



Ljusare framtid med armaturbyte

Ljusare framtid med armaturbyte

I takt med att lysrören fasas ut från marknaden får Lundgrens El allt fler belysningsuppdrag av sina kunder. När Returpack skulle byta ut lysrörsarmaturer mot LED-armaturer anlätade de Lundgrens El. En investering som både gett säkrare arbetsmiljö och lägre energiförbrukning.

Samarbetet mellan Lundgrens El och Returpack, som samlar in, sorterar och återvinner pantburkar och -flaskor, startade redan 2003. Under åren har Lundgrens El i olika omgångar gjort elarbeten åt Returpack. När det var dags att byta ut armaturerna i hela produktionen, en yta på totalt cirka 6 000 kvm, var det en självklarhet att Lundgrens El fanns med bland leverantörer som lämnade offerter.

ATTRAKTIVT HELHETSTÄNK

– Valet föll på Lundgrens eftersom de hade ett attraktivt helhetstänk i sitt anbud. Då tänker jag på allt från att de föreslog närproducerade armaturer till att de hade möjlighet att vara flexibla under installationsperioden. Bland annat gick de in och arbetade helger så att vi aldrig behövde stoppa produktionen. Hela vår verksamhet bidrar till ett mer hållbart samhälle, därför anlitar vi enbart leverantörer som tar stor hänsyn till alla tänkbara hållbarhetsaspekter, säger Kjell Petersson, fabrikschef på Returpack.

Pierre Johansson, entreprenadchef på Lundgrens El, berättar att EU:s beslut att fasa ut alla lysrör som innehåller miljöfarligt kvicksilver gör att allt fler nu satsar på ett armaturbyte. Det går inte längre att få tag på den här typen av lysrör och många företag arbetar utifrån ett hållbarhetstänk.

– Att byta till LED är både nödvändigt och en bra investering för framtiden. I Returpacks fall halverar de i stort sett sin energiförbrukning och får dessutom bättre ljus i hela sin produktionsyta, säger Pierre.

Under cirka tre månader mellan våren och slutet

av sommaren 2023 arbetade Lundgrens El etappvis med att byta armaturerna till svensktillverkade högkvalitativa LED-armaturer.

– Vi fick väldigt bra hjälp med allt. Till exempel hade vi själva trott att sensorstyrd belysning skulle passa oss bäst. Men Lundgrens El, med sina expertkunskaper, fick oss på andra tankar. Eftersom vår personal rör sig mycket i lokalerna och ibland kanske befinner sig under någon maskin eller liknande kan säkerheten brista om ljuset slår av, säger Kjell och fortsätter:

– Efter diskussioner med Lundgrens landade vi även i att installera ett så kallat Dalisystem för ljusstyrning. Och faktiskt, när alla armaturer var installerade insåg vi att vi kunde dimra ner ljuset med hela 25% med Dalisystemet. Något som kommer ge oss ännu lägre energiförbrukning och förhoppningsvis till och med längre livslängd på belysningen, avslutar Kjell.

BELYSNINGSPROJEKT - SÅ GÅR DET TILL:

I merparten av alla belysningsprojekt är Lundgrens El med i ett tidigt skede för att undersöka, ta fram en energikalkyl, föra löpande diskussioner och projektera. Efter att förslaget om belysningsupplägget är godkänt av kunden installerar Lundgrens El den nya belysningsanläggningen och utbildar kunden efter driftsättning.



Pierre Johansson, t.v.,
och Kjell Petersson, t.h.,
utvärderar anläggningen.

*"Jag är glatt överraskad
av hur stor skillnad det
blev på ljuskvaliteten.
Ljuset är behagligt och
skarpt, vilket ger en ännu
säkrare arbetsmiljö"*

Kjell Petersson, fabrikschef Returpack

Armatyrbytet hos Returpack

Lundgrens El demonterade 330
lysrörsarmaturer och installerade
245 nya energisnåla LED-
armaturer i hela produktions-
ytan, som har en area på cirka
6 000 kvm.

Eftersom ljuskvaliteten är så
pass mycket effektivare med
LED kunde Returpack minska
ner antalet armaturer, vilket
ger nästan en halvering av
energiförbrukningen.

Lysrör har en brinntid på
12 000–15 000 timmar, medan
LED-armaturer fortfarande
lyser med samma kvalitet
efter 100 000 timmar utan
underhållskostnader.



Pierre Johansson,
Lundgrens El, och Kjell
Petersson, Returpack,
i samtal.

Lundgrens El är "ett stort litet"
elteknikföretag. Vi är idag drygt
90 medarbetare, men känslan
är fortfarande lika familjär
och trygg som när vi startade
verksamheten på 1940-talet.
Hos oss är beslutsvägarna korta,
karriärmöjligheterna goda och som
anställd blir du sedd och uppskattad
för dina unika egenskaper.

Ledande inom modern elteknik

Vi på Lundgrens El säljer, projekterar, installerar och serverar alla typer av el-, tele-, data- och säkerhetsanläggningar.

Med våra medarbetare kan vi effektivt arbeta med allt från stora entreprenader till mindre installationer i hela Östergötland. Våra kunder är såväl företag som privatpersoner. Vi arbetar med entreprenader, säkerhetslösningar – brandlarm, inbrottslarm och passersystem – solceller, elbilsladdare och all form av service inom dessa områden.

Vi började för 75 år sedan och är i dag ett modernt elföretag under ständig utveckling, med särskilt fokus på energieffektivitet. Vår målsättning är att vara marknadsledande i regionen.

Vi har kontor i Norrköping, Linköping och på Vikbolandet. Med våra specialiserade team ser vi till att ha rätt resurs på rätt plats i rätt tid!

Välkomna till oss.

