



## OP-Rahastojen Hiilijalanjälki (Hiili-intensiteetti)

Osakerahastot	H2 2018	H1 2018	H2 2017	H1 2017	H2 2016	H1 2016	H2 2015	H1 2015
OP-Aasia Indeks	194	191	183	215	187	180	178	174
OP-Amerikka Analyytikka	180	87	64	138				
OP-Amerikka Arvo	141	208	164	135	165	218	180	172
OP-Amerikka Indeks	201	200	200	205	219	227	197	206
OP-Amerikka Kasvu	103	108	111	109	103	89	93	110
OP-Amerikka Pienyhtiöt	147	189	235	182	143	140	242	290
OP-Eurooppa Indeks	127	176	179	170	172	148	132	138
OP-Eurooppa Nousevat Tähdet	152	208	125	133	149	138	155	
OP-Eurooppa Osinkoyhtiöt	160	196	184	167	158	174	136	119
OP-Eurooppa Plus	115	142	99	125				
OP-Ilmasto	177	186	149	180	224	113	159	168
OP-Intia	352	1112	1678	1937				
OP-Japani	41	45	48	46	98	51	50	53
OP-Japanin Tähdet	91	83	93	98	106			
OP-Kehittyvä Aasia	109	125	133	153	200	245	227	365
OP-Kiina	36	112	105	114	112			
OP-Kiinteistö	71	70	59	54	58	56	78	73
OP-Latinalainen Amerikka	196	235	186	178	265	199	246	443
OP-Maailma	182	168	194	187				
OP-Maailma Indeks	182	192	191					
OP-Pohjoismaat Indeks	131	189	168	149	125	116	102	102
OP-Pohjoismaat Plus		187	136	412	179	58	156	181
OP-Puhdas Vesi	245	235	220	137	182	254	261	274
OP-Suomi	338	483	167	279	453	164	460	291
OP-Suomi Indeks	255	359						
OP-Suomi Pienyhtiöt		104	92	111	110	77	75	110
OP-Vaurastuva Keskiluokka	41	40	54	54	46	52	60	61
OP-Venäjä	652	656	629	691	517	371	343	
OP-Vähähiilinen Maailma	72	62	66	77	114	85	60	96
<b>Korkorahastot</b>	<b>H2 2018</b>	<b>H1 2018</b>	<b>H2 2017</b>	<b>H1 2017</b>	<b>H2 2016</b>	<b>H1 2016</b>	<b>H2 2015</b>	<b>H1 2015</b>
OP-Dollari		32	217	98	36			
OP-Euro					86		133	
OP-Korkotuotto		320	359	221	181		124	
OP-Yrityslaina	265	230	195	122	219	109	122	
OP-Yrityslaina Amerikka	102	119	226	263	380	304	248	
<b>Yhdistelmärahastot</b>	<b>H2 2018</b>	<b>H1 2018</b>	<b>H2 2017</b>	<b>H1 2017</b>	<b>H2 2016</b>	<b>H1 2016</b>	<b>H2 2015</b>	<b>H1 2015</b>
OP-Kestävä Maailma	121	146	96	104	104			
OP-Maltillinen		172	168	184				
OP-Private Osakestrategia		191	195	171				
OP-Private Strategia 25		193						
OP-Private Strategia 50		191	203	190				
OP-Private Strategia 75		190	198	179				
OP-Rohkea		167	161	172				
OP-Taktinen Salkku		181	180	185				
OP-Varovainen		180						

Mittayksikkö: CO2-tonnia/liikevaihto (miljoonaa USD)



## OP-Rahastojen Hiilijalanjälki

Hiili-intensiteettilukujen julkistamisen myötä OP tarjoaa sijoittajien käyttöön uuden hiiliriskiä kuvaavan tunnusluvun rahastovalinnan tueksi. Tämä toimenpide edistää osaltaan sijoitusalan kehittymistä yhä vastuullisempaan suuntaan. Hiili-intensiteetti lasketaan OPn osake-, korko- ja yhdistelmärahastoille puolivuositain.

Rahastokohtaisissa hiili-intensiteettiluvuissa on huomioitu yhtiökohtaisesti tason 1\* ja tason 2\*\* kasvihuonekaasupäästöt.

Hiili-intensiteetti saadaan laskemalla yhteen tason 1 ja 2 kasvihuonekaasupäästöt yhtiökohtaisesti. Päästöjen summa jaetaan tämän jälkeen yhtiön liikevaihdolla.

Koko rahaston hiili-intensiteetti lasketaan summaamalla yhtiökohtaiset hiili-intensiteettiluvut painotettuna yhtiön osuudella rahastossa. Saatu suhdeluku kuvaa päästöjen määrää (tonnia CO<sub>2</sub>) suhteessa liikevaihtoon (miljoonaa Yhdysvaltojen dollaria).

Rahastojen hiili-intensiteettiin vaikuttaa yksittäisten yhtiöiden päästöintensiteetin lisäksi muun muassa rahaston kohdemarkkinan sektorirakenne sekä rahaston laskenta-ajankohdan sektorikohtaiset painotukset. Tämän vuoksi hiili-intensiteettiluvut voivat vaihdella rahastojen osalta voimakkaastikin lyhyellä aikavälillä.

Taulukossa on lueteltu niiden osake-, korko- ja yhdistelmärahastojen hiili-intensiteetit, joiden osalta päästödatan kattavuus on yli 50% rahaston sijoituksista. Korkorahastojen osalta päästöt on laskettu ensimmäisen kerran 31.12.2015. Yhdistelmärahastot tulivat laskentaan mukaan 30.6.2017.