



Enheten för teknik
Ove Sundin, 010 730 9277
arbetsmiljoverket@av.se

Västberga Teknik Service AB
Box 42145
126 15 Stockholm

Delgivning

Förbud med omedelbar verkan enligt 7 kap 7 § arbetsmiljölagen

Organisationsnummer 556889-5444

Beslut

Arbetsmiljöverket förbjuder Västberga Teknik Service AB, i egenskap av tillverkare, att vid vite av 400 000 kronor på marknaden släppa ut eller avlämna för att tas i bruk de balansbrädor iScooter 2 (X1-8 inch SUV), som omfattas av Tullverkets underrättelse KTR 2016-967. Balansbrädans produktnamn är iScooter 2 (X1-8 inch SUV) med följande brister.

1. De grundläggande hälso- och säkerhetskraven enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2008:3) om maskiner (nedan föreskrifter) är inte uppfyllda.
2. Balansbrädorna är inte korrekt märkta enligt föreskrifterna.

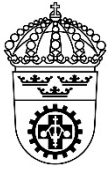
Beslutet gäller även andra balansbrädeprodukter med väsentligen samma utformning och användning och med samma brister som inte uppfyller detta krav.

Se Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 artikel 29, 3 kap 8 - 10 §§ och 7 kap 7 § arbetsmiljölagen och Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2008:3) om maskiner.

Arbetsmiljöverket beslutar vidare att detta förbud ska gälla omedelbart. Detta gäller även om förbudet överklagas.

Se 9 kap. 5 § arbetsmiljölagen.

Detta beslut kommer att anmälas till Europeiska kommissionen.



Genom detta beslut upphävs Arbetsmiljöverkets interimistiska beslut den 3 augusti 2016 i ärendet.

Bakgrund

Västberga Teknik Service AB har vid Tullverket deklarerat en försändelse med 70 stycken balansbrädor, av Tullverket benämnt "Smart Balance Wheel". Balansbrädorna har enligt den inkomna EG-försäkran produktnamnet iScooter 2 (X1-8 inch SUV).

Tullverket underrättade Arbetsmiljöverket 2016-08-01 om att frigörandet av balansbrädorna skjutits upp till och med den 4 augusti 2016 eftersom balansbrädorna inte är märkta i enlighet med lagstiftning.

Genom ett interimistiskt beslut den 3 augusti 2016 förbjöd Arbetsmiljöverket Västberga Teknik Service AB att tillsvidare släppa ut balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) på marknaden. Arbetsmiljöverket förelade vidare Västberga Teknik Service AB att inom viss tid yttra sig och inkomma med viss dokumentation.

Arbetsmiljöverket har tagit varuprov från Tullverket för undersökning. Arbetsmiljöverket har bedömt den dokumentation som Västberga Teknik Service AB besvarat föreläggandet med. Arbetsmiljöverket har låtit testa 1 exemplar av produkten genom att ta ett varuprov. Provnings har utförts av det ackrediterade testlaboratoriet SGS Fimko OY, Finland.

Västberga Teknik Service AB har anfört 2016-12-09 att de inte kan ändra laddaren och att de inte kan byta höljet på balansbrädan. I övrigt har Västberga Teknik Service AB sänt dokumentation i form av testrapporter och certifikat utfärdade av kinesiskt testinstitut.

Regler för produkter

I 3 kap 8 § arbetsmiljölagen anges bl.a. att "Den som tillverkar, importerar, överlåter eller upplåter en maskin, ett redskap, skyddsutrustning eller annan teknisk anordning ska se till att anordningen erbjuder betryggande säkerhet mot ohälsa och olycksfall, när den släpps ut på marknaden, avlämnas för att tas i bruk eller ställs ut till försäljning".

Balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2008:3) om maskiner. Genom dessa föreskrifter har EU:s maskindirektiv 2006/42/EG överförts till svensk lagstiftning inom arbetsmiljöområdet.



Balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV), som omfattas av föreskrifterna får bara släppas ut på marknaden, om de uppfyller kraven i föreskrifterna. För en anordning som omfattas av reglerna gäller bl.a.

- produktens konstruktion och tillverkning ska vara sådan att grundläggande hälso- och säkerhetskrav uppfylls, se AFS 2008:3, 6 § a) och Bilaga 1.
- den ska vara CE-märkt se 6 § f)
- det ska ha utfärdats en EG-försäkran om överensstämmelse se 6 § e)

CE-märkning och EG-försäkran om överensstämmelse ska ha gjorts av tillverkaren eller dennes representant inom EES, se 6 §.

Se även artikel 20 och artikel 29 punkt 2 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93.

Arbetsmiljöverkets bedömning

Arbetsmiljöverket har uppmärksammat följande brister på balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV):

1. Grundläggande hälso- och säkerhetskrav enligt AFS 2008:3 6 § a) och Bilaga 1 uppfylls inte.

Arbetsmiljöverket har genom provning kunnat fastställa att produktens konstruktion uppvisar bristande tekniska egenskaper.

Kravet i konstruktionen som inte uppfylls är det som anges i 1.5.1 i Bilaga 1 till AFS 2008:3: "Elektrisk matning: En maskin som är elektrisk matad ska vara konstruerad, tillverkad och utrustad så att alla riskkällor av elektrisk natur förebyggs eller kan förebyggas."

Arbetsmiljöverket bedömer att bristerna i tekniska egenskaper innebär att produkten utgör allvarlig risk vid användande hos konsument enligt följande.

Enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 artikel 20 punkt 2 ska beslut bygga på en lämplig riskbedömning som beaktar farans karaktär och sannolikheten att något inträffar. Arbetsmiljöverket baserar utredningen av risknivån för balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) genom att kombinera testresultat från standarden EN 60335-1+A11:2014 med den metod som anges i bilaga till *Kommissionens beslut (2010/15/EU) av den 16 december 2009 om riktlinjer för hanteringen av gemenskapens system för snabbt informationsutbyte (Rapex) enligt artikel 12 i direktiv 2001/95/EG (direktivet om allmän produktsäkerhet)*



och av underrättelseförfarandet enligt artikel 11 i samma direktiv, punkt 2.3.2
Riskbedömningsmetod. I tillägg 5 till riktlinjerna anges den metod för riskbedömning som medlemsstaternas myndigheter ska tillämpa för att bedöma hur stora risker konsumentvaror medför för konsumenternas hälsa och säkerhet och för att avgöra om en Rapexunderrättelse är nödvändig.

Standarden EN 60335-1+A11:2014 som har titel "Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål" ingår i en serie standarder som är harmoniserade med "Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG av den 17 maj 2006 om maskiner och om ändring av direktiv 95/16/EG (omarbetning)". Arbetsmiljöverkets bedömning är att standarden EN 60335-1+A11:2014 innehåller bedömningsgrunder för att analysera en konstruktion avseende elektriska risker hos balansbräda.

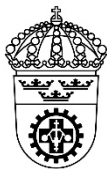
Valet av bedömnings sätt baseras på det faktum att balansbrädan företrädesvis är framtagen som en konsumentvara och att produktkategorin till sin konstruktion och tillämpningsområde är så pass ny (ca 3 år) vilket innebär att det inte existerar någon uppsättning C-standarder för produkten. C-standarder är ett naturligt val för myndigheten att ha som bas då den ska bedöma en produkts risknivå och efterföljande åtgärd som tillverkaren (eller den som utfärdar EG-försäkran om överensstämmelse) av produkten behöver vidta i de fall då risknivån bedöms vara högre än låg eller medelhög risk. Risker som tillverkaren ska kunna visa är omhändertagna vid val av konstruktionens utförande hos de produkter tillverkaren avser sätta på marknaden finns angivna i Bilaga 1 till AFS 2008:3. Genom att utfärda EG-försäkran om överensstämmelse intygar tillverkaren att alla tillämpbara risker enligt Bilaga 1 är omhändertagna.

Eftersom balansbrädan företrädesvis får anses vara en konsumentvara bygger riskbedömningen i detta fall på RAPEX metod beskriven i bilaga till Kommissionens beslut (2010/15/EU), punkt 2.3.2 och tillägg 5 Riktlinjer för riskbedömning av konsumentvaror.

Riskbedömningen utgår från testresultatet från det varuprovstest som Arbetsmiljöverket låtit det ackrediterade testlaboratoriet SGS Fimko Oy utföra. Det ackrediterade testlaboratoriet konstaterar i "Undersökningsutlåtande, provnings ref 286324/20299" följande brist:

"Batteriladdaren har endast en skyddsimpedans då kravet är minst två (Avsnitt 22.42)"

"Avsnitt 22.42" är en hänvisning till standarden EN 60335-1+A11:2014.



Arbetsmiljöverket gör följande bedömning utifrån testresultatet och med stöd av bilaga till Kommissionens beslut (2010/15/EU), punkt 2.3.2 och tillägg 5. Användaren av produkten ska ladda balansbrädan med medföljande laddare. Användaren får antas vara "vulnerable consumers" (barn mellan 8 och 14 år), med hänsyn till den målgrupp som kan förväntas använda balansbrädan. Användaren riskerar att utsättas för elchock samt att risk för att brand uppstår i batteriet som sprider sig vidare till övriga produkten. Två skadetyper kan uppstå: Lokala effekter (tillfällig kramp eller muskelförlamning) eller elektrisk stöt med dödlig utgång.

Arbetsmiljöverket bedömer bristen på grund av avsaknad skyddsimpedans som att ett fel kan uppstå som leder till skada. Den frekvens som felet kommer att uppträda med någon gång under komponentens livslängd bedömer Arbetsmiljöverket till att ligga mellan 1/10 och 1/100, vilket kan liknas med att om 100 laddare sätts på marknaden kommer 1 exemplar att innehålla felet. Detta fel syns inte utanpå laddaren, utan en användare kan ansluta laddaren till 230 Volts vägguttag och på så sätt utsättas för en skadlig eller dödlig elstöt genom att sekundärsladden spänningssätts till nätspänning pga. av att spänningsöverslag från primär- till sekundärkrets sker.

För båda skadetyperna hamnar scenarioutfallet på risknivå allvarlig enligt RAPEX metod.

Arbetsmiljöverket bedömer därmed att den högsta risknivån är fastställd till "allvarlig".

Då Västberga Teknik Service AB inte har gett några uppgifter kring batteriets konstruktion så kan inte riskscenariot för brand i batteriet p.g.a. av överslag i laddaren, resulterande i att spänningsingången på batteriet utsätts för 230 volt, beskrivas, inte heller uppskattas eller risknivåbestämmas.

Arbetsmiljöverket bedömer att användningen av balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) innebär risk för skadlig eller dödlig elstöt hänförlig till laddarens beskaffenhet.

Västberga Teknik Service AB har inte kunnat förklara hur man avser åtgärda dessa brister för att säkerställa att grundläggande hälso- och säkerhetskrav uppfylls. Västberga Teknik Service AB har sänt dokumentation till Arbetsmiljöverket i form av testrapporter och certifikat utfärdade av kinesiskt testinstitut. Arbetsmiljöverket har dock bedömt att den dokumentationen inte täcker in den produkt som detta beslut gäller för eftersom den inte innehåller korrekta produktnamn.



Genom sin konstruktion bedömer Arbetsmiljöverket att maskinen utgör en allvarlig risk för skada. Arbetsmiljöverket behöver därför vidta åtgärder för att förbjuda att produkten får tillgång till EU:s gemensamma marknad.

2. Märkning av maskinen

Arbetsmiljöverket har genom okulärbesiktning utförd av handläggare på myndigheten konstaterat att det varuprov som inhämtats i ärendet inte var märkt med uppgifter enligt AFS 2008:3 Bilaga 1, punkt 1.7.3.

Arbetsmiljöverket har inte kunnat fastställa att en gällande EG-försäkran om överensstämmelse för produkten existerar.

Arbetsmiljöverket bedömer att balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) inte uppfyller kraven på märkning enligt AFS 2008:3 6 § a), 6 § e) och 6 § f) och Bilaga 1, punkt 1.7.3 beträffande företagsnamn och fullständiga adress. Den bedömningen grundas på uppgifterna a) och b) som utgörs av inkommit svar från Västberga Teknik Service AB på Arbetsmiljöverkets föreläggande:

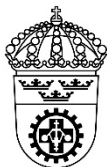
- a) Den märkning Västberga Teknik Service AB anger ska appliceras på balansbrädan innehåller uppgift om ett företagsnamn beläget i Kina.
- b) Den EG-försäkran Västberga Teknik Service AB anger kommer vara utfärdad av företaget själv.

Enligt AFS 2008:3 Bilaga 1, punkt 1.7.3, ska det av maskinens märkning bl.a. framgå tillverkarens företagsnamn och fullständiga adress och i förekommande fall, dennes representant. Uppgifterna a) och b) är motstridiga, eftersom Västberga Teknik Service AB å ena sidan anger ett företagsnamn i Kina och å andra sidan själv utfärdar EG-försäkran om överensstämmelse. Motstridigheten innebär att Arbetsmiljöverket bedömer att produkten inte är korrekt märkt för att släppas ut på marknaden.

Sammantaget anser Arbetsmiljöverket med hänsyn till ovanstående, och främst med hänsyn till bristerna i grundläggande hälso- och säkerhetskrav, att det finns skäl att förbjuda Västberga Teknik Service AB att släppa ut eller avlämna balansbräda iScooter 2 (X1-8 inch SUV) för att tas i bruk på marknaden. Förbudet ska gälla omedelbart.

Information

Om ni bryter mot förbudet kan detta medföra att Förvaltningsrätten, efter ansökan av Arbetsmiljöverket, dömer er att betala vitet.



Hur man överklagar

Den som vill överklaga Arbetsmiljöverkets beslut ska skriva till Förvaltningsrätten i Stockholm. Skrivelsen ska dock skickas eller lämnas till Arbetsmiljöverket (adressuppgifter, se sidfot sidan 1).

Överklagandet ska ha kommit in till Arbetsmiljöverket inom tre veckor från den dag, då den som överklagar fick del av beslutet.

Skrivelsen med överklagande ska innehålla

1. den klagandes namn, personnummer, yrke, postadress och telefonnummer. Hemligt telefonnummer behöver dock uppges endast om rätten begär det. Om klaganden är en juridisk person ska istället anges organisationens juridiska beteckning, organisationsnummer, postadress och namn och telefonnummer till en kontaktperson på företaget. Det ska framgå av överklagandet var den klagande kan nås för delgivning. Om någon person- eller adressuppgift ändras är det viktigt att anmälan snarast görs till förvaltningsrätten,
2. vilket beslut som överklagas med uppgift om vårt ärendenummer samt dagen för beslutet,
3. vilken ändring i beslutet som begärs
4. de bevis som klaganden vill åberopa och vad han/hon vill styrka med varje särskilt bevis.

Skrivelsen ska vara undertecknad av klaganden eller hans ombud. Om klaganden anlitar ett ombud ska denne sända in fullmakt i original samt uppges sitt namn, adress och sitt telefonnummer.

De som har deltagit i beslutet

Ärendet har avgjorts av enhetschef Monica Torgrip i närvaro av jurist Sofie Almbladh och efter föredragning av handläggare Ove Sundin.

Monica Torgrip

Ove Sundin