

Det nye maskindirektiv: "Nørd-arbejde" betaler sig!

Det nye maskindirektiv trådte i kraft d. 29. december 2009 og så melder en række spørgsmål sig: - Hvad gælder fortsat og hvilke nye krav stilles der for at de elektriske installationer på maskinen er i overensstemmelse med de gældende regler.

En af de virksomheder i Danmark, der har styr på sikkerheden, er Junget A/S i Hinnerup, som leverer både nye og brugte maskiner til træindustrien - både i Danmark og i udlandet. Og det skyldes ikke mindst én person i virksomheden, nemlig Erik Bock, der er elektrisk ansvarlig for maskinsikkerheden på virksomheden.

Når vi bygger en maskine er der naturligvis maskindirektivet at forholde sig til. Men det er langt fra nok, for ud over de generelle regler findes der et hav af standarder, der måske - måske ikke spiller en rolle for netop den maskine vi er i gang med at bygge, forklarer Erik Bock.

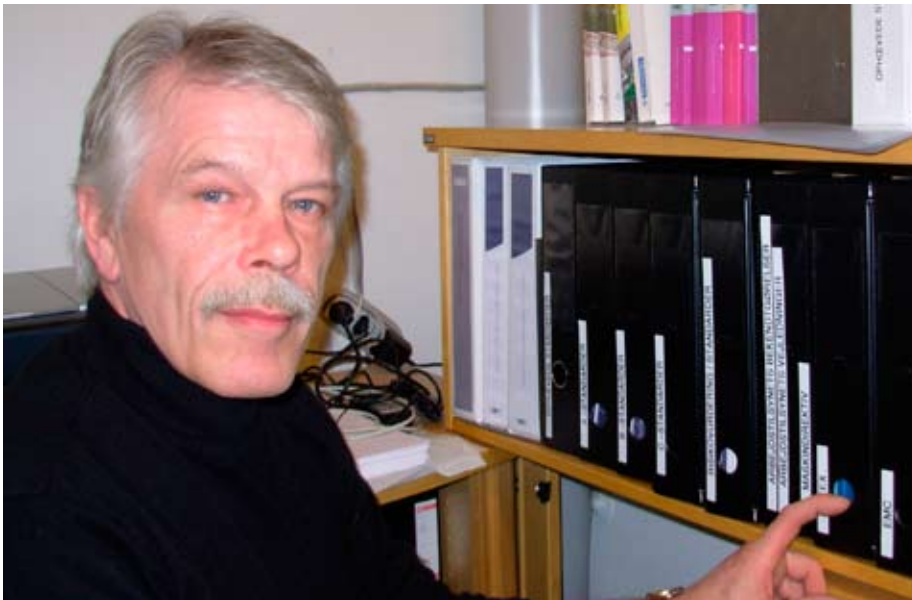
En standard gælder indtil den er ophævet

Derfor har Junget A/S investeret i reolmeter af standarder og studerer sine standarder grundigt.

info

"Super samarbejde med Solar!"

- Det er godt at have en teknisk grossist i baghånden, når det en sjælden gang er nødvendigt med personlig rådgivning f. eks. i forbindelse med et nyt produkt i en special løsning, siger Erik Bock.



Her ses Erik Bock med et udsnit af hans mange manualer og standarder.

- Jeg indrømmer at der står for en mindre formue af standarder her i kontoret, men det er et "must" for mig, at vide eller have adgang til at vide, hvad der står i de enkelte standarder. For en standard er gældende indtil den er ophævet, siger Erik Bock.

Han har tilmeldt virksomheden overvågning vedrørende udgivelse af nye standarder, så løbende ændringer eller nye standarder bliver tilsendt automatisk.

Det gælder om at have *formodningsretten* på sin side

Han er lidt af en læsehest og erkender også, at det kan tangere "nørd-arbejde", men er ikke i tvivl om nødvendigheden heraf.

- Der er ca. 750 standarder til de forskellige maskintyper og for at have formodningsretten på sin side skal man i sin risikovurdering skrive, hvilke

standarder, der er brugt til den enkelte maskine eller maskinlinjer, forklarer Erik Bock.

Kunderne kommer typisk til Junget A/S med deres ønsker til en maskine eller en projektløsning og får testet en maskine eller maskinerne for at se om det produkt der kommer ud af produktionsforløbet også lever op til forventningerne. Og netop i den proces er det vigtigt at få tænkt sikkerheden ind med det samme, så pris og effektivitet kan bedømmes inden det endelige køb.

Arbejdstilsynet har fokus på træbranchen

Efter en årrække med stort fokus på sikkerheden i metalbranchen er turen nu kommet til træbranchen, hvor Arbejdstilsynet de senere år er begyndt, at se trævirksomhederne nærmere efter i sømmene.



Erik Bock er meget glad for sit "Metrel-værktøj" til målinger på maskinerne, som han har købt hos Solar.

Junget A/S har lært meget om sikkerhed på maskiner gennem årene.

I begyndelsen konstruerede vi maskinen og tog efterfølgende stilling til sikkerheden på maskinen. Men den går ikke i dag, hvor den metode bliver alt for dyr og dårlig. I dag tænker vi sikkerhed ind fra begyndelsen af et projekt, fortæller Erik Bock.

Overensstemmelseserklæringen bringer sikkerheden på plads

Arbejdstilsynet har krav på at se vores risikovurdering på den enkelte maskine eller løsning.



Denne maskine er på vej til Malaysia efter en gennemgående renovering, og ikke mindst optimering, hos Junget A/S i Hinnerup.

- Til de store projekter, hvor der indgår flere maskiner udarbejder jeg en samlet overensstemmelseserklæring med CE-mærkninger, brugsanvisninger. Junget's risikovurderinger dækker grænsefladerne mellem de enkelte maskiner.

I det for anlægget tekniske dossier er også anlæggets verification.

Det hele er samlet på Junget's Server i virksomheden og kan altid hentes frem ved ønske fra myndigheder, eller nogen gange er det vore kunder, der står og mangler et papir som er blevet væk for dem, forklarer Erik Bock. Et af Erik Bocks mange eksempler er afskærmning, hvor det f. eks. er langt nemmere at lave en maskine, når afskærmningen er tænkt ind fra start og ikke efterfølgende skal påmonteres.

Kunden har et ansvar for maskinens sikkerhed

Generelt er Erik Bock's holdning den, at jo mere en maskine er afskærmet, des bedre. Virksomheden modtager maskiner fra de førende producenter i Europa og laver så selv det færdige produktions- og maskindesign til træbranchen.

- Vore kunder har faktisk forståelse for, at vi udarbejder overensstemmelseserklæringen, fordi de også har et ansvar for maskinens sikkerhed. Og de ved at det er et enormt komplekst og svært tilgængeligt område, som vi kan hjælpe med at få på plads, siger han og fortsætter: - Det er efterhånden lidt af en "jungle" at finde rundt i, med de mange standarder, ATEX, EMC, CE-mærkninger og naturligvis også håndteringen af det nye maskindirektiv.

info

Junget A/S historie

Junget A/S historie kan føres til bage til 1881, hvor Carl F. Petersen grundlægges. I 1993 oprettes Carl F. Junget A/S som selvstændigt aktieselskab, og i 2007 sælges Carl F. fra og Jungets ejer, Carl F. Petersen Holding A/S, skifter navn til CFP Group A/S og etablerer datterselskab i Litauen. I 2008 indtages et nyt domicil i Hinnerup.

Et Sikkerhedstjek kan tilfredsstille Arbejdstilsynet

Det har fået Junget A/S til at udarbejde et nyt koncept – Sikkerhedstjek, som virksomheden tilbyder værksteder i træbranchen. For når en maskine stemples ulovlig af Arbejdstilsynet, får den pågældende virksomhed ikke yderligere anvisninger om, hvordan de anmeldte forhold udbedres.

- Junget A/S tager derfor ud og tilbyder risikovurdering og at gennemføre de nødvendige ændringer på maskinen. Vi har netop gennemført et sikkerhedstjek hos en møbelproducent og også på det træ- og møbelværkstedet ved Kragshoved statsfængsel, fortæller Erik Bock.

info

Junget A/S forretning

Junget A/S udfører alt lige fra op-sætning af én enkelt maskine til store projekter f.eks. hele fabriksløsninger. Virksomheden sælger både nye og brugte maskiner, værktøj og reservedele, samt sliber værktøj til træbranchen.