



ECOSAFE

Vi setter spor. Overalt.
Nå lanserer EIVA-SAFEX
RFID-merking av alt utstyr. Både nytt utstyr
og tidligere investeringer kan merkes.

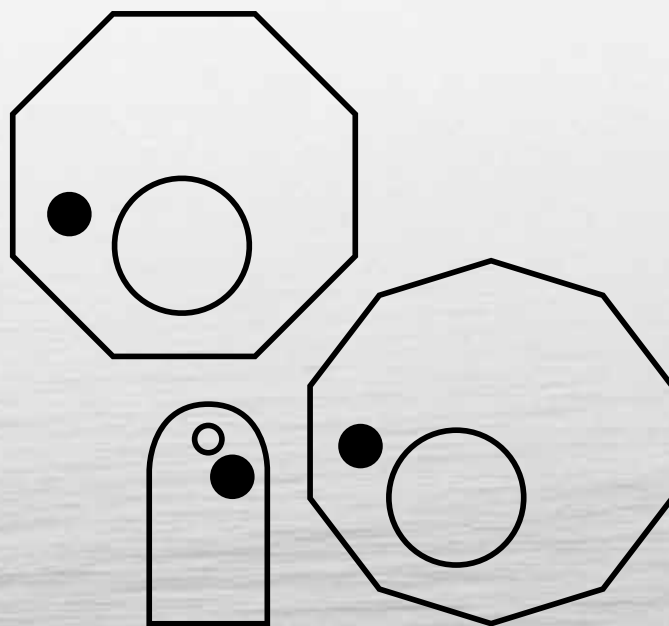
Med ECOSAFE kan kostnadene halveres
samtidig som sikkerheten økes.

Hva er ECOSAFE?

ECOSAFE integrerer RFID-merking og utstyrsportalen ONIX til en løsning som gir deg full oversikt over bedriftens utstyr. Dette gjelder ikke bare sertifisert utstyr som krever årlig kontroll, og hvor det er viktig å holde orden på sertifikater, samsvarserklæringer, kontrollkort og brukerveiledning, men et hvert utstyr man vil ha kontroll på.

EIVA-SAFEX har valgt å støpe RFID-brikkene, som er av type passiv UHF, inn i rustfrie brikker i ulike størrelser som kan monteres på aktuelt utstyr. Dette er den mest robuste utformingen av brikkene. De er beregnet å tåle mekaniske skader og er vannbestandige. Vi leverer også labels som kan limes på utstyr. Brikkene er godkjent for bruk i offshore-sektoren.

Som for alt utstyr vi i EIVA-SAFEX kjøper fra våre produsenter/leverandører, er kravet kvalitet, sikret sporbarhet samt forusettning om en stabil produsent/ leverandør.



RFID – moderne og anvendelig teknokogi

RFID, eller radiofrekvensidentifikasjon, er en metode for å lagre og hente ut data fra små RFID-brikker, slik at produkter får en unik ID. Det er mange anvendelsesområder for RFID – kjente eksempler er de nye elektroniske passene med biometrisk informasjon, berøringsfrie busskort og medlemskort til treningssenter. Den unike ID åpner for mange andre bruksområder, for eksempel hvis man ønsker å ha full kontroll over bedriftens investeringer i utstyr.

Hvorfor velge ECOSAFE?

Den største gevinsten er den økonomiske. Ved bruk av RFID reduseres tidsbruken med i snitt 50% ved ettersyn og årlig ettersyn, alt avhengig av utstyrets kompleksitet. Ved etablering av systemet vil man av naturlige grunner bruke noe tid, men normalt ikke mer enn ved dagens metode. Videre hindrer løsningen at utstyr som krever brukeropplæring eller sertifikat for bruk, utleveres til operatører som ikke har godkjent opplæring ved utlevering fra verktøybur eller lager.

ECOSAFE gir de som er ansvarlig for utstyr i din bedrift en god oversikt over alt utstyr og dermed økt sikkerhet. ECOSAFE kan eliminere papirarbeid, øke presisjonen og standardisere prosedyrer.



LØNNSOMHET

Kontrollkostandene kan halveres. Lagring av delelister gir umiddelbar oversikt slik at nødvendige og riktige deler kan bestilles. Gir bedre oppetid.



SIKKERHET

Standardiserer prosedyrene. Oversikt over alt utstyr. Kan undersøke om utstyret ligger innenfor godkjent brukstid.



DOKUMENTASJON

Som kunde hos EIVA-SAFEX lagres alle data elektronisk i databasen til ONIX. Du som kunde har ekspress tilgang og eier dataene selv.

Hvordan fungerer ECOSAFE?

Den innstøpte RFID-brikken i den rustfrie platen leses av trådløst og er sikret mot både mekaniske-, vann- og kjemiske skader. Brikkene har en levetid på over 50 år og fungerer ved arbeidstemperaturer fra -40°C til $+85^{\circ}\text{C}$. Med en RFID-leser får du tilgang til alle data. Labels som limes på har i tillegg QR-kode og kan leses direkte med en smarttelefon.

Avlesning gjøres av din operatør eller av kontrollør fra Sakkyndig Virksomhet ved årlig kontroll av sertifisert utstyr. Brukerveiledning, delelister og enkle vedlikeholdsrutiner kan også legges inn.

HVOR LAGRES DATAENE?

- Som kunde hos EIVA-SAFEX lagres all data elektronisk i databasen til ONIX via en RFID-leser.
- Alle data er din eiendom.
- Ved bytte av leverandør for brukerstøtte eller kjøp av servicetjenester, står du fritt til å skifte datalagringsleverandør.



Hvor kan jeg bruke ECOSAFE?

Du kan merke alt utstyr du ønsker kontroll på og ikke bare sertifisert utstyr som krever årlig ettersyn. ECOSAFE gir utstyr som krever vedlikehold og rask tilgang på deler for å redusere stans i arbeidet kan, ved å lagre delelister, vedlikeholds- og serviceinstrukser, rask og korrekt tilgang via PC, nettbrett eller smarttelefon.

ALT KAN MERKES!

- Sveisemaskiner og utstyr som må kalibreres
- Fallsikringsutstyr
- Test- og måleutstyr
- Brannsystemer, stiger og annet HMS-utstyr
- Hydraulisk utstyr
- Arbeidsplattformer
- Trucker
- Lasteutstyr
- Heiser
- Gassbeholdere for flytende gasser
- Gasspakker for on-/offshore
- Servicebåter, serviceintervaller
- Redningsflåter og utstyr
- Fortøyningsliner og systemer innenfor havbruk
- Annet utstyr



Totalleverandøren EIVA-SAFEX

EIVA-SAFEX tar ansvar i hele verdikjeden. Inngående varepartier blir testet samt at vi designer, monterer og sertifiserer utstyr. Vi utfører årlig kontroll, og nå også ECOSAFE, samt at vi holder kurs for opplæring av deres operatører innenfor de områdene som Arbeidsmiljøloven og Internkontrollforskriften krever.

TESTBENK

- Ved vår avdeling i Trondheim har vi en testbenk levert av Talurit. Testbenken er helautomatisert og har en trekraft på 150 tonn.
- Vi tester leveranser av komponenter vi får inn til vårt lager i tillegg til tester utført av produsent.
- Vi tester også brukt utstyr slik at dette kan resertifiseres og benyttes på nytt. Aktuell bruddstykke blir da dokumentert for videre bruk.



SPEKTROMETER

- Vi har en stasjonær teststasjon for komplett materialanalyse av stål- og metallegeringer.
- Vi utvider kontrollen ved vareinngang til ikke bare å gjelde styrke- og forlengelses-tester, men også ved gjennomføring av materialanalyser på viktige komponenter.
- Vi gjennomfører også analysetester for våre kunder.



Dette sikrer at produktet du får levert av oss er i henhold til gjeldende regelverk. Dette bidrar også positivt miljømessig, siden man trygt kan benytte brukt utstyr i diverse installasjoner.

Sikkerhet er lønnsomt

EIVA-SAFEX har utviklet SJA-blokker i hendig format for både industri, bygg og anlegg samt egen utgave for havbruksbransjen. For industri, bygg og anlegg finnes den i tillegg på engelsk og polsk. For havbruk har vi både norsk og engelsk utgave.

SJA FOR
HAVBRUK

SJA
Sikker Jobb Analyse
For operasjoner innenfor
oppdrettsnæringen

- Trivsel for fisk og mennesker gir best resultat!
- Ta ansvar og bidra til best mulig sikkerhetskultur!
- Ha hele tiden FOKUS på dine arbeidsoppgaver!
- Ved bruk av kran, FOKUS på kranarm!
- Største risiko er å beregne WLL!
- Er alle komponentene du løfter med sertifisert?
- Uhell skjer ikke, de forårsakes!
- Holdning er alt!
- Påtal avvik på en hyggelig måte!

EIVA SAFEX
www.eiva-safex.no • Telefon 04404
Ha en god og sikker dag!

Finn oss på:
facebook

OPERASJON

Dato

Operatør/navn/signatur:

Personlig Sikker Jobb Analyse:

- Har du lest oppdatert prosedyre? _____
- Er du fysisk og mental klar for operasjonen? _____
- Hvem skal bistå deg i operasjonen/rett bemanning? _____
- Er alle varslet om operasjonen? _____
- Hvor tungt skal du løfte? _____
- Er løfteredskaper sertifisert og i orden? _____
- Har du riktig WLL til hva du skal løfte? _____
- Er kran/løfteinnretning i samsvar med WLL? _____
- Har du sjekket at diameter på sjakkel (dia. 10 mm pr tonn) er stor nok ved bruk av syntetfiber? _____
- Akseptabel vind, strøm og bølgehøyde? _____
- Er området avsperrert slik at personer ikke kommer inn i farlig område? _____
- Mulighet for fall fra ditt arbeidsområde? _____
- Er båter godt fortøyd? _____
- Har du plan for varsling/evakuering av skadde? _____
- Har du nødvendig verneutstyr? _____
- Sjekk klemfare og glatt underlag? _____
- Godt nok arbeidslys? _____

Signatur leder:

SJA FOR
INDUSTRI,
BYGG &
ANLEGG

SJA
Sikker Jobb Analyse

- Hvilke risikoer kan føre til at jeg skader meg?
- Hvilke kontroller bør jeg iverksette?
- Hva mer trenger jeg for å ivareta egen sikkerhet?
- Uhell skjer ikke, de forårsakes!
- Holdning er alt!
- Påtal avvik på en hyggelig måte!

EIVA SAFEX
www.eiva-safex.no • Telefon 04404
Ha en god og sikker dag!

Finn oss på:
facebook



Fra/sign: Dato:

Personlig Sikker Jobb Analyse:

- Hva går jobben din ut på? _____
- Hva kan gå galt? _____
- Hva kan du gjøre for å sikre det? _____
- Er du trygg på at du er på rett sted?
- Er alle pålegg på arbeids-/entretillatelsen ivaretatt?
- Har du riktig kompetanse for å utføre jobben?
- Er utstyr/verktøy/hjelpemidler sjekket og funnet i orden?
- Vet du hvor nærmeste telefon/brannmelder/nøddusj/rømmingsvei/utgang er?
- Er du kjent med annet arbeid i nærheten?
- Sikrer du at utstyr, verktøy etc. ikke faller fra høyden?
- Er område under avsperrert ved arbeid i høyden?
- Er du i et EX-område?
- Har du vurdert:
 - Om løft over utstyr i drift kan unngås? _____
 - Om det er varme flater i nærheten? _____
 - Om det er behov for utkobling av varslingsanlegg? _____
 - Om det er fare for sprut/eksponeringer? _____
 - Elektrisk utkobling av utstyr? _____

Er det verneutstyret som er beskrevet i arbeidstillatelsen tilstrekkelig?

Hvis ikke, kryss av og skaff tilveie godkjent utstyr før jobben startes:

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kjemikaliebriller | <input type="checkbox"/> Gassmaske | <input type="checkbox"/> Støvmaske |
| <input type="checkbox"/> Kjemikaliedress | <input type="checkbox"/> Fallsikring | <input type="checkbox"/> Redningsvest |
| <input type="checkbox"/> Førstehjelpsutstyr | <input type="checkbox"/> Synlig arbeidstøy | <input type="checkbox"/> Refleksvest |

Type hansker:

Ta kontakt i dag!

EIVA-SAFEX har 10 regionale salgs- og serviceenheter som sikrer deg rask service og best oppetid. Vi kommer gjerne til dere for en uforpliktende presentasjon av RFID-løsningen ECOSAFE. Ta kontakt med oss!

VESTFOLD

Telefon 33 36 14 00
vestfold@eiva-safex.no

OSLO

Telefon 23 05 11 00
oslo@eiva-safex.no

HARSTAD

Telefon 77 00 06 90
harstad@eiva-safex.no

TELEMARK

Telefon 35 54 06 60
telemark@eiva-safex.no

ROGALAND

Telefon 51 71 55 60
stavanger@eiva-safex.no

TROMSØ

Telefon 77 75 28 60
tromso@eiva-safex.no

AGDER

Telefon 38 12 20 30
agder@eiva-safex.no

MØRE OG ROMSDAL

Telefon 70 17 47 70
aalesund@eiva-safex.no

ØSTFOLD

Telefon 69 36 20 60
ostfold@eiva-safex.no

TRØNDELAG

Telefon 73 99 42 00
trondheim@eiva-safex.no

Tlf 04404

ecosafe@eiva-safex.no

www.ecosafe.no

