

Kwalificatiedossier mbo

# **Baggeren**

## **Crebonr. 23210**

Kwalificaties

» **Baggermeester (Crebonr. 25531)**

Versie

**Gewijzigd 2016**

Geldig vanaf

**01-08-2016**

Opleidingsdomein

**Transport, scheepvaart en logistiek (Crebonr. 79070)**

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Op: 20-11-2015

## Inhoudsopgave

<b>Leeswijzer</b>	4
<b>Overzicht van het kwalificatiedossier</b>	5
<b>Basisdeel</b>	6
<b>1. Beroepsspecifieke onderdelen</b>	6
<b>B1-K1: Voert het baggerproces uit</b>	6
B1-K1-W1: Bereidt het baggerproces voor	7
B1-K1-W2: Baggert met stationair materieel	7
B1-K1-W3: Baggert met zelfvarend materieel	8
<b>B1-K2: Ondersteunt op het baggerwerktuig en voert onderhoud uit</b>	10
B1-K2-W1: Voert onderhoud en reparaties uit	10
B1-K2-W2: Voert administratieve werkzaamheden uit	11
B1-K2-W3: Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord	11
<b>B1-K3: Geeft leiding aan de bemanning en leeft samen op het baggerwerktuig</b>	13
B1-K3-W1: Stuurt bemanning aan	13
B1-K3-W2: Bewaakt teamwork	14
B1-K3-W3: Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een werktuig	14
<b>2. Generieke onderdelen</b>	16
<b>Profieldeel</b>	17
<b>P1: Baggermeester</b>	17

# Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

## Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
  - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
  - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:  
Nederlandse taal;  
rekenen;  
loopbaan en burgerschap; en  
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.
2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K ) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



## Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

## Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

# Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Baggermeester	4	Ja	middenkaderopleiding

## Basisdeel

De gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatiedossier zijn de volgende:

B1-K1 Voert het baggerproces uit	B1-K1-W1	Bereidt het baggerproces voor
	B1-K1-W2	Baggert met stationair materieel
	B1-K1-W3	Baggert met zelfvarend materieel
B1-K2 Ondersteunt op het baggerwerktuig en voert onderhoud uit	B1-K2-W1	Voert onderhoud en reparaties uit
	B1-K2-W2	Voert administratieve werkzaamheden uit
	B1-K2-W3	Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord
B1-K3 Geeft leiding aan de bemanning en leeft samen op het baggerwerktuig	B1-K3-W1	Stuurt bemanning aan
	B1-K3-W2	Bewaakt teamwork
	B1-K3-W3	Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een werktuig

## Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Baggermeester
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

# Basisdeel

## 1. Beroepsspecifieke onderdelen

### Typering van de beroepengroep

#### Context

De Baggermeester is werkzaam in de baggersector, die deel uitmaakt van de branche waterbouw. Waterbouwbedrijven zijn gericht op het uitvoeren van baggerwerken, zowel op binnenwateren als buitengaats, en/of op het uitvoeren van kust- en oeverwerken, in zeehavens of langs rivieren en kanalen. Waterbouwbedrijven zijn zowel nationaal als internationaal actief.

Tijdens het baggeren bevindt de Baggermeester zich meestal op de brug of in het bedieningshuis. Voor controles en reparaties werkt hij aan dek en in de pompkamer/machinekamer.

De mate van automatisering kan verschillen per schip.

#### Typerende beroepshouding

De Baggermeester beschikt over verantwoordelijkheidsgevoel. Hij streeft een goede kwaliteit van het eigen werk na en werkt zelfstandig volgens de voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Omdat hij te maken kan krijgen met afwijkingen in de gangbare procedures moet hij snel, alert en oplossingsgericht te werk kunnen gaan. In voorkomende gevallen moet de Baggermeester probleemoplossend handelen. Hij stelt daarbij nieuwe procedures op en draagt zorg voor de juiste implementatie ervan. In het buitenland willen werken en dus ook langere tijd van huis zijn, is een essentiële voorwaarde om Baggermeester te worden. Ook de bereidheid om in een ploegensysteem te werken, is een onmisbare vereiste. Op stationair materieel geeft de Baggermeester leiding. Hij moet dus goed kunnen samenwerken en zorgen voor het teamwork.

#### Resultaat van de beroepengroep

Het baggerproces is optimaal uitgevoerd.

### B1-K1: Voert het baggerproces uit

#### Complexiteit

De Baggermeester heeft specialistische kennis van en vaardigheden voor de uitoefening van het beroep en theoretische kennis van waterbouw. Zijn takenpakket bestaat uit het toepassen van een groot aantal standaardprocedures met een complex karakter op verschillende terreinen. Steeds moet hij een juiste procedure selecteren of moet hij meerdere procedures combineren.

De Baggermeester werkt met plaatsbepalingssystemen, geavanceerde systemen en computers die iedere manoeuvre van het baggerwerktuig registreren. Hierbij kan de mate van complexiteit per werktuig verschillen.

De Baggermeester staat voor de opgave een verantwoordelijke afweging te maken tussen de continuïteit en de snelheid van het uitvoeren van de werkzaamheden met in achtneming van de algemeen geldende voorschriften waardoor de veiligheid van het schip, opvarenden en lading en de bescherming van het milieu is gegarandeerd.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Baggermeester heeft een zelfstandige functie in teamverband. Tijdens alle fasen van het baggerproces draagt de Baggermeester ook uitdrukkelijk een hiërarchische verantwoordelijkheid (al kan deze in omvang verschillen). Het gaat daarbij om de verantwoordelijkheid die hij heeft ten aanzien van het werken conform standaardprocedures. Hij is verantwoordelijk voor een groot kapitaal dat het baggermaterieel vertegenwoordigt. De Baggermeester is verantwoordelijk voor een optimaal baggerproces.

## B1-K1: Voert het baggerproces uit

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit specialistische kennis van de installatie en materieel
- kan checklists voor de voorbereiding van het baggerproces gebruiken
- bezit kennis van de meest gebruikte survey- en plaatsbepalingssystemen
- bezit specialistische kennis van het opstellen van baggerplannen
- bezit specialistische kennis van de waterbouw
- bezit kennis van oceanografie.
- bezit kennis van hydrografie
- bezit basiskennis van electrotechniek
- bezit specialistische kennis van aandrijftechniek
- bezit specialistische kennis van de grondsoorten en grondmechanica
- kan beroepsmatige gesprekken voeren in het Engels
- kan beroepsmatige teksten lezen in het Engels

## B1-K1-W1: Bereidt het baggerproces voor

### Omschrijving

De Baggermeester ontvangt de werkopdracht en verzamelt alle informatie die van belang is voor het voorbereiden en uitvoeren van het baggerproces. Hij beoordeelt de werksituatie op basis van informatie over de grondsoort, getij, stroming, golven, scheepvaart, waterdiepte, geluidsnormen, milieueisen, obstakels en de beperkingen van het werktuig zelf. Hij schat in hoe lang de werkzaamheden gaan duren en wat mogelijke knelpunten zullen zijn.

In overleg met de afdeling Bedrijfsbureau en de afdeling Uitvoering bepaalt hij de werkvolgorde en stelt hij een baggerplan op. Hij bespreekt de werksituatie en mogelijke knelpunten.

In overleg met de afdeling Uitvoering stelt hij vast hoe het werktuig moet worden uitgerust. Hij maakt de juiste materialen, gereedschappen en het materieel klaar voor gebruik.

### Resultaat

Een samengesteld baggerplan en een baggerwerktuig dat op de juiste tijd en plaats gesteld ligt.

### Gedrag

Toont bij het verzamelen van de relevante informatie technisch inzicht.

Stemt, zonodig, zijn werkzaamheden nauwkeurig af met de afdeling Bedrijfsbureau en de afdeling Uitvoering.

Formuleert het baggerplan nauwkeurig.

Bepaalt op deskundige wijze de materialen, gereedschappen en materieel die nodig zijn voor de uitvoering van het baggerproces.

Bepaalt op gestructureerde wijze de werkvolgorde van het baggerproces.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren

## B1-K1-W2: Baggert met stationair materieel

### Omschrijving

De Baggermeester maakt een afweging tussen de continuïteit en snelheid van het uitvoeren van de werkzaamheden en neemt beslissingen. Hij stemt de werkzaamheden op elkaar af en informeert de bemanning.

De Baggermeester manoeuvreert het stationair baggermaterieel. Hij bedient en reguleert de zuigpompinstallatie en de perspomp. Hij bepaalt op basis van het baggerplan en in overleg met de Uitvoering de techniek van het

### B1-K1-W2: Baggert met stationair materieel

baggerproces. Hij start het snij- en zuigproces om specie op te zuigen.

Tijdens het baggeren controleert de Baggermeester de drijvende leiding voortdurend op lekkage, ligging en lengte. Hij bepaalt het moment en de grootte van de volgende zwaai, en stelt tijdens de zwaai het baggerproces bij. Hij bepaalt wanneer de ankers verzet moeten worden. Hij voorkomt dat er schade ontstaat aan de baggerinstallatie en neemt maatregelen om milieuschade te beperken.

#### Resultaat

De bediening van het stationair baggerwerktuig resulteert in een optimale baggerproductie. Er zijn geen onbedoelde ladingresten in het milieu terechtgekomen.

#### Gedrag

Vertaalt de informatie uit het baggerplan vlot naar concrete acties en beslissingen.

Houdt bij het baggeren rekening met de positie in het vaarwater en de afstanden tot eventuele anderen schepen.

Overlegt bij het baggeren met stationair materieel tijdig en regelmatig met de bemanning.

Maakt effectief en verantwoord gebruik van analoge en digitale meetinstrumenten.

Verwerkt en interpreteert de meetgegevens nauwgezet.

Bepaalt de nauwkeurigheid van meetinstrumenten grondig.

Streeft naar het behalen van de gecalculerde productiehoeveelheid. Werkt hierbij precies en voorkomt fouten.

Handelt conform de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

### B1-K1-W3: Baggert met zelfvarend materieel

#### Omschrijving

De Baggermeester vertaalt de informatie uit het baggerplan naar concrete acties. Hij maakt een afweging tussen de continuïteit en snelheid van het uitvoeren van de werkzaamheden en neemt de beslissing. Hij stemt de werkzaamheden goed op elkaar af en informeert de bemanning.

De Baggermeester maakt de baggerinstallatie klaar voor gebruik. Hij bepaalt op basis van het baggerplan de techniek van het baggerproces. Hij positioneert de sleepkoppelen/snikkoppelen ten opzichte van het baggervak en start het zuigproces, om de specie op te zuigen. Hij bedient en reguleert de zuigpompinstallatie en jetinstallatie. Hij corrigeert instellingen op basis van de grondgesteldheid, deining, stroom en inzinking van het werktuig en bewaakt de samenstelling van het mengsel. Hij lost de specie via de persleiding of de bodemkleppen.

#### Resultaat

De bediening van het zelfvarend baggerwerktuig resulteert in een optimale baggerproductie waarbij geen onbedoelde ladingresten in het milieu zijn terechtgekomen.

#### Gedrag

Vertaalt de informatie uit het baggerplan vlot naar concrete acties en beslissingen.

Overlegt bij het baggeren met zelfvarend materieel tijdig en regelmatig met de bemanning.

Voert bedreven en accuraat de werkzaamheden uit waarbij hij een goede oog-hand coördinatie toont.



Gebruikt analoge en digitale meetinstrumenten effectief en verantwoord.

Streeft naar het behalen van de optimale productiehoeveelheid.

Verwerkt en interpreteert de meetgegevens adequaat.

Werkt precies, voorkomt fouten, bepaalt de nauwkeurigheid van meetinstrumenten grondig.

Handelt conform instructies van de kapitein, de (veiligheids)voorschriften van het bedrijf, die van derden en de (inter)nationale wetgeving op het gebied van zeescheepvaart, veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

## B1-K2: Ondersteunt op het baggerwerktuig en voert onderhoud uit

### Complexiteit

De Baggermeester heeft specialistische kennis van en vaardigheden nodig voor het uitvoeren van onderhoud en reparaties. Hiervoor heeft hij de beschikking over checklists en procedures. Steeds moet hij een juiste procedure selecteren of moet hij meerdere standaardprocedures combineren. De uitvoering van administratieve werkzaamheden is minder complex, zoals het maken van rapportages. Dit zijn voornamelijk standaard rapportages. Aangezien de Baggermeester zijn werkzaamheden vaak op afgelegen locaties uitvoert kunnen zijn werkzaamheden in complexiteit toenemen als hij te maken krijgt met ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Baggermeester heeft een zelfstandige functie in teamverband. Hij heeft zowel een uitvoerende als leidinggevende rol. Bij het uitvoeren van onderhoud en reparaties werkt hij zelfstandig en schakelt expertise in van anderen als hij dit nodig acht. De Baggermeester is verantwoordelijk voor een op de juiste wijze vastleggen van administratieve zaken. De Baggermeester draagt verantwoordelijkheden ten opzichte van zijn werkomgeving, zichzelf en collega's.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit specialistische kennis van de installatie en materieel
- bezit specialistische kennis van de wet- en regelgeving die van toepassing is
- kan de methode van brandbestrijding bepalen
- kan specialistische automatiseringssystemen die van toepassing zijn gebruiken
- kan een calamiteitenplan op de juiste wijze hanteren
- kan eerste hulp verlenen
- kan schiemanwerkzaamheden uitvoeren
- kan schilder- en schoonmaakmaterialen gebruiken
- kan specialistische technieken voor onderhoud en reparatie hanteren
- kan gebruik maken van beschermings- en reddingsmiddelen en bijboot/vlet

## B1-K2-W1: Voert onderhoud en reparaties uit

### Omschrijving

De Baggermeester signaleert de noodzaak van reparaties en onderhoud aan de baggerinstallatie en de hulpinstallaties. Hij analyseert het probleem en stelt de diagnose. Hij stelt disfunctionerende werktuigen buiten bedrijf. Hij voert overleg over zijn bevindingen met de werkleiding en Technische Dienst. De Baggermeester plant (periodieke) inspecties en (periodiek) onderhoud. Hij plant reparaties in en voert zelf reparaties uit, eventueel samen met de bemanning. Daarnaast bewaakt hij de uitvoering van het onderhoudsplan voor de baggerinstallatie.

Indien nodig herstelt hij door anderen uitgevoerde reparaties.

Hij meldt bij het repareren en onderhouden van bagger- en hulpinstallaties onveilige situaties en gemaakte milieuschade aan zijn leidinggevende.

### Resultaat

Er is sprake van een goede staat van onderhoud van de baggerinstallatie en hulpinstallaties. Er wordt bij problemen overleg gevoerd en een diagnose gesteld.

### Gedrag

Organiseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden volgens geldende procedures.

Stemt op planmatige wijze af welke werkzaamheden hij gaat uitvoeren.

Overlegt constructief met de werkleiding en de Technische Dienst.

Werkt bij het repareren van werktuigen bedreven met zijn handen.

Richt zich tijdens het uitvoeren van reparaties op het leveren van hoge kwaliteit.

### B1-K2-W1: Voert onderhoud en reparaties uit

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

### B1-K2-W2: Voert administratieve werkzaamheden uit

#### Omschrijving

De Baggermeester stelt een productierapport (voor stationair materieel) en/of een werkrapport (voor zowel stationair als zelfvarend materieel) op.

Bij geautomatiseerde rapportages controleert hij of de gegevens in de computer kloppen en corrigeert hij deze zonodig.

Hij stuurt de productie- en werkrapportages procedures naar het bedrijf.

Daarnaast houdt de Baggermeester de voorraadadministratie van materialen en hulpmaterieel bij. Op basis hiervan vult hij bestellijsten aan.

#### Resultaat

Administratieve handelingen zijn uitgevoerd, rapportages en volledig ingevulde bestellijsten zijn beschikbaar.

#### Gedrag

Registreert duidelijk en compleet alle relevante gegevens in het productie- en/of werkrapport.

Legt de aanwezige materialen en hulpmiddelen nauwkeurig en volledig vast in de voorraadadministratie.

Controleert systematisch de (bedrijfskundige en technische) gegevens en resultaten van het baggerproces.

Stelt de productie- en werkrapportages op volgens de richtlijnen van het bedrijf.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

### B1-K2-W3: Handelt bij ongevallen, ziekte en calamiteiten aan boord

#### Omschrijving

De Baggermeester signaleert ziekten, calamiteiten en ongevallen aan boord. Hij beoordeelt de ernst en risico's van de situatie en kiest, eventueel in overleg met de leidinggevende, de beste oplossing en voert de voorgeschreven handelingen en acties uit.

De Baggermeester raadpleegt en/of informeert op korte en bondige wijze de leidinggevende, de relevante instanties aan boord en ondersteuning vanaf de wal over relevante zaken met betrekking tot ongevallen en calamiteiten.

Hij blust branden, verleent beperkte medische zorg en eerste hulp bij ongelukken. Hij informeert de leidinggevende en in overleg schakelt hij zo nodig hulp van derden in. Hij creëert rust en duidelijkheid in de situatie en zorgt ervoor dat iedere opvarende zijn of haar taak uitvoert.

#### Resultaat

Schade en risico voor bemanning, het schip en de nautische omgeving is voorkomen of geminimaliseerd. Beperkte medische zorg en eerste hulp is toegepast of via derden geregeld.

#### Gedrag

Signaleert calamiteiten en/of ongevallen tijdig.

Maakt een realistische inschatting van de situatie en komt weloverwogen tot een besluit.

Geeft tijdens reddingsacties anderen op een rustige en duidelijke wijze een taak.

Blust op effectieve en voorzichtige wijze branden met de voorgeschreven blusmethode en middelen.

Toont een snelle reactietijd, uithoudingsvermogen, coördinatie en bedrevenheid bij het op praktische wijze verlenen van bijstand en eerste hulp.

Toont stressbestendigheid door bij ongevallen en calamiteiten aan boord rustig te blijven.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Aansturen, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Met druk en tegenslag omgaan

### B1-K3: Geeft leiding aan de bemanning en leeft samen op het baggerwerktuig

#### Complexiteit

Bij het verdelen en voorstructureren van de werkzaamheden hanteert de Baggermeester zoveel mogelijk de standaardprocedures, maar bedenkt in voorkomende situaties zelf nieuwe oplossingen.

De Baggermeester staat voor de opgave te wonen en werken met collega-bemanningsleden in een betrekkelijk kleine ruimte. Omdat in veel gevallen aan boord wordt gewoond en gewerkt, vereist dat speciale aandacht. Vooral als het gaat om hygiëne en de persoonlijke ruimte en privacy van collega's. De Baggermeester moet een balans vinden tussen het hebben van een zakelijke werkrelatie met de andere opvarenden en de sociale onderlinge verantwoordelijkheid die het samen leven op het schip met zich meebrengt. Hij dient hiervoor te beschikken over sociale en communicatieve vaardigheden en kennis op het gebied van leiderschapsstijlen.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Baggermeester heeft een zelfstandige functie in teamverband. Op stationair materieel is de Baggermeester verantwoordelijk voor het aansturen van de bemanning. Op zelfvarend materieel heeft de kapitein de leiding en werkt de Baggermeester onder diens verantwoordelijkheid.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- kan zijn kennis van culturele verschillen toepassen in de omgang met collega's met andere achtergronden
- bezit specialistische kennis van werkplanningssystemen
- bezit kennis van leiderschapsstijlen
- kan, op basis van in de context geldende conventies, gebruik maken van sociale vaardigheden
- bezit specialistische kennis van de wet- en regelgeving op het gebied van Arbo, Milieu en Hygiëne

### B1-K3-W1: Stuur bemanning aan

#### Omschrijving

De Baggermeester informeert en instrueert de bemanning voorafgaand aan en tijdens het baggerproces over de te verrichten taken. Wijst daarnaast tijdens de uitvoering van de werkzaamheden taken toe aan de bemanning en voert controles uit.

Hij verdeelt de werkzaamheden aan boord en structureert deze voor. Hij draagt de werkzaamheden over tijdens de wisseling van de wacht.

Hij controleert of de bemanning de werkzaamheden uitvoert conform de gemaakte afspraken.

Hij geeft feedback aan bemanningsleden met betrekking tot hun werk en hun handelen. Hij bespreekt en evalueert met de bemanning (het resultaat van) de uitgevoerde werkzaamheden.

#### Resultaat

De werkzaamheden zijn verdeeld. De bemanning heeft instructie en aansturing ontvangen.

#### Gedrag

Toont bij het aansturen van de bemanning vertrouwen in de eigen beslissingen en keuzes.

Durft in voorkomende situaties nieuwe oplossingen te bedenken.

Communiqueert ieders rol in het baggerproces helder en geeft op een duidelijke wijze instructie.

Ziet op een nauwgezette wijze toe op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen bij anderen.

Structureert de uit te voeren werkzaamheden aan boord zorgvuldig, stelt hierbij duidelijke prioriteiten en bewaakt zorgvuldig de voortgang.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Aansturen, Begeleiden, Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren

### B1-K3-W2: Bewaakt teamwork

#### Omschrijving

De Baggermeester bevordert een goede verstandhouding tussen de bemanningsleden door zaken die het functioneren en de harmonie in het team verstoren te bespreken. Hij vraagt naar het welzijn en het werk van anderen. Hij geeft en ontvangt feedback met betrekking tot het functioneren als team. De Baggermeester motiveert en stimuleert de bemanning de gestelde doelen te bereiken.

De Baggermeester biedt ondersteuning voor het oplossen van problemen die ontstaan tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

Hij geeft de bemanning indien nodig op een constructieve manier feedback, zodat de individuele bemanningsleden zich optimaal kunnen ontplooiën en er een sterk team ontstaat.

#### Resultaat

De bemanning functioneert als een team.

#### Gedrag

Stelt het gemeenschappelijk resultaat van een goed functionerend team centraal.

Toont interesse voor het welzijn van de bemanningsleden.

Stelt zaken die het functioneren en de harmonie in het team verstoren duidelijk en direct aan de orde.

Blijft in stressvolle situaties objectief in het beoordelen van zaken en problemen.

Houdt in het bevorderen van teamwork rekening met het diverse culturele karakter van de bemanning.

Ontvangt rustig kritiek op het eigen functioneren.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Begeleiden, Aandacht en begrip tonen, Samenwerken en overleggen, Met druk en tegenslag omgaan

### B1-K3-W3: Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een werktuig

#### Omschrijving

De Baggermeester woont en werkt met collega-bemanningsleden in een betrekkelijk kleine ruimte. De Baggermeester werkt tijdens het verblijf op het schip aan het opbouwen van een goede werkrelatie met de bemanningsleden. Hij informeert naar en praat ook over zaken die niet direct met het werk te maken hebben. Hij steunt bemanningsleden waar nodig.

Hij komt afspraken na en draagt kennis en ervaring over aan andere bemanningsleden.

Hij onderhoudt zijn lichamelijke en geestelijke conditie, persoonlijke hygiëne en hanteert correcte omgangsvormen.

#### Resultaat

Er heerst een prettig en productief leef- en werkklimaat op de baggerinstallatie.

#### Gedrag

Toont interesse in en belangstelling voor andere bemanningsleden.

Gaat formeel en informeel om met mensen van verschillende aard, leeftijd en achtergrond. Stelt zich tolerant op en behandelt anderen met respect.

Praat ergernissen en problemen tijdig uit. Gaat discreet om met andere bemanningsleden, houdt rekening met ieders privacy en geeft hen de ruimte.

Werkt coöperatief samen met andere bemanningsleden.

### B1-K3-W3: Leeft en werkt samen met andere bemanningsleden op een werktuig

Weet een goede balans te vinden tussen werk en privéleven.

Gaat beheerst om met eigen gevoelens.

De onderliggende competenties zijn: Aandacht en begrip tonen, Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen

## 2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

### Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.



# Profieldeel

<b>P1 Baggermeester</b>
<b>Mbo-niveau</b>
4
<b>Typering van het beroep</b>
<b>Beroepsvereisten</b>
Ja
<b>Toelichting beroepsvereisten</b>
De Baggermeester beschikt over: - Certificaat Marifoon Marcom A - Certificaat Basic Safety - Certificaat Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats - Certificaat Security Awareness
<b>Bron beroepsvereisten</b>
I&M