

EXB 360°

Risico en Preventie

Het meest complete Cloud platform voor



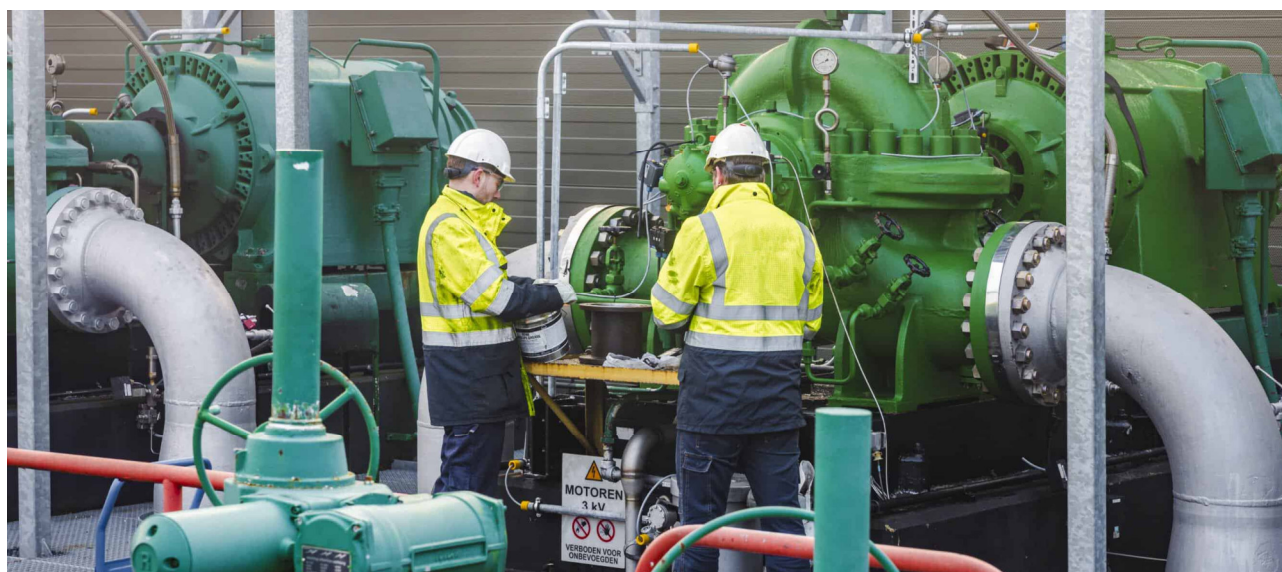
en **ARIE** – bedrijven.



EXBsoftware

Inhoudsopgave

Inleiding.....	4
Uitdagingen voor Seveso & ARIE bedrijven	6
EXB 360° - QHSE tool, ontworpen voor een snel en blijvend resultaat.....	7
Krachtige ondersteuning voor Seveso-bedrijven	8
Crisis management en incident respons	9
Operationele samenwerking en compliance	10
Iedereen betrokken met de mobiele bedrijfsapp	11
Sluitende procesaanpak - Incidenten, bijna ongevallen en gevaarlijke situaties	12
Inzetbaarheid en opleiding van medewerkers	13
Cloud Suite overzicht—de kernfuncties	14
De meerwaarde van een integrale oplossing	15
Best practice bij de implementaties	16
EXB Software tools—schermimpressies	17
Contactgegevens	20



Integrale Risicobeheersing voor Seveso-inrichtingen & ARIE-bedrijven

Van risico-inventarisatie
tot
incidentmanagement



Inleiding

Seveso-inrichtingen

Seveso-bedrijven zijn zo genoemd naar de Europese Seveso-richtlijn. Het zijn organisaties die werken met grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen. De Seveso-richtlijn is gericht op het voorkomen en het beheersen van de gevolgen van ongevallen. De Seveso bedrijven hebben een bijzondere verantwoordelijkheid om de veiligheid voor mens, omgeving, milieu en infrastructuur te waarborgen, risico's te beheersen en incidenten te voorkomen. De regels en de daaruit voortvloeiende maatregelen zijn ook bedoeld om, mocht er toch iets misgaan, de gevolgen van een zwaar ongeval zoveel mogelijk te beperken.

Seveso-inrichtingen komen voor in diverse branches, zoals:

- Chemische industrie
 - prominent vertegenwoordigd
- Raffinaderijen
- Opslag van gevaarlijke stoffen
- Energieopwekking
- Petrochemische industrie
- Bepaalde metaalindustrieën
- Productie van consumentenproducten
 - bv. matrassen en brouwerijen
- Mijnbouwactiviteiten

ARIE-bedrijven

De Aanvullende Risico Inventarisatie en Evaluatie (ARIE) is verplicht voor bedrijven die werken met stoffen die grote gevolgen kunnen hebben voor de gezondheid en veiligheid van werknemers. Zij moeten die gevaren en risico's op zware ongevallen systematisch identificeren en evalueren door middel van een ARIE, waarin het bedrijf de eigen werkwijzen en procedures moet beschrijven. De ARIE is een aanvulling op de reguliere Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) die elk bedrijf moet hebben.

De ARIE-lijst is breder dan de Seveso-lijst en bevat stoffen die niet zijn opgenomen in de Seveso-lijst en die risico's kunnen opleveren voor werknemers, zelfs als ze niet direct in verband worden gebracht met grootschalige rampen zoals bedoeld in de Seveso-richtlijn.

Dit heeft tot gevolg dat bedrijven die met dergelijke stoffen werken, onafhankelijk van Seveso, een ARIE moeten uitvoeren en maatregelen moeten treffen om de risico's te minimaliseren.

Bedrijven met een IPPC-installatie

Sommige bedrijven hebben een IPPC installatie (Integrated Pollution Prevention and Control). Voor alle IPPC-installaties, inclusief die van categorie 4 (Chemie), is een vergunning vereist. Deze vergunning wordt verleend door de overheid en bevat specifieke eisen en voorwaarden om de milieu-impact van de installatie te minimaliseren. Zowel extra voor het opstellen, als voor de invoering en handhaving van deze eisen is weer een systematisch opgezet VBS (Veiligheid Beheers Systeem) een voorwaarde.

Bedrijfsverdeling per categorie



Optimalisatie van de invulling

De verantwoordelijkheid en betrokkenheid van medewerkers vormt uiteindelijk het fundament van veiligheid binnen het bedrijf. Een effectief risicomanagement vereist een gestructureerde en systematische aanpak waarbij medewerkers actief worden betrokken en waarbij technologie en software een steeds centralere rol gaan spelen.

In deze brochure wordt uiteengezet hoe Seveso-inrichtingen en ARIE-bedrijven hun risico's doelgericht en systematisch kunnen beheersen, ondersteund met behulp van de tools van EXB Software.



Uitdagingen voor Seveso- en ARIE-bedrijven

Seveso-bedrijven worden geconfronteerd met een breed spectrum aan uitdagingen:

- Strengere wettelijke vereisten (o.a. Seveso III-richtlijn)
- Complexe risicobeoordelingen en -inventarisaties
- Het beheren van grote hoeveelheden veiligheidsinformatie
- De noodzaak tot snelle en accurate communicatie bij incidenten
- Integraal overzicht op preventie, voorbereiding, response en herstel

Zonder digitale ondersteuning kan het beheren van deze processen leiden tot versnippering, inefficiëntie en het missen van kritieke signalen.

Bedrijven die onder de Seveso-richtlijn vallen, hebben al te maken met strenge eisen op het gebied van veiligheid en risicobeheersing. De ARIE-regeling kent daarnaast nog specifieke eisen, zoals de extra stoffen die zijn opgenomen in de ARIE-lijst, het opstellen van een Veiligheid Beheer Systeem en een preventiebeleid zware ongevallen.

Van beleid tot praktijk

Systematische risicobeheersing helpt de stappen te nemen van een voorgenomen beleid tot de uitwerking, implementatie en uitvoering in de praktijk.

Een effectief risicomanagement-proces bestaat uit meerdere stappen:

- Risico identificatie en inventarisatie
- Beoordeling en prioritering van risico's
- Beheersmaatregelen definiëren en implementeren
- Regelmatige monitoring en evaluatie
- Continue verbetering op basis van lessons-learned/ CAPA (correctief en preventief)

EXB Software ondersteunt elk van deze stappen door informatie te centraliseren, processen te automatiseren en samenwerking te faciliteren.

EXB 360° - QHSE tool

Ontworpen voor een snel en blijvend resultaat

EXB 360° biedt een oplossing voor het beheren en controleren van kwaliteit, gezondheid, veiligheid en milieu voor Seveso-inrichtingen en ARIE-bedrijven. Het naleven van regelgeving op deze gebieden is bij Seveso en ARIE bedrijven van essentieel belang. EXB 360° ondersteunt bij het verbeteren van kwaliteit, veiligheid, compliance, incidentenbeheer en duurzaamheid.

Mobiel gebruik maakt het mogelijk eenvoudig inspecties uit te voeren, toolboxes te raadplegen, medewerkers te instrueren met foto's, workflows en tekeningen, procedures in te zien en gevaarlijke situaties te melden. De mobiele app is ontworpen om werkzaamheden op locatie overzichtelijker en eenvoudiger te maken.

Belangrijke vastlegging en communicatie functies:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Inspecties en controles | ✓ Bedrijfsprocessen en documenten |
| ✓ Nieuwsberichten | ✓ Toolboxes |
| ✓ Registreren van onveilige situaties | ✓ Directe onderlinge communicatie |
| ✓ Vastlegging van (bijna) ongevallen | ✓ Processen stroomlijnen |
| ✓ Voorschriften (ISO, VCA, etc.) | ✓ Observatie, evaluatie en audits |

EXB 360° is een bewezen oplossing voor bedrijven met complexe veiligheidseisen en wordt daar dagelijks gebruikt om de bedrijfsvoering te ondersteunen!



Krachtige ondersteuning voor Seveso-bedrijven

Een keuze voor vooruitgang!

De software van EXB is ontwikkeld om organisaties te helpen hun risico's overzichtelijk te beheren en processen rondom veiligheid te stroomlijnen.

EXB Software wordt waar nodig geïntegreerd met externe systemen, waaronder sensoren in het proces, maintenance-platforms en Emergency Management tools.

De integrale oplossing biedt u ondermeer:

- ✓ **Risicoregisters:**
Geordende registratie, classificatie en actualisatie van alle relevante risico's, inclusief geavanceerde zoek- en filtermogelijkheden.
- ✓ **Taak- en opdrachtenbeheer:**
Automatische toewijzing van verantwoordelijkheden en opvolging van acties via workflows.
- ✓ **Documentbeheer:**
Centrale opslag van beleidsdocumenten, veiligheidsplannen, rapporten en relevante protocollen.
- ✓ **Notificaties en reminders:**
Waarschuwingen bij verlopen acties, updates of veranderingen in risico's.
- ✓ **Koppeling met audit- en inspectieprocessen:**
Direct vastleggen van bevindingen en de vertaling naar verbetermaatregelen.
- ✓ **Dashboarding en rapportages:**
Realtime inzicht in de status van risico's, compliance en behaalde veiligheidsdoelen.

Crisis management en incident respons

Het EXB Software platform biedt ook specifieke mogelijkheden gericht op de beheersing bij crises, incidenten en de daarbij benodigde snelle coördinatie en communicatie:

- ✓ Directe alarmering en notificatie: Snel alle relevante stakeholders informeren via verschillende kanalen (app, sms, e-mail).
- ✓ Teamsamenstelling en rollenbeheer: Duidelijke procedures met roltoewijzing tijdens incidenten, zodat iedereen weet wat te doen.
- ✓ Live logging en documentatie: Alle acties, beslissingen en gebeurtenissen kunnen realtime geregistreerd worden, wat essentieel is voor evaluatie en verantwoording.
- ✓ Evaluatie & learning loops: Na afloop van een incident kunnen betrokkenen feedback geven en kunnen verbeterpunten worden vastgelegd voor doorontwikkeling van het veiligheidsbeleid.
- ✓ Tijdens een calamiteit beschikken de meldkamer, crisisruimte en de medewerkers op het terrein over een volledig en actueel situationeel overzicht met status van acties en alarmeringen. Samen vormen ze een virtueel team met verschillende mogelijkheden tot onderlinge gegevensuitwisseling.
- ✓ Selectieve evacuatie instructies, bijvoorbeeld rekening houdend met de windrichting en windsnelheid, waarbij de alarmering en informatie enkel naar de betrokken gebouwen/gebieden wordt gestuurd.

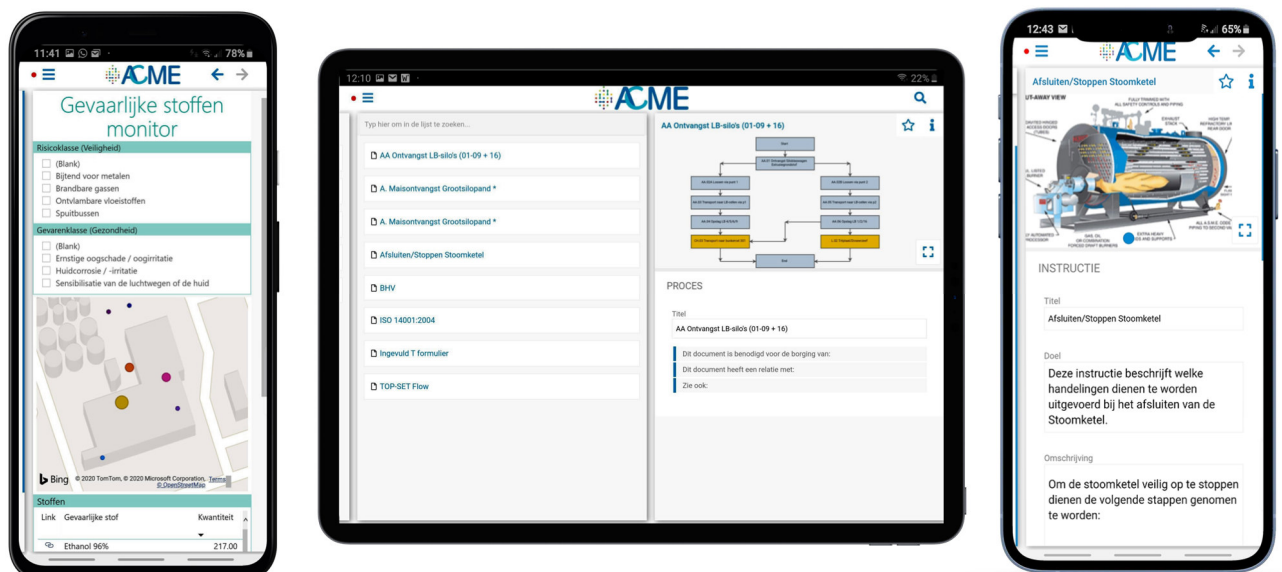
Het incidentmanagement platform stelt Seveso-inrichtingen en ARIE-bedrijven in staat om adequaat, gestructureerd en onder hoge tijdsdruk te reageren op calamiteiten en dreigende noodsituaties, gebeurtenissen vast te leggen, te evalueren en op te volgen met verbetermanagement.

Operationele samenwerking en compliance

EXB Software ondersteunt operationele teams door processen, communicatie en compliance te vereenvoudigen:

- ✓ **Mobiele checklists en inspectietools:** Medewerkers kunnen ter plaatse controles uitvoeren, meldingen doen en direct informatie vastleggen.
- ✓ **Communicatiekanalen:** Eenduidige en traceerbare communicatie tussen alle lagen van de organisatie.
- ✓ **Realtime rapportages en alerts:** Direct overzicht op de actuele status van installaties, acties en risico's.
- ✓ **Compliance monitoring:** Automatische signaleringen bij afwijkingen of (bijna-) overtredingen van wet- en regelgeving. Denk aan NTA 8620, ISO 14001 en ISO 45001

EXB Software biedt u daarmee een integrale benadering van risicomanagement binnen Seveso-en ARIE-bedrijven.



Iedereen betrekken met de mobiele bedrijfsapp

Een keuze voor vooruitgang!

Alle Seveso- en ARIE-bedrijven hebben voordeel van een passende bedrijfsapp. Het is de beste manier om effectief te communiceren met alle medewerkers. Zo structureert u de communicatie in het bedrijf en wordt de betrokkenheid en efficiency verhoogd! Maak een einde aan intranet, publicatiebord en ongestructureerde e-mails & brieven. De medewerkers en het bedrijf informeren elkaar direct met de handige bedrijfsapp.

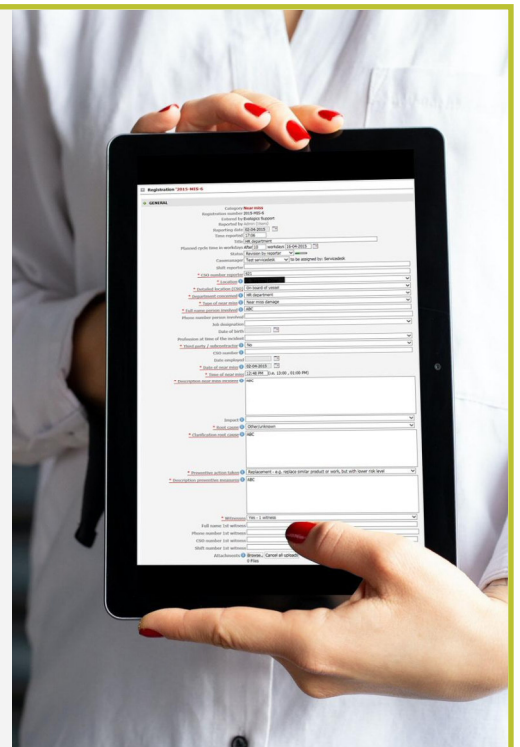
Want:

- Kijkt iedereen op het intranet?
- Wordt het publicatiebord gelezen?
- Zijn in-boxen al niet overvol?
- Standaard e-mail mist structuur

Met de bedrijfsapp weet u altijd of uw communicatie de medewerkers heeft bereikt en of elke medewerker het heeft gelezen.

Uw voordelen

- ✓ Direct interactie met uw personeel
- ✓ Verhoogde betrokkenheid door gemak in gebruik
- ✓ Gegevens vastleggen op locatie
- ✓ Altijd op de hoogte van wijzigingen in processen
- ✓ Eenvoudiger werken en hogere efficiëntie
- ✓ Lagere drempel voor rapportages
- ✓ Verhoogde veiligheid bij het werk
- ✓ Altijd op de hoogte van nieuws
- ✓ Stroomlijnen van processen, zowel intern als extern
- ✓ Duidelijkheid en houvast in de organisatie



Sluitende procesaanpak

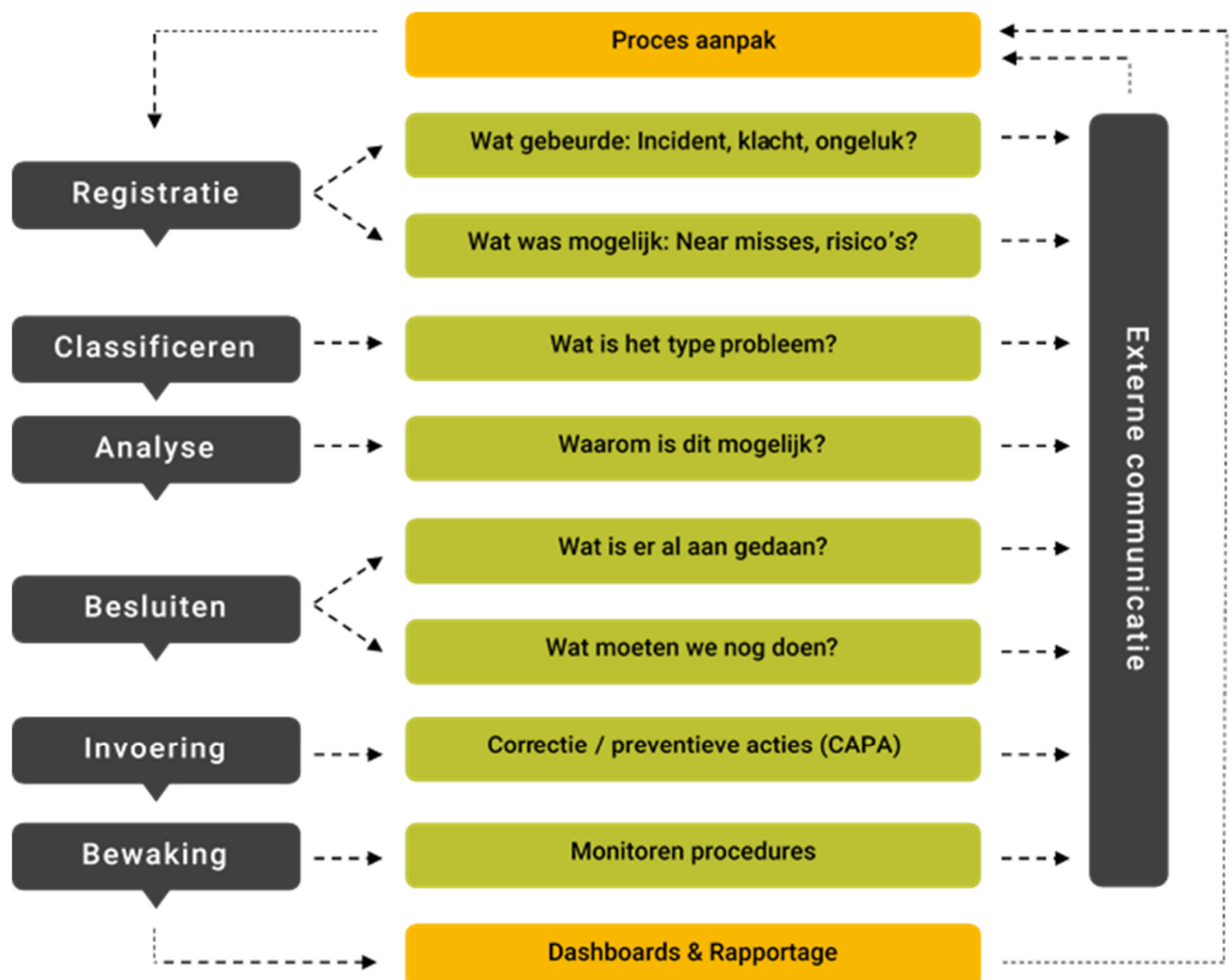
Incidenten, bijna ongevallen en gevaarlijke situaties

Systematisch aanpak

Effectief werken aan continue verbetering van de QHSE situatie in de bedrijfsvoering is van wezenlijk belang. Het constateren, vastleggen, opvolgen en rapporteren van situaties is daarbij een voorwaarde. EXB 360° maakt het overzichtelijk en eenvoudig.

Geautomatiseerd proces

De details en uitwerking is voor ieder bedrijfsspecifiek, maar het vastleggen met een duidelijke structurele opvolging van acties vereenvoudigt de uitvoering en verkleint de drempel om ermee te werken. EXB zorgt, dat, wie iets meldt, ook op de hoogte wordt gehouden van de opvolging.



Cloud Suite overzicht

De kernfuncties:

- ✓ Opvolgen, beoordelen en mitigeren van risico's met behulp van risicoregisters
- ✓ Claim- en klachtenafhandeling
- ✓ Taken, opdrachten en acties toewijzen en opvolgen
- ✓ Elektronisch logboek (bv. voor ploegendiensten of beveiliging)
- ✓ Opstellen van procesdefinities in workflows
- ✓ Documentenbeheer voor beheren, organiseren, opslaan en beveiligen
- ✓ Beheer van de Safety Data Sheets
- ✓ Certificering, werkvergunningen en inzetbaarheid van medewerkers
- ✓ Toolboxen, opleiding en trainingen
- ✓ Sturen en ontvangen van notificaties, reminders en alerts
- ✓ Compliance wet- en regelgeving, normen en voorschriften
- ✓ Audits en inspecties met bijbehorende opvolging
- ✓ CAPA – Corrigerende en preventieve acties
- ✓ PDCA cycli – Plan, Do, Check en Act
- ✓ LMRA formulieren - Laatste Minuut Risico Analyses
- ✓ Operationele samenwerking
- ✓ Crisis management en incident respons
- ✓ Dashboarding en rapportages
- ✓ Optimalisatie van besluitvorming op basis van analyses



De meerwaarde van een integrale oplossing

Deeloplossingen gecombineerd

Een integrale softwareoplossing voor QHSE (Quality, Health, Safety & Environment) biedt organisaties een krachtig instrument om processen te stroomlijnen, risico's te beheersen en te voldoen aan wet- en regelgeving. In plaats van versnipperde systemen of handmatige procedures, brengt een geïntegreerd platform zoals dat van EXB Software alle cruciale QHSE-processen samen in één overzichtelijke omgeving. Denk aan incidentregistratie, audits, werkvergunningen, documentbeheer, procedures en taakverdeling. Door deze samenhang ontstaat er meer grip op veiligheid en kwaliteit, worden fouten voorkomen en kunnen verbeteringen sneller worden doorgevoerd. Bovendien is de rapportage volledig en actueel, wat essentieel is voor interne sturing én externe verantwoording.

Daarnaast verhoogt een geïntegreerde aanpak de betrokkenheid van medewerkers en het management. Systemen zoals EXB Software bieden gebruiksvriendelijke interfaces en workflows die samenwerking bevorderen en verantwoordelijkheden duidelijk toewijzen. EXB Software legt bovendien sterk de nadruk op situationele awareness en overzicht, wat essentieel is voor organisaties met ploegendiensten of complexe operationele omgevingen. Met real-time inzichten, automatische meldingen en centrale documentatie zijn alle lagen binnen de organisatie beter geïnformeerd en voorbereid. Een integrale QHSE-oplossing moet daarom niet gezien worden als een kostenpost, maar een strategische investering in veiligheid, efficiëntie en compliance.

Best practice bij de implementatie

Vanuit praktijkervaring

Een succesvolle QHSE-implementatie (Quality, Health, Safety & Environment) binnen een bedrijf begint met een duidelijke visie en draagvlak vanuit het management. Vervolgens is het cruciaal om QHSE integraal te benaderen: processen stroomlijnen, verantwoordelijkheden vastleggen, risico's systematisch beheersen en continue verbetering stimuleren. Hoewel de benadering integraal moet zijn is het meestal verstandig het totale project in delen op te pakken. Dat maakt het behapbaarder.

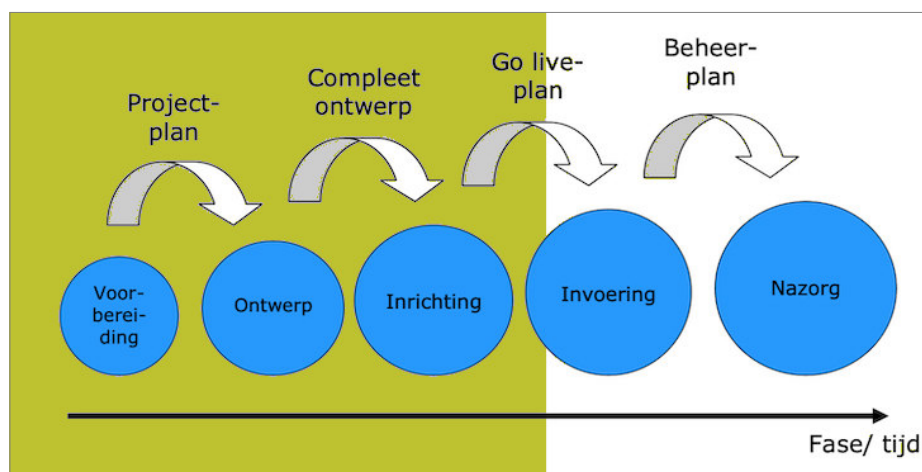
Digitalisering speelt een sleutelrol, doordat het realtime inzicht biedt, communicatie vergemakkelijkt en naleving aantoonbaar maakt.

Conclusies en aanpak

De conclusie vanuit onze jarenlange praktijk is dat bedrijven beter af zijn wanneer QHSE in één samenhangend systeem wordt ondergebracht en geborgd. Daarbij wordt het succes in grote mate bepaald door de mate waarin de medewerkers actief betrokken worden, QHSE moet een vanzelfsprekend onderdeel worden van de bedrijfscultuur. Maak verder voldoende tijd vrij voor de invoering van het nieuwe systeem en benadruk het belang en de prioriteit van dit werk.

Ook aan de slag om uw risico's en preventie beter op orde brengen? Neem gerust contact met ons op. De contactinformatie vindt u op de laatste pagina.

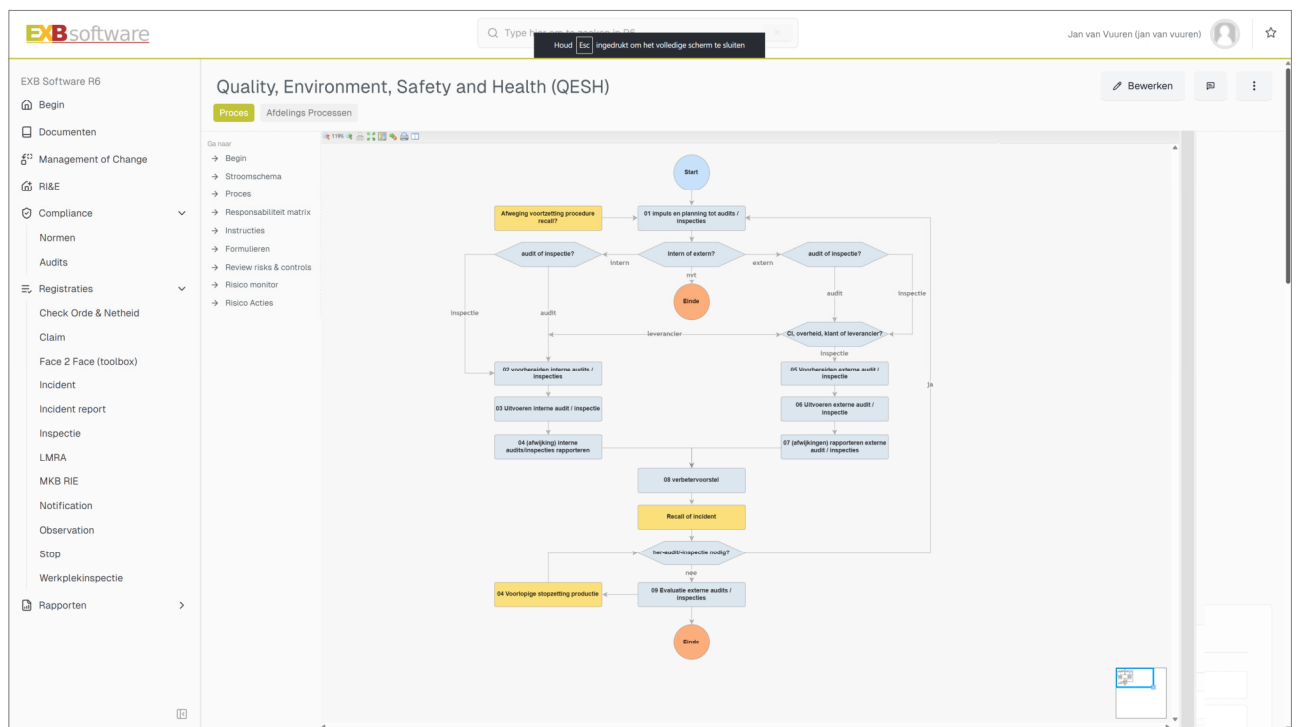
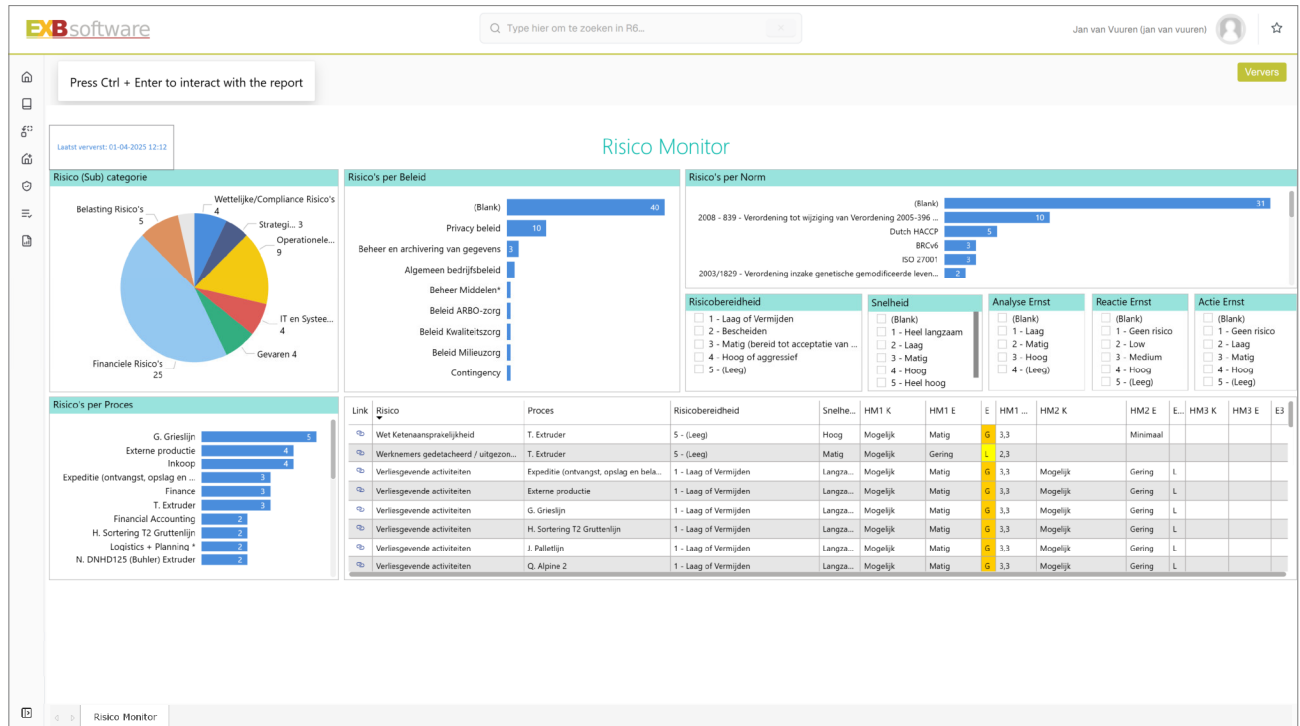
Implementatiestappen in de tijd



[illegible]

EXB Software tools

Schermimpressies - 2



EXB Software tools

Schermimpressies - 3

EXBsoftware Type hier om te zoeken in R6... Jan van Vuuren (jan van vuuren) Ververs

Press Ctrl + Enter to interact with the report

Laatst ververs: 01-04-2025 14:56

Gevaarlijke stoffen

Veiligheidsinformatieblad

ThinnerA

1910200

Gevaarlijk

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VERMOEDENGEVAARLIJKE EIGENSCHAPEN

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAAREN

3. SAMENVATTING EN INFORMATIE OVER DE BEVEEGINGEN

Gevaarlijke stoffen

EXBsoftware Type hier om te zoeken in R6... Jan van Vuuren (jan van vuuren) Ververs

Laatst ververs: 01-04-25 16:10

Toolbox Monitor

Periode

Medewerker(s)

Toolbox aantal per type

Gemiddelde rating

Type

Deelnemers

Toolbox(-en)

Naam

Aantal deelnemers

2025 Week 02 - Richtlijnen kabels en leidingen

2025 Week 02 - Meterruimte

2024 Week 52 - Lawaai

Total

Link

Type toolbox

Datum

Deelnemer

Rating

Beoordeling

Groeps Toolbox

Face 2 Face

Individuele toolbox

3 van 3 beoordeling(en)

Toolbox Monitor

EXB software

EXB Software Rotterdam

Fascinatio Boulevard 220

3065 WB Rotterdam

☎ +31 (0)10 7988520

EXB Software Breda

Bredasebaan 9

4744 RZ Bosschenhoofd

☎ +31 (0)88 2754840

EXB Software Heemskerk

De Trompet 1126

1967 DA Heemskerk

☎ +31 (0)88 2754888



Meer weten?

www.exb-software.com