

VAKBEKWAAMHEID DESKUNDIG LEIDINGGEVENDE PROJECTEN (DLP)

Vakbekwaamheidsprofiel (eindtermen)

Doel van het vastleggen van de eind- en toetstermen is een eenduidige examinering en gelijkwaardig kwaliteitsniveau van de kennis van de DLP. De DLP moet zelfstandig in staat zijn om zijn/haar taken uit te voeren. Hierbij moet de DLP voldoende kennis van de wetgeving, het proces, risico's en te treffen maatregelen te hebben om de werkzaamheden op een verantwoorde manier te laten verlopen. De DLP moet handelend/corrigerend optreden bij het niet voldoen aan de door de betrokken deskundige vastgestelde te treffen maatregelen, overschrijding van actiewaarden of onvoorziene omstandigheden. De DLP is verantwoordelijk voor het opnemen van registraties in het logboek.

Naast de eindtermen is door het CROW platform 132 een studiebelasting vastgesteld.

1. Indicatie van minimale studiebelasting 26 uur

1.1 Waarvan 18 uur bij voorkeur in te vullen in lesvorm

1.2 Waar bij wordt uitgegaan van 8 uur zelfstudie, na de lesdag(en) voor het leren voorafgaand aan het examen

2. Dwingend minimum van practicum van 6 uur

Het practicum moet bestaan uit casussen en praktische verrichtingen

2.1 Casussen moeten minimaal aandacht besteden aan het actief uitvoeren van:

- registraties (o.a. logboek)
- interpretaties (o.a. meetresultaten / weer)
- signaleringen (meldingen en afwijkingen)
- afhandelingen (keuzes, meldingen maatregelen).

2.2 Praktische verrichtingen moeten minimaal bestaan uit:

- keuze van meetmiddel, het instellen van actiewaarden, uitvoeren en controleren en registreren van luchtkwaliteitsmetingen met een continuemeter voor vluchtige stoffen een keuze onderdeel.

Als keuze onderdeel kan worden gekozen uit:

- voorzieningen
- filteroverdrukssystemen in cabines, minimaal keuze/controle/registratie/wisseling van filters
- persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief adembescherming/aanblaasunit en wisselen van filters.

Voor het CROW-certificaat 132 voor DLP zijn onderstaande eindtermen vastgesteld door het platform 132. Daar waar sprake is van werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd grondwater, publicatie 132 wordt de meest recente versie bedoeld. Daar waar verwezen wordt naar hoofdstuk of module wordt bedoeld CROW publicatie 132.

Algemeen

1. De examenkandidaat is in staat om CROW publicatie 132 in de praktijk op projectniveau toe te passen.
2. De examenkandidaat kan het gehele begrippenkader uit CROW publicatie 132 reproduceren.

Wettelijk kader

1. De examenkandidaat kan de wet- en regelgeving geldend bij het uitvoeren van werkzaamheden in of met verontreinigde (water)bodem welke zijn opgenomen in hoofdstuk 2 te reproduceren.
2. De examenkandidaat is bekend met de taken van de deskundigen en wanneer welke deskundige ingezet moet worden volgens module 3.
3. De examenkandidaat kan de rol en sanctiemogelijkheden van de arbeidsinspectie als handhaver van de arbeidsomstandighedenwet reproduceren.
4. De examenkandidaat kan de beschermingsniveaus volgens de arbeidshygiënische strategie zoals beschreven in de arbeidsomstandighedenwet toepassen.
5. De examenkandidaat kan reproduceren wanneer de verplichte melding aan de Arbeidsinspectie moet plaatsvinden.

Voorbereiding

6. De examenkandidaat kan de verdeling van kosten en verantwoordelijkheden in relatie tot de overeenkomsten voor RAW, UAV 1989 en UAV-gc reproduceren tot het niveau van module 1.
7. De examenkandidaat kan de diverse fasen uit een bouwproces reproduceren inclusief de verantwoordelijken/ probleemeigenaar zie verantwoordelijkheden matrix CROW publicatie 132.

Onderzoek / ontwerp

8. De examenkandidaat kan de diverse vormen van bodemonderzoek en plan van aanpak bodemonderzoek herkennen en aangeven waar zij in het tijdspad behoren volgens hoofdstuk 3.
9. De examenkandidaat is in staat om een bodemonderzoeksrapportage te lezen, begrijpen.

Taken

10. De examenkandidaat kan de taken van een deskundig leidinggevende projecten reproduceren, toelichten en toepassen.
11. De examenkandidaat is in staat om zijn taken en relatie met de overige in de CROW publicatie 132 benoemde deskundigen te reproduceren volgens module 3.
12. De examenkandidaat is in staat om een V&G plan te begrijpen en de hierin genoemde maatregelen toe te passen zie module 4.
13. De examenkandidaat kan de kwaliteit van de bij de werkzaamheden gebruikte hulpmiddelen zijnde PBM module 9, meetmiddelen module 7, filteroverdrukstelsel module 8, reproduceren en is in staat passende maatregelen toe te passen.
14. De examenkandidaat is in staat om werknemers en derden die de verontreinigde zone moeten betreden voorlichting en instructie te geven over de risico's en te treffen

Documentcode	versiedatum	status	
CROW-DLP	maart 2009	vastgesteld	

maatregelen . De Examenkandidaat moet dit kunnen toepassen en reproduceren volgens module 6.

15.De DLP is in staat om het toegangsbeleid toe te passen volgens module 5.

Risicoherkenning, -beoordeling en beheersing

16.De examenkandidaat is in staat om op basis van meetgegevens en beschikbare rapportages risico's voor de omgeving te signaleren en melden.

17.De examenkandidaat kan de risico's voor de gezondheid bij werkzaamheden in of met verontreinigde (water)bodem reproduceren en herkennen.

18.De examenkandidaat kan de veiligheidsklasse berekenen en bijbehorende beheersmaatregelen reproduceren en toepassen.

19.De examenkandidaat kan het doel, de werking en het gewenste effect van de beheersmaatregelen reproduceren en toepassen.

20.De examenkandidaat is in staat om de in CROW publicatie 132 beschreven PBM-pakketten en voorzieningen te reproduceren en aan te geven wanneer welk pakket en welke voorzieningen moeten worden toegepast.

Arbeidshygiëne

21.De examenkandidaat heeft begrip van de doelstellingen en de uitwerking van de arbeidshygiënische strategie en kan dit weergeven en toelichten (hoofdstuk 1).

22.De examenkandidaat is in staat om de zonering en bijbehorende procedure en de hierbij benodigde middelen te reproduceren en toe te passen (zie module 8).

23.De examenkandidaat kan de werking van een filteroverdrukstelsysteem reproduceren en de eisen die hieraan worden gesteld reproduceren (zie module 8).

Milieuhygiëne

24.De examenkandidaat kan de doelstellingen van het milieuhygiënisch beleid met betrekking tot het werken in of met verontreinigde grond en (grond)water begrijpen en toelichten (zie hoofdstuk 2).

Metingen & meetstrategieën (module 7)

25.De examenkandidaat kan de geldende voorschriften voor (concentratie)metingen in de lucht en de meetstrategie reproduceren en toelichten.

26.De examenkandidaat is in staat om afhankelijk van de situatie en de meetstrategie het juiste meetmiddel te kiezen en toe te passen.

27.De examenkandidaat is in staat om meetresultaten te beoordelen en op basis hiervan de juiste maatregelen toe te passen.

Vaardigheden voor het geven van leiding en het houden van toezicht

28.De examenkandidaat kan werknemers die betrokken zijn bij de werkzaamheden volgens het V&G-plan instrueren.

29.De examenkandidaat kan aan werknemers die betrokken zijn bij het verwijderen van verontreinigde (water)bodem de risico's van de diverse verontreinigingen en de maatregelen ter beperking van de emissie en de blootstelling reproduceren en desbetreffende maatregelen toe laten passen.

Documentcode	versiedatum	status	
CROW-DLP	maart 2009	vastgesteld	

30. De examenkandidaat kan bezoekers voorlichten over de maatregelen en voorzieningen.
31. De examenkandidaat kan bij het werken in of met verontreinigde (water)bodem toezicht houden en corrigerend optreden.

Niet voorziene situatie / opschalen

32. De examenkandidaat kan in het geval van een niet voorziene situatie het risico onderkennen en de juiste maatregelen toepassen.
33. De examenkandidaat kan bij constatering van onbekende verontreinigingen het risico onderkennen en dit naar zijn functie afhandelen.
34. De examenkandidaat kan in geval van plotseling verhoogde meetwaarden het risico onderkennen en de juiste maatregelen toepassen.

Documentcode	versiedatum	status	
CROW-DLP	maart 2009	vastgesteld	