



## AXDATA ENGINEERING

Axdatas engineering-løsning gir deg vareinformasjon på detaljnivå, så du kan ta velinformerte beslutninger. For krevende kunder vil du enkelt kunne hente og levere opplysninger om for eksempel miljøfarlige utslipp. I en bransje hvor kundens behov stadig forandrer seg vil løsningen effektivisere endringsprosesser så du kan levere korrekt produkt til korrekt tidspunkt.

### Spør all historikk

Axdata Engineering er en tilleggspakke til Microsoft Dynamics AX som inneholder ekstra funksjonalitet for engineering-bedrifter. Modulen hjelper deg å spore all historikk og forenkler prosessen rundt oppdateringer og endringer slik at du til enhver tid har informasjonen du trenger om dine varer.

### Revisjonsstyring

Ved at du slipper opprette et nytt varenummer hver gang egenskapene endres, vil behovet for mange varenumre reduseres.

Modulen lar deg knytte dokumenter til hver revisjon for å spore hvilke dokumenter som er benyttet i produksjonsprosessen til denne varen. Dette gjør at du også enkelt kan gjøre nye produksjoner på en eldre revisjon. Endringsmeldinger kan opprettes på en

vare når det skal lages en ny revisjon, slik at det er synlig at en ny versjon av varen er under konstruksjon.



### Dokumenthåndtering

Få full kontroll på alt dokumentunderlag til en vare. Dette kan være tegninger, produktark, brukermanualer, sertifikater med mer. Dokumenter og dokumentpakker vil også kunne inngå i en stykkliste slik at du enkelt kan spore logistikken på dokumenter du sender fra deg til kunder og leverandører.

### **Teknisk informasjon om varer**

Med utvidet funksjonalitet for vareregister kan du registrere en større bredde av informasjon og mer detaljkunnskap om alle involverte ledd i logistikken rundt varene dine. Modulen har blant annet en fabrikanthåndtering der du kan se hvilke fabrikanter som kan benyttes på komponenter du kjøper inn fra dine leverandører (dine leverandørers produsenter), alternative fabrikanter på samme vare, og klassifiseringskoder for å kunne gruppere varer og engineeringinformasjon (intern informasjon til teknisk avdeling om varen) mer detaljert.

### **Green Passport**

Dokumentér hvilke miljøfarlige stoffer dine varer inneholder med Green Passport. Modulen lar deg skrive ut miljøsertifikater på hva din bedrift sender avgårde av miljøfarlige stoffer i leveranser hvor kunden krever denne type dokumentasjon.

Opprinnelsen for denne løsningen er The Ship Recycling Convention som i 2009 vedtok at det i forbindelse med destruksjon og resirkulering av skip skal finnes et såkalt «Inventory of Hazardous Materials» -ofte kalt Green Passport.

Du kan også få en oversikt over miljøfarlige stoffer i en stykkliste dersom det er større komponenter som er bygget opp av mange varer. Miljøsertifikater vil automatisk skrives ut ved levering av varer der dette ønskes og legges ved leveransen. Dette kan skrives ut på nytt etter behov.



### **Sparepart**

Det er mulig å knytte opp anbefalte reservedeler og reservedelslister til varene. Her kan det angis hvilke deler som anbefales, hvilke deler som må skiftes og hvor ofte dette bør gjøres. Til hver del kan det angis notater og posisjon/TAG-nummer slik at delen som kan skiftes, lett kan identifiseres. Her knyttes det også opp dokumenter som beskriver veiledning for utskiftelse av komponent. Dersom disse varene revisjonsstyres, kan det knyttes opp forskjellige nivåer av reservedeler til den enkelte revisjon av varen.

### **Product Certification and testing**

Dersom bedriften har behov for å sertifisere produkter, knyttes varen opp mot utviklingsprosjekt slik at alle kostnader med produktutvikling, testing og sertifisering finnes i ett prosjekt. Til dette prosjektet kan du knytte opp tester som skal utføres for sertifisering og/eller godkjenning fra kunde. Dette legges i en egen tabell slik at det er lett å få oversikt over hvilke revisjoner av varen som har hvilke sertifikater. Det er fullt mulig å ha flere sertifikater på samme vare dersom kunder krever forskjellige selskaps sertifikater.



### **CAD integration**

For enkelt å kunne generere stykklister utfra et CAD design finnes en import funksjon som leser inn stykklister og referanser til denne i Microsoft Dynamics AX. Dersom CAD systemet er klargjort eller har funksjon for import kan nye varer som opprettes lett importeres i CAD løsningen. Dersom man benytter revisjon i CAD systemet, kan import av stykklister også opprette nye revisjoner basert på metadata fra CAD, samt hente inn og koble opp revisjonen til fil-referanse (filstruktur eller SharePoint).

Dersom det benyttes Inventor og Vault, finnes standard løsning for både import av stykklister og import til Inventor av nye vare fra samarbeidspartner til Axdata. Ta kontakt for ytterligere informasjon.

### **Bransjespesifikk kompetanse**

Mange av våre ansatte har selv erfaring fra bransjen, og dette gjør denne til et av Axdatas kjerneområder. For deg betyr dette førstehåndskjennskap til din bedrifts smerter og behov. På denne måten kan vi vise bedre forståelse i dialogen om hvordan Microsoft Dynamics AX og denne tilleggsmodulen vil hjelpe nettopp din bedrift.



### **Axdata forstår dine behov**

Med 18 års erfaring og et sterkt fokus på faglig kompetanse får du en aktiv sparringspartner som vil lede deg trygt gjennom implementeringsprosessen.

Våre kjerneverdier er *respekt, kompetent og engasjement*. Vi vil derfor arbeide hardt for å overhold frister, og være åpne og ærlige i våre estimater. Axdata har et tett samarbeid med Microsoft og ble kåret til årets norske Microsoft Dynamics partner i 2011. Vi tilhører også Microsofts President's Club som representerer de 5% beste Microsoft partnerne globalt og søker å heve vår kompetanse til enhver tid. Våre ansatte søker hele tiden nye muligheter for å gjøre din bedriftshverdag enklere.

Engasjement og positivitet er noen ord som beskriver vår arbeidsstil. Vi har ambisiøse medarbeidere som brenner for jobben sin og vil dele kunnskapen med deg og din bedrift.