

Vermeld onderstaand vacaturenummer bij je sollicitatie in het veld 'Opmerking' - **LET OP:** documenten die eindigen op .doc worden wegens veiligheidsredenen niet ontvangen door ons. Graag je CV en/of motivatiebrief in pdf of .docx bestand naar ons toesturen!

**Stageplaatsen per afdeling**

**Afdeling: Bestuur | Directie | Strategie**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.41	BDS	Binnen de afdeling BDS is de Programmamanager Omgevingswet werkzaam. Wij zoeken een stagiaire die in het programma kan ondersteunen in het organiseren van bijeenkomsten en overleggen (bezoeken, vergaderingen, bijeenkomsten, 0-100 personen) binnen het werkveld van de omgevingswet. Jij zult als rechterhand van de programmamanager en projectleiders meedenken over de invulling van deze bijeenkomsten en de uitwerking op je nemen. Je communiceert met interne klanten en externe relaties, reserveert zalen en bestelt alle catering en overige benodigdheden. Je bent aanwezig bij de bijeenkomsten en houdt er toezicht op dat alles aanwezig is en goed verloopt. Daarnaast zorg je voor het voorbereiden van presentaties, verslaglegging, het actueel houden van documentatie op sharepoint/digisam.	MBO	Secretarieel, officemanagement, eventmanagement	Februari 2019 – 5 maanden	Meewerkstage	

**Afdeling: Concern Control**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen

**Afdeling: HWBP**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.1	HWBP	<b>Prins Hendrikzanddijk project, Texel</b> Bij de afdeling HWBP van HHNK is momenteel de aanleg van het project Prins Hendrikzanddijk (PHZD) aan de gang (juli 2018-oktober 2019). Het plan voorziet in de aanleg van een duinlichaam met een voorliggend strand en kweldergebied aan de zeezijde van de bestaande dijk. Het benodigde zand wordt met hoppers vanaf de Noordzee aangevoerd en via een stortleiding hydraulisch in het werk gebracht. Gedurende de aanleg wordt een uitgebreid monitoringprogramma uitgevoerd naar verschillende natuurlijke fenomenen.  Voor de uitwerking van alle meetdata bestaat momenteel de mogelijkheid voor een stageplek. Gevraagd wordt een kandidaat op HBO-opleidingsniveau. De betreffende kandidaat dient affiniteit te hebben met de uitvoering van waterbouwkundige werken. De werkzaamheden worden zowel uitgevoerd op de projectlocatie van de PHZD p Texel als het kantoor van HHNK te Heerhugowaard.	HBO	data analyst	Per direct	Meewerkstage	
STA.19.01.2	HWBP	<b>Alliantie Markermeerdijken</b>	HBO 3e jaars meewerkstage	civiele techniek (voorkeur school: Amsterdam of omgeving Katwoude)	februari-19	meewerkstage richting werkvoorbereiding/ uitvoering met eventueel ruimte voor een zelfstandige opdracht of onderzoek. Concrete invulling in overleg	locatie: Katwoude

Afdeling: Informatie en Automatisering

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.3	Cluster ICT Beheer	Ben je op zoek naar een stage plaats bij een leuk bedrijf met een groot en interessant bedrijfsnetwerk waar je veel kunt leren dan ben je bij HHNK aan het juiste adres. Wij kunnen je een stage plaats aanbieden met veel afwisselen. Je draait namelijk 50% van de tijd mee op een ICT Servicedesk waar je gebruikers aan de lijn krijgt en 80% van de problemen direct kunt oplossen door o.a. remote support. De andere 50% van de tijd draai je mee in een ICT beheer waar je werkt aan tweedelijns meldingen daarnaast werk je ook mee aan dagelijkse beheerwerkzaamheden en mogelijk projecten.	MBO 3/4	ICT Servicedesk en beheer	februari-19	Meewerkstage	
STA.19.01.4	Cluster ICT Beheer	Ben je op zoek naar een stage plaats bij een leuk bedrijf met een groot en interessant bedrijfsnetwerk waar je veel kunt leren dan ben je bij HHNK aan het juiste adres. Wij kunnen je een stage plaats aanbieden met veel afwisselen. Je draait namelijk 50% van de tijd mee op een ICT Servicedesk waar je gebruikers aan de lijn krijgt en 80% van de problemen direct kunt oplossen door o.a. remote support. De andere 50% van de tijd draai je mee in een ICT beheer waar je werkt aan tweedelijns meldingen daarnaast werk je ook mee aan dagelijkse beheerwerkzaamheden en mogelijk projecten.	MBO 3/4	ICT Servicedesk en beheer	februari-19	Meewerkstage	
STA.19.01.5	Cluster IBAP	HHNK is continu bezig om bedrijfsprocessen te innoveren, dit gebeurt o.a. d.m.v. procesintegratie tussen applicaties. O.a. door het gebruik van een Enterprise Service Bus is HHNK in staat om processen efficiënter te laten verlopen. De opdracht bestaat uit twee delen die afzonderlijk uitgezet kunnen worden; <b>1. Business / informatie analyse van bedrijfsproces</b> - Opstellen van een procesbeschrijving - Requirements in kaart brengen - Functionele wensen en eisen vertalen naar efficiënte oplossingen	HBO/WO	Bedrijfskundige informatica, Business IT & Management	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.6	Cluster IBAP	HHNK is continu bezig om bedrijfsprocessen te innoveren, dit gebeurt o.a. d.m.v. procesintegratie tussen applicaties. O.a. door het gebruik van een Enterprise Service Bus is HHNK in staat om processen efficiënter te laten verlopen. De opdracht bestaat uit twee delen die afzonderlijk uitgezet kunnen worden; <b>2. Ontwikkelen van integratie</b> - Vertalen van het functioneel integratie ontwerp naar concrete oplossingen - Bouwen van de oplossing - Testen van de gerealiseerde oplossing - Opstellen technische documentatie en release notities van de gerealiseerde oplossing	HBO/WO	Technische informatica	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.7 <b>VERVULD</b>	Cluster informatiebeheer	Voor team GEO zoeken we iemand die ons kan helpen informatiestromen te optimaliseren. Ben jij er ook van overtuigd dat organisaties steeds meer informatie gestuurd worden? Vind jij het leuk om voor ons waterschap inzichtelijk te maken hoe we onze informatiestromen kunnen optimaliseren? Vind jij het leuk om na te denken hoe we onze informatie zo gebruikersvriendelijk mogelijk kunnen ontsluiten? Als je drie keer "ja" hebt geantwoord, wil ik je van harte uitnodigen om je CV en motivatie naar ons toe te sturen. Wellicht tot ziens!	HBO/WO	Bedrijfskunde / Informatiemanagement	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.8	Cluster informatiebeheer	Voor team DIV zoeken we een tijdelijk functioneel beheerder van diverse applicaties. Ben jij van nature ingesteld om anderen te helpen? Vind jij het leuk om na te denken over hoe informatie het beste kan worden ontsloten voor de gebruiker? Ben je oplossingsgericht? Als je drie keer "ja" hebt geantwoord, wil ik je van harte uitnodigen om je CV en motivatie naar ons toe te sturen. Wellicht tot ziens!	HBO	Bedrijfskunde of iets soortgelijks	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	

**Afdeling: Ingenieursbureau**

Vacature nummer	Cluster	Werzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.9	Zuiveringen & Gemalen	Onderzoeksproject functioneren rioolwaterkelders riolgemalen: hoe functioneren rioolwaterkelders en kunnen we ontwerprichtlijnen opstellen c.q.	HBO	Werktuigbouwkunde	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.10	Zuiveringen & Gemalen	Heb je ideeën voor een meewerkstage of afstudeeropdracht die hier nog niet genoemd staat? Stuur je idee met toelichting (naast je brief en cv) naar stages@hhnk.nl via de website. Dan gaan we beoordelen of we dit idee kunnen realiseren.	MBO / HBO	Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek of	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.11	Dijken – Water – Wegen	<b>Dijkversterking: van theoretisch SO naar praktisch DO</b> Onderwerp: geotechniek Probleemstelling: in de initiatiefase worden verkennende geotechnische berekeningen uitgevoerd voor te versterken dijken. Per deeltraject wordt een principeprofiel opgesteld. Vervolgens wordt deze op de bestaande situatie gelegd en ontstaan er plaatselijk knelpunten waar een praktische oplossing voor moet worden gezocht. Deze opdracht wordt uitgevoerd in bestaande dijkversterkingsprojecten binnen het VBK-programma (programma Verbetering Boezemkades).	HBO	Civiele techniek	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.12	Dijken – Water – Wegen	<b>Schade aan wegen a.g.v. geotechnische processen aan dijken</b> Probleemstelling: asfaltwegen op waterkeringen zijn vaak gevoelig voor schade, zeker als dijken instabiel zijn. Wat gebeurt er geotechnisch in een dijk en welke specifieke invloed heeft dit op de asfaltverharding van een weg? Wat zijn hiervoor de juiste onderhoud-strategieën en maatregelen?	HBO of WO	Geotechniek / wegenbouwkunde	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.13	Dijken – Water – Wegen	<b>Wegen op dik water: hoe onderhoud je die?</b> Probleemstelling: wegen in veengebieden met weinig drooglegging blijven ten opzichte van de theorie in redelijk goede staat. Wat is het verschil tussen theorie en praktijk? Welke specifieke onderhoud-strategieën en maatregelen zijn nodig?	HBO of WO	Geotechniek / wegenbouwkunde	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.14	Dijken – Water – Wegen	<b>BIM in projecten</b> Probleemstelling: wat kunnen we met BIM in onze projecten? Welke waarde heeft dit in de voorbereidings-, realisatie en beheerfase? Welke veranderingen in onze werkwijzen zouden nodig zijn om met BIM te werken?	HBO	Techniek	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.15	Dijken – Water – Wegen	<b>Social media in omgevingsmanagement</b> Onderwerp: communicatie Probleemstelling: het betrekken van de omgeving in onze projecten is belangrijk voor HHNK. Hiervoor worden diverse middelen ingezet, maar deze beperken zich veelal tot gesprekken, bewonersinformatie-avonden en brieven. Welk type social media is geschikt om draagvlak te creëren? Wat kunnen en doen we als HHNK nu? En hoe kan het beter?	MBO of HBO	Communicatie	februari-19	Afstudeer/stageopdracht	
STA.19.01.16	Dijken – Water – Wegen	Civieltechnische voorbereiding en toezicht baggeren. Meewerken aan de jaarlijkse opgave van het baggeren van de vele watergangen in het Noord-Holland in zowel landelijk als stedelijk gebied (MBO of HBO, civiele techniek).	MBO of HBO	Civiele techniek	januari-19	Meewerkstage	
STA.19.01.17	Dijken - Water -Wegen	Heb je ideeën voor een meewerkstage of afstudeeropdracht die hier nog niet genoemd staat? Stuur je idee met toelichting (naast je brief en cv) naar stages@hhnk.nl via de website. Dan gaan we beoordelen of we dit idee kunnen realiseren.	MBO / HBO	Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek of	januari-19	Afstudeer/stageopdracht	

**Afdeling: P&O, Communicatie, Facilitair**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.18							
STA.19.01.19							
STA.19.01.20	cluster Facilitair	bode's en KCC	MBO niv 4 1e jaars	Facilitair leidinggevende	februari-19	meewerkstage	

**Afdeling: Vergunningen & Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken en Grondzaken**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.21- <b>VERVULD</b>	Juridische Zaken	Diverse juridische werkzaamheden op het gebied van zowel publiek als privaatrecht.	HBO	Rechten	februari-19	Meewerkstage	
STA.19.01.22	Vergunningen	Nader te formuleren afstudeeropdracht voor student met studierichting Bedrijfskunde.	HBO	Bedrijfskunde	februari-19	Afstudeeropdracht	
STA.19.01.23	Handhaving	Opdracht: Ontwikkelen van zelfscan voor diverse agrarische bedrijfstakken, aan de hand waarvan een agrariër zelf kan onderzoeken of het bedrijf aan de regelgeving voldoet.	HBO	Landbouw of Milieu	februari-19	Afstudeeropdracht	

**Afdeling: Waterketen**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.24	Cluster Kwaliteit & Milieu (Geestmerambacht)	Proces operator; bedienen van zuiveringen en gemalen	MBO3-4	Proces Techniek (ROC/BOL)	februari-19	Meewerkstage/ afstudeeropdracht	Maximaal 1 stages in januari/februari 2019
STA.19.01.25	Cluster Assetmanagement (Gebied Den Helder, Wervershoof, Beverwijk, Geestmerambacht)	Monteur werktuigbouw; onderhoud en reparatie op zuiveringen en gemalen	MBO3-4	Werktuigbouw/ mechatronica	februari-19	Meewerkstage/ afstudeeropdracht	Maximaal 2 stages in januari/februari 2019
STA.19.01.26	Cluster Assetmanagement (Gebied Den Helder, Wervershoof, Beverwijk, Geestmerambacht)	Elektriciens; onderhoud en reparatie op zuiveringen en gemalen	MBO3-4	Elektrotechniek/ mechatronica	februari-19	Meewerkstage/ afstudeeropdracht	Maximaal 2 stages in januari/februari 2019
STA.19.01.27	Cluster Kwaliteit & Milieu (Beverwijk)	Proces operator; bedienen van zuiveringen en gemalen	MBO3-4	Proces Techniek (ROC/BOL)	februari-19	Meewerkstage/ afstudeeropdracht	Maximaal 1 stages in januari/februari 2019
STA.19.01.28	Cluster K&M /cluster AM (Gebied Beverwijk)	Oriëntatiestage (Mytec)	MBO3-4	Alle diciplines	februari-19	Oreintatiestage	Maximaal 1/ 3 weken
STA.19.01.29	Cluster K&M /cluster AM (Gebied Den Helder, Wervershoof, Beverwijk, Geestmerambacht)	Oriëntatiestage	MBO3-4	Alle diciplines	februari-19	Oreintatiestage	Maximaal 1/ 3 weken
STA.19.01.30	Cluster K&M /cluster AM (Gebied Beverwijk)	Projectstage ( Mytec)	MBO3-4	Alle diciplines	februari-19	Projectstage	20 weken 1 dag per week. Per dicipline 1 stagiair

**Afdeling: Watersystemen**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.31	Kennis & Ontwikkeling	Updaten handleiding peilbesluiten, inclusief alle daarvoor benodigde modellen/formats. Het betreft voornamelijk een beschrijving van het te volgen proces. Als voorbeeld het uitwerken van een model watergebiedsplan (middelgrote ingreep).	HBO	Watermanagement	februari-19	stageopdracht	

**Afdeling: Waterveiligheid en Wegen**

Vacature nummer	Cluster	Werkzaamheden	Niveau	Studierichting (indicatie)	Start stageperiode	Soort stage	Opmerkingen
STA.19.01.32	Kennis en Ontwikkeling	Onderzoek naar bomen op waterkeringen met het uiteindelijke doel te komen tot een richtlijn waarbij	HBO	Civiele techniek	februari-19	Afstudeeropdracht	
STA.19.01.33	Kennis en Ontwikkeling	Onderzoeken of herinvesteringen in de balgstuwkeringen rendabel zijn	HBO	Technisch/financieel	februari-19	Afstudeeropdracht	
STA.19.01.34	K&O/IB	Een bijdrage leveren aan de toetsing rondom regionale keringen. Het kan hier gaan om de	HBO	Civiele techniek	februari-19	meewerkstage	
STA.19.01.35	Kennis en Ontwikkeling	Onderzoek naar het verbeteren van de onderlinge samenwerking binnen HHNK waar het gaat om de	HBO/WO	Watermanagement/bestuurskunde etc.	februari-19	Afstudeeropdracht	