

Krister Svensson

Telefon dir: 0455-35 30 28
E-post: krister.svensson@boverket.se

Sammanställning från besiktningsverksamheten år 2018 inom Boverkets ansvarsområde

Sammanställningen grundar sig på uppgifter från följande kontrollorgan:

- Dekra AB
- g-ACK^(*)
- HSAB, Hissbesiktningar i Sverige AB
- Inspecta Sweden AB
- Lyftbesiktningar i Sverige AB^(**)
- Salwéns Ingenjörbyrå^(*)
- SLP, Lyft & Elprovning i Sverige AB
- SMP, Svensk Maskinprovning AB^(*)

(* = ej skidliftar)

(** = endast motordrivna portar och liknande anordningar)

Boverket gör årligen uppföljning av besiktningsstatistik för motordrivna anordningar som omfattas av krav på besiktning enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:12) om hissar och vissa andra motordrivna anordningar.

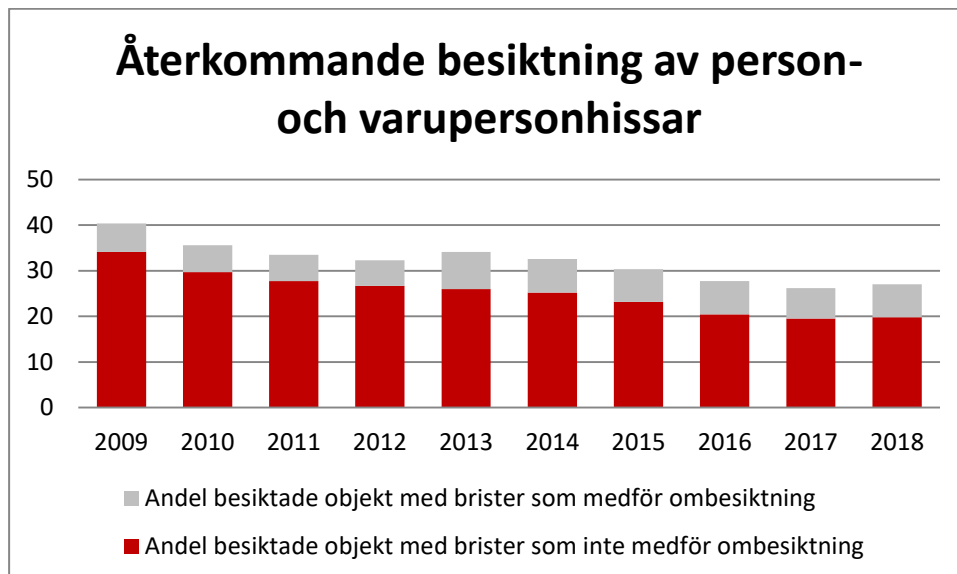
2018 års besiktningsstatistik visade att andelen motordrivna anordningar som vid återkommande besiktning hade någon form av brist har legat på en jämn nivå de senaste åren.

Person- och varupersonhissar

Under 2018 förstabesiktigades 3 749 person- och varupersonhissar. Totalt utfördes 110 444 återkommande besiktningar och 4 522 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att den minskande trenden de senaste 10 åren har stannat av vad gäller noterade brister vid återkommande besiktning av person- och varupersonhissar, och låg under 2018 på 27 %. Andelen person- och varupersonhissar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under de senaste åren legat relativt konstant på ca 7 %.

Figur 1.

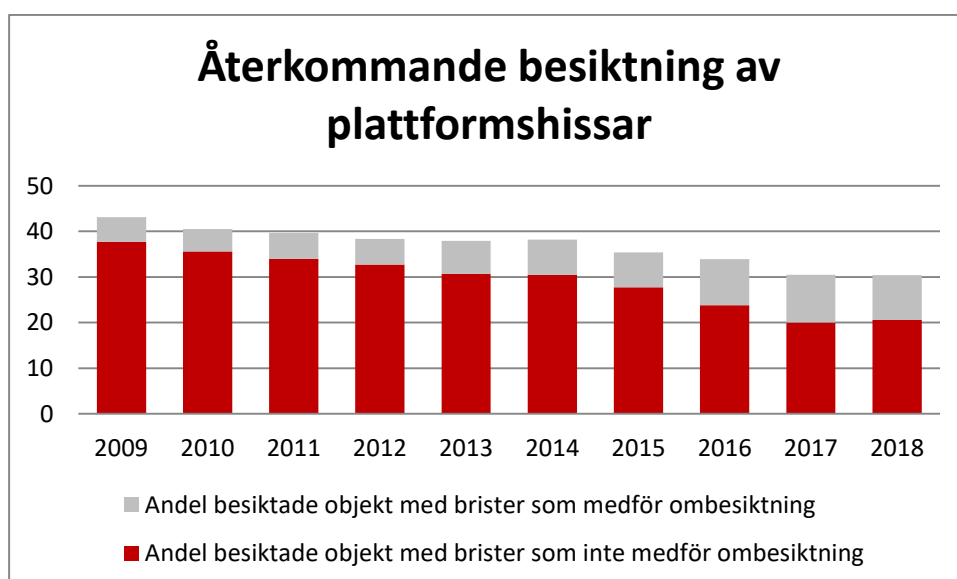


Plattforms- och trapphissar

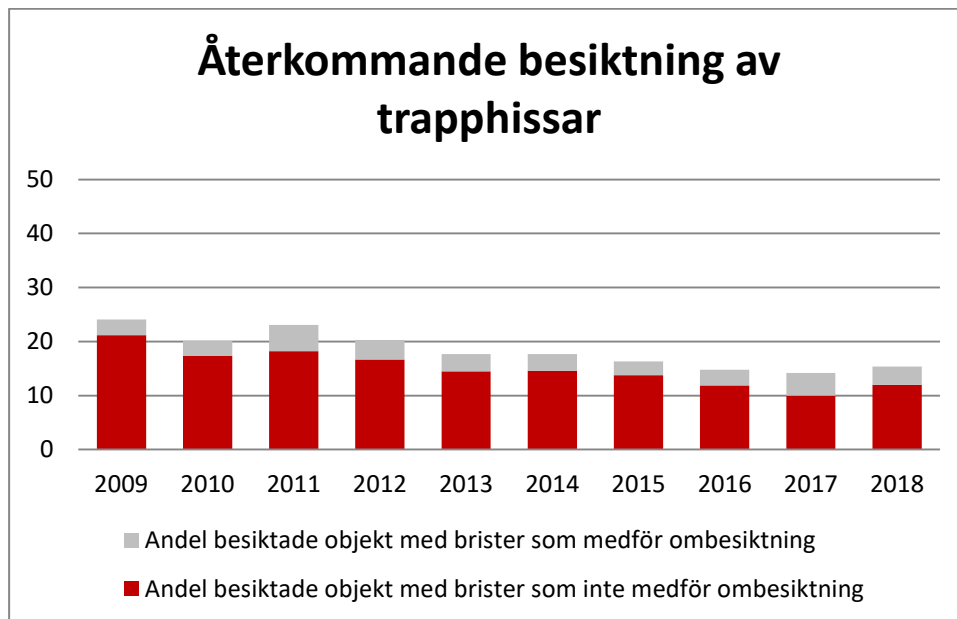
Under 2018 förstabesiktigades 4 334 plattforms- och trapphissar. Totalt utfördes 23 507 återkommande besiktningar och 152 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att den minskande trenden de senaste 10 åren har stannat av vad gäller noterade brister vid återkommande besiktning av plattforms- och trapphissar och låg under 2018 på 30 respektive 15 %. Andelen plattformshissar och trapphissar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under de senaste åren legat relativt konstant. 2018 hade ca 10 % av de besiktigade plattformshissarna brister som renderade i ombesiktning och motsvarande andel för trapphissar låg på strax över 3 %.

Figur 2.



Figur 3.

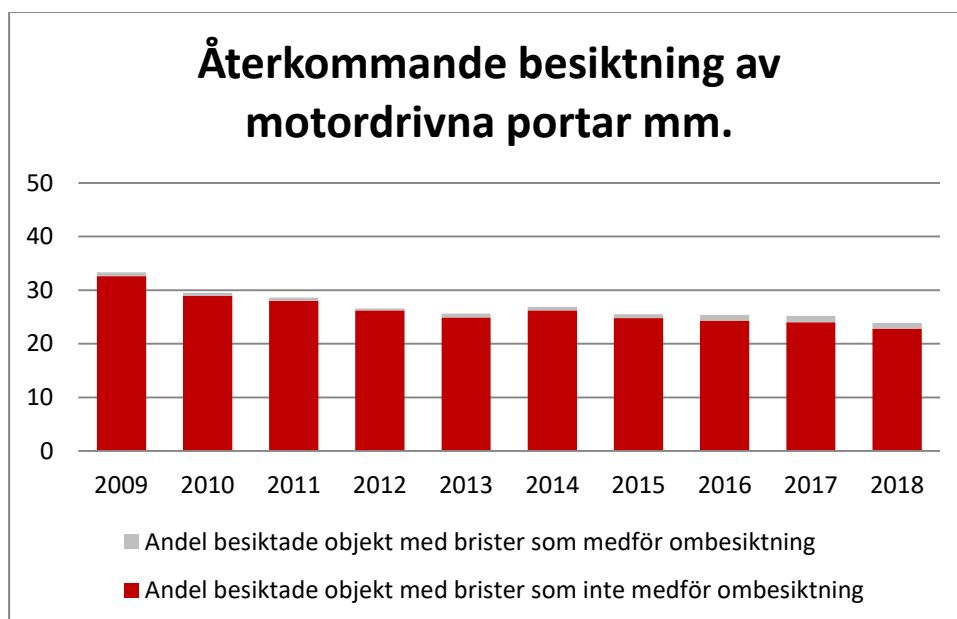


Motordrivna portar och likande anordningar

Under 2018 förstabesiktigades 1 012 motordrivna portar och liknande anordningar som till exempel dörrar och väggar. Totalt utfördes 68 978 återkommande besiktningar och 235 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar en stadigt minskande trend gällande noterade brister vid återkommande besiktning av motordrivna portar och liknande anordningar under åren 2009-2018, från 33 till 24 %. Minskningen gäller främst mindre allvarliga brister som inte medför ombesiktning. Andelen motordrivna portar och liknande anordningar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning låg under 2018 på strax över 1 %.

Figur 4.

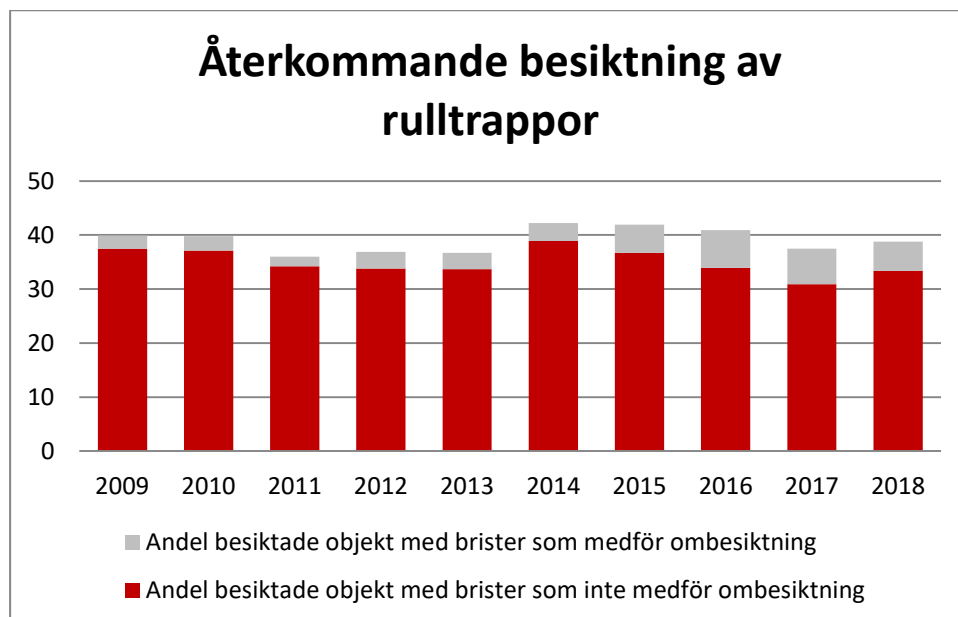


Rulltrappor och rullramper

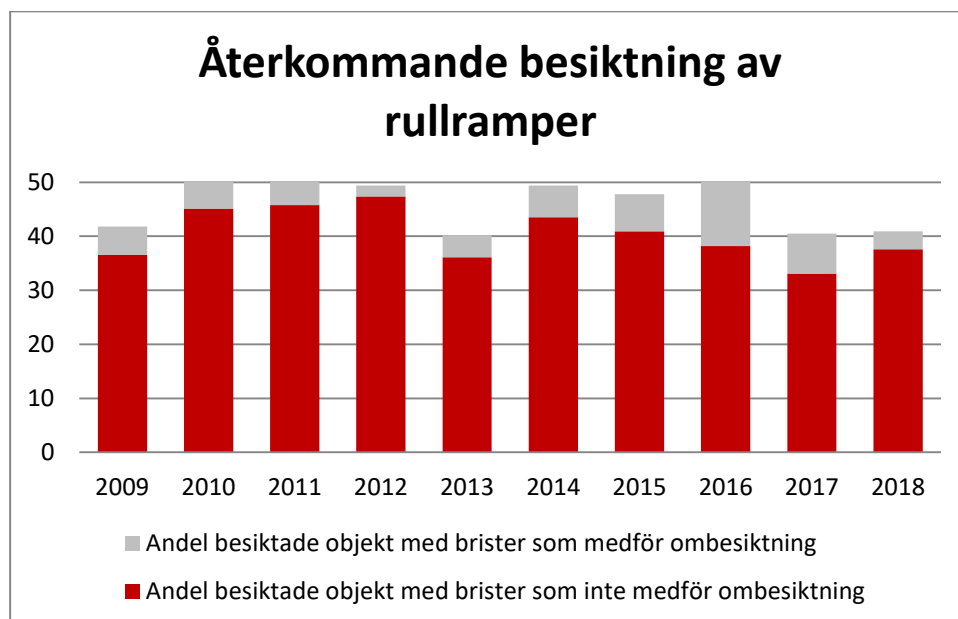
Under 2018 förstabesiktigades 167 rulltrappor och rullramper. Totalt utfördes drygt 2 814 återkommande besiktningar och 288 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att noterade brister vid återkommande besiktning av rulltrappor eller rullramper under åren 2009-2018 varierat mellan 36-42 % respektive 40-51 %. Andelen rulltrappor eller rullramper som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under samma tidsperiod varierat mellan 2-7 % respektive 2-12 %.

Figur 5.



Figur 6.

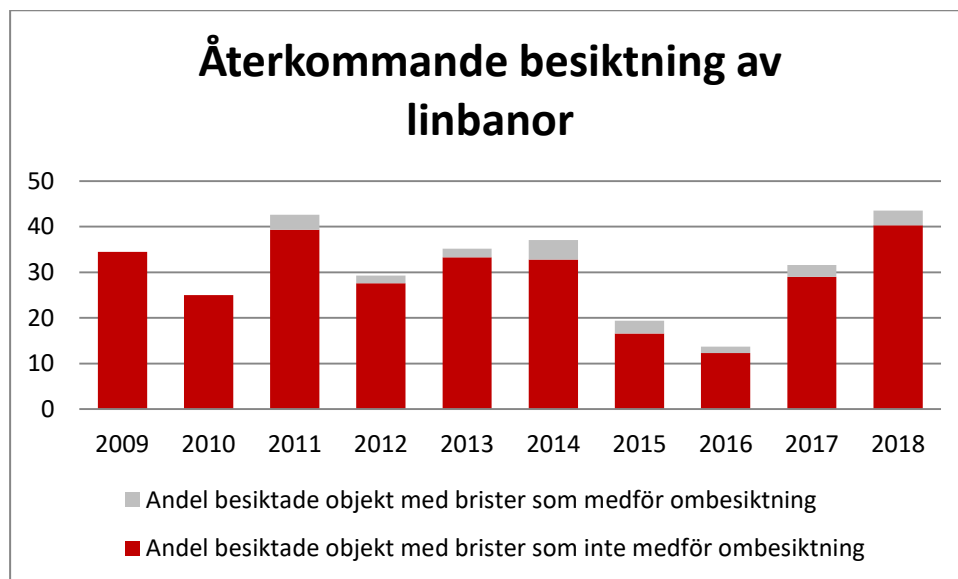


Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer

Under 2018 förstabesiktigades 3 linbanor. Totalt utfördes 62 återkommande besiktningar och 7 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att noterade brister vid återkommande besiktning av linbanor har varierat stort under tidperioden 2009-2018. Från att ha legat på 14 % under 2016 så har andelen linbanor med brister vid besiktning ökat till 43 % under 2018. Andelen linbanor som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning låg under 2018 på 3 %.

Figur 7.

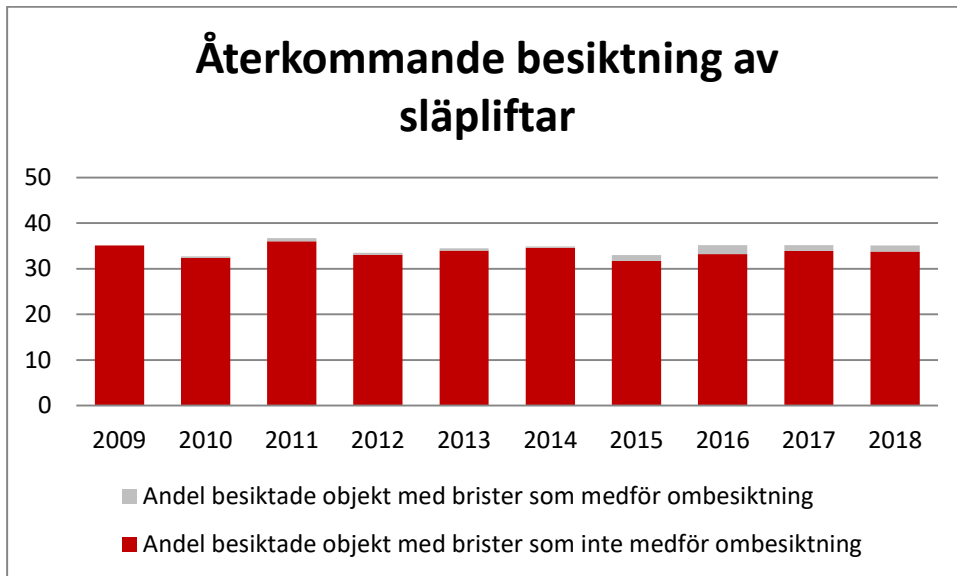


Släpliftar, samtliga typer

Under 2018 förstabesiktigades 6 släpliftar. Totalt utfördes 619 återkommande besiktningar och 14 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att noterade brister vid återkommande besiktning av släpliftar legat ganska konstant på mellan 33 och 36 % under tidsperioden 2009-2018. Andelen släpliftar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning låg under 2018 på strax över 1 %.

Figur 8.



HISSAR, RULLTRAPPOR OCH MOTORDRIVNA PORTAR**Redovisning av besiktningens verksamheten för år 2018****Första besiktning/installationskontroll av hissar/rulltrappor/portar**

Objekt	A	B	C	Summa
Plattformshissar	1351	199	332	1882
Trapphissar	2287	68	97	2452
Tillsynshissar	99	40	6	145
Paternosterhissar	0	0	0	0
Övr. personhissar	2654	544	551	3749
Varuhissar	6	1	4	11
Småvaruhissar	18	3	9	30
Soptransporthissar	1	2	0	3
I taket mont. persontransportanordningar	3	0	1	4
Rulltrappor	71	8	72	151
Rullramper	7	1	8	16
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	808	183	21	1012

Återkommande besiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	A	B	C	Summa	Andel B+C	Andel C
Plattformshissar	12956	3830	1826	18612	30,4%	9,8%
Trapphissar	4143	588	164	4895	15,4%	3,4%
Tillsynshissar	1169	478	21	1668	29,9%	1,3%
Paternosterhissar	2	0	0	2	0,0%	0,0%
Övr. personhissar	80633	21897	7914	110444	27,0%	7,2%
Varuhissar	657	178	33	868	24,3%	3,8%
Småvaruhissar	318	67	11	396	19,7%	2,8%
Soptransporthissar	18	5	1	24	25,0%	4,2%
I taket mont. persontransportanordningar	22	16	0	38	42,1%	0,0%
Rulltrappor	1558	850	137	2545	38,8%	5,4%
Rullramper	159	101	9	269	40,9%	3,3%
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	52459	15772	747	68978	23,9%	1,1%

Revisionsbesiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	A	B	C	Summa
Plattformshissar	32	4	2	38
Trapphissar	108	5	1	114
Tillsynshissar	66	15	0	81
Paternosterhissar	0	0	0	0
Övr. personhissar	3680	387	455	4522
Varuhissar	14	5	0	19
Småvaruhissar	1	1	0	2
Soptransporthissar	0	0	0	0
I taket mont. persontransportanordningar	0	0	0	0
Rulltrappor	263	19	3	285
Rullramper	2	1	0	3
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	171	59	5	235

FÖRKLARINGAR:

A = antal besiktade objekt utan brister.

B = antal besiktade objekt med brister som inte har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

C = antal besiktade objekt med brister som har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

Uppgifterna avser antalet besiktningar som utförts enligt kapitel 3 i Boverkets föreskrifter (BFS 2011:12) och speglar läget när det upprättas ett besiktningssprotokoll.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

Definition av objekt i enlighet med BFS 2011:12, 1 kap. 4 §.

SLÄPLIFTAR, LINBANOR OCH BERGBANOR**Redovisning av besiktningens verksamheten för år 2018****Första besiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar**

Objekt	A	B	C	Summa
Bergbanor	0	0	0	0
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	3	0	0	3
Släpliftar, samtliga typer	6	0	0	6

Återkommande besiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar

Objekt	A	B	C	Summa	Andel B+C	Andel C
Bergbanor	2	2	1	5	60,0%	20,0%
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	35	25	2	62	43,5%	3,2%
Släpliftar, samtliga typer	402	209	8	619	35,1%	1,3%

Revisionsbesiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar

Objekt	A	B	C	Summa
Bergbanor	0	1	0	1
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	7	0	0	7
Släpliftar, samtliga typer	8	6	0	14

FÖRKLARINGAR:

A = antal besiktade objekt utan brister,

B = antal besiktade objekt med brister som inte har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa,

C = antal besiktade objekt med brister som har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa,

Uppgifterna avser antalet besiktningar som utförts enligt kapitel 3 i Boverkets föreskrifter (BFS 2011:12) och speglar läget när det upprättas ett besiktningssprotokoll.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

Definition av objekt i enlighet med BFS 2011:12, 1 kap. 4 §.

SAMMANSTÄLLNING ÖVER BRISTER VID ÅTERKOMMANDE BESIKTNING FÖR ÅREN 2009-2018

Återkommande besiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	(B+C) / Σ (%)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Plattformshissar	43,1	40,5	39,7	38,3	37,9	38,2	35,4	33,9	30,5	30,4
Trapphissar	24,1	20,1	23,1	20,3	17,7	17,7	16,3	14,8	14,2	15,4
Tillsynshissar	42,4	51,7	35,1	24,3	29,3	26,5	22,3	22,1	25,4	29,9
Övr. personhissar	40,4	35,6	33,5	32,3	34,1	32,6	30,3	27,7	26,2	27
Varuhissar	39,1	36,3	33,7	32,5	38,4	32,6	30,9	29,4	26,9	24,3
Småvaruhissar	33,9	31,8	27,7	23,4	27,2	39,2	24,8	23,9	24,3	19,7
Rulltrappor	39,9	39,8	36	36,9	36,7	42,2	41,9	40,9	37,5	38,8
Rullramper	41,8	51,4	51,1	49,4	40,2	49,4	47,8	50,2	40,5	40,9
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	33,3	29,5	28,6	26,6	25,6	26,9	25,5	25,4	25,2	23,9

Objekt	C / Σ (%)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Plattformshissar	5,4	4,9	5,7	5,6	7,2	7,7	7,7	10,1	10,5	9,8
Trapphissar	2,9	2,8	4,9	3,6	3,2	3,1	2,5	2,9	4,2	3,4
Tillsynshissar	1,8	1,1	1,8	1,4	0,6	2,1	0,9	1,1	0,5	1,3
Övr. personhissar	6,3	5,9	5,8	5,6	8,1	7,4	7,1	7,3	6,7	7,2
Varuhissar	2,8	3	3,3	3,3	7,5	5,2	3,8	4,7	4,5	3,8
Småvaruhissar	1,9	3,6	1,1	2,4	1,8	1,5	1	4,4	3,2	2,8
Rulltrappor	2,4	2,7	1,8	3,1	3	3,3	5,2	7	6,6	5,4
Rullramper	5,2	6,3	5,3	2	4,1	5,9	6,9	12	7,4	3,3
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	0,7	0,6	0,6	0,4	0,7	0,7	0,7	1,1	1,2	1,1

FÖRKLARINGAR:

B = antal besiktade objekt med brister som inte har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

C = antal besiktade objekt med brister som har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

Uppgifterna avser antalet besiktningar som utförts enligt kapitel 3 i Boverkets föreskrifter (BFS 2011:12) och speglar läget när det upprättas ett besiktningsprotokoll.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

Definition av objekt i enlighet med BFS 2011:12, 1 kap. 4 §.

Återkommande besiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar

Objekt	$(B+C) / \Sigma$ (%)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bergbanor	-	-	-	-	-	-	33,3	50	40	60
Linbanor inkl. stolliftar, samtliga typer	34,5	25	42,6	29,3	35,2	37,1	19,4	13,7	31,6	43,5
Släpliftar, samtliga typer	35,1	32,7	36,7	33,5	34,5	34,9	33	35,2	35,2	35,1

Objekt	C / Σ (%)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bergbanor	-	-	-	-	-	-	33,3	0	20	20
Linbanor inkl. stolliftar, samtliga typer	0	0	3,3	1,7	1,9	4,3	2,8	1,4	2,6	3,2
Släpliftar, samtliga typer	0	0,3	0,7	0,4	0,5	0,3	1,3	2	1,3	1,3

FÖRKLARINGAR:

B = antal besiktade objekt med brister som inte har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

C = antal besiktade objekt med brister som har omedelbar betydelse med hänsyn till kraven på säkerhet och hälsa.

Uppgifterna avser antalet besiktningar som utförts enligt kapitel 3 i Boverkets föreskrifter (BFS 2011:12) och speglar läget när det upprättas ett besiktningssprotokoll.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

Definition av objekt i enlighet med BFS 2011:12, 1 kap. 4 §.