



## FALLSTUDIER

# ÅSKÅDARLÄKTARE I GRAMSBERGEN – ÅTERFÖDELSE 40 ÅR SENARE

Den befintliga Elascan-läktaren räddades från rivning tack vare en mans entusiasm och beslutsamhet. Sommaren 2011 hörde Harry Haverkotte, tidigare styrelseledamot i SV Gramsbergen, att deras grannar från Hoogeveen skulle flytta till en ny idrottsplats.

Läktarens goda skick fångade hans uppmärksamhet och han köpte den för 7 000 euro, inklusive kostnaden för demontering. Läktaren byggdes ursprungligen 1976. Då la styrelsen för Hoogeveen 139 200 holländska floriner för byggnationen. Om man omvandlar detta till dagens värde är det ungefär 163 000 euro.

Inom två år reste sig den fantastiska, 32 meter långa läktaren ur marken.

Sammanlagt kostade lösningen ungefär 35 000 euro, medan en ny byggnad skulle ha kostat åtminstone 200 000 euro. Allt återanvändes, förutom bultar, muttrar och de gamla träskivorna.

Brädorna ersattes av nya säten. Det enda dekorativa måleriarbetet som behövdes göras var på insidan av taket.

Det varmförzinkade stålets utmärkta tillstånd bekräftades under demonteringen. Den yttre strukturen hade utsatts för väderförhållanden under 40 år, men det varmförzinkade stålet var i perfekt skick och behövde inte omförzinkas. Den återstående varmförzinkade beläggningen är mer än 100 µm tjock och läktaren kommer hålla i många årtionden framåt.

Ovan

Den nya åskådarläktaren på SV Gramsbergen hade redan använts under decennier på en annan närliggande klubb

Nedan

Efter årtionden av användning var det varmförzinkade stålet redo för direkt återanvändning på den nya platsen





Till vänster

Den ursprungliga Elascon-läktaren användes av Hoogeveens-klubben sedan byggnationen år 1976



Längst till vänster

När Hoogeveens flyttade till en ny idrottsplats, demonterade SV Gramsbergen läktaren för återanvändning på deras mark

Till vänster

Till och med de mindre förbanden i varmförzinkat stål var i tillräckligt bra skick för att demonteras och återanvändas utan åtgärder



Till vänster

Den rekonstruerade läktaren på SV Gramsbergen är redo för ytterligare en livscykel tack vare sitt varmförzinkade stål som totalt kan bli 100 år

Image credits: FC Gramsbergen/Maité Thijssen/Zink Info Benelux

## Lär dig mer om varmförzinkat stål och den cirkulära ekonomin

Varmförzinkningsindustrin går framåt – och ser till att varmförzinkat stål håller en ledande position när det gäller lösningar för att hantera klimatförändringar och leverera enligt den cirkulära ekonomin.

Med varmförzinkat stål kan innovativa lösningar tillhandahållas, som optimerar hållbarhet och möjliggör cirkulära konstruktioner och komponenter. Lösningarna är lätta att implementera med varmförzinkning, som är en enkel och väletablerad metod att skydda stål.

Lär dig mer på [www.galvanizingeurope.org](http://www.galvanizingeurope.org)