

RMB AM 016

Custodian : HKAM
Revisie : 1
Datum : 1 juli 2013
Status : Definitief

VEILIGWERKVERGUNNING

INHOUDSOPGAVE

- 100. DOEL**
- 200. REFERTES**
- 300. ALGEMEEN**
- 400. DEFINITIES**
- 500. RELATIE MET ANDERE CERTIFICATEN EN
VERKLARINGEN**
- 600. VEILIGWERKVERGUNNINGSSYSTEEM**
- 700. TAKEN, VERANTWOORDELIJKHEDEN EN
BEVOEGDHEDEN**
- 800. ACTIVITEITEN WAARVOOR ALTIJD EEN
VEILIGWERKVERGUNNING VEREIST IS**

Formulier: Veiligwerkvergunning

100. DOEL

Het doel van het veiligwerkvergunningsstelsel is

1. Het vaststellen en scheppen van voorwaarden om bij het uitvoeren van risicovolle activiteiten persoonlijk letsel en schade aan installaties of het milieu te voorkomen
2. Installaties en processen veilig te stellen tijdens activiteiten of bij omstandigheden waarin de standaardprocedures niet voldoen
3. Daar waar verschillende partijen werkzaamheden verrichten, overleg en doelmatig samenwerken tussen aanvrager, verstrekker en houder van de veiligwerkvergunning af te dwingen en te borgen en te komen tot bindende afspraken.

200. REFERENTIES

- CZSK ALG 006 standaard Arbo, Milieu en Materiële Veiligheid ten behoeve van eenheden in onderhoud
- RMB AM 004 Werken in besloten ruimten
- VS011 Veiligheid op, aan of in tankschepen

300. ALGEMEEN

Bij het uitvoeren van risicovolle activiteiten en voor de uitvoering van activiteiten die gewoonlijk een acceptabel risico hebben in combinatie met andere activiteiten ernstige risico's met zich mee kunnen brengen, mogen geen negatieve effecten ontstaan voor de veiligheid en gezondheid van personen, inzet van eenheden, installaties, omgeving of milieu, zware financiële verliezen of imago schade ontstaan. Om dit te bereiken zijn bindende afspraken nodig tussen de aanvrager, verstrekker en houder van de veiligwerkvergunning. Iedere werkgever of lijnmanager blijft ook na het maken en vastleggen van de afspraken en beheersmaatregelen, verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden van zijn eigen werknemers.

400. DEFINITIES

Risicovolle activiteiten:

Risicovolle activiteiten zijn activiteiten die bij onjuiste uitvoering kunnen leiden tot ernstig letsel of dodelijke slachtoffers, grote schade aan materieel of milieu (ernst categorie 3 en 4).

Met 'onjuiste uitvoering' wordt ook bedoeld 'afwijken van procedure, voorschrift of instructie'.

Veiligwerkvergunning:

Document waarop wordt aangegeven welke veiligheidsvoorzieningen en maatregelen getroffen moeten worden om de werkplek cq. installatie veilig te

stellen, zodat de werknemers de activiteiten veilig kunnen uitvoeren, de materiële veiligheid van een eenheid niet in het gedrang komt en de medewerkers en overige personen in de omgeving niet in gevaar gebracht worden.

Aanvrager:

De aanvrager van een veiligwerkvergunning is de functionaris die de opdracht voorbereid en/of geeft tot uitvoering van de activiteiten aan de houder van de veiligwerkvergunning.

Verstrekker:

De verstrekker is de functionaris welke bevoegd is tot het afgeven en autoriseren van een veiligwerkvergunning.

De volgende functies kunnen aangemerkt worden als verstrekker van een veiligwerkvergunning:

Shipmanager, Coördinator onderhoudsdienst, opzichter bureau vastgoed, (assistent) afdelingsmanager, productiemanager, productgroepmanager, Hoofd TLE/ME, projectmanager, groepsleider transport.

Bij eenheden in onderhoud op het Marinebedrijf is de verstrekker **altijd** de shipmanager.

Daar waar het de materiële veiligheid van een eenheid betreft is dit de shipmanager samen met de commandant van een eenheid, of een de door de commandant aangewezen functionaris.

Daar waar dit noodzakelijk geacht wordt kan door verstrekker een medeverstrekker van de veiligwerkvergunning aangegeven worden. Dit wordt afgestemd met de medeverstrekker. In deze situaties kan de medeverstrekker gehouden worden tot houden van toezicht op de activiteiten. De toezichthouder wordt vermeld op het formulier veiligwerkvergunning bij 'wijze van toezicht'.

De verstrekker van de veiligwerkvergunning dient in het bezit te zijn van het VCA-VOL certificaat.

Medeverstrekker:

De medeverstrekker is een operationeel- of locatie beheerder danwel commandant van een eenheid welke de veiligwerkvergunning mede autoriseert indien de activiteiten invloed hebben op de veiligheid binnen zijn specifieke werkgebied of verantwoordelijkheidsgebied.

Houder:

De houder van de vergunning is de leidinggevende van de materieelgroep, productunit of afdeling van de diverse divisies van het MB welke de activiteit gaat (laten) uitvoeren.

Externe werkgever:

Werkgever, niet zijnde het Marinebedrijf, welke als (onder)aannemer werkzaamheden verricht op het Marinebedrijf. Voorbeelden hiervan zijn bedrijven welke door het Marinebedrijf ingehuurd worden. Werknemers van de Dienst

Vastgoed Defensie (DVD) en/of door de DVD ingehuurde onderaannemers worden ook als externe werkgever beschouwd.

K3-schip

Een tankschip met ladingtanks waarin alleen brandbare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 55 °C, worden vervoerd.

De volgende eenheden van CZSK zijn als K3-schip geclassificeerd: Zr.Ms. Amsterdam, de Patria en het JSS in aanbouw.

Taak Risico Analyse

De Taak Risico Analyse is een methodiek/instrument om de risico's van een risicovolle taak (een taak die bij onjuiste uitvoering kan leiden tot ernstig letsel of dodelijke slachtoffers, grote schade aan materieel of milieu; ernstcategorie 3 en 4) waarvoor geen procedures, voorschriften of instructies zijn, te analyseren, te classificeren en te evalueren. Een TRA bestaat uit de volgende vijf fasen:

1. De keuze van de te analyseren taak
2. Het opsplitsen van de taak in taakstappen
3. Het vaststellen van de risico's
4. Classificatie van het risico
5. Het voorstellen van maatregelen om de risico's te beheersen.

500. RELATIE MET ANDERE CERTIFICATEN EN VERKLARINGEN

De volgende certificaten en verklaringen kunnen deel uitmaken van een veiligwerkvergunning.

510. Certificaat Brandveiligheid

Het certificaat brandveiligheid is vereist bij

- a. Het uitvoeren van brandgevaarlijke activiteiten aan boord van eenheden
- b. Het uitvoeren van activiteiten in besloten ruimten.

Het certificaat brandveiligheid heeft een geldigheidsduur van 8 uur.

Het certificaat brandveiligheid wordt door het Korps Marine Brandweer afgegeven.

520. Veiligheids- en gezondheidverklaring

Voordat activiteiten (onderhouden, verbouwen, herstellen en slopen) aan boord van K3 schepen uitgevoerd mogen worden dient een Veiligheids- en gezondheidsverklaring door een gasdeskundige afgegeven te worden.

Bij het afgeven van een veiligheids- en gezondheidsverklaring heeft de gasdeskundige na een doeltreffend onderzoek vastgesteld dat:

- a. de ruimten waarin koud werk moet worden verricht, veilig voor mensen zijn;
- b. de ruimten waarin werk met vuur moet worden verricht, zowel veilig voor mensen als veilig voor vuur zijn;

- c. de toestand waarin andere dan in a en b bedoelde ruimten zich bevinden en de wijze waarop zij zijn afgesloten, zodanig zijn dat de in de verklaring aangewezen activiteiten zonder gevaar voor de veiligheid en gezondheid van werknemers uitgevoerd kan worden.

De veiligheids- en gezondheidsverklaring is geldig zolang de toestand zoals die op de verklaring is aangeduid niet wijzigt.

530. Schakelbrief

Handelingen bij het werken met hoogspanningsinstallaties die zijn vastgelegd in een schakelbrief maken deel uit van de veiligwerkvergunning, door de schakelbrief als bijlage toe te voegen. Aanvrager, verstrekker en houder moeten zich hier zeker van stellen.

540. Checklist werken in een werkbak (afdeling Transport)

Voorafgaand aan werkzaamheden die worden uitgevoerd in een werkbak met een hijskraan, vult de afdeling Transport, samen met de afdeling die de werkzaamheden in de werkbak uitvoert, een veiligheidschecklist in.

600. VEILIGWERKVERGUNNINGSYSTEEM

610. Algemeen

Het vergunningensysteem bestaat uit een schriftelijke veiligwerkvergunning.

Voor activiteiten opgenomen in hoofdstuk 800 dient een schriftelijke veiligwerkvergunning voor handen te zijn.

In het Arbo Object Plan kunnen aanvullende activiteiten opgenomen worden waarvoor een veiligwerkvergunning verplicht is.

Het formulier "veiligwerkvergunning" bestaat uit drie identieke bladzijden (zgn. doordrukformulieren) t.b.v. distributie t.w.:

- aanvrager
- verstrekker
- houder

620. Voorbereiding van risicovolle activiteiten

Bij de voorbereiding van risicovolle activiteiten waarvoor geen procedures, voorschriften of instructies aanwezig zijn, wordt door de medewerker die de verantwoordelijkheid voor de voorbereiding heeft, een Taak Risico Analyse (TRA) opgesteld. Op basis van de TRA worden de beheersmaatregelen bepaald.

Bij het opstellen van een TRA kan de werkvoorbereider zich laten ondersteunen door deskundigen als een KAM coördinator of de afdeling Engineering.

Deze TRA dient als uitgangspunt bij het aanvragen van de veiligwerkvergunning.

630. Vergunning per activiteit

Het is toegestaan meerdere activiteiten onder één veiligwerkvergunning uit te voeren als:

- de activiteiten van gelijke aard zijn en
- de beheersmaatregelen en voorzorgsmaatregelen identiek zijn en
- de door de houder aangewezen uitvoerder full-time bij elke werkzaamheid aanwezig kan zijn en
- alle activiteiten in de omschrijving zijn meegenomen en
- de activiteiten zich op dezelfde locatie (gebouw, schip etc) plaats vinden.

640. Onafhankelijke controle

Om voldoende onafhankelijke controle te waarborgen moeten bij een veiligwerkvergunning minimaal twee rollen van verschillende functionarissen gehandhaafd blijven. Dit zijn de rollen van de verstrekker en de houder.

Om te voorkomen dat een persoon een veiligwerkvergunning aan zichzelf verstrekt, mogen de verantwoordelijkheden van de verstrekker en de houder niet door dezelfde persoon worden ingevuld.

Het is in bepaalde gevallen mogelijk dat de aanvrager tevens de houder is.

650. Geldigheidsduur veiligwerkvergunning

De veiligwerkvergunning is geldig als deze door de aanvrager, verstrekker en houder is ondertekend. De veiligwerkvergunning is geldig voor de vermelde werktijd op de dag van uitgifte.

De veiligwerkvergunning dient dagelijks voor aanvang van de activiteiten door de verstrekker vrijgegeven (verlengd) te worden. De vrijgave wordt vastgelegd op het formulier van de veiligwerkvergunning bij 'vrijgave'.

Een veiligwerkvergunning kan maximaal zeven dagen (vijf werkdagen + weekend) achtereen geldig zijn.

Gedurende alarmsituaties (bijvoorbeeld gasalarm of ontruimingsoefening) of na verhalen of verplaatsen van een eenheid verliezen veiligwerkvergunningen hun geldigheidsduur. Het werk mag pas worden hervat als de verstrekker hiervoor opnieuw toestemming heeft verleend.

660. Bewaartermijn en beheer

De bewaartermijn van de veiligwerkvergunning is drie maanden. Bij werkzaamheden in het kader van benoemd onderhoud, worden de veiligwerkvergunningen bewaard in het projectdossier bij de projectleider.

Bij incidentele werkzaamheden aan boord van schepen, wordt de veiligwerkvergunning bewaard door de aanvrager. Bij werkzaamheden uitgevoerd door externen in het kader van technisch onderhoud aan infra en

gebouwinstallaties, worden de veiligwerkvergunningen bewaard door de opzichter infra of de coördinator Onderhoudsdienst.

700. TAKEN, VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN

In de veiligwerkvergunningsprocedure worden 3 rollen onderscheiden:

1. Aanvrager
2. Verstrekker
3. Houder

710. Aanvrager

De aanvrager start de vergunningsprocedure door de benodigde gegevens op de veiligwerkvergunning te vermelden. De veiligwerkvergunning kan eventueel voorzien worden van bijlagen waarop relevante gegevens vermeld worden.

De aanvrager is verplicht om op de veiligwerkvergunning, eventueel aangevuld met nadere informatie in bijlagen, het volgende aan te geven:

- Verzorgen van een complete en éénduidige omschrijving van de uit te voeren activiteiten.
- Vaststellen van de specifieke risico's die gepaard gaan met het uitvoeren van de activiteiten (eventueel d.m.v. een TRA)
- Verstrekken van relevante gegevens voor het veilig uitvoeren van het werk aan de verstrekker en de houder.
- Bepalen van maatregelen die door de houder genomen moeten worden voor het creëren van een veilige werkomgeving
- Het bespreken van de aanvraag tot veiligwerkvergunning met de verstrekker van de veiligwerkvergunning.

De werkvoorbereiding is belast met het aanvragen van de veiligwerkvergunning.

720. Verstrekker

De verstrekker is verantwoordelijk voor

- Het beoordelen van de voorgestelde maatregelen die de houder moet nemen en het eventueel stellen van aanvullende eisen
- Het bespreken van de risico's en beheersmaatregelen met de houder en het zeker stellen dat de houder begrepen heeft wat de inhoud van de veiligwerkvergunning betekent.
- Vaststellen van de mate waarin toezicht wordt uitgeoefend.
- Het bepalen van veiligheidsmaatregelen welke de verstrekker moet (laten) nemen.
- Het veilig kunnen laten uitvoeren van de activiteiten mits alle maatregelen volgens de vergunning genomen worden.
- Het coördineren van uit te voeren activiteiten op de locatie in verband met eventuele wederzijdse beïnvloeding.
- Het bewaken van de voorwaarden zoals vastgelegd op de veiligwerkvergunning.

- Het dagelijks vrijgeven van de veiligwerkvergunning voor eenheden bij ongewijzigde activiteiten.
- Verlenen van toestemming tot het aanvangen van de activiteiten door de vergunning vrij te geven.
- Het beheer van uitgegeven veiligwerkvergunningen.

730. Houder

De houder van de veiligwerkvergunning is verantwoordelijk voor:

- Het kennis nemen van de veiligwerkvergunning en instemmen met de vereiste voorzorgsmaatregelen
- Treffen van de juiste maatregelen en het controleren hiervan
- Het uitvoeren van de activiteiten of de directe leiding geven op de werkplek
- Het uitvoeren van de activiteiten volgens de voorwaarden van de veiligwerkvergunning.
- Het informeren van alle bij de uitvoering betrokkenen omtrent de risico's en de te nemen maatregelen.
- Het houden van toezicht op de naleving van de vergunningsvoorwaarden door de houder. De houder kan deze bevoegdheid overdragen aan een door hem/haar aangewezen medewerker. De verantwoordelijkheid blijft altijd bij de houder. De houder hoeft niet altijd fysiek aanwezig te zijn.
- Rapporteren van bijzonderheden aan de verstrekker.
- Het opgeruimd en veilig achter laten van de werkplek
- Het inleveren van de vergunning direct na het beëindigen van de activiteiten bij de verstrekker.

De houder van de vergunning is de leidinggevende van de materieelgroep, productunit of afdeling van de diverse divisies van het MB welke de activiteit gaat uitvoeren. Indien werkzaamheden niet door het Marinebedrijf zelf uitgevoerd worden, kan dit ook een leidinggevende van een particuliere firma zijn.

De houder voorziet de uitvoerder van de werkzaamheden van een kopie van de veiligwerkvergunning. Hij mag de taken behorende bij zijn verantwoordelijkheden binnen zijn organisatiedeel delegeren aan een productiemanager of een eerste medewerker, maar blijft altijd zelf verantwoordelijk voor de in de veiligwerkvergunning vastgelegde afspraken en zijn personeel.

800. ACTIVITEITEN WAARVOOR ALTIJD EEN VEILIGWERKVERGUNNING VEREIST IS

1. Alle activiteiten aan/op/in eenheden met munitie en brandstof op terrein Marinebedrijf;
2. Laden van brandstof voor het 'in bedrijf stellen' van systemen op het terrein Marinebedrijf;
3. Activiteiten in besloten ruimten, zie RMB AM 004;
4. Activiteiten met asbest;
5. Las-, brand en gutsactiviteiten aan boord van eenheden;

6. "Heet werk"¹ aan boord van K3 schepen;
7. "Heet werk" in de nabijheid (< 6 meter) van ruimten waar zich brandbare en/of explosieve materialen bevinden;
8. Lasactiviteiten aan met schuim gevulde onderdelen (bijv. kimkielen schip);
9. Werken aan hoogspanningsinstallaties of in hoogspanningsruimten;
10. Activiteiten aan/in schakelborden aan boord van eenheden;
11. Röntgentechnische werkzaamheden;
12. Reinigingswerkzaamheden met hoge druk (o.a. hydrojetten, gritstralen)
13. Afpersen van systemen aan boord van eenheden
14. Werken met (persoonlijke) valbescherming
15. Zenden met radar- en vuurleidingsradars, communicatieapparatuur en sonarinstallaties.
16. Testen van dekwerktuigen, trekken van BOZ-ogen
17. Het uitvoeren van werkzaamheden in een werkbak met een hijskraan
18. Activiteiten waarbij aan één van de volgende installaties van een eenheid gewerkt wordt:
 - Brandmeldinstallatie;
 - Zeewatervoerende systemen bij een te water liggende eenheid; als daarbij een open verbinding naar het zeewater ontstaat;
 - Lenssignaleringsinstallatie,
 - Centraal walbewakingssysteem;
 - Brandblusinstallatie (halon, watermist etc.).

¹ Heet werk: activiteiten waarbij vuur of vonkvorming kan plaatsvinden. Bijvoorbeeld: lassen, branden, slijpen etc.

Veiligwerkvergunning

Aanvraag activiteiten				Maatregelen				Bekrachtiging		
UKC/Locatie: BSMI/Installatie/ systeem: Uitvoerende afdeling/bedrijf: Werkorder: Omschrijving activiteiten ☐ Zeewatervoerend systeem ☐ Hoogspanning ☐ Besloten ruimten ☐ Schakelborden ☐ Asbestverwijdering ☐ Walvoeding ☐ Brandstof laden ☐ Röntgen / straling ☐ branden/gutsen/lassen ☐ K3 schepen ☐ Munitieterrein / OBC ☐ Centrale walbewaking ☐ Brandmeldinstallatie ☐ Brandblusinstallatie ☐ afpersen van systemen ☐ Lenssignalering ☐ Heet werk < 6 m tanks/munitieopslag ☐ Eenheid met brandstof en munitie ☐ Reiningswerkzaamheden met hoge druk ☐ Zenden met installaties ☐ Werkzaamheden in een werkbak met een hijskraan ☐ Anders Kenteken bedrijfsauto: VAD : UGD : Aantal uitvoerenden:				Externe certificaten ☐ Veiligheid- en gezondheidsverklaring K3 schip ☐ Certificaat brandveiligheid KMB Maatregelen te nemen door de Houder ☐ Werkplek markeren ☐ Brandwacht ☐ Communicatie middel ☐ Afblinden leidingen ☐ mand down alarm ☐ Blusmiddel ☐ bronafzuiging ☐ Mechanisch ventileren ☐ Veilige spanning gebruiken ☐ Wachtsman ☐ gasmeting ☐ Apparatuur aarden ☐ installatie drukvrij maken ☐ explosieveilig werken ☐ veiligheidssysteem uitschakelen / overbruggen ☐ 2 uur voor aanvang mechanisch ventileren ☐ Maatregelen te nemen door de Verstrekker ☐ rook- en lasverbod ☐ DBBO/KMB informeren ☐ spanningvrij maken ☐ Reewachtregeling ☐ veiligheidssysteem uitschakelen / overbruggen ☐ Luchtnet drukvrij maken ☐ Aansluiten brandblussysteem op brandkraan ☐ Draai- en/of zendverbod radar, sonar, zenders Wijze van toezicht Continu/dagelijks door Persoonlijke beschermingsmiddelen ☐ Valbescherming ☐ Onafhankelijke adembescherming ☐ Extra eisen				Aanvrager Naam telefoon Afdeling/Firma Datum handtekening Verstrekker Naam telefoon Afdeling Datum handtekening Mede verstrekker Naam telefoon Afdeling Datum handtekening Houder Naam telefoon Afdeling/Firma Datum handtekening Afsluiten Houder: de werkplek is opgeruimd en veilig achter gelaten Naam: handtekening: Verstrekker: Maatregelen opgeheven en omgeving normaal Naam: handtekening:		
Gasmetingen (geldigheid 8 uur)								Vrijgave		
Nr	Datum	Zuurstof (% O ₂)			Explosiegevaar (% LEL)			Datum	Naam verstrekker	Paraaf
1										
2										
3										
4										
5										
6										