

EXB 360° PERMIT-TO-WORK

Eenvoudig verantwoord werken

De balans tussen

- de risico's van het werk
- de juiste voorzieningen
- de skills van de mensen



EXB 360° PERMIT-TO-WORK

EXB 360° Permit-to-work is een formeel systeem om systematisch om te gaan met potentiële gevaren bij bepaalde soorten werk. Om een werkvergunning af te geven moet aan een aantal voorwaarden zijn voldaan:

- het uit te voeren werk of project moet duidelijk omlijnd zijn.
- vanuit een risico analyse moeten de juiste voorzorgsmaatregelen worden getroffen.
- per taak moet vast liggen welke skills, opleidingen, certificaten, procedures en documenten vereist zijn.

Een Permits-to-work vormt een essentieel onderdeel van een totaal veiligheidssysteem bij activiteiten waarbij risico's worden gelopen. Potentieel gevaarlijke werkzaamheden kunnen in zeer verschillende branches voorkomen, zoals bijvoorbeeld de bouw, infra, offshore, chemie, installatiebouw, etc.

EXB Software biedt een (SaaS) applicatie gecombineerd met een mobiele app om werkvergunningen, die vroeger veelal op papier werd opgezet, geautomatiseerd af te handelen. Het afhandelen op papier is risicovol

Voordelen van EXB 360° Permit-to-Work met de mobiele app:

- ✓ Minder administratief werk en eenvoudig een eenduidig overzicht voor iedereen.
- ✓ Vergunningsaanvragen zijn werkplek-, apparaat- en locatie-onafhankelijk.
- ✓ Alle informatie, beslissingen en ondernomen acties blijven continue traceerbaar.
- ✓ EXB 360° combineert alle informatie over veiligheid, risico's, skills en genomen maatregelen.
- ✓ Inrichting en gewenste processen worden naar behoefte bedrijfsspecifiek opgezet.
- ✓ Toolboxen, LMRA's en interne Audits kunnen met de mobiele app op locatie worden uitgevoerd.





Voor het overzicht & de controle

Om goed overzicht te houden en controle over alles wat betrekking heeft op werkvergunningen is een digitale oplossing ideaal.

De vele mogelijkheden die u heeft met EXB 360° Permit-to-Work zijn niet in te vullen met spreadsheets of met controlelijstjes op papier. Op zo'n manier aangepakt blijft het werk bewerkelijk, traag en onoverzichtelijk. EXB legt duidelijk verantwoordelijkheid bij de juiste personen en biedt eenvoudig de mogelijkheden om te checken of aan alle voorwaarden is voldaan.

Als het werk eenmaal begonnen is biedt EXB ook de mogelijkheden de uitvoering te blijven monitoren en te auditen.

Daarbij werkt EXB vanuit de Cloud op zowel pc's, laptops, tablets en smartphones wat ideaal is als er ook op locatie informatie moet worden uitgewisseld.

De verschillende functies van EXB 360° Permit-to-Work

EXB 360° Permit-to-Work combineert diverse functies tot een compleet beheerssysteem voor werkvergunningen, zoals:

- Taak -Risico analyses van het uit te voeren werk.
- Verbeteracties en maatregelen tegen risico's.
- Opzet en onderhoud van procedures, instructies en workflows.
- Noodzakelijke skills, maatregelen en certificaten per uit te voeren opdracht.
- Beheer van vaardigheden, certificaten en opleidingen per medewerker.
- Formele autorisatie van de uitgifte van werkvergunningen.
- Plannen en uitvoeren van Toolboxen, LMRA's en werkplek inspecties.
- Updates van regelingen, situaties en opleidingen versturen met controle of ze zijn gelezen.
- Verzorgen van de communicatie, vastlegging en opvolging in de te volgen processen.
- Document beheer met versie beheer en autorisatie van nieuwe versies.
- Controles bij werkplekken en locaties op basis van de GPS informatie.
- Vastlegging en opvolging van gevaarlijke situaties, bijna ongevallen en incidenten.
- Elektronische checklijsten en audits.
- Verslaglegging en rapportage.



SCHEMVOORBEELDEN

EBS software

Registratie: Klaar monitor, LBA monitor, Nieuw Werk vergunning, 2020 Wv 1, Werkvergunning

Registratie: Werk vergunning - 2020 Wv 1

Algemeen

Registratie

Mobile files

Onderdeel

Onderdeel naam: Nauta menger
 Omschrijving onderdeel: Nautanngen vlijst
 Externe referentie: NM-33201
 TIA: TRA-122 - Onderhoud pompen op dak gebouw
 Werkzaamheden Kader Zuid

Vergunning

Soort vergunning: Werkvergunning
 Geldig van: 05-07-2020
 Geldig tot: 10-07-2020

Werkzaamheden en betrokkenen

Uitvoerende partij: Ruterfirma
 Firma naam (leverancier): Roodkane Micros
 Naam uitvoerder: Peter Kortland
 Telefoonnummer uitvoerder: 010-433986
 Aantal medewerkers: 3
 Startdatum werkzaamheden: 07-07-2020
 Beschrijving van de werkzaamheden: Verwijzen van de vlijst
 Naam verantwoordelijke: Klaas Sikkerveer
 Telefoonnummer verantwoordelijke: 06-4495022
 Naam beschrijver: Jens van der Wijde
 Telefoonnummer beschrijver: 06-998677

Zijn alle veiligheidsrisico's bekend door bestaande procedures? Ja

Vragenlijst aanvraag werkvergunning

EBS software

Registratie: Klaar monitor, LBA monitor, Nieuw Werk vergunning, 2020 Wv 1, Werkvergunning

Werkvergunning - Nauta menger

Gediplomeerd: 05-07-2020 tot 10-07-2020
 Werkzaamheden: 2020 Wv 1

Onderdeel

Onderdeel naam: Nauta menger
 Omschrijving onderdeel: Verwijzen van de vlijst
 Externe referentie: NM-33201
 Soort vergunning: Werkvergunning
 Geldigheids: 05-07-2020 tot 10-07-2020

Aantal medewerkers: 3
Beschrijving van de werkzaamheden: Verwijzen van de vlijst

Uitvoerende partij: Ruterfirma
Firma naam: Roodkane Micros
Naam uitvoerder: Peter Kortland
Startdatum werkzaamheden: 07-07-2020
Telefoonnummer uitvoerder: 010-433986
Naam verantwoordelijke: Klaas Sikkerveer
Telefoonnummer verantwoordelijke: 06-4495022
Naam beschrijver: Jens van der Wijde
Telefoonnummer beschrijver: 06-998677

Alle veiligheidsrisico's bekend door bestaande procedures? Ja

Maatregelen in samen met de verantwoordelijke

Algemene maatregelen:

- ☒ Alleen van de 1ste functionaris wordt
- ☒ Werken met hitte
- ☒ Afwijking van bestanden
- ☒ Gebruik van filter type A (draai) organische dampen
- ☒ Werken op hoogte > 2m
- ☒ Geen toegang tot lucht voor (harde wind) omhoog
- ☒ Tijdelijk uitsluiten van bevestigingen
- ☒ Heveling omgeving tot onbeschermde gebied
- ☒ ATEX
- ☒ Overige:

Specifieke maatregelen:

- ☒ Alleen van de 1ste functionaris wordt
- ☒ Werken met hitte
- ☒ Afwijking van bestanden
- ☒ Gebruik van filter type A (draai) organische dampen
- ☒ Werken op hoogte > 2m
- ☒ Geen toegang tot lucht voor (harde wind) omhoog
- ☒ Tijdelijk uitsluiten van bevestigingen
- ☒ Heveling omgeving tot onbeschermde gebied
- ☒ ATEX
- ☒ Overige:

Voorbeeld van een werkvergunning



Geautomatiseerd logboek

en zeer tijd
Incident registraties



EXBsoftware

Navigation: Governance, Organisatie, Processen, Compliance, Risico analyse, **Verbetering/Registratie**, Competenties, Contracten, Gewaarsigde stoffen

Subnavigation: Registratie, K&M monitor, L&M monitor, **Nieuw Werk vergoeding**, 2020 MY 1, Werkvergunning

Acties: Annoteren, Opslaan

Algemeen

Orderdeel

Orderdeel naam:

Omschrijving orderdeel:

Externe referentie:

* TBA:

Vergoeding

Soort vergoeding: ☐ Dagvergoeding ☐ Weergoeding

Geldig van:

Geldig tot:

Werkzaamheden en betrokkenen

* Uitvoerende partij: ☐ Buitenfirma ☐ Technische dienst

* Naam uitvoerder:

* Telefoonnummer uitvoerder:

Aantal medewerkers:

Startdatum werkzaamheden:

Beschrijving van de werkzaamheden:

* Naam verantwoordelijke:

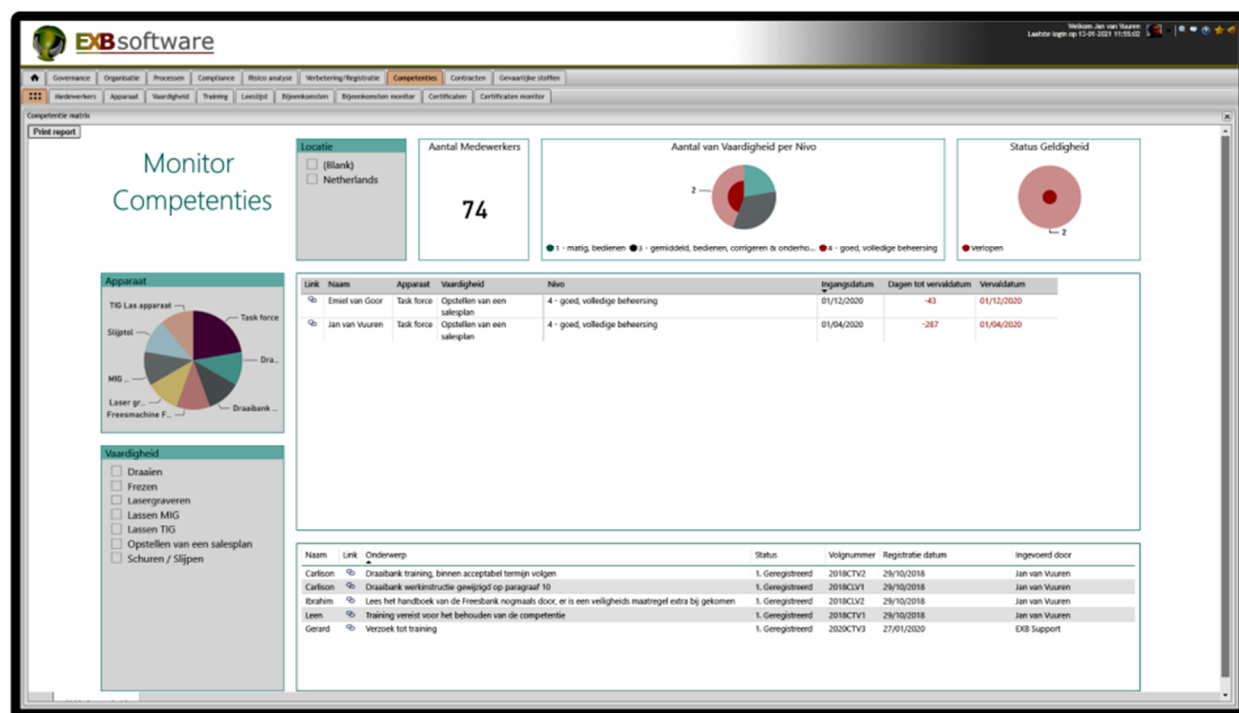
* Telefoonnummer verantwoordelijke:

Naam toezichthouder:

Telefoonnummer toezichthouder:

* Zie alle veiligheidsbepalingen in het kader van de werkzaamheden

Opstellen van het aanvraag formulier



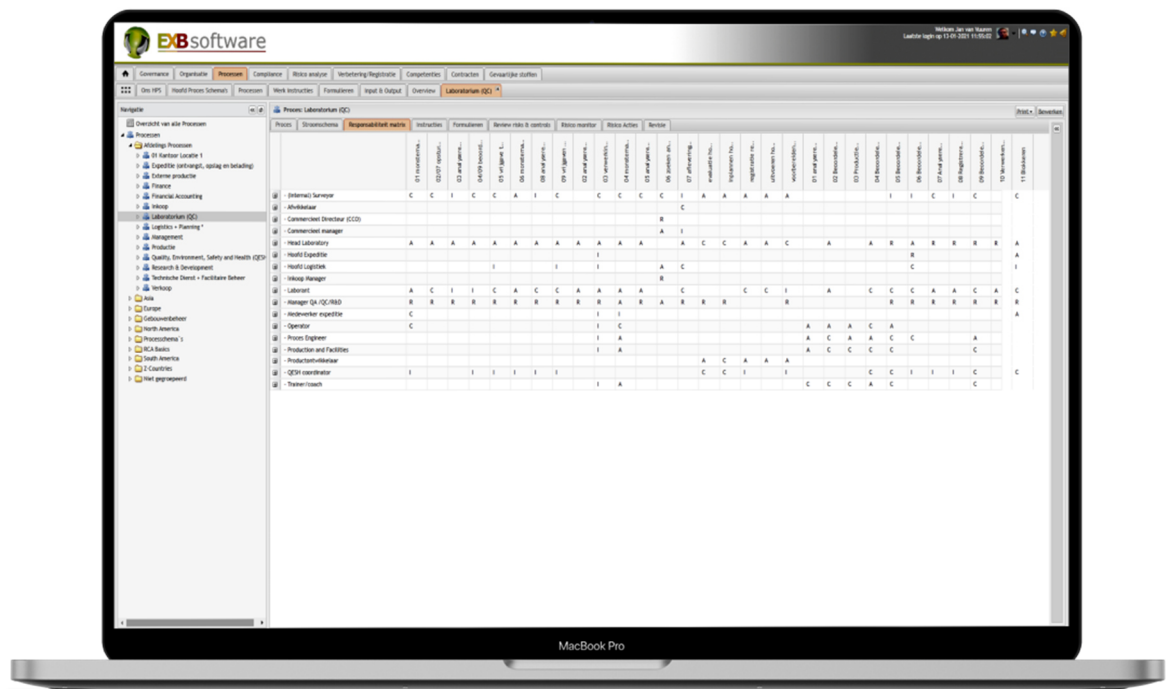
Competenties per uit te voeren werk



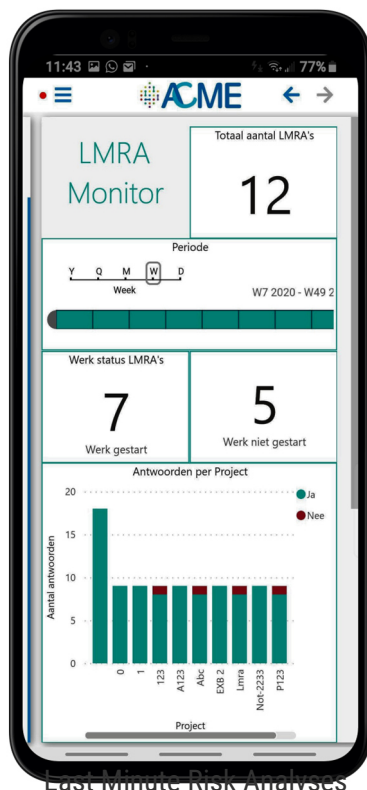
Geautomatiseerd logboek

Incident registraties

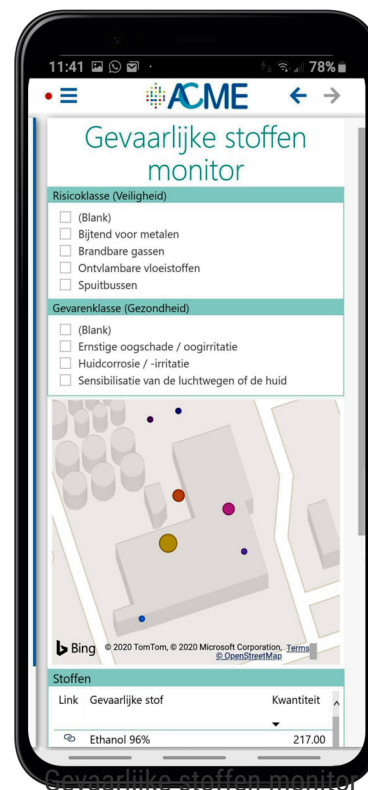




Responsabiliteitsmatrix



Last Minute Risk Analyses



Gevaarlijke stoffen monitor



Taken plannen en uitvoeren

Aanpak ken van issues





Inzicht in keuringen en inspecties

ACME

Typ hier om in de lijst te zoeken...

- 02 Ontvangen Gevaarlijke Stoffen
- 03 Afsluiten Stook- en Verwarmingsinstallatie
- Afvoer Gevaarlijke (afval)stoffen
- Algemeen Gebruik (Bediening) Stoomketel
- BHV
- Cleaner
- IFS
- Inkomende facturen
- LdH-Cliënt vertrouwenspersoon
- Logistics + Planning *
- Receiving Invoices
- TOP-SET Planning card

Algemeen Gebruik (Bediening) Stoomketel

Doel

Deze instructie beschrijft welke handelingen dienen te worden uitgevoerd bij (algemeen) gebruik van de stoomketel

Zie ook:

OPTIMA STEAMER INSTRUCTION

1:13 / 3:26

Instructies bij uit te voeren werk



Geautomatiseerd logboek

Incident registraties





LMRA Rapportage

ACME

Werkplekinspectie

Titel

Projectnummer

Opdrachtgever

1. Orde en netheid:

- 1.1 Vluchtwegen vrij van obstakels
- 1.2 Netheid algemeen
- 1.3 Opslag (incl. stabiliteit)

2. Afzettingen

- 2.1 Verkeersvoorzieningen
- 2.2 Tekstborden en PBM
- 2.3 Afzetting werkplek

3. Inrichting werkplek:

- 3.1 Ladders
- 3.2 Trappen

Werkplek inspecties

ACME

Milieuevergunning Acme 2003

NORM

Norm	Naam	Documentatie	Implementatie
0.0	ONDERWERP AAN	Gereed	Gereed
0.1	PROCEDURE	Gereed	Gereed
0.2	ADVIEZEN EN BED	Gereed	Gereed
0.3	AFSPRAKEN EN CI	Gereed	Gereed
0.4	TOETSINGSKADER	Gereed	Gereed
0.5	BESLUIT	Gereed	Gereed
0.6	OVERIGE REGELS I	Gereed	Gereed
0.7	BEROEP	Gereed	Gereed
0.8	Conclude	Gereed	Gereed
0.42	LUCHT	Gereed	Gereed

Vergunningen overzicht



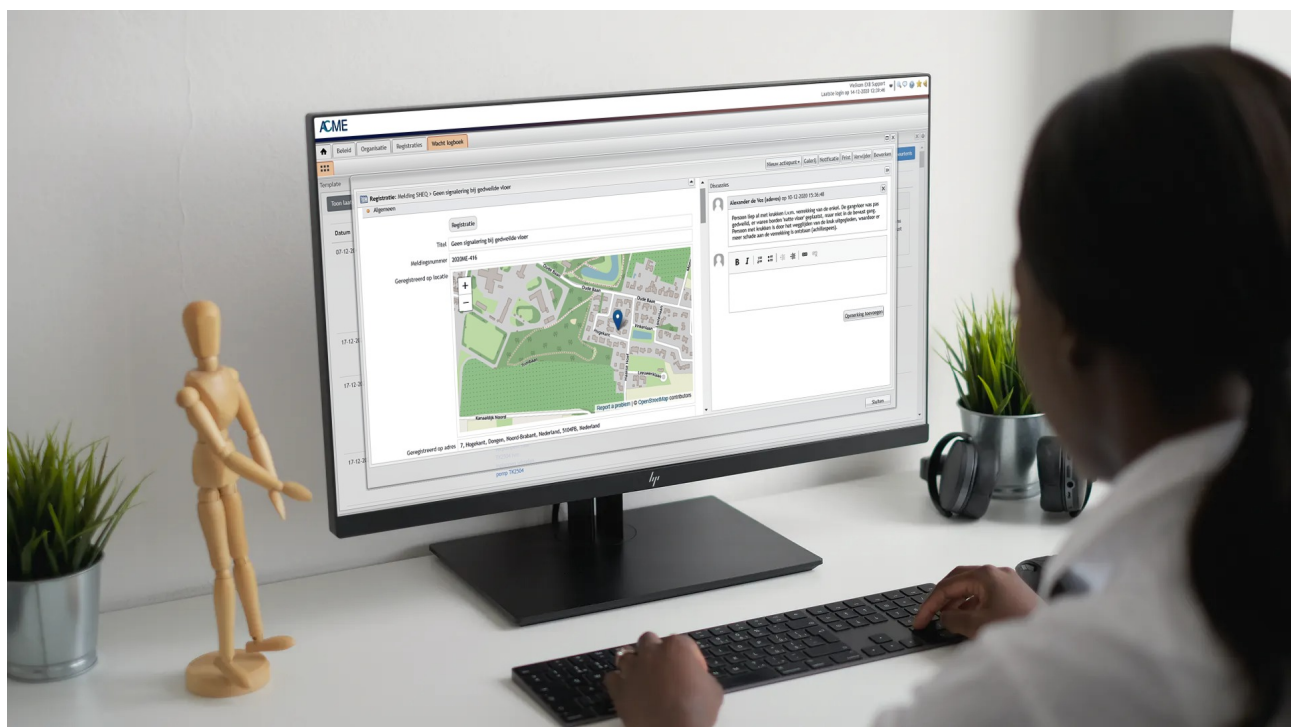
Aantoonbaar Compliant

Performance & status



Technische gegevens

- Webbased cloud applicatie
- Gekoppelde mobiele apps (Android en Apple) voor vastlegging op locatie
- Autorisatie niveaus naar eigen inzicht op te zetten of over te nemen
- Open beveiligde data toegang (gebruik makend van REST API's)
- Snelle full-tekst zoekengine (Elastic Search technologie).
- Software inrichting en functies naar de eigen situatie aan te passen
- Ondersteuning van QR codes voor snelle registratie/opvraging
- GPS tags geven aan waar een melding of ongeval heeft plaatsgevonden. Zie visualisatie op het scherm hieronder.



Optimale technische omgeving

Performance & status





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

info@exb-software.com

