



Enheten för teknik
Anders Engvall, 010-730 91 40
arbetsmiljoverket@av.se

Marknadskontroll av elektriska balansbrädor i butik

Projektdeltagare:

Johanna Bengtsson Ryberg, Mats Berg, Gun Fridfeldt, Mikael Holst, Ove Sundin, Anders Engvall

Bakgrund och problembeskrivning

Elektriska balansbrädor (även kallade hoverboard, balance scooter, airboard mm) är en relativt ny produkt som har florerat i en mängd olyckor. De olyckor som har förekommit är främst bränder startade under tiden de har varit på laddning. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) för statistik över brandolyckorna och från juli 2016 till den 27:e april 2017 har 48 kända bränder i elektriska balansbrädor rapporterats av MSB.

Produkttypen är ny och förutom att en del har tekniska brister finns även bristande uppfyllnad av formella krav som CE märkning, bruksanvisning på svenska och försäkran om överensstämmelse. Detta är krav som tillverkaren, importören och distributören av maskiner måste uppfylla för att de grundläggande hälso- och säkerhetskraven på maskinerna ska säkerställas. Att de formella kraven uppfylls är också viktigt ur konkurrenssynpunkt, det ska inte gå att få konkurrensfördelar genom att inte följa reglerna och därmed utsätta konsumenterna för farliga produkter.

Elektriska balansbrädor är klassade som maskiner och därför ansvarar Arbetsmiljöverket för tillsynen av dem. De används oftast som ett lekredskap på fritiden och är en konsumentprodukt.

Elektriska balansbrädor säljs via flera olika kanaler; via fysiska butiker, via e-handel och direkt import via internet mm.

Inriktning och mål

I detta projekt har Arbetsmiljöverket inriktat marknadskontrollen mot elektriska balansbrädors som säljs i butiker.



Målet har varit att kontrollera om de elektriska balansbrädorna uppfyller de formella kraven gällande:

- CE-märkning
- Bruksanvisning på svenska
- Försäkran om överrensstämmelse

Om brister upptäcks kan krav ställas mot tillverkaren, importören eller distributören.

Kontrollen motsvarar Arbetsmiljöverkets rekommendation av vad en kund bör fråga om och kontrollera vid köp av en elektrisk balansbräda.

Metod

Handläggare från Arbetsmiljöverket har gjort oanmälda besök i butiker i Stockholmsområdet. Vi har bitt om att få kontrollera samtliga modeller av elektriska balansbrädor som finns i butiken. Kontrollen har bestått i att öppna förpackningen och kontrollera:

- Finns det ett CE-märke på balansbrädan?
- Finns det en bruksanvisning på svenska?
- Finns det en EG-försäkran om överrensstämmelse?

Genomförande

Arbetsmiljöverket besökte åtta olika butikskedjor i Stockholmsområdet under april 2017. En butik per butikskedja besöktes. I butikerna hittade vi 13 olika modeller av elektriska balansbrädor. Arbetsmiljöverket har genomfört marknadskontrollen på de produkter som fanns i butiken vid besökstillfället.

Resultat

Av de 13 kontrollerade elektriska balansbrädorna uppfyllde endast tre stycken kraven.

10 stycken (77 procent) av de elektriska balansbrädorna uppfyller inte kontrollens ställda krav.

En sammanfattning av resultaten visar att:

- En elektrisk balansbräda saknade CE-märke
- Fyra stycken saknade bruksanvisning på svenska
- Åtta saknade en EG-försäkran om överrensstämmelse

Hela listan med kontrollerade parametrar och resultat finns i tabell 1 på sidan 3.

Observera att de ställda kraven i den här kontrollen endast utgör en liten del av de totala antal krav som en tillverkare, importör eller distributör behöver uppfylla för att få släppa ut en maskin på EES marknaden.



Tabell 1: Sammanställning, butikskontroll av elektriska balansbrädor 20, 21 och 24 april 2017

Butikskedja	Produkt	Är produkten CE-märkt?	Finns det en bruksanvisning på svenska?	Finns EG-försäkran?	Är ställda krav uppfyllda?
Elgiganten	IO SMART S2 BL	Ja	Nej	Nej	NEJ
Hobbex	Smartway 10" svart	Nej	Ej i kartong. Finns på hemsidan	Nej	NEJ
Media Markt	Denver, DBO-10 000	Ja	Ja	Ja	JA
	Denver, DBO-8000	Ja	Ja	Ja	JA
	Denver, DBO-6500	Ja	Ja	Ja	JA
Netonnet	Andersson balance scooter 1.3	Ja	Ja	Nej	NEJ
	Andersson balance scooter 2.2	Ja	Ja	Nej	NEJ
	Andersson balance scooter 2.3	Ja	Ja	Nej	NEJ
	Andersson balance scooter 3.3	Ja	Ja	Nej	NEJ
Rusta	Hoverboard Basic	Ja	Ja	Nej	NEJ
Teknik magasinet	Orb Wheel, X4	Ja	Nej	Ja	NEJ
Webhallen	Kaiser Baas, Revo glider	Ja	Nej	Nej	NEJ
	Denver, DBO-6500 (se ovan)	Ja	Ja	Ja	JA
XXL	HX XI SUV Bluetooth	Ja	Nej	Ja	NEJ

3 av 13 kontrollerade elektriska balansbrädor = 23 % uppfyller ställda krav.
10 av 13 kontrollerade elektriska balansbrädor = 77 % uppfyller inte ställda krav.

Vad händer nu?

Arbetsmiljöverket kommer att ställa krav mot butikskedjorna att sluta sälja produkterna som inte uppfyller kraven.