

KESTÄVÄN KEHITYKSEN AVAINLUVUT 2013

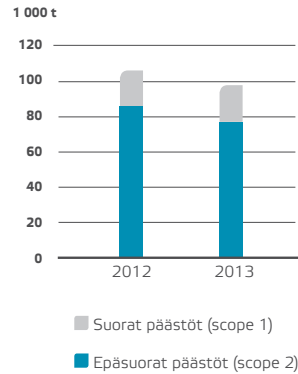


Ympäristövastuu

Hiilidioksidipäästöt (CO₂)

Vuonna 2013 Valmetin suorasta ja epäsuorasta energiankäytöstä (scope 1 ja 2) aiheutui yhteensä 97 000 (106 000) tonnia hiilidioksidipäästöjä (CO₂). Tämä merkitsee 8 %:n vähennystä oman toimintamme CO₂-päästöissä ja johtuu sekä energiatehokkuustoimenpiteistä että alhaisemmista tuotantotasoista vuoteen 2012 verrattuna. Noin 78 % CO₂-päästöistämme aiheutuu välillisesti, kun ostamme muualla tuotettua sähköä, höyryä ja kaukolämpöä.

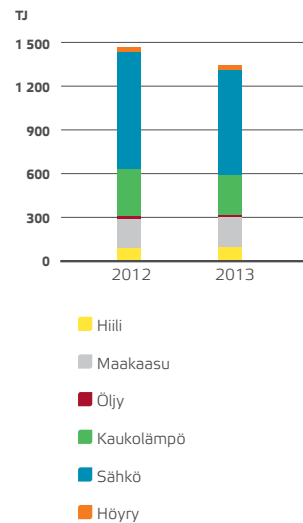
Hiilidioksidipäästöt (CO₂)



Energia

Jotkin Valmetin tuotantoprosesseista käyttävät paljon energiaa. Sitä kuluu esimerkiksi valimoissamme. Suurin osa Valmetin energiankulutuksesta on peräisin epäsuorasta energianlähteistä (sähkö, kaukolämpö ja höyry). Tuotantotilojen lämmittämisessä ja prosesseissa käytettävä maakaasu muodostaa suurimman osan suorasta energiankulutuksesta. Vuonna 2013 Valmetin energiankulutus oli 1 332 (1 457) terajoulea (TJ). Lukema ei sisällä kuljetusten ja ajoneuvojen käyttämiä polttoaineita, henkilöstön työmatkoja tai kuljetuksia. Energiankulutuskäytön öljynkulutusta kuvaava osa sisältää raskaan ja kevyen polttoöljyn kulutustiedot. Yhtiön kokonaisenergiankulutus väheni noin 9 % verrattuna vuoteen 2012.

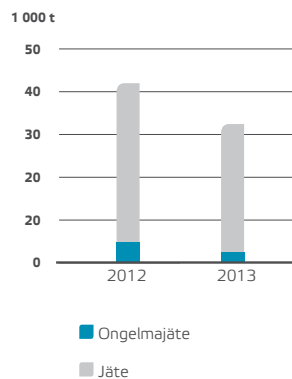
Energia



Jäte

Suurin osa Valmetin toiminnan aiheuttamasta jätteestä on metallia, puuta, kartonkia, paperia, yhdyskuntajätettä ja valimohiekkaa. Jäte raportoidaan ongelmajätteenä ja normaalina jätteenä, ja kaikki jäte luokitellaan jatkokäsittelytavan perusteella. Jätteet käsitellään paikallisten säädösten mukaan. Vuonna 2013 toiminnastamme syntyi yhteensä 31 730 (41 270) tonnia jätettä, josta 93 % (82 %) on normaalia jätettä. Ongelmajäte, kuten öljyt, leikkuunesteet ja maalit, kierrätetään aina, kun se on mahdollista, tai toimitetaan ongelmajätteen käsittelylaitoksiin. Vuonna 2013 Valmetin toiminnasta syntyi noin 2 247 (4 440) tonnia ongelmajätettä. Vuotuinen jätemäärämme väheni 23 %:lla vuonna 2013, mikä johtui tehokkuustoimenpiteistä ja alhaisemmista tuotantotasosta.

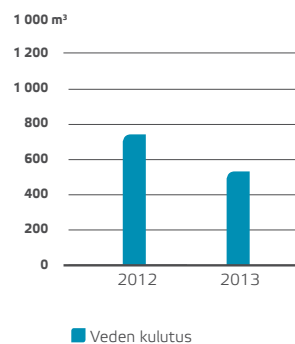
Jäte



Vesi

Valmetin prosesseissa käytetään kunnallista vettä niin tuotantotiloissa kuin teknologiakeskuksissa sekä catering-palveluissa ja tilojen puhdistuksessa. Vuonna 2013 kunnallista vettä kului 539 210 (750 610) m³. Pintavesi, jota käytetään pääasiassa valimoissa jäähdytykseen ja teknologiakeskuksissa, ei sisälly vuoden 2013 raportointialueeseen. Valmetin vesipäästöjä säädellään ympäristöluvilla, ja säädösten noudattamista valvotaan huolellisesti. Vuonna 2013 vähensimme kunnallisen veden käyttöämme 28 %. Vähennys johtui paremmasta vedenkäsittelystä tuotantolaitoksissamme ja alhaisemmasta kokonaistuotantotasosta. Vuonna 2014 kehitämme vesiraportointiamme entistä kattavammaksi.

Veden kulutus



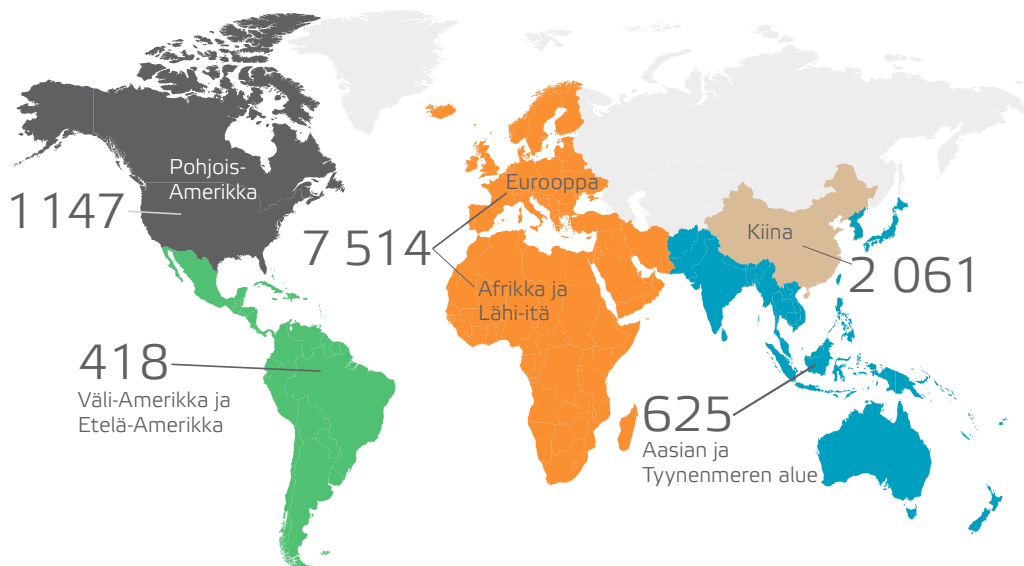
Johtamisjärjestelmät (osuus henkilöstöstä, %)

Sertifioitujen toimintojen* osuus	2013
ISO 9001	90 %
ISO 14001	79 %
OHSAS 18001	68 %

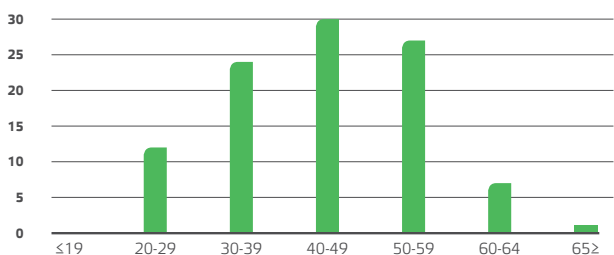
* sisältää toimistot

Sosiaalinen vastuu

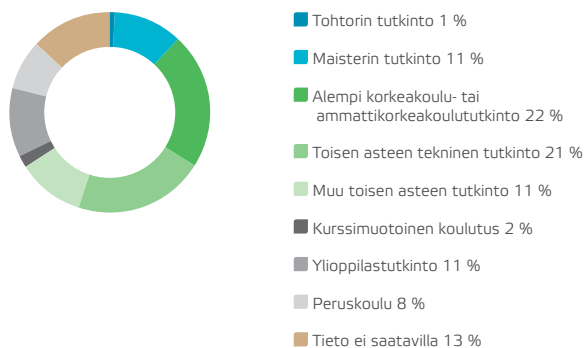
Henkilöstö alueittain (31.12.2013)



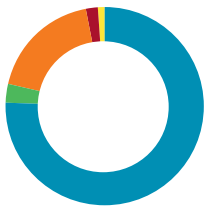
Ikäjakauma (%)



Koulutus rakenne (%)



Tuki yleishyödyllisiin tarkoituksiin (%), yhteensä 626 000 euroa

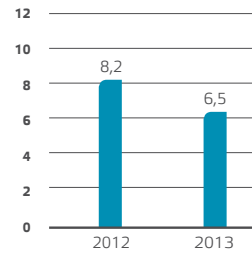


- Nuoriso 75 %
- Kulttuuri 1 %
- Tiede, tutkimus ja koulutus 3 %
- Ympäristö ja luonnonsuojelu 18 %
- Urheilu 2 %
- Muut 1 %

Työterveys- ja turvallisuusluvut, oma henkilöstö

	2013	2012
Kuolemaan johtaneet työtapaturmat	0	0
Työkyvyttömyyseläke	11	8
Sairaspoissaolot keskimäärin (päivää/hlö)		
Sairaus	5,6	6,1
Tapaturma	1,1	0,4
Yhteensä	6,7	6,5

Tapaturmataajuus*, oma henkilöstö



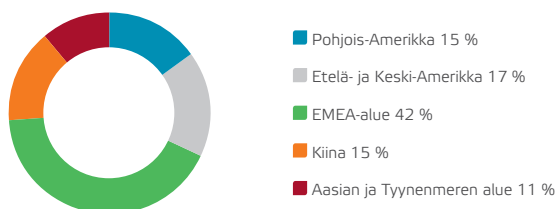
* Tapaturmataajuus viittaa vähintään yhden työpäivän poissaoloon johtaneisiin tapaturmiin miljoonaa työtuntia kohden

Taloudellinen vastuu

Rahavirtojen jakauma sidosryhmittäin



Liikevaihto alueittain, yhteensä 2 613 Milj. euroa



Liikevaihto (20 suurinta maata)

Milj. euroa	2013	2012
Kiina	388	398
Brasilia	359	442
Yhdysvallat	327	495
Ruotsi	307	276
Suomi	187	258
Venäjä	98	74
Saksa	97	87
Kanada	73	76
Japani	70	72
Indonesia	68	52
Iso-Britannia	59	88
Ranska	53	25
Etelä-Afrikka	52	66
Chile	51	33
Australia	45	109
Thaimaa	38	26
Puola	35	53
Turkki	27	75
Etelä-Korea	27	21
Espanja	23	24

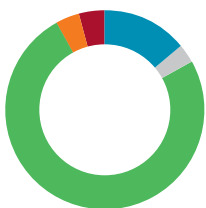
Ostot (10 suurinta maata)

Milj. euroa	2013	2012
Suomi	655	734
Ruotsi	236	221
Yhdysvallat	134	176
Brasilia	133	159
Kiina	94	84
Saksa	64	87
Puola	35	64
Japani	26	39
Kanada	26	31
Iso-Britannia	22	11

Saadut tilaukset (20 suurinta maata)

Milj. euroa	2013	2012
Brasilia	461	51
Yhdysvallat	326	266
Kiina	241	358
Ruotsi	178	454
Suomi	155	218
Venäjä	66	49
Chile	63	33
Saksa	63	106
Thaimaa	54	15
Kanada	51	100
Japani	45	118
Meksiko	37	10
Iso-Britannia	36	64
Indonesia	33	130
Puola	31	16
Ranska	29	49
Arabiemiirikunnat	29	0.1
Kroatia	28	1
Espanja	28	29
Turkki	26	84

Palkat alueittain (%), yhteensä 540 Milj. euroa



- Pohjois-Amerikka 14 % (13 %)
- Etelä- ja Keski-Amerikka 3 % (3 %)
- EMEA-alue 75 % (76 %)
- Kiina 4 % (4 %)
- Aasian ja Tyynenmeren alue 4 % (4 %)

Palkat (10 suurinta maata)

Milj. euroa	2013	2012
Suomi	252	261
Ruotsi	101	100
Yhdysvallat	60	57
Kiina	23	23
Brasilia	17	13
Saksa	13	12
Kanada	11	12
Espanja	8	8
Iso-Britannia	7	7
Ranska	7	7
Australia	6	6

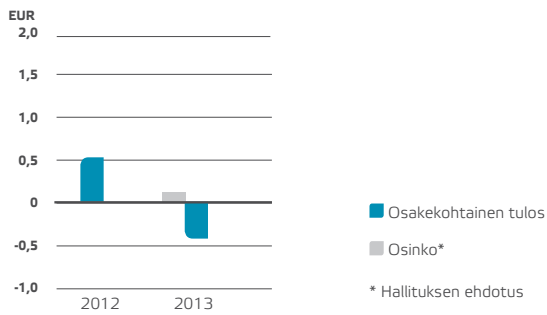
Verot (10 suurinta maata)

Milj. euroa	2013	2012
Ruotsi	6	19
Kiina	5	2
Kanada	3	4
Japani	2	2
Portugali	0,8	1
Intia	0,8	0
Italia	0,7	0,7
Iso-Britannia	0,6	0,6
Etelä-Afrikka	0,4	1,1
Thaimaa	0,2	0,5

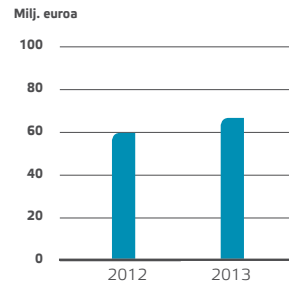
Investoinnit alueittain

Milj. euroa	2013	2012
Pohjois-Amerikka	3	4
Etelä- ja Keski-Amerikka	6	8
EMEA-alue	36	33
Kiina	7	10
Aasian ja Tyynenmeren alue	1	2

Osinko ja osakekohtainen tulos, euroa



Tutkimus ja tuotekehitys



Raportointiperiaatteet

Kestävä kehitys on Valmetin strategian ja liiketoiminnan ydin, ja se on määritelty kestävä kehityksen strategiassamme ja johtamisen järjestelmissämme sekä niihin liittyvissä ohjeistuksissa, kuten terveyst-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassamme (HSE) sekä toimintaperiaatteissamme (Code of Conduct). Valmet tukee valitsemiaan kansainvälisesti tunnettuja ohjeistuksia ja periaatteita, kuten YK:n Global Compact -aloitetta, OECD:n ohjeita monikansallisille yhtiöille sekä Kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän perusoikeuksien julistusta. Valmetilla on myös käytössä kestävä kehityksen kriteerit alihankkijoita ja tavarantoimittajia varten.

Metson osittaisjakautuminen saatiin päätökseen 31.12.2013. Kestävän kehityksen avainluvut 2013 -raportissa esitetyt tiedot kuvaavat niiden yhtiöiden kestäväan kehitykseen liittyviä tietoja, jotka aiemmin muodostivat Metson Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentin. Jollei toisin ole mainittu, sulkeissa olevat luvut viittaavat vertailuajanjaksoon eli edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Valmet (Metson Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentti 31.12.2013 asti) on raportoinut kestäväan kehityksen tavoitteistaan ja periaatteistaan vuodesta 2002 lähtien. Valmet julkaisee kestäväan kehitykseen liittyvät tietonsa vuosittain, ja raportointijakso on yhtä kuin tilikausi eli 1.1.–31.12. Valmetin kestäväan kehitykseen liittyvät vuoden 2013 tunnusluvut perustuvat GRI:n G3.1-ohjeistukseen. GRI (Global Reporting Initiative) on verkosto-organisaatio, joka on ensimmäisten joukossa kehittänyt maailman eniten käytetyn raportointimallin, jota parannetaan jatkuvasti ja sovelletaan kaikkialla maailmassa. Olemme valinneet G3.1-ohjeista Valmetin toiminnan, tuotteiden ja sidosryhmien kannalta olennaisimmat tunnusluvut. Kestävän kehityksen raportointi 2013 -verkkosivuilla olevat numeeriset raportointitiedot vuodelta 2013 on ulkoisena asiantuntijana varmentanut PricewaterhouseCoopers Oy, ja ja suomenkielisille tiedoille on tehty vastaavuustarkistus.

Valmetin vuoden 2013 kestäväan kehityksen tulokset on jaettu ympäristövastuun, sosiaalisen vastuun ja taloudellisen vastuun osioihin, ja niissä esitetään kunkin valitun tunnusluvun mukaiset ulkoisesti varmennetut tiedot. Lisätietoja Valmetin strategisesta lähestymistavasta kestäväan kehitykseen on yhtiön verkkosivuilla osiossa Kestävä kehitys. Ulkoinen varmennusraportti on saatavana erillisenä liitteenä Kestävän kehityksen raportointi 2013 -verkkosivuilla.

Raportoinnin laajuus

Raportointimme kattaa Valmet-yhtiön eli aiemman Metso-yhtiön Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentin ellei toisin ole ilmoitettu. Raportointi ei kata osakkuusyhtiöitä, yhteishankkeita eikä

alihankkijayrityksiä. Kestävään kehitykseen liittyvät tiedot esitetään yleensä konsernitasonla. Mikäli tiedot koskevat muita organisaation tasoja tai alueita, siitä on mainittu erikseen.

Taloudellinen raportointi

Taloudellisessa raportoinnissamme noudatamme IFRS:n standardeja. Taloudellinen raportointijärjestelmämme kattaa kaikkien Valmetin liiketoimintayksiköiden tiedot. Kukin yksikkö lähettää taloudelliset tietonsa koko organisaation kattavaan raportointisovellukseen, ja tiedot yhdistellään, vahvistetaan ja analysoidaan yhtiötasolla. Taloudellista vastuuta kuvaavat luvut perustuvat pääasiassa tilintarkastettuun tilinpäätökseen. Maakohtaiset ostotoimen tiedot on kerätty raportointiyksiköiltä erikseen, ja maakohtainen jako tarkoittaa toimittajan kotipaikan mukaista sijaintia.

Sponsoroinnin ja lahjoitusmenojen tiedot kerätään vuosittain niiltä Valmetin yksiköiltä, joita menot koskevat.

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskeva raportointi

Ympäristöön liittyvät tiedot kerätään vuosittain niiltä osa-alueilta, jotka eniten vaikuttavat toimintamme ympäristövaikutuksiin, eli 54 tuotanto- ja palvelukeskuksestamme. Tiedot raportoi kunkin yksikön HSE-päällikkö yhtiön kestäväan kehityksen johtamiseen tarkoitettua verkkotyökalun avulla. Tiedot yhdistellään, vahvistetaan ja analysoidaan yhtiötasolla GRI:n G3.1-ohjeistuksen mukaan. CO₂-päästöt lasketaan GHG (Greenhouse Gas) -protokollan periaatteiden mukaan. Tietojen avulla seurataan, kuinka hyvin yhtiön strategia ympäristötavoitteita saavutetaan, sekä suunnitellaan toimintaparannuksia. Tarkkaan ympäristöraportointiin tähtäävän jatkuvan kehitystyömme tuloksena olemme itse vahvistamienne korjausten perusteella tehneet useita muutoksia historiatietoihimme.

Terveyst- ja turvallisuustiedot kerätään kuukausittain kaikista toimipaikoistamme (kattaa 99 % työntekijöistämme), jotta voimme tarkasti seurata terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien tulosten kehitystä kohti yhtiön työturvallisuudelle ja -hyvinvoinnille asettamia strategia tavoitteita. Kaikki työntekijät raportoivat tapaturmista jatkuvasti yhtiön verkkopohjaisen tapaturmienhallintajärjestelmän kautta. Paikalliset HSE-vastuuhenkilöt vertaavat tapaturmiin ja niitä koskeviin tunnuslukuihin liittyviä tietoja kuukausittain viimeisten 12 kuukauden tietoihin. Tiedot yhdistellään, vahvistetaan ja analysoidaan yhtiötasolla ESAW (European Statistics on Accidents at Work) -mallin mukaan. Kuukausittain kerättävät tiedot otetaan jatkuvasti huomioon toiminnan suunnittelussa.

Henkilöstötietojen raportointi

Valmetin HR-organisaatio on vastuussa henkilöstöä koskevien tietojen keruusta ja raportoinnista. Tilinpäätöksessä julkaistut henkilöstö- ja palkkatiedot saadaan taloudellisen raportoinnin yhteydessä, ja niitä hallinnoivat Valmetin raportointiasiantuntijat koko organisaation kattavan tietokannan avulla. Kansainvälisen HR-järjestelmämme avulla saamme käyttöömmä monipuolista ja hyvin vertailtavissa olevaa henkilöstötietoa maailmanlaajuisesti. Yhtenäisten, globaalien HR-raportointiperiaatteiden ja järjestelmällisen tiedon validointiprosessin avulla olemme luoneet henkilöstöraportoinnin kannalta erinomaisen perustan tiedon laadulle. Vuoden 2013 kestävän kehityksen raportoinnissa esitetyt henkilöstöhallinnon tiedot kattavat koko Valmetin.

Riippumaton varmennusraportti

Käännös englanninkielisestä tekstistä (alkuperäinen)

VALMET OYJ:N JOHDOLLE

Olemme Valmet Oyj:n (perustettu 31.12.2013, jäljempänä myös Yhtiö) johdon pyynnöstä suorittaneet rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena ovat olleet taloudellisen, sosiaalisen ja ympäristövastuun numeeriset tiedot raportointikaudelta 1.1.–31.12.2013 Yhtiön verkkosivuilla ”Kestävän kehityksen raportointi 2013” -osiossa (jäljempänä ”Vastuullisuusraportointi”).

Johdon vastuu

Valmet Oyj:n johto vastaa Vastuullisuusraportoinnin laatimisesta raportointikriteeristön eli Valmet Oyj:n raportointiohjeiden ja Global Reporting Initiativen laatiman yhteiskuntavastuun G3.1-raportointiohjeiston mukaisesti.

Varmentajan velvollisuudet

Meidän velvollisuutenamme on esittää suorittamamme työn perusteella johtopäätös Vastuullisuusraportoinnista. Tämä varmennusraportti on laadittu toimeksiannon ehtojen mukaisesti. Vastaamme työstämme, varmennusraportista ja esittämistämme johtopäätöksistä vain Valmet Oyj:lle, emme kolmansille osapuolille.

Tehtävämme ei ole ollut varmentaa Vastuullisuusraportoinnissa esitettyjä aikaisempia raportointikausia koskevia lukuja ja muita tietoja.

Olemme suorittaneet toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiannon (ISAE) 3000 ”Muut varmennustoimeksiannot kuin menneitä kausia koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluonteinen tarkastus” mukaisesti. ISAE 3000 -standardi edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja varmennustoimeksiannon suunnittelemista ja suorittamista siten, että saadaan rajoitettu varmuus siitä, ettei tietoomme ole tullut seikkoja, jotka antaisivat aiheen olettaa, ettei Vastuullisuusraportointia olisi kaikilta olennaisilta osiltaan laadittu raportointikriteeristön mukaisesti.

Rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa evidenssin hankkimistoimenpiteet ovat rajoitetumpia kuin kohtuullisen varmuuden antavassa toimeksiannossa, minkä vuoksi siinä saadaan vähemmän varmuutta kuin kohtuullisen varmuuden antavassa toimeksiannossa. Varmennustoimeksiantoon kuuluu toimenpitei-

tä evidenssin hankkimiseksi Vastuullisuusraportointiin sisältyvistä luvuista ja siinä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu varmentajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että Vastuullisuusraportoinnissa on olennainen virheellisyys. Olemme toteuttaneet muun muassa seuraavat toimenpiteet:

- Haastatelleet Yhtiön ylimmän johdon edustajia.
- Vierailleet Yhtiön pääkonttorissa ja kolmessa toimipaikassa Kiinassa ja Suomessa.
- Haastatelleet Vastuullisuusraportoinnin sisältämien tietojen keruusta ja raportoinnista vastaavia henkilöitä konsernitasolla ja vierailumme kohteena olleissa toimipaikoissa.
- Arvioineet, miten konsernin työntekijät soveltavat Yhtiön raportointiohjeita ja menettelytapoja.
- Testanneet tietojen oikeellisuutta ja täydellisyyttä alkuperäisistä dokumenteista ja järjestelmistä otospohjaisesti.
- Testanneet tietojen yhdistelyä ja suorittaneet uudelleenlaskentaa otospohjaisesti.

Johtopäätös

Tässä raportissa kuvaamamme työn perusteella tietoomme ei ole tullut seikkoja, jotka antaisivat aiheen olettaa, ettei Valmet Oyj:n Vastuullisuusraportointia olisi kaikilta olennaisilta osiltaan laadittu käytetyn raportointikriteeristön mukaisesti. Varmennusraporttiamme luettaessa on otettava huomioon yritysvastuutietojen tarkkuutta ja täydellisyyttä koskevat luontaiset rajoitteet.

Helsingissä 28. päivänä helmikuuta 2014

PricewaterhouseCoopers Oy

Sirpa Juutinen
Partner
Sustainability &
Climate Change

Maj-Lis Steiner
Director, KHT
Sustainability &
Climate Change