



AP 4 SÅDAN KAN DU REDUCERE VEDLIGEHOELDESESOMKOSTNINGERNE PÅ DIN BEDRIFT

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bliv klogere på, hvordan du som landmand kan bruge lean-værktøjet TPM til at hjælpe dig med at reducere vedligeholdelsesomkostningerne i din landbrugsvirksomhed.

I en travl hverdag på bedriften kan vedligeholdelseskontoen nemt komme til at løbe løbsk. Spørgsmålet er altid, hvorfor vedligeholdelseskontoen er så stor, og hvordan du som landmand får taget hånd om vedligeholdelsen.

Til det findes TPM, der er en del af Lean-værktøjskassen. Værktøjet oplærer medarbejderne i selv at kunne foretage vedligeholdelse og simple reparationer af maskinerne i hverdagen og vurdere reparationens omfang. Med det kan du som landmand styrke det løbende vedligehold af maskinparken og undgå store omkostninger til reparationer.

Lean-værktøjet TPM kan reducere bedriftens vedligeholdelsesomkostninger

TPM er en systematisk fremgangsmåde til vedligehold af maskiner og udstyr, så du opnår en effektiv maskinpark, der kører uden spild og nedbrud, og hvor du undgår ikke-planlagte maskinstop. Der er altså tale om at gå fra brandslukning til brandforebyggelse igennem medarbejderinvolvering.

Indgangsvinklen er meget konkrete logbøger, tjeklister og vejledninger til at udføre reparationerne samt det ejerskab, som medarbejderne får til maskinparken gennem oplæring og inddragelse. TPM er også med til at skabe en mere sikker arbejdsplads, da man ved systematisk vedligehold undgår, at dårligt vedligeholdte maskiner og inventar skaber farlige situationer.

TPM inddrager alle medarbejdere på bedriften og hele produktionen

TPM står for Total Productive Maintenance, som kan oversættes til Total Produktions Vedligehold. *Total* betyder, at alle i produktionen bliver inddraget i vedligeholdelsen – ikke kun nogle

få maskinansvarlige. *Produktion* betyder, at det er i hele produktionen, der skal vedligeholdes effektivt.

TPM er et værktøj, der både kan bruges på staldmaskinerne, f.eks. strømaskine/strørobot, minilæsser, mælkefodringsautomater, skrabe anlæg, vandkar eller markmaskiner.

TPM betyder dermed en stabil produktion, bedre kapacitetsudnyttelse, lavere uforudsete regninger, fordi der bliver indført forebyggende vedligehold, og personale, der tager ansvar i forhold til vedligehold.

Landmandens udbytte af TPM på bedriften

- Produktionen vil køre stabilt
- Kapacitetsudnyttelsen af maskinerne bliver bedre
- Smederegningen bliver lavere, fordi der bliver indført forebyggende vedligehold
- Oplæring af personale, så de bliver dygtigere og tager ansvar i forhold til vedligehold.

Sådan bruger du TPM i din landbrugsvirksomhed

De to vigtigste ting i TPM er:

1. At du arbejder helt systematisk efter en fremgangsmåde
2. At de medarbejdere, der arbejder med maskinerne i det daglige, inddrages, så de også kan vedligeholde og reparere maskinerne. Det handler i høj grad om at lægge ansvaret for vedligehold hos de medarbejdere, der arbejder med det til dagligt.

De løbende forbedringer er også et element i arbejdet med TPM. Hele tiden stræbes der på at opnå den bedste udnyttelse af kapaciteten og sikre lavere omkostninger. Dette gør du ved at måle på kapaciteten, diskutere, hvordan udstyret kan bruges bedre, og uddanne folk til at gøre noget selv.

Kom i gang med TPM på din bedrift

Brug manualen "Sådan implementerer du som landmand TPM på din bedrift" til at komme i gang med TPM.

Lær mere om, hvordan du kan reducere dine vedligeholdelsesomkostninger

Lyt til podcasten "[Sådan reducerer du dine vedligeholdelsesomkostninger](#)"