämme voimavaramme eri kehitysyksiköiden ja kansalaisjärjestöjen voimavaroihin ohjelman toteuttamiseksi.

Sustainability and Global Change -ohjelma

Tutkimus- ja tuotekehitysohjelmamme "Sustainability and Global Change" keskittyy niihin kestäväen kehityksen näkökohtiin, jotka vaikuttavat liiketoimintamme. Liiketoimintayksikkömme tekevät läheistä työtä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, kansalaisjärjestöjen ja muiden yritysten kanssa. Tavoitteemme on muun muassa kehittää työkaluja oman toimintamme ympäristövaikutusten arviointiin. Työskentelemme tiiviissä yhteistyössä kestävää kehitystä tutkivien laitosten kanssa.

Puhdas energiantuotanto ja luonnon monimuotoisuuden suojeleminen

Kolmivuotinen yhteistyösopimuksemme WWF:n kanssa ottaa huomioon molempien osapuolten tarpeet. ABB haluaa edistää pienimuotoista, hajautettua ja puhdasta energiantuotantoa tukevia ratkaisuja. WWF haluaa suojella luonnon monimuotoisuutta tukemalla vähemmän saastuttavia energiaratkaisuja. ABB vastaa rahoituksesta ja muista resursseista. Ensimmäiset yhteisprojektit ovat jo käynnistyneet.

Tuulivoimaa ja energian säästöä

Ilmaston lämpenemistä pidetään syytäkin suurimpana ympäristöuhkana maapallolle. ABB on jo pitkään ollut mukana torjumassa tätä uhkaa mm. toteuttamalla tuulivoimaloita ja kehittämällä energiaa säästävää tekniikkaa. ABB on johtava tuulivoimalakomponenttien toimittaja runsaan neljänneksen markkinaosuudellaan. Merkittävä osa voimaloiden komponenteista – kuten generaattoreita, kojeistoja, taajuusmuuttajia – toimitetaan Suomesta. Suomessa valmistetuilla taajuusmuuttajilla vähennettiin hiilidioksidipäästöjä vuonna 2001 yli 50 miljoonaa tonnia, joka vastaa noin kuuden miljoonan asukkaan kokoisen kaupungin vuotuista päästö määrää.

WEC:n kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisohjelma

Maailman energianeuvoston (WEC) pilottiohjelma kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi käynnistyi ABB:n johdolla vuonna 1999. Ohjelman ensimmäinen tavoite oli löytää projekteja, joiden avulla hiilidioksidipäästöjä voitaisiin vähentää miljardi tonnia vuodessa. Tähän tavoitteeseen päästiin jo vuonna 2001 – neljä vuotta etujassa. Uudeksi tavoitteeksi asetettiin päästöjen vähentäminen kahdella miljardilla tonnilla vuoteen 2005 mennessä, vaikka tämäkin tuntuu jo varsin kohtuulliselta tavoitteelta. 100 maassa meneillään olevat 900 päästöjenrajoitusprojektiä on koottu tietokannaksi Internetiin.

Kestävän kehityksen tulokset vuonna 2001

Olemme sitoutuneet integroimaan kestävän kehityksen taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristöpäämäärät osaksi strategista suunnitteluamme ja ottamaan ne huomioon päivittäisessä päätöksenteossamme. Uskomme kestävän kehityksen mukaisen toiminnan lisäävän kilpailukykyämme.

Asetamme toiminnallemme vuosittain kestävän kehityksen mukaiset tavoitteet ja mittaamme niihin pääsemistä. Raportoimme tuloksista sekä painetussa katsauksessa että Internet-sivuillamme www.abb.com. Tämän avoimuuden ansiosta sidosryhmämme voivat arvioida edistymistämme ja muut yritykset vertailla omaa tilannettaan meihin.

Julkaisemme kestävän kehityksen katsauksen nyt kahdeksannen kerran. Ensimmäiset kuusi katsausta kattoivat vain ympäristötyöemme tulokset. Vuoden 2000 katsauksessa kerroimme myös käynnistämästämme sosiaalisen vastuun työstä. Katsauksemme vuodelta 2001 perustuu Global Reporting Initiative -käytännön mukaisesti kolmeen näkökulmaan, ns. triple bottom line.

Ympäristötulokset

Katsauksemme vuodelta 2001 sisältää 48 ympäristötyöemme mittaria eli 12 enemmän kuin edellisvuonna.

Olemme laajentaneet raportointiamme kattamaan muutkin kuin tuotanto- ja kunnossapitotoimintomme. Raportointiin piiriin kuului vuonna 2001 lähes 80 prosenttia ABB:n henkilöstöstä. Lähivuosien tavoitteemme on saada koko henkilöstöemme raportoinnin piiriin. Kehitämme parhaillaan raportointimallia, joka kattaa kaiken toimintamme.

Koska olemme laajentaneet raportointiamme, vuoden 2001 lukuja ei voida verrata suoraan aiempien vuosien lukuihin.

	1999	2000	2001
Energian kokonaiskäyttö (GWh)	3.175	2.413	2.373
Energiankäyttö työntekijää kohden (MWh)	22	21	20
Kasvihuonekaasupäästöt (1000 tonnia hiilidioksidipäästöjä)	1.671	1.349	1.411
Ympäristöjärjestelmien käyttöönotto (% tuotanto- ja palveluyksiköistä)	97	97	98
Tuotekohtaiset ympäristöselosteet (kpl)	4	30	>50



Taloudelliset tulokset

ABB on nyt oikealla tiellä toimintansa ja rahoituksensa kehittämisessä haasteellisen vuoden 2001 jälkeen. Vuoden 2001 tulokseen vaikuttivat yhtymän uudelleenjärjestelyjen aiheuttamat kustannukset sekä Yhdysvalloissa toimivan tytäryhtiön asbestin käytöstä maksetut korvaukset. Kyseinen yritys oli lopettanut asbestin käytön jo kauan ennen kuin ABB hankki sen omistukseensa. Asbestivarausten kokonaisarvo taseessa nostettiin vuoden 2001 lopussa 940 miljoonaan dollariin.

Toteutimme muutosohjelman, joka virtaviivaistaa organisaatiotamme, alentaa toimintamme kustannuksia ja lisää tuottavuuttamme. Tuloksia näkyi jo vuoden lopulla: viimeisen vuosineljänneksen aikana vähensimme nettovelkaamme kahdella miljardilla dollarilla. Tuottavuutemme – mitattuna liikevaihdolla työntekijää kohden – parani vuonna 2001 hieman. Tilauksenta pysyi vakaana, ja liikevaihto kasvoi 3 prosenttia edellisvuodesta. Operatiivinen nettokassavirta yli kaksinkertaistui.

	1999	2000	2001
Liikevaihto (MUSD)	24.356	22.967	23.726
Myyntikate (%)	24,2	25,0	21,1
Tulos ennen korkoja ja veroja (EBIT), (MUSD)	1.222	1.385	279
Osinko osaketta kohden (CHF)	0,75	0,75	0

Sosiaaliset tulokset

Vuonna 2000 raportoitimme sosiaalisista tuloksista ensimmäistä kertaa ja käytössämme oli vain kolme mittaria. Katsauksemme vuodelta 2001 sisältää Global Reporting Initiative -suositusten mukaisesti jo useampia mittareita.

	1999	2000	2001
Työperäisten sairauksien ja tapaturmien vuoksi menetetyt työtunnit	–	326.477	589.991
Menetetyt työtunnit työntekijää kohden	–	3,08	4,03

Alimman palkan suhde lakisääteeseen minimipalkkaan, suhteen jakauma prosentteina (tiedot saatavilla vain vuodelta 2001)

Eurooppa	100 – 500
Pohjois-Amerikka	100 – 153
Etelä-Amerikka	113 – 141
Lähi-itä ja Afrikka	100 – 500
Aasia	100 – 200

Naisten osuus ylimmästä ja keskijohdosta, suhteen jakauma prosentteina (tiedot saatavilla vain vuodelta 2001)

Eurooppa	1 – 30
Pohjois-Amerikka	1 – 8
Etelä-Amerikka	5 – 20
Lähi-itä ja Afrikka	1 – 15
Aasia	2 – 21

Sidosryhmäkeskustelujen määrä	45
-------------------------------	----

Access to Electricity -ohjelma

Sosiaalinen ja taloudellinen kehitys perustuu sähkön saatavuuteen. Kolmannes maailman väestöstä elää ilman sähköä. ABB:n Access to Electricity -ohjelman tavoitteena on ratkoa tätä ongelmaa pienimuotoisten ja hajautettujen energiantuotannon teknologioiden avulla.

Sidosryhmäkeskustelut Voiko globaalilla yrityksellä olla sosiaa- lista omatuntoa?

ABB julkaisi yhteiskunnalliset periaatteensa vuonna 2001. Ensimmäinen näistä 13 periaatteesta sitouttaa meidät vuorovaikutukseen sidosryhmien kanssa.

Tämän vuoksi ABB:n johto ja muu henkilöstö tapasivat sidosryhmiensä edustajia 34 maassa kaikilla mantereilla. Valitut maat edustivat erilaisia kulttuureita, maantieteellisiä alueita ja kehitysvaiheita. Keskustelukumppanimme edustivat kansallisia ja kansainvälisiä järjestöjä, ammattiliittoja, keskus- ja paikallishallintoa, korkeakouluja, tiedotusvälineitä, uskonnollisia ryhmittymiä ja liikekumppaneitamme. Vuoropuhelua käytiin pyöreän pöydän keskusteluina, joita johti useimmiten sitoutumaton puheenjohtaja.

Keskusteluissa oli kaksi pääaihetta:

1. Kattavatko yhteiskunnalliset periaatteemme kaikki tarpeelliset alueet? Puuttuuko tärkeitä alueita ja mitkä alueista ovat kaikkein tärkeimmät?
2. Miten sovellamme periaatteitamme käytännössä? Miten voimme mitata niiden noudattamista ja edistymistämme?

Vuoropuhelun ensimmäisen kierroksen jälkeen siirryttiin maakohtaisesti toiselle kierrokselle, jonka aikana keskusteluissa pyrittiin tunnistamaan periaatteista tärkeimmät sekä ne, joissa ABB:n tulee eniten kehittyä. Vuoden 2001 loppuun mennessä 11 maata oli toteuttanut kakkosvaiheen.

Periaatteiden tavoitteita pidettiin yleisesti oikeasuuntaisina. Niiden laajentamiseksi saatiin joitain ehdotuksia. Keskusteluissa kommentoitiin kaikkia periaatteita, eniten periaatetta ”ABB osana yhteiskuntaa”. Myös työterveyden ja -turvallisuuden sekä yhdenvertaisten mahdollisuuksien periaatteista keskusteltiin aktiivisesti.

Toisen kierroksen keskeiseksi aiheeksi nousi sosiaalinen näkökulma ABB:n toimittajaverkoston

– ei niinkään ABB:n – suhteen. Työterveys ja -turvallisuus sekä yhdenvertaiset mahdollisuudet kiinnostivat myös toisella kierroksella. Nämä onkin jo päätetty ottaa lähempään tarkasteluun.

Keskusteluissa korostui selkeästi määritellyn ja suunnitellun käyttöönoton tarve. Yhteiskunnalliset periaatteet on integroitava organisaation toimintaan ja toimintaprosesseihin. Lisäksi on määritettävä yksiselitteiset ja vertailukelpoiset mittarit, joiden avulla kehitystä voidaan vuosittain mitata.

Raportointia suositeltiin maakohtaisena, koska yhteistä globaalia mittaristoa voisi olla vaikea noudattaa toimintatapa- ja kulttuurierojen vuoksi.

Keskustelujen tuloksia käytetään hyväksi laadittaessa yhteiskunnallisten periaatteidemme toista versiota, joka julkaistaan vuonna 2003. Olemme käynnistäneet useita toimenpiteitä periaatteidemme soveltamisohjeiston ja mittariston kehittämiseksi.

Suomessa kävimme kaksi sidosryhmäkeskustelua. Niissä keskityttiin arvioimaan yhteiskunnallisia periaatteita suomalaisen yhteiskunnan näkökulmasta. Sidosryhmämme pitivät tärkeänä kiinnittää huomiota keskusteluun ja yhteydenpitoon ja taata yhdenvertaiset mahdollisuudet. Myös työterveys ja -turvallisuus, ABB:n toiminta paikallisessa yhteisössä, verkostoyhteistyö ja toimittajat korostuivat.



Itävallassa kyseisen ABB-toimipaikan koko henkilöstö kutsuttiin mukaan seuraamaan sidosryhmäkeskustelua.

Ympäristömyötäiset tuotteet Enemmän vähemmällä

Valtaosa ABB:n tutkimuksesta ja tuotekehityksestä keskittyy uusiin teknologioihin, joiden avulla vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia – erityisesti hiilidioksidipäästöjä.

ABB:llä valmistetaan jokaisena työpäivänä lähes miljoona tuotetta. Tuotteidemme suurin ympäristövaikutus – usein yli 99 prosenttia tuotteen elinkaarenaikaisista ympäristövaikutuksista – syntyy niiden energiankulutuksesta käytön aikana. Siksi ABB pyrkii jatkuvasti lisäämään tuotteidensa energiatehokkuutta – tuottamaan yhteiskunnalle yhä enemmän kustakin energiayksiköstä.

Esimerkkejä ympäristömyötäisistä tuotteistamme:

- Tuulivoiman kilpailukyky verrattuna perinteiseen energiantuotantoon lisääntyy jatkuvasti. ABB on maailman suurimpia tuulivoimateknologian toimittajia.
- ABB:n ja Volvon omistama Turbec kuuluu mikroturbiinitekniikan kärkiyrityksiin. Koska mikroturbiinien polttoaine on maakaasu, ne soveltuvat erityisesti paikalliseen sähkön- ja lämmöntuotantoon alueille, joita ei ole liitetty sähköverkkoon.
- ABB:n Motorformer on maailman ensimmäinen suurjännitemoottori, jonka hyötysuhde on korkea ja häviöt alhaiset, ja joka voidaan kytkeä suoraan verkkoon ilman muuntajaa ja muita lisälaitteita. Ratkaisu on taloudellinen ja ympäristön kannalta erittäin edullinen.
- ABB:n taajuusmuuttajat säästävät moottoreiden pyörimisnopeutta portaattomasti prosessin tarpeiden mukaan. Näin energiankulutusta voidaan vähentää jopa 70 prosenttia, jolloin hiilidioksidipäästöt pienenevät vastaavasti.

Jatkuva parantaminen Pieniä askeleita oikeaan suuntaan

ABB:llä on jatkuvasti meneillään pari tuhatta kehityshanketta. Yksittäisen hankkeen merkitys voi olla vähäinen, mutta yhdessä nämä hankkeet tukevat ABB:n kestävästä kehityksen tavoitteiden toteutumista merkittävästi.

ABB on valinnut kaikkiin toimipaikkoihinsa ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristöjärjestelmän, joka on nykyään käytössä jo 98 prosentissa tuotanto- ja palveluyksiköistämme. Aina on kuitenkin parantamisen varaa, ja paljon on vielä tekemättä – toteutamme jatkuvasti useita pieniä hankkeita osana jatkuvaa kehitystyötämme.

Kunkin toimipaikan ympäristöjärjestelmä muokataan sen toimintojen ja mahdollisten ympäristöongelmien mukaiseksi. Yhtymätason tavoitteet ovat kuitenkin yhteiset kaikille yksiköille. Lisäksi paikallisten ympäristövastaavien edellytetään haavevan jatkuvasti luovia ratkaisuja erityisongelmiinsa.

ABB:n henkilöstö on tarttunut tähän mahdollisuuteen innostuneesti. Sen jälkeen kun otimme ensimmäisen ympäristöohjelmamme käyttöön vuonna 1993, liuotinpäästömmme ovat maailmanlaajuisesti vähentyneet 35 prosenttia ja ongelmajätteiden määrä on pienentynyt saman verran. Haitallisia, ei-suositeltavia materiaaleja ja aineita käytämme vuosi vuodelta yhä vähemmän. Myös energiankäyttö työntekijää kohden on joka vuosi vähentynyt.

Suomessa olemme vähentäneet liuotinpäästöjä lähes 40 prosenttia kehittämällä pintakäsittelyprosesseja ja siirtymällä yhä enemmän vesiohenteisten maalien käyttöön. Yleistynyt kierrätysjärjestelmämme tarjoaa asiakkaillemme kestävä tavan hävittää elinkaarensa päähän tulleet sähkötekniiset laitteensa ja korvata ne uusilla tehokkaammilla.

Ympäristömyötäisyydestä koituu usein myös taloudellista hyötyä. Yli 40 prosentissa ympäristöhankkeistamme on saatu aikaan säästöjä – yleensä joko pienentämällä jättemäärää, kuluttamalla vähemmän energiaa tai alentamalla kuljetuskustannuksia.

Kestävän kehityksen periaatteet

Pyrimme jatkuvasti parantamaan omaa kestävän kehityksen mukaista toimintaamme sekä elämänlaatua kaikkialla, missä toimimme. ABB:n henkilöstöä innostetaan monin tavoin noudattamaan kestävän kehityksen periaatteita ja kertomaan tästä sitoutumisestamme muillekin.

Päämäärämme ja arvomme

ABB:n arvot on julkaistu kirjasessa "ABB – Arvon tuottaja", jonka ensimmäinen versio julkaistiin ABB:n perustamisvuonna 1988. Nykyään käytössämme on arvokirjan kolmas versio. Uudet työntekijät saavat kirjasen heti käyttöönsä ja koko henkilöstö osallistuu säännöllisesti yksiköiden arvoprojekteihin.

Yhteiskunnalliset periaatteet

Vuonna 2001 julkaistut periaatteet pohjautuvat YK:n Ihmisoikeuksien julistukseen, ILO:n työntekoa koskeviin perusperiaatteisiin sekä OECD:n Multinational Enterprises and Social Accountability 8000 (SA 8000) – standardiin.

Ympäristöperiaatteet

ABB otti 1992 ympäristöperiaatteekseen Kansainvälisen kauppakamarin (ICC) julkaiseman 16 kohtaa sisältävän "Elinkeinoelämän peruskirjan kestävän kehityksen aikaansaamiseksi".

Liiketoiminnan etiikka

ABB:n liiketoiminnan eettiset periaatteet on julkaistu tiivistetysti arvokirjassamme "ABB – Arvon tuottaja". Perusteellisempi selvitys on ABB:n liiketoimintaetiikan ohjeistossa. Sitoudumme Kansainvälisen kauppakamarin vuoden 1999 korjatun painoksen Rules of Conduct -säännöstöön sekä OECD:n vuoden 1997 toimintaohjeisiin.

Kestävän kehityksen organisaatio

Organisaatioon kuuluu noin 600 henkilöä yli 50 maassa.

Sustainability Advisory Board

Vuonna 1992 perustettu riippumattomien asiantuntijoiden paneeli tuo ulkopuolista näkemystä ja ohjeita ABB:n kestävän kehityksen toimintaan.

Yhtymätoiminto Kestävä kehitys

Raportoi suoraan pääjohtajalle. Toiminto vastaa ABB:n kestävän kehityksen ohjelmista tavoitteenaan lisätä valmiuttamme sosiaalisissa ja ympäristöasioissa.

Liiketoiminta-alueiden kestävän kehityksen koordinaattorit

Yhteensä 23 koordinaattoria vastaavat tuotekohdainten ympäristöselosteiden kehittämisestä, yhteiskunnallisten ja ympäristöohjelmien käytönotosta, koulutuksesta ja tulosten arvioinnista.

Kestävän kehityksen koordinaattorit eri maissa

Lähes 50 koordinaattoria vastaavat ABB:n yhteiskunnallisten ja ympäristöperiaatteiden viestinnästä sekä toimintatapojen ja ohjelmien käynnistämisestä paikallisissa yksiköissä. Lisäksi he toteuttavat puolueettomia arviointeja ja tarkastuksia yksiköissä ja raportoivat tuloksista.

Ympäristöasiantuntijat

Joissain maissa erityiset ympäristöasiantuntijat toimivat läheisessä yhteistyössä kestävän kehityksen koordinaattorin kanssa.

Paikalliset kestävän kehityksen päälliköt

Noin 500 päällikköä vastaavat paikallisen yksikön ympäristötyöstä. Monissa toimipisteissä he vastaavat myös yksikön työterveys- ja -turvallisuustyöstä ABB:n yhteiskunnallisten periaatteiden mukaisesti.



ABB Oy

Kestävän kehityksen koordinaattori
Sakari Hakkarainen
PL 616
65101 Vaasa
Puhelin: 010 22 41597
Faksi: 010 22 42358

www.abb.com

Julkaisujen tilaukset:

ABB Oy
Viestintäpalvelut
PL 85
00381 Helsinki
Puhelin: 010 22 23123
Faksi: 010 22 23552