

## AXDATA ENGINEERING

Axdatas engineeringløsning 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.

### Spor all historikk

Axdata Engineering er en tilleggspakke til Microsoft Dynamics som inneholder ekstra funksjonalitet for engineeringbedrifter. 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

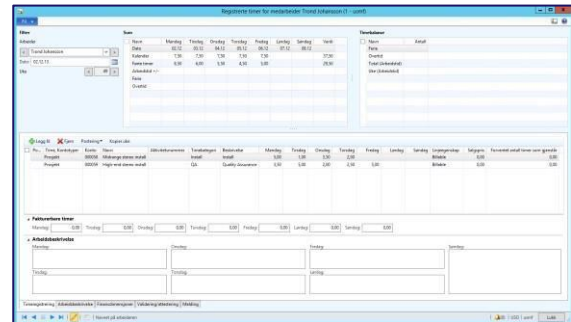
Med utvidet funksjonalitet for vareregister kan du registrere en større bredde av informasjon og mer detaljkunnskap om alle involverte ledd i logistikken rundt varene dine. Modulen har blant annet en fabrikanthåndtering der du kan se hvilke fabrikanter som kan benyttes på komponenter du kjøper inn fra 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 av miljøfarlige stoffer i leveranser hvor kunden krever denne type dokumentasjon.

Opprinnelsen for denne løsningen er The Ship Recycling Convention som 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.



*Hovedskjerm bilde for registrering av tid*

## 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 utskifting 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 selskapssertifikater.

### CAD integration

For enkelt å kunne generere stykklistener utfra et CAD-design finnes en import funksjon som leser inn stykklistener og referanser til denne i Microsoft Dynamics. 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 stykklistener også opprette nye revisjoner basert på metadata fra CAD, samt hente inn og koble revisjonen til fil-referanse (filstruktur eller SharePoint).

Dersom det benyttes Inventor og Vault, finnes standard løsning for både import av stykklistener og import til Inventor av nye varer fra samarbeidspartner til Axdata.

### 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 og denne tilleggsmodulen vil hjelpe nettopp din bedrift.



## Vi forstår dine behov

Med mer enn 20 års erfaring og et sterkt faglig fokus får du en aktiv sparringspartner som leder deg trygt gjennom implementeringsprosessen.

Våre kjerneverdier er Engasjert, Kompetent, Lojal og Modig. 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 har blitt kåret til årets norske Microsoft Dynamics partner. Vi tilhører også Microsofts President's Club som representerer de 5% beste Microsoft partnerne globalt. 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. Vi ønsker å skape verdi for våre kunder – hver dag!

Våre medarbeidere søker hele tiden nye muligheter for å gjøre din bedriftshverdag enklere, og vi har et sterkt fokus på kompetansebygging og kompetanseoverføring til enhver tid. Axdata er derfor også sertifisert som Gold Partner hos Microsoft, og vi har en rekke sertifiserte konsulenter og godt fornøyde kunder som stiller opp som referanser på forespørsel.

