

Harald visar vägen ut ur mörkret:

Ljuset kommer – från Småland

*I mörkaste Småland
finns det ljus när
det behövs som mest.*

*Harald Stigefelt, vd
på Stitec, har tänkt till
igen och konstruerat en
belysning som hjälper oss
att bitta ut ur mörkret.*

Det ställs krav på säkra arbetsplatser och att utrymningsvägarna ska fungera om en brand eller olycka inträffar. Och vad händer om strömmen går på ett stort bygge en mörk novembermorgon? Sådana problem löser Harald Stigefelt gärna vid konstruktionsbordet på Stitec i Anderstorp.

Hans lösning heter B-Light och är en byggarbetslampa med kompaktlysrör i en plastkupa. Men i sockeln bredvid lysröret är lysdioder monterade, och det är dessa små gröna dioder som är en ny typ av nödbelysning, eller utrymningsbelysning, som Harald föredrar att kalla det.

– Under dagen när arbetsbelysningen är tänd och fungerar, laddas lysdioderna upp via ett litet inmonterat batteripack. Om strömmen går, så tänds lysdioderna inom ett par sekunder. Det ska vara som på ett flygplan. Där ligger belysningen i golvet i stället, men här ska det belysta gångstråket visa vägen ut utan att man behöver tänka efter.

GRÖNT LJUS

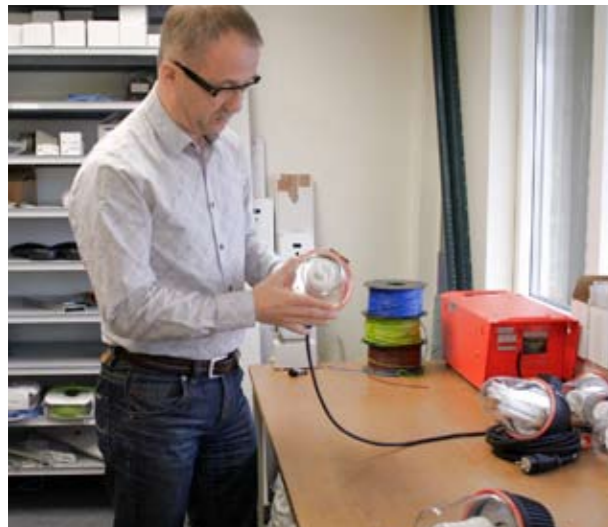
Liksom nödutgångsskyltarna lyser i grönt, har Stitec alltså valt grönt för B-Light.

– Grönt verkar fungera bäst i rök och dimma. Det syns tydligast. Tänk på när du slår på bilens helljus rakt in i en dimma – det blir som en vägg, så vitt ljus är ingen bra idé, säger Harald Stigefelt.

Med en bakgrund som elektriker, produktutvecklare och konsult på stora elföretag har han den kunskap som krävs för att konstruera smarta elprodukter. Sedan 2001 driver han Stitec med tankekraft och en hel del energi i olika former.

– Det roligaste är kombinationen – att konstruera och producera, och dessutom göra det affärsmässigt så någon vill köpa idéerna.

Över hundra nya produkter har det blivit från Stitec på sju år.



Säkerhetstänkande och omsorg om människoliv är en industri som välkomnar nya idéer. Harald Stigefelts branschkontakter trodde på B-Light, och därmed vågade han satsa. Han fick också 100 000 från SMED och satsade själv 200 000 kronor för att konstruera, prova och producera.

ANVÄNDARVÄNLIG

De huvudsakliga materialen i armaturen är plast, ett dyrt

material i starten men hållbart, och produktionskostnaderna är låga i längden.

– Det gör vår lampa konkurrenskraftig. Men framför allt, säger Harald, är den användarvänlig, inte minst för den som sköter om förrådet på en större byggfirma. Där ska allt material sorteras och kontrolleras flera gånger om året. Den här är enkel att kontrollera. Om man sparar en halvtimmes tid många gånger om

året så blir det mycket pengar i storskaliga sammanhang, säger Harald Stigefelt.

NÄRPRODUCERAT

Industridesigner Kjell Henriksson gav lampan en genomtänkt utseende. Den apelsingula linjen står för Stitec och är samtidigt en packning. Allt är närproducerat – design, kretskort och plast, och monteringen sker i Anderstorp.

De arbetsbelysningar med nödljus som hittills har funnits på marknaden har varit tunga och krävt lång laddningstid. Tack vare LED-tekniken är B-Light snabbt klar för att lysa länge, och dessutom är armaturen behändig. Den sista versionen av kretskortet är nu kontrollerad och allt är testat, även av SEMKO. Konstruktionen är patentsökt och armaturen mönsterskyddad i alla EU-länder.

Ljuset från Småland är redo att göra världen säkrare.



Harald Stigefelt ringde till Thomas Malmberg på SMED och berättade om sin »lysende idé«. När de träffades på Stitec i Anderstorp, dök en rad frågor upp: hur ska konstruktionen genomföras och av vem?, vem kan designa produkten?, hur mönsterskyddar vi lampan och får patent? Alltså ett helt batteri av praktiska och juridiska funderingar. Det är i sådana här lägen SMED kan sätta samman ett »paket« med åtgärder, etablera kontakt med rätt personer, bilda kreativa grupper och ge handfasta tips om hur utvecklingsarbetet ska gå till.

– Det handlar mindre om pengar och mer om know-how, konstaterar Thomas Malmberg.