

- En lyckad konstruktion
- Framtiden är här nu!
- Ung arbetskraft på Kaneltorget
- Kombohus Mini har invigts



Projekt Fribiljetten, Pressläktaren och Säsongskortet, Stockholm

Framtidens utmaningar är möjligheter

Det pågår en förändring! Ett ökat miljöfokus med krav på aktiva åtgärder för att minska vår miljöpåverkan. Ett hot mot verksamheten eller en möjlighet för framtiden?

Beroende på hur man ser på förändringar, gör man ett aktivt val om hur man ska förhålla sig till dessa. Ska man ta sig an dem eller låta dem passera? Faktum är att vi varken kan eller vill sitta stilla och vänta på att framtidens förändringar, med de utmaningar som tillkommer, passerar oss förbi.

Några av våra största utmaningar i framtiden gällande miljöpåverkan är betong och transport. Genom att ta till oss utmaningarna och arbeta utifrån dessa ser vi en stor möjlighet att kunna bidra till hållbar utveckling av samhället.

Även utmaningar när det kommer till utvecklingen av våra produkter och produktionsapparater kan ses som stora möjligheter för framtiden. En utveckling som i slutändan bidrar till ett effektivare byggande och därmed en ekonomiskt fördelaktig byggprocess.

Men den verkligt stora utmaningen ligger i att attrahera människor att söka sig till vår bransch för att vara med och bidra till den utveckling och förändring som pågår.

Att arbeta med bland annat samhällsfrågor och olika problemområden såsom kvotering och etnicitet gör att vi kan bättre representera branschen på arbetsmarknaden och i samhället. Genom att lyckas inom detta så kommer vi även att lyckas med alla andra utmaningar och möjligheter vi ställs inför.

För oss är utmaningar och förändringar vägen till nya möjligheter!



Bengt Karlsson
Produktionschef, Skandinaviska Byggelement AB

Nytt i produktionen

Första veckan i september genomfördes en fokusvecka inom arbetsmiljö på våra produktionsplatser. Dialoger fördes kring konkreta förbättringar för den egna arbetsplatsens säkerhet.

Beroende på arbetsplats och tjänst, finns det olika typer av arbetsmiljöutmaningar. Under fokusveckan belyser vi dessa utmaningar, tar upp viktiga frågor och skapar en plattform att jobba vidare på.

Genom att vara uppmärksam på risker och aktivt jobba med att förebygga olyckor bidrar vi till en bättre arbetsmiljö. Även om vi kontinuerligt jobbar med arbetsmiljöfrågor fokuserar vi under denna vecka extra mycket på frågeställningar kring vår arbetsmiljö ur en säkerhetsaspekt.



Bengt Karlsson, produktionschef på Skandinaviska Byggelement, diskuterar arbetsmiljön i fabriken med Andreas Ryrbo och Krister Olausson från Lättklinkerbetong.

Under veckan besökte Lättklinkerbetong Skandinaviska Byggelements fabrik i Katrineholm. *En stor utmaning generellt är att få med alla som arbetar i fabriken i "rätt tänk"*, säger Bengt Karlsson, produktionschef på Skandinaviska Byggelement.

Bengt berättar vidare att alla vet att olyckor kan hända, men förståelsen för det som kan inträffa behöver bli större. Att tänka efter innan! I många fall är det individuella bidraget det viktigaste.



Andreas Ryrbo, produktionschef på Lättklinkerbetong, samtalar med Per Ingesson, från Skandinaviska Byggelement, och Johnny Johnsson från Peab PGS, om produktionen kring ytterväggar.

En lyckad konstruktion

Arbetet som Konstruktör i Syrien och i Sverige har både stora likheter men även många skillnader. Vi tar pulsen på Adel Obeid från konstruktionsavdelningen på Skandinaviska Byggelement.

Adel är född i Syrien och har varit i Sverige i snart två år. Sedan våren 2016 är hon en i gänget på konstruktionsavdelningen i Katrineholm. Hennes karriärsbana i Sverige började med en praktik som lett vidare till en fast tjänst. Men Adels karriärsbana började långt tidigare, i Syrien, då hon arbetat fyra år som konstruktör inom sin fars företag.

Adel, som är utbildad civilingenjör, berättar att den största skillnaden mellan studierna i Syrien och i Sverige är tiden på studielängden. *I Syrien är en kandidatutbildning på fem år, dvs två år längre än i Sverige, men grundinnehållet är detsamma*, säger Adel och berättar att hennes studier inkluderat flera olika områden såsom byggnadskonstruktion, konstruktionsteknik, geografisk teknik, VVS och projektering m.fl. Adel byggde vidare på sina studier och har idag en Magisterexamen som Ingenjör med inriktning på konstruktion.

Efter besked att hon inte behövde komplettera sin utbildning för att anpassa den till den svenska arbetsmarknaden började Adel se vilka företag som fanns där hennes kompetens kunde komma till nytta. *Jag fick rekommendationer av vänner att*

söka mig hit till Skandinaviska Byggelement då de hört gott om företaget som arbetsgivare, förklarar Adel.

Vi frågar Adel varför Konstruktör är det bästa jobbet. Hon svarar glatt att det är ett väldigt varierande jobb, ett arbete där man får tänka till mycket och därmed håller sig allert och på topp. Adel berättar vidare att det är oerhört viktigt att man trivs med det man gör för att kunna lyckas i sin yrkesroll. *Detsamma gäller studierna*, säger hon, *man ska välja en inriktning som man tycker är kul och som man vet man kommer att trivas med varje dag*.

Som Konstruktör hos oss har Adel många bollar i luften. En dag är inte den andra lik. Hennes huvudsakliga arbetsuppgifter är att rita och beräkna de olika element som produceras i våra fabriker. Handlingarna ska sedan stämmas av och kontrolleras innan dessa skickas till fabriken. *Ibland kan det bli många olika personer jag måste kontakta, t.ex. arkitekter, VS-ritare eller projektansvarig, för att kunna slutföra underlagen för produktion. Det är mixen av uppgifter och olika kontakter som gör mitt arbete spännande*, säger Adel.



Adel Obeid visar oss runt och berättar om sin roll som konstruktör och de skillnader som finns i yrket mellan Syrien och Sverige.

Framtiden är här nu!

Framtidens byggande grundas på det arbete vi gör idag. Ser vi möjligheter i utmaningar utvecklar vi vår bransch och driver den framåt. Tillsammans möter vi framtidens miljökrav och ökande behov av bostäder.

Bostäder är framtidens byggande

Byggkranar och byggplatser är idag ett vardagligt inslag i våra stadsmiljöer. Överallt byggs det för att möta den bostadsbrist som finns idag. Denna explosion av byggande märks tydligt då det är ett ökat tryck i våra fabriker. *Bostäder är framtiden och byggmarknaden ser ljus ut de kommande åren*, berättar Mathias Hult, försäljningschef på Lättklinkerbetong, och förklarar att bostadsbristen är en bidragande anledning.

För att möta regeringens krav, samt det brett uttalade behovet, på fler bostäder behöver byggprocessen vara snabb, smidig och ekonomiskt fördelaktig. Att bygga med prefabricerade betongelement är en av det bästa och mest ekonomiska lösningarna under själva byggprocessen men även långsiktigt tack vare betongens goda egenskaper; bland annat brandsäkerhet och värmelagrande, samt låga krav på underhåll.

Ett helhetsperspektiv – komplett stomme

Med kompletta stommar och möjligheterna att skräddarsy för kunden är vi på Skandinaviska Byggelement och Lättklinkerbetong framtidens aktörer inom industriellt byggande med prefabricerade betongelement.

Tillsammans erbjuder vi både hel- och semiprefabricerade betongelement inom en bred produktfamilj. Produkterna kan enkelt kombineras. Våra säljare och projektledare har god vana att arbeta tillsammans i gemensamma projekt.

Ett exempel på samarbete är det kommande projektet Kanoten i Karlstad. Till detta projekt kommer vi bland annat leverera LK Putsvägg från Lättklinkerbetong samt plattbärlag, skålväggar och balkonger från Skandinaviska Byggelement.

För oss är det viktigt att kunna erbjuda och leverera en helhet till dig som kund. Resultatet blir en jämn och enhetlig kvalitet på produkterna som levereras samt att du som kund slipper kontakten med flera olika leverantörer.

Framtidens arbetskraft

Med ett ökat tryck på byggbranschen ökar även efterfrågan på bra och kompetent personal i alla led. Lika viktigt som det är att öka personalstyrkan i takt med en ökad produktion, lika viktigt är det att värna om de medarbetare vi redan har.

Genom att uppmärksamma varje enskild medarbetare



Miljö- och kvalitetstänk är en del av det dagliga arbetet.



I Skandinaviska Byggelements fabrik i Katrineholm är samarbete viktigt för en god arbetsmiljö.



och ta tillvara dess unika kompetens skapar vi en trygg och motiverande omgivning och arbetsmiljö. På både Lättklinkerbetong och Skandinaviska Byggelement har vi idag många unga medarbetare. Med olika generationer inom företagen kan kunskaper delas och föras vidare. Det är de unga som är framtidens arbetskraft.

Dagens unga generation är en så kallad IT-generation. IT och teknik får en allt mer betydande roll i den framtida produktionen. Genom att ta tillvara på den unga IT-generationens kunskaper lägger vi grunden för framtidens arbetskraft.

Utveckling är framtiden

Betong som byggmaterial har funnits ända sedan romarriket. Utvecklingen under alla dessa år fram till idag har varit enorm. Det är en utveckling som är ständigt pågående, inte minst i våra egna fabriker. Utvecklingen rör både betongen som produkt och den teknik som används vid tillverkning av våra element.

Ur en produktsynvinkel är det viktigt att utveckla betongen som råvara för att dels säkerställa och höja kvaliteten men även för att möta de miljökrav som finns. Genom kontinuerliga tester av betongen och olika recept kan vi få en än mer jämn och fin kvalitet på våra produkter. En utveckling av råvaran bidrar även till ett mer effektivt produktionsflöde i våra fabriker, vilket positivt gynnar det rådande behovet av nya bostäder.

För att en produktion ska bli effektiv krävs även att vi håller tekniken i fabriken uppdaterad. Skandinaviska Byggelement har en av Europas modernaste anläggningar, fabriken i Katrineholm. Här sköts de flesta arbetsmoment av robotar med avancerad teknik i bakgrunden.

Lättklinkerbetong utvecklar sin produktion och kommer under hösten börja producera i en helt ny toppmodern fabrik som byggs i anslutning till den befintliga fabriken i Ucklum. Modern teknik tas in i fabriken där exempelvis de nya gjutborden har en mer flexibel hantering för att enkelt kunna justera bland annat elementtjocklekar. De är försedda med magnetlösningar och skjutbara långsidor, vilket underlättar produktionen.

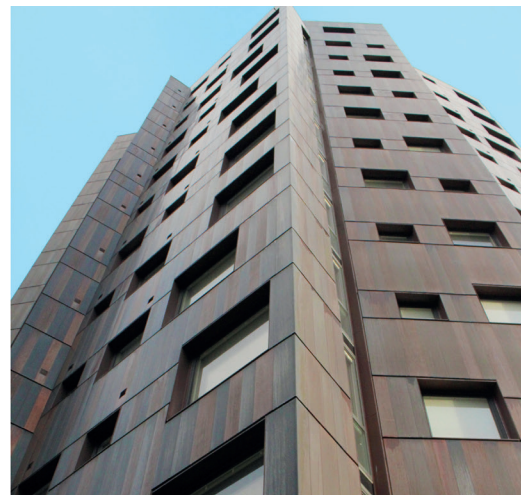
Miljöfokus blir allt viktigare

Som samhällsaktörer har vi inom byggbranschen en viktig roll för framtiden. Att inte bara tillgodose det ökade behovet av produkter utan även möta de miljökrav och önskemål som finns från beställare såväl som regering. Där igenom kan vi även minska vår egen produktions inverkan på miljön.

Vi märker att miljöfokus blir allt viktigare för våra kunder. Miljöklassade byggnader och transporter med så lite miljöpåverkan som möjligt efterfrågas allt mer. För oss är det viktigt att tänket kring miljö- och kvalitetsfrågor finns med i det dagliga arbetet. Inte minst för en hållbar framtid!



Väggelementen från Lättklinkerbetong står klara i väntan på att levereras ut till respektive projekt.



Helsingkrona i Lund är ett projekt designat för framtiden.

Ung arbetskraft på Kaneltorget

Med Peab som totalentreprenör, levererar och monterar Lättklinkerbetong väggar samt bjälklag till projektet Kaneltorget i Göteborg.

Men Kaneltorget är inte som vilket projekt som helst. Här finns en tanke och en målsättning att integrera arbetslösa ungdomar i arbetslivet. Under projektets tid, som löper på två år, kommer ett tiotal unga arbetslösa att anställas som yrkespraktikanter. Parallellt med praktiken kommer de även att utbildas inom byggnadsteknik.

Projektet Kaneltorget som ligger i Gårdsten, i Göteborgs norra delar, var från början planerat för 33 bostadsrätter i ett hus. En försening uppstod och projektet tog en ny form för att kunna tillgodose det behov av bostäder som fanns. Kaneltorget som byggs idag kommer istället bestå av tre punkthus med 99 hyreslägenheter.

Lättklinkerbetong levererar och monterar ytterväggar, källarväggar och bjälklag till projektet. Även Skandinaviska Byggelement är med och levererar loftgångsplattor. Kent Lidevi, montageledare på Lättklinkerbetong, säger att han tycker det är bra att unga får vara med i projektet och han ser fram emot samarbetet.



Projektet Kaneltorget i Göteborg byggstartades i Augusti 2015 med beräknad inflyttning under 2017.

Lättklinkerbetong grundar för framtidens byggande!

Lättklinkerbetongs kryppgrund är en produkt som passar utmärkt för villor, fritidshus och modulbyggnader. Den är snabbmonterad, höjer upp ovanliggande konstruktion och minskar risken för kontakt med fuktig barmark. Grunden är utmärkt att bygga vidare på och kan med fördel kombineras med våra bjälklag. Utöver LK Kryppgrund finns även Värmekällaren som är en torr och varm grund för källare och suterräng.

LK Bjälklag kan, förutom att kombineras med våra grunder, även användas som bjälklag till både tak och golv, med eller utan isolering. Med en spännvid på sex meter öppnar den för möjligheter till fria planlösningar. Produkten finns i tre olika utföranden; Bas, Kontur och Isolätt.

LK Kryppgrund är en populär produkt. Just nu levererar vi till ett flertal skolor, förskolor och elevboenden, till exempel Campus Mark i Skene, Campus i Falkenberg och det kommande projektet Tidavad Förskola. Mer om projekten, våra grunder och bjälklag kan du läsa på vår hemsida www.lkb.se.



Kombohus Mini har invigts!

JSBs första Kombohus Mini, BO MINI, invigdes i mitten av september. Det är Sotenäs bostäder som har byggt ett 2-våningshus om totalt 16 lägenheter i centrala Hunnebostrand. Huset ska användas som ett trygghetsboende, vilket det finns ett stort behov av i kommunen. Mats Abrahamsson, kommunstyrelsens ordförande i Sotenäs kommun, klippte bandet och därefter blev det fri visning av lägenheterna.

Till detta projektet har Lättklinkerbetong levererat alla ytter- och innerväggar.



Referensprojekt

Jockeyn och Totalisatorn, Stockholm

Ulriksdal i norra Stockholm är en växande stadsdel. Till projekten Jockeyn och Totalisatorn, som snart är klara, har Skandinaviska Byggelement levererat plattbärlag, skalväggar samt balkonger och terrassplattor.



Råckringen, Stockholm

I Vällingby Parkstad, i norra Stockholm, börjar projektet Råckringen ta form. Projektet består av totalt sju hus med tolv respektive fyra våningar. Lättklinkerbetong levererar inner- och ytterväggar.

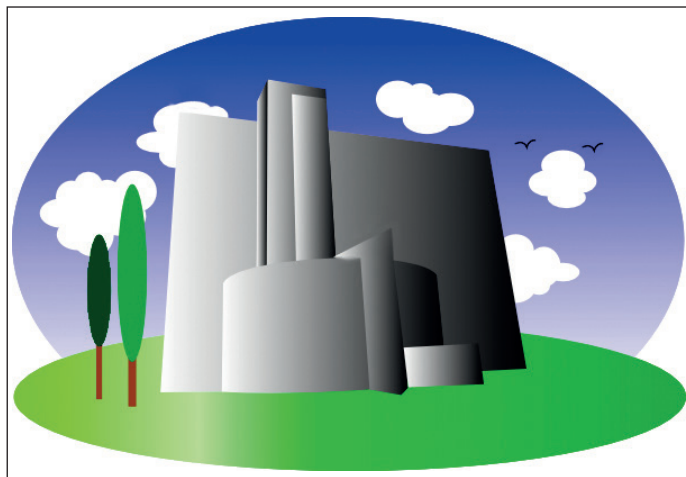
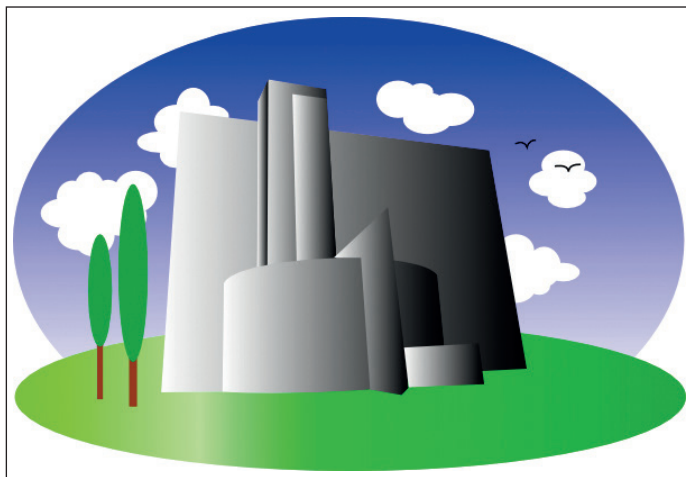


Nordviksberg, Skärhamn

I Skärhamn har Lättklinkerbetong levererat och monterat suterrängvåningar till flerbostadshus och garage. Suterrängvåningarna består av bjälklag, inner- och ytterväggar och är i det närmaste färdigmonterade.



Finn Fem Fel 16-3



Maila ditt svar till info@byggelement.se senast 13/11. Vi drar en vinnare bland alla rätt inkomna lösningar som får en present. Vinnare och lösning presenteras på www.byggelement.se och www.lkb.se.

Hjälp oss bli bättre!

Svara på några korta frågor nedan och var med och tyck till om hur vårt Nyhetsutskicket ska se ut i framtiden. Som tack för din hjälp skickar vi en liten gåva på posten.

Vill du helst ha Nyhetsutskicket:

- ☐ På posten
- ☐ På mailen

När du läst Nyhetsutskicket:

- ☐ Lämnar du den till en kollega
- ☐ Läger du den i fikaummet
- ☐ Sparar du den
- ☐ Slänger du den

Vill du veta mer om:

- ☐ Våra projekt
- ☐ Produkter som vi kan erbjuda
- ☐ Tillverkningsprocessen
- ☐ Oss som företag och hur vi jobbar
- ☐ _____

Skicka in din feedback till oss!

Scanna och maila dina svar till **info@byggelement.se**

Det går även att skicka per post till adressen nedan.

Glöm inte ange ditt namn och adress.

