

Håndværkere i reb er bedre, hurtigere og billigere

For et par år siden fandt Arlas proteinfabrik i Videbæk på at bruge håndværkere hængende i reb til at vedligeholde deres fabrikstårne, hvor der ikke kunne bruges stilladser og kraner. Siden har de professionelle erhvervsklatrere løst mange forskellige vedligeholdelsesopgaver.

Af Claus Thorhauge, www.clausthorhauge.dk

Opgaven var næsten umulig at løse – i hvert fald dyr. Gummifugerne mellem facadeelementerne på produktionstårn nummer to på Arlas proteinfabrik i Videbæk skulle skiftes. Tagene omkring tårnet kunne ikke bære et stillads, så det ville være nødvendigt at leje en af Danmarks største mobilkraner for at løse opgaven.

En dyr, besværlig og langsommelig løsning.

– Det er vigtigt for Arla altid at finde og vælge løsninger, der giver mest værdi for pengene. I dette tilfælde var det løsningen at bruge håndværkere hængende i reb, fortæller Finn Agerbo Nielsen fra vedligeholdelsesafdelingen på Danmark Protein.

I løbet af ti dage fik Sky-Work pillet de gamle fuger ud og lagt nye i på hele tårnet. Siden har de professionelle, klatrende håndværkere løst flere daglige vedligeholdelsesopgaver for proteinfabrikken.

– Klatrerne kræver langt mindre udstyr, så de kan hurtigt og fleksibelt løse mange af vedligeholdelsesopgaverne i højden – og så er det i nogle tilfælde billigere end at sætte stilladser op eller leje kraner, siger Jan Vestergaard, der er ansvarlig for vedligehold af bygninger på Danmark Protein.

Alt handler om hygiejne

Men det er hverken pris, hurtighed, professionalisme eller fleksibilitet, der er det afgørende argument for at bruge erhvervsklatrere til at vedligeholde produktionsanlægget.

– For os er hygiejne og sikkerhed alfa og omega. Vi producerer protein og laktose til fødevarer, der blandt andet er beregnet til spædbørn, så hygiejnen er det vigtigste i produktionen. Vi skifter tøj, når vi går fra administrationsbygningen og ud i produktionen – og vi tager kun rengjort

materiel med ind, når vi skal vedligeholde bygninger og anlæg, siger Jan Vestergaard og tilføjer:

– Prøv lige at tænke på, hvad det betyder at få et stillads på flere tons fragtet ind i produktionen, gjort rent og sat op derude.

Et par klatrere med reb og seler er langt mere overskueligt at holde rent. Alligevel har Arlas proteinfabrik i Videbæk indkøbt et særligt sæt klatreudstyr, som Sky-Works håndværkere kan bruge, når de arbejder indvendigt på fabrikken. Rebene og det øvrige udstyr er rengjort og ligger i en kasse inde i hygiejnezonen på fabrikken – klar til brug.

Klatrer og fixer

Erhvervsklatrerne har inspiceret og rengjort rør, tanke og tårne indvendigt. De har malet og fuget bygninger både udvendigt og indvendigt. Trukket og fastgjort kabler. Udført diverse montageopgaver.

– Vi bruger dem de steder, hvor vi kan se en mening med det og hvor det er hurtigere og nemmere. Jo flere håndværksmæssige områder, de kan dække, jo mere kan vi bruge dem, siger Finn Agerbo Nielsen.

Det er også en fordel for en produktionsvirksomhed som Danmark Protein, at reb er hurtigere end lifte, kraner og stilladser.

– Det koster rigtig mange penge, når produktionen ligger stille for at vedligeholde anlægget. Jo hurtigere vi er i gang igen, jo bedre, forklarer Jan Vestergaard.

Højde, tyngdekraft og tid

Råstoffet i produktionen på Danmark Protein er ostevalle, der sprayeres ud fra stor højde fra toppen af en høj tank. Hovedparten af væsken fordamper undervejs mod bunden af tanken, så det næringsrige tørstof samler sig på bunden.

Derfor er høje tørretårne en grundlæggende del af produktionsprocessen på proteinfabrikken i Videbæk. Og derfor er det svært at komme til at vedligeholde produktionsanlægget, der befinder sig mange meter over jorden.

Der er blandt andet 12 små elektriske hamre i den nederste del af tårnet, der banker til tanken for at forhindre, at tørstoffet sætter sig fast på siderne.

Sky-Works folk brugte fire dage på at montere øjer i loftet hele vejen rundt om tanken. Nu kan de på en times tid svinge sig hele vejen rundt og tjekke alle hamrene.

Svært at komme ind med kraner og stilladser

Danmark Protein bruger stadig stilladser, lifte og kraner til mange ting, men de hængende håndværkere i reb har vundet indpas i flere og flere vedligeholdelsesopgaver.

– Vores bygningskompleks er efterhånden blevet sådan, at vi ikke kan få kraner, der kan række ind til de inderste dele, uden at det kan have høje omkostninger. Også derfor ser vi flere og flere muligheder i at bruge håndværkere i reb til at løse endnu flere vedligeholdelsesopgaver.

– Økonomisk er det en gevinst at bruge klatrere til flere af vores vedligeholdelsesopgaver. Og så er gevinsten i forhold til hygiejnen ikke til at komme uden om, siger Jan Vestergaard.

Forslag til billedtekster



Klatrerne fra Sky-Work har boret et antal ankere op i loftet i produktionstårnene, så de nemt og hurtigt kan bevæge sig rundt på de lodrette anlæg.



Med reb kan man komme til alle steder.



På Danmark Protein skal alle flader skal være glatte og rene uden revner og afskalninger af hensyn til hygiejnen. Derfor skal malerarbejdet også være i orden – også på de svært tilgængelige steder.