

Krister Svensson

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

Sammanställning från besiktningsverksamheten år 2019 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.

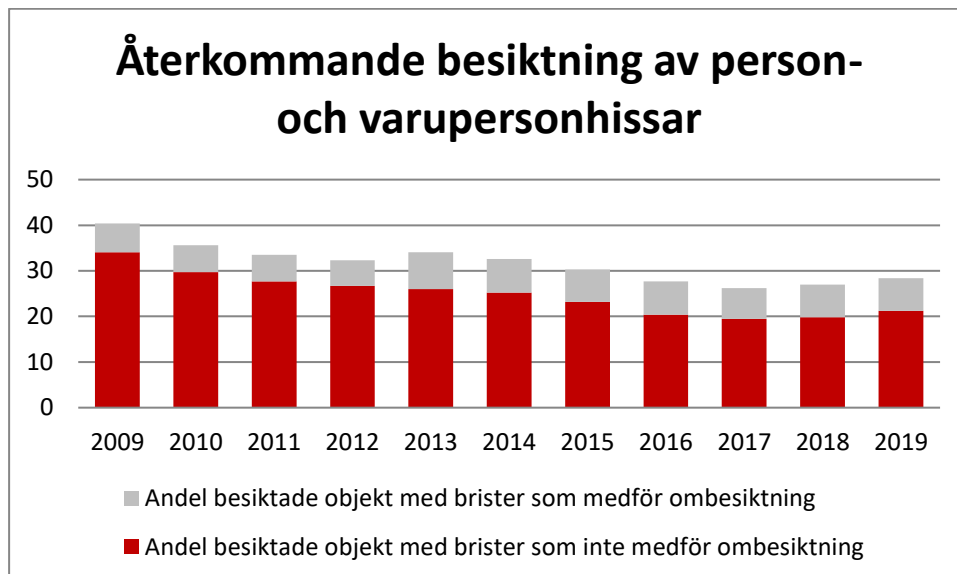
2019 års besiktningsstatistik visade inga tendenser på förändringar mot tidigare år avseende andelen noterade brister.

Person- och varupersonhissar

Under 2019 förstabesiktigades 3 840 person- och varupersonhissar. Totalt utfördes 115 448 återkommande besiktningar och 4 714 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att andelen besiktningar med noterade brister vid återkommande besiktning av person- och varupersonhissar har haft en minskande trend sedan 2009, för att under de senaste åren stabiliseras till strax under 30 %. Andelen person- och varupersonhissar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under samma tidsperiod varierat mellan 6 och 8 %.

Figur 1.

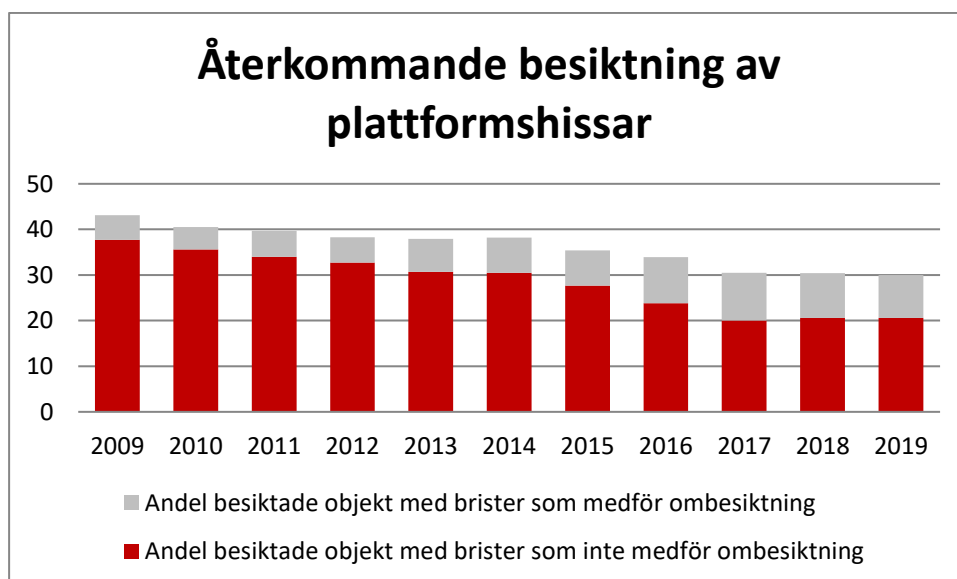


Plattforms- och trapphissar

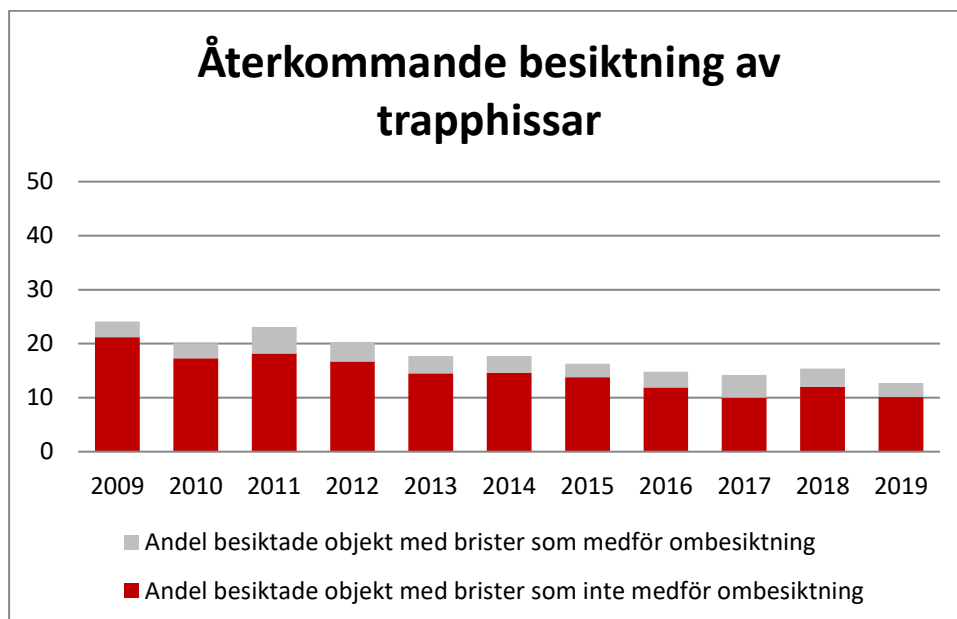
Under 2019 förstabesiktigades 4 000 plattforms- och trapphissar. Totalt utfördes 23 912 återkommande besiktningar och 152 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att andelen besiktningar med noterade brister vid återkommande besiktning av plattforms- och trapphissar har haft en minskande trend sedan 2009, för att under de senaste åren stabiliseras till ca 30 respektive 13–15 %. Andelen plattformshissar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under de senaste fyra åren legat relativt konstant på ca 10 %. Motsvarande andel för trapphissar har under de senaste tio åren varierat mellan 3 och 5 %.

Figur 2.



Figur 3.

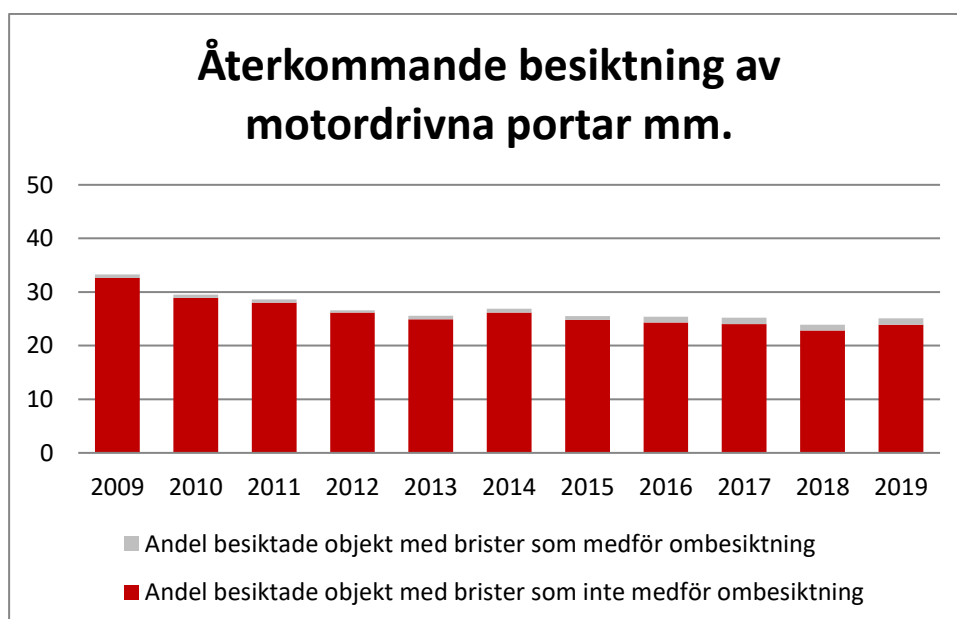


Motordrivna portar och likande anordningar

Under 2019 förstabesiktigades 1 002 motordrivna portar och liknande anordningar som till exempel dörrar och väggar. Totalt utfördes 69 806 återkommande besiktningar och 272 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att andelen besiktningar med noterade brister vid återkommande besiktning av motordrivna portar och liknande anordningar har haft en minskande trend 2009–2012, för att under de senaste åren stabiliseras runt 25 %. Andelen motordrivna portar och liknande anordningar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under de senaste tio åren legat stabilt på runt 1 %.

Figur 4.

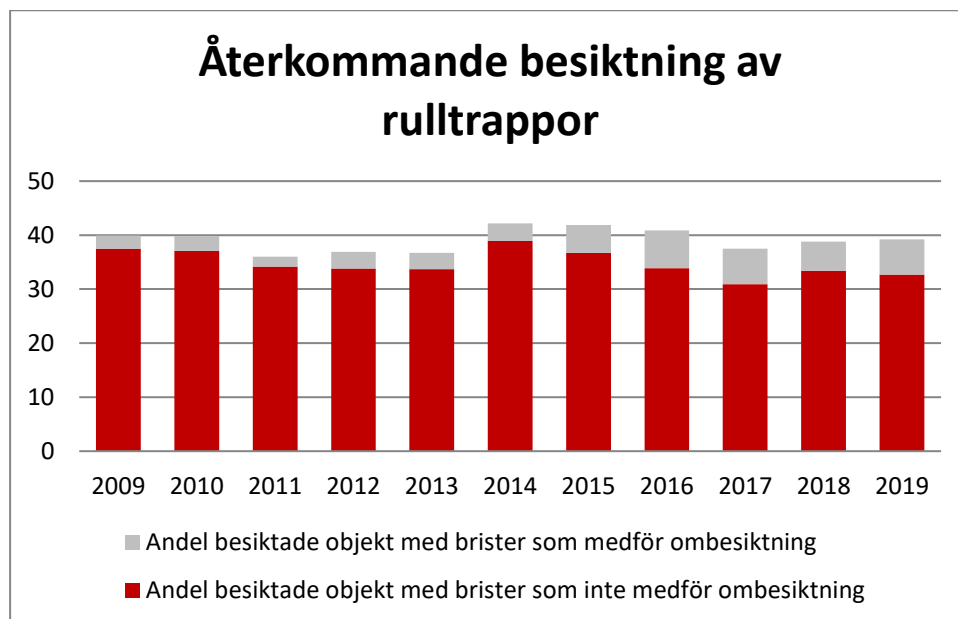


Rulltrappor och rullramper

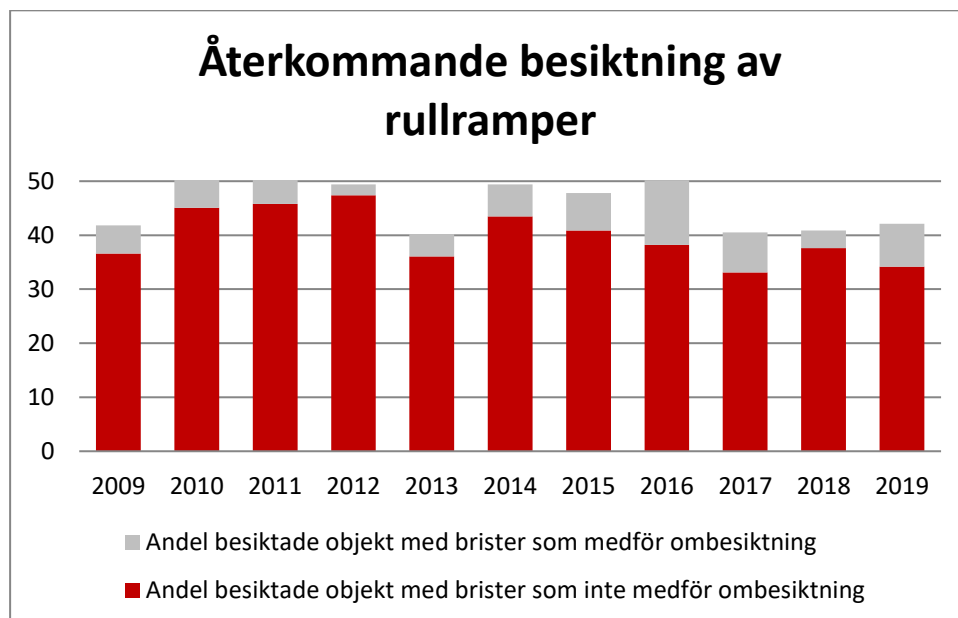
Under 2019 förstabesiktigades 104 rulltrappor och rullramper. Totalt utfördes drygt 3 280 återkommande besiktningar och 89 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att noterade brister vid återkommande besiktning av rulltrappor och rullramper under åren 2010–2019 varierat mellan 36 och 42 % respektive 40 och 51 %. Andelen rulltrappor eller rullramper som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under samma tidsperiod varierat mellan 2 och 7 % respektive 2 och 12 %.

Figur 5.



Figur 6.

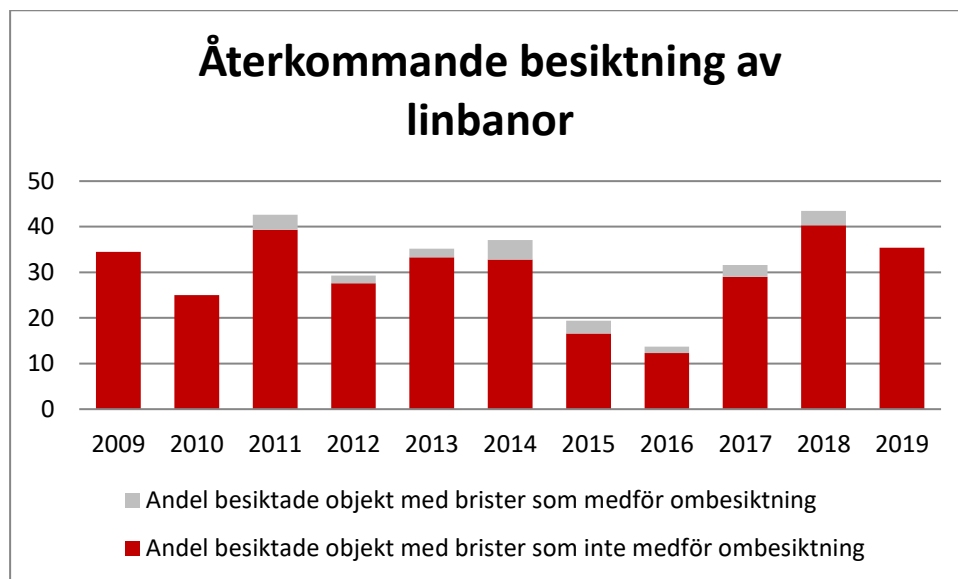


Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer

Under 2019 förstabesiktigades 1 linbana. Totalt utfördes 65 återkommande besiktningar och 3 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att noterade brister vid återkommande besiktning av linbanor har varierat stort under tiden 2010–2019, från 14 % som lägst till 43 % som högst. Andelen linbanor som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under samma tidperiod varierat mellan 0 % och 4 %.

Figur 7.

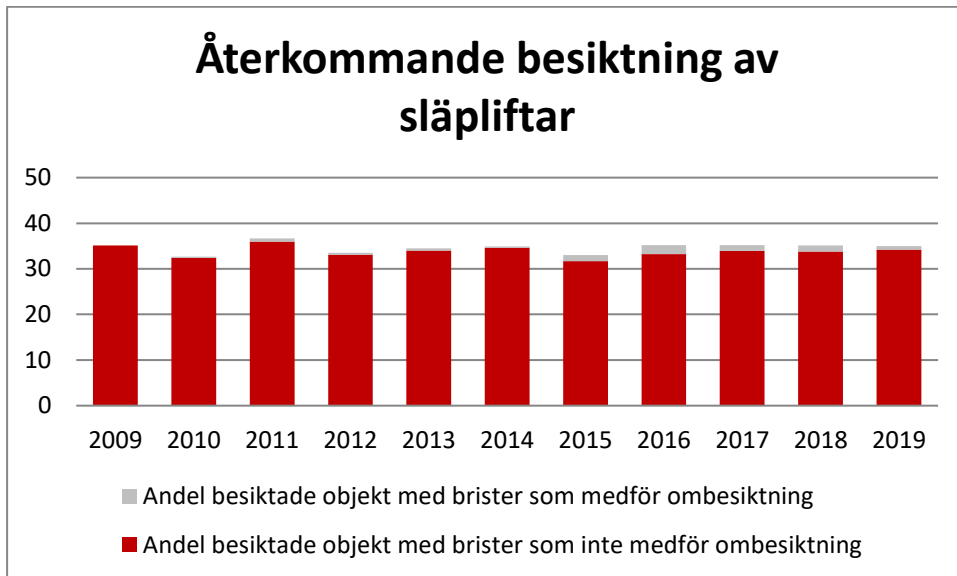


Släpliftar, samtliga typer

Under 2019 förstabesiktigades 3 släpliftar. Totalt utfördes 634 återkommande besiktningar och 11 revisionsbesiktningar.

Statistiken visar att andelen noterade brister vid återkommande besiktning av släpliftar legat ganska konstant på mellan 33 och 37 % under tiden 2010–2019. Andelen släpliftar som vid återkommande besiktningen hade brister som renderade i ombesiktning har under samma tidsperiod legat stabilt på mindre än 2 %.

Figur 8.



HISSAR, RULLTRAPPOR OCH MOTORDRIVNA PORTAR**Redovisning av besiktningens verksamheten för år 2019****Första besiktning/installationskontroll av hissar/rulltrappor/portar**

Objekt	A	B	C	Summa
Plattformshissar	1 314	210	255	1 779
Trapphissar	2 095	55	71	2 221
Tillsynshissar	33	1	4	38
Paternosterhissar	0	0	0	0
Övr. personhissar	2 985	615	240	3 840
Varuhissar	5	1	1	7
Småvaruhissar	15	4	1	20
Soptransporthissar	2	1	0	3
I taket mont. persontransportanordningar	2	0	0	2
Rulltrappor	52	7	25	84
Rullramper	11	0	9	20
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	765	208	29	1002

Återkommande besiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	A	B	C	Summa	Andel B+C	Andel C
Plattformshissar	13 599	4 006	1824	19 429	30,0%	9,4%
Trapphissar	3 913	452	118	4 483	12,7%	2,6%
Tillsynshissar	1 333	472	17	1 822	26,8%	0,9%
Paternosterhissar	1	0	0	1	0,0%	0,0%
Övr. personhissar	82 671	24 488	8289	115 448	28,4%	7,2%
Varuhissar	688	211	32	931	26,1%	3,4%
Småvaruhissar	310	76	12	398	22,1%	3,0%
Soptransporthissar	16	5	2	23	30,4%	8,7%
I taket mont. persontransportanordningar	1	0	0	1	0,0%	0,0%
Rulltrappor	1 817	976	195	2 988	39,2%	6,5%
Rullramper	169	100	23	292	42,1%	7,9%
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	52 254	16 733	819	69 806	25,1%	1,2%

Revisionsbesiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	A	B	C	Summa
Plattformshissar	34	5	1	40
Trapphissar	104	2	6	112
Tillsynshissar	37	6	0	43
Paternosterhissar	0	0	0	0
Övr. personhissar	3 870	367	477	4 714
Varuhissar	16	5	1	22
Småvaruhissar	1	0	1	2
Soptransporthissar	0	0	0	0
I taket mont. persontransportanordningar	0	0	0	0
Rulltrappor	53	5	26	84
Rullramper	1	0	4	5
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	186	75	11	272

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 besiktningsprotokoll.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

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

SLÄPLIFTAR, LINBANOR OCH BERGBANOR**Redovisning av besiktningens verksamheten för år 2019****Första besiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar**

Objekt	A	B	C	Summa
Bergbanor	0	0	0	0
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	1	0	0	1
Släpliftar, samtliga typer	2	0	1	3

Återkommande besiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar

Objekt	A	B	C	Summa	Andel B+C	Andel C
Bergbanor	3	1	0	4	25,0%	0,0%
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	42	23	0	65	35,4%	0,0%
Släpliftar, samtliga typer	412	217	5	634	35,0%	0,8%

Revisionsbesiktning av bergbanor/linbanor/släpliftar

Objekt	A	B	C	Summa
Bergbanor	1	0	0	1
Linbanor inklusive stolliftar, samtliga typer	2	1	0	3
Släpliftar, samtliga typer	8	3	0	11

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 2010–2019

Återkommande besiktning hissar/rulltrappor/portar

Objekt	(B+C) / Σ (%)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Plattformshissar	40,5	39,7	38,3	37,9	38,2	35,4	33,9	30,5	30,4	30,0
Trapphissar	20,1	23,1	20,3	17,7	17,7	16,3	14,8	14,2	15,4	12,7
Tillsynshissar	51,7	35,1	24,3	29,3	26,5	22,3	22,1	25,4	29,9	26,8
Övr. personhissar	35,6	33,5	32,3	34,1	32,6	30,3	27,7	26,2	27,0	28,4
Varuhissar	36,3	33,7	32,5	38,4	32,6	30,9	29,4	26,9	24,3	26,1
Småvaruhissar	31,8	27,7	23,4	27,2	39,2	24,8	23,9	24,3	19,7	22,1
Rulltrappor	39,8	36	36,9	36,7	42,2	41,9	40,9	37,5	38,8	39,2
Rullramper	51,4	51,1	49,4	40,2	49,4	47,8	50,2	40,5	40,9	42,1
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	29,5	28,6	26,6	25,6	26,9	25,5	25,4	25,2	23,9	25,1

Objekt	C / Σ (%)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Plattformshissar	4,9	5,7	5,6	7,2	7,7	7,7	10,1	10,5	9,8	9,4
Trapphissar	2,8	4,9	3,6	3,2	3,1	2,5	2,9	4,2	3,4	2,6
Tillsynshissar	1,1	1,8	1,4	0,6	2,1	0,9	1,1	0,5	1,3	0,9
Övr. personhissar	5,9	5,8	5,6	8,1	7,4	7,1	7,3	6,7	7,2	7,2
Varuhissar	3	3,3	3,3	7,5	5,2	3,8	4,7	4,5	3,8	3,4
Småvaruhissar	3,6	1,1	2,4	1,8	1,5	1,0	4,4	3,2	2,8	3,0
Rulltrappor	2,7	1,8	3,1	3,0	3,3	5,2	7,0	6,6	5,4	6,5
Rullramper	6,3	5,3	2,0	4,1	5,9	6,9	12,0	7,4	3,3	7,9
Motordrivna portar, väggar, dörrar o.d.	0,6	0,6	0,4	0,7	0,7	0,7	1,1	1,2	1,1	1,2

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) / Σ (%)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bergbanor	-	-	-	-	-	33,3	50,0	40,0	60,0	25,0
Linbanor inkl. stolliftar, samtliga typer	25	42,6	29,3	35,2	37,1	19,4	13,7	31,6	43,5	35,4
Släpliftar, samtliga typer	32,7	36,7	33,5	34,5	34,9	33,0	35,2	35,2	35,1	35,0

Objekt	C / Σ (%)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bergbanor	-	-	-	-	-	33,3	0,0	20,0	20,0	0,0
Linbanor inkl. stolliftar, samtliga typer	0	3,3	1,7	1,9	4,3	2,8	1,4	2,6	3,2	0,0
Släpliftar, samtliga typer	0,3	0,7	0,4	0,5	0,3	1,3	2,0	1,3	1,3	0,8

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 §.