

NORDELEKTRO

- vi går forrest

UD AF MØRKET



AutoMester®

Bedre kørende

Hos Automester Asaa Auto i Nordjylland var håndholdte lamper en del af hverdagen for at lyse arbejdsområderne op. Takket være et nyt og mere effektivt lysindfald har medarbejderne både forbedret arbejdsmiljøet og opnået en stor energibesparelse.

Egentlig var var Automester Asaa Auto ikke klar over, at belysningen var utilstrækkelig. Men da Nordelektro udskiftede alle lyskilder til LED og flyttede armaturerne ned, kunne de tydeligt mærke forskel.

"Jeg var ikke klar over, at vi havde et problem med belysningen. Vi indrettede os jo bare, som man altid har gjort, og som man gør andre steder. Det var egentlig først, da vi så den nye løsning, at vi opdagede forskellen - og faktisk skulle der meget lidt til." Sådan lyder det fra en tilfreds John Rasmussen - ejer af Asaa Auto.

Fokus på arbejdsområderne

I de fleste autoværksteder er der ikke fokus på belysningens betydning i arbejdsområderne. Derfor installeres der typisk traditionelle, flimrende lysstofrør i armaturer allerøverst under taget - og ikke der, hvor medarbejderne rent faktisk har behov for det. For mange betyder det, at de ansatte må ty til håndholdte lamper.

FAKTA

- SAMLET INVESTERING: 83.200 KR.
- ENERGIBESPARELSE: 50-60 %
- TILBAGEBETALINGSTID: CA. 5 ÅR
- FORVENTET LEVETID: 30 ÅR
- BESPARELSE I LEVETID: 262.000 KR.

Hos Asaa Auto gennemgik Nordelektros lyseksperter, Jesper Storm, indretningen og lysbehov. Efterfølgende lavede han lysberegninger på alle rum. På den baggrund blev der udarbejdet et forslag til en skræddersyet løsning.

Besparelse på næsten 60 %

Ineffektive lyskilder blev skiftet ud med LED, ligesom der blev lavet præcise beregninger ud fra medarbejdernes individuelle behov for belysning. Resultatet var mærkbart: et væsentligt forbedret arbejdsmiljø og en energibesparelse på næsten 60 %.

Medarbejderne udfører nu deres arbejde uden at være afhængige af håndholdte lamper. Det betyder et kvalitetsløft i arbejdet og et arbejdsmiljø uden trætte og overbelastede øjne.



EFTER: LED BELYSNING

FORDELE VED LED

- ENERGIBESPARELSE PÅ OP TIL 90 %
- MEGET LANG LEVETID
- LYSET TÆNDER PÅ 100 % MED DET SAMME
- JÆVNT OG BEHAGELIGT LYS
- BEDRE INDEKLIMA OG ARBEJDSMILJØ

ULEMPER VED LED

- MARGINALT DYRERE I INDKØB



FØR: TRADITIONEL LYSKILDE

En synlig forskel

Nordelektro installerede nye armaturer med LED-dioder i alle rum og fjernede overflødige armaturer i både værksted, lager og kontor. De nye armaturer blev flyttet ned til arbejdsområdet, hvor behovet for lyset er: omkring lifte og særlige zoner, hvor der er brug for et godt arbejdslys.

Og de ansatte sætter stor pris på det nye arbejdsmiljø. Værkfører Søren Møller fortæller:

“Forskellen er virkelig til at få øje på. Pludselig kan vi se alt og er ikke længere afhængige af håndholdte lamper. Det er en kæmpe forbedring, som er tilpasset netop vores ønsker og behov. I dag tænker vi ikke over det længere – kun når vi indimellem får besøg af kolleger fra andre værksteder. De bemærker altid det gode lys og spørger til det.”

