

Elemente Cheie in Proiectarea Depozitelor de Materiale

Proiectarea depozitelor de materiale reprezinta amenajarea unui spatiu (actual sau care va fi construit ulterior) pentru a deservi in mod eficient si profitabil stocarea si toate operatiunile de depozitare ale stocurilor de materiale (materii prime, subansamble si produse finite).

Planificarea avansata a operatiunilor se face prin consultarea istoricului si experientelor companiei in depozitarile de materiale, luand in calcul specificul materialelor (dimensiuni, posibilitati de suprapunere, pericolozitatea lor, etc.), constrangerile referitoare la spatiu, fluctuatiile de volume previzionate si normele de sanatate si siguranta specifice tarii in care se construiesc sau organizeaza depozitul.



Elemente cheie in proiectare depozitelor de materiale:

- ❖ Materiale (elemente specifice, analiza ABC si sezonalitate, volume si forecast)
- ❖ Procese (Frecventa incarcarilor, necesitati de calitate (verificare incoming), trasee pentru depozitare, scanari, depozitare, picking, frecventa livrarilor)
- ❖ Spatii de depozitare (necesar sau nu impartirea materii prime – produse finite, rafturi sau vrac, tancuri, zone de depozitare necontrolate, marcaje si trasee)
- ❖ Resurse materiale (rampe de incarcare/descarcare, stivuitoare, poduri rulante, wi-fi, rafturi)
- ❖ Resurse Umane (birouri, vestiare, puncte sanitare, climatizare, ajutoare vizuale)
- ❖ Norme si reglementari (usi de incendiu, sisteme anti-incendiu, trape de aerisire, zone de evacuare, zone pietonale, proceduri interne)

Proiectarea spatiilor de depozitare se defineste cu scopul eficientizarii maxime a folosirii spatiului si tinand cont de dezvoltarea ulterioara a proiectelor si afacerii.

Proiectarea tinand cont de elementele cheie descrise mai sus aduce pe termen scurt si mediu scaderi ale costurilor de depozitare si posibilitati de imbunatatire a activitatilor in cadrul depozitului, prin reducerea pierderilor prin asteptare si transport.

