



VOOR **DEIEPVRIESHEKTRAWLERS**

JOBS

- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Orde en netheid

Communicatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Ongeval door onbekendheid met de juiste en veilige manier van werken

Ongeval bij miscommunicatie

Alarm

Letsel door niet gebruiken van PBM's, ondeugdelijk gebruik of ondeugdelijke PBM's

VRAGEN

- Zijn alle losse voorwerpen opgeborgen in lades, kasten of rekken voorzien van slingerlatten?
- Zijn alle grotere losse voorwerpen vastgesjord?

- Weet je wat er van je verwacht wordt?
- Weet je hoe je dit op de juiste manier uit moet voeren?
- Weet je hoe je dit veilig kan uitvoeren?

- Werken de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de betekenis van de handsignalen?

- Zijn alarmen en waarschuwingen overal op het schip te horen?
- Indien niet overal te horen melden mensen werkzaamheden op plaatsen waar het alarm niet te horen is zich aan en af voor werkzaamheden?

- Heb je al je PBM's voor het geval je achterop moet assisteren?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Hebben de mensen op het achterdek de PBM's aan voordat het werk start?
- Achterdek:
 - overlevingspak
 - reddingsvest met PLB en werkende lamp
 - helm
 - veiligheidslaarzen
 - handschoenen
 - gehoorbescherming
 - harnasgordel met valdemper
- Bij slijpen:
 - veiligheidsbril

JOBS

- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Halen en uitzetten

Weers- en omgevings-omstandigheden (kou/vocht, etc)

Werkhouding (tillen/duwen/staan)

Machinerieën (mechanisch/electrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

Werken op hoogte

RISICO

Beknelling, overboord slaan, geraakt worden

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door lichamelijke belasting

Beklemming, verwonding door in werking stellen terwijl het niet veilig is en een veilig gebruik

Vallen van hoogte

VRAGEN

- Draagt de bemanning van het achterdek PBM's?
- Juiste middelen gebruiken bij afstoppen net?
- Lijnen kunnen beter langer zijn dan twee lijnen met oogsplitsen aan elkaar zetten
- Staan mensen op de veilige plek?
- Is iedereen inzicht bij inwerking treden winch?
- Minimaal twee gekwalificeerde mensen op de brug bij uitzetten en halen?
- Zijn alle voorwerpen uit de sleeprichting van het net, zodat geen voorwerpen verstrikt kunnen raken in het net?
- Zijn de werkplekken continu overzichtelijk?

- Zijn de weeromstandigheden zo dat het veilig en verantwoord is te vissen?
- Wanneer het niet verantwoord is op het achterdek te gaan is dat aan de bemanning bekend gemaakt?

- Heeft de stoel de juiste instelling?

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

- Veilige werkplaats?
- Harnasgordel met valdemper om?

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Machinisten
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Hijzen en heffen

Orde en netheid

Communicatie

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen tijdens hijswerkzaamheden

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Verstrikt raken

Toestaan werkzaamheden achterdek

Onbekendheid met de juiste en veilige manier van werken

Ongeval bij miscommunicatie

VRAGEN

- Heb je een goedgekeurde veiligheidshelm op?
- Gebruik je een geleide lijn?
- Ben je bekend met de handgebaren die gelden voor hijswerkzaamheden?
- Maak je gebruik van goedgekeurde hijsmiddelen, kabels en stroppen?

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt?
- Zijn openingen in de vloer goed afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Zijn alle slangen en kabels zo neergelegd dat iemand niet verstrikt kan raken?

- Is het gezien de weersomstandigheden toegestaan werkzaamheden op het achterdek uit te voeren?

- Weet je wat er van je verwacht wordt?
- Weet je hoe je dit op de juiste manier uit moet voeren?
- Weet je hoe je dit veilig kan uitvoeren?

- Werken de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de communicatiemiddelen?
- Wordt één voertaal gehanteerd?
- Is iedereen bekend met de betekening van de handsignalen?

ONDERWERP

Persoonlijke beschermingsmiddelen

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Machinisten
- Leerlingen / Stagiaires

Halen en uitzetten

RISICO

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Vallen door uitglijden

Verwondingen en beknellingen

VRAGEN

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Hebben de mensen op het achterdek de PBM's aan voordat het werk start?
- Achterdek:
 - overlevingspak (afhankelijk van weersomstandigheden)
 - reddingsvest met PLB en werkende lamp
 - helm
 - veiligheidslaarzen
 - handschoenen
 - gehoorbescherming
- Bij werken op hoogte:
 - harnasgordel met valdemper
- Slijpwerkzaamheden:
 - veiligheidsbril
- Slecht weer:
 - oliepak

- Heb je schoenen of laarzen met goed profiel ter voorkoming van uitglijden?
- Is het dek glad?

- Draagt de bemanning van het achterdek PBM's?
- Juiste middelen gebruiken bij afstoppen net?
- Lijnen kunnen beter langer zijn dan twee lijnen met oogsplitsen aan elkaar zetten
- Staan mensen op de veilige plek?
- Is iedereen in zicht bij inwerking treden winch?
- Minimaal twee gekwalificeerde mensen op de brug bij uitzetten en halen?
- Zijn alle voorwerpen uit de sleeprichting van het net, zodat geen voorwerpen verstrikt kunnen raken in het net?
- Weet je waar de noodstoppen zitten?



WERKPLEK
ACHTERDEK

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Machinisten
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Weers- en omgevingsinvloeden (kou/vocht/etc)

Geluid en trillingen

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Uit balans raken

Achterdek niet toegankelijk

Gehoorschade

Ongeval door onveilig gebruik

Beknelling

Letsel door stoten

VRAGEN

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Heb je goed schoeisel met goed profiel?

- Is duidelijk dat het achterdek niet toegankelijk is in verband met slechte weersomstandigheden?

- Bekend met het geluidsniveau?
- Gehoorbescherming beschikbaar en in gebruik?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Zijn bewegende delen voldoende afgeschermd?
- Zijn extreem hete of extreem koude delen voldoende afgeschermd?
- Bekend met de veilige plekken op het achterdek?
- Zijn plaatsen waar je bekneld kunt raken afgeschermd en gemarkeerd?

- Zijn alle scherpe delen afgeschermd?
- Zijn alles scherpe delen die niet afgeschermd kunnen worden gemarkeerd met zwart/gele signalering (tape)?



WERKPLEK ACHTERDEK

ONDERWERP

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

Werken op hoogte

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Machinisten
- Leerlingen / Stagiaires

RISICO

Elektrocucie

In werking stellen terwijl het niet veilig is

Vallen van hoogte

VRAGEN

- Bevoegd en opgeleid om aan elektrische installaties te werken?
- Schema's van object voorhanden?
- Juiste gereedschap voorhanden?
- Circuit van spanning gehaald?
- Log-out/tag-out toegepast?
- PBM's?
Veiligheidshelm, gelaatscherm, zekeringtrekker en rubbermat.

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

- Is de plek waar je moet werken te bereiken via een vaste trap?
- Wanneer de werkplek te bereiken is via een ladder, is deze dan voorzien van een klimkooi?
- Wanneer de werkplek niet via een vaste trap of ladder met klimkooi te bereiken is, maak je dan gebruik van een goedgekeurde harnasgordel?



WERKPLEK
WERKDEK
VISTANKS

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen
- werkdek
- Quality Manager

ONDERWERP

Orde en netheid

Werken met gevaarlijke stoffen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Weers- en omgevingsomstandigheden (kou/vocht, etc)

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Blauwzuurgas in de RSW tanken

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Verwondingen door onbalans

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door kou en vocht

VRAGEN

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt?
- Zijn openingen in de vloer goed afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Bewust van de mogelijkheid van blauwzuurgas in de tanken?
- Heeft het schip continue meting van blauwzuurgas in de tanken?
- Weet je welk alarm gegeven wordt bij een te hoge concentratie blauwzuurgas?
- Weet je wat je moet doen wanneer het alarm voor blauwzuurgas afgaat?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Vistanks:
 - veiligheidslaarzen
- LET OP PBM's besloten ruimten

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Goed gekleed tegen vochtige en koude omgeving?
- Draag je goed geïsoleerd schoeisel of sta je op een rubber mat of rooster?



FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager

ONDERWERP

Geluid en trillingen

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

Besloten ruimten

RISICO

Gehoorschade

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

Ongeval door onveilig gebruik

In werking stellen terwijl het niet veilig is

Vergiftiging, verstikking, brand en explosie

VRAGEN

- Maak je gebruik van je gehoorbeschermingsmiddelen?

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?
- Zijn de kleppen van de RSW tank geborgd?

- Denk hierbij aan RSW tanks, de voorpiek, Sonarruimte, ballasttanks, CO2 kamer, kleine kamer waar koel/vriesapparatuur of chemicaliën zijn opgeslagen. Deze opsomming is niet compleet!!
- Is de besloten ruimte leeg?
- Is de besloten ruimte zoveel als mogelijk geventileerd?
- **ZO NIET: Onafhankelijke adembescherming!**
- Is de brug op de hoogte dat een besloten ruimte wordt betreden?
- Weet je welke stoffen je aan kunt treffen in de besloten ruimte?
- **Metingen alleen door een persoon die is opgeleid!!!**
- Zijn gasmeters geijkt en gekalibreerd?
- Is de zuurstofconcentratie gemeten en veilig?



WERKPLEK
WERKDEK
VISTANKS

ONDERWERP

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager

RISICO

VRAGEN

- Is de concentratie brandbare gassen en dampen gemeten en veilig?
Metingen alleen door een persoon die is opgeleid!!!
- Is de concentratie gassen en dampen lager dan het veilige MAC niveau?
- Is de temperatuur in de besloten ruimte minder dan 40°C?
- Is de mangatwacht georganiseerd?
- Zijn de communicatiemiddelen in orde?
- Juiste PBM's voor handen?
- Is een vergunning voor het betreden van de besloten ruimte afgegeven?

EXTRA bij heet werk

- Toestemming van schipper of 1e stuurman voor uitvoeren heetwerk?
- Brandbare spullen uit de omgeving verwijderd?
- Is bij heetwerk een brandblusser aanwezig?
- Is bij heetwerk een blusdeken aanwezig?
- Wordt bij elektrisch werk gebruik gemaakt van veilige spanning?
Zo niet: Scheidingstrafo buiten besloten ruimte opstellen!
- Staan gas- en zuurstofflessen buiten de besloten ruimte?



WERKPLEK WERKDEK SORTEREN

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leertingen / Stagiaires

ONDERWERP

Orde en netheid

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Weers en omgevingsomstandigheden (kou/vocht, etc)

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gladde vloeren

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Verwondingen door onbalans

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door kou en vocht

VRAGEN

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening

- Zijn alle grotere losse voorwerpen vastgesjord?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Visdek:
 - veiligheidslaarzen
 - gehoorbescherming
 - handschoenen

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Goed gekleed tegen vochtige en koude omgeving?
- Draag je goed geïsoleerd schoeisel of sta je op een rubber mat of rooster?



WERKPLEK WERKDEK SORTEREN

FUNCTIONIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leertingen / Stagiaires

ONDERWERP

Geluid en trillingen

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Gehoorschade

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

Ongeval door onveilig gebruik

In werking stellen terwijl het niet veilig is

Beknelling

VRAGEN

• Maak je gebruik van je gehoorbeschermingsmiddelen?

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

- Zijn bewegende delen voldoende afgeschermd?
- Zijn extreem hete of extreem koude delen voldoende afgeschermd?
- Bekend met de veilige plekken op het achterdek?




WERKPLEK
WERKDEK
FROSTERS

JOBBS

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Orde en netheid

Communicatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Onbekendheid met de juiste en veilige manier van werken

Ongeval bij miscommunicatie

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

VRAGEN

- Denk bij openingen o.a. aan roosters in de vloer enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt en/of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Zijn alle losse voorwerpen opgeborgen of vastgezet?
- Zijn alle grotere losse voorwerpen vastgesjord?

- Weet je wat er van je verwacht wordt?
- Weet je hoe je dit op de juiste manier uit moet voeren?
- Weet je hoe je dit veilig kan uitvoeren?
- Bekend met alarmen?

- Werken de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de communicatiemiddelen?
- Wordt één voertaal gehanteerd?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Visdek:
 - veiligheidslaarzen
 - gehoorbescherming
 - handschoenen



WERKPLEK WERKDEK FROSTERS

JOBBS

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leertlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Weers- en omgevingsomstandigheden (kou/vocht, etc)

Geluid en trillingen

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Verwondingen door onbalans

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door kou en vocht

Gehoorschade

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

Beklemming, verwonding door in werking stellen terwijl het niet veilig is

Beknelling

VRAGEN

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Goed gekleed tegen vochtige en koude omgeving?
- Draag je goed geïsoleerd schoeisel of sta je op een rubber mat of rooster?

- Maak je gebruik van je gehoorbeschermingsmiddelen?

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

- Zijn bewegende delen voldoende afgeschermd?
- Zijn extreem hete of extreem koude delen voldoende afgeschermd?

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Orde en netheid

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geluid en trillingen

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Gehoorschade

Ongeval door onveilig gebruik

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

VRAGEN

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt?
- Zijn openingen in de vloer goed afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de openingen in de vloer?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Bij schoonmaakwerkzaamheden:
 - gelaatscherm
 - beschermende kleding
 - handschoenen

- Maak je gebruik van je gehoorbeschermingsmiddelen?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?



WERKPLEK
WERKDEK
SCHOONMAKEN

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Werken met gevaarlijke stoffen

RISICO

In werking stellen terwijl het niet veilig is

Blauwzuurgas in de RSW tanken

Gezondheidsschade en brand

VRAGEN

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

• Zijn de kleppen van de RSW-tanks geborgd?

- Bewust van de mogelijkheid van blauwzuurgas in de tanken?
- Heeft het schip continue meting van blauwzuurgas in de tanken?
- Weet je welk alarm gegeven wordt bij een te hoge concentratie blauwzuurgas?
- Weet je wat je moet doen wanneer het alarm voor blauwzuurgas afgaat?

- Weet je met welke gevaarlijke stof je gaat werken?
- Heb je een productinformatieblad?
- Weet je hoe je het veilig moet gebruiken?
- Weet je welke preventieve maatregelen nodig zijn?
- Weet je wat je moet doen als het mis gaat?
- Heb je de juiste PBM's voorhanden?
- Weet je hoe je die PMB's op de juiste manier moet gebruiken?



**WERKPLEK
DROEGE RUIMTE**

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek

ONDERWERP

Orde en netheid

Werkhouding (tillen/duwen/staan)

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door lichamelijke belasting

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

Ongeval door onveilig gebruik

In werking stellen terwijl het niet veilig is

VRAGEN

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer afgedekt of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Zijn alle losse voorwerpen opgeborgen in kasten of rekken voorzien van slingerlatten?
- Zijn alle grotere losse voorwerpen vastgesjord?

- Is de pompwagen niet te zwaar beladen?
- Is de pallettruck of pompwagen bij grote deining in bedwang te houden?

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?



WERKPLEK
DROGE RUIMTE

ONDERWERP

Werken met gevaarlijke stoffen

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek

RISICO

Gezondheidsschade en brand

VRAGEN

- Weet je met welke gevaarlijke stof je gaat werken?
- Heb je een productinformatieblad?
- Weet je hoe je het veilig moet gebruiken?
- Weet je welke preventieve maatregelen nodig zijn?
- Weet je wat je moet doen als het mis gaat?
- Heb je de juiste PBM's voorhanden?
- Weet je hoe je die PMB's op de juiste manier moet gebruiken?



FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek

ONDERWERP

Orde en netheid

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Weers- en omgevingsomstandigheden (kou/vocht, etc)

Geluid en trillingen

RISICO

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Verwondingen door onbalans

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Gezondheidsklachten door kou en vocht

Gehoorschade

VRAGEN

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Vriesruim:
 - isolerende kleding
 - isolerende handschoenen
 - veiligheidslaarzen (gevoerd)
 - gehoorbescherming

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?
- Gebruik van goede pallets?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Goed isolerende kleding tegen koude omgeving?
- Draag je goed geïsoleerd schoeisel?

- Maak je gebruik van je gehoorbeschermingsmiddelen?

ONDERWERP

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

Werken op hoogte

FUNCTIES

- Matrozen en ploegbazen werkdek

RISICO

Letsel of fataal ongeval
Ammoniak of CO2 lekkage

Ongeval door onveilig
gebruik

In werking stellen terwijl
het niet veilig is

Vallen van hoogte

VRAGEN

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je of de noodstop werkt?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

- Is de plek waar je moet werken werkplek te bereiken via een vaste trap?
- Wanneer de werkplek te bereiken is via een ladder, is deze dan voorzien van een klimkooi?
- Wanneer de werkplek niet via een vaste trap of ladder met klimkooi te bereiken is, maak je dan gebruik van een goedgekeurde harnasgordel?

FUNCTIES

- Machinisten
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Hijzen en heffen

Orde en netheid

Communicatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen tijdens hijswerkzaamheden

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Onbekendheid met de juiste en veilige manier van werken

Ongeval bij miscommunicatie

Melden

Letsel of gezondheidsschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

VRAGEN

- Heb je een goedgekeurde veiligheidshelm op?
- Gebruik je een geleide lijn?
- Ben je bekend met de handgebaren die gelden voor hijswerkzaamheden?
- Maak je gebruik van goedgekeurde hijsmiddelen, kabels en stroppen?

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Weet je wat er van je verwacht wordt?
- Weet je hoe je dit op de juiste manier uit moet voeren?
- Weet je hoe je dit veilig kan uitvoeren?

- Werken de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de communicatiemiddelen?
- Wordt één voertaal gehanteerd?
- Is iedereen bekend met de betekenis van de handsignalen?

- Gemeld in controlekamer bij betreden van machinekamer?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- Technische dienst:
 - veiligheidsschoenen
 - gehoorbescherming
 - veiligheidshelm
 - veiligheidsbril
 - gelaatscherm



WERKPLEK MACHINEKAMER

FUNCTIES

- Machinisten
- Leerlingen /
Stagiaires

ONDERWERP

Weers- en omgevings-
omstandigheden (kou/
vocht, etc)

Geluid en trillingen

Machinerieën (me-
chanisch/elektrisch/
thermisch) en
beveiligingen (nood-
stoppen/isolatie/
afscherming)

RISICO

Verwondingen door onbalans

Geraakt worden door
voorwerpen die onvoldoende
vastgesjord zijn of niet op de
juiste manier opgeborgen

Temperatuur

Gehoorschade

In werking stellen terwijl het
niet veilig is

VRAGEN

- handschoenen
- rubbermat
- harnasgordel
- Bij schoonmaakwerkzaamheden:
 - gelaatscherm
 - beschermende kleding
 - handschoenen

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?
- Zijn de werkzaamheden verantwoord om te doen tijdens zware weersomstandigheden, bijvoorbeeld werken op hoogte bij grote deining of het takelen van zware voorwerpen?

- Zijn alle losse voorwerpen vastgesjord?

- Georganiseerd dat pauze mogelijk is?
- Bij extreme hitte wel voldoende gedronken?

- Maak je gebruik van gehoorbeschermingsmiddelen?

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
- Weet je waar de noodstop zit?
- Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
- Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
- Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?

FUNCTIES

- Machinisten
- Leerlingen /
- Stagiaires

ONDERWERP

RISICO

VRAGEN

Ongeval door onveilig gebruik

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je of de noodstop werkt?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

Beknelling

- Zijn kleppen de kleppen van de RSW tank geborgd?
- Zijn bewegende delen voldoende afgeschermd?
- Zijn extreem hete of extreem koude delen voldoende afgeschermd?

Werken met gevaarlijke stoffen

Letsel of fataal ongeval door Ammoniak of CO2 lekkage

- Ben je bekend met het zichtbare en hoorbare alarm bij lekkage van CO2 of Ammoniak?
- Weet je wat je moet doen als het alarm afgaat?

Gezondheidsschade wat staat er bij de vragen over brand?

- Weet je met welke gevaarlijke stof je gaat werken?
- Heb je een productinformatieblad?
- Weet je hoe je het veilig moet gebruiken?
- Weet je welke preventieve maatregelen nodig zijn?
- Weet je wat je moet doen als het mis gaat?
- Heb je de juiste PBM's voorhanden?
- Weet je hoe je die PMB's op de juiste manier moet gebruiken?

Besloten ruimten

Vergiftiging, verstikking, brand en explosie

- Denk hierbij aan RSW tanken, de voorpiek, Sonarruimte, ballasttanks, CO2 kamer, kleine kamer waar koel/vriesapparatuur of chemicaliën zijn opgeslagen. Deze opsomming is niet compleet!!
- Is de besloten ruimte leeg?
- Is de besloten ruimte zoveel als mogelijk geventileerd?
- **ZO NIET: Onafhankelijke adembescherming!**
- Is de brug op de hoogte dat een besloten ruimte wordt betreden?
- Weet je welke stoffen je aan kunt treffen in de besloten ruimte?
- **Metingen alleen door een persoon die is opgeleid!!!**



WERKPLEK
MACHINEKAMER

FUNCTIES

- Machinisten
- Leerlingen /
Stagiaires

ONDERWERP

Werken op hoogte

Brandgevaarlijke
werkzaamheden

RISICO

Vallen van hoogte

Brand

VRAGEN

- Zijn de gasmeters geijkt en gekalibreerd?
 - Is de zuurstofconcentratie gemeten en veilig?
 - Is de concentratie brandbare gassen en dampen gemeten en veilig?
Metingen alleen door een persoon die is opgeleid!!!
 - Is de concentratie gassen en dampen lager dan het veilige MAC niveau?
 - Is de temperatuur in de besloten ruimte minder dan 40°C?
 - Is de mangatwacht georganiseerd?
 - Gebruikt de persoon die de besloten ruimte ingaat een reddingsgordel en reddingslijn?
 - Zijn de communicatiemiddelen in orde?
 - Juiste PBM's voor handen?
 - Is een vergunning voor het betreden van de besloten ruimte afgegeven?
- EXTRA bij heet werk
- Is bij heet werk een brandblusser aanwezig?
 - Is bij heet werk een blusdeken aanwezig?
 - Wordt bij elektrisch werk gebruik gemaakt van veilige spanning?
Zo niet: Scheidingstrafo buiten besloten ruimte opstellen!
 - Staan gas- en zuurstofflessen buiten de besloten ruimte?

- Is de plek waar je moet werken te bereiken via een vaste trap?
 - Wanneer de werkplek te bereiken is via een ladder, is deze dan voorzien van een klimkooi?
 - Wanneer de werkplek niet via een vaste trap of ladder met klimkooi te bereiken is, maak je dan gebruik van een goedgekeurde harnasgordel?
- Is de brug geïnformeerd?
 - Brandbare spullen uit de omgeving verwijderd?
 - Zijn hete delen goed afgeschermd om verbranding te voorkomen?
 - Brandblusser en branddeken aanwezig?



WERKPLEK KOMBUIS

FUNCTIES
- Scheepskok

ONDERWERP

Orde en netheid

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Weers- en omgevingsomstandigheden

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen die onvoldoende vastgesjord zijn of niet op de juiste manier opgeborgen

Hygiëne

Verwonding door snijden en branden

Hete pannen die vallen van fornuis

Ongeval door onveilig gebruik

Beveiligingen

VRAGEN

- Zijn alle losse voorwerpen opgeborgen in lades, kasten of rekken voorzien van slingerlatten?
- Zijn alle grotere losse voorwerpen vastgesjord?

- Wordt gewerkt volgens HACCP?

- Kok:
- Ovenhandschoenen
 - Snijhandschoenen
 - Schoenen
 - Blusdeken (algemeen in kombuis)

- Slingerlatten gebruiken
- Gebruik je pannenlappen e.d.?

- Bekend met de risico's van apparatuur? Bijvoorbeeld stoommachine.
- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen

- Weet je waar de noodstop zit?
- Weet je welke en waar beveiligingen zitten op de apparatuur waar je mee gaat werken?
- Werken de beveiligingen? Denk aan:
 - nulspanningsbeveiliging
 - beveiliging tegen bewegende delen
- Apparatuur bij verlaten kombuis na dienst?



WERKPLEK KOMBUIS

ONDERWERP

Werken met gevaarlijke stoffen

FUNCTIES
- Scheepskok

RISICO

Gezondheidsschade en brand

Opslag

VRAGEN

- Weet je met welke gevaarlijke stof je gaat werken?
 - Heb je een productinformatieblad?
 - Weet je hoe je het veilig moet gebruiken?
 - Weet je welke preventieve maatregelen nodig zijn?
 - Weet je wat je moet doen als het mis gaat?
 - Heb je de juiste PBM's voorhanden?
 - Weet je hoe je die PMB's op de juiste manier moet gebruiken?
-
- Schoonmaakmiddelen gescheiden opgeslagen van voedingsmiddelen?

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Hijsen en heffen

Orde en netheid

Werkplek

Communicatie

Persoonlijke beschermingsmiddelen

RISICO

Geraakt worden door voorwerpen tijdens hijswerkzaamheden

Vallen door gaten in de vloer

Gladde vloeren

Geraakt worden

Ongeval door onbekendheid met de juiste en veilige manier van werken

Ongeval bij miscommunicatie

Letsel of gezondheidschade door niet dragen of niet op de juiste manier gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

VRAGEN

- Heb je een goedgekeurde veiligheidshelm op?
- Ben je bekend met de handgebaren die gelden voor hijswerkzaamheden?
- Zijn er mensen binnen het hijsgebied?
- Moeten deze mensen daar zijn ivm de hijswerkzaamheden?
- Zo ja dragen zij een veiligheidshelm?

- Denk bij openingen aan roosters in de vloer, tankdeksels, luiken, enz.
- Zijn openingen in de vloer voldoende afgedekt of afgeschermd?
- Kun je werken op een veilige afstand van de opening?

- Zijn vloeren ontdaan van visresten?
- Zijn vloeren vrij van olie of andere gladde substanties?
- Is de vloer opgeruimd?

- Sta je op een veilige werkplek?
- Sta je niet in lussen van een kabel?

- Weet je wat er van je verwacht wordt?
- Weet je hoe je dit op de juiste manier uit moet voeren?
- Weet je hoe je dit veilig kan uitvoeren?

- Werken de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de communicatiemiddelen?
- Is iedereen bekend met de betekenis van de handsignalen?

- Heb je al je PBM's bij de hand?
- Weet je hoe je de PBM's moet gebruiken?
- Zijn je PBM's nog goedgekeurd?
- PBM's:
 - veiligheidslaarzen/schoenen
 - helm
 - veiligheidsvest
 - reddingsvest
 - handschoenen

FUNCTIES

- Matrozen achterdek
- Matrozen en ploegbazen werkdek
- Dek officieren
- Schipper
- Quality Manager
- Leerlingen / Stagiaires

ONDERWERP

Machinerieën (mechanisch/elektrisch/thermisch) en beveiligingen (noodstoppen/isolatie/afscherming)

Werken op hoogte

RISICO

In werking stellen terwijl het niet veilig is
Beklemming, verwonding

Vallen van hoogte

VRAGEN

- Weet je hoe de bediening van het apparaat werkt?
 - Weet je waar de noodstop zit?
 - Heb je overzicht over het werkgebied van het apparaat of de machine?
 - Staan collega's in de veilige werkzone en buiten bereik van het apparaat?
 - Weet je wat de meters op het apparaat of de machine aangeven?
-
- Is de plek waar je moet werken werkplek te bereiken via een vaste trap?
 - Wanneer de werkplek te bereiken is via een ladder, is deze dan voorzien van een klimkooi?
 - Wanneer de werkplek niet via een vaste trap of ladder met klimkooi te bereiken is, maak je dan gebruik van een goedgekeurde harnasgordel?

ONDERWERP

Werkhouding
(tillen/duwen/staan)

Brand- en sloepenrol

Aanwezigheid

Slechte weersomstandigheden

RISICO

Gezondheidsklachten door
lichamelijke belasting

Vergroten gevolgen
calamiteit door
onbekendheid met brand-
en sloepenrol

Verwondingen door
onbalans

VRAGEN

- Weet je de juiste tilhouding?
- Maak je gebruik van tilhulpen wanneer dat kan?
- Doe je zwaar tilwerk samen?
- Wissel je het fysiek werk regelmatig af met een ander?
Roulatie in de ploeg.

- Vraag assistentie waar nodig!

- Ben je bekend met je functie op de brand- en sloepenrol?
- Ben je bekend met het alarm voor de brand- en sloepenrol?
- Ben je bekend met de verzamelplaats?
- Ben je bekend met de procedures bij brand en verlaten van het schip?

- Is de hele ploeg van dek na werkzaamheden?

- Schoeisel met goed profiel?
- Voldoende steun?
- Zijn de werkzaamheden verantwoord om te doen tijdens zware weersomstandigheden, bijvoorbeeld werken op hoogte bij grote deining of het takelen van zware voorwerpen?

Samenstelling /
Composition:
Paul Hofman
Cor Blonk

Ontwerp / Design:
Remi Noordover

Dit product is tot
stand gekomen in
opdracht van de
Redersvereniging voor
de Zeevisserij en is
gesubsidieerd door het
Productschap Vis.

This product was
created on behalf of
the Dutch Pelagic
Ship-owners
Association and is
subsidized by the
Dutch Fish Product
Board.