

OPLEIDINGENSTRUCTUUR PLAATSER BOVEN- EN ONDERGRONDSE KABELS EN LEIDINGEN

1. BESCHRIJVING

Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

PLAATSEN BOVEN- EN ONDERGRONDSE LEIDINGEN

Beroepsprofiel

(VORMELEK, juni 2007)

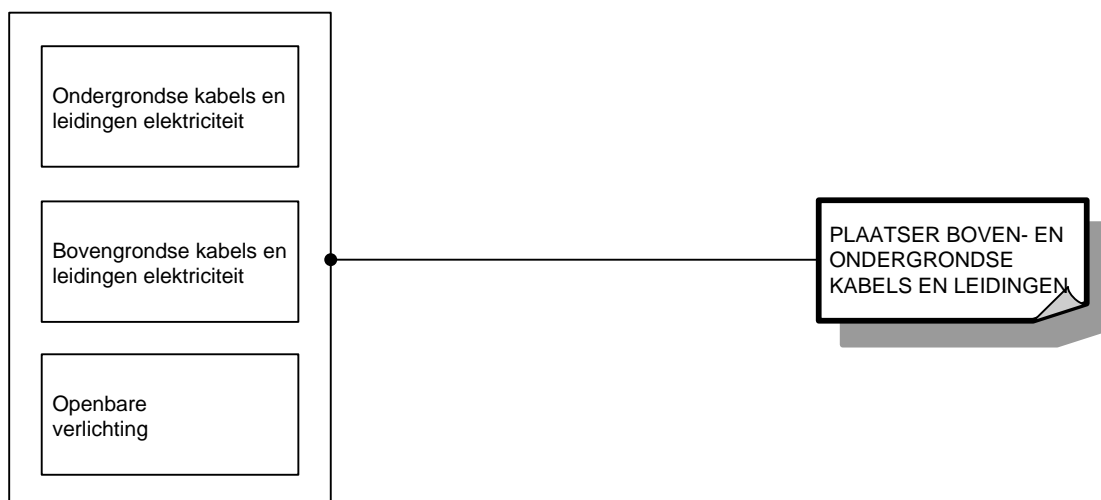
De plaatser boven- en ondergrondse kabels en leidingen legt kabels en leidingen elektriciteit, plaatst en onderhoudt openbare verlichting.

De opleiding **Plaatser boven- en ondergrondse kabels en leidingen** bestaat uit 3 modules:

Bovengrondse kabels en leidingen elektriciteit

Ondergrondse kabels en leidingen elektriciteit

Openbare verlichting



Voor elke module die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een deelcertificaat uitgereikt.

Voor elke opleiding die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een certificaat uitgereikt.

2. MODULES

Module Bovengrondse kabels en leidingen elektriciteit

<p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ ergonomisch werken➤ economisch werken➤ gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken➤ persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken➤ storingen en afwijkingen aan materieel en materiaal melden➤ werkpost en directe omgeving schoonhouden➤ voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen➤ afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren en afvoeren
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ op wisselende werkomstandigheden inspelen➤ zin voor samenwerking tonen➤ op problemen anticiperen en adequaat reageren➤ opgelegde taken uitvoeren➤ zorgzaam met goederen omgaan
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ plannen gebruiken➤ vereiste hoeveelheden en materiaal inschatten➤ meetinstrumenten gebruiken➤ verbale en non-verbale communicatie toepassen
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ eigen werkzaamheden voorbereiden➤ eigen werkzaamheden uitvoeren➤ eigen werkzaamheden evalueren➤ eigen werkzaamheden bijsturen
<p><i>bovengrondse kabels en leidingen leggen</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ signalisatie aanbrengen➤ hijsmateriaal bedienen➤ ladders plaatsen➤ ladders gebruiken➤ hoogtewerker bedienen➤ palen plaatsen➤ bekleding rond palen plaatsen➤ kabels opspannen➤ kabels en leidingen bevestigen➤ bundelspanner gebruiken➤ contacten bedraden➤ contacten aansluiten➤ geleiding spanningsloos testen➤ storingen detecteren en herstellen➤ bovengrondse kabels en leidingen vervangen of herstellen➤ componenten vervangen

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkpleklernen

Module Ondergrondse kabels en leidingen elektriciteit

veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:

- ergonomisch werken
- economisch werken
- gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken
- storingen en afwijkingen aan materieel en materiaal melden
- werkpost en directe omgeving schoonhouden
- voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen
- afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren en afvoeren

noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:

- op wisselende werkomstandigheden inspelen
- zin voor samenwerking tonen
- op problemen anticiperen en adequaat reageren
- opgelegde taken uitvoeren
- zorgzaam met goederen omgaan

functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:

- plannen gebruiken
- vereiste hoeveelheden en materiaal inschatten
- meetinstrumenten gebruiken
- verbale en non-verbale communicatie toepassen

eigen werkzaamheden organiseren

- eigen werkzaamheden voorbereiden
- eigen werkzaamheden uitvoeren
- eigen werkzaamheden evalueren
- eigen werkzaamheden bijsturen

ondergrondse kabels en leidingen leggen

- signalisatie aanbrengen
- ligging van nutsvoorzieningen aanduiden
- sleuven graven
- putten graven
- gereedschap en machines gebruiken
- lichte graafmachines bedienen
- hijsmateriaal bedienen
- kabels en leidingen volgens plan leggen
- contacten bedraden
- contacten aansluiten
- geleiding spanningsloos testen
- storingen detecteren en herstellen
- ondergrondse kabels en leidingen vervangen of herstellen
- sleuven dichten
- put dichten
- bestrating herstellen

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekleren.

Module Openbare verlichting

<p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ ergonomisch werken➤ economisch werken➤ gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken➤ persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken➤ storingen en afwijkingen aan materieel en materiaal melden➤ werkpost en directe omgeving schoonhouden➤ voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen➤ afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren en afvoeren
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ op wisselende werkomstandigheden inspelen➤ zin voor samenwerking tonen➤ op problemen anticiperen en adequaat reageren➤ opgelegde taken uitvoeren➤ zorgzaam met goederen omgaan
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ plannen gebruiken➤ vereiste hoeveelheden en materiaal inschatten➤ meetinstrumenten gebruiken➤ verbale en non-verbale communicatie toepassen
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ eigen werkzaamheden voorbereiden➤ eigen werkzaamheden uitvoeren➤ eigen werkzaamheden evalueren➤ eigen werkzaamheden bijsturen
<p><i>openbare verlichting plaatsen en aansluiten</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ verlichtingsarmaturen assembleren➤ verlichtingsarmaturen bevestigen➤ palen plaatsen➤ elektrische componenten spanningsloos verbinden➤ verlichtingselementen aansluiten➤ lampen vervangen➤ openbare verlichting onderhouden

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.