beroepsonderwijs bedrijfsleven

Keuzedeel mbo

Van Afval Naar Grondstof

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0375

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: de Paritaire Commissie Afval, Milieu, Beheer & Onderhoud Openbare Ruimte van Savantis
Op: 11-06-2015

1. Algemene informatie

D1: Van Afval Naar Grondstof
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Ja **Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid** De sector AMBOR is een traditionele sector die, in het kader van de verandering naar een circulaire economie, de overgang moet maken naar een andere manier van werken. Afval is een waardestof/grondstof geworden. Het logistieke proces en de communicatie binnen de sector zijn veranderd en het zittende personeel moet hierin worden meegenomen. De sector zet volop in om mensen mee te nemen (beïnvloeding van consumenten) hoe om te gaan met afval(scheiding). Dit onderwerp is een belangrijk punt op de duurzaamheidsagenda van het ministerie. Het ministerie I&M is eindverantwoordelijk voor het programma VANG binnen het Nationaal afvalbeleid – Van Afval naar Grondstof (VANG). Het kwalificatiedossier Afval, milieu, beheer & onderhoud openbare ruimte sluit hierop aan. Er is vanuit het bedrijfsleven rond dit onderdeel een actuele vraag naar scholing van zittend personeel. Daarnaast zijn voor dit keuzedeel lesmateriaal en examens beschikbaar. **Ingangsdatum certificaat** 01-08-2017
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting
De werkzaamheden in dit keuzedeel zijn gericht op het leveren van een bijdrage aan een afvalloze samenleving. De beginnend beroepsbeoefenaar doet de benodigde kennis op van onder meer afvalsoorten en grondsoorten en kennis van de mogelijkheden van het inzamelen volgens de VANG-methoden. Hij leert afvalstromen in te delen naar productgerichte monostromen volgens VANG en leert voorlichting en informatie aan burgers te geven over VANG. **Relevantie van het keuzedeel** Het wordt steeds belangrijk om op een verantwoorde manier om te gaan met afvalstoffen. Om duurzaam (her)gebruik te stimuleren, werkt het rijk samen met andere overheden, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties aan het programma 'Van Afval Naar Grondstof' (VANG). De beginnend beroepsbeoefenaar die dit keuzedeel volgt vergroot zijn kansen op de arbeidsmarkt. **Beschrijving van het keuzedeel** De werkzaamheden in dit keuzedeel zijn gericht op het leveren van een bijdrage aan een afvalloze samenleving. De beginnend beroepsbeoefenaar doet de benodigde kennis op van onder meer afvalsoorten en grondsoorten en kennis van de mogelijkheden van het inzamelen volgens de VANG-methoden. Hij leert afvalstromen in te delen naar productgerichte monostromen volgens VANG en leert voorlichting en informatie aan burgers te geven over VANG. **Branchevereisten** Nee **Aard van keuzedeel** Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Past VANG-methoden toe en geeft voorlichting hierover

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn voornamelijk uitvoerend van aard en bestaan overwegend uit het toepassen van routines. Het werk bestaat hoofdzakelijk uit betrekkelijk eenvoudige werkzaamheden volgens de doelstellingen van Van Afval Naar Grondstof (hierna te noemen VANG). De complexiteit wordt bepaald door het brede aanbod van afvalsoorten en het productgericht indelen hiervan naar bruikbare monostromen. De werkzaamheden zijn gericht op de bijdrage die hij levert aan de afvalloze samenleving. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over de benodigde kennis op het gebied van VANG en kan op een juiste wijze communiceren over VANG als middel om te komen tot een circulaire economie.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn takenpakket zelfstandig uit. Gedurende zijn werkzaamheden is hij verantwoordelijk voor een veilig en efficiënt werkproces. Hij werkt onder verantwoordelijkheid van zijn leidinggevende. Hij ontvangt de opdracht van hem en verantwoordt zijn werkzaamheden aan hem. De leidinggevende is eindverantwoordelijk voor het resultaat van het werk. Bij problemen stelt hij in overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen prioriteiten en bepaalt hij de daaruit voorkomende handelingen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit brede kennis van afvalsoorten en grondstoffen
- bezit kennis van de logische indeling van productgerichte monostromen op basis van VANG
- bezit kennis van de mogelijkheden van inzamelen volgens methoden die aansluiten bij de doelstellingen van VANG
- bezit kennis van de haal- en brengtechnieken in relatie tot de VANG–doelstellingen
- bezit basiskennis over de rol van de politiek en het gemeentebestuur m.b.t. VANG en de circulaire economie
- bezit kennis van voorwaarden, overwegingen en beslissingen die spelen bij de invoering van specifieke VANG inzameltechnieken

D1-K1-W1: Deelt afvalstromen in naar productgerichte monostromen volgens VANG

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar deelt het afval in naar grondstoffen. Hij kan de verschillende technieken toepassen in zowel ophaal- als brengsituaties. Hij maakt onderscheid tussen de verschillende afvalsoorten met het oog op hergebruik.

Resultaat

De verschillende afvalstromen zijn volgens VANG-methoden en technieken ingedeeld naar productgerichte monostromen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- deelt de afvalstromen in naar grondstoffen volgens de afgesproken methoden die aansluiten bij de doelstellingen van VANG
- past op basis van vaktechnisch inzicht de juiste techniek toe in de verschillende ophaal- en brengsituaties

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W2: Geeft voorlichting en informatie aan burgers over VANG

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar informeert de burger over het belang van VANG en de wijze waarop de burger afvalstromen moet scheiden in productgerichte monostromen. Hij geeft voorlichting aan bijvoorbeeld bezoekers op de milieustraat over de wijze van afvalscheiding volgens VANG. Hij beantwoordt vragen van burgers bij inzamelen volgens methoden en technieken die aansluiten bij de doelstellingen van VANG.

D1-K1-W2: Geeft voorlichting en informatie aan burgers over VANG
Resultaat
De burger is goed geïnformeerd over afvalscheiding volgens VANG.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - legt op klantgerichte en duidelijke wijze de betekenis, het nut en de noodzaak van VANG uit - beantwoordt op heldere wijze vragen van burgers over VANG De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten