

GRI-standardi	Raportointisisältö	Sivun otsikko	Poikkeamat	
			Puuttuvat tiedot	
GRI 101: Foundation 2016				
Yleinen perussisältö				
GRI 102: Yleinen perussisältö 2016	Organisaation taustakuvaus			
	102-1	Raportoivan organisaation nimi	Vantaan Energia lyhyesti	
	102-2	Tärkeimmät toiminnot, tavaramerkit, tuotteet ja palvelut	Vantaan Energia lyhyesti	
	102-3	Yhtiön pääkonttorin sijainti	Vantaan Energia lyhyesti	
	102-4	Toimintojen sijainti	Energian lähteillä, Sähkö- ja kaukolämpöverkot Vantaalla	
	102-5	Omistusrakenne ja yhtiömuoto	Vantaan Energia lyhyesti	
	102-6	Markkina-alueet	Vantaan Energia lyhyesti	
	102-7	Organisaation koko	Vastuullista talousjohtamista, Henkilöstön tunnuslukuja	
	102-8	Tiedot henkilöstöstä ja työntekijöistä	Henkilöstön tunnuslukuja	
	102-9	Toimitusketju	Vastuullista hankintaa	Toimittajien maantieteellinen jakauma, toimittajatyypit, osan toimitusketjun tarkemmista kuvauksista puuttuu
	102-10	Merkittävät muutokset organisaatioissa ja toimitusketjussa	Merkittävät päätökset 2018	
	102-11	Varovaisuuden periaatteen soveltaminen	Riskien hallinta	
	102-12	Ulkopuoliset aloitteet	Vapaaehtoista energiatehokkuutta	
	102-13	Jäsenyydet järjestöissä ja edunvalvontaorganisaatioissa	Mukana alan järjestöissä	
	Energia-alan yleinen perussisältö			
	EU1	Tuotantokapasiteetti energialähteittäin jaoteltuna	Tehokas yhteistuotanto, Energian lähteillä	
	EU2	Energian tuotanto energialähteittäin jaoteltuna	Tehokas yhteistuotanto	
	EU4	Sähköverkoston pituus (ilma- ja maakaapelit/siirto- ja jakelulinjat)	Luotettava energiantoimitus	
	EU5	Hiilidioksidipäästöoikeudet päästökauppajärjestelmän mukaan	Päästökauppa	
	Strategia			
	102-14	Toimitusjohtajan katsaus	Vastuullisuus on tekoja	
	102-15	Keskeiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen	Raportoidaan olennaisilta osiltaan, esimerkiksi sidosryhmien odotukset tutkitaan vuonna 2019
	Liiketoiminnan eettisyys			
	102-16	Arvot ja liiketoimintaperiaatteet	Hyvä hallintotapa, Eettiset periaatteet	
	Hallinnointi			
	102-18	Kuvaus hallintorakenteesta, sekä yritysvastuun johtamisesta	Hyvä hallintotapa	
	Sidosryhmävuorovaikutus			
	103-40	Luettelo sidosryhmistä	Sidosryhmät	
	103-41	Työehtosopimukset	Henkilöstön tunnuslukuja	
	103-42	Sidosryhmien tunnistaminen ja valinta	Sidosryhmät	
	103-43	Sidosryhmätoiminta	Sidosryhmät	
	103-44	Sidosryhmien esille nostamat tärkeimmät asiat ja huolenaiheet	Sidosryhmät	
	Raportointiperiaatteet			
	102-45	Konsernitilinpäätökseen sisältyvät yksiköt	www.vantaanenergia.fi	
	102-46	Raportin sisällön ja aiheiden laskentarajojen määrittely	Laajuus ja periaatteet	
	102-47	Luettelo olennaisista aiheista	Olellisuuden näkökohdat	
	102-48	Muutokset aiemmin raportoiduissa tiedoissa	Laajuus ja periaatteet	
	102-49	Muutokset raportoinnissa	Laajuus ja periaatteet	
	102-50	Raportointikausi	Laajuus ja periaatteet	
	102-51	Edellisen raportin päiväys	Laajuus ja periaatteet	
	102-52	Raportointijakso	Laajuus ja periaatteet	
	102-53	Yhteystiedot lisätiedoille	Laajuus ja periaatteet	
	102-54	GRI-standardien mukaisuus	GRI-sisältövertailu	
	102-55	GRI-sisältövertailu	GRI-sisältövertailu	
	102-56	Ulkoinen varmennus	Ei ole toteutettu	
	GRI-standardi	Raportointisisältö	Linkki	Poikkeamat Puuttuvat tiedot
	GRI 103: Johtamiskäytäntö 2016	103-1	Olellaiset aiheet ja niiden laskentarajat	Olellisuuden näkökohdat
103-2		Johtamistavan ja sen osa-alueiden kuvaus	Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2025	
103-3		Johtamistavan tehokkuuden arviointi	Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2025	
Olellaiset aiheet				

GRI 200 Taloudellisen vastuun standardit				
Taloudelliset tulokset				
GRI 201: Taloudelliset tulokset 2016	201-1	Suoran taloudellisen lisäarvon tuottaminen ja jakautuminen	Vastuullista talousjohtamista,	
Hankintakäytännöt				
GRI 204: Hankintakäytännöt 2016	204-1	Paikallisten toimittajien osuus ostoista		
Lahjonnan ja korruption vastaisuus				
GRI 205: Lahjonnan ja korruption vastaisuus 2016	205-3	Lahjonta- ja korruptiotapaukset ja tehdyt toimenpiteet	Vantaan Energialla ei ole ilmennyt lahjontaan tai korruption liittyviä tapauksia tai oikeustoimia.	
Kilpailun vastainen toiminta				
GRI 206: Kilpailun vastainen toiminta 2016	206-1	Oikeustoimet kilpailun vastaisesta toiminnasta	Vantaan Energialla ei ole kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomiseen, kartelleihin ja määräävän markkina-aseman väärinkäyttöön liittyviä oikeustoimia.	
Energia-alan oma olennainen aihe: Järjestelmätehokkuus				
	EU11	Lämpövoimalaitosten keskimääräinen hyötysuhde	Tehokas yhteistuotanto	
	EU12	Siirto- ja jakeluhäviöt (%)	Energiahäviöt sähkö- ja kaukolämpöverkoissa	
	Vantaan energian omat indikaattorit:			
		Siirto- ja jakeluhäviöt kaukolämpöverkossa	Energiahäviöt sähkö- ja kaukolämpöverkoissa	
Vantaan Energian oma olennainen aihe: Kehitys				
		Kehityshankkeet, aurinkosähkö, sähköinen liikenne	Tuotteet ja palvelut	
GRI 300 Ympäristövastuun standardit				
Vesi				
	303-3	Kokonaisvedenotto vesilähteittäin	Veden käyttö	
	303-4	Jätevedet	Jätevedet ja jätteet	
	303-5	Veden kulutus	Veden käyttö	
Päästöt				
GRI 305: Päästöt 2016	305-1	Suorat kasvihuonekaasujen päästöt (scope 1)	Kasvihuonekaasupäästöjen väheneminen, Sähkön ja lämmön tuotanto,	Omien autojen ja aggregaattien päästöt ilmaan
	305-4	Kasvihuonekaasujen päästöintensiteetti	Kasvihuonekaasupäästöjen väheneminen, Sähkön ja lämmön tuotanto,	Omien autojen ja aggregaattien päästöt ilmaan
	305-7	Typen oksidien (NO _x), rikkioksidien (SO _x) päästöt sekä muut merkittävät päästöt ilmaa	Ilmanpäästöt	
Vantaan Energian oma aihe: Ilmastonmuutoksen hillintä				
	Vantaan Energian omat indikaattorit:			
	<i>Polttoaineet ja tuotettu energia:</i>			
		Polttoaineiden kulutus (GWh) polttoaineittain	Sähkön ja lämmön tuotanto	
		Tuotettu energia tyypeittäin (GWh)	Sähkön ja lämmön tuotanto, Tehokas yhteistuotanto	
		Sähköenergian hankinta (GWh)	Sähkön ja lämmön tuotanto	
		Kaukolämmön polttoaineijakauma	Sähkön ja lämmön tuotanto	
	<i>Kasvihuonepäästöt</i>			
		Myydyn kaukolämmön ominaispäästö	Sähkön ja lämmön tuotanto	
		Myydyn Uusiolämmön määrä (GWh)	Sähkön ja lämmön tuotanto	
		Myydyn Roskasähkön määrä (GWh)	Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät vastuullisuustavoitteet	
		Uusiutuvan energian osuus tuotannosta (%)	Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät vastuullisuustavoitteet	
		Uusiutuvan ja hiilineutraalin energian osuus tuotannosta (%)	Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät vastuullisuustavoitteet	
		Kierrätys ja biopolttoaineiden osuus käytetystä polttoaineesta (prosenttia)	Kiertotalousenergiayhtiö	
Jätevedet ja jätteet				
GRI 306: Jätevedet ja jätteet 2016	306-1	Päästöt vesistöön	Jätteet ja jätevedet	
	306-2	Jätteiden kokonaismäärä	Jätteet ja jätevedet	
	306-3	Merkittävien vuotojen määrä ja suuruus	Ympäristöpoikkeamat	
	Vantaan Energian omat indikaattorit			
		Prosessiveden käyttö (m3)	Veden käyttö, Kiertotalousenergiayhtiö	
		Kaukolämpöverkon lisävesi (m3)	Veden käyttö	
Vantaan Energian oma aihe: Kiertotalous				
	Vantaan Energian omat indikaattorit:			
		Roskapoliisien tapaamisten määrä	Kiertotalouden neuvontatyö	
		Osallistujien lukumäärä jätevoimalavierailuilla	Kiertotalouden neuvontatyö	
		Energiansäästöä koskevien artikkelien lukumäärä/a	Vapaaehtoista energiatehokkuutta	

		Lämpökameran vuokraaminen asiakkaille (lkm/a)	Vapaaehtoista energiatehokkuutta	
		Tuhkan hyötykäytön tutkimukset	Maailma muuttuu ja me sen mukana, Jätteet ja jätevedet, Materiaalien hyötykäyttö	
		Jätteiden hyötykäyttö	Maailma muuttuu ja me sen mukana, Jätteet ja jätevedet, Materiaalien hyötykäyttö	
Ympäristövaatimusten noudattaminen				
GRI 307: Ympäristövaatimusten noudattaminen 2016	307-1	Sakot ja muut sanktiot ympäristömääräysten rikkomisesta	Ympäristöpoikkeamat	
GRI 400 Sosiaalisen vastuun standardit				
Työllistäminen				
GRI 401: Työllistäminen 2016	401-1	Uuden palkatun henkilöstön kokonaismäärä ja osuus sekä henkilöstön vaihtuvuus	Henkilöstön tunnuslukuja	
	401-2	Kokoaikaisen henkilöstön henkilöstöetuedut	Henkilöstö	
	EU15	Eläkkeelle jäävien määrä seuraavien 5 ja 10 vuoden aikana	Henkilöstön tunnuslukuja	
Työterveys ja -turvallisuus				
	403-2	Työtapaturmat, ammattitaudit, sairauspoissaolot ja kuolemantapaukset	Henkilöstön tunnuslukuja	
	403-5	Työntekijöiden työterveys ja työturvallisuuskoulutus	Henkilöstö	
	403-6	Työntekijöiden terveyden edistäminen	Henkilöstö	
GRI 403: Työterveys ja -turvallisuus 2018 Raportointisisältö	403-9	Työhön liittyvät tapaturmat	Henkilöstön tunnuslukuja	
		Vantaan Energian omat indikaattorit:		
		<i>Sairauspoissaoloprosentti</i>	Henkilöstön tunnuslukuja	
Vantaan Energian oma aihe: Nuorten työllistymisen tukeminen				
		Vantaan Energian omat indikaattorit:		
		Nuorten työllistämisen tukeminen	Henkilöstö	
		Kesätyöntekijöiden ja harjoittelijoiden määrä	Henkilöstön tunnuslukuja	
Koulutus				
GRI 404: Koulutus 2016	404-1	Koulutuspäivät	Henkilöstön tunnuslukuja	
	404-2	Työllistymisen tukemiseen liittyvä osaamisen kehittäminen ja tuki (esim. uraneuvonta) työsuhteen päättymistilanteissa	Henkilöstö	
	404-3	Suorituksen arviointi- ja kehityskeskusteluprosessin kattavuus	Henkilöstö	
Syrjimättömyys				
GRI 406: Syrjimättömyys 2016	406-1	Syrjintätapausten lukumäärä ja niihin liittyvät korjaavat toimenpiteet	Henkilöstö, Henkilöstön tunnuslukuja	
Vantaan Energian oma aihe: Tavaroiden ja palveluiden toimittajien kelpoisuusvaatimuksena vastuullisuus				
		Vantaan Energian omat indikaattorit:		
		Tavaroiden ja palveluiden toimittajien kelpoisuusvaatimuksena vastuullisuus	Vastuullista hankintaa	
Poliittinen vaikuttaminen				
GRI 415: Poliittinen vaikuttaminen 2016	415-1	Poliittiset tuet	Tukea yhdistyksille	
Energia-alan näkökohta: Kriisi- ja poikkeustilanteisiin varautuminen				
		Kriittisten toimijoiden ja urakoitsijoiden sitouttaminen	Luotettavaa energiantoimitusta	
Sosiaalisten ja taloudellisten vaatimusten noudattaminen				
GRI 419: Sosiaalisten ja taloudellisten vaatimusten noudattaminen 2016	419-1	Sakot ja muut sanktiot sosiaalisten ja taloudellisten määräysten rikkomisesta	Ei ole sakkoja.	
Energia-alan näkökohta: Saatavuus				
	EU26	Energiapalvelujen tavoittamattomissa olevan väestön määrä (%) yrityksen toimialueella	Ei energiapalvelujen tavoittamattomissa olevaa väestöä.	
	EU28	Sähkönjakeluhäiriöiden esiintymistiheys	Energian toimitusvarmuuden tavoitteet, Sähköverkon käyttövarmuutta parannetaan	
	EU29	Sähkönjakeluhäiriöiden keskimääräinen kesto	Energian toimitusvarmuuden tavoitteet, Sähköverkon käyttövarmuutta parannetaan	
	EU30	Voimalaitosten käyttöaste jaoteltuna energialähteiden mukaan	Luotettavaa energiantoimitusta	
		Vantaan Energian omat indikaattorit:		
		Lämmönjakelun häiriöt	Energian toimitusvarmuuden tavoitteet, Kaukolämpöverkkoa uusittiin.	
Vantaan Energian oma aihe: Helppo asiointi ja vuorovaikutus asiakkaiden kanssa				

	Vantaan Energian omat indikaattorit:		
	Asiakastytyväisyyssmittarit	Asiakaskokemuksen kehittäminen	