

Milieukunde

Opleidingsprofiel 2021

CROHO nummer: 34284

Reineke Klein Entink	Avans Hogeschool	Breda
Nicky del Grosso	Hogeschool van Hall Larenstein	Leeuwarden
Dimitri Lamers	HAS Hogeschool	's-Hertogenbosch
Joep van der Helm	HAS Hogeschool	's-Hertogenbosch



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Beroepsprofiel: milieu, leefomgeving en duurzaamheid	4
3. Opleidingsprofiel	6
3.1 Hbo-standaard.....	6
3.1.1 Gedegen theoretische basis	6
3.1.2 Onderzoekend vermogen.....	6
3.1.3 Milieukundig vakmanschap	6
3.1.4 Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie	7
3.2 Competenties van een milieukundig ingenieur.....	7
4. Werkveld en actualisatie	8
Bijlage 1 Body of Knowledge and Skills	9
Bijlage 2: Relatie opleidingscompetenties Milieukundig ingenieur met Dublin descriptor, generieke hbo-kwalificaties en hbo-standaard (2021).	11
Bijlage 3: Werkveldvertegenwoordigers	12
Bijlage 4: Vacatures milieukundige	13

1. Inleiding

Sinds de vaststelling van het opleidingsprofiel Milieukundig ingenieur in 2014 hebben de 3 zelfstandige milieukunde opleidingen behorend bij CROHO nummer 34284 hun opleidingsprofielen verder vormgegeven. In 2020 is gezamenlijk gestart met de actualisatie van het opleidingsprofiel waarvan het resultaat in dit document is weergegeven.

Voor de milieukunde opleidingen bij de HAS, Hogeschool VHL en Avans Hogeschool is dit opleidingsprofiel het uitgangspunt. Elke opleiding kent daarnaast nog steeds een eigen profilering. Deze is uitgewerkt in de competentie- en opleidingsbeschrijvingen van de verschillende opleidingen zelf. Zo is bijvoorbeeld de ene opleiding meer gericht op energietransitie en biodiversiteit, de andere opleiding op duurzame productie in de keten en de andere opleiding meer op klimaatmitigatie, maar allen gebaseerd op milieutechnologie. Alle aspecten komen wel in elke opleiding terug, maar kunnen verschillen in de mate van breedte en diepgang.

Hoofdstuk 2 gaat in op de actualisatie van het beroepsprofiel uit 2014.

In hoofdstuk 3, het opleidingsprofiel, worden de competenties die de milieukundig ingenieur onderscheidt van andere hbo opgeleiden benoemd en omschreven, alsmede de Body of Knowledge en de Body of Skills die specifiek voor elke hbo-afgestudeerde milieukundige gelden. Tevens komt hierin aan de orde hoe de hbo-standaard vormgegeven is in dit profiel.

Tot besluit wordt in hoofdstuk 4 vermeld hoe het opleidingsprofiel is gevalideerd met het werkveld en hoe het wordt onderhouden.

2. Beroepsprofiel: milieu, leefomgeving en duurzaamheid

Hoofdstuk 2 gaat in op de actualisatie van het beroepsprofiel uit 2014. Een verkenning van de maatschappelijke ontwikkelingen in het laatste decennium laat zien dat de milieukundige anno 2021 in een veel bredere context is gaan opereren.

Surfend op het internet is al snel duidelijk dat er in Nederland veel initiatieven en praktijken zijn die het etiket duurzaamheid dragen. Duurzaamheid en de Sustainable Development Goals hebben zich ontwikkeld tot containerbegrippen waar heel goedwillend Nederland achter kan staan. Wat pessimistisch gesteld zou je kunnen zeggen dat dit etiketje of een equivalent zoals milieuvriendelijk of met zorg voor de leefomgeving, wel snel ergens opgeplakt kan worden. Gelukkig zijn er ook veel inspirerende en daadwerkelijk duurzame initiatieven te vinden, zoals de Duurzame 100 van dagblad Trouw. Hiermee wordt een mooi beeld gegeven van de veelzijdigheid van burgerprojecten en zogenaamde “groene kanjers”. Daarnaast is er een groeiend aantal bedrijven dat circulair wil gaan produceren en de gedachte van klimaatneutrale steden wint langzaam meer terrein, getuige bijvoorbeeld de Amsterdamse Donut Coalitie.

Uit het nieuws blijkt ook dat milieubelasting van bedrijven niet zomaar meer geaccepteerd wordt. De milieubelasting van grote bedrijven als Schiphol, Shell en Tata Steel zijn in toenemende mate onderwerp van publiek debat. Hierbij gaat het niet alleen om de brede problemen van klimaatverandering en negatieve gevolgen van stikstofdepositie op Nederlandse natuur, maar ook om de negatieve milieueffecten van chemische stoffen, zoals bijvoorbeeld de PFAS en microplastics.

Milieukundigen dragen met hun brede milieukennis en professionele vaardigheden bij aan het duurzaam gebruik van de leefomgeving. Milieukundigen zijn immers dagelijks bezig met het voorkomen, aanpakken dan wel oplossen van milieuvraagstukken. Zij werken aan een gezonde en veilige leefomgeving. Ze denken daarbij in systemen en ketens, waardoor ze goed zijn toegerust om mee te bouwen aan een circulaire economie. Milieukundigen gaan uit van het duurzaam gebruik van grondstoffen, ondersteunen de transitie naar hernieuwbare energie en stellen daarbij de bescherming van de leefomgeving met daarin de biodiversiteit centraal. Hierbij richten ze zich met een bèta-blik op het fysieke milieu en de processen die daar plaatsvinden.

Een milieukundige kan omgaan met tegenstrijdige belangen en complexe informatie. Hierin brengt een milieukundige allerlei verschillende onderwerpen, perspectieven en belangen bijeen, om daar vervolgens in samenhang een afweging in te maken. Milieukunde is daarmee een interdisciplinair vakgebied waarin de belangen van burgers, natuur en bedrijven integraal worden afgewogen.

Milieukundigen zijn in staat samen te werken met andere disciplines en kunnen zo de juiste oplossingen aandragen voor de transitie naar een samenleving die gericht is op het behalen en behouden van een schone en gezonde leefomgeving. Zij kiezen hierbij voor het uitgangspunt van: Exact de juiste oplossingen.

Door de komst van de Omgevingswet ontstaat er een nieuwe situatie waarin het initiatief en verantwoordelijkheid voor de duurzame leefomgeving meer en meer bij burgers en het bedrijfsleven zelf komt te liggen. Het *nee, tenzij* uit de oude regelgeving heeft daarbij plaatsgemaakt voor het *ja,*

mits-principe, met daaronder een algemene zorgplicht voor de leefomgeving. Milieukundigen zorgen er hierbij dat het milieubelang wordt meegewogen als beslissingen worden genomen en dat ongewenste effecten voorkomen kunnen worden.

De Europese dimensie in het milieuwerkveld blijft een sterke factor. De Nederlandse overheid en het bedrijfsleven hebben nog steeds te maken en nu veel meer te maken met Europese beleid zoals de Green Deals en regelgeving zoals de Richtlijn Industriële Emissies. Daarnaast zijn de productieketens veel complexer en internationaler geworden, hier wordt van bedrijven verwacht dat ze daar verantwoording over kunnen afleggen. Dat vraagt om professionals die oog hebben voor deze Europese en internationale context.

Ten opzichte van andere verwante opleidingen in het hbo heeft de opleiding Milieukunde een helder te onderscheiden profiel. Centraal staat het integrale karakter, denken vanuit een systeem- en ketengericht benadering die onontbeerlijk zijn om advies te kunnen geven over de duurzame oplossingsrichting. Milieukundigen leggen daarbij de nadruk op het beheren en beïnvloeden van de natuurwetenschappelijke processen in de fysieke leefomgeving. Deze kennis is van belang voor zowel het inventariseren, analyseren en beoordelen van mogelijke effecten van menselijk handelen, als voor het vinden van oplossingen voor milieuvraagstukken.

3. Opleidingsprofiel

De ontwikkelingen in het beroepsprofiel hebben geleid tot aanpassing van het opleidingsprofiel. Het opleidingsprofiel beschrijft over welke competenties een afgestudeerd milieukundig ingenieur beschikt. Gemeenschappelijke competenties maken ca. 70% uit van elke opleiding Milieukunde. Dit is geconcretiseerd in de in bijlage 1 weergegeven gezamenlijke body of Knowledge (tabel 2.1) en Body of Skills (tabel 2.2).

Elke opleiding baseert zich hierop maar kiest zijn eigen profilering, uiteraard passend binnen de hbo-standaard en de Dublin descriptoren. De relatie tussen de opleidingscompetenties van Milieukundig ingenieur met Dublin descriptoren, generieke hbo-kwalificaties en hbo-standaard (2021) staat in bijlage 2.

3.1 Hbo-standaard

3.1.1 Gedegen theoretische basis

Een milieukundige werkt in een kennisintensieve omgeving. Alle opleidingen hebben kennisonderdelen op zowel natuurwetenschappelijk terrein (bijvoorbeeld: bodem, water, lucht, ecologie, energie) als maatschappelijk terrein (bijvoorbeeld: wetgeving en milieubeleid, ethiek, duurzame ontwikkeling) in het curriculum opgenomen. De programmering verschilt per opleiding, maar bij alle opleidingen neemt de complexiteit van de theoretische basis toe in de loop van de studie. De gezamenlijke Body of Knowledge is het minimum dat bij alle opleidingen in het curriculum zit en waar elke opleiding nog een eigen verdieping op aanbrengt.

Het kennisniveau wordt actueel gehouden door voortdurende contacten met het werkveld via projecten, stages en afstudeerprojecten die in het algemeen bij kennisintensieve organisaties (overheid, adviesbureau e.d.) uitgevoerd worden. Dit wordt onder meer bereikt door doorstroming van nieuwe collega's vanuit het werkveld naar de opleidingen, scholing en ontwikkeling van docenten en projecten die door docenten met het werkveld worden uitgevoerd.

3.1.2 Onderzoekend vermogen

De milieukundige moet in staat zijn verbindingen te leggen tussen verschillende disciplines en verschillende belangen. Daarbij is het vermogen om afwegingen te maken cruciaal. Verder ontwikkelen de technologie en het maatschappelijk veld zich voortdurend, waardoor er nieuwe oplossingen en nieuwe werkwijzen gehanteerd moeten worden. De milieukundige moet in staat zijn bij te dragen aan deze ontwikkelingen en deze naar de praktijk te brengen.

In de curricula van de opleidingen wordt het onderzoekend vermogen getraind tijdens projecten, stages en het afstudeerproject. Daarbij wordt, naast het werkveld, ook gebruik gemaakt van lectoraten en Centres of Expertise. Studenten kunnen kiezen om na een bachelor Milieukunde een master te volgen want het onderzoekend vermogen dat tijdens de opleiding wordt ontwikkeld blijkt daarvoor meer dan toereikend te zijn.

3.1.3 Milieukundig vakmanschap

Samenwerking met het werkveld is cruciaal voor de opleidingen. Alle studenten werken meermaals in of met de praktijk (o.a. in projecten, stages en afstudeerproject) en bekwamen zich in praktijkgerichte kennis en toepassing daarvan bij oplossing van concrete problemen. Daarnaast bevatten veel onderwijsopdrachten praktijkgerichte elementen (gastlessen, excursies etc.) die bijdragen aan de professionele vorming tot milieukundig ingenieur, of vormen van community learning waarin studenten samen met partners uit de praktijk oplossingen voor uitdagingen ontwikkelen.

3.1.4 Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie

De beroepspraktijk van de milieukundig ingenieur staat middenin de maatschappij: verbindend tussen burgers, bedrijfsleven en overheid. Duurzaamheid staat centraal, met balans tussen People, Planet en Profit. Dilemma's vragen om handelen vanuit kernwaarden en maatschappelijk draagvlak voor oplossingen.

De beroepsethiek van de milieuprofessional is o.a. vastgelegd in de gedragscode die de Vereniging van Milieuprofessionals met haar leden heeft vastgesteld. Centrale waarden hierin zijn respect voor mens en milieu (inclusief natuur), professionaliteit, kwaliteit en integriteit.

In het onderwijs krijgen deze ethische en reflectieve elementen aandacht zodat milieukundig ingenieurs goed voorbereid zijn op de maatschappelijke context en beroepsdilemma's.

3.2 Competenties van een milieukundig ingenieur

De competenties (tabel 1) zijn gebaseerd op het beroepsprofiel en de hbo-standaard. De toetsing dat de Dublin descriptor, de generieke hbo-kwalificaties en de hbo-standaard hiermee gedekt zijn is opgenomen in bijlage 2. De beschreven competenties gelden voor een beginnend beroepsbeoefenaar.

Tabel 1: Competenties milieukundig ingenieur (2021)

Competenties Milieukundig ingenieur	Beschrijving
Duurzame oplossingen ontwikkelen en afwegen	De afgestudeerde kan milieu effecten op de fysieke leefomgeving in kaart brengen, beoordelen en voorstellen voor duurzame oplossingen doen. Daarbij denkt de afgestudeerde systeem- en ketengericht. Relevante internationale context en bronnen worden hier bij betrokken.
Multidisciplinair werken	De afgestudeerde is in staat om milieukundige kennis in te brengen bij integrale afwegingen (milieu, economie, maatschappij). Door praktijkervaring in het milieuwerkveld is de afgestudeerde in staat om te functioneren in een multidisciplinaire context.
Methodisch en beschouwend denken en handelen	De afgestudeerde zorgt ervoor dat er een passende vraagstelling met een bijbehorende aanpak wordt opgesteld. De afgestudeerde gaat flexibel om met ontwikkelingen tijdens het onderzoek, met betrouwbare opbrengst tot gevolg.
Projectmatig werken	De afgestudeerde kan een project binnen de milieukundige context opzetten, voorzien en uitvoeren. De afgestudeerde maakt een onderbouwde keuze voor de inzet van middelen en werkt professioneel samen.
Professioneel adviseren	De afgestudeerde geeft inhoudelijk onderbouwde adviezen aan de opdrachtgever, rekening houdend met stakeholders.
Zelfverantwoordelijk functioneren	De afgestudeerde kan zichzelf sturen in zijn functioneren en in zijn ontwikkeling, hierbij stelt hij zich flexibel op in uiteenlopende beroepssituaties. De afgestudeerde kan bij beroepsmatige en ethische vraagstukken een afweging maken en een besluit nemen, rekening houdend met geaccepteerde normen en waarden.

4. Werkveld en actualisatie

Het onderliggende beroepsprofiel is gebaseerd op gesprekken met de werkveld vertegenwoordigers, zie bijlage 3, van de milieukunde opleidingen. Deze zijn gebruikt als input voor de herziening, maar ook ter bevestiging of het juiste profiel gekozen is. Hierin waarin de adviezen positief, maar ook is de behoefte uitgesproken voor ruimte voor specifieke invulling van een deel van de opleiding die kan wisselen per instelling. Daar biedt het huidige profiel ook ruimte voor.

Ook de relevantie van de opleiding is onderdeel van deze gesprekken geweest en wordt ook bevestigd door de verscheidenheid en hoeveelheid vacatures waar een milieukundige gevraagd is, zie voor een selectie hieruit bijlage 4.

De opleidingen voorzien in een cyclus van 6 jaar voor de herziening van het opleidingsprofiel, dat zal dan ook in 2026 opgestart worden met als doel om in 2027 de actualisatie te hebben afgerond.

Bijlage 1 Body of Knowledge and Skills

Tabel 2.1: Body of Knowledge milieukundig ingenieur (2021)

Thema	Concepten
Duurzame ontwikkeling	People, planet, profit, maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO), systeemgericht denken, SDG's, ethiek.
Leefomgeving	Omgevingskwaliteit, duurzaam inrichten, beheer en gebruik, effecten (risicobeoordeling) op de leefomgeving.
Bodem, water, lucht	Chemisch- en fysische eigenschappen van bodem, water en lucht. Bronnen en gedrag van stoffen, onderzoek, normstelling, effecten, maatregelen, beheer.
Ecosysteem	Cel- en microbiologie, toxicologie, ecologie, ecosysteemdiensten.
Klimaatverandering	Effecten, klimaatmechanismes, -mitigatie en -adaptatie.
Circulaire economie	Sluiten van kringlopen d.m.v. techniek en management (afval en grondstoffen), LCA, biobased en procestechnologisch.
Energie	Duurzame energievoorziening, energietransitie.
Wetgeving en milieubeleid	Internationaal en nationaal milieubeleid, beleidsinstrumenten, omgevingsrecht.
Economie en management	Financiële haalbaarheid, kwaliteitsmanagement.
Milieutechnologie	Zuiveringstechnieken, ontwerpen en optimalisatie (o.a. water, bodem en lucht) end-off-pipe naar bron-aanpak.

Tabel 2.2: Body of Skills milieukundig ingenieur (2021)

Categorie	Specifieke vaardigheden
Onderzoeksvaardigheden	<ul style="list-style-type: none"> - Opstellen van een Plan van Aanpak door: probleemanalyse, doelstellingen, opstellen van onderzoeksvragen, -activiteiten, -planning. - Discussie/interpretatie op resultaten om tot de juiste conclusie en aanbevelingen te komen. - Literatuuronderzoek (incl. Engelstalige en wetenschappelijke literatuur). - Statistische methoden

	<ul style="list-style-type: none"> - Kwantitatieve onderzoeksmethoden - Veldwerkvaardigheden - Algemene laboratorium vaardigheden: 1) Juist gebruik van de nodige materialen en apparatuur aan de hand van een protocol, 2) Labjournaal gebruiken, 3) Veilig werken, 4) Meetrapportage opstellen.
Adviesvaardigheden	<ul style="list-style-type: none"> - Formuleren van een duidelijke probleemstelling, doelstelling en projectvoorstel aan de hand van de wensen en behoefte van de klant. De projectaanpak gedurende uitvoering wijzigen waar nodig. - Relaties met klant op een adequate wijze onderhouden. - Bij het uitvoeren van een adviesopdracht, stakeholders identificeren en waar nodig betrekken bij het project. - Zich inleven in de positie en omgeving van de klant. - Resultaten vertalen in onderbouwd advies en deze klantgericht rapporteren en presenteren.
Digitale vaardigheden	<ul style="list-style-type: none"> - Excel reken- en datamodellen maken - Geografische Informatie Systemen - Verspreidingsmodellen - Duurzaamheidsmodellen
Professionaliseren	<ul style="list-style-type: none"> - Zichzelf sturen in zijn functioneren en in zijn ontwikkeling: opstellen van leerdoelen en hierop reflecteren. Op constructieve wijze kunnen geven en ontvangen van feedback. - Kan zich flexibel opstellen in uiteenlopende beroepssituaties.
Projectmanagement	<ul style="list-style-type: none"> - Opzetten van een (deel)project en kunnen bijsturen van activiteiten in termen van tijd, geld, kwaliteit, informatie en organisatie. - Taak- en procesgericht communiceren. - Stimuleren van samenwerking en kunnen delegeren. - Communiceren en samenwerken met anderen en het voldoen aan de eisen die het participeren in een arbeidsorganisatie stelt.

Bijlage 2: Relatie opleidingscompetenties Milieukundig ingenieur met Dublin descriptors, generieke hbo-kwalificaties en hbo-standaard (2021).

– betekent weinig tot geen relatie, v betekent duidelijk aanwezige relatie, vv betekent sterk aanwezige relatie.

		Competenties			
		Projectmatig werken	Zelfverantwoordelijk functioneren	Professioneel adviseren	Methodisch en beschouwend denken en handelen
Dublin Descriptoren	Kennis en inzicht	v	vv	v	v
	Toepassen kennis en inzicht	-	-	vv	vv
	Oordeelsvorming	-	-	vv	vv
	Communicatie	v	-	vv	-
	Leervaardigheden	v	-	vv	-
HBO-standaard	Gedegen theoretische basis	v	vv	v	v
	Onderzoekend vermogen	-	-	vv	vv
	Professioneel vakmanschap	v	-	vv	-
	Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie	-	v	vv	-
Generieke HBO kwalificaties	Brede professionalisering	-	v	-	vv
	Multidisciplinaire integratie (wetenschappelijke) toepassing	v	-	-	-
	Transfer en brede inzetbaarheid	-	v	-	vv
	Creativiteit en complexiteit in handelen	v	-	-	-
	Probleemgericht werken	-	-	v	v
	Methodisch en reflectief denken en handelen	-	-	vv	-
	Sociaalcommunicatieve bewaamheid	-	-	-	vv
	Basiskwalificering voor managementfuncties	vv	-	-	-
	Basiskwalificering voor managementfuncties	vv	-	-	-
	Besef van maatschappelijke verantwoordelijkheid	-	-	vv	-

Bijlage 3: Werkveldvertegenwoordigers

Jos van den Berg	Coördinator REACH/specialistisch inspecteur	Inspectie Leefomgeving en Transport
Jos van der Wijst	Coördinator milieueffectrapportage	Provincie Noord-Brabant
Maarten Kraneveld	PMC manager Soil Remediation and Sustainable Land Management	Witteveen en Bos raadgevend ingenieurs
Jan van Nies	Hoofd bureau inspectie haven en industrie	Dienst Centraal Milieubeheer Rijnmond (DCMR)
Martijn Elings	Projectmanager Milieu, Veiligheid en Gezondheid	Antea Group
Gerdy van de Burgt	Omgevingsdiensten Accountmanager	Provincie Noord Brabant
Arnt van Vlaardingenbroek	Afvalwatertechnoloog	Darling Ingredients
Steven Traast	Directeur built environment	SGS Search
Kees van Berkel	Teammanager Milieu	Antea Group
Marc Rotmans	Directeur/ eigenaar	MHR Advies (o.a)
HVHL toevoegen		

Bijlage 4: Vacatures milieukundige

ADVISEUR / PROJECTLEIDER BODEM

[Aatop Milieu & Ruimte](#) — [Capelle aan den IJssel](#)

56 dagen geleden

Funcieomschrijving

Dit ga je doen

Werken aan de bodem is mooi. Vooral als je diversiteit in je werk hebt. Het komt vaak voor dat bodemadviseurs en projectleiders eentonig en saai werk hebben en maar 1 ‘kunstje’ kunnen. Zeker binnen grotere advies en ingenieursbureaus is dat een veel voorkomende manier van werken. Maar niet als bodem adviseur / projectleider binnen deze organisatie. Hier krijg je de mogelijkheid om in de volle breedte van het werkveld bezig te zijn. Dat betekent in de praktijk divers werk, flexibiliteit en vrijheid in jouw werk. Spreekt je dat aan, en wil je weleens wat meer en wat anders? Lees dan snel verder.

Als adviseur / projectleider bodem ga je in deze organisatie aan de slag met een breed scala aan bodemvraagstukken. Deze organisatie werkt voor een aantal grote klanten waaronder industriële opdrachtgevers en overheden . Je krijgt een breed takenpakket in het werkveld bodem waaronder de volgende deeltaken vallen:

- Onderhouden van contact met de klant;
- Het zelfstandig begeleiden van bodemonderzoeksprojecten;
- Coördineren van verkennend en nader onderzoek in bodem;
- Bijdrage leveren aan bodemrapportages;
- Opstellen van offertes;
- Partijkeuringen;
- Saneringsplannen / BUS meldingen.

Dit ben jij

Wij zijn op zoek naar een kandidaat die zich herkent in het volgende profiel:

- HBO opleiding Milieukunde / Bodemkunde;
- Je hebt de ambitie om verder door te groeien in het werkveld bodem;
- Minimaal 3 jaar werkervaring als projectmedewerker/adviseur/projectleider bodem;
- Kennis van wet- en regelgeving op gebied van bodem;
- Communicatief vaardig, zowel in woord en geschrift;
- Je hebt een flexibele instelling en hebt geen 9-17 mentaliteit;
- Het schrijven van rapportages gaat je goed af.

Hier ga je werken

Onze opdrachtgever is een milieu adviesbureau dat zich bezig houdt op gebied van bodem, water, waterbodem en nog diverse andere thema's in het milieukundige werkveld. Het gaat om een fijne groep mensen die bevlogen zijn in hun werk binnen ene cultuur van doe maar normaal dan doe je gek genoeg oftewel nuchter en down to earth. Er is een open communicatie, deuren naar management staan altijd open en collega's helpen elkaar. Echt de

moeite waard om eens een bak koffie te drinken. Interesse? Neem contact met mij op om de mogelijkheden te bespreken.

Je komt direct in dienst bij deze opdrachtgever waarbij het volgende

Dit krijg je

- Salaris o.b.v. opleiding en werkervaring tussen de €3000 en 5000;
- 8% vakantiegeld;
- Leaseauto indien nodig voor de functie;
- Laptop en telefoon worden beschikbaar gesteld;
- Opleidings- en ontwikkelingsmogelijkheden te over;
- Daarnaast zijn er nog een aantal persoonsgebonden arbeidsvoorwaarden die in overleg worden vastgesteld.

Wil je solliciteren? Wacht dan niet te lang en neem contact op.

Was dit niet helemaal de functie die je zocht? Schrijf je dan bij ons in of kijk bij ons complete aanbod van bodem vacatures: <http://www.aatop-milieu-ruimte.nl/vacatures-bodem.html>

Projectleider Milieu

[ARCADIS Nederland](#) — ['s-Hertogenbosch](#)

21 dagen geleden

Funcieomschrijving

Projectleider milieu

Wil jij je inzetten om omgevings- en milieuaspecten van vastgoed en industrie in kaart te brengen?

Proces- en projectmanagement , Milieu en ruimte , Veiligheid HBO , WO 's-Hertogenbosch, Rotterdam, Amersfoort, Arnhem

Wat ga je doen?

Wil jij je inzetten om omgevings- en milieuaspecten van vastgoed en industrie in kaart te brengen?

Als projectleider coördineer jij het onderzoek van (industriële) vastgoedobjecten waarin de milieuaspecten in kaart worden gebracht met als doel te bepalen welke investeringen gedaan zijn, of nog moeten worden gedaan om aan de milieueisen te kunnen voldoen. Deze milieuonderzoeken vinden zowel binnen als buiten Arcadis plaats. Jij bekleed daarin een sturende rol en bent verantwoordelijk voor een kwalitatief en financieel goed resultaat. Het zijn bijvoorbeeld onderzoeken naar geluid, luchtkwaliteit, bodemkwaliteit, waterkwaliteit, externe veiligheid, archeologie, landschap en cultuurhistorie. Investeerders en belanghebbende krijgen zo inzicht in de kansen en risico's.

Je bent het aanspreekpunt voor de klant, maar ook richting de inhoudelijk specialisten. Dat wil zeggen: op zoek naar de juiste collega voor het werk, het proces aanjagen en aangejaagd houden.

Jouw adviesgroep is Strategic Environmental Consultancy (SEC). In de SEC groep werken 35 specialisten en adviseurs aan vergunningen, veiligheid, digital EHS, ESG, energie- en duurzaamheid. Een hecht team met passie voor het vak dat veel samenwerkt met collega's uit andere adviesgroepen, zowel binnen Arcadis Nederland als Global. De opdrachtgevers zitten in zeer diverse sectoren. Denk aan de olie- en gasindustrie, chemiebedrijven, farmaceutische en financiële investeerders. Sectoren die altijd in beweging zijn en hoge eisen stellen aan service en kwaliteit. Dat maakt je werk afwisselend en er is volop ruimte en ondersteuning voor het ontwikkelen van je inhoudelijke en professionele kwaliteiten. Afhankelijk van je ervaring laten we je snel de verantwoordelijkheid dragen die bij je past.

Het team werkt vanuit de kantoren in Den Bosch, Amersfoort, Rotterdam en Arnhem. Een ander Arcadis-kantoor als standplaats is bespreekbaar.

Wat vragen wij?

We zijn op zoek naar een projectleider met een brede milieukennis en interesse. Iemand met organisatorische kwaliteiten, flexibel, een teamspeler en probleemoplosser, die deadlines ziet als uitdaging en energie krijgt van succesvolle projecten.

Jouw profiel:

- Een opleiding op minimaal HBO niveau;
- Ervaring in het uitvoeren en begeleiden van milieuonderzoeken is een pre;
- Flexibele instelling; in staat en bereid om nationaal en soms internationaal te reizen en te werken;
- In staat zijn om overzicht te houden;
- Analytisch, planmatig, efficiënt en accuraat;
- Pro actief, resultaat georiënteerd, met een commerciële mentaliteit;
- Service gericht en in staat zijn om een goede relatie op te bouwen met klanten;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en schrift.

Wat bieden wij?

Arcadis geeft jou de ruimte om ideeën verder te ontwikkelen en biedt goede ontwikkelings- en opleidingsmogelijkheden. Wij hanteren marktconforme arbeidsvoorwaarden , waaronder 30 vakantiedagen, flexibele werktijden en een resultaat afhankelijke winstuitkering. Op onze website vind je meer informatie over ons bedrijf.

Heb je vragen?

Voor meer informatie kun je contact opnemen met , , via telefoonnummer of via ron.vanmourik@arcadis.com .

Uitzend-, detacherings- en W&S-bureaus hoeven niet te reageren, acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld. #LI-RON

Adviseur Water(wet) & Vergunningen

[Solliciteer direct! Stel je vraag in WhatsApp](#)

Werkgebied:

Vergunningen

Water

Locatie:

Oosterhout

Capelle a/d IJssel

Almere

Deventer

Heerenveen

'Nog niet uitgeleerd na je studie of al aantal jaren actief maar willen starten of verder uitbouwen in een baan met een opleidingstraject en meteen volop meedraaien in uitdagende projecten? Lees snel verder en meld je bij ons!'

Dit is jouw uitdaging:

Vanuit onze vestiging (en deels thuis of bij opdrachtgever) ondersteun je Rijkswaterstaat en/of Waterschappen op het gebied van het verlenen van vergunningen. Je vergunt hierbij ontwikkelingen in de water en landinfrastructuur van ons land. We zorgen ervoor dat het vooroverleg met aanvrager deskundig en professioneel wordt gevoerd en dat beschikkingen vervolgens tijdig en correct worden opgesteld. Wij toetsen op volledigheid van de aanvraag, winnen adviezen in, voeren overleg, ontwerpen beschikkingen, stellen verzendbrieven op en verwerken deze in de administratie. Wij doen dit voor o.a. voor de Waterwet, Wet Beheer Rijkswaterstaatwerken, maar ook voor de Scheepvaartverkeerswet en het Activiteitenbesluit. Op deze manier dragen we bij aan belangrijke ontwikkelingen in ons land zoals dijkversterkingen, de realisatie van havens, afvalwaterlozingen voor de industrie, natuurontwikkeling, maar ook de ontwikkelingen van de elektrische laadpaal infrastructuur op een veilige en correcte wijze te realiseren. Zo zijn wij voor de komende jaren verantwoordelijk voor het verlenen van de vergunning voor de renovatie van de Afsluitdijk, maar ook voor windparken op zee, de kwaliteit van het oppervlaktewater, laadstations langs de snelwegen of de exploitatievergunning van strandpaviljoens. Kortom; toonaangevende projecten die Nederland veiliger en duurzamer maken.

Klinkt dit als een mooie uitdaging voor jou? Reageer dan op deze vacature! Natuurlijk gaan wij jou alle kennis bijbrengen die nodig is om jouw adviesrol binnen deze projecten uit te bouwen.

Wat vragen we van jou?

In een wereld die snel verandert zijn we op zoek naar mensen met ambitie, met passie voor hun werk. Professionals die vakkennis combineren met de wil om het beste uit zichzelf en anderen te halen. Om voor deze functie in aanmerking te komen, voldoe je aan de volgende criteria:

- je hebt een afgeronde en relevante technische hbo- of wo-opleiding, zoals Milieukunde, Planologie, Omgevingsrecht, Land-en Watermanagement of een soortgelijke opleiding;
- en interesse in werken met AWB-procedures en Omgevingswet;
- je bent communicatief sterk en beschikt over goede schriftelijke vaardigheden;
- je houdt van zelfstandig werken in een teamverband;
- je vindt het belangrijk een hoge kwaliteit te leveren en staat voor je klant en team;
- je wilt jouw expertise verder versterken en ontwikkelen vanuit een dynamische organisatie;

Werken bij Antea Group

Bij Antea Group geloven we dat jouw toegevoegde waarde het grootst is als je met plezier naar je werk gaat. Inhoudelijke uitdaging en ruimte om jezelf te ontwikkelen vinden we daarom belangrijk. Daarnaast bieden wij uitstekende arbeidsvoorwaarden die je kunt laten aansluiten op jouw wensen en behoeften. Antea Group kent een informele bedrijfscultuur. We gaan voor kwaliteit, zonder al te veel omhaal. Kortom, je voelt je snel thuis in onze organisatie.

Vergunningen & Procedures

Veiligheid, milieu, leefbaarheid: er valt in ons land zoveel te beschermen. En tegelijkertijd zijn we ambitieus: we willen bereikbaar zijn en concurrerend blijven, ruimte bieden aan groei en innovatie. Onze specialisten op het gebied van Vergunningverlening en Handhaving, Omgevingsvergunningen, Compliance Management en Omgevingsmanagement helpen bij die opgave. We zorgen voor compliance maar effenen ook de paden om nieuwe plannen mogelijk te maken. Hiervoor combineren we onze kennis van wetten en regels met de nieuwste technieken en inzichten op het gebied van datamanagement en inspecties. Dit doen we voor overheid en private partijen.

Interesse?

Laat ons in een motivatie en cv weten wat je te bieden hebt en wat je ambities zijn.

Meer informatie:

Neem contact op met Marije de Vries, telefoonnummer 06 57 99 56 67.

Junior Adviseur Stedelijk Water & Klimaatadaptatie

Sweco Nederland — Zwolle

11 dagen geleden

Functieomschrijving

Junior Adviseur Stedelijk Water & Klimaatadaptatie

Vestiging

Zwolle, Arnhem, Eindhoven, Alkmaar

Profiel

Adviseur

Carrièreniveau

Starter

Richting

Water

Opleidingsniveau

HBO, WO

Expertise

Civiele Techniek, Water

De toekomst vraagt om creatieve breinen en slimme oplossingen.

Binnen de afdeling water werken we aan de opgaven voor klimaatadaptatie, stedelijk water en riolering in nieuw en bestaand stedelijk gebied. Hiervoor benutten we aanwezige kennis en ervaring of ontwikkelen onze eigen tools. We denken mee over de brede opgaven in Nederland, doen onderzoek en werken aan Whitepapers om onze kennis te blijven ontwikkelen. Toon jij initiatief en overtuigingskracht en ben je ondernemend richting klanten? Reageer dan snel. Ik maak graag kennis met je!' - Laurens van der Schraaf - Teammanager Water

Voor de groeiende afdeling Water, bestaande uit 70 collega's verdeeld over 5 teams, zijn wij op zoek naar meerdere Junior Adviseurs. Je collega's werken graag samen en zijn benaderbaar. Je gaat werken aan de opgaven voor klimaatadaptatie, stedelijk water en riolering. Jij zal verantwoordelijk zijn voor het adviseren van klanten over beleidsvraagstukken, het analyseren van data, maar ook het ontwerpen en inrichten van stedelijk gebied. De klanten zijn divers, namelijk gemeenten, waterschappen, projectontwikkelaars en aannemers Elk project is anders en daarom vergt het creativiteit en de wil om het stedelijk gebied nóg beter in te richten. Bij alles wat je doet staat een veilige en prettige leefomgeving centraal.

Benieuwd naar de projecten die je zou kunnen gaan doen? Een aantal voorbeelden zijn:

- Ambitieplan klimaatadaptatie Alkmaar, waarbij we een berekening hebben gemaakt van de kosten en vermeden schade om het juiste ambitieniveau te helpen bepalen
- Reconstructie van de A9, waarbij wij werken aan een goed ontwerp voor de waterhuishouding
- GRP Haarlem, waarbij we samen met de gemeente een strategie hebben bepaald voor de omgang met stedelijk afvalwater, hemelwater en grondwater
- Onderzoek wateroverlast gemeente Schiedam, waarbij we samen met de gemeente en bewoners hebben gezocht naar oplossingen

Dit is wat jij meebrengt

- Afgeronde hbo-/wo-opleiding in de richting van Civiele Techniek, Hydrologie of Water/Duurzaamheidsmanagement
- Relevante stage- of werkervaring
- Ambitieuze en proactieve houding
- Zelfstandigheid en de drive om te blijven ontwikkelen en innoveren

Dit is wat je van ons kunt verwachten

- Je werkt aan uitdagende projecten die er echt toe doen
- Een moderne werkomgeving die bruist en verschillen omarmt
- Ruime ontwikkelmogelijkheden om te blijven groeien
- Een hecht team met de beste mensen
- Veel vertrouwen, steun en een helpende hand

Dit is wat we jou bieden

Bij Sweco zit je goed. En dit mag je van een koploper verwachten. Je verdient een marktconform salaris, 32 vakantiedagen, vakantietoelage en een uitstekende pensioensregeling. Daarnaast krijg je bij ons veel regie. Bijvoorbeeld over waar je werkt en wanneer. En hoe je je tijd indeelt. Verder heb je binnen ons moderne arbeidsvoorwaardenpakket zelf de keuze om duurzaam je reisbewegingen in te richten, een persoonlijk keuze budget en zeer ruime ontwikkelmogelijkheden binnen onze Sweco Academy.

Naast uitdagend werk, support en middelen pakken we bij Sweco ook graag uit als het gaat om ontspanning en lol. We willen graag dat je gezond blijft en met veel plezier naar je werk gaat. Denk aan de dagelijkse Fika's, een jaarlijks terugkerend festival, ons sportaanbod, zomerbarbecues en activiteiten vanuit Jong Sweco en personeelsverenigingen.

startende energie adviseur

Sparkling Projects BV — Apeldoorn

46 dagen geleden

Functieomschrijving

Duurzaam bouwen en groene opwekking van stroom wordt steeds meer de norm in de huidige Nederlandse industrie. Niet gek dat Sparkling Projects in deze markt een mooie groei doormaakt. De creatieve ingenieurs van Sparkling Projects begeleiden bedrijven en overheden bij vraagstukken op het gebied van energietechniek, het toepassen van duurzame energiebronnen, benutten van restwarmte, buffering en energiebesparing. Gezamenlijk bedenken en realiseren wij vooruitstrevende technische oplossingen en diensten, die economisch haalbaar zijn.

Als Startende energie adviseur maak je berekeningen van duurzame energiehuishouding van kantoren. Sparkling Projects doet echter veel op het grensvlak industrie/utiliteit. Denk aan inzet restwarmte en nieuwe manieren van koeling zoals PCM's en dauwpuntkoeling.

Berekeningen worden zowel gemaakt voor nieuwbouwprojecten als voor bijvoorbeeld BREEAM certificering. We werken met VABI en met eigen ontwikkelde rekenprogramma's in Excel.

Koeltechniek, industriële warmtepompen en zon-PV installaties vormen de kern van ons ingenieursbureau. Je staat open om je te verdiepen in deze technieken en dat te vertalen naar goede BENG ontwerpen. Je schroomt niet om je in de achterliggende normen te verdiepen.

Sparkling Projects is op zoek naar een Startende energie adviseur voor 32-40 uur.

Jouw taken omvatten:

- Opstellen BENG berekeningen
- Ondersteunen bij subsidie- en groenfinancieringsaanvragen
- Ondersteunen bij BREEAM certificering
- Meewerken en meedenken aan grotere projecten van vennoten

Competenties:

- Goede studie resultaten waaruit zichtbaar wordt, dat je inzicht hebt in de techniek
- Plezier hebben in diversiteit aan projecten, die niet altijd goed planbaar zijn
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse taal, zowel schriftelijk als mondeling

Opleiding/werk- en denkniveau:

- HBO werk- en denkniveau met 0 tot 3 jaar werkervaring

Wie zijn wij?

Sparkling Projects is een ingenieursbureau op het gebied van industriële energietechniek en duurzame energie. Onze projecten vallen voornamelijk binnen de werkvelden koudetechniek, zonne-energie en procestechniek. Verder voeren wij energiestudies uit, ondersteunen onze klanten bij subsidie aanvragen en begeleiden wij duurzame bouwtrajecten. De organisatie staat onder leiding van 4 vennoten en in totaal zijn we met 15 collega's.

.

Gebied van bodem

Adviseur bodemonderzoek (junior) bij Ecojobs

ECQ02444

Nieuw

Bedrijfsprofiel

Deze opdrachtgever is ruim 25 jaar actief op het gebied van milieukundig bodemonderzoek, partijkeuringen, slibonderzoek en het voorbereiden en begeleiden van bodemsaneringen en heeft 3 vestigingen. Daarnaast hebben we een afdeling Wegbouwkundig onderzoek en een afdeling Veiligheid/ARBO.

Functie omschrijving

Houd je van dynamiek, afwisseling, meerdere bordjes in de lucht houden en heb jij zin om samen met je collega's aan projecten te werken binnen één van de meest gespecialiseerde bodem kwaliteitsbureau's van Nederland?

Functie eisen

- Een afgeronde hbo-opleiding bij voorkeur in milieukundige, civiele richting;
- Liefde voor het vakgebied bodem;
- Collegiaal, betrokken en een dienstverlenende houding;
- Een gezellige en harde teamwerker;
- Goede communicatieve vaardigheden zowel schriftelijk als mondeling;
- Denkend in oplossingen;
- Positieve instelling om probleemoplossend te werken.

Arbeidsvoorwaarden

Marktconform

Locatie

Regio Woerden

Contactpersoon

Robert Querido

Vacature op het gebied van natuur

Over de vacature

Wil jij je graag ontwikkelen als junior ecooloog in de provincie Flevoland? En lijkt het jou interessant monitoringsdata van in het wild levende diersoorten en faunaschadegegevens ter onderbouwing van faunabeheerplannen te verwerken en te analyseren? Lees dan verder.

Waar kom je te werken?

Stichting Faunabeheereenheid Flevoland (FBE Flevoland) heeft een belangrijke coördinerende rol in de uitvoering van duurzaam faunabeheer. FBE Flevoland heeft tot taak populaties van in het wild levende dieren planmatig te beheren en schade die bepaalde diersoorten kunnen veroorzaken te voorkomen of te beperken. In het kader van de verdere professionalisering door het vervullen van de één-loketfunctie wordt FBE Flevoland hét aanspreekpunt voor vragen over jacht, beheer en schadebestrijding van faunabeheerders, overheden, burgers en ondernemers binnen de provincie.

Jouw toekomstige baan?

Als ecooloog kom je te werken in een dynamisch werkveld dat volop in de maatschappelijke belangstelling staat. Je werkt nauw samen met de secretaris, vóór en namens een breed samengesteld bestuur. FBE Flevoland wil meer gaan inzetten op preventie en innovatieve (niet-dodelijke) verjaagmethoden. Als ecooloog inventariseer je de correlatie tussen fauna, flora en schade aan wettelijke belangen en adviseer je over het treffen van (nieuwe alternatieve) preventieve beheervormen. Ook ondersteun je de secretaris in allerlei administratieve werkzaamheden en vervang je haar bij afwezigheid.

Wat breng jij mee?

Je beschikt over uitstekende sociale en communicatieve vaardigheden. Je bent integer en heb je een feeling voor maatschappelijke gevoeligheden. Bovendien ben je nieuwsgierig en kun je zelfstandig en accuraat werken.

- Je hebt een afgeronde relevante hbo-opleiding (zoals Bos- en Natuurbeheer met specialisatie Toegepaste Ecologie);
- Je kunt wetenschappelijk onderzoek toepassen;
- Je kunt gegevens verwerken in statistische programma's, GIS en werken met reguliere software;
- Je bent in staat relaties te leggen tussen de leefwijze van diersoorten en het beschermen van wettelijke belangen en kun je verbetervoorstellen voor het faunabeheer doen.
- Je hebt bij voorkeur gebiedskennis van de provincie Flevoland.

Wat bieden wij jou aan?

- Een salaris van minimaal €2.134,29 en maximaal €3.049,00 bruto per maand bij een 36-urige werkweek, afhankelijk van opleiding en ervaring;
- Goede secundaire arbeidsvoorwaarden, goede pensioenregeling, deelname aan de cursus Jacht & Faunabeheer, een laptop van de zaak en een NS business Card voor woon-werkverkeer;
- Vanaf 1 oktober 2021 een dienstverband voor 1 jaar met bij goed functioneren zicht op een vaste aanstelling;
- Een werkplek op 20 minuten fietsen van station Lelystad en de mogelijkheid om deels thuis te werken met de bijbehorende passende middelen.

Meer informatie en reageren

Wil jij je talenten ontplooiën en graag inzetten voor het faunabeheer in Flevoland? Reageer dan vóór 30 juni en stuur je motivatiebrief en curriculum vitae naar info@fbflevoland.nl. Wil je eerst meer weten over deze vacature, dan kun je contact opnemen met de secretaris Laura Schrauwen, per email of op 06-21275432. Voor informatie over de organisatie, surf dan naar www.faunabeheereenheid.nl/flevoland. Sollicitatiegesprekken vinden plaats in week 27.

Energiecoördinator → via Indeed

Matchpartner Leiden

Functie omschrijving Energiecoördinator

Wat ga je doen?

Als energiecoördinator richt jij je op 3 gebieden:

1. Beleid

Samen met o.a. de regisseur duurzaam gemeentelijk vastgoed bepalen of beleidsdoelstellingen worden gehaald/aanpassing behoeven;
Regionale inkoop van (groene) energie (ca. 1x per 4 jaar); Netwerken onderhouden in “de energiewereld”;
Doelstellingen energieverbruik en CO2 rapporteren bij het management;
Jaarlijks managementverslag van het monitoringssysteem aanbieden aan college/raad; Contact nieuwe duurzame energieprojecten i.v.m. inkopen van Garanties van Oorsprong en afboeken van eigen GvO's;
Het beheren van de meetcontracten (aanbesteding).

2. Advisering

Het realtime monitoren van alle (ruim 1500) energie-aansluitingen (gas, elektra, warmte, koude en water). Inzicht in energieverbruik;
Realtime prognoses van de energiekosten;
In overleg met de beheerders, verantwoordelijk voor het energiebudget van de aansluitingen; Het ondersteunen van collega's met output uit het systeem;
Sturen op energieverbruik door actief collega's op onregelmatigheden te wijzen;
Meedenken en adviseren over de toepassing van WKO-installaties en gebouwbeheersystemen;
Aansluiten bij de start van gemeentelijke nieuwbouwprojecten tbv aansluitings- en installatie, advies en kostenverdeling. Initiëren duurzaamheids- en besparingsmaatregelen (gasloos); Uitleg monitoringssysteem aan andere gebruikers (zoals scholen);
Bijdrage leveren aan het project “verduurzamen gemeentelijk vastgoed”;
In- en uithuizen van aansluitingen bij leveranciers (in combinatie met de coördinator kabels, leidingen en aansluitingen).

3. Uitvoering en projecten

Het up to date maken en houden van het monitoringssysteem;
Het “verslimmen” van de laatste energiemeters (probleemgevallen);
Het coördineren van het jaarlijks opnemen van niet te verslimmen meters en het invoeren van deze gegevens;
Mede accorderen van energiefacturen met signaleringsfunctie voor de betrokken medewerkers / oplossen disputen over energiefacturen;
Aanspreekpunt voor het bevoegd gezag m.b.t. het voldoen aan wettelijke eisen voor WKO-installaties;
Checken en eventueel aanpassen aansluitwaarden;

Veldonderzoek bij onduidelijke situaties tav aansluitingen en meters; Projectbegeleiding verduurzamingsprojecten;
Overleg voeren met coördinator kabels, leidingen en aansluitingen.

Functie eisen Energiecoördinator

Wie ben je?

Wij zoeken een breed geschoolde medewerker met een mogelijke verdieping in een bepaalde techniek. Je hebt minimaal een HBO-diploma technische bedrijfskunde, energietechniek, elektrotechniek, werktuigbouwkunde, milieukunde of gelijkwaardig. Je hebt ervaring met energiemonitoring en energiebesparingsprojecten. Je hebt kennis van projectmanagement, planningssoftware en procesverbetering en kennis en ervaring met de werking van GBS-systemen. Tenslotte heb je kennis en ervaring over de bedrijfsvoering van WKO-installaties. Je neemt graag initiatief en hebt een goed ontwikkeld plan- en organisatievermogen. Je bent gewend om op resultaat te sturen en kostenbewust te handelen. Daarbij beschik je over cijfermatig inzicht en werk je accuraat. Zowel in woord als op schrift ben je communicatief vaardig. Ook beweeg jij je makkelijk op verschillende niveaus in een organisatie. Je hebt een proactieve houding, je signaleert en pakt daarna zelf ook zaken op of zet deze uit en bewaakt ze.

Bedrijfscultuur

Wie ben je?

Wij zoeken een breed geschoolde medewerker met een mogelijke verdieping in een bepaalde techniek. Je hebt minimaal een HBO-diploma technische bedrijfskunde, energietechniek, elektrotechniek, werktuigbouwkunde, milieukunde of gelijkwaardig. Je hebt ervaring met energiemonitoring en energiebesparingsprojecten. Je hebt kennis van projectmanagement, planningssoftware en procesverbetering en kennis en ervaring met de werking van GBS-systemen. Tenslotte heb je kennis en ervaring over de bedrijfsvoering van WKO-installaties. Je neemt graag initiatief en hebt een goed ontwikkeld plan- en organisatievermogen. Je bent gewend om op resultaat te sturen en kostenbewust te handelen. Daarbij beschik je over cijfermatig inzicht en werk je accuraat. Zowel in woord als op schrift ben je communicatief vaardig. Ook beweeg jij je makkelijk op verschillende niveaus in een organisatie. Je hebt een proactieve houding, je signaleert en pakt daarna zelf ook zaken op of zet deze uit en bewaakt ze.

[Arbeidsvoorwaarden Energiecoördinator](#)

De afdeling Fysiek Domein van Matchpartner vertegenwoordigt 20 jaar ervaring in de branche. We hebben verschillende fases meegemaakt en kennen niet alleen de huidige markt, maar ook de voorgeschiedenis. Vanuit deze achtergrond bemiddelen we niet alleen op vacatures, we staan middenin het netwerk en kunnen adviseren of bijsturen. We zijn altijd bezig met de lange termijn.

Wij hechten veel waarde aan de wensen van de kandidaten en doen altijd ons best hier aan te voldoen. Denk aan uitdagende functies en ontwikkelmogelijkheden. Je kan van ons een pro-actieve houding verwachten en wij zullen vanuit jouw profiel en wensen kansen creëren bij onze klanten.

Daarnaast zijn wij transparant en streven wij altijd naar goede communicatie m.b.t. terugkoppelingen, feedback en bereikbaarheid. Kortom een ontzettende leuke club om voor te werken en waarbij de consultants die voor jou aan de slag gaan ook plezier uitstralen en passie hebben in wat zij doen.



Werken als Energiecoördinator bij Avans Hogeschool?

Tilb

urg

€2.800 - €4.300 per maand

Continu Professionals



★★★★☆ 17 reviews

Lees wat andere gebruikers over dit bedrijf te zeggen hebben.

Solliciteer direct bij de werkgever



Functieomschrijving

Als energiecoördinator ben jij verantwoordelijk voor de energieleveranciers, het nakomen van de wettelijke verplichtingen en de daarmee samenhangende rapportages. Iedereen binnen Avans weet jou te vinden!

De techniek binnen Avans Hogeschool neemt razendsnel toe. En daar kom jij ook in beeld. Als energiecoördinator ben je verantwoordelijk voor het opstellen van (meerjarig) energieadvies en vertaal je dit naar mogelijke investeringen en gevolgen voor de exploitatie. Je zult voornamelijk aanwezig zijn op de vestigingen in Breda en Tilburg en deels vanuit huis. Je schakelt op tactisch en strategisch niveau. Om de theorie aan de praktijk te linken richt je het monitoringssysteem verder in om vervolgens relevante actiepunten aan te pakken ter optimalisering van het energieverbruik.

Ook buiten Avans verandert de techniek in een rap tempo. Je blijft op de hoogte van relevante ontwikkelingen op het gebied van energie, duurzaamheid en installatietechniek. En de wettelijke verplichtingen borg je in ons beleid.

Functie eisen

Avans heeft heel wat uitdagingen op de projectenkalender staan m.b.t. renovatie- en nieuwbouwprojecten. Aan de hand van het energiebeleid beoordeel je deze projecten. Daarnaast is het een pré om de samenwerking met het onderwijs te onderhouden waardoor de expertise binnen onze eigen muren optimaal wordt benut. Ook geef je gevraagd én ongevraagd advies van gebruikers en projecten over energieverbruik en –besparing. Dit doe je onder andere met het bewaken van de algehele energiebesparingsdoelstellingen van Avans en het (per kwartaal) rapporteren van afwijkingen hierop.

Tot slot draag je zorg voor de inkoop en het contractmanagement met betrekking tot energiecontracten

en ondersteunende dienstverlening.

Als teamspeler kom je helemaal tot je recht binnen deze functie. Vanuit jouw gedreven houding ben je altijd op zoek naar praktische oplossingen voor complexe problemen. Dat je daarbij ook met softwaresystemen en verschillende tools werkt is voor jou geen enkel probleem, want je maakt het je snel eigen. Verder heb je:

- Een afgeronde opleiding op minimaal HBO-niveau in de richting van technische bedrijfskunde of soortgelijk. Een volledig technische gerichte opleiding in combinatie met bedrijfskundige aanvullingen is ook mogelijk;
- Enkele jaren ervaring in een coördinerende rol, waar bij voorkeur gewerkt werd in een omgeving aan de hand van prestatiecontracten met leveranciers;
- Kennis van energietechniek en duurzaamheid is een pré, affiniteit en interesse in het vakgebied een absolute must!

Arbeidsvoorwaarden

Een omgeving waar je de vrijheid krijgt om dingen te ontdekken en te verbeteren; zo haal je het beste uit jezelf. We faciliteren je in jouw continue ontwikkeling, waarmee jij vervolgens bijdraagt aan onze verdere vakinhoudelijke en technische professionalisering. Verder bieden we je:

- Een maandsalaris van minimaal € 2.800,- tot maximaal € 4.300,- bruto bij een fulltime aanstelling. Een eindejaarsuitkering, die ongeveer gelijk is aan een 13de maand. Wij bieden je een aanstelling voor 1 jaar. Bij goed functioneren en voldoende formatieruimte hoort een verlenging tot de mogelijkheden.
- Een goede werk-/privébalans en fijne
-

- werkplekken. Parttime werken en 4 x 9 behoort tot de mogelijkheden.
- Veel vrijheid in je baan met de mogelijkheid om vanuit huis te werken.

Info over het bedrijf

Bij Avans zijn we ambitieus en willen we vooruit. Zo werk je samen met 18 collega's van de afdeling Vastgoed & Huisvesting aan continue verduurzaming. Dat doe je met de andere contractmanagers en -beheerders en projectleiders uit het team, maar ook met de coördinator circulariteit en de afdeling inkoop- en contractmanagement.

Je komt in dienst bij de Dienst eenheid ICT en Facilitaire Dienst (DIF). DIF zorgt voor het beheer van en beleidsontwikkeling rondom de gebouwen, terreinen, gebouw gebonden installaties, veiligheid, inrichting, inventaris en ICT-voorzieningen van Avans Hogeschool. Daarnaast ontwikkelt DIF voor heel Avans beleid op het gebied van ICT, onderwijslogistiek, inkoop- en contractmanagement, projectmanagement en integrale veiligheid. Met 300 medewerkers en 9 afdelingen is het de grootste dienst eenheid van Avans. DIF is een veelzijdige en complexe organisatie die voor een enorme uitdaging staat en moet blijven presteren.

Avans heeft gebouwen in 4 steden, op 13 locaties (ca. 192.000 m² BVO) voor in totaal ruim 34.000 studenten en 3.400 medewerkers.

Groot, maar kleinschalig. Betrokken. Persoonlijk. Dat is Avans. Hier kun je jezelf zijn. Je krijgt met jouw unieke ideeën en inzichten bij ons alle ruimte. Dat past bij ons lerende en ondernemende karakter. We bieden optimaal flexibel onderwijs in co-creatie met het werkveld. En we veranderen continu mee met de wereld om ons heen. We willen steeds meer maatwerk aanbieden, waarbij studenten gedeeltelijk zelf hun eigen leerroute bepalen. Dat is onze Ambitie voor 2025.

Werken bij defensie

Wat ga je doen?

Een defensiebreed milieubeleid opstellen, bewaken en vertalen naar beleid voor het Commando Zeestrijdkrachten. Leidinggeven aan de sectie Milieu. Of je als milieucoördinator bij Defensie een gevarieerd takenpakket hebt? Reken maar! Vanuit Den Helder zorg jij ervoor dat op milieugebied alles exact volgens de geldende wet- en regelgeving verloopt.

Jij ondersteunt en adviseert de personele afdeling van het Commando Zeestrijdkrachten (P-CZSK), de directeuren en de eenheden die daaronder vallen. Dit doe je bij de uitvoering van het duurzaamheidsbeleid van Defensie, de naleving van de geldende wet- en regelgeving en de verantwoordelijkheid voor milieuzorg en -management. Net als bij de aanpassing van beleid, kaders, procedures en uitvoeringsplannen.

Verder stel je een Defensiebreed (meerjaren)milieubeleid op. Op basis daarvan formuleer je het beleid op dit gebied voor CZK. Hierbij ben je verantwoordelijk voor het bewaken, vertalen en beoordelen van consequenties die nieuwe en/of gewijzigde (inter)nationale milieu- en wetgeving hebben voor CZSK. Denk hierbij aan inrichtingseisen aan boord van varende eenheden.

Jouw taken op een rij

- Je doet (meerjaren)begrotingsvoorstellen voor het uitvoeren van milieubeleidsmaatregelen.
- Je adviseert en ondersteunt P-CZSK en de directeuren bij het vaststellen van het gewenste niveau van milieuzorg en bij het verhogen van het duurzaamheidsbewustzijn door het toepassen van risicomanagement.
- Je adviseert P-CZSK en de directie Operatie van de Defensiestaf (DOPS) over internationale wet- en regelgeving bij het organiseren van 'out of area operations', gelijk aan de NATO standardization agreement (STANAG).
- Je ondersteunt en adviseert bij risicoanalyses en operationeel risicomanagement, waarbij scenario's vastgesteld worden die een bedreiging vormen voor het bereiken van de organisatiedoelstelling. Met name vanwege ongewenst letsel of schade aan personeel, materieel en omgeving.
- Je past beheersmaatregelen toe, bewaakt en evalueert deze, en ondersteunt de implementatie daarvan binnen de reguliere bedrijfsvoering.
- Je beoordeelt voorgestelde milieumaatregelen op haalbaarheid en financiële consequenties, en je bewaakt het milieubudget.
- Je adviseert en ondersteunt bij het proces rondom het beheren en verkrijgen van vergunningen voor de commandanten van walinrichtingen en operationele eenheden. Daarvoor overleg je met de dienst Vastgoed Defensie en andere ministeries, bevoegde gezagen en belangengroeperingen als natuurbeschermingsorganisaties.
- Je verzamelt en archiveert relevante informatie voor overleg en communicatie.
- Je geeft ondersteuning, advies, voorlichting en scholing aan de P-CZSK, de directeuren en de eenheden die daaronder vallen.
- Je bewaakt en beoordeelt de toepassing en effectiviteit van de beleids- en beheersmaatregelen. Onder andere vanuit managementrapportages en werkbezoeken.
- Je ontwikkelt en verbetert de managementtool Veiligheid- en Milieumonitor en zet deze tool uit binnen het CZSK, zodat hiermee de strategische kaart kan worden gemonitord.
- Je adviseert over dwangsbrieven, afkomstig van externe handhavende instanties.

- Je zorgt voor trendonderzoek, werkwijzen en situaties om achterliggende oorzaken en afwijkingen te achterhalen.
- Je beoordeelt voorstellen voor verbetering, naar aanleiding van geconstateerde afwijkingen of trends.
- Je rapporteert aan de Bestuursstaf en CZSK over de status van milieuzorg en -management.
- Je doet analyses en appreciaties voor managementinformatie: je monitort de strategische kaart.
- Je geeft gevraagd en ongevraagd advies over de aanpassing en/of bijsturing van het beleid met betrekking tot milieuzorg en –management.

Inklappen

Wie zoeken we

- Je hebt een (post-)hbo-diploma op het gebied van milieutechnologie en/of milieukunde, milieuwet- en regelgeving óf gelijkwaardig werk- en denkniveau. Ook heb je een auditopleiding gevolgd.
- Je hebt aantoonbare ervaring in het vakgebied milieu, bijvoorbeeld met milieubeleid, milieuwet- en regelgeving of milieuzorgsystemen.
- Je hebt eerder een functie uitgeoefend waarin je directie en management adviseerde.
- Je hebt kennis van de operationele, bestuurlijke en ambtelijke structuur en verhoudingen binnen het Commando Zeestrijdkrachten (CZSK) en binnen Defensie. En van de specifieke risico's die daaraan verbonden zijn.
- Je hebt kennis van het algemene Defensie- en CZSK-beleid en het besturingsmodel van Defensie.
- Je hebt kennis van het veiligheidsmanagementsysteem van CZSK en de daaraan verbonden procedures.
- Je hebt kennis van wet- en regelgeving in Nederland, de EU, NAVO en MARPOL.
- Je hebt cursussen gevolgd richting op het gebied van adviesvaardigheden, presenteren, rapporteren, gespreks- en interviewtechnieken en vergaderen.
- Je hebt goede schriftelijke vaardigheden. Deze heb je bijvoorbeeld nodig voor het opstellen van orders, brieven, nota's en memoranda.
- Je voert zelfstandig je taken uit, bent in staat om een oordeel te vormen over zaken, bent flexibel en stressbestendig.
- Je werkt integer, bent innovatief en komt met creatieve ideeën.
- Je kunt goed omgaan met tegenstrijdige belangen en kunt goed relativeren.
- Je bent sterk in adviseren, voorlichten en het uitvoeren van beleidsanalyses.

Arbeidsvoorwaarden

Salarisniveau schaal 11

Minimum salaris: €3.750 bruto per maand

Maximum salaris: €5.100 bruto per maand

Aantal uren per week 38

Plaats Den Helder, Noord-Holland



Toezichthouder Milieu I, II en III algemeen (36 uur per week)

Wat ga je doen?

- Je maakt risicoanalyses op bedrijfsniveau en indien nodig vertaalt je deze naar een bedrijfs specifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie;
- Je houdt administratief toezicht op basis van openbare en bedrijfs specifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten die naar aanleiding van de vergunning moeten worden ingediend, bijv. NRB toets);
- Het voorbereiden en ter plaatse uitvoeren van controles op basis van vergunningvoorschriften, rechtstreekse verboden, meldingen en/of de eisen uit het Activiteitenbesluit (of de gelijkwaardige voorzieningen);
- Het rapporteren van bevindingen, melden van overtredingen, optreden, ambtelijke vooraankondigingen maken en het opstellen van een bezoeksverslag/brief;
- Je handhaaft bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie.



De Omgevingsdienst Groningen verzorgt de uitvoering van vergunningverlening, toezicht- en handhavingstaken op het gebied van milieu, bouwen en wonen in opdracht van de Groninger gemeenten en de provincie Groningen. Waar het gaat om de veiligheid rondom risicovolle bedrijven zoals de grote chemiebedrijven, is de Omgevingsdienst eindverantwoordelijk voor de vergunningverlening en toezicht en handhaving in Noord-Nederland (Drenthe, Friesland en Groningen).



- Je behandelt ongewone voorvallen klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven 24 uur per dag binnen een piket structuur;
- Je signaleert tijdig welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en je beoordeelt hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang.

Wat bieden wij jou?

We zijn een kennisorganisatie en bieden onze medewerkers volop mogelijkheden om hun kennis op peil te houden en door te ontwikkelen. Onze werksfeer is informeel; we helpen elkaar graag en de lijnen zijn kort. Voor een goede werk privé balans kennen wij flexibele werktijden en is het mogelijk om vanuit huis te werken (middels laptop en werktelefoon).

Het salaris is gebaseerd op schaal 9 van de Cao SGO (norm 1 oktober 2020) met een bruto maandsalaris van maximaal €4.048,-. Daar bovenop ontvang je een individueel Keuze Budget (IKB) van 17,45% van je bruto salaris. Het IKB kan (maandelijkse) ingezet worden voor bijvoorbeeld het kopen van vakantiedagen, het aanschaffen van een fiets of het ultruilen van woon-werk kilometers.

Wat neem je mee?

- Een afgeronde relevante HBO opleiding, aangevuld met een specialistische opleiding handhaving milieuwetgeving en administratief toezicht en auditvaardigheden;
- Tenminste 3 Jaar relevante werkervaring;
- Rijbewijs B en een auto;
- Een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) overhandigen.
- Kennis van omgevingsrecht, Awb, Wm, EV / Bevi / Revi / PGS richtlijnen, administratief toezicht, NER / lucht / afval / energie / afvalwater, geluid / IL, Bodem / NRB.

Ben je enthousiast?

Solliciteer dan door [hier](#) te klikken. Dat kan tot en met 30 mei 2021 aanstaande. We zien je sollicitatie graag tegemoet! De sollicitatiegesprekken staan gepland op 10 juni 2021.

Wil je meer weten over de functie, dan kun je bellen met Sander Knoop, teamleider toezicht en handhaving Milieu. Hij is te bereiken op het nummer 0598 788434. Wil je meer weten over de sollicitatieprocedure, bel dan met Roxanne Dammer via het nummer 0598 788406.

Mocht je geen toezichthouder Milieu zijn of niet aan de gestelde criteria voldoen en heb je toch interesse voor het vakgebied, dan is het altijd mogelijk om een open sollicitatie te sturen. Kijk hiervoor op <https://od-groningen.nl/werken-bij/open-sollicitatie/>.

Deze vacature is zowel intern als extern uitgezet. Bij gelijke geschiktheid hebben de interne kandidaten voorrang.

We hebben begrip voor acquisitie, maar zullen daar niet op ingaan.