



2019:2

Småbarnshjälmen 20 år

2019:2 Småbarnshjälmen 20 år

Konsumentverket 2019

Ansvarig handläggare: Helena Nilsson (projektledare), Lena Bergman-Bokvist, Elisabeth Andréasson
och Jonas Eriksson

Sammanfattning

Konsumentverket har genomfört en informationsinsats om hjälmar med grönt spänne riktad till föräldrar, förskolepersonal och sport- och cykelbranschen. Syftet har varit att öka användningen av småbarnshjälmar – hjälmar med grönt spänne. Genom att öka Sveriges föräldrars och förskolepersonals kunskap och kännedom om fördelarna med att barn använder hjälmar med grönt spänne, förväntas efterfrågan och utbud öka.

Informationsinsatsen har skett i anslutning till att standarden för småbarnshjälmar, EN 1080, funnits i 20 år. Standardiseringsarbetet startade på Konsumentverkets initiativ för att komma tillrätta med de allvarliga olyckor som inträffade under slutet av 1980-talet och början av 1990-talet då barn fastnade med hjälmen under lek. Fem av olyckorna hade dödlig utgång. Det gröna spännet är konstruerat för att lösa ut vid en viss belastning så att risken för att bli hängande i hjälmen minimeras.

I ett samarbete mellan flera aktörer - tillverkare, myndigheter, försäkringsbolag och representanter för sport- och cykelbranschen – har en gemensam svensk rekommendation om hjälmar med grönt spänne tagits fram. Konsumentverket ser mycket positivt på att så många aktörer har kunnat enas om en svensk rekommendation avseende hjälmanvändning för barn upp till sju års ålder.

Abstract

The Swedish Consumer Agency has carried out an information initiative on helmets with green buckle aimed at parents, preschool staff and the sports and bicycle industry. The purpose has been to increase the use of helmets with green buckle. By increasing Sweden's parents' and preschool staff's knowledge of the benefits of children using helmets with green buckle, demand and supply are expected to increase.

The information effort has been made in connection with the fact that it was 20 years since the standard for small children helmets, EN 1080, was developed. The standardization work started on the Consumer Agency's initiative to deal with the serious accidents that occurred during the late 1980s and early 1990s when children got stuck with the helmet during play. Five of the accidents were fatal. The green buckle is designed to release at a certain load so that the risk of being suspended in the helmet is minimized.

In a collaboration between several actors - manufacturers, authorities, insurance companies and representatives of the sports and bicycle industry - a common Swedish recommendation on helmets with green buckle has been developed. The Consumer Agency is very positive about the fact that so many actors have been able to agree on a Swedish recommendation on helmet use for children up to the age of seven.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	4
Abstract.....	5
1 Bakgrund.....	6
2 Syfte och målsättning.....	7
3 Genomförande	8
4 Resultat	9
4.1 Samarbete med andra aktörer.....	9
5 Analys.....	11
Bilagor	1

1 Bakgrund

Under slutet av 1980-talet och början av 1990-talet skedde flera allvarliga olyckor och tillbud i Sverige där barn blev hängande i sin cykelhjälm vid lek. Vid den här tidpunkten hade cykelhjälmsanvändningen blivit mera vanligt förekommande, jämfört med tidigare, i synnerhet bland barn. Barnen fortsatte att ha hjälmen på huvudet när de slutade cykla och började leka. Fem av olyckorna som inträffade hade dödlig utgång. För att komma till rätta med den uppkomna situationen tog Konsumentverket initiativ till arbetet med att ta fram en standard för småbarnshjälm. Dessa hjälmar har ett grönt spänne som är konstruerat för att lösa ut vid en viss belastning så att risken för att bli hängande i hjälmen minimeras. Den första versionen av standarden för småbarnshjälm, SS-EN 1080, publicerades 1997.

I samband med att standarden för småbarnshjälm funnits i 20 år fanns det anledning för Konsumentverket att rikta uppmärksamhet mot användningen av dessa hjälmar. Tyvärr har utbudet av småbarnshjälm i handeln minskat och istället finns det ett stort utbud av cykel- och skatehjälm, riktade till barn, som inte har ett grönt spänne. Konsumentverket har även fått indikationer på att flera cykelhandlare avråder föräldrar från att köpa småbarnshjälmen med det gröna spännet. Anledningen sägs vara att man anser det finnas en risk att spännet löser ut i samband med en trafikolycka. Konsumentverket känner inte till något fall där skador har konstaterats till följd av att ett grönt spänne löst ut och uppgifterna har heller inte verifierats på något annat sätt. En omfattande studie där olika fall med trafikefterliknande islag genomfördes låg till grund för det nedre gränsvärdet som valdes i standarden för utlösningfunktionen.

Konsumentverket anser fortsatt att den bästa hjälmen för små barn är småbarnshjälmen med det gröna spännet. Den allmänna kunskapen om varför man bör välja en småbarnshjälm verkar ha minskat och därför har Konsumentverket sett ett behov av en informationsinsats för att öka medvetenheten hos föräldrar och förskolepersonal samt branschföreträdare.

2 Syfte och målsättning

Projektets huvudsyfte var att öka användningen av småbarnshjälm - hjälm med grönt spänne. Genom att öka föräldrarnas kunskap och kännedom om fördelarna med att använda småbarnshjälm till sitt barn, kan efterfrågan och därmed på sikt utbudet av dessa hjälmar antas öka. Informationsinsatsen riktades även till personal inom förskolan och till cykel- och hjälmbranschen för att ytterligare öka kunskapen om det gröna spännet.

Målsättningen var att följande moment genomförts under projektiden:

- Inventering av småbarnshjälm på den svenska marknaden
- Inventering av tillverkare respektive distributörer/återförsäljare av småbarnshjälm i Sverige
- Revidering av broschyren ”Hjälm för barn”, se bilaga 1.
- Uppdatering av informationen på Konsumentverkets webbplats om hjälm till barn
- Framtagande av riktat informationsmaterial till föräldrar, förskolepersonal respektive cykel- och hjälmbranschen
- Deltagande på mässan ”Underbara barn” (hösten 2017). Framtagande av information om småbarnshjälm, tillsammans med kommunikationsenheten, som i anslutning till mässan förmedlades via t.ex. sociala medier.
- Sammanställning av en projektrapport med redovisning av genomförande och resultat samt publicering av rapporten på Konsumentverkets webbplats.

3 Genomförande

Projektet startades med en inventering av vilka småbarnshjälmarna som fanns på den svenska marknaden. Samtidigt inventerades vilka som var tillverkare respektive distributörer/återförsäljare av småbarnshjälmarna i Sverige. Kontakt togs även tidigt med andra intressenter/aktörer som tillsammans med Konsumentverket deltar i standardiseringskommittén för hjälmar, TK 525, för att hitta samarbetsformer för informationsinsatsen främst gentemot branschföreträdare.

Det interna arbetet med framtagande av informationsmaterial till olika målgrupper har skett i samarbete med kommunikationsenheten. Broschyren "Hjälmarna för barn" reviderades för att även inkludera information om hjälmar med grönt spänne som är anpassade för vinteraktiviteter. Informationsmaterialet distribuerades bland annat ut fysiskt vid deltagandet på mässan "Underbara barn". Även andra typer av information via olika mediekkanaler arbetades fram tillsammans med kommunikationsenheten.

Informationen på Konsumentverkets webbsidor rörande hjälmar för barn uppdaterades och denna projektrapport med redovisning av genomförande och resultat kommer att publiceras på Konsumentverkets webbplats.

4 Resultat

Vid inventeringen av vilka småbarnshjälmarna som fanns på den svenska marknaden hösten 2017 hittades drygt tjugo olika hjälmmodeller med grönt spänne. Samtidigt inventerades också vilka som var tillverkare till dessa småbarnshjälmarna och ett tiotal tillverkare identifierades. Småbarnshjälmarna återfinns i försäljningsledet hos ett antal återförsäljare men någon heltäckande inventering av vilka återförsäljare som säljer hjälmarna med grönt spänne är inte utförd.

I oktober 2017 deltog Konsumentverket på mässan Underbara Barn vid Älvsjömässan i Stockholm. Detta år var huvudsyftet med vårt deltagande att informera föräldrar och andra mässdeltagare om varför de ska välja en hjälm med grönt spänne till ett barn under sju år. Inför mässan reviderades broschyren "Hjälmarna för barn" för att även inkludera information om hjälmarna med grönt spänne som är anpassade för vinteraktiviteter. I montern visades flera modeller av hjälmarna med grönt spänne och informationsmaterial delades ut. Samtliga 3000 exemplar av den nytryckta broschyren delades ut och uppskattningsvis fick ytterligare ca 1000 personer muntlig information.

I anslutning till vårt deltagande på mässan Underbara Barn gjordes även en översyn av informationen på webbplatsen Hallå Konsument. Webbinformationen kompletterades dels med uppgifter om att småbarnshjälmen finns i flera utföranden för olika typer av aktiviteter/årstider och dels med generell information om MIPS och liknande funktioner som vissa hjälmarna är försedda med och vars syfte är att motverka rotationsvåld på hjärnan vid sneda islag.

För att nå skolpersonal, och i synnerhet förskolepersonal, kom vi fram till att Lärarförbundets tidning Förskolan var en bra kanal. Tillsammans med kommunikationsenheten arbetade vi fram ett utkast till artikeltext men eftersom deadline för lämpligt vinternummer passerat inväntade vi säsongen 2018 - 2019 för publicering. Hösten 2018 framkom det att tidningen inte tänkte publicera en sådan artikel men däremot var vi välkomna att skicka in en text av insändarkaraktär, med Konsumentverket som avsändare. Denna text infördes i nr 1:2019 av tidningen Förskolan., se bilaga 2.

4.1 Samarbete med andra aktörer

Konsumentverket är sedan många år aktiv deltagare i den svenska standardiseringskommittén för hjälmarna – TK 525. I kommittén deltar även flera andra aktörer som har intresse, kunskap och motivation att sprida kännedom om det gröna spännet för att minska risken för att barn blir hängande i sin hjälm vid lek. Exempel på aktörer som deltar är tillverkare, myndigheter, försäkringsbolag och representanter för sport- och cykelbranschen.

Konsumentverket startade under hösten 2017 en diskussion med övriga deltagare i TK 525 om hur det lämpligast skulle gå till väga för att nå ut med information om det gröna spännet till cykel- och hjälmbranschen. Diskussionerna mynnade ut i ett initiativ av försäkringsbolaget Folksam att bjuda in olika aktörer till ett seminarium för att

undersöka intresset för att ta fram en gemensam svensk rekommendation om hjälmar med grönt spänne. Folksam hade sedan tidigare erfarenhet av arbete med att ta fram en motsvarande svensk rekommendation rörande bakåtvänd bilbarnstol.

Seminariet genomfördes under hösten 2018 med en mycket god uppslutning och deltagarna enades om att Folksam, tillsammans med deltagarna i TK 525, skulle arbeta fram ett förslag till rekommendation. En slutlig svensk rekommendation fastställdes i mars 2019 där ett stort antal aktörer ställde sig bakom rekommendationen, se bilaga 3. Rekommendationen presenterades genom ett pressmeddelande i början av april 2019.

Förutom den spridning som sker via övriga aktörer som ställt sig bakom rekommendationen kommer Konsumentverket att publicera rekommendationen på de egna webbplatserna. Konsumentverket kommer också att förmedla rekommendationen till alla Sveriges kommuner, via SKL, med syftet att informationen ska vidareförmedlas till relevanta förvaltningar med ansvar för barnomsorg och skola.

5 Analys

Informationsinsatsen "Småbarnshjälmen 20 år" får ses som ett led i det långsiktiga arbetet för att nå ökad användning av hjälmar med grönt spänne vid barns aktiviteter. Insatsen har genomförts med syfte att öka efterfrågan på dessa hjälmar och på så sätt skapa ett ökat utbud. Idag är utbudet av hjälmar med grönt spänne förhållandevis lågt jämfört med utbudet av cykel/skatehjälm, riktade till barn, utan grönt spänne. Genom att öka kunskapen och förståelsen för det gröna spännets funktion hos föräldrar och förskolepersonal samt branschrepresentanter förväntas efterfrågan och utbud att öka. Projektet "Småbarnshjälmen 20 år" har pågått under en begränsad tid och att mäta en ökad användning och ett ökat utbud på marknaden har inte varit möjligt under projektets löptid. En sådan uppföljning kan komma att genomföras i ett senare skede.

En förutsättning för att nå målsättningen med ökad användning av hjälmar med grönt spänne har varit att olika intressenter/aktörer haft en gemensam inställning och informerat om det gröna spännets funktion på liknande sätt. Arbetet med att ta fram en gemensam svensk rekommendation ledde fram till att dessa förutsättningar numera existerar. Konsumentverket ser mycket positivt på att så många aktörer har kunnat enas om en svensk rekommendation avseende hjälmanvändning för barn upp till sju års ålder. Rekommendationen utgör en stabil plattform för det fortsatta arbetet att informera om vikten för barn att använda hjälm med grönt spänne.

Bilagor

Bilaga 1 Broschyren "Hjälmar för barn"

Bilaga 2 Annonstext till tidningen "Förskolan"

Bilaga 3 Svensk rekommendation "Så väljer du hjälm till ditt barn"



Konsument
verket • KO

Hjälmar för barn

Småbarnshjälmen med det gröna spännet

Ska du köpa den första hjälmen till ditt barn? Det finns flera saker att tänka på för att välja en bra och säker hjälm.

Välj grönt!

En småbarnshjälm är en hjälm med ett grönt spänne. Det gröna spännet är en säkerhetsanordning konstruerad för att lösa ut vid viss belastning. Flera allvarliga olyckor har inträffat i Sverige, där barn dött efter att de fastnat och blivit hängande i cykelhjälmens hakband. Det gröna spännet minimerar risken för att barnet ska bli hängande om det fastnar vid lek med hjälmen kvar på huvudet.

Det viktigaste för att undvika allvarliga olyckor är att du har uppsikt över ditt barn. Lär dessutom barnet att hjälmar ska tas av i lekparken och vid klättring.

Hjälmarna för olika aktiviteter och årstider

De småbarnshjälmarna som först togs fram var främst anpassade till cykelåkning och liknande aktiviteter. Numera finns det småbarnshjälmarna som är mer lämpade även för vinteraktiviteter eftersom de är gjorda av material som klarar upprepade slag. Med det menas att de tål flera stötar och smällar som är vanligt vid till exempel pulka- och skridskoåkning. Vissa av dessa hjälmarna har även en inbyggd mössa.

CE-märkning och bruksanvisning



För att en hjälm ska få säljas ska den uppfylla grundkrav för hälsa och säkerhet och den ska vara CE-märkt. Bruksanvisningen och även den förklarande märkningen ska vara på svenska. Genom CE-märket intygar tillverkaren eller importören att alla grundläggande hälso- och säkerhetskrav är uppfyllda. CE-märket gäller för produkter i Sverige och övriga länder inom Europeiska unionen. Utan märket får produkten inte säljas.



Småbarnshjälm

Tekniskt sett är småbarnshjälmen en hjälm som uppfyller krav i standarden för småbarnshjälmar, SS-EN 1080. Det innebär också att säkerhetskraven i den gemensamma EU-lagstiftningen uppfylls.

Småbarnshjälmen kan beskrivas så här:

- Den har ett grönt spänne eller hakband.
- Den är lämplig upp till sjuårsåldern
- Den har motsvarande skyddsförmåga som andra sport- och fritidshjälmar men hakbandet har en utlösningssanordning för att minska risken att barnet ska fastna med hjälmen och bli hängande.
- Den finns i olika utföranden som är anpassade för olika typer av aktiviteter

Viktigt att tänka på

Köp inte en hjälm att växa i. För att hjälmen ska ge ett bra skydd måste den sitta stadigt på huvudet och täcka panna, bakhuvud och hjässa.

Frågor och svar om hjälmar för barn

Finns det en gräns för hur gammal en hjälm kan vara för att vara säker?

Det finns ingen generell regel för när en hjälm är för gammal, men i bruksanvisningen ska det finnas uppgifter om när hjälmen ska bytas ut. Hjälmar som varit med om ett eller flera kraftiga slag ska inte användas eftersom de kanske inte ger ett fullgott skydd. Undantaget är hjälmar gjorda av material som tål upprepade slag. Kontrollera också funktionen hos spännen och remmar med jämna mellanrum.

När ska småbarnshjälmen användas?

Småbarnshjälmen lämpar sig i sina olika utföranden för barn i förskoleåldern och kan användas vid barns uteaktiviteter när hjälm är lämpligt. När det blir aktuellt att utöva sporter på ett lite mer kvalificerat sätt, till exempel slalomåkning och ridning, ska hjälmar som tagits fram för de olika speciella sporterna användas.

Löser hakbandet på småbarnshjälmen ut om barnet kör omkull?

Nej. Tester visar att den kraft som uppstår i hakbandet inte gör att spännet löser ut om barnet kör omkull.

Kan jag köpa ett grönt spänne och sätta på en hjälm själv?

Nej! Du ska inte själv förändra hjälmens utförande.

Upp till vilken ålder kan småbarnshjälmen användas?

Standarden togs fram med tanke på barn upp till sjuårsåldern, men hjälmarna går att använda längre.

Kan jag använda småbarnshjälmen vid skjutsning av barn i cykelsits?

Ja – det går visserligen att använda en vanlig cykelhjälm när barnet är riktigt litet, men eftersom barn inte växer ur sin hjälm så fort, är det bra att köpa en hjälm med grönt spänne redan från början.

Skriv till/om oss!

Alla publicerade insändare belönas med en present!

Skriv till forskolan@lararforbundet.se eller Tidningen Förskolan, Box 12239, 102 26 Stockholm.
Använd gärna signatur, men redaktionen måste ha namn och adress.
Skriv inte längre än 1500 tecken, inlägg kan kortas av utrymmesskäl.

Sluta använd benämningen pedagoger!

Vi i nätverket Lärarrik förskola undrar hur vi ska få bort benämningen pedagoger som beskrivning av förskolans personal? För att höja yrkesstatusen måste alla börja använda rätt titel på oss, vi är legitimerade förskollärare och lärare. I förskolan arbetar utöver oss även barnskötare och övrig personal. Vi har olika ansvarsroller och för att identifiera vårt yrke som legitimerade förskollärare/lärare är det viktigt att vi slutar använda begreppet pedagoger.

Vad säger skollagen och läroplanen? I Lpfö 18, s. 12, står det: "Riktlinjerna anger också uppdraget för var och en i arbetslaget, där förskollärare, barnskötare och annan personal kan ingå". Ingenstans i skollagen eller läroplanen står det pedagoger.

Tyvärr har vi också erfarenhet av att arbetsgivare använder benämningen pedagoger för att dölja hur liten andel utbildad personal de har i sina förskolor. Även vårdnadshavare har trott att deras barn

har utbildade lärare på förskolan när förskolechefer och rektorer presenterar sina anställda som pedagoger. För att bedriva en förskola måste det finnas legitimerade förskollärare/lärare, därför är det extra viktigt att använda rätt benämning, för att visa hur verkligheten ser ut.

/Carola Nyholm, Sofia Nordqvist Antonsson och Rosa Nilsson, nätverket Lärarrik förskola, förskollärare som är medlemmar i Lärarförbundet från region A, B och I län

En livsviktig huvudsak

Hjälm skyddar barnets huvud såväl på sommaren som på vintern. Tänk på att den ska ha ett grönt spänne. Det gröna spännet löser ut om barnet skulle råka bli hängande. Andra spännen gör inte det, oavsett vilken färg de har. Därför kan det gröna spännet faktiskt rädda liv. Konsumentverket rekommenderar att hjälm med grönt spänne används upp till sju års ålder. Det gröna spännet på hjälmen minimerar risken för att barnet ska bli hängande om det fastnar, eftersom spännet är konstruerat för att lösa ut vid viss belastning.

Men, många saknar kännedom om det gröna spännet och i förskolan kan det vara svårt för personalen att ställa krav på vilken sorts hjälm barnet ska ha. Barnet har den hjälm som föräldern tagit med. Flera allvarliga olyckor har inträffat i Sverige där barn har dött efter att de fastnat och blivit hängande i hjälmens hakband. De flesta olyckor har inträffat på lekplatser. Barn glömmor så lätt att ta av sig hjälmen efter att de cyklat eller åkt i pulkabacken.

Det finns hjälmar som är till för cykelåkning eller andra sommaraktiviteter. I dag finns även hjälmar med grönt spänne som är anpassade för vinterbruk, till exempel pulkaåkning. De är gjorda av material som klarar upprepade smällar, islagningar och stötar. För att skydda barnen - välj en hjälm med grönt spänne oavsett årstid.

Konsumentverket vill öka kunskapen om varför det är viktigt att ha en hjälm med ett grönt spänne. Läs mer om hjälmar på hallakonsument.se/hjalmar.

/Helena Nilsson och Jonas Eriksson, utredare produkt-säkerhet, Konsumentverket



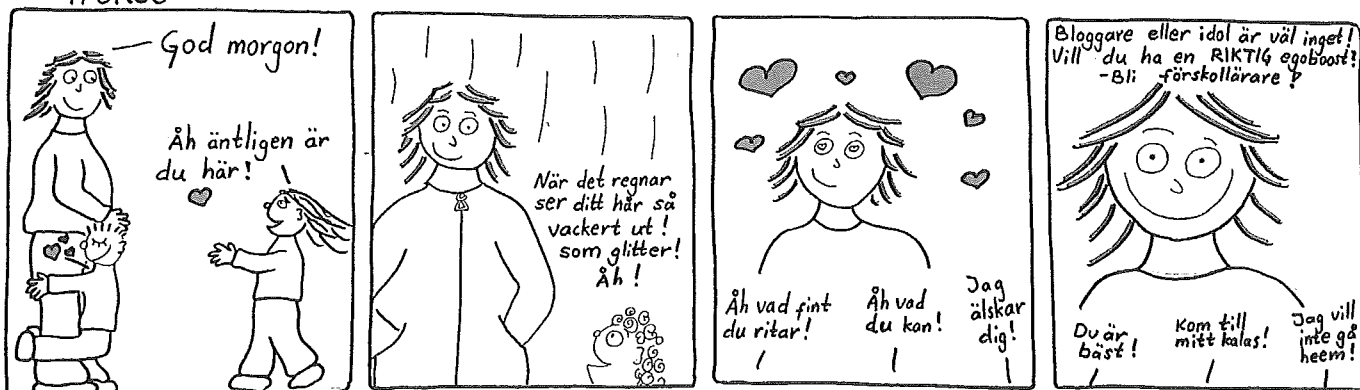
VINTERNS FÖRSTA SNÖGUBBE

Här är en bild på vinterns första snögubbe från förskolan Skogsbacken i Sälen. Klart han ska åka skidor här hos oss - men han kan vara i behov av skidskola...

/Sussi Bäck Gudmundsson, förskollärare, Sälen

FÖRSKOLAN Irollet

Av Lina Edelman, förskollärare i Linköping som med glimten i ögat tecknar sin förskolevardag.



Hjälmen – livsviktig huvudsak

Hjälm skyddar barnets huvud så väl på sommaren som på vintern. Tänk på att den ska ha ett grönt spänne.

Det gröna spännet löser ut om barnet skulle råka bli hängande. Andra spännen gör inte det, oavsett vilken färg de har. Bara det gröna spännet kan på så vis rädda liv. Konsumentverket rekommenderar att hjälm med grönt spänne används upp till 7 års ålder.

– Det gröna spännet på hjälmen minimerar risken för att barnet ska bli hängande om det fastnar, eftersom spännet är konstruerat för att lösa ut vid viss belastning, berättar Jonas Eriksson, utredare på Konsumentverket.

Många saknar kännedom om det gröna spännet och på förskolan kan det vara svårt för personalen att ställa krav på vilken sorts hjälm barnet ska ha. Barnet har den hjälm som föräldern tagit med.

– Flera allvarliga olyckor har inträffat i Sverige där barn har dött efter att de fastnat och blivit hängande i hjälmens hakband. De flesta olyckor har inträffat på lekplatser. Barn glömmer att ta av sig hjälmen efter att de cyklat eller åkt i pulkabacken.

Det finns hjälmar som är till för cykelåkning eller andra sommaraktiviteter. Idag finns även hjälmar med grönt spänne som är anpassade för vinterbruk, till exempel pulkaåkning. De är gjorda av material som klarar upprepade smällar, islag och stötar. För att skydda barnen, välj en hjälm med grönt spänne oavsett årstid.

Konsumentverket vill öka kunskapen om varför det är viktigt att ha en hjälm med ett grönt spänne. Läs mer om hjälmar på hallakonsument.se/hjalmar

Så väljer du hjälm till ditt barn

Svenska rekommendationer

2019



Ansvar för barns säkerhet vid cykling och andra aktiviteter är delat mellan flera aktörer. Rekommendationen har tagits fram för att ge korrekt och saklig information om varför det gröna spännet finns och hur det fungerar.

Välj grönt spänne

Till barn under sju år bör du välja en hjälm med grönt spänne eftersom det är konstruerat för att lösa ut vid den belastning som uppstår om barnet skulle fastna och bli hängande i hjälmen i samband med lek. Det löser däremot inte ut om barnet till exempel faller av cykeln och slår i marken. För mågan att skydda huvudet vid ett slag är lika bra som för en vanlig hjälm (svart, vitt eller rött spänne) för cykel, skate och rullskridskor.

Vad säger lagen?

I vår svenska lagstiftning (4 a §, 6 kap. Trafikförordningen 1998:1276) finns bestämmelser om att barn under 15 år och som färdas med en tvåhjulig cykel ska använda cykelhjälm eller ett annat lämpligt huvudskydd.

Bakgrund

Det är nödvändigt att barn använder hjälm för att minimera risken för huvudskador vid aktiviteter med cykel, skateboard, pulka och skridskor. Det gröna spännet togs fram efter att flera allvarliga olyckor inträffat där barn dött på grund av att de fastnat med hjälmen i samband med lek. När det gröna spännet infördes bröts trenden med dödsolyckor. Samtidigt finns det ingen indikation på att personskador inträffar på grund av det gröna spännet.

Barn fastnar fortfarande i hjälmar och risken finns kvar. Det gröna spännet gör fortsatt nytta.

Säkerhetsfakta

Alla hjälmar måste vara CE-märkta för att få säljas i Sverige. En hjälm med ett grönt spänne uppfyller kraven i standarden för småbarnshjälmar, SS-EN 1080. Standardens nummer ska framgå av märkningen i hjälmen.

Det gröna spännet löser ut vid en kraft i hakbandet mellan 90 och 160 N (newton), en belastning motsvarande ett barns vikt. Gränsen på 90 N är, enligt de studier som genomförts, tillräckligt hög för att hjälmen ska sitta kvar på huvudet vid en trafikolycka. Hakspännet på en vanlig hjälm (svart, vitt eller rött spänne) har ingen utlösningssfunktion.



Konsument
verket • KO

Konsumentverket, Box 48, 651 02 Karlstad
Telefon: 0771-42 33 00. konsumentverket.se