Suomen Hissiyhdistys ry:n ajankohtaista hissiasiaa

Hissillä kotiin

Valtakunnallinen hissiseminaari

Pörssitalo 7.5.2015

Asiamies Veli-Pekka Vitikka
Suomen Hissiyhdistys ry

Suomen Hissiyhdistys ry

Hissialalla toimivien yritysten toimialajärjestö

- Perustettu 1981
- European Lift Association ELAn jäsen vuodesta 2007
- 27 jäsenyritystä
  - jäseninä hissien ja kevythissien valmistaja-, maahantuoja-, myynti-, asennus- ja huoltoyrityksiä sekä hissikonsultointiyrityksiä
  - jäsenyrityksinä sekä yhden miehen asennusyrityksiä että Suomessa toimivat kansainväliset suuret hissivalmistajat

Suomen Hissiyhdistys ry

Keskeiset tehtävät:

- Toimia yhdyssiteenä jäsentensä ja viranomaisten välillä
- Edesauttaa jäsentensä ammatillista kehitystä
  - koulutusta hissityöturvallisuudesta
  - koulutusta ajankohtaisista hissialan määräyksistä ja standardeista
- Hoitaa tiedostustoimintaa
  - verkkosivut www.hissiyhdistys.fi
  - jäsentiedotteet
- Vaikuttaa standardien ja määräysten sisältöön
  - antamalla lausuntoja
  - osallistumalla valmistelutyöryhmiin

Eurooppa hissiturvallisuuden edelläkävijä

- EN -sarjan hissistandardit
  - standardisointityö on jatkuva prosessi – uusia standardeja ja päivityksiä
  - valmistelu kansainvälistä – myös suomalaisia mukana työryhmissä
  - Suomessa julkaistavat EN -standardit valmistelee METSTA Metalliteollisuuden standardisointiyhdistys ry SFS-EN standardeiksi
  - SFS-EN -standardit julkaisee Suomen Standardisoimisliitto SFS ry
  - EN -standardit ”vientietuote” Aasiaan ja Amerikkaan → mahdollistaa hissien toimittamisen Eurooppaan
  - Hissien perusstandardit uusittu
    - kahdesta standardista (SFS-EN 81-1 ja SFS-EN 81-2) yksi standardi (SFS-EN 81-20)
    - Standardien SFS-EN 81-1 ja SFS-EN 81-2 siirtymäaika päättyy 31.8.2017 saakka

Hissidirektiivi 2014/33/EU

Työ- ja elinkeinoministeriössä valmisteltavana uusi hissiturvallisuuslaki

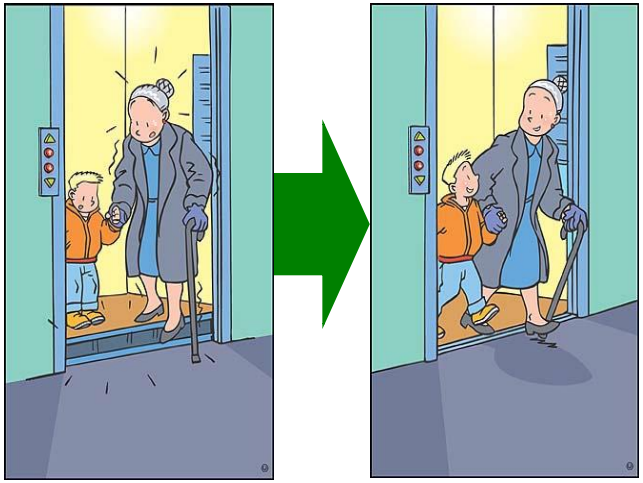
- Hissidirektiivi saatetaan kansalliseen lainsäädäntöön uudella hissiturvallisuuslailla
  - valmistelu aloitettu elokuussa 2014
  - valmistelutyöryhmässä 12 asiantuntijajäsentä
  - uusi laki oltava voimassa 20.4.2016

Hissien jälkiasennukset - esteettömyyden poistaminen

- Tekniset vaatimukset standardissa SFS-EN 81-21 ”Uudet henkilö- ja tavarahenkilöhissit käytössä olevissa rakennuksissa”
- Suomessa on yli 40 000 porrashuonetta ilman hissiä!
- Ohjekortti KH 57-00482 Hissin rakentaminen käytössä olevaan rakennukseen (2011)
- Erilaisia sijoitusvaihtoehtoja
- Useita teknisiä ratkaisuja
  - Hydraulihissit
  - Köysihissit (konehuoneelliset ja konehuoneettomat)
  - Ketju- ja hihnavetoiset
  - Kevythissit
  - Porrashissit

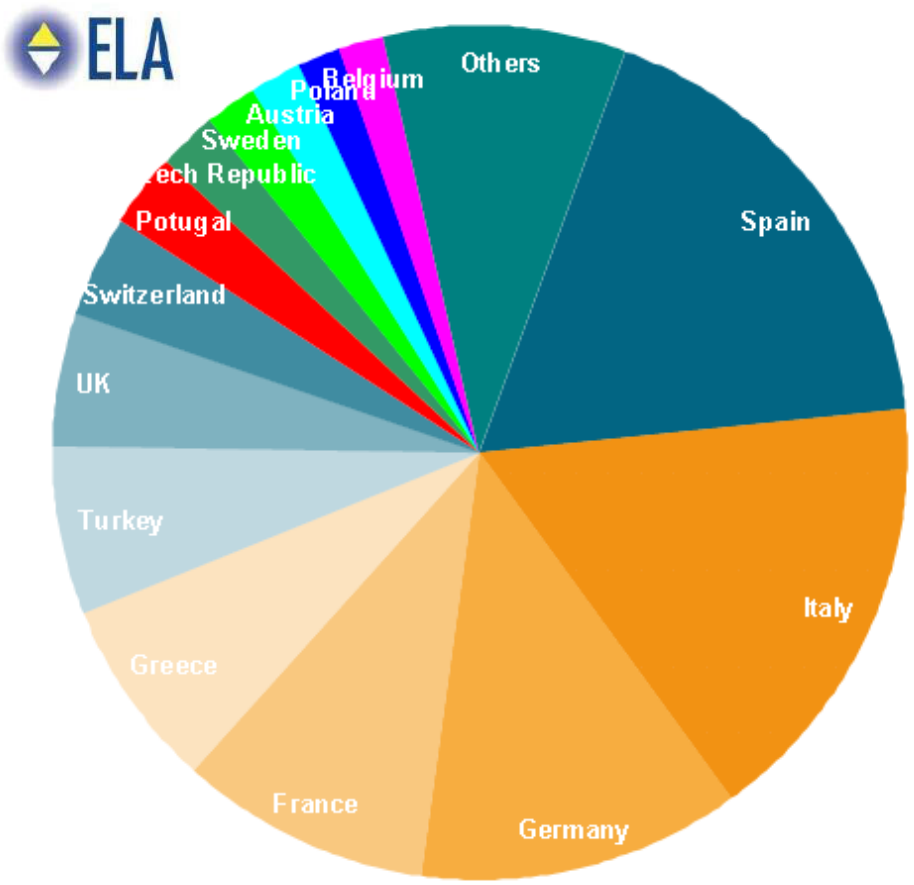
Esteettömyyden poistaminen vanhoista hisseistä

- Suomessa on käytössä vanhoja hissejä, joilla on tarve peruskorjaukseen tai modernisointiin
  - Suomessa hissien keski-ikä yli 30 vuotta
- Standardi SFS-EN 81-82 Ohjeet käytössä olevien hissien esteettömyyden parantamiseksi henkilöille mukaan lukien vammaiset henkilöt (2014)
- Valmisteilla kansallinen standardi hissien modernisointiin (lausunnolla)
- KH 57-00470 ”Hissien modernisointi” (2011)



Euroopan hissitilasto

(lähde ELA)



Country	Existing lifts
Spain	1.080.312
Italy	946.000
Germany	704.900
France	545.000
Greece	416.200
Turkey	375.000
United Kingdom	284.000
Switzerland	232.000
Portugal	150.000
Czech Republic	133.200
Sweden	115.189
Austria	110.300
Poland	98.810
Belgium	95.845
The Netherlands	90.000
Bulgaria	84.000
Finland	59.900
Slovakia	45.000
Romania	44.000
Norway	37.050
Hungary	36.950
Denmark	36.800
Ireland	30.000
Cyprus	19.000
Luxemburg	11.000
Slovenia	10.195
Lithuania	8.580
Latvia	6.150
Estonia	5.050
TOTAL	**5.760.431**

Asennetut hissit

(lähde ELA)

Units	2012			2013			2014			
ELA	Electrical Lifts total	Hydraulic Lifts total	Estimated total Market(*)	Electrical Lifts total	Hydraulic Lifts total	Estimated total Market(*)	Electrical Lifts total	Hydraulic Lifts total	Estimated total Market(*)	14/13 in %
Austria	3.092	344	3.436	2.997	333	3.330	3.298	366	3.664	10,0
Belgium	3.476	31	3.507	3.855	69	3.924	4.362	121	4.484	14,3
Cyprus			436	388	167	555	280	120	400	-27,9
Czech Republic	3.051	89	3.140	2.224	70	2.294	1.894	67	1.961	-14,5
Denmark			731			809	783	87	870	7,5
Estonia	104	12	115	135	15	150	137	14	150	0,0
Finland	1.563	234	1.797	1.516	227	1.743			1.621	-7,0
France	12.706	93	12.799	13.596	111	13.707	13.100	99	13.199	-3,7
Germany	15.804	926	16.730	17.283	1.168	18.451	19.471	961	20.433	10,7
Greece	468	1.092	1.560	549	1.281	1.830	710	395	931	-49,1
Hungary	510	80	590	576	78	654	564	37	601	-8,1
Ireland						246			598	143,0
Italy	9.076	1.191	10.267	7.315	960	8.275			7.564	-8,6
Latvia	59	6	65	104	11	115	137	14	150	30,4
Lithuania	85	9	94	95	11	106	77	3	80	-24,5
Luxembourg	486	26	511	627	35	662	541	60	601	-9,2
Norway	1.438	160	1.597	1.589	84	1.673	1.468	77	1.545	-7,7
Poland	4.638	961	5.599	4.413	783	5.196	4.743	837	5.580	7,4
Portugal	1.037	55	1.091	896	44	940	756	48	804	-14,5
Romania	1.112	196	1.308	1.073	189	1.262	622	110	732	-42,0
Slovakia			603			558			558	0,0
Slovenia			101			115			115	0,0
Spain	11.580	948	12.528	11.529	802	12.331	11.850	1.423	13.273	7,6
Sweden			2.168	2.493	107	2.600	2.451	10	2.461	-5,3
Switzerland	8.562	252	8.814	9.112	263	9.375	8.770	237	9.007	-3,9
The Netherlands	2.188	26	2.214	1.551	39	1.590	1.713	30	1.743	9,7
Turkey	15.000	3.000	18.000	18.400	2.300	20.700	21.000	2.300	23.300	12,6
United Kingdom	6.509	600	7.109	6.640	901	7.541	6.429	831	7.260	-3,7
Total			116.912			120.732			123.685	2,4

Suomen Hissiyhdistys ry

Kiitoksia mielenkiinnosta

Kysymyksiä?

www.hissiyhdistys.fi > hissiopastusta