

MISTÄ ON TALOT TEHTY

Tutkimusraportti ← 2010 - 2011 →



RAKENTAMISEN TIETOLÄHTEET

Tutkimusraportti

Suorakanava Oy



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Sisällysluettelo

TUTKIMUKSEN SISÄLTÖ JA JOHDANTO

Sisällysluettelo	2
Johdanto	3

KOKO

Pinta-ala	4
-----------	---

PERUSTUKSET

Perustus	5
Alapohjaratkaisu	6
Perustusten eristys	7

RAKENNUSTAPA JA ERISTÄMINEN

Rakennustapa	8
Talomerkki	9
Rungon eristys	10
Tuulensuojaus	11

JULKISIVU, OVET JA IKKUNAT

Julkisivu	12
Julkisivumaali	13
Rappausalusta	14
Ikkunamerkki	15
Ovimerkki	16
Autotallin ovimerkki	17
Vesikatto	18
Sadevesijärjestelmä	19

LVIS-TEKNIikka

Pääenergia	20
Maalämpö	21
Lämmönjako	22
Lattialämmitys	23
Lämmönsäätimet / termostaatti	24
Sähköistys	25
Sähkökeskukset	26
Ilmanvaihto	27

TULISIJAT JA HORMIT

Tulisijan malli	28
Tulisijamerkki	29
Tulisijan pinta	30
Piippu	31

SISÄPINTARAKENTEET JA VARUSTEET

Keittiö	32
Kodinkonemerkki	33
Kylpyhuone	34
Vesikalusteet	35
Lauteet	36
Kiuas	37
Portaat	38
Keskuspölynimuri	39



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Johdanto

MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Tutkimuksen tavoite

Tutkimuksen tavoitteena on antaa rakennusteollisuudelle tietoa rakentajien hankeaikeista sekä niihin tehdyistä rakenne- ja materiaalivalinnoista. Raportissa on eroteltu omiksi kokonaisuuksiksi ennen vuotta 2011 rakentaneet sekä vuoden 2011 tai myöhemmän ajankohdan rakennusajakseen ilmoittaneet rakentajat. Näin päästään näkemään, onko rakentamisen ajankohdalla ollut vaikutusta rakennustapoihin tai onko jonkin tuotemerkin suosio nousussa/laskussa. Tutkimusta voidaan hyödyntää myös mm. tiedottamisessa.

Tutkimuksen toteutus

Tutkimus toteutettiin Rakentaja.fi-sivuilla ajalla 31.8.-13.9.2011. Tutkimus kohdistettiin vain jäsenille, millä mahdollistettiin se, että jokaiselta osallistujalta hyväksyttiin vain yhdet täyttötiedot. Vastauksia kertyi yhteensä 6 581kpl.

Tutkimuksessa vastaajilta kysyttiin hanketta (rakentaja vai remontoija), kohdetta (omakotitalo, vapaa-ajan asunto, asuinhuoneisto) sekä hankkeen toteutusaikaa. Vastaajien hankkeista vajaa neljännes, 1 515 kpl kohdistui omakotitalon rakentamiseen.

Tutkimuksen raportointi

Tämän raportin tutkimustuloksissa keskitytään vain erillisten pientalojen rakentajilta saatuihin vastauksiin ja näiden arviointiin.

TIETOLÄHDE TUTKIMUS

Mistä on talot tehty -tutkimustulosten jälkeen on raportin loppuun sisällytetty myös 14.-27.9.2011 tehdyn Tietolähdetutkimuksen raportointi. Tietolähdetutkimukseen vastasi 4 169 Rakentaja.fin jäsentä. Vastaustuloksissa on eroteltu rakentajat, remontoijat ja rakennusalan ammattilaiset omiksi vertailuryhmikseen.

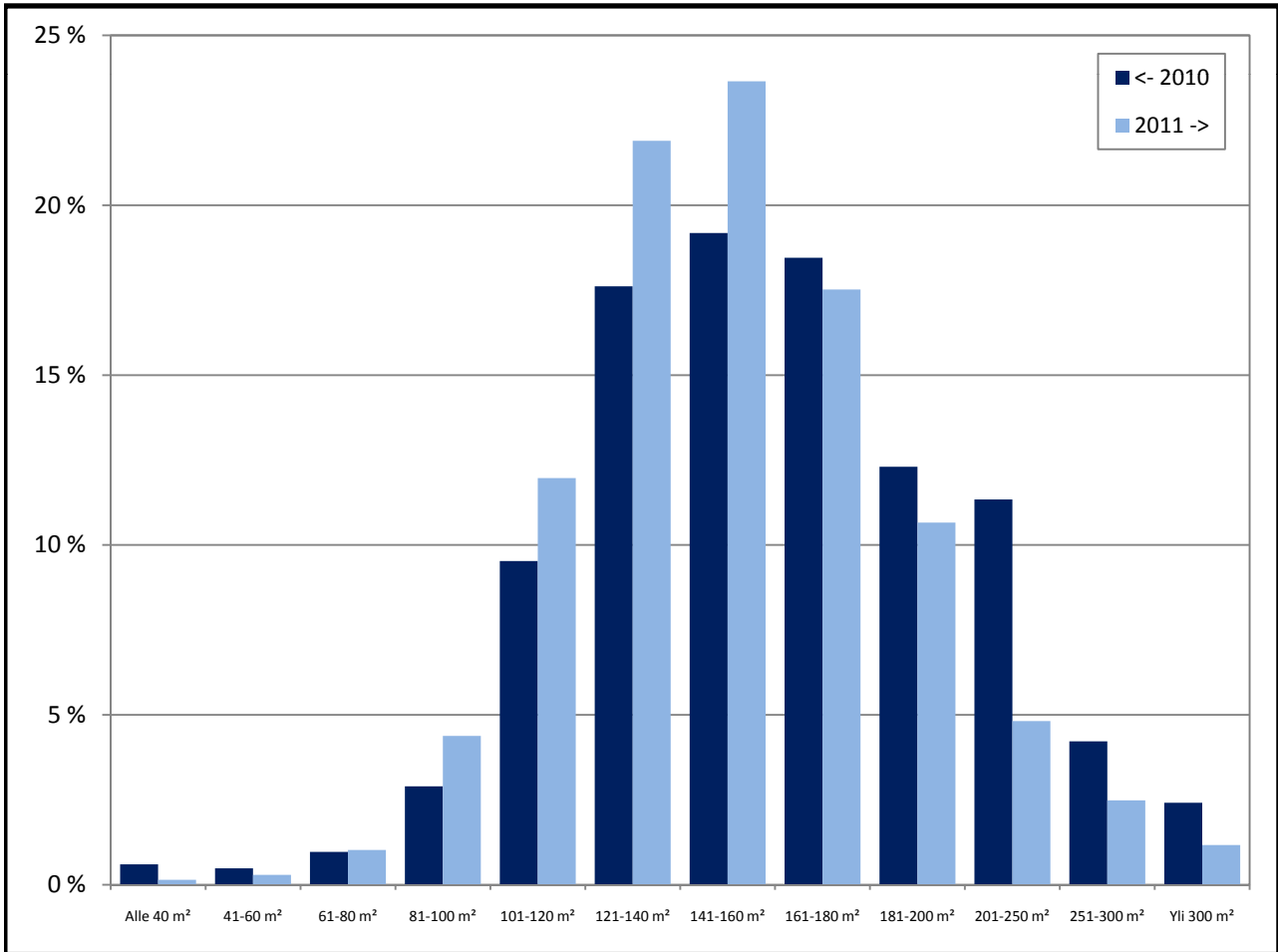
Tutkimuksia koskevissa kysymyksissä lisätietoja antaa tutkimuspäällikkö Jussi Ruotsalainen GSM 050 371 8567



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Pinta-ala



Pinta-ala	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Alle 40 m²	5	1	6	0,6 %	0,1 %	0,4 %
41-60 m²	4	2	6	0,5 %	0,3 %	0,4 %
61-80 m²	8	7	15	1,0 %	1,0 %	1,0 %
81-100 m²	24	30	54	2,9 %	4,4 %	3,6 %
101-120 m²	79	82	161	9,5 %	12,0 %	10,6 %
121-140 m²	146	150	296	17,6 %	21,9 %	19,6 %
141-160 m²	159	162	321	19,2 %	23,6 %	21,2 %
161-180 m²	153	120	273	18,5 %	17,5 %	18,0 %
181-200 m²	102	73	175	12,3 %	10,7 %	11,6 %
201-250 m²	94	33	127	11,3 %	4,8 %	8,4 %
251-300 m²	35	17	52	4,2 %	2,5 %	3,4 %
Yli 300 m²	20	8	28	2,4 %	1,2 %	1,8 %

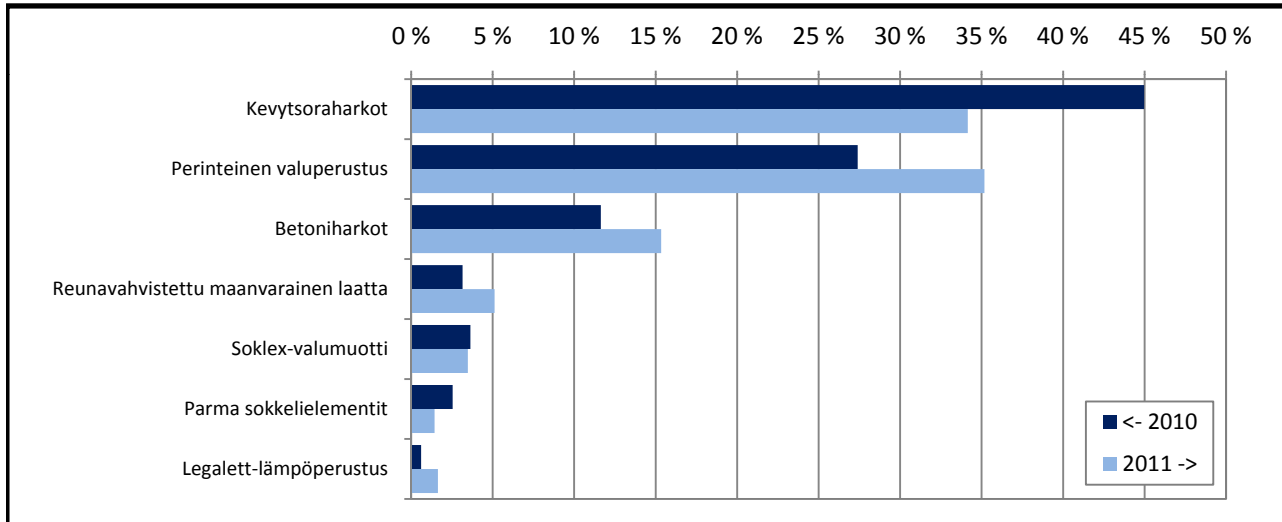
Lähes 60 % rakennettavista kohteista on kooltaan 120-180 m². Trendinä hieman pienemmät, 100-160 m² kokoiset kohteet ovat kasvussa. Isommat, yli 180 m² kohteet ovat selvästi vähenemässä.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Perustus



Perustus	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Kevytsoraharkot	371	167	538	45,0 %	34,2 %	40,9 %
Perinteinen valuperustus	226	172	398	27,4 %	35,2 %	30,3 %
Betoniharkot	96	75	175	11,6 %	15,3 %	13,3 %
Reunavahvistettu maanvarainen laatta	26	25	51	3,2 %	5,1 %	3,9 %
Soklex-valumuotti	30	17	47	3,6 %	3,5 %	3,6 %
Parma sokkelielementit	21	7	28	2,5 %	1,4 %	2,1 %
Legalett-lämpöperustus	5	8	13	0,6 %	1,6 %	1,0 %
Perustukset tarkemmin	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Perinteinen valuperustus (antura + sokkeli)	226	172	398	27,4 %	35,2 %	30,3 %
Leca-harkko (kevytsoraharkko)	245	114	359	29,7 %	23,3 %	27,3 %
Lammikivet (betoniharkko)	69	42	111	8,4 %	8,6 %	8,4 %
Lakka-harkko (kevytsoraharkko)	47	30	77	5,7 %	6,1 %	5,9 %
HB-Harkko (kevytsoraharkko)	44	15	59	5,3 %	3,1 %	4,5 %
Maanvarainen, reunavahvistettu laattaperustus	26	25	51	3,2 %	5,1 %	3,9 %
Soklex-valumuotti	30	17	47	3,6 %	3,5 %	3,6 %
Muu kevytsoraharkko	35	8	43	4,2 %	1,6 %	3,3 %
Muu betoniharkko	19	13	32	2,3 %	2,7 %	2,4 %
Parma sokkelielementit	21	7	28	2,5 %	1,4 %	2,1 %
Rudus-muottiharkko (betoniharkko)	8	6	14	1,0 %	1,2 %	1,1 %
Legalett-lämpöperustus	5	8	13	0,6 %	1,6 %	1,0 %
Muu	50	32	82	6,1 %	6,5 %	6,2 %
Valinneet	825	489	1 314	99,9 %	71,8 %	87,2 %
Ei päätetty	1	192	193	0,1 %	28,2 %	12,8 %

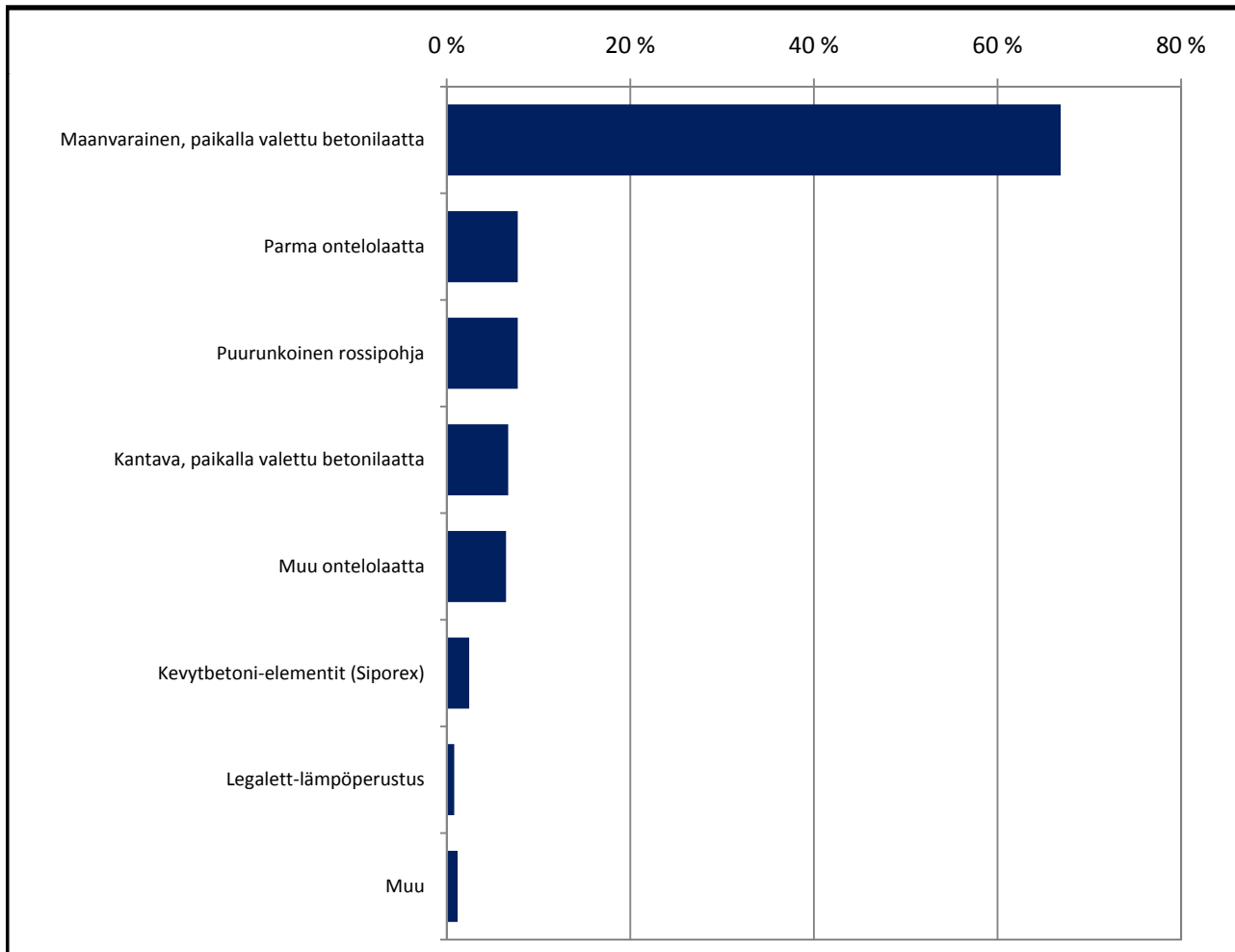
Perinteinen valuperustus on nostanut asemiaan kevytsoraharkkojen kustannuksella.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

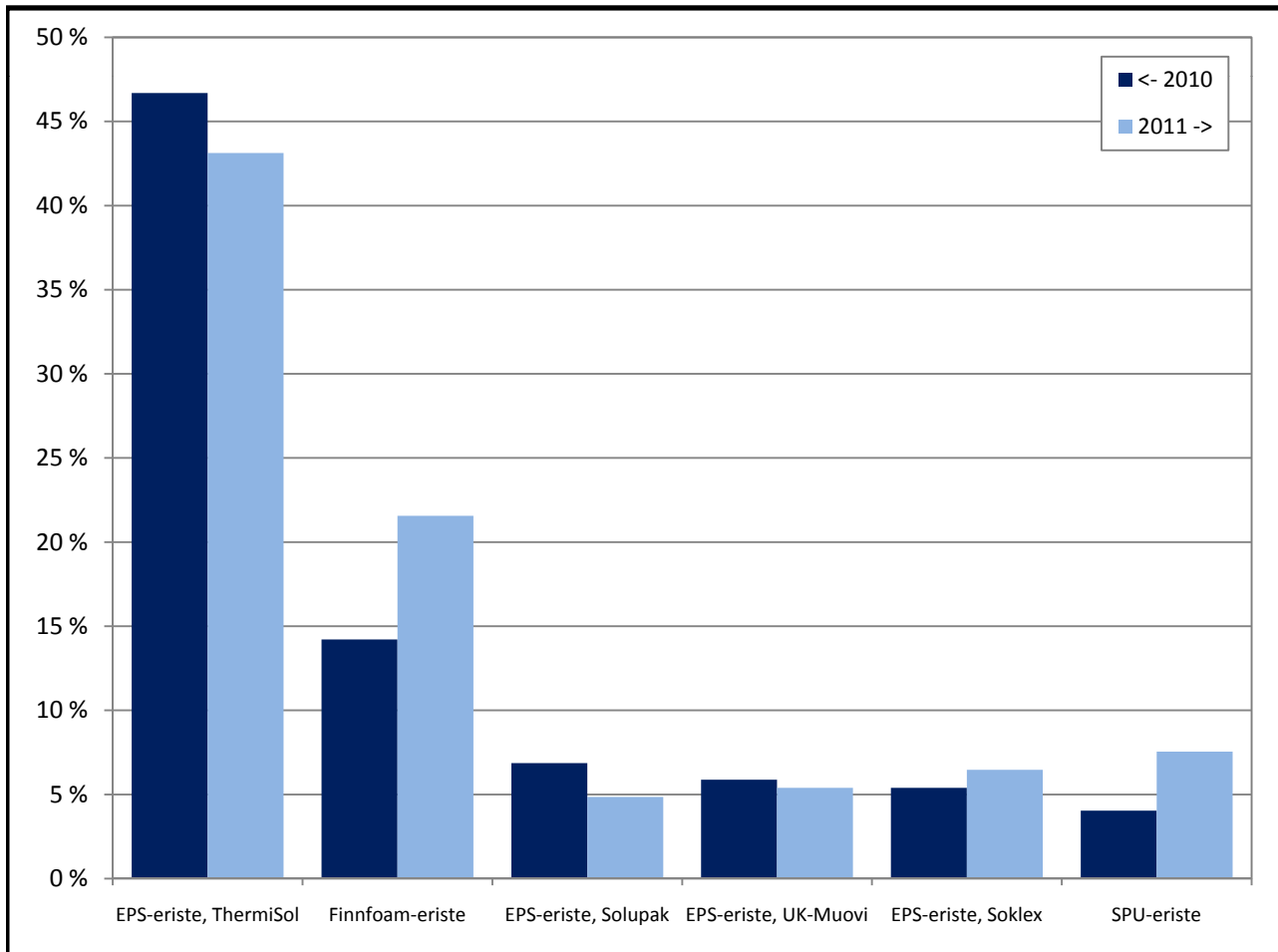
Erilliset pientalot: Alapohjaratkaisu



Alapohjaratkaisu	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Maanvarainen, paikalla valettu betonilaatta	540	359	899	65,8 %	68,6 %	66,9 %
Parma ontelolaatta	77	27	104	9,4 %	5,2 %	7,7 %
Puurunkoinen rossipohja	64	40	104	7,8 %	7,6 %	7,7 %
Kantava, paikalla valettu betonilaatta	48	42	90	5,8 %	8,0 %	6,7 %
Muu ontelolaatta	53	34	87	6,5 %	6,5 %	6,5 %
Kevytbetoni-elementit (Siporex)	25	8	33	3,0 %	1,5 %	2,5 %
Legalett-lämpöperustus	4	7	11	0,5 %	1,3 %	0,8 %
Muu	10	6	16	1,2 %	1,1 %	1,2 %
Valinneet	821	523	1 344	99,6 %	77,4 %	89,6 %
Ei päätetty	3	153	156	0,4 %	22,6 %	10,4 %

Paikalla valettu betonilaatta on yleisin toteutustapa. Neljännes valitsee rossipohjaratkaisun.

Erilliset pientalot: Perustusten eristys



Perustusten eristys	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
EPS-eriste, ThermiSol	381	160	541	46,7 %	43,1 %	45,6 %
Finnfoam-eriste	116	80	196	14,2 %	21,6 %	16,5 %
EPS-eriste, Solupak	56	18	74	6,9 %	4,9 %	6,2 %
EPS-eriste, UK-Muovi	48	20	68	5,9 %	5,4 %	5,7 %
EPS-eriste, Soklex	44	24	68	5,4 %	6,5 %	5,7 %
SPU-eriste	33	28	61	4,0 %	7,5 %	5,1 %
Solimate (Isover)	17	3	20	2,1 %	0,8 %	1,7 %
Paroc-Punaraita vuorivilla	12	4	16	1,5 %	1,1 %	1,3 %
Idodrän	6	0	6	0,7 %	0,0 %	0,5 %
Muu	103	34	137	12,6 %	9,2 %	11,5 %
Valinneet	816	371	1 187	99,0 %	54,6 %	79,0 %
Ei päätetty	8	308	316	1,0 %	45,4 %	21,0 %

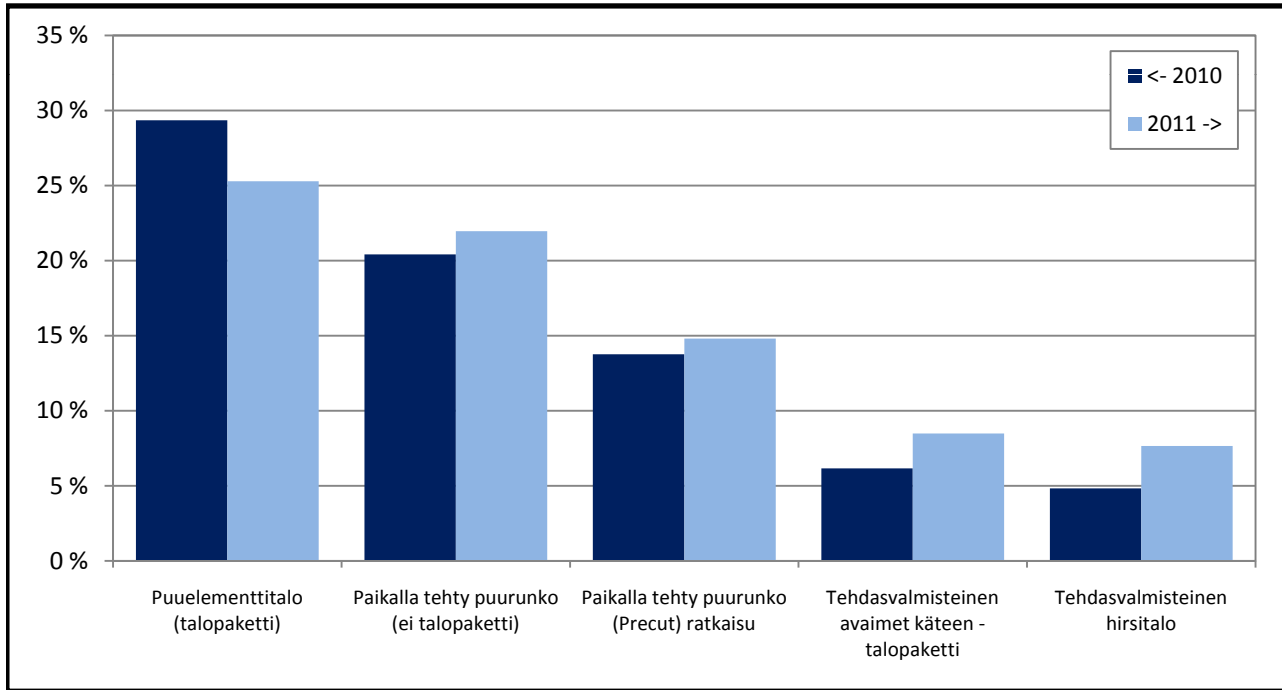
Lähes 60 % valitsee perustukseen EPS-eristeen.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Runkoratkaisu



Runkoratkaisu	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Puuelementtitalo (talopaketti)	243	152	395	29,3 %	25,3 %	27,6 %
Paikalla tehty puurunko (ei talopaketti)	169	132	301	20,4 %	22,0 %	21,1 %
Paikalla tehty puurunko (Precut) ratkaisu	114	89	203	13,8 %	14,8 %	14,2 %
Tehdasvalmisteinen avaimet käteen - talopaketti	51	51	102	6,2 %	8,5 %	7,1 %
Tehdasvalmisteinen hirsitalo	40	46	86	4,8 %	7,7 %	6,0 %
Betoniharkkotalo (ei talopaketti)	53	22	75	6,4 %	3,7 %	5,2 %
Kevytsoraharkkotalo (ei talopaketti)	34	20	54	4,1 %	3,3 %	3,8 %
Betoniharkkotalo (talopaketti)	18	18	36	2,2 %	3,0 %	2,5 %
Siporex-harkkotalo (ei talopaketti)	27	7	34	3,3 %	1,2 %	2,4 %
Täystiilitalo (ei talopaketti)	19	10	29	2,3 %	1,7 %	2,0 %
Siporex-harkkotalo (talopaketti)	7	12	19	0,8 %	2,0 %	1,3 %
Paikalla tehty hirsirunko (ei talopaketti)	9	9	18	1,1 %	1,5 %	1,3 %
Kevytsoraharkkotalo (talopaketti)	8	1	9	1,0 %	0,2 %	0,6 %
Bewi-rakenne (ei talopaketti)	1	3	4	0,1 %	0,5 %	0,3 %
Täystiilitalo (talopaketti)	0	1	1	0,0 %	0,2 %	0,1 %
Muu	35	28	63	4,2 %	4,7 %	4,4 %
Valinneet	828	601	1429	100 %	88,0 %	94,6 %
Ei päätetty	0	82	82	0,0 %	12,0 %	5,4 %

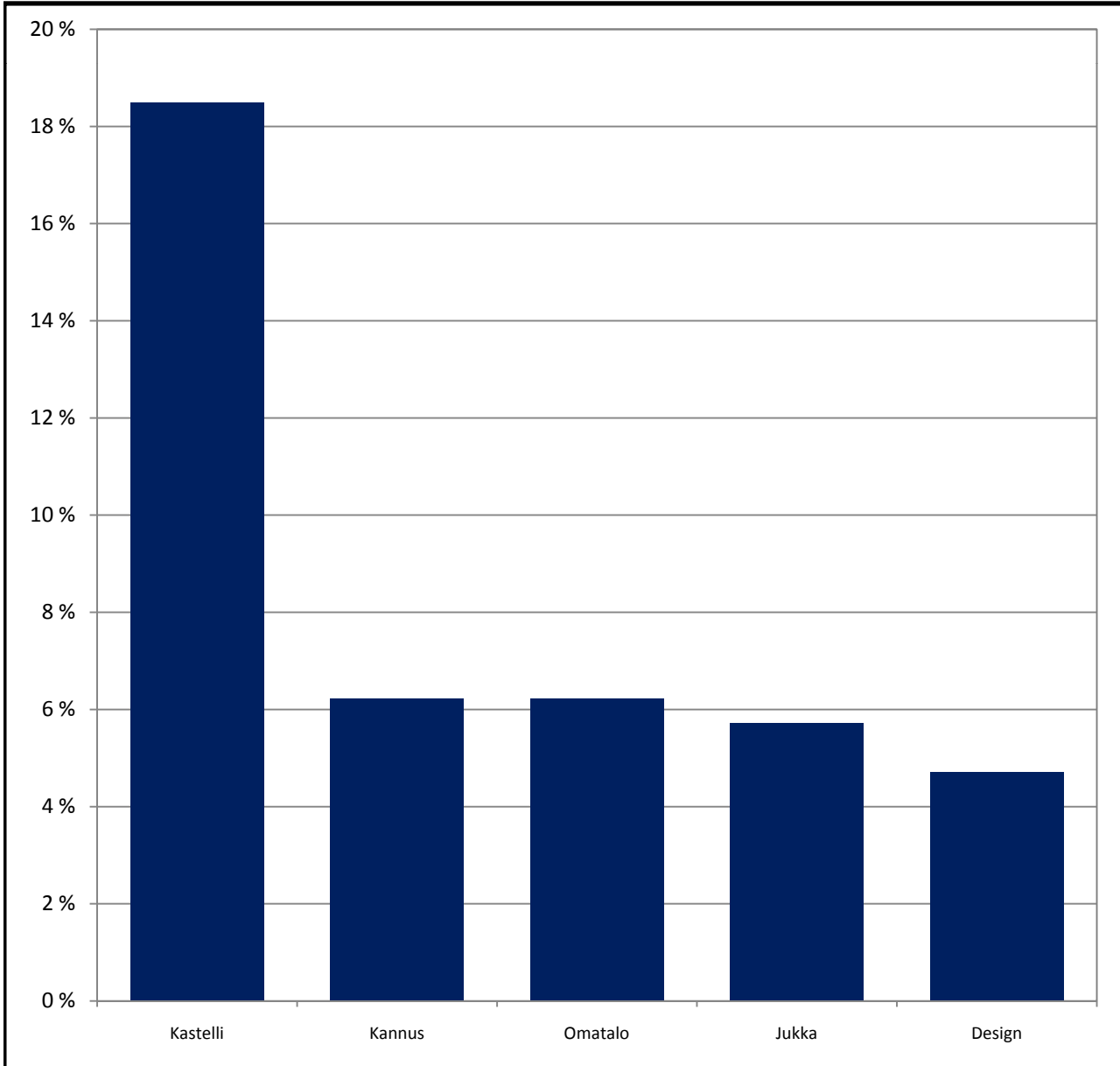
Taloista lähes 4/5 rakennetaan puurunkoisina ja 1/5 kivrunkoisina.
Voimakkaimmassa kasvussa ovat hirsitalot.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Talomerkki



Talomerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Kastelli	73	37	110	19,1 %	17,4 %	18,5 %
Kannus	19	18	37	5,0 %	8,5 %	6,2 %
Omatalo	23	14	37	6,0 %	6,6 %	6,2 %
Jukka	24	10	34	6,3 %	4,7 %	5,7 %
Design	19	9	28	5,0 %	4,2 %	4,7 %

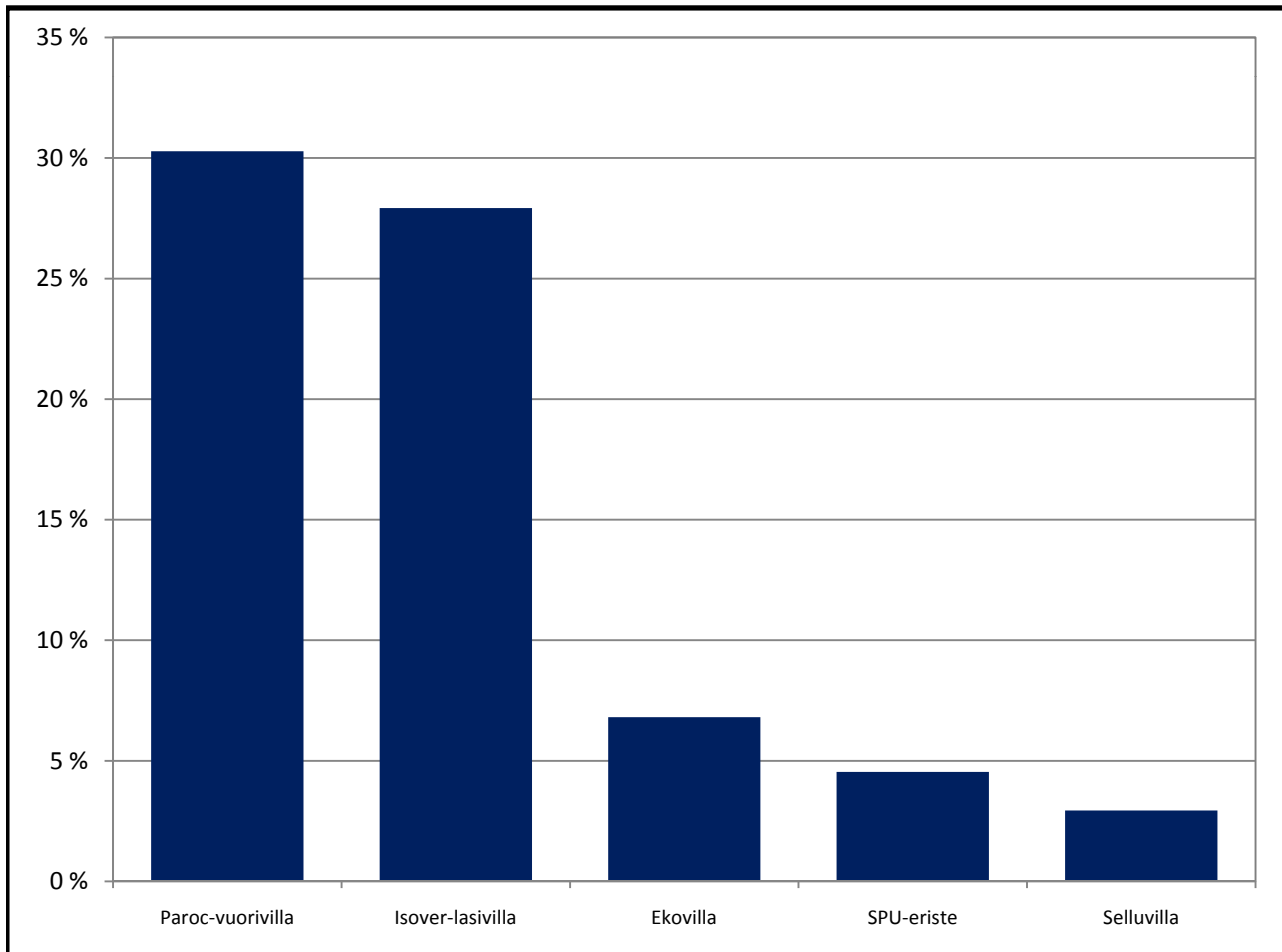
Kastelli on selkeä markkinajohtaja.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Rungon eristys



Rungon eristys	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Paroc-voorivilla	258	102	360	32,9 %	25,2 %	30,3 %
Isover-lasivilla	233	99	332	29,7 %	24,5 %	27,9 %
Ekovilla	38	43	81	4,8 %	10,6 %	6,8 %
SPU-eriste	29	25	54	3,7 %	6,2 %	4,5 %
Selluvilla	24	11	35	3,1 %	2,7 %	2,9 %
Rockwool-voorivilla	24	6	30	3,1 %	1,5 %	2,5 %
Muu puukuitueriste	11	14	25	1,4 %	3,5 %	2,1 %
Finfoam lämmöneristeet	10	15	25	1,3 %	3,7 %	2,1 %
Termex puukuitueriste	14	4	18	1,8 %	1,0 %	1,5 %
Muu	144	85	229	18,3 %	21,0 %	19,3 %
Valinneet	785	404	1 189	98,0 %	60,4 %	80,9 %
Ei päätetty	16	265	281	2,0 %	39,6 %	19,1 %

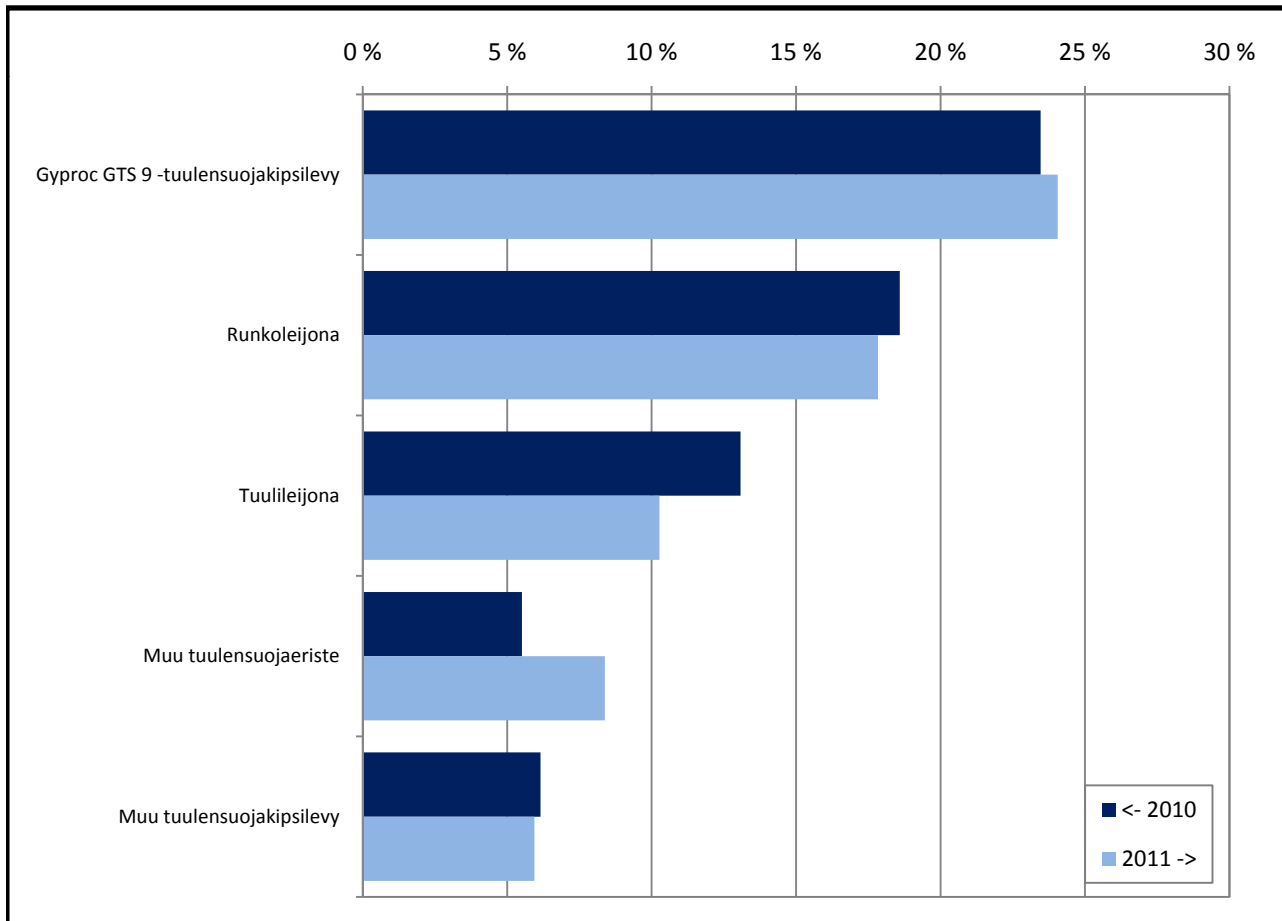
Rungon eristyksessä eri villapohjaiset ratkaisut edustavat kahta kolmasosaa valituista ratkaisuista. Polyuretaanieristeet ovat kasvattaneet suosiotaan.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Tuulensuojaus



Tuulensuojaus	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Gyproc GTS 9 -tuulensuojakipsilevy	183	89	272	23,5 %	24,1 %	23,7 %
Runkoleijona	145	66	211	18,6 %	17,8 %	18,3 %
Tuulileijona	102	38	140	13,1 %	10,3 %	12,2 %
Muu tuulensuojaeriste	43	31	74	5,5 %	8,4 %	6,4 %
Muu tuulensuojakipsilevy	48	22	70	6,2 %	5,9 %	6,1 %
Muu huokolevy	48	9	57	6,2 %	2,4 %	5,0 %
Isover RKL tuulensuojaeriste	22	16	38	2,8 %	4,3 %	3,3 %
Gyproc Glasroc -tuulensuojakipsilevy	21	8	29	2,7 %	2,2 %	2,5 %
SPU-eriste	12	16	28	1,5 %	4,3 %	2,4 %
Paroc WPS 3 tuulensuojaeriste	18	7	25	2,3 %	1,9 %	2,2 %
Muu	138	68	206	17,7 %	18,4 %	17,9 %
Valinneet	780	370	1 150	97,4 %	55,4 %	78,3 %
Ei päätetty	21	298	319	2,6 %	44,6 %	21,7 %

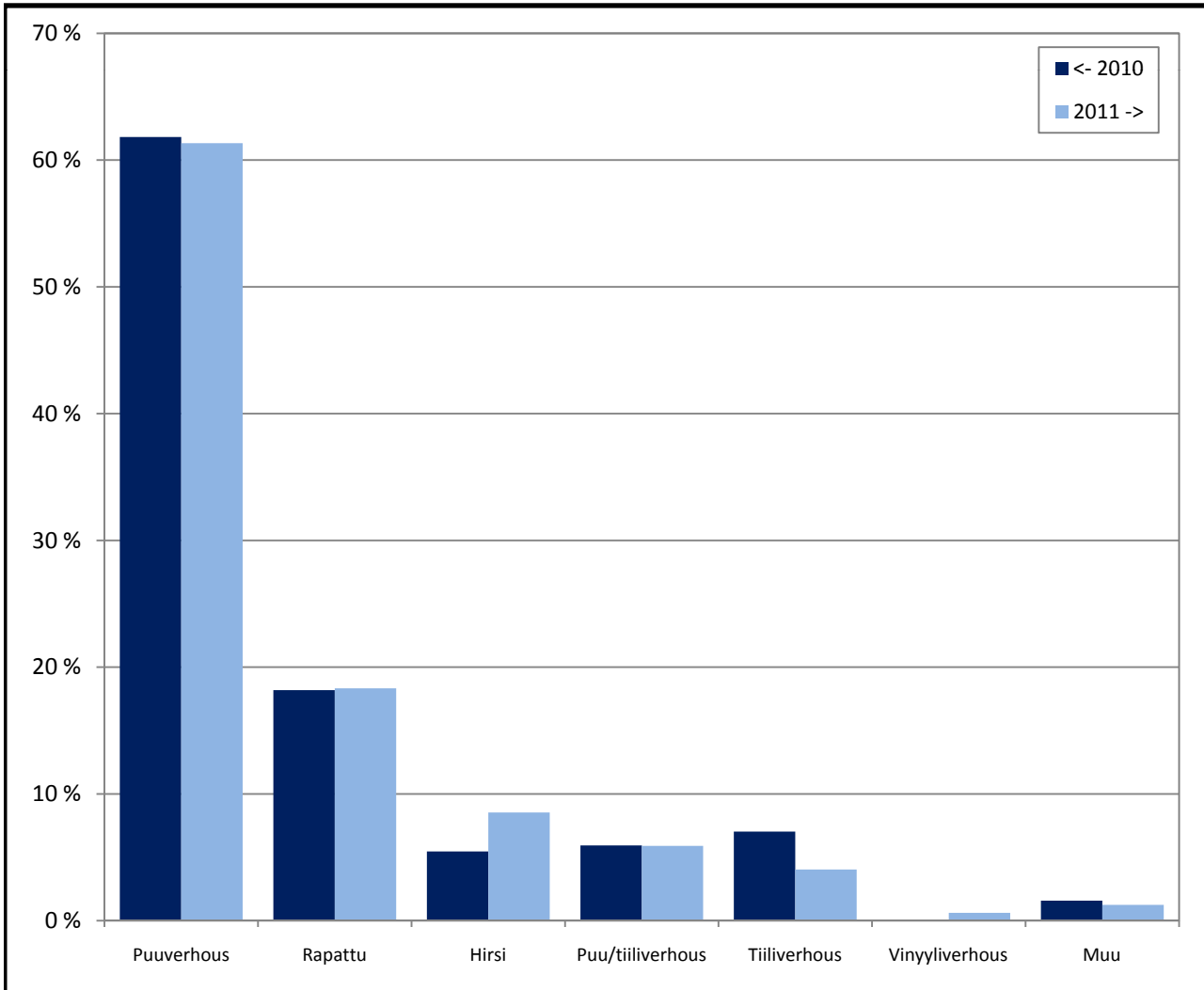
Puolet toteuttaa tuulensuojauksen huokolevyillä tai eristelevyillä, kolmannes kipsilevyillä.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Julkisivu



Julkisivu	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Puuverhous	510	395	905	61,8 %	61,3 %	61,6 %
Rapattu	150	118	268	18,2 %	18,3 %	18,2 %
Hirsi	45	55	100	5,5 %	8,5 %	6,8 %
Puu/tiiliverhous	49	38	87	5,9 %	5,9 %	5,9 %
Tiiliverhous	58	26	84	7,0 %	4,0 %	5,7 %
Vinyyliverhous	0	4	4	0,0 %	0,6 %	0,3 %
Muu	13	8	21	1,6 %	1,2 %	1,4 %
Valinneet	825	644	1 469	100,0 %	94,3 %	97,4 %
Ei päätetty	0	39	39	0,0 %	5,7 %	2,6 %

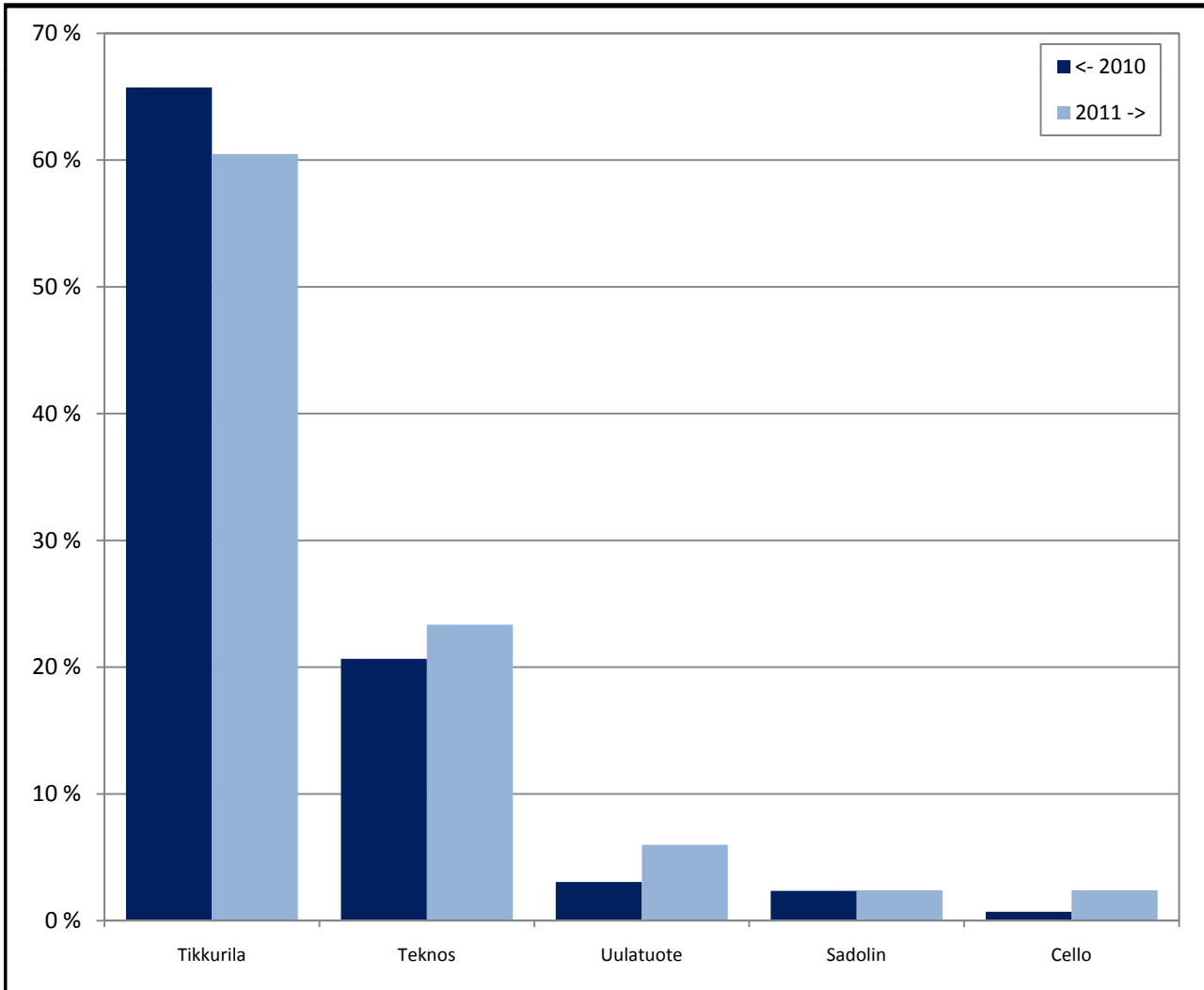
3/4 tekee puusta ja loput kivistä.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Julkisivumaali



Julkisivumaali	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Tikkurila	280	101	381	65,7 %	60,5 %	64,2 %
Teknos	88	39	127	20,7 %	23,4 %	21,4 %
Uulatuote	13	10	23	3,1 %	6,0 %	3,9 %
Sadolin	10	4	14	2,3 %	2,4 %	2,4 %
Cello	3	4	7	0,7 %	2,4 %	1,2 %
Linal	0	1	1	0,0 %	0,6 %	0,2 %
Muu	32	8	40	7,5 %	4,8 %	6,7 %
Valinneet	426	167	593	96,8 %	51,2 %	77,4 %
Ei päätetty	14	159	173	3,2 %	48,8 %	22,6 %

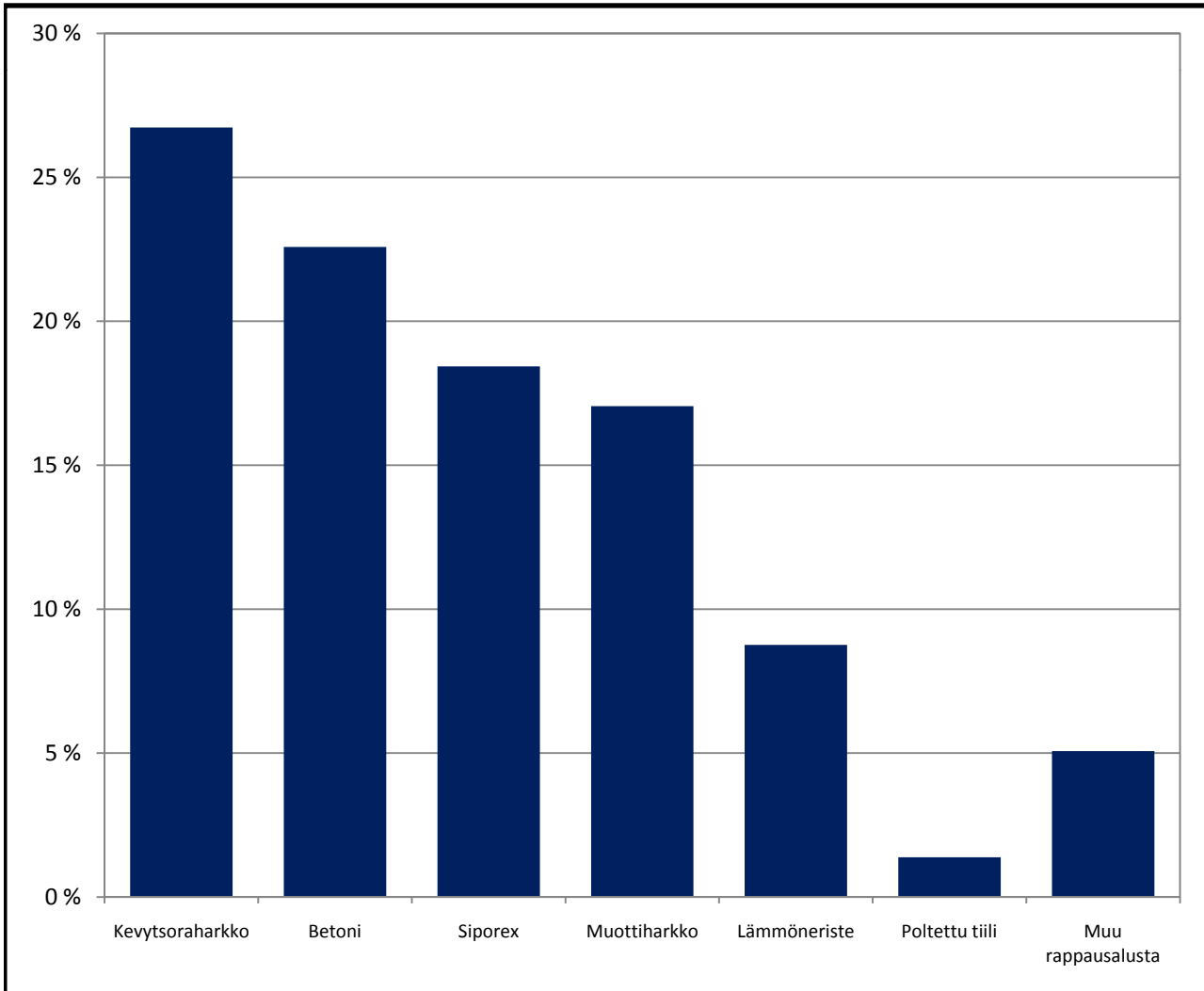
Selvä enemmistö luottaa Tikkurilan tuotteisiin.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Rappausalusta



Rappausalusta	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Kevytsoraharkko	39	19	58	31,5 %	24,4 %	26,7 %
Betoni	32	17	49	25,8 %	21,8 %	22,6 %
Siporex	27	13	40	21,8 %	16,7 %	18,4 %
Muottiharkko	22	15	37	17,7 %	19,2 %	17,1 %
Lämmöneriste	9	10	19	7,3 %	12,8 %	8,8 %
Poltettu tiili	1	2	3	0,8 %	2,6 %	1,4 %
Muu rappausalusta	4	7	11	3,2 %	9,0 %	5,1 %
Valinneet	124	78	217	100,0 %	97,5 %	91,2 %
Ei päätetty	0	21	21	0,0 %	26,3 %	8,8 %

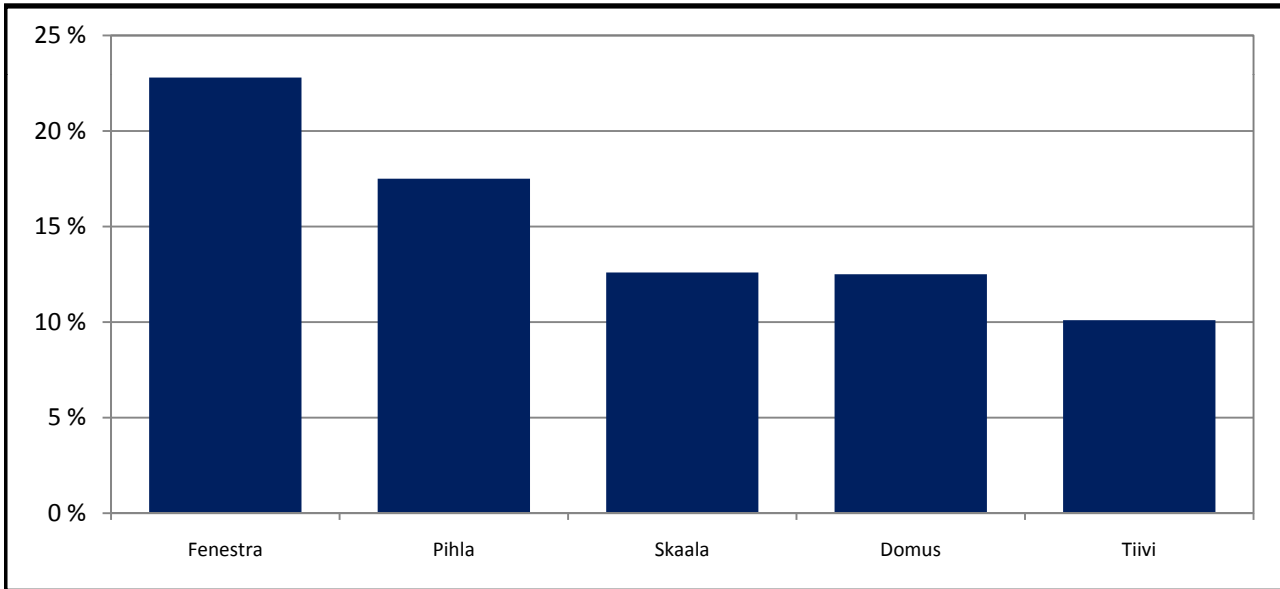
Rappausalustaksi käyvät tasaisesti eri kiviainekset.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Ikkunamerkki



Ikkunamerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Fenestra	169	59	228	24,4 %	19,2 %	22,8 %
Pihla	109	66	175	15,7 %	21,5 %	17,5 %
Skaala	77	49	126	11,1 %	16,0 %	12,6 %
Domus	93	32	125	13,4 %	10,4 %	12,5 %
Tiivi	66	35	101	9,5 %	11,4 %	10,1 %
Alavus	21	13	34	3,0 %	4,2 %	3,4 %
Lammin Ikkuna	15	8	23	2,2 %	2,6 %	2,3 %
Eskopuu	19	3	22	2,7 %	1,0 %	2,2 %
Kuhmon Ikkuna	5	1	6	0,7 %	0,3 %	0,6 %
Karvia	4	2	6	0,6 %	0,7 %	0,6 %
OK-ikkuna	1	0	1	0,1 %	0,0 %	0,1 %
Muu	114	39	153	16,5 %	12,7 %	15,3 %
Valinneet	693	307	1 000	99,3 %	76,0 %	90,7 %
Ei päätetty	5	97	102	0,7 %	24,0 %	9,3 %

Ikkunoiden toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Talotoimittaja	481	317	798	58,9 %	63,1 %	60,5 %
Tehdas / edustaja	235	129	364	28,8 %	25,7 %	27,6 %
Rautakauppa	49	25	74	6,0 %	5,0 %	5,6 %
Paikallinen puuseppä	10	13	23	1,2 %	2,6 %	1,7 %
Muu	42	18	60	5,1 %	3,6 %	4,5 %
Valinneet	817	502	1 319	99,2 %	73,8 %	87,7 %
Ei päätetty	7	178	185	0,8 %	26,2 %	12,3 %

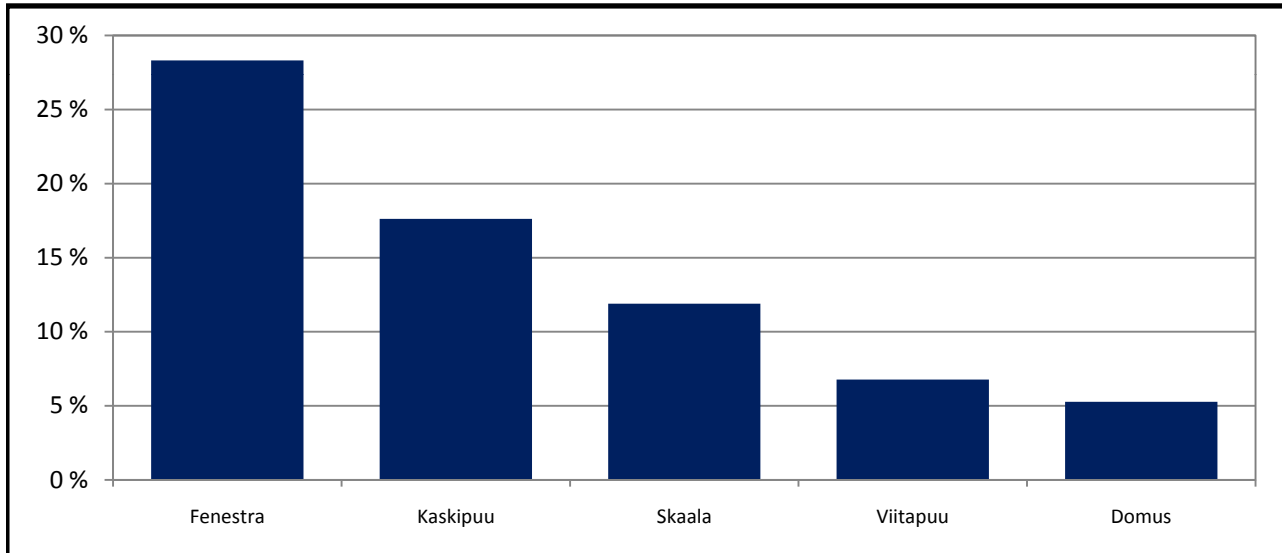
Viidellä ikkunatoimittajalla on aika tasainen osuus valinnoissa. Toisaalta talotehtailta on käytännössä usein vain yksi ikkunatoimittaja, jolloin talomerkkien markkinaosuus säätelee myös ikkunamerkkien osuutta.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Ovimerkki



Ovimerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Fenestra	188	68	256	28,3 %	26,6 %	27,8 %
Kaskipuu	117	64	181	17,6 %	25,0 %	19,7 %
Skaala	79	38	117	11,9 %	14,8 %	12,7 %
Viitapuu	45	9	54	6,8 %	3,5 %	5,9 %
Domus	35	11	46	5,3 %	4,3 %	5,0 %
Tiivi	26	10	36	3,9 %	3,9 %	3,9 %
Edux	8	4	12	1,2 %	1,6 %	1,3 %
Cello	8	4	12	1,2 %	1,6 %	1,3 %
FennoDoors	5	2	7	0,8 %	0,8 %	0,8 %
Avec	2	2	4	0,3 %	0,8 %	0,4 %
Viljandi	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Schuco	1	0	1	0,2 %	0,0 %	0,1 %
Muu	148	44	192	22,3 %	17,2 %	20,9 %
Valinneet	664	256	920	97,9 %	67,7 %	87,1 %
Ei päätetty	14	122	136	2,1 %	32,3 %	12,9 %

Ovien toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Talotoimittaja	459	303	762	57,2 %	62,9 %	59,3 %
Tehdas / edustaja	171	107	278	21,3 %	22,2 %	21,7 %
Rautakauppa	120	49	169	15,0 %	10,2 %	13,2 %
Paikallinen puuseppä	18	11	29	2,2 %	2,3 %	2,3 %
Muu	34	12	46	4,2 %	2,5 %	3,6 %
Valinneet	802	482	1 284	98,5 %	71,4 %	86,2 %
Ei päätetty	12	193	205	1,5 %	28,6 %	13,8 %

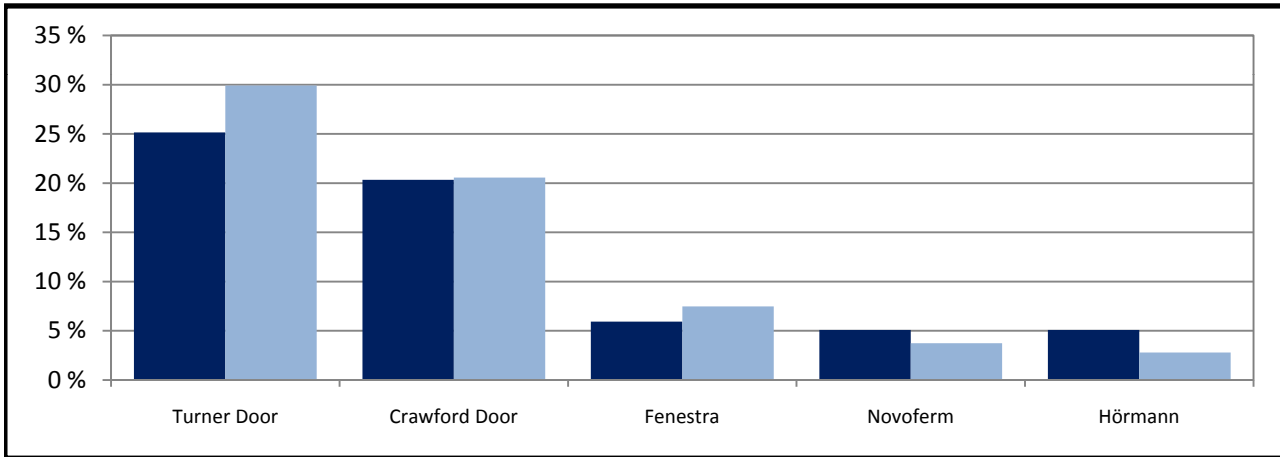
Ikkunoiden tavoin ns. talopakettiin kuuluu myös usein ovitoimitus.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Autotallin ovimerkki



Autotallin ovimerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Turner Door	89	32	121	25,1 %	29,9 %	26,2 %
Crawford Door	72	22	94	20,3 %	20,6 %	20,4 %
Fenestra	21	8	29	5,9 %	7,5 %	6,3 %
Novoferm	18	4	22	5,1 %	3,7 %	4,8 %
Hörmann	18	3	21	5,1 %	2,8 %	4,6 %
Skaala	3	7	10	0,8 %	6,5 %	2,2 %
Viitapuu	5	5	10	1,4 %	4,7 %	2,2 %
Domus	8	1	9	2,3 %	0,9 %	2,0 %
Renecom	4	1	5	1,1 %	0,9 %	1,1 %
Martin Door	5	0	5	1,4 %	0,0 %	1,1 %
Tiivi	0	3	3	0,0 %	2,8 %	0,7 %
Cello	3	0	3	0,8 %	0,0 %	0,7 %
Edux	1	2	3	0,3 %	1,9 %	0,7 %
FennoDoors	1	0	1	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Avec	1	0	1	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Muu	105	19	124	29,7 %	17,8 %	26,9 %
Valinneet	354	107	461	96,7 %	67,7 %	88,0 %
Ei päätetty	12	51	63	3,3 %	32,3 %	12,0 %

Autotallin ovien toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Talotoimittaja	126	78	204	28,4 %	35,9 %	30,9 %
Rautakauppa	122	50	172	27,5 %	23,0 %	26,0 %
Tehdas / edustaja	109	58	167	24,5 %	26,7 %	25,3 %
Paikallinen puuseppä	19	7	26	4,3 %	3,2 %	3,9 %
Muu	68	24	92	15,3 %	11,1 %	13,9 %
Valinneet	444	217	661	61,3 %	33,9 %	48,4 %
Ei päätetty	280	424	704	38,7 %	66,1 %	51,6 %

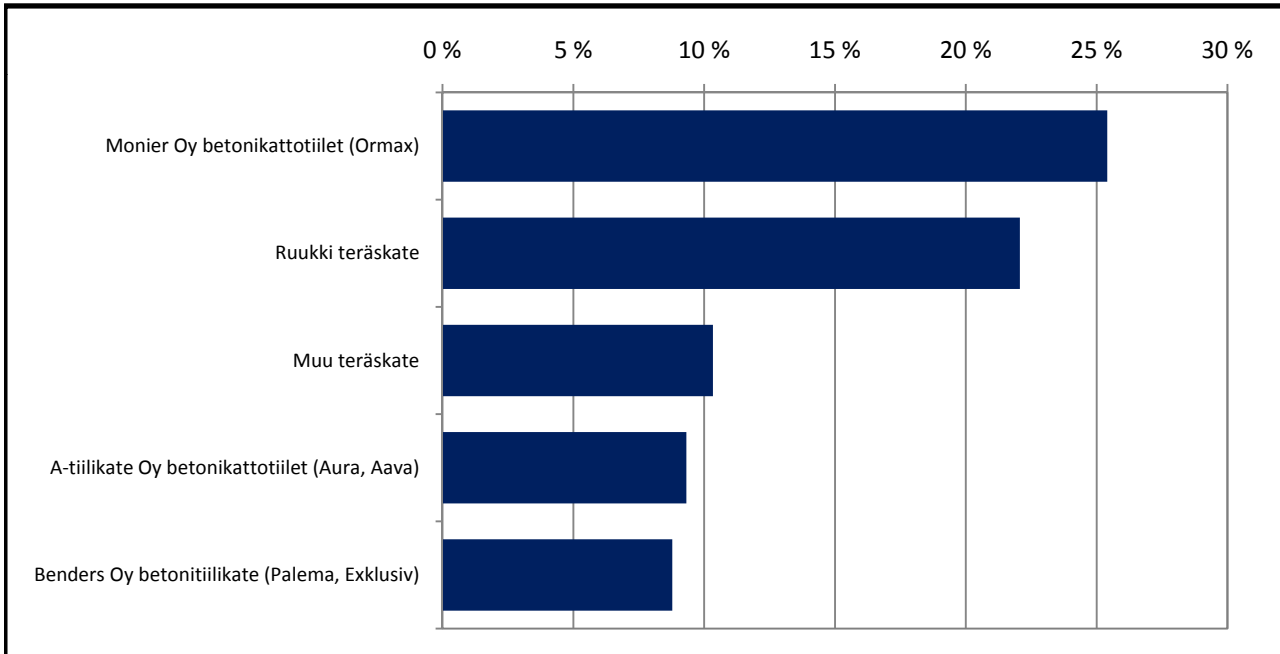
Kaksi toimittajaa on ylitse muiden. Rautakaupan osuus toimittajana on pienentynyt.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Vesikatto



Vesikatto	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Monier Oy betonikattotiilet (Ormax)	247	80	327	30,2 %	17,1 %	25,4 %
Ruukki teräskate	156	128	284	19,0 %	27,4 %	22,1 %
Muu teräskate	73	60	133	8,9 %	12,8 %	10,3 %
A-tiilikate Oy betonikattotiilet (Aura, Aava)	87	33	120	10,6 %	7,1 %	9,3 %
Benders Oy betonitiilikate (Palema, Eksklusiv)	78	35	113	9,5 %	7,5 %	8,8 %
Weckman teräskate	35	27	62	4,3 %	5,8 %	4,8 %
Icopal-huopakate	24	18	42	2,9 %	3,8 %	3,3 %
Muu betonitiilikate	19	17	36	2,3 %	3,6 %	2,8 %
Katepal-huopakate	24	9	33	2,9 %	1,9 %	2,6 %
Kerabit-huopakate	15	6	21	1,8 %	1,3 %	1,6 %
Planja teräskate	9	11	20	1,1 %	2,4 %	1,6 %
Benders Oy savikattotiilet	8	10	18	1,0 %	2,1 %	1,4 %
Monier Oy savikattotiilet	9	6	15	1,1 %	1,3 %	1,2 %
Muu savikattotiili	7	5	12	0,9 %	1,1 %	0,9 %
Muu huopakate	4	6	10	0,5 %	1,3 %	0,8 %
Decra-kiviteräskate	1	3	4	0,1 %	0,6 %	0,3 %
Muu	23	14	37	2,8 %	3,0 %	2,9 %
Valinneet	819	468	1 287	99,6 %	68,7 %	85,6 %
Ei päätetty	3	213	216	0,4 %	31,3 %	14,4 %

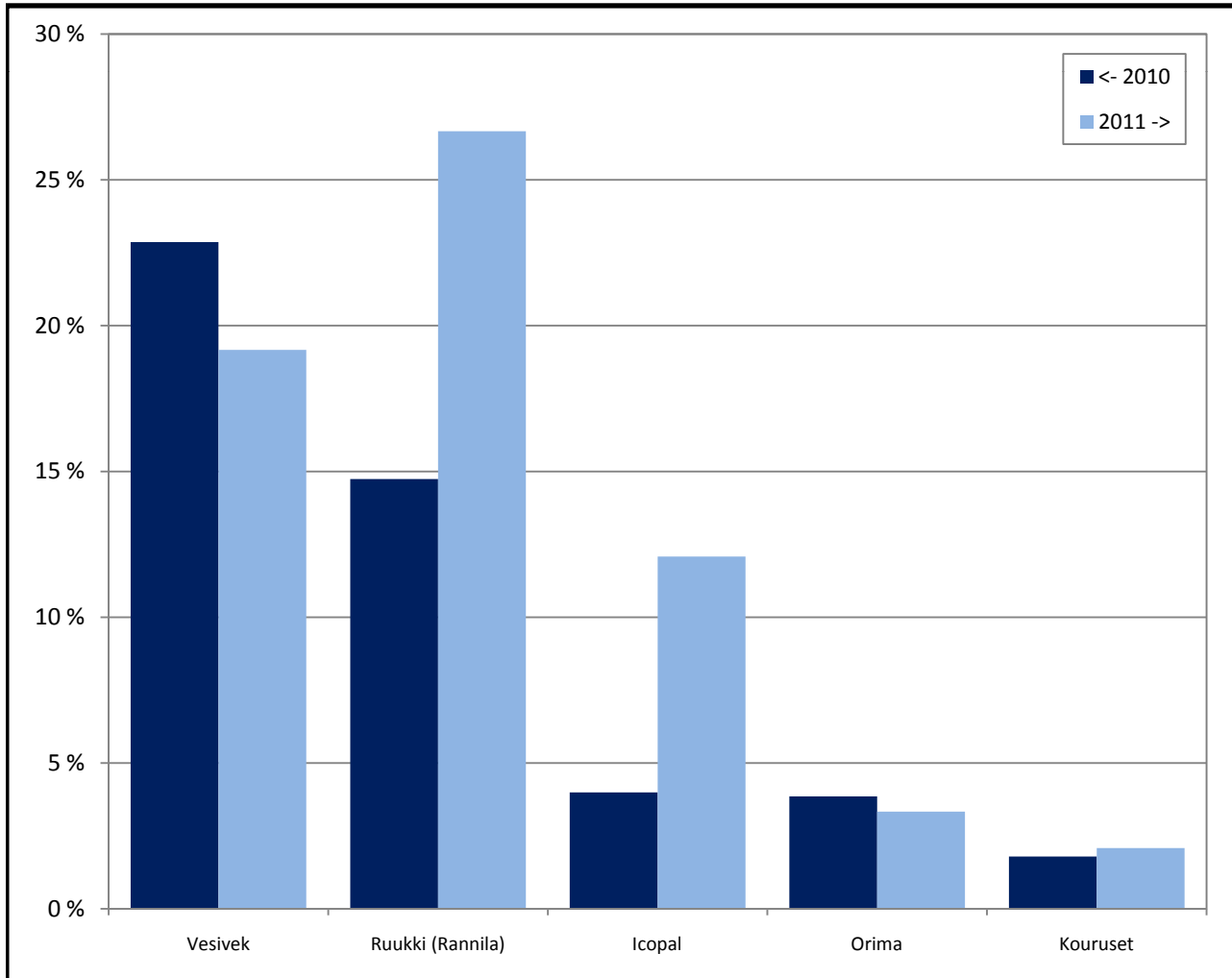
Teräskatteet ovat tavoittaneet kattotiilet.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Sadevesijärjestelmä



Sadevesijärjestelmä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Vesivek	166	46	212	22,9 %	19,2 %	21,9 %
Ruukki (Rannila)	107	64	171	14,7 %	26,7 %	17,7 %
Icopal	29	29	58	4,0 %	12,1 %	6,0 %
Orima	28	8	36	3,9 %	3,3 %	3,7 %
Kouruset	13	5	18	1,8 %	2,1 %	1,9 %
Luvata (kupari)	1	1	2	0,1 %	0,4 %	0,2 %
Siba	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Muu	380	87	467	52,3 %	36,3 %	48,3 %
Valinneet	726	240	966	88,8 %	35,3 %	64,5 %
Ei päätetty	92	440	532	11,2 %	64,7 %	35,5 %

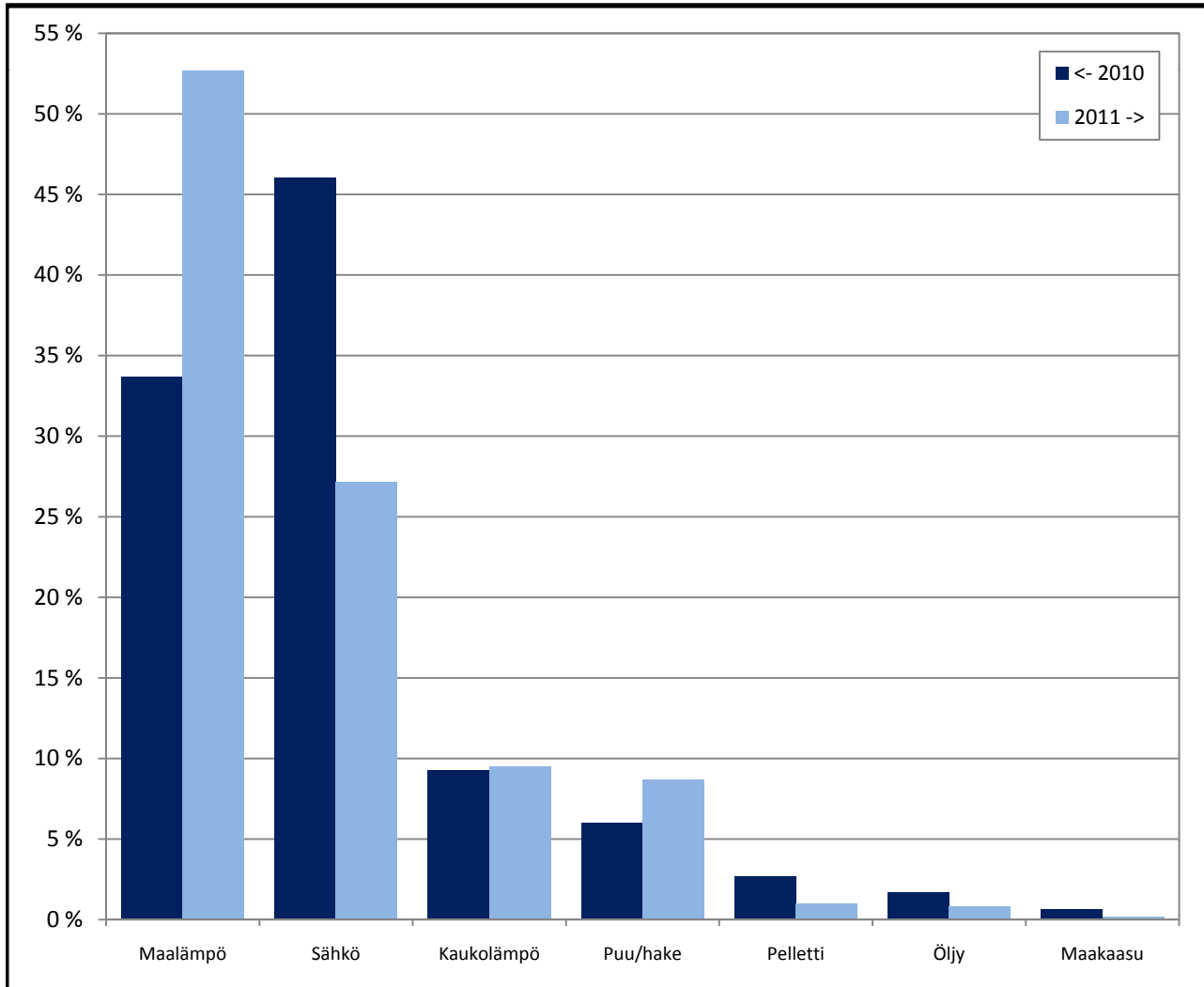
Ruukin ja Icopalin markkinaosuus on kasvanut eniten.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Pääenergia



Pääenergia	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Maalämpö	276	316	592	33,7 %	52,7 %	41,7 %
Sähkö	377	163	540	46,0 %	27,2 %	38,1 %
Kaukolämpö	76	57	133	9,3 %	9,5 %	9,4 %
Puu/hake	49	52	101	6,0 %	8,7 %	7,1 %
Pelletti	22	6	28	2,7 %	1,0 %	2,0 %
Öljy	14	5	19	1,7 %	0,8 %	1,3 %
Maakaasu	5	1	6	0,6 %	0,2 %	0,4 %
Valinneet	819	600	1 419	99,4 %	88,0 %	94,2 %
Ei päätetty	5	82	87	0,6 %	12,0 %	5,8 %

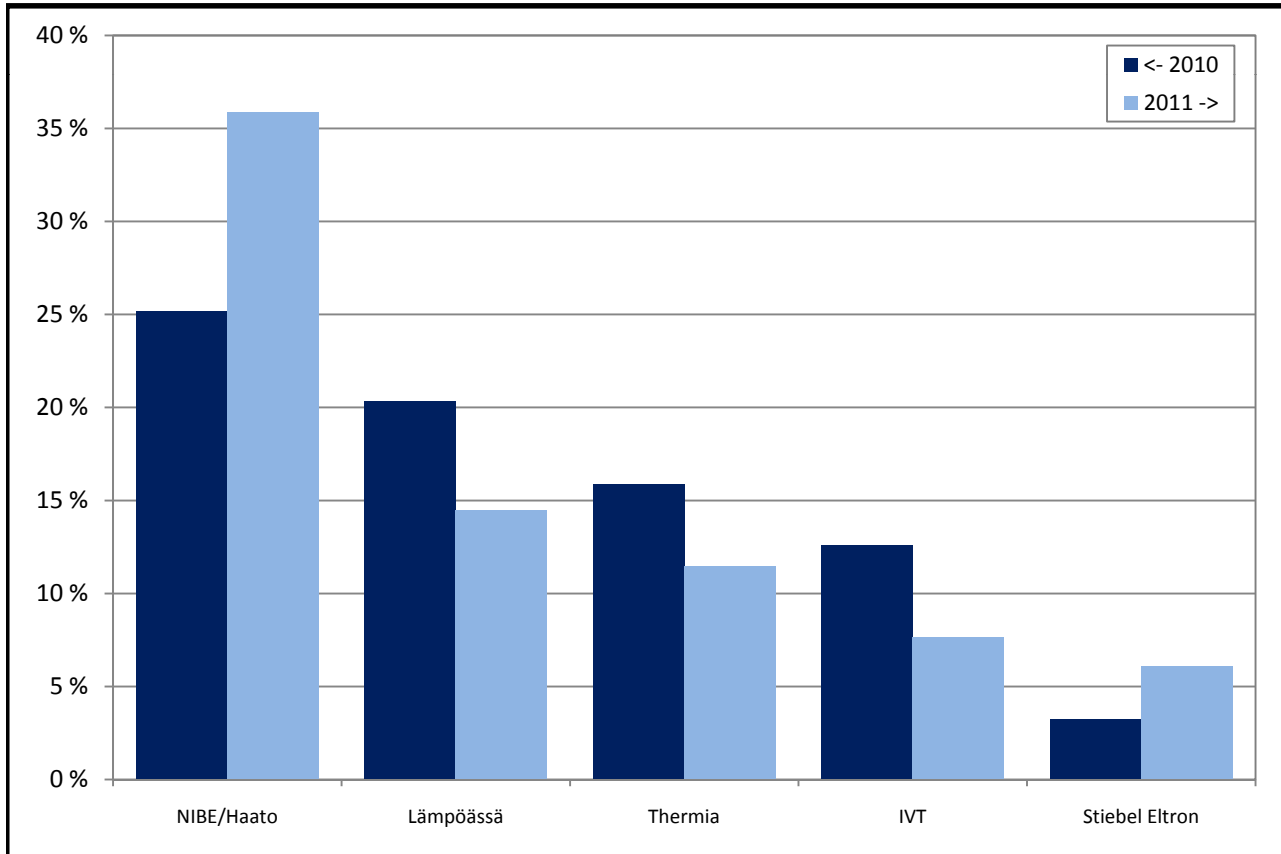
Maalämmön osuus kasvaa sähkön kustannuksella.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Maalämpö



Maalämpö	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
NIBE/Haato	62	47	109	25,2 %	35,9 %	28,9 %
Lämpöässä	50	19	69	20,3 %	14,5 %	18,3 %
Thermia	39	15	54	15,9 %	11,5 %	14,3 %
IVT	31	10	41	12,6 %	7,6 %	10,9 %
Stiebel Eltron	8	8	16	3,3 %	6,1 %	4,2 %
Geopro	13	1	14	5,3 %	0,8 %	3,7 %
Ekowell	7	3	10	2,8 %	2,3 %	2,7 %
Gebwell	3	5	8	1,2 %	3,8 %	2,1 %
Carrier	7	0	7	2,8 %	0,0 %	1,9 %
CTC Ecoheat	4	1	5	1,6 %	0,8 %	1,3 %
Karhu	2	1	3	0,8 %	0,8 %	0,8 %
Viessmann	3	0	3	1,2 %	0,0 %	0,8 %
Muu	17	21	38	6,9 %	16,0 %	10,1 %
Valinneet	246	131	377	100,0 %	48,5 %	73,1 %
Ei päätetty	0	139	139	0,0 %	51,5 %	26,9 %

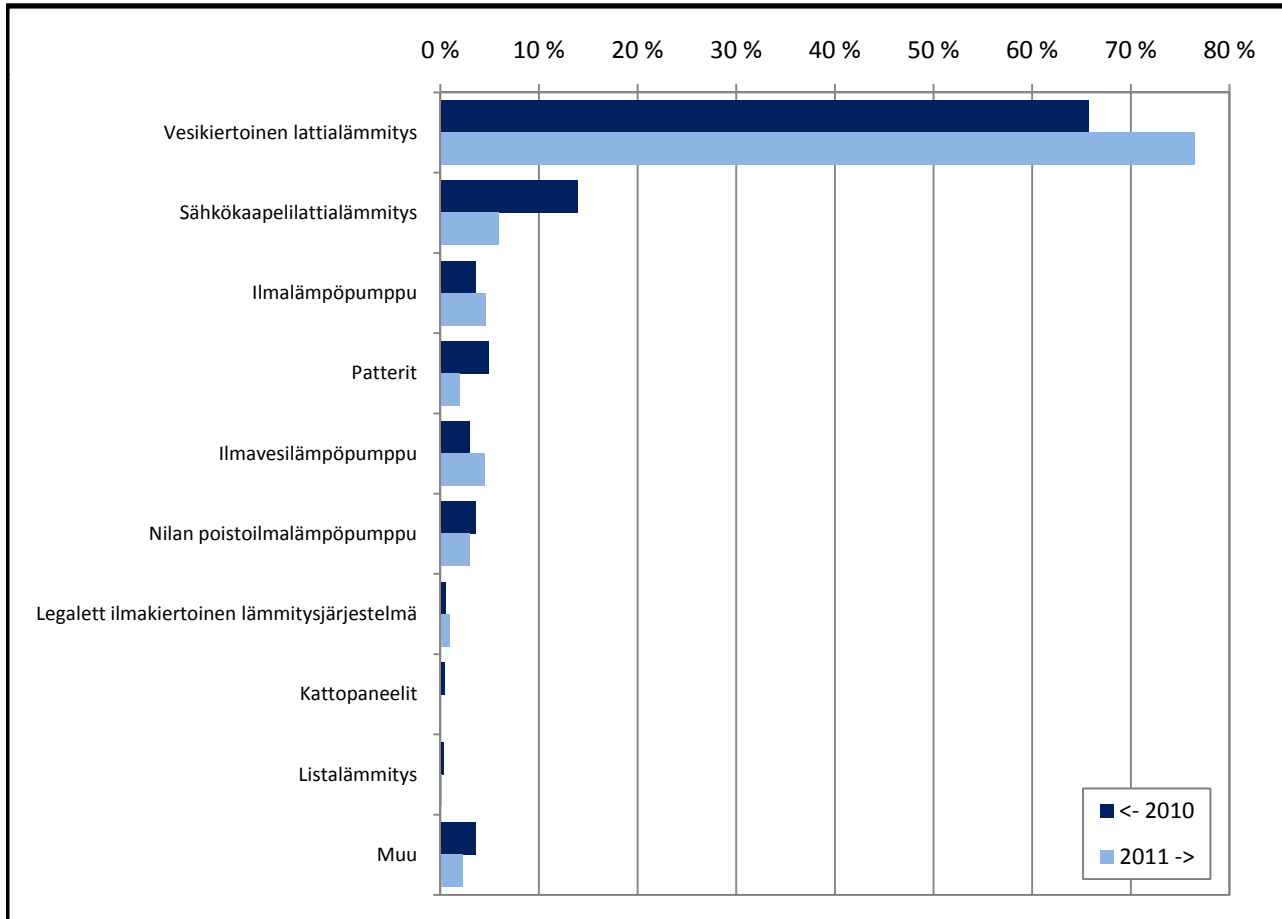
NIBE/Haato on parantanut asemiaan eniten.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Lämmönjako



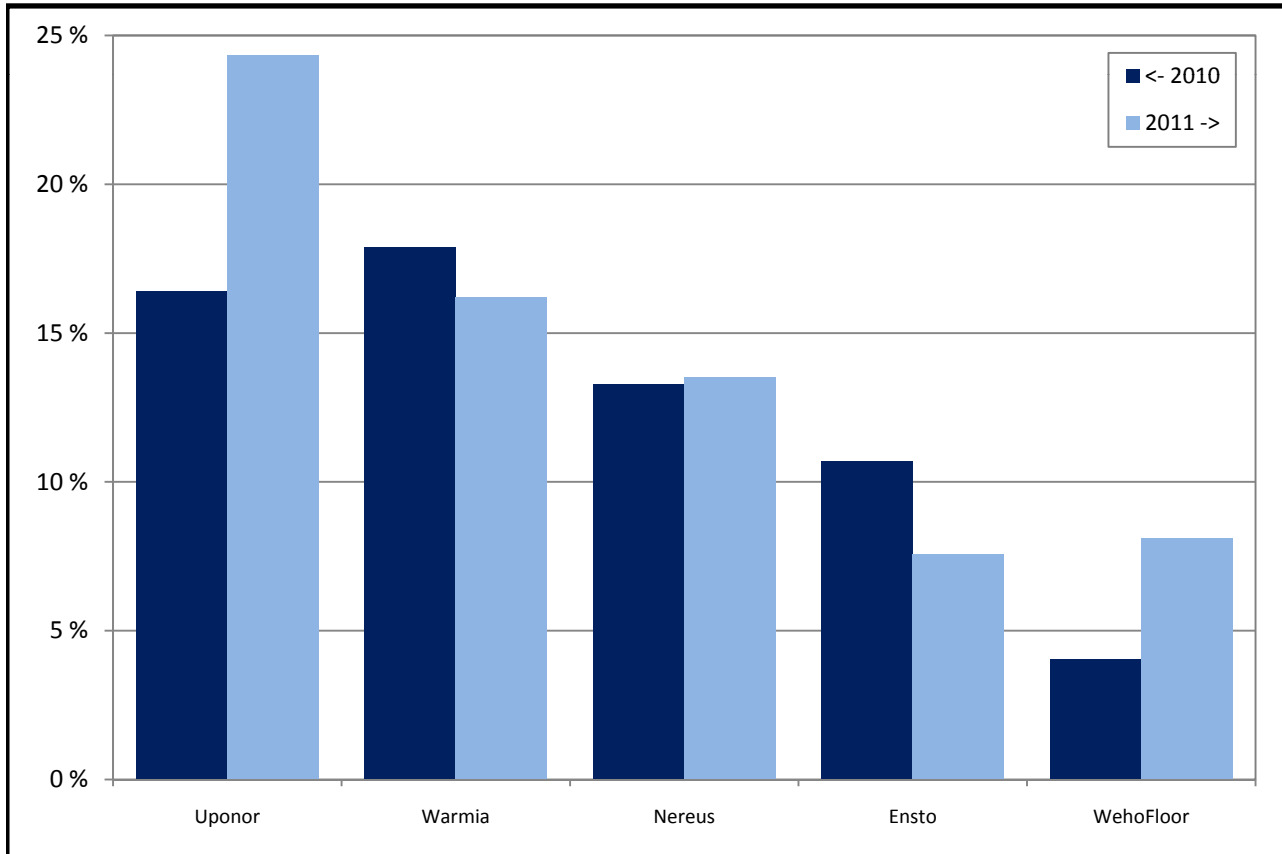
Lämmönjako	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Vesikiertoinen lattialämmitys	543	463	1 006	65,7 %	76,5 %	70,3 %
Sähkökaapelilattialämmitys	115	36	151	13,9 %	6,0 %	10,6 %
Ilmalämpöpumppu	30	28	58	3,6 %	4,6 %	4,1 %
Patterit	41	12	53	5,0 %	2,0 %	3,7 %
Ilmavesilämpöpumppu	25	27	52	3,0 %	4,5 %	3,6 %
Nilan poistoilmalämpöpumppu	30	18	48	3,6 %	3,0 %	3,4 %
Legalett ilmakiertoinen lämmitysjärjestelmä	5	6	11	0,6 %	1,0 %	0,8 %
Kattopaneelit	4	0	4	0,5 %	0,0 %	0,3 %
Listalämmitys	3	1	4	0,4 %	0,2 %	0,3 %
Muu	30	14	44	3,6 %	2,3 %	3,1 %
Valinneet	826	605	1 431	99,8 %	89,0 %	94,9 %
Ei päätetty	2	75	77	0,2 %	11,0 %	5,1 %

Vesikiertoinen lattialämmitys on ylivoimaisesti suosituin lämmönjakotapa.

MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Lattialämmitys



Lattialämmitys	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Uponor	89	45	134	16,4 %	24,3 %	18,4 %
Warmia	97	30	127	17,9 %	16,2 %	17,5 %
Nereus	72	25	97	13,3 %	13,5 %	13,3 %
Ensto	58	14	72	10,7 %	7,6 %	9,9 %
WehoFloor	22	15	37	4,1 %	8,1 %	5,1 %
Devi	31	5	36	5,7 %	2,7 %	5,0 %
Greenline	30	5	35	5,5 %	2,7 %	4,8 %
Wirsbo	26	5	31	4,8 %	2,7 %	4,3 %
Rehau	15	3	18	2,8 %	1,6 %	2,5 %
Roth	9	4	13	1,7 %	2,2 %	1,8 %
Novrel	8	1	9	1,5 %	0,5 %	1,2 %
RBM	3	2	5	0,6 %	1,1 %	0,7 %
Muu	82	31	113	15,1 %	16,8 %	15,5 %
Valinneet	542	185	727	97,8 %	46,3 %	76,2 %
Ei päätetty	12	215	227	2,2 %	53,8 %	23,8 %

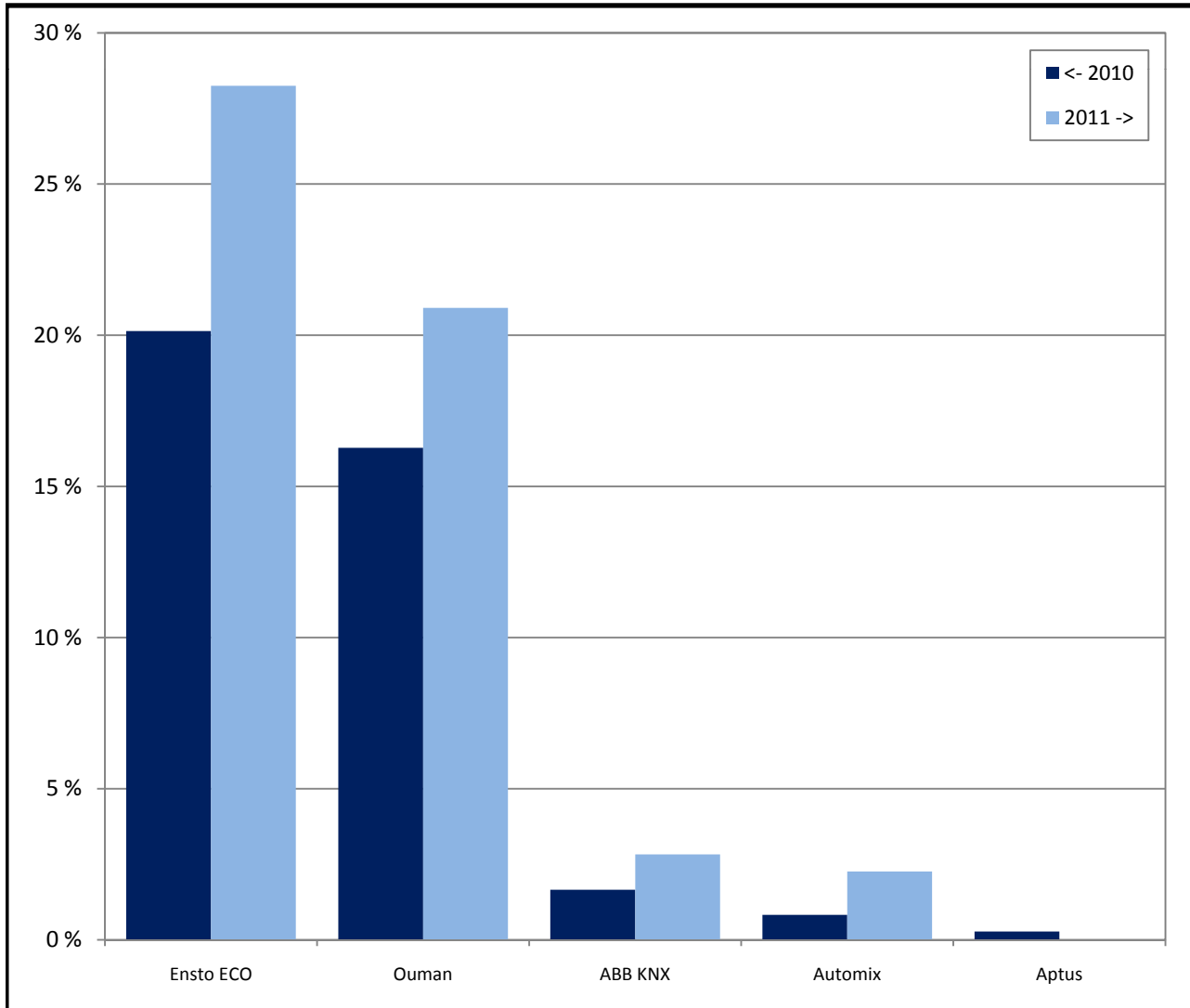
Uponor on selkeä markkinajohtaja kolmella tuotemerkillä Uponor, Nereus ja Wirsbo.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Lämmönsäätimet / termostaatti



Lämmönsäätimet / termostaatti	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Ensto ECO	146	50	196	20,1 %	28,2 %	21,7 %
Ouman	118	37	155	16,3 %	20,9 %	17,2 %
ABB KNX	12	5	17	1,7 %	2,8 %	1,9 %
Automix	6	4	10	0,8 %	2,3 %	1,1 %
Aptus	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Muu	441	81	522	60,8 %	45,8 %	57,9 %
Valinneet	725	177	902	90,5 %	26,6 %	61,5 %
Ei päätetty	76	489	565	9,5 %	73,4 %	38,5 %

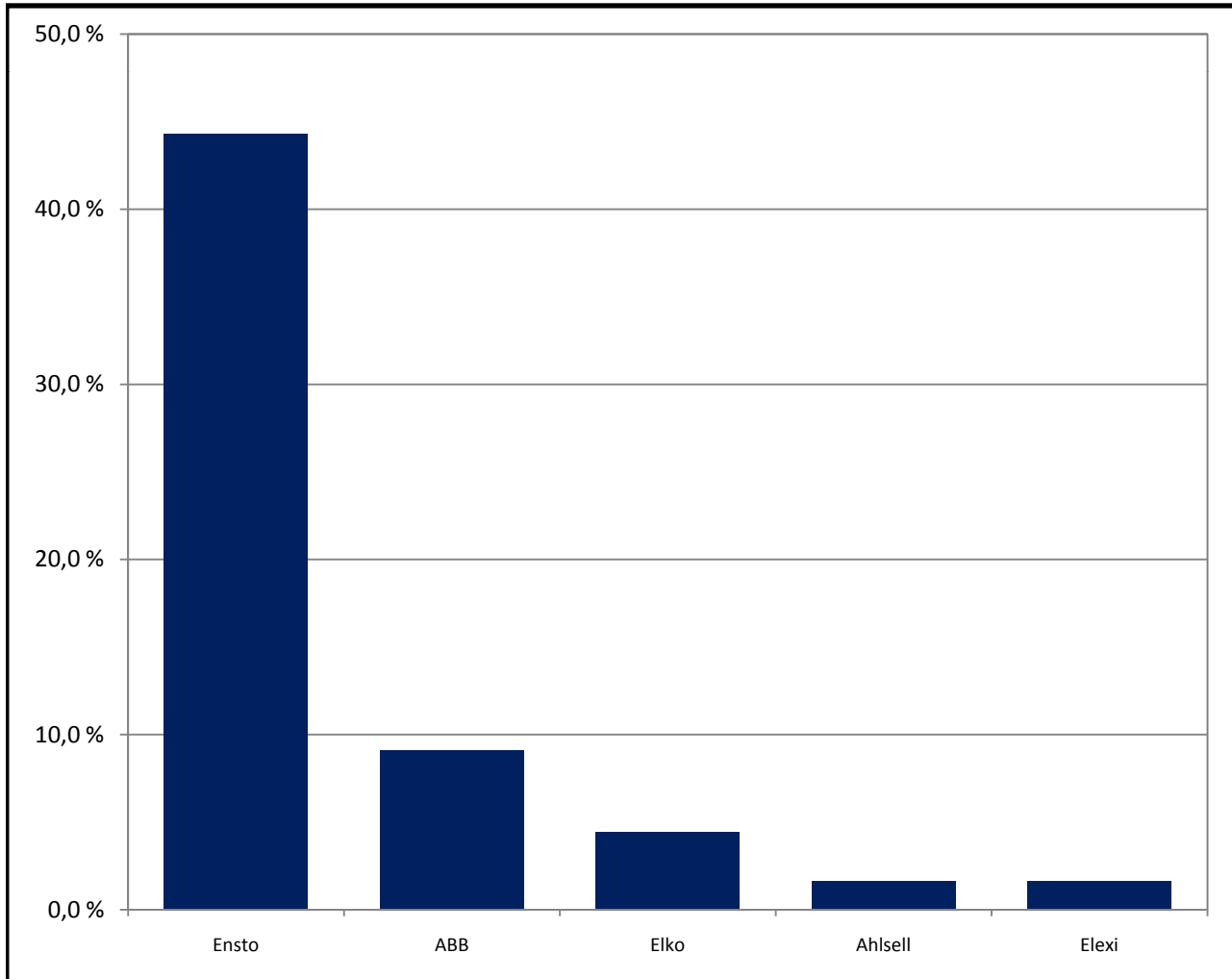
Valtamerkit ovat lisänneet markkinaosuuttaan.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Sähköistys



Sähköistys	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Ensto	372	72	444	48,6 %	30,4 %	44,3 %
ABB	57	34	91	7,5 %	14,3 %	9,1 %
Elko	34	10	44	4,4 %	4,2 %	4,4 %
Ahlsell	10	6	16	1,3 %	2,5 %	1,6 %
Elexi	13	3	16	1,7 %	1,3 %	1,6 %
Devi	9	1	10	1,2 %	0,4 %	1,0 %
Lexel Electric Oy	7	2	9	0,9 %	0,8 %	0,9 %
Muu	263	109	372	34,4 %	46,0 %	37,1 %
Valinneet	765	237	1 002	94,4 %	35,2 %	67,6 %
Ei päätetty	45	436	481	5,6 %	64,8 %	32,4 %

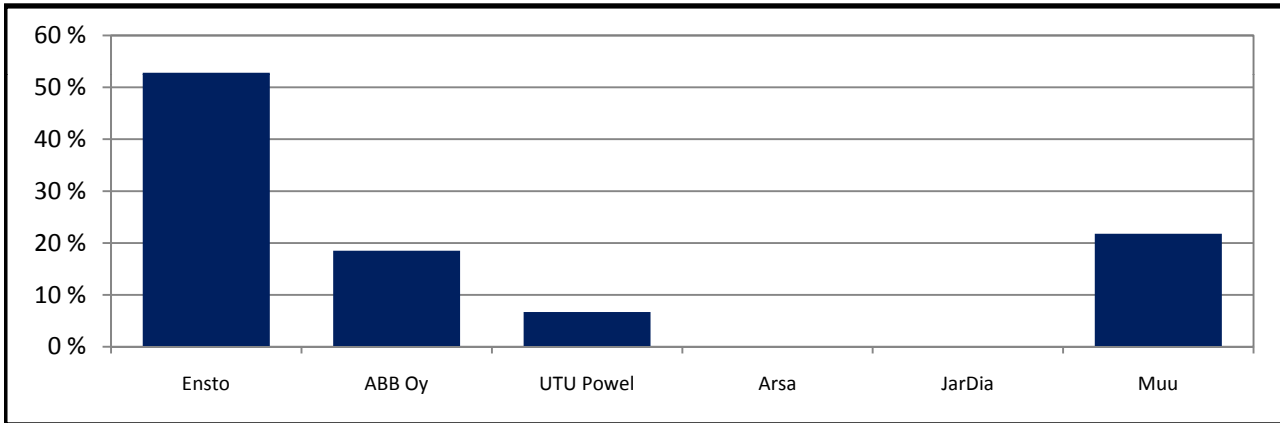
Ensto johtaa selvästi alan markkinoita.



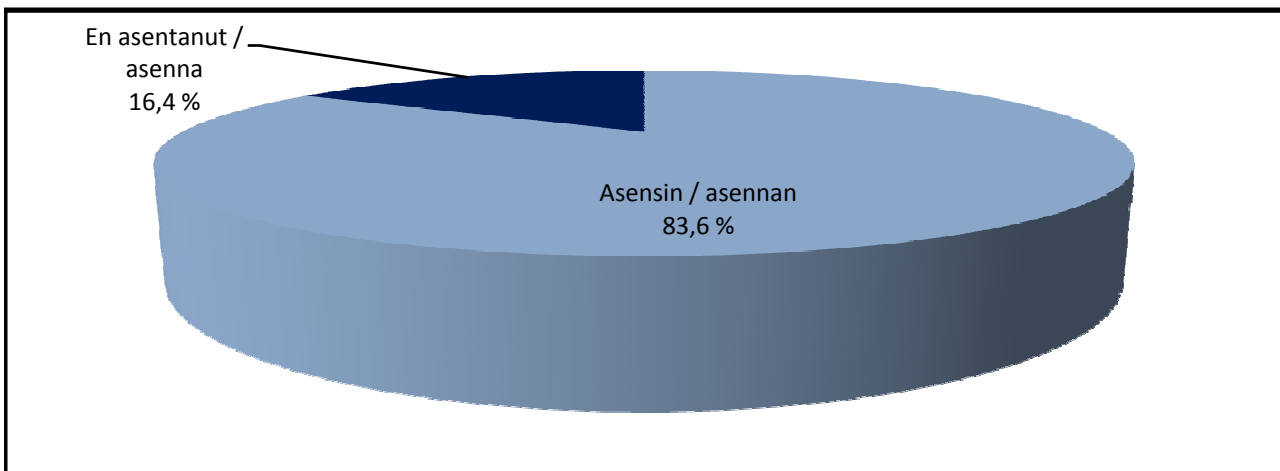
MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Sähkökeskukset



Sähkökeskukset	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Ensto	430	106	536	55,1 %	45,3 %	52,8 %
ABB Oy	142	46	188	18,2 %	19,7 %	18,5 %
UTU Powel	52	16	68	6,7 %	6,8 %	6,7 %
Arsa	1	0	1	0,1 %	0,0 %	0,1 %
JarDia	1	0	1	0,1 %	0,0 %	0,1 %
Muu	155	66	221	19,8 %	28,2 %	21,8 %
Valinneet	781	234	1 015	96,1 %	34,8 %	68,3 %
Ei päätetty	32	439	471	3,9 %	65,2 %	31,7 %



Tietoverkko	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Asensin / asennan	620	373	993	81,3 %	87,8 %	83,6 %
En asentanut / asenna	143	52	195	18,7 %	12,2 %	16,4 %
Valinneet	763	425	1 188	93,3 %	62,4 %	79,3 %
Ei päätetty	55	256	311	6,7 %	37,6 %	20,7 %

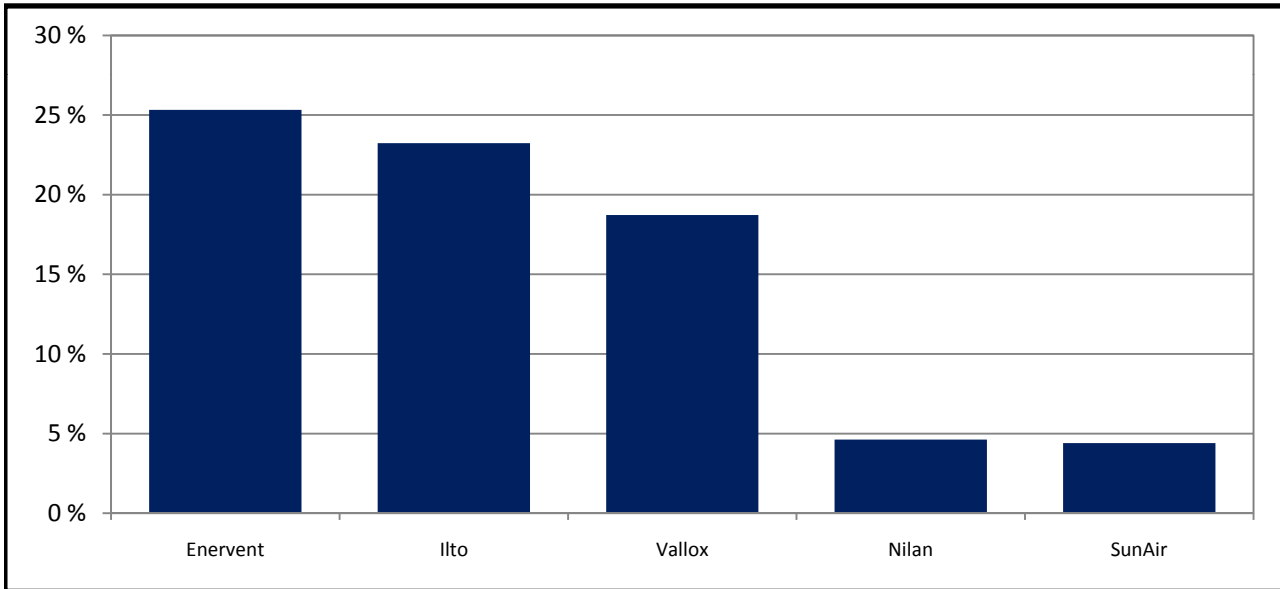
Enston sähkökeskus on suosituin. Tietoverkon asentaa jo lähes 90 % rakentajista.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Ilmanvaihto



Ilmanvaihto	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Enervent	152	78	230	22,4 %	34,2 %	25,3 %
Ilto	172	39	211	25,3 %	17,1 %	23,2 %
Vallox	132	38	170	19,4 %	16,7 %	18,7 %
Nilan	33	9	42	4,9 %	3,9 %	4,6 %
SunAir	30	10	40	4,4 %	4,4 %	4,4 %
Haato	19	2	21	2,8 %	0,9 %	2,3 %
Uponor	7	13	20	1,0 %	5,7 %	2,2 %
Parmair	17	2	19	2,5 %	0,9 %	2,1 %
Kair	13	3	16	1,9 %	1,3 %	1,8 %
Iloxair	12	3	15	1,8 %	1,3 %	1,7 %
IVT	8	4	12	1,2 %	1,8 %	1,3 %
Meptek	10	1	11	1,5 %	0,4 %	1,2 %
Muu	75	26	101	11,0 %	11,4 %	11,1 %
Valinneet	680	228	908	98,7 %	72,6 %	90,5 %
Ei päätetty	9	86	95	1,3 %	27,4 %	9,5 %

Ilmanvaihtolaitteiston toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Tehdas / edustaja	205	83	288	26,3 %	22,6 %	25,2 %
Talotoimittaja	154	89	243	19,8 %	24,3 %	21,2 %
Rautakauppa	119	57	176	15,3 %	15,5 %	15,4 %
Muu	300	138	438	38,6 %	37,6 %	38,3 %
Valinneet	778	367	1 145	95,3 %	54,4 %	76,8 %
Ei päätetty	38	308	346	4,7 %	45,6 %	23,2 %

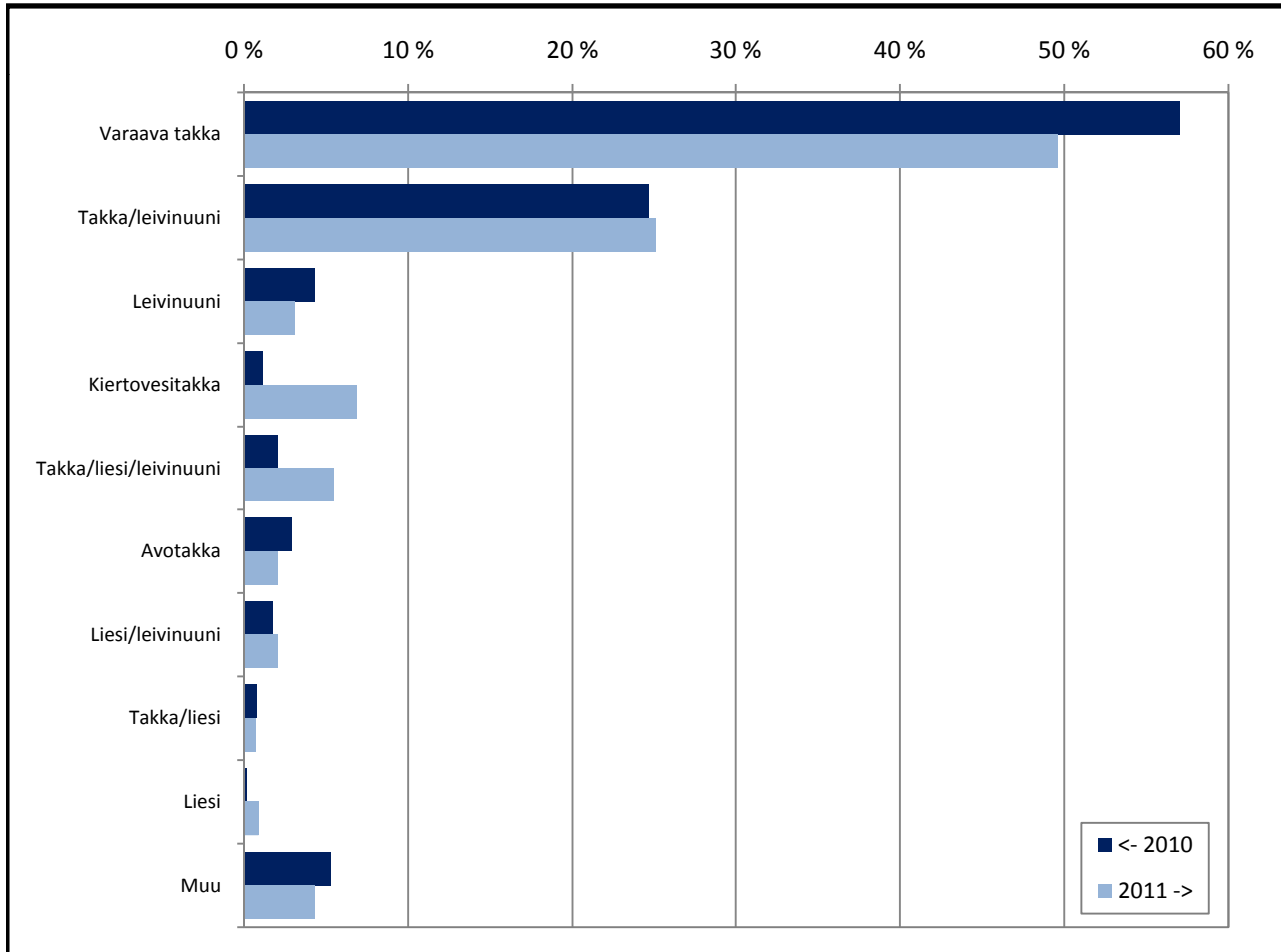
Ilmanvaihtolaitteiden markkinat ovat jakaantuneet aika tasaisesti. Samoin hankintakanava.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Tulisijan malli



Tulisijan malli	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Varaava takka	453	290	743	57,1 %	49,6 %	53,9 %
Takka/leivinuuni	196	147	343	24,7 %	25,1 %	24,9 %
Leivinuuni	34	18	52	4,3 %	3,1 %	3,8 %
Kiertovesitakka	9	40	49	1,1 %	6,8 %	3,6 %
Takka/liesi/leivinuuni	16	32	48	2,0 %	5,5 %	3,5 %
Avotakka	23	12	35	2,9 %	2,1 %	2,5 %
Liesi/leivinuuni	14	12	26	1,8 %	2,1 %	1,9 %
Takka/liesi	6	4	10	0,8 %	0,7 %	0,7 %
Liesi	1	5	6	0,1 %	0,9 %	0,4 %
Muu	42	25	67	5,3 %	4,3 %	4,9 %
Valinneet	794	585	1 379	96,4 %	85,9 %	91,6 %
Ei päätetty	30	96	126	3,6 %	14,1 %	8,4 %

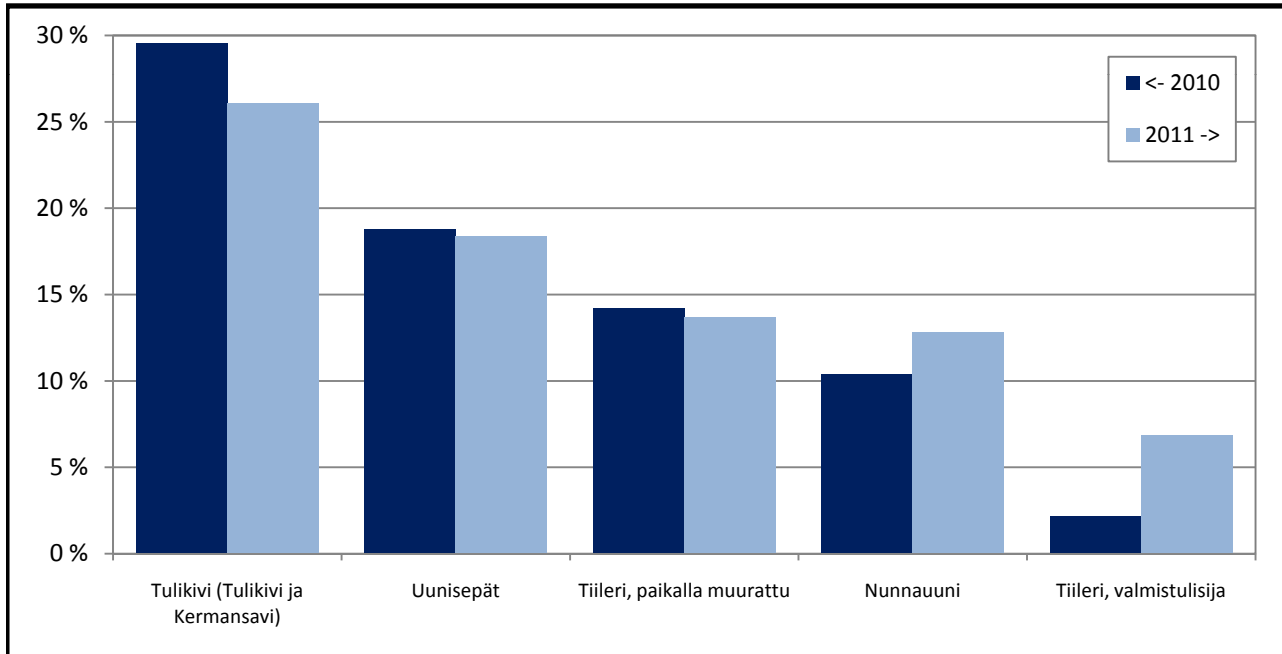
Kiertovesitakka kiinnostaa tulevaisuuden rakentajia.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Tulisijamerkki



Tulisijamerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Tulikivi (Tulikivi ja Kermansavi)	162	61	223	29,6 %	26,1 %	28,5 %
Uunisevät	103	43	146	18,8 %	18,4 %	18,7 %
Tiileri, paikalla muurattu	78	32	110	14,2 %	13,7 %	14,1 %
Nunnauuni	57	30	87	10,4 %	12,8 %	11,1 %
Tiileri, valmistulisija	12	16	28	2,2 %	6,8 %	3,6 %
Hopealoimu	14	7	21	2,6 %	3,0 %	2,7 %
Linnatuli	13	6	19	2,4 %	2,6 %	2,4 %
Spartherm	9	2	11	1,6 %	0,9 %	1,4 %
Ultimatemarket	4	0	4	0,7 %	0,0 %	0,5 %
Contura	3	1	4	0,5 %	0,4 %	0,5 %
Kivia	4	0	4	0,7 %	0,0 %	0,5 %
Wienerberger, paikalla muurattu	2	1	3	0,4 %	0,4 %	0,4 %
Cronspisen	3	0	3	0,5 %	0,0 %	0,4 %
Design Takka	1	1	2	0,2 %	0,4 %	0,3 %
Räikkönen, paikalla muurattu	0	1	1	0,0 %	0,4 %	0,1 %
Nordpeis	1	0	1	0,2 %	0,0 %	0,1 %
Handöl	1	0	1	0,2 %	0,0 %	0,1 %
Muu	81	33	114	14,8 %	14,1 %	14,6 %
Valinneet	548	234	782	79,5 %	48,3 %	66,7 %
Itse muurattu	132	62	194	19,2 %	12,8 %	16,5 %
Ei päätetty	9	188	197	1,3 %	38,8 %	16,8 %

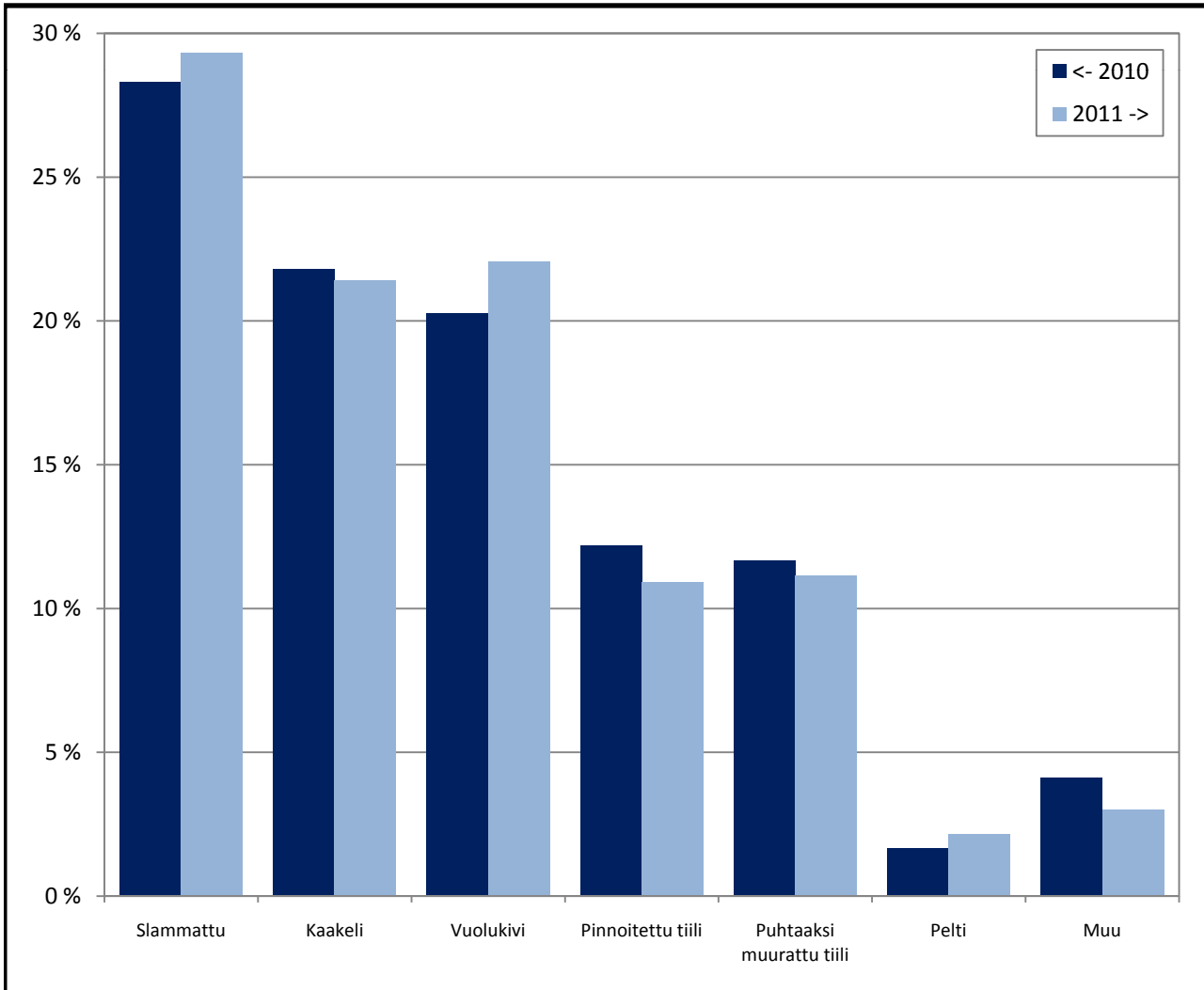
Kun tulisija rakennetaan käytännössä jokaiseen taloon, niin myös tarjontaa riittää.
Tulikivi toimittaa joka neljännen tulisijan.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Tulisijan pinta



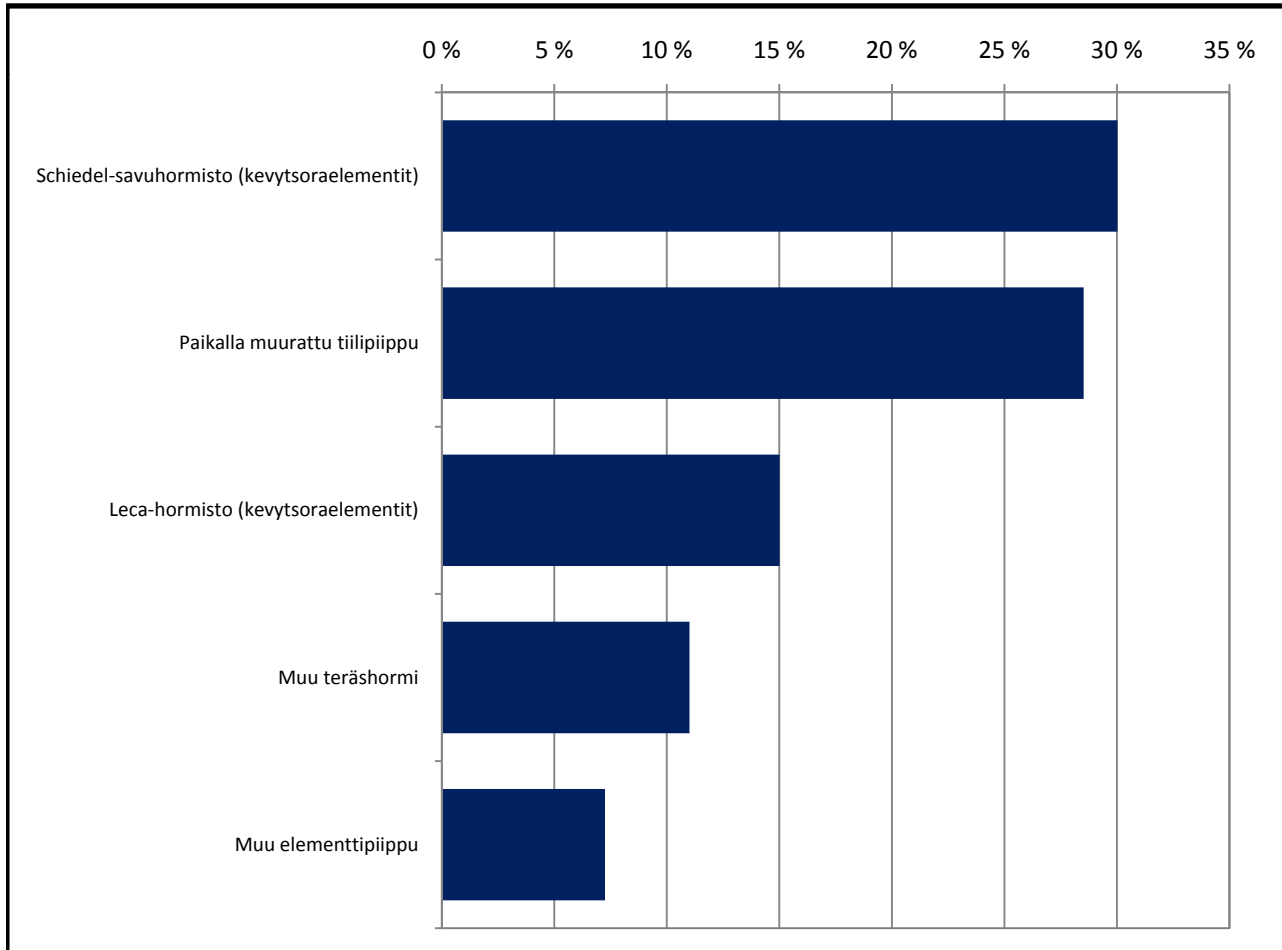
Tulisijan pinta	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Slammattu	221	137	358	28,3 %	29,3 %	28,7 %
Kaakeli	170	100	270	21,8 %	21,4 %	21,7 %
Vuolukivi	158	103	261	20,3 %	22,1 %	20,9 %
Pinnoitettu tiili	95	51	146	12,2 %	10,9 %	11,7 %
Puhtaaksi muraattu tiili	91	52	143	11,7 %	11,1 %	11,5 %
Pelti	13	10	23	1,7 %	2,1 %	1,8 %
Muu	32	14	46	4,1 %	3,0 %	3,7 %
Valinneet	780	467	1 247	95,1 %	68,7 %	83,1 %
Ei päätetty	40	213	253	4,9 %	31,3 %	16,9 %

Mieltymykset jakautuvat tasaisesti.

MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Piippu



Piippu	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Schiedel-savuhormisto (kevytsoraelementit)	277	83	360	34,8 %	20,6 %	30,0 %
Paikalla muurattu tiilipiippu	186	156	342	23,4 %	38,7 %	28,5 %
Leca-hormisto (kevytsoraelementit)	123	57	180	15,5 %	14,1 %	15,0 %
Muu teräshormi	100	32	132	12,6 %	7,9 %	11,0 %
Muu elementtipiippu	53	34	87	6,7 %	8,4 %	7,3 %
Schiedel teräshormi	30	28	58	3,8 %	6,9 %	4,8 %
Hormex teräshormi	10	1	11	1,3 %	0,2 %	0,9 %
Heinox teräshormi	1	0	1	0,1 %	0,0 %	0,1 %
Muu	16	12	28	2,0 %	3,0 %	2,3 %
Valinneet	796	403	1 199	96,8 %	59,1 %	79,7 %
Ei päätetty	26	279	305	3,2 %	40,9 %	20,3 %

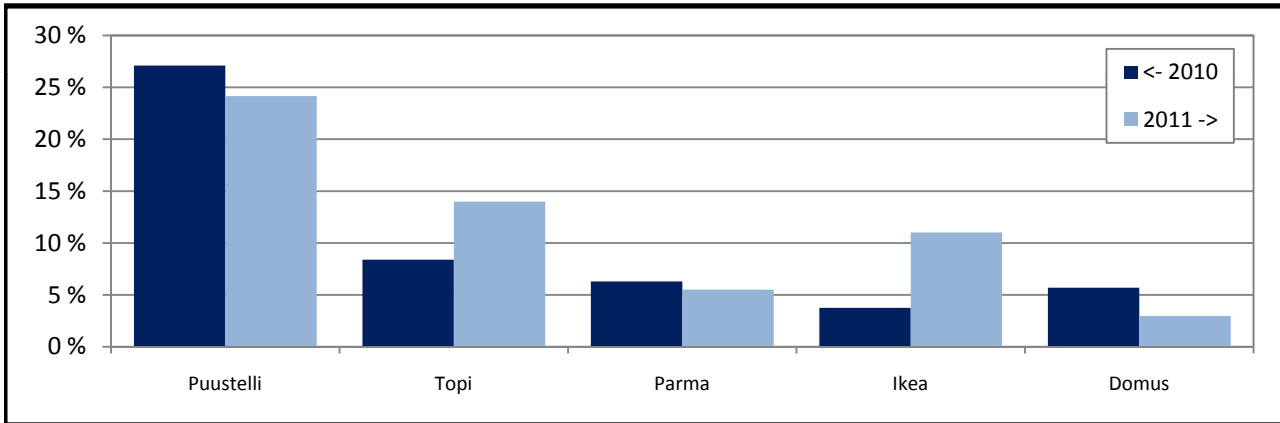
Noin 2/3 piipuista tehdään jonkinlaisella elementtiratkaisulla. Paikalla muurattu tiilipiippu on nostanut suosiotaan.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Keittiö



Keittiö	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Puustelli	181	57	238	27,1 %	24,2 %	26,3 %
Topi	56	33	89	8,4 %	14,0 %	9,8 %
Parma	42	13	55	6,3 %	5,5 %	6,1 %
Ikea	25	26	51	3,7 %	11,0 %	5,6 %
Domus	38	7	45	5,7 %	3,0 %	5,0 %
Ala Carte	34	9	43	5,1 %	3,8 %	4,8 %
Petra	28	11	39	4,2 %	4,7 %	4,3 %
Isku	13	11	24	1,9 %	4,7 %	2,7 %
Keittiönet	8	5	13	1,2 %	2,1 %	1,4 %
Keittiöjätti	10	3	13	1,5 %	1,3 %	1,4 %
Netto-keittiöt	8	3	11	1,2 %	1,3 %	1,2 %
Kristiina	5	0	5	0,7 %	0,0 %	0,6 %
Elega	2	1	3	0,3 %	0,4 %	0,3 %
Villa	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Gaala	0	1	1	0,0 %	0,4 %	0,1 %
Muu	216	56	272	32,3 %	23,7 %	30,1 %
Valinneet	668	236	904	99,3 %	75,4 %	91,7 %
Ei päätetty	5	77	82	0,7 %	24,6 %	8,3 %

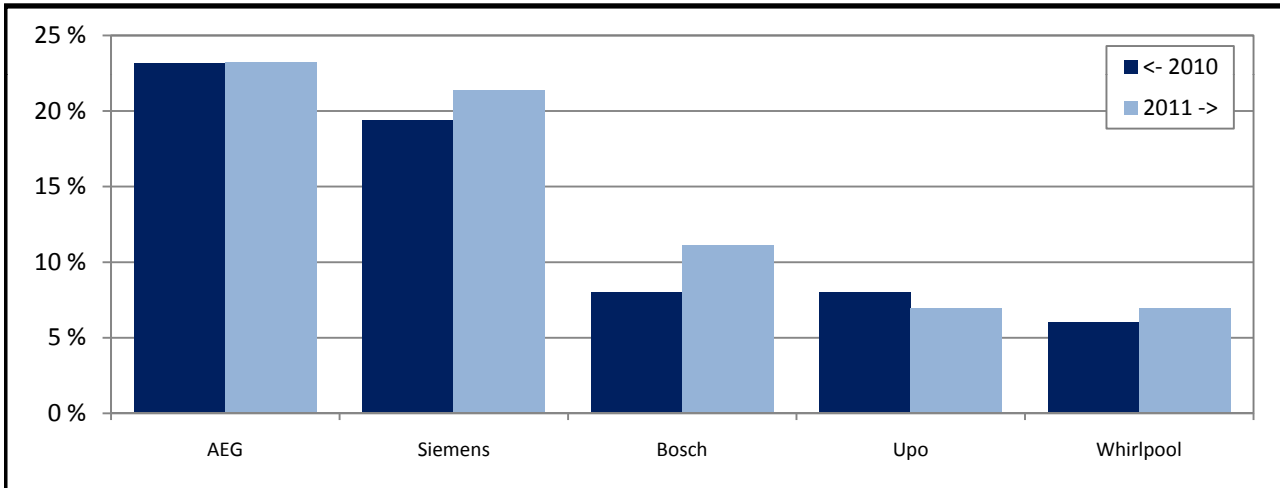
Tehdas / edustaja	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Tehdas / edustaja	426	168	594	53,6 %	40,7 %	49,2 %
Talotoimittaja	92	74	166	11,6 %	17,9 %	13,7 %
Paikallinen puuseppä	64	50	114	8,1 %	12,1 %	9,4 %
Rautakauppa	58	28	86	7,3 %	6,8 %	7,1 %
Tilasin internetistä	4	8	12	0,5 %	1,9 %	1,0 %
Muu	151	85	236	19,0 %	20,6 %	19,5 %
Valinneet	795	413	1 208	96,4 %	60,7 %	80,3 %
Ei päätetty	30	267	297	3,6 %	39,3 %	19,7 %

Puustellin markkinaosuus on selkeä. Talotoimittajan osuus myyntipisteinä on kasvussa.

MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Kodinkonemerkki



Kodinkonemerkki	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
AEG	165	50	215	23,2 %	23,3 %	23,2 %
Siemens	138	46	184	19,4 %	21,4 %	19,8 %
Bosch	57	24	81	8,0 %	11,2 %	8,7 %
Upo	57	15	72	8,0 %	7,0 %	7,8 %
Whirlpool	43	15	58	6,0 %	7,0 %	6,3 %
Rosenlew	45	9	54	6,3 %	4,2 %	5,8 %
Husqvarna	13	2	15	1,8 %	0,9 %	1,6 %
LG	5	3	8	0,7 %	1,4 %	0,9 %
Zanussi	3	1	4	0,4 %	0,5 %	0,4 %
Smeg	1	2	3	0,1 %	0,9 %	0,3 %
Electrolux	90	21	111	12,6 %	9,8 %	12,0 %
Miele	29	15	44	4,1 %	7,0 %	4,7 %
Muu	60	10	70	8,4 %	4,7 %	7,6 %
Valinneet	712	215	927	98,8 %	70,3 %	90,3 %
Ei päätetty	9	91	100	1,2 %	29,7 %	9,7 %

Kodinkone toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Kodinkoneliike	360	161	521	46,9 %	45,9 %	46,6 %
Kuului keittiökalustepakettiin	189	78	267	24,6 %	22,2 %	23,9 %
Talotoimittaja	65	43	108	8,5 %	12,3 %	9,7 %
Tehdas / edustaja	48	15	63	6,3 %	4,3 %	5,6 %
Tilasin internetistä	33	15	48	4,3 %	4,3 %	4,3 %
Rautakauppa	21	9	30	2,7 %	2,6 %	2,7 %
Muu	51	30	81	6,6 %	8,5 %	7,2 %
Valinneet	767	351	1 118	93,2 %	51,7 %	74,4 %
Ei päätetty	56	328	384	6,8 %	48,3 %	25,6 %

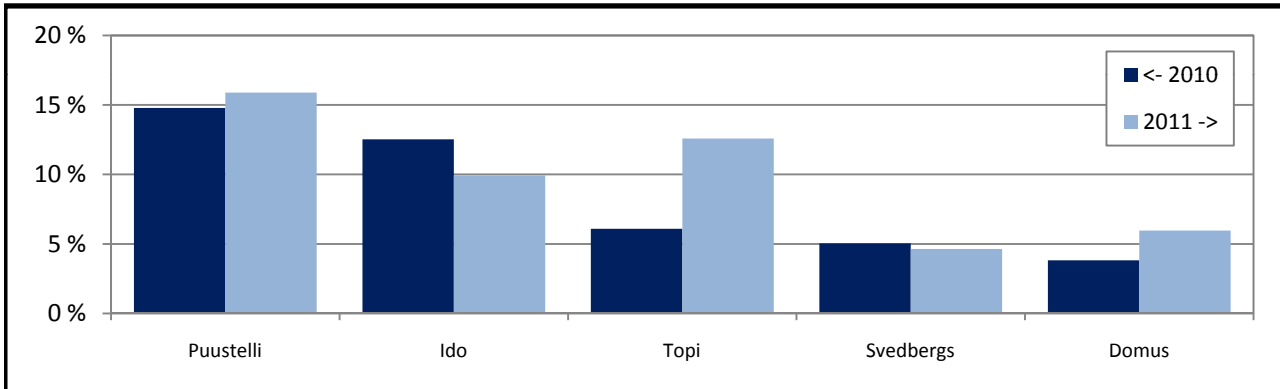
Kodinkonemarkkinoilla on kova taistelu osuuksista.
Kodinkoneet kuuluvat usein keittiökalustepakettiin.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Kylpyhuone



Kylpyhuone	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Puustelli	85	24	109	14,8 %	15,9 %	15,0 %
Ido	72	15	87	12,5 %	9,9 %	12,0 %
Topi	35	19	54	6,1 %	12,6 %	7,4 %
Svedbergs	29	7	36	5,0 %	4,6 %	5,0 %
Domus	22	9	31	3,8 %	6,0 %	4,3 %
Parma	23	6	29	4,0 %	4,0 %	4,0 %
Ikea	22	6	28	3,8 %	4,0 %	3,9 %
Ala Carte	15	8	23	2,6 %	5,3 %	3,2 %
Petra	18	4	22	3,1 %	2,6 %	3,0 %
Bauhaus	11	0	11	1,9 %	0,0 %	1,5 %
Isku	5	4	9	0,9 %	2,6 %	1,2 %
Temal	8	0	8	1,4 %	0,0 %	1,1 %
Cello	4	4	8	0,7 %	2,6 %	1,1 %
Novasan	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,3 %
Elega	0	1	1	0,0 %	0,7 %	0,1 %
Muu	224	44	268	39,0 %	29,1 %	36,9 %
Valinneet	575	151	726	98,0 %	67,1 %	89,4 %
Ei päätetty	12	74	86	2,0 %	32,9 %	10,6 %

Kylpyhuonekalusteiden toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Tehdas / edustaja	212	78	290	28,7 %	26,5 %	28,1 %
Rautakauppa	169	54	223	22,9 %	18,4 %	21,6 %
Talotoimittaja	99	71	170	13,4 %	24,1 %	16,5 %
Paikallinen puuseppä	59	30	89	8,0 %	10,2 %	8,6 %
Tilasin internetistä	14	5	19	1,9 %	1,7 %	1,8 %
Muu	186	56	242	25,2 %	19,0 %	23,4 %
Valinneet	739	294	1 033	89,9 %	43,0 %	68,6 %
Ei päätetty	83	389	472	10,1 %	57,0 %	31,4 %

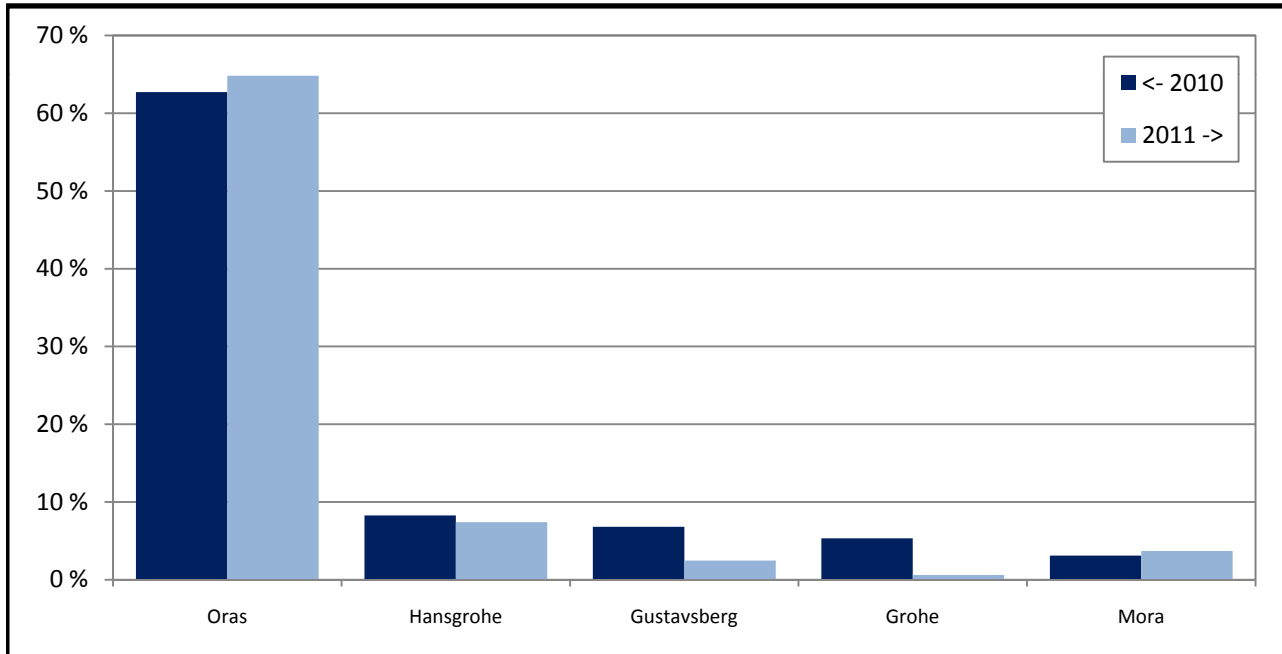
Kylpyhuonekalusteiden markkinaosuus jakaantuu monelle toimittajalle.
Myyntikanavia on useita.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Vesikalusteet



Vesikalusteet	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Oras	424	105	529	62,7 %	64,8 %	63,1 %
Hansgrohe	56	12	68	8,3 %	7,4 %	8,1 %
Gustavsberg	46	4	50	6,8 %	2,5 %	6,0 %
Grohe	36	1	37	5,3 %	0,6 %	4,4 %
Mora	21	6	27	3,1 %	3,7 %	3,2 %
Damixa	14	3	17	2,1 %	1,9 %	2,0 %
Bauhaus (oma malli)	10	0	10	1,5 %	0,0 %	1,2 %
Ikea (oma malli)	0	4	4	0,0 %	2,5 %	0,5 %
Nautic	2	0	2	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Muu	67	27	94	9,9 %	16,7 %	11,2 %
Valinneet	676	162	838	97,1 %	67,5 %	89,5 %
Ei päätetty	20	78	98	2,9 %	32,5 %	10,5 %

Vesikalusteiden toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Rautakauppa	265	86	351	35,1 %	30,6 %	33,9 %
Tehdas / edustaja	139	47	186	18,4 %	16,7 %	18,0 %
Talotoimittaja	89	67	156	11,8 %	23,8 %	15,1 %
Tilasin internetistä	29	13	42	3,8 %	4,6 %	4,1 %
Muu	232	68	300	30,8 %	24,2 %	29,0 %
Valinneet	754	281	1 035	92,0 %	41,5 %	69,1 %
Ei päätetty	66	396	462	8,0 %	58,5 %	30,9 %

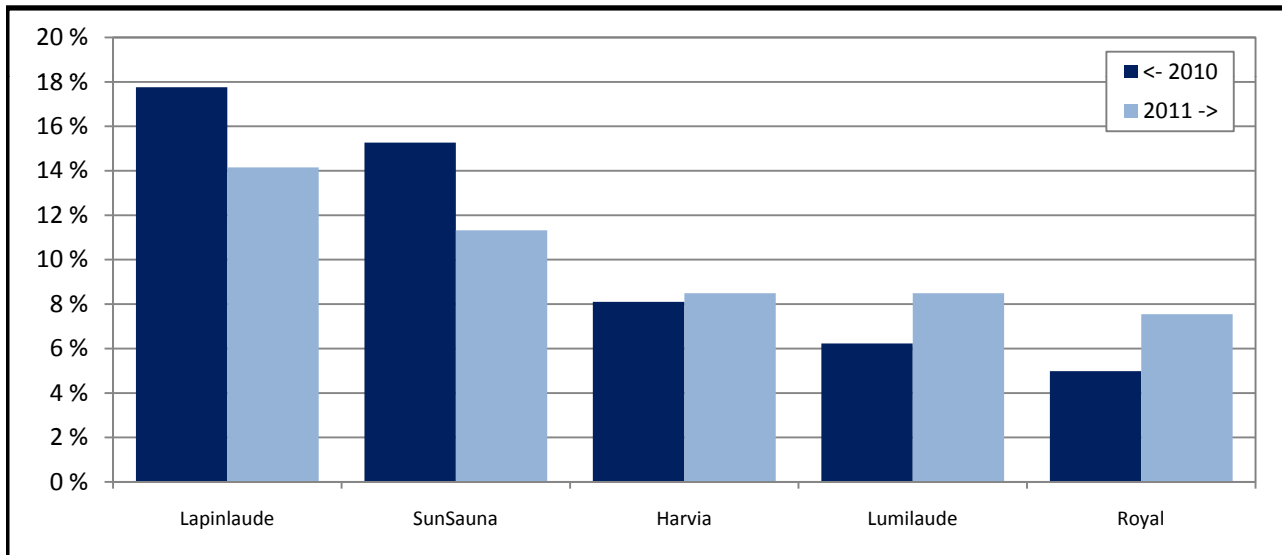
Oras on aivan omissa luokissaan. Kalusteet ostetaan useimmiten rautakaupasta, mutta ne sisältyvät yhä useammin talopakettiin.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Lauteet



Lauteet	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Lapinlaude	57	15	72	17,8 %	14,2 %	16,9 %
SunSauna	49	12	61	15,3 %	11,3 %	14,3 %
Harvia	26	9	35	8,1 %	8,5 %	8,2 %
Lumilaude	20	9	29	6,2 %	8,5 %	6,8 %
Royal	16	8	24	5,0 %	7,5 %	5,6 %
Tähtisaunat	6	2	8	1,9 %	1,9 %	1,9 %
Muoto-lauteet	3	2	5	0,9 %	1,9 %	1,2 %
Thermo Wood	1	3	4	0,3 %	2,8 %	0,9 %
Heinolan ruskopuu	0	1	1	0,0 %	0,9 %	0,2 %
Saunatehdas Wihta	1	0	1	0,3 %	0,0 %	0,2 %
Muu	142	45	187	44,2 %	42,5 %	43,8 %
Valinneet	321	106	427	96,7 %	63,1 %	85,4 %
Ei päätetty	11	62	73	3,3 %	36,9 %	14,6 %

Lauteiden toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Talotoimittaja	179	105	284	38,5 %	44,3 %	40,5 %
Paikallinen puuseppä / kirvesmies	103	41	144	22,2 %	17,3 %	20,5 %
Tehdas / edustaja	86	36	122	18,5 %	15,2 %	17,4 %
Rautakauppa	59	32	91	12,7 %	13,5 %	13,0 %
Tilasin internetistä	8	3	11	1,7 %	1,3 %	1,6 %
Muu	30	20	50	6,5 %	8,4 %	7,1 %
Valinneet	465	237	702	56,6 %	35,0 %	46,8 %
Ei päätetty	70	297	367	8,5 %	43,9 %	24,5 %
Tein / teen itse	287	143	430	34,9 %	21,1 %	28,7 %

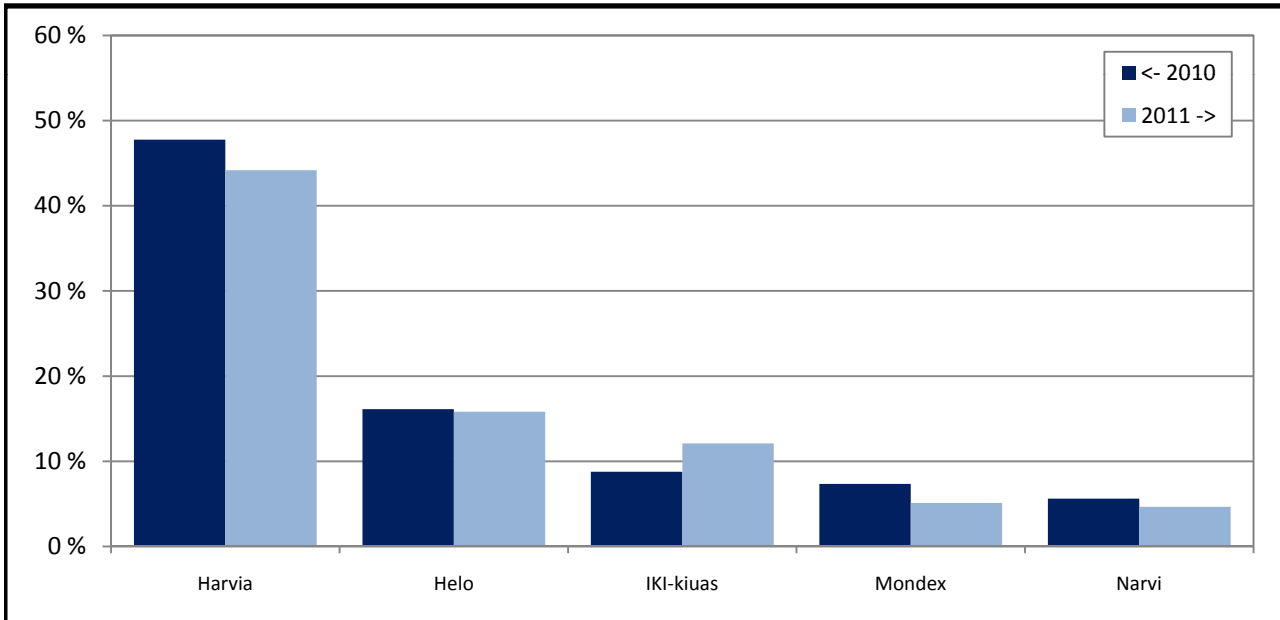
Saunan laudetoimittajia on useita. Lauteet tulevat yhä useammin talotoimittajan kautta.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Kiuas



Kiuas	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Harvia	332	95	427	47,8 %	44,2 %	46,9 %
Helo	112	34	146	16,1 %	15,8 %	16,0 %
IKI-kiuas	61	26	87	8,8 %	12,1 %	9,6 %
Mondex	51	11	62	7,3 %	5,1 %	6,8 %
Narvi	39	10	49	5,6 %	4,7 %	5,4 %
Kastor	38	10	48	5,5 %	4,7 %	5,3 %
Vuolux	18	10	28	2,6 %	4,7 %	3,1 %
Misa	17	4	21	2,4 %	1,9 %	2,3 %
Puulämpö/Aitolämpö	3	7	10	0,4 %	3,3 %	1,1 %
Muu	24	8	32	3,5 %	3,7 %	3,5 %
Valinneet	695	215	910	98,3 %	79,6 %	93,1 %
Ei päätetty	12	55	67	1,7 %	20,4 %	6,9 %

Kiukaan toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Rautakauppa	463	164	627	62,7 %	53,1 %	59,8 %
Talotoimittaja	78	59	137	10,6 %	19,1 %	13,1 %
Tehdas / edustaja	65	26	91	8,8 %	8,4 %	8,7 %
Tilasin internetistä	38	14	52	5,1 %	4,5 %	5,0 %
Kuului laudetoimitukseen	17	17	34	2,3 %	5,5 %	3,2 %
Muu	78	29	107	10,6 %	9,4 %	10,2 %
Valinneet	739	309	1 048	89,9 %	45,4 %	69,8 %
Ei päätetty	83	371	454	10,1 %	54,6 %	30,2 %

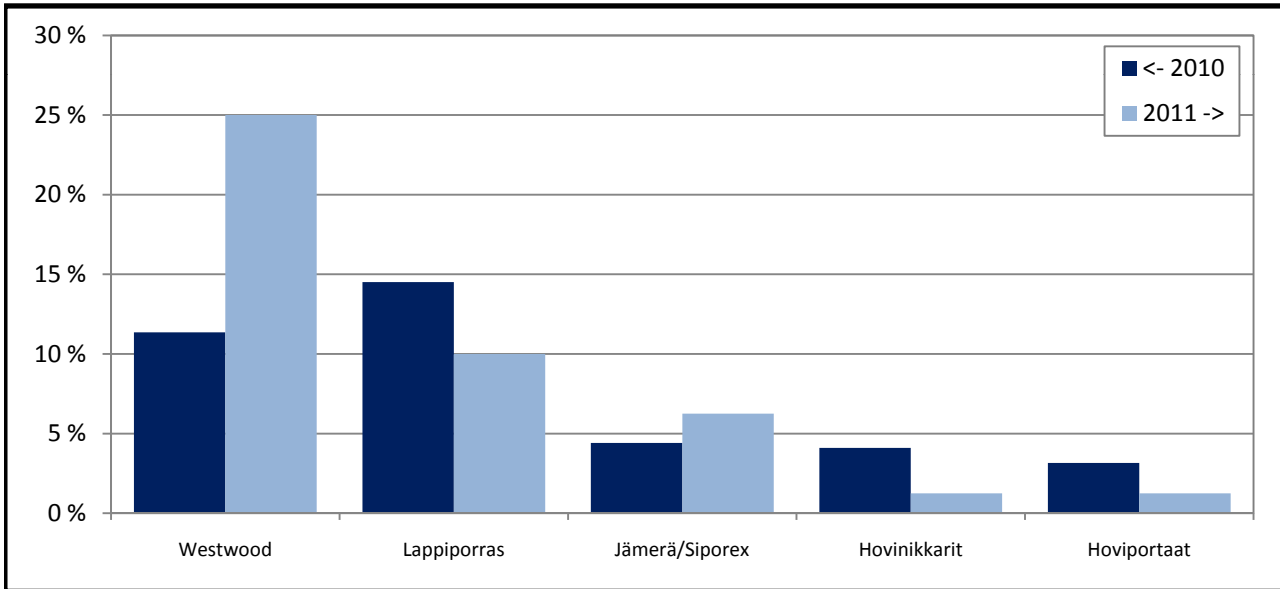
Harvia on merkittävin kiuastoimittaja. Rautakaupan osuus on myynnissä hallitseva.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Portaات



Portaat	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Westwood	36	20	56	11,4 %	25,0 %	14,1 %
Lappiporras	46	8	54	14,5 %	10,0 %	13,6 %
Jämerä/Siporex	14	5	19	4,4 %	6,3 %	4,8 %
Hovinikkarit	13	1	14	4,1 %	1,3 %	3,5 %
Hoviportaات	10	1	11	3,2 %	1,3 %	2,8 %
Porraspuu	7	1	8	2,2 %	1,3 %	2,0 %
KP-Porras	6	0	6	1,9 %	0,0 %	1,5 %
Messuporras	6	0	6	1,9 %	0,0 %	1,5 %
Sunwood	3	1	4	0,9 %	1,3 %	1,0 %
Caava	3	0	3	0,9 %	0,0 %	0,8 %
Leppävirran kierreporras	1	0	1	0,3 %	0,0 %	0,3 %
Muu	172	43	215	54,3 %	53,8 %	54,2 %
Valinneet	317	80	397	97,5 %	62,5 %	87,6 %
Ei päätetty	8	48	56	2,5 %	37,5 %	12,4 %

Portaiden toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Talotoimittaja	120	73	193	24,7 %	35,8 %	28,0 %
Paikallinen puuseppä	122	45	167	25,1 %	22,1 %	24,2 %
Tehdas / edustaja	103	36	139	21,2 %	17,6 %	20,1 %
Rautakauppa	7	8	15	1,4 %	3,9 %	2,2 %
Muu	134	42	176	27,6 %	20,6 %	25,5 %
Valinneet	486	204	690	59,9 %	30,2 %	46,4 %
Ei päätetty	326	471	797	40,1 %	69,8 %	53,6 %

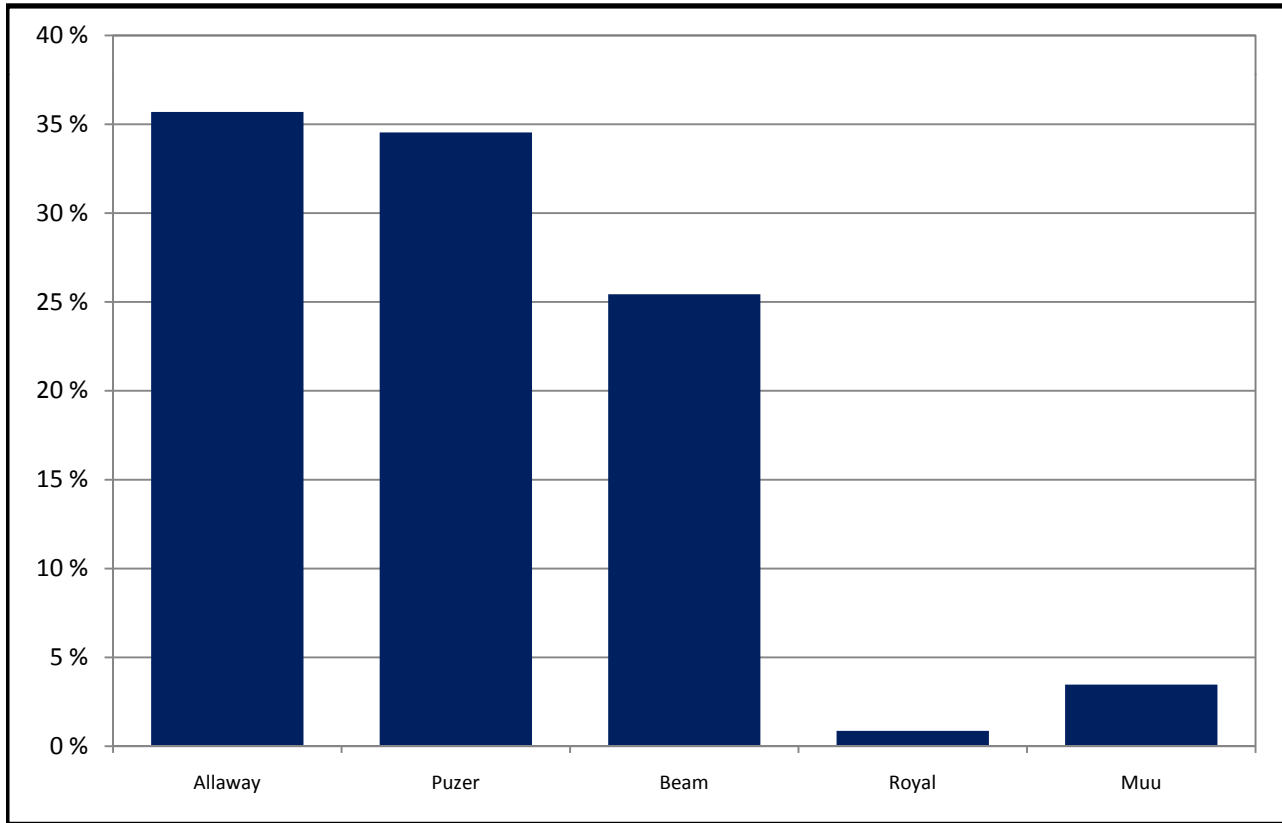
Porrasmarkkinat ovat jakaantuneet laajasti, mutta Westwood on ottamassa yliotetta. Suunta näyttää olevan, että talotehtaat ottavat markkinaosuutta paikallisilta puusepiltä.



MISTÄ ON TALOT TEHTY 2011

Rakentaja.fi tutkii

Erilliset pientalot: Keskuspölynimuri



Keskuspölynimuri	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Allaway	174	73	247	34,0 %	40,6 %	35,7 %
Puzer	178	61	239	34,8 %	33,9 %	34,5 %
Beam	137	39	176	26,8 %	21,7 %	25,4 %
Royal	3	3	6	0,6 %	1,7 %	0,9 %
Muu	20	4	24	3,9 %	2,2 %	3,5 %
Valinneet	512	180	692	99,4 %	83,7 %	94,8 %
Ei päätetty	3	35	38	0,6 %	16,3 %	5,2 %

Keskuspölynimurin toimittaja/myyjä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä	<- 2010	2011 ->	Yhteensä
Rautakauppa	205	74	279	38,2 %	31,6 %	36,2 %
Talotoimittaja	170	81	251	31,7 %	34,6 %	32,6 %
Tehdas / edustaja	89	45	134	16,6 %	19,2 %	17,4 %
Tilasin internetistä	17	9	26	3,2 %	3,8 %	3,4 %
Muu	56	25	81	10,4 %	10,7 %	10,5 %
Valinneet	537	234	771	81,2 %	40,4 %	62,2 %
Ei päätetty	124	345	469	18,8 %	59,6 %	37,8 %

Kolme merkkiä hallitsee markkinoita. Talotehdas ja rautakauppa toimittavat 2/3 imureista.