

Lindbäcks nya logistiklösning ökar säkerheten och ger miljövinster

Lindbäcks kommer att installera en ny och delvis automatiserad logistiklösning för hantering av volymer i den nya fabriken på Haraholmen och har tecknat avtal med AIT från Umeå. – Tillsammans med AIT har vi tagit fram en anpassad hanteringsutrustning med en helautomatisk truck och en eldriven lyftutrustning. Mycket bra lösningar både för säkerheten och ur ett hållbarhetsperspektiv, säger Markus Holmlund, logistikchef på Lindbäcks.

Maskinutrustningarna kommer att hantera färdiga husvolymer som är redo för transport till byggarbetsplats. När husvolymen är färdigställd i fabriken kommer den automatiska trucken ta hand om volymen och placera den på en specifik plats i lagret. När volymen sedan ska lastas på lastbil hämtar trucken den aktuella husvolymen.

- Vi gör detta för att säkerställa att husvolymerna alltid lyfts på samma sätt och för att eliminera risken för eventuella skador. Eftersom trucken körs helt automatiskt och kommer att jobba i ett avgränsat område utan personal kommer säkerheten att höjas, säger Markus Holmlund.

Den eldrivna lyftutrustningen kommer att arbeta i direkt anslutning till trucken och har som uppgift att lasta husvolymerna på lastbilar som ska ta volymerna till byggarbetsplatsen.

- I fabriken i Öjebyn använder vi en truck för denna uppgift men för att säkerställa kvalitet och minska användandet av dieseltruckar har en kundanpassad och eldriven lyftutrustning utvecklats tillsammans med AIT, säger Markus Holmlund.

Båda utrustningarna ligger i linje med Lindbäcks tanke om att tillverka flerbostadshus industriellt och effektivt utifrån ett hållbarhetsperspektiv eftersom

FÖR MER INFORMATION KONTAKTA:

Markus Holmlund
Logistikchef Lindbäcks
070-637 33 73

Mikael Nensén
VD AIT
070-333 03 59

Lindbäcks är Sveriges ledande företag inom industriellt byggande av flerbostadshus. Med modern teknik utvecklar och bygger vi sunda bostäder inomhus och monterar sedan snabbt, säkert och kostnadseffektivt direkt på plats. Vi levererar till ledande fastighetsägare, såväl privata som offentliga, samt bygger och utvecklar hyresrätter och bostadsrätter i egen regi. Familjeföretaget startade 1924 i Piteå, där huvudkontor och produktion återfinns. Vi har även kontor i Stockholm och totalt är vi cirka 350 medarbetare som arbetar efter våra kärnvärden; kunskap, engagemang och drivkraft.

flera dieseldrivna truckar kan ersättas med eldrivna utrustningar. Den nya fabriken kommer att vara helt försörjd av förnybar energi genom solpaneler och därför blir investeringen en stor miljövinst.

– Vi har haft ett mycket bra samarbete med AIT och känner oss trygga med att utrustningen kommer att bli väldigt bra för vår logistik i fabriken, säger Markus Holmlund.

AIT ser fram emot att få leverera en effektiv, säker och miljömässigt hållbar helhetslösning.

– Vi är fantastiskt stolta och glada att vi får förtroendet från Lindbäcks att genomföra detta projekt. För oss innebär det att vi får möjlighet att nyttja vår kompetens inom alla våra affärsområden inom ramen för ett lokalt projekt, säger Mikael Nensén, VD på AIT.

Även Peter Berntsson, teknisk chef på AIT, ser fram emot samarbetet.

– Det är glädjande att tillsammans med Lindbäcks få utveckla en unik systemlösning där vår breda erfarenhet av mobilitetslösningar kombineras med vår kompetens inom industriautomation. Vi ser fram emot samarbetet och att kunna leverera en helhetslösning för hantering av leveransklara husmoduler med modern teknik som lever upp till dagens och framtidens krav på effektivitet, säkerhet och miljöhänsyn.

FAKTA

Europas modernaste produktionsanläggning för flerbostadshus:

Budget: ca 480 mkr

Yta: ca 40 000 kvm inkl. produktion, lager, kontor, restaurang, personalutrymmen mm

Kapacitet: 1600 lägenheter/år som tillsammans med befintlig produktionsanläggning i Öjebyn ger en produktionskapacitet på 2400 lägenheter/år

Arbetsstillfällen: ca 150 exkl. byggarbetsplatser, underentreprenörer och leverantörer.

Hållbarhet: Hela fabriken försörjs av solenergi på fabrikstaket och fjärrvärme från grannen SunPine AB.

Invigning: 19 dec 2017

I drift: januari 20