

	Strategia ja analyysi	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-1	Ylimmän johdon edustajan lausunto	Martinlaakson biokattila on seuraava kehityssaskel		

	Organisaation profiili	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-3	Organisaation nimi	Vantaan Energia lyhyesti		
G4-4	Tärkeimmät tavaramerkit/brandit sekä tuotteet ja palvelut	Vantaan Energia lyhyesti, linkit tuotteisiin ja palveluihin		
G4-5	Organisaation pääkonttorin sijainti	Vantaan Energia lyhyesti, linkki yhteystietoihin		
G4-6	Maiden lukumäärä ja maat, joissa organisaatiolla on merkittävää toimintaa tai jotka ovat merkittäviä raportissa kuvattujen yritys vastuun näkökohtien osalta	Energian lähteillä, Sähkö- ja kaukolämpöverkot Vantaalla		
G4-7	Organisaation omistusrakenne ja yhtiömuoto	Vantaan Energia lyhyesti		
G4-8	Markkina-alueet	Vantaan Energia lyhyesti		
G4-9	Raportoivan organisaation koko	Vastuullista talousjohtamista, Hyvinvointia pääkaupunkiseudulle, Vantaan Energia lyhyesti		
G4-10	Henkilöstön määrä	Henkilöstö ja työturvallisuus, tulokset ja tavoitteet	Alihankkijoiden henkilöstömäärä jaoteltuna työsuhdetyypin mukaisesti. Tietoa ei ole saatavilla eikä tietoa ole mahdollista saada lähivuosina.	
G4-11	Kollektiivisesti neuvoteltujen työehtosopimusten piiriin kuuluva henkilöstö	Henkilöstö ja työturvallisuus, Tulokset ja tavoitteet		
G4-12	Kuvaus organisaation toimitusketjusta	Vastuullista hankintaa		Kaikki alihankkijamme noudattavat työehtosopimuksia.
G4-13	Merkittävät muutokset organisaation koossa, rakenteessa, omistusrakenteessa tai toimitusketjussa raportointijaksolla			Ei merkittäviä muutoksia raportointijaksolla.
G4-14	Kuvaus siitä, miten varovaisuuden periaate otetaan huomioon organisaation toiminnassa	Riskienhallinta, Riskien kuvaukset		
G4-15	Organisaation hyväksymät tai edistämät ulkopuolisten toimijoiden taloudelliset, sosiaaliset tai ympäristöperuskirjat, periaatteet tai aloitteet	Kasvihuonekaasupäästöjen väheneminen		
G4-16	Jäsenyydet järjestöissä ja edunvalvontaorganisaatioissa	Mukana alan järjestöissä		

	Tunnistetut olennaiset näkökohdat ja laskentarajat	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-17	Konsernin laskentaraja	www.vantaanenergia.fi		
G4-18	Raportin sisällön määrittely	Vastuullisuuden näkökohdat		
G4-19	Olennot näkökohdat	Vastuullisuuden näkökohdat		
G4-20	Olennot näkökohtia koskevat laskentarajat organisaation sisällä	Vastuullisuuden näkökohdat		
G4-21	Olennot näkökohtia koskevat laskentarajat organisaation ulkopuolella	Vastuullisuuden näkökohdat		
G4-22	Muutokset aiemmin raportoiduissa tiedoissa			Ei muutoksia.
G4-23	Merkittävät muutokset raportin laajuudessa ja näkökohtien laskentarojoissa	Raportointi		

	Sidosryhmävuorovaikutus	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-24	Luettelo organisaation sidosryhmistä	Vastuullisuus Vantaan Energiassa, Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		
G4-25	Sidosryhmien määrittely- ja valintaperusteet	Vastuullisuus Vantaan Energiassa, Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		
G4-26	Kuvaus sidosryhmätoiminnan tavoista, ml. vuorovaikutuksen tiheys jaoteltuna tapojen ja sidosryhmien mukaan sekä maininta, mikäli vuorovaikutus on liittynyt raportin valmisteluun	Vastuullisuus Vantaan Energiassa, Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		
G4-27	Sidosryhmien esille nostamat tärkeimmät asiat ja huolenaiheet, ml. kuvaus, miten organisaatio on vastannut näihin asioihin.	Vastuullisuus Vantaan Energiassa, Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		

	Raportointi	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-28	Raportointiajanjakso	Raportointi		
G4-29	Edellisen raportin päiväys	Raportointi		
G4-30	Raportin julkaisu tiheys	Raportointi		
G4-31	Raporttiin tai sen sisältöön liittyvät yhteystiedot	Raportointi		
G4-32	GRI-sisältövertailu	GRI-indeksi		
G4-33	Lähestymistapa ulkoiseen varmennukseen	Raportointi		

Hallinto		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-34	Raportoi organisaation hallintorakenne ml. hallituksen alaisuudessa työskentelevät valiokunnat, joiden vastuulla on päätöksenteko taloudellisen, sosiaalisen ja ympäristövastuun asioissa	Hyvä hallintotapa		
Liiketoiminnan eettisyys		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-56	Arvot ja liiketoimintaperiaatteet	Eettiset periaatteet, yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		
Toimialakohtaisen liitteen yleinen perussisältö		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EU1	Tuotantokapasiteetti energialähteittäin jaoteltuna	Tehokas yhteistuotanto, Energian lähteillä		
EU2	Energian tuotanto energialähteittäin jaoteltuna	Tehokas yhteistuotanto		
EU3	Yksityis- ja yritysasiakkaiden määrä		Käyttöpaikkojen jaottelua teollisuuden, palveluiden ja julkisen sektorin välillä ei ole mahdollista tehdä. Asiakasmäärät katsotaan meillä luottamukselliseksi tiedoksi.	
EU4	Sähköverkoston pituus (ilma- ja maakaapelit/siirto- ja jakelulinjat)	Sähkö- ja kaukolämpöverkot Vantaalla		
EU5	Hiilidioksidipäästöoikeudet päästökauppajärjestelmän mukaan	Päästökauppa		
Johtamistavan kuvaus (DMA)		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
G4-DMA	Johtamisen kuvaus	Yhteiskuntavastuullisuuden johtaminen ja tavoitteet 2020		

Vesi		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EN8	Kokonaisvedenotto vesilähteittäin	Veden käyttö	Sektorikohtaista lisävaatimusta ei ole kaikilta osin huomioitu. Tieto ei ole saatavissa.	
EN9	Vesilähteet, joihin organisaation vedenotolla on merkittävä vaikutus	Veden käyttö		
EN23	Toiminnassa syntyneet jätteet (t) ja vaaralliset jätteet (t)	Jätevedet ja jätteet	Ei ole raportoitu täysin GRI:n mukaisesti.	

Päästöt		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EN15	Suorat kasviuonekaasupäästöt	Kasviuonekaasupäästöjen väheneminen, Sähkön ja lämmön tuotanto, Veden käyttö		
EN19	Kasviuonekaasujen vähentäminen	Hiilidioksidivapaata energiantuotantoa	Ei ole raportoitu täysin GRI:n mukaisesti	
EN21	Typpi- ja rikkidioksidipäästöt sekä muut merkittävät päästöt ilmaan	Ilmanpäästöt		

Jätevedet ja jätteet		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EN22	Voimalaitosten jätevedet (kuutiota)	Jätevedet ja jätteet		
EN24	Merkittävät vuodot	Ympäristöpoikkeamat		

Määräystenmukaisuus		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EN29	Ympäristömääräysten rikkomisesta aiheutuneiden sakkojen ja sanktioiden määrä	Ympäristöpoikkeamat		

Yleiset		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
EN31	EN31 Ympäristökustannukset ja -investoinnit	Ympäristötilinpäätös		

Vantaan Energian oma näkökohta: Ilmastonmuutoksen hillintä
Vantaan Energian omat indikaattorit:

Otsikko raportissa

Raportoimatta jätetyt
kohdat ja perustelut

Lisätiedot

Vantaan Energian oma näkökohta: Ilmastonmuutoksen hillintä Vantaan Energian omat indikaattorit:			
	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
Polttoaineet ja tuotettu energia			
Polttoaineiden kulutus (GWh) polttoaineittain	Sähkön ja lämmön tuotanto		
Tuotettu energia tyypeittäin (GWh)	Sähkön ja lämmön tuotanto		
Sähköenergian hankinta (GWh)	Sähkön ja lämmön tuotanto		
Kaukolämmön polttoainejakauma	Sähkön ja lämmön tuotanto		
Kasviuonekaasupäästöt			
Kaukolämmön ominaispäästöt	Kasviuonekaasupäästöjen väheneminen		
Uusiutuvan energian osuus tuotannosta (%)	Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät vastuullisuustavoitteet		
Uusiutuvan ja päästökaupan ulkopuolisen energian osuus tuotannosta (%)	Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät vastuullisuustavoitteet		
Vantaan Energian oma näkökohta: Paikalliset ympäristövaikutukset Vantaan Energian omat indikaattorit:			
	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
Jätteiden hyötykäyttö	Jätevedet ja jätteet		

Henkilöstö ja työsuhteet		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut
	Työllistäminen		
LA1	LA1 Uuden palkatun henkilöstön kokonaismäärä ja osuus sekä henkilöstön vaihtuvuus jaoteltuna ikäryhmittäin, sukupuolen mukaan ja alueittain	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	
EU15	Eläkkeelle jäävien määrä seuraavien 5 ja 10 vuoden aikana	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	
	Työterveys- ja turvallisuus		
LA6	Tapaturmatyypit, tapaturmataajuus, ammattitautitaajuus, menetetyt työpäivät, poissaolot ja työhön liittyvät kuolemantapaukset jaoteltuna alueittain ja sukupuolen mukaan	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	Tietoja ei ole kerätty urakoitsijoiden ammattitautien lukumäärästä ja ammattitautien taajuudesta sekä tapaturmista johtuvia poissaolopäiviä miljoonaa työtuntia kohden.
	Koulutus		
LA9	Keskimääräiset koulutustunnit vuodessa henkilöä kohden jaoteltuna sukupuolen mukaan ja henkilöstöryhmittäin	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	
LA10	Osaamisen kehittämiseen ja elinikäiseen oppimiseen liittyvät ohjelmat, jotka tukevat henkilöstön jatkuvaa työllisyyttä ja antavat tukea työsuhteen päättymistilanteissa	Henkilöstö ja työturvallisuus, Pidämme huolta osaamisestamme	
LA11	Säännöllisten suoritusarviointien ja kehityskeskustelujen piirissä olevan henkilöstön osuus	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	
	Vantaan Energian omat indikaattorit		
	Oma näkökohta: Henkilöstön työkuoron tukeminen		
	Omat indikaattorit: sairauspoissaoloprosentti ja kuntotestiin osallistuneiden määrä.	Työkyky ja hyvinvointi ja Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus.	
	Oma näkökohta: Nuorten työllistymisen tukeminen		
	Omat indikaattorit: Kesätyöntekijöiden ja harjoittelijoiden määrä	Yhteistyö koulujen ja oppilaitosten kanssa	
Ihmisoikeudet		Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut
	Syrjinnän kieltäminen		
HR3	Syrjintätapausten lukumäärä ja niihin liittyvät korjaavat toimenpiteet	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus	

	Tuotevastuu	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut	Lisätiedot
PR5	Asiakastyytyväisyystutkimusten tulokset	Helpointa asiointia		
	Energia-alan lisäys näkökohtaan asiakkaiden terveys ja turvallisuus			
PR1	prosenttiosuus merkittävistä tuotteista ja palveluista, joiden terveys- ja turvallisuusvaikutusten parantaminen on arvioitu			
PR2	Tuotteiden elinkaarenaikaisiin terveys- ja turvallisuusvaikutuksiin liittyvien määräysten ja vapaaehtoisten periaatteiden rikkomusten lukumäärä jaoteltuna lopputulosten mukaan			Raportointikaudella ei ole havaittu määräysten tai vapaaehtoisten periaatteiden rikkomuksia liittyen tuotteiden elinkaaren aikaisiin terveys- ja turvallisuusvaikutuksiin.
EU25	Ulkoapuolisiin kohdistuneet vahingot sekä vahinkoihin liittyvät oikeudenkäynnit ja korvaukset	Indikaattorit; Henkilöstö ja työturvallisuus		
	Energia-alan näkökohta: Saatavuus			
EU26	Energiapalvelujen tavoittamattomissa olevan väestön määrä (%) yrityksen toimialueella			Ei energiapalvelujen tavoittamattomissa olevaa väestöä.
EU28	Sähkönjakeluhäiriöiden esiintymistiheys	Energiantoimitushäiriöt		
EU29	Sähkönjakeluhäiriöiden keskimääräinen kesto	Energiantoimitushäiriöt		
EU30	Voimalaitosten käyttöaste jaoteltuna energialähteiden mukaan	Luotettavaa energian toimitusta		
	Vantaan Energian omat indikaattorit			
	Lämmönjakelun häiriöt	Energian toimitushäiriöt		

	Yhteiskunta	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut
	Korruption vastaisuus		
SO5	Vahvistetut lahjontatapaukset ja niihin liittyvät toimenpiteet	Vastuullista hankintaa	
	Poliittinen vaikuttaminen		
SO6	Poliittisten tukien kokonaisarvo jaoteltuna maittain ja edunsaajittain		Vantaan Energia ei ole antanut poliittisia tukia.
	Kilpailun rajoittaminen		
SO7	Kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomiseen, kartelleihin ja määrävän markkina-aseman väärinkäyttöön liittyvien oikeustoimien lukumäärä ja oikeuden päätökset		Vantaan Energialla ei ole kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomiseen, kartelleihin ja määrävän markkina-aseman väärinkäyttöön liittyviä oikeustoimia.
	Määräystenmukaisuus		
SO8	Merkittävien lainsäädännön ja säännösten rikkomiseen liittyvien sakkojen rahamääräinen arvo määrä sekä ei-rahallisten sanktioiden lukumäärä		Vantaan Energialla ei ole merkittäviä lainsäädännön ja säännösten rikkomiseen liittyviä sakkoja tai ei-rahallisia sanktioita.
	Energia-alan näkökohta: Kriisi- ja poikkeustilanteisiin varautuminen		
	Kriittisten toimijoiden ja urakoitsijoiden sitouttaminen	Energian toimitusvarmuuteen liittyvät vastuullisuustavoitteet	
	Vantaan Energian oma näkökohta		
	Tavaroiden ja palveluiden toimittajien kelpoisuusvaatimuksena vastuullisuus	Vastuullista hankintaa	

	Talous	Otsikko raportissa	Raportoimatta jätetyt kohdat ja perustelut
	Taloudelliset tulokset		
EC1	Tuotettu ja jaettu suora taloudellinen lisäarvo	Vastuullista talousjohtamista	
	Energia-alan näkökohta: 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 näkökohta: Kehitys		
	Älykkäät ratkaisut sähköverkkoon	Kehityshankkeet, Älykäs sähköverkko ja sähköinen liikenne	
	Sähköisen asioinnin kehittäminen	Helpointa asiointia	