

Bijlage. Beschrijving van de beroepskwalificatie van medewerker natuurbeheer (0344) als vermeld in artikel 1.

## 1. GLOBAAL

### a. Titel

Medewerker natuurbeheer

### b. Definitie

Voert bos- en natuurbeheer taken volgens opdracht uit teneinde natuurlijke omgevingen en landschappen in stand te houden of te laten ontwikkelen volgens de beheerdoelstellingen.

### c. Niveau

3

### d. Jaartal

2017

## 2. COMPETENTIES

### 2.1 Opsomming competenties

#### BASISACTIVITEITEN

Kennis nemen en voorbereiden van de opdracht

- Neemt kennis van de instructie en/of opdracht (co 00956)
  - Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
  - Handelt in functie van deze opdracht
  - Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf
- Voert werkzaamheden uit op een gezonde, veilige en milieubewuste manier volgens instructie en/of opdracht (A120501 Id14482-c/20335-c)
  - Past de veiligheids- en milieuvoorschriften toe
  - Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
  - Vermijdt risico's voor zichzelf, medewerkers, klanten en andere personen
  - Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
  - Werkt op een ergonomisch verantwoorde manier
  - Plaatst waarschuwingsborden
  - Plaatst rijplaten indien van toepassing
  - Past correcte hef- en tiltechnieken toe
  - Waarborgt veiligheid en kwaliteit
- Helpt mee met het transport van en naar de werf (A120101 Id19349-c)
  - Zorgt ervoor dat de machines, het materieel, de grondstoffen en de beheerresten, vereist voor de uitvoering van de opdracht, klaarstaan voor het transport naar en van de werf (indien van toepassing)
  - Helpt met het in- en uitladen van materieel, machines, grondstoffen en beheerresten
  - Laadt het transportvoertuig (vrachtwagen, tractor, bestelwagen,...) correct
  - Zekert en beschermt de lading
  - Benut optimaal de beschikbare ruimte van het transportvoertuig
  - Stockeert op een correcte manier het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn

- Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen

#### Uitvoeren van de opdracht

- Helpt bij de voorbereidingen volgens instructie en/of opdracht (A120301 Id16647-c)
  - Assisteert bij meten, waterpassen en uitzetten
  - Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
  - Verwijdert elk zwerfvuil
  - Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen
- Werkt met courante tuinbouwmachines volgens instructie en/of opdracht (A120501 Id14482/20335-c)
  - Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of stelt ze af
  - Hanteert courante tuinbouwmachines
  - Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is
- Realiseert de functionele inrichting van het gebied en onderhoudt ze (A120501 Id14482-c/20335-c)
  - Plaatst en onderhoudt afrastering en/of hekwerk ter begrenzing van de percelen
  - Plaatst vangkralen
  - Legt aan- en afvoersystemen voor water (greppels, bevoeiingskanalen, ...) aan
  - Plaatst stuwen, dammen, sluisjes, peilbuizen,...
  - Voert eenvoudig herstelwerk uit
  - Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
  - Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
- Legt de paden en natuureducatieve inrichting aan in een gebied en onderhoudt ze (A120201 Id25361-c/6258-c)
  - Legt natuureducatieve inrichting aan (paden, wegwijzer, infoborden, knuppelpaden, kijkwanden, observatiehutten, banken, brugjes, vlonders,...)
  - Legt (half)verhardingen aan en onderhoudt ze
  - Richt (dienst)paden in
  - Past de veiligheidsvoorschriften toe
  - Onderhoudt verhardingen, wegen en paden
  - Onderhoudt bouwkundige elementen
  - Voert eenvoudig herstelwerk uit
  - Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
  - Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
  - Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, zaag, ...)
  - Gebruikt draagbaar elektrisch gereedschap
- Maait en keert vegetatie en voert deze af (co 02478)
  - Maait de vegetatie manueel of machinaal
  - Gebruikt maaimachines (bosmaaier, éénassige trekker,...)
  - Keert en verzamelt de vegetatie manueel en machinaal
  - Perst of raapt het maaisel op
  - Voert de gemaaide of gekeerde vegetatie af
  - Gebruikt handgereedschap (zeis, hark,...)
  - Stemt de techniek en het materiaal af op de opdracht

- Snoeit volgens boom- en struiksoort en -grootte en gewenste doelstelling (A120501 Id17765-c)
  - Gebruikt snoeigereedschap (snoeischaar, stokzaag,...) op een correcte en veilige manier
  - Voert een snoei uit volgens gewenste doelstelling
  - Voert een achterstallige snoei uit (probleemtakken, schade aan takken, ...)
  - Voert een vormsnoei uit (knotten, bijsnoeien kroon, ...)
  - Verhakselt takken en snoeiafval
- Past, indien van toepassing, doorkorttechnieken toe met kettingzaag (co 02479)
  - Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure, ...)
  - Onderhoudt en controleert de kettingzaag op de algemene conditie, scherpte en veiligheidsvoorzieningen
  - Scherpt de hele ketting
  - Gebruikt aangepaste, veilige doorkorttechnieken\* met gepast materiaal
  - Zorgt bij het toepassen van doorkorttechnieken voor een correcte lichaamshouding en positie
  - Zet kettingrem steeds op voor verplaatsing of als machine met één hand wordt gelost
  - Kiest en gebruikt de geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen

Doorkorttechnieken: technieken om liggend hout dwars door te zagen rekening houdend met spanningsveld

- Velt, indien van toepassing, gemarkeerde bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag (co 02553)
  - Controleert de werkplek en de toestand van de te vellen bomen
  - Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...)
  - Bereidt voorafgaand aan de velling de boom voor door het veilig uitvoeren van een stamreiniging
  - Verwijdert, indien nodig, wortelaanzetten
  - Maakt correct een valkerf\*, spintsnedes\* en velsnede\*
  - Behoudt een breuklijst\* van niet minder dan 10% van de stamdiameter op velhoogte
  - Velt bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte, op een veilige en ergonomische manier
  - Onttakt en kort een stam af op een veilige en ergonomische manier
  - Haalt een (vasthangende) boom veilig en ergonomisch neer (keuze werkpositie, gepaste hulpmiddelen, vluchtroute,...)

Valkerf: de spie die in de valrichting uit de boom gezaagd wordt

Spintsnede: ondiepe inkeping haaks op de valrichting boven de onderkant van de valkerf en rakend aan de valkerf

Velsnede: horizontale snede in de tegenovergestelde richting van de valkerf tot aan de breuklijst

Breuklijst: stuk in het zaagvlak dat niet doorgezaagd mag worden en dienst doet als scharnierpunt bij het vallen

- Plant aan volgens soort en vooraf bepaalde dichtheid (plaatsing, spreiding, bemesting, ...) (A120501 Id16972-c)
  - Controleert de kwaliteit van het geleverde plantgoed
  - Graaft een plantput volgens het beplantingsplan
  - Maakt de kluit los en knipt het wortelgestel bij indien nodig
  - Zet planten uit overeenkomstig de opdracht
  - Dicht de plantput
  - Snoeit indien nodig bij de aanplant de kroon op en snoeit beschadigde of gebroken takken
  - Plaatst, indien nodig, steunpaal en/of vraatbeveiliging

- Onderhoudt vijvers en waterpartijen volgens instructie en/of opdracht (A120301 Id37549-c)
  - Onderhoudt water(partijen), sloten, oevers
  - Schoont de water(partijen) en sloten op
  - Voert kleine herstellingen uit aan taluds en oevers
  - Verwijdert indien nodig, bladeren, planten en plantenresten uit en rond vijver en sloten
  - Onderhoudt aan- en afvoersystemen
- Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op volgens instructie en/of opdracht (co 02480)
  - Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
  - Controleert en registreert de eigen werkzaamheden, samen met de leidinggevende
  - Rapporteert aan de leidinggevende
  - Meldt en overlegt problemen met de leidinggevende
  - Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter
  - Meldt gebreken, beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
  - Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
  - Maakt de site schoon
  - Sorteert afval volgens de richtlijnen

#### Verzorgen van dieren

- Houdt, indien van toepassing, toezicht op de dieren (A141001 Id17761-c)
  - Controleert de gegevens op het merkteken, de tatoeage,...
  - Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag,...)
  - Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de verantwoordelijke
  - Voert, indien nodig, een vaccinatie- en ontwormingsschema uit in samenwerking met de dierenarts
  - Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging
  - Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn
- Voedert, indien van toepassing, de dieren (A141001 Id5795-c)
  - Bewaakt de kwaliteit van het voeder en het water
  - Geeft dieren voedsel en water volgens hun behoefte en planning
- Verdeelt de dieren over de stallen of in openlucht volgens instructie en/of opdracht (A141001 Id17338-c/5740-c)
  - Vangt de dieren op een manier die stress minimaliseert
  - Hergroepeert dieren
  - Gebruikt aangepast materiaal voor de verzorging van dieren
  - Maakt gebruik van hulpmiddelen indien nodig
  - Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
  - Rapporteert onregelmatigheden aan de verantwoordelijke
  - Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn
- Reinigt en ontsmet, indien van toepassing, installaties en materieel voor de dieren (A141001 Id16149-c)
  - Verwijdert mest en afvalstoffen uit stallen en installaties
  - Reinigt de stallen en installaties met water en/of een hogedrukreiniger
  - Gebruikt reinigings- en ontsmettingsproducten volgens de richtlijnen

#### Naziën en onderhouden van het werkmateriaal

- Voert preventief of curatief basisonderhoud van machines of uitrustingen uit (A120201 Id18027-c, A141001 Id18027-c)
  - Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen
  - Controleert de staat van het handgereedschap en gemotoriseerd materieel
  - Onderhoudt het werkmateriaal volgens de gebruiksvoorschriften
  - Stemt de techniek en het materieel af op de onderhoudsopdracht (smeren, onderdelen vervangen, ...)
  - Houdt werkplaats ordelijk en net
  - Maakt het gereedschap schoon na gebruik
  - Reinigt na gebruik het materieel en de machines
  - Bergt het materiaal, het materieel en de machines op een correcte en veilige manier op
  - Meldt problemen aan de technicus of verantwoordelijke
  - Gaat zorgvuldig met het materieel om en laat het gebruiksklaar achter
  - Houdt zich bij het gebruik van gevaarlijke producten aan de gebruiksaanwijzing en de geldende veiligheidsvoorschriften
  - Gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen bij het gebruik van gevaarlijke producten

#### Rapporteren, verslag uitbrengen en administratie

- Brengt verslag uit over eigen werkzaamheden (co 02481)
  - Rapporteert mondeling over de voortgang van de uitgevoerde opdrachten
  - Brengt de verantwoordelijke onmiddellijk op de hoogte bij ieder gebrek aan beschermingssystemen en van iedere werksituatie die een gevaar kan vormen voor de veiligheid
  - Meldt defecten die zelf niet kunnen opgelost worden
- Bouwt eigen deskundigheid op (co 02482)
  - Volgt aangewezen of relevante nascholingen
  - Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

## 2.2 Beschrijving competenties/activiteiten adhv de descriptorelementen

### 2.2.1 Kennis

- Basiskennis van begrijpen van instructies en uitvoeren van de opdracht
- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis mechanica
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van wet- en regelgeving, procedures, organisatierichtlijnen in functie van uit te voeren taken natuurbeheer
- Basiskennis van hygiëne- en milieunormen
- Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen
- Basiskennis van de kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Basiskennis grondwerken
- Basiskennis van weersinvloeden op de activiteiten
- Basiskennis van restmateriaal
- Basiskennis van zekeren van ladingen
- Basiskennis van materialen
- Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen
- Basiskennis van het assortiment voedingsproducten voor dieren
- Basiskennis van dieren
- Basiskennis van technieken voor het benaderen, vangen en hanteren van dieren
- Basiskennis van de wetgeving voor dierenwelzijn
- Basiskennis van het gebruik meet- en waterpasapparatuur

- Kennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen
- Kennis over bouw en werking van de kettingzaag, de veiligheidsvoorzieningen en het vereiste onderhoud
- Kennis van de verschillende werkwijzen met correcte houding en zaagtechnieken met een kettingzaag
- Kennis van aangepaste veltechnieken voor bomen met kleinere diameter op velhoogte dan zaagbladlengte
- Kennis van correct gebruik hulpmiddelen om hout te verplaatsen of vasthangende boom neer te halen
- Kennis van het onttakken en verzagen van gevelde bomen
- Kennis van veilig werken met kettingzaag
- Kennis van risico's
- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van het gebruik van schoonmaak- en ontsmettingsprocedures
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van registratie van de werkzaamheden binnen de eigen verantwoordelijkheid
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in bos- en natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...)
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van verwerken van het restmaterialen
- Kennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval
- Kennis van vaktermen
- Kennis van het aanleggen en herstellen van (natuurlijke) aan- en afvoersystemen voor water
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van de volgorde bij het aanleggen
- Kennis van maaitechnieken
- Kennis van het plaatsen van functionele en natuur educatieve inrichtingen
- Kennis van het aanleggen van (half) verhardingen, wegen, (bos)paden
- Kennis van het plaatsen en herstellen van kleine beschermingselementen
- Kennis van het aanleggen en onderhoud van (natuurlijke) aan- en afvoersystemenvoor water

### 2.2.2 Vaardigheden

#### Cognitieve vaardigheden

- Het kunnen lezen/zich op de hoogte stellen van de werkopdracht
- Het kunnen handelen in functie van deze opdracht
- Het kunnen verzamelen van de benodigde materialen en materieel op het bedrijf
- Het kunnen toepassen van de veiligheids- en voorschriften
- Het kunnen werken op een ergonomisch verantwoorde manier
- Het kunnen waarborgen van veiligheid en kwaliteit
- Het kunnen ervoor zorgen dat de machines, het materieel, de grondstoffen en de beheerresten, vereist voor de uitvoering van de opdracht, klaarstaan voor het transport naar en van de werf (indien van toepassing)
- Het kunnen correct laden van het transportvoertuig (vrachtwagen, tractor, bestelwagen,...)
- Het kunnen optimaal benutten van de beschikbare ruimte van het transportvoertuig
- Het kunnen op een correcte manier stockeren van het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn
- Het kunnen assisteren bij meten, waterpassen en uitzetten

- Het kunnen zorgen, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is
- Het kunnen afstemmen van de techniek en het materiaal op de opdracht bij het maaien en keren van de vegetatie
- Het kunnen zorgen voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...) bij het toepassen van doorkorttechnieken met de kettingzaag
- Het kunnen controleren van de kettingzaag op de algemene conditie, scherpte en veiligheidsvoorzieningen
- Het kunnen zorgen, bij het toepassen van doorkorttechnieken, voor een correcte lichaamshouding en positie
- Het kunnen kiezen en gebruiken van de geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen
- Het kunnen controleren van de werkplek en de toestand van de te vellen bomen
- Het kunnen zorgen voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...) bij het vellen van gemarkeerde bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag
- Het kunnen controleren van de kwaliteit van het geleverde plantgoed
- Het kunnen controleren en registreren van de eigen werkzaamheden, samen met de leidinggevende
- Het kunnen rapporteren aan de leidinggevende
- Het kunnen controleren van de gegevens op het merkteken, de tatoeage,... bij de dieren
- Het kunnen assisteren, indien nodig, van de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging
- Het kunnen zich houden aan de wetgeving voor dierenwelzijn
- Het kunnen bewaken van de kwaliteit van het voeder en het water bij het voederen van de dieren
- Het kunnen dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen bij het verdelen van de dieren over de stallen of in openlucht
- Het zich kunnen houden aan het onderhoudsplan en -richtlijnen bij het uitvoeren van preventief of curatief basisonderhoud van machines of uitrustingen
- Het kunnen controleren van de staat van het handgereedschap en gemotoriseerd materieel
- Het kunnen afstemmen van de techniek en het materieel af op de onderhoudsopdracht (smeren, onderdelen vervangen, ,...)
- Het kunnen zorgvuldig omgaan met het materieel en het gebruiksklaar achterlaten
- Het zich kunnen houden aan de gebruiksaanwijzing en de geldende veiligheidsvoorschriften bij het gebruik van gevaarlijke producten
- Het kunnen mondeling rapporteren over de voortgang van de uitgevoerde opdrachten
- Het kunnen volgen van aangewezen of relevante nascholingen
- Het kunnen integreren van de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

#### Probleemoplossende vaardigheden

- Het kunnen vermijden van risico's voor zichzelf, medewerkers, klanten en andere personen
- Het kunnen melden van beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken bij het realiseren en onderhouden van de functionele inrichting van het gebied
- Het kunnen melden van beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen melden van en overleggen over problemen met de leidinggevende
- Het kunnen melden van gebreken, beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken bij het controleren van de eigen werkzaamheden en het opruimen

- Het kunnen opmerken wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag,...)
- Het kunnen rapporteren van onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) tijdens het toezicht op de dieren aan de verantwoordelijke
- Het kunnen rapporteren van onregelmatigheden aan de verantwoordelijke bij het verdelen van de dieren over de stallen of in openlucht
- Het kunnen melden van problemen aan de technicus of verantwoordelijke
- Het kunnen onmiddellijk op de hoogte brengen van de verantwoordelijke bij ieder gebrek aan beschermingssystemen en van iedere werksituatie die een gevaar kan vormen voor de veiligheid
- Het kunnen melden van defecten die zelf niet kunnen opgelost worden

#### Motorische vaardigheden

- Het kunnen gebruiken van materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
- Het kunnen gebruiken van de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
- Het kunnen plaatsen van waarschuwborden
- Het kunnen plaatsen van rijplaten indien van toepassing
- Het kunnen toepassen van correcte hef- en tiltechnieken toe
- Het kunnen helpen met het in- en uitladen van materieel, machines, grondstoffen en beheerresten
- Het kunnen zekeren en beschermen van de lading
- Het kunnen helpen met het vervoer van materieel en grondstoffen
- Het kunnen uitvoeren van eenvoudig egalisatiewerk
- Het kunnen verwijderen van alle zwerfvuil
- Het kunnen verwijderen van kleine constructies, verhardingen en afsluitingen
- Het kunnen gebruiksklaar maken en/of afstellen van de machines en werktuigen
- Het kunnen hanteren van courante tuinbouwmachines
- Het kunnen plaatsen en onderhouden van afrastering en/of hekwerk ter begrenzing van de percelen
- Het kunnen plaatsen van vangkralen
- Het kunnen aanleggen van aan- en afvoersystemen voor water (greppels, bevoeiingskanalen, ...)
- Het kunnen plaatsen van stuwen, dammen, sluisjes, peilbuizen,...
- Het kunnen uitvoeren van eenvoudig herstelwerk van de functionele inrichting van het gebied
- Het kunnen gebruiken van het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier bij het realiseren en onderhouden van de functionele inrichting van het gebied
- Het kunnen aanleggen van natuureducatieve inrichting (paden, wegwijzer, infoborden, knuppelpaden, kijkwanden, observatiehutten, banken, brugjes, vlonders,...)
- Het kunnen aanleggen en onderhouden van (half)verhardingen
- Het kunnen inrichten van (dienst)paden
- Het kunnen onderhouden van verhardingen, wegen en paden
- Het kunnen onderhouden van bouwkundige elementen
- Het kunnen uitvoeren van eenvoudig herstelwerk bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen gebruiken van het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen gebruiken van handgereedschap (sleutel, tang, zaag, ...) bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied

- Het kunnen gebruiken van handgereedschap (zeis, hark,...) bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen gebruiken van snoeigereedschap (snoeischaar, stokzaag,...) op een correcte en veilige manier bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen gebruiken van draagbaar elektrisch gereedschap bij de aanleg en onderhoud van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het kunnen manueel of machinaal maaien van de vegetatie
- Het kunnen gebruiken van maaimachines (bosmaaier, éénassige trekker,...)
- Het kunnen manueel en machinaal keren en verzamelen van de vegetatie
- Het kunnen persen of oprapen van het maaisel
- Het kunnen afvoeren van de gemaaide of gekeerde vegetatie
- Het kunnen uitvoeren van een snoei volgens gewenste doelstelling
- Het kunnen uitvoeren van een achterstallige snoei (probleemtakken, schade aan takken, ...)
- Het kunnen uitvoeren van vormsnoei (knotten, bijsnoeien kroon, ...)
- Het kunnen verhakselen van takken en snoeiafval
- Het kunnen onderhouden van de kettingzaag
- Het kunnen scherpen van de hele ketting van de kettingzaag
- Het kunnen gebruiken van aangepaste, veilige doorkorttechnieken met gepast materiaal
- Het kunnen opzetten van de kettingrem voor verplaatsing of als machine met één hand wordt gelost
- Het kunnen voorbereiden, voorafgaand aan de veiling, van de boom door het veilig uitvoeren van een stamreiniging
- Het kunnen verwijderen van wortelaanzetten, indien nodig
- Het kunnen correct maken van een valkerf, spintsnedes en velsnede
- Het kunnen behouden van een breuklijst van niet minder dan 10% van de stamdiameter op velhoogte bij het vellen van bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte
- Het kunnen vellen van bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte, op een veilige en ergonomische manier
- Het kunnen onttakken en afkorten van een stam op een veilige en ergonomische manier
- Het kunnen neerhalen van een (vasthangende) boom op een veilige en ergonomische manier (keuze werkpositie, gepaste hulpmiddelen, vluchtroute,...)
- Het kunnen graven van een plantput volgens het beplantingsplan
- Het kunnen losmaken van de kluit en bijknippen van het wortelgestel indien nodig
- Het kunnen uitzetten van planten overeenkomstig de opdracht
- Het kunnen dichten van de plantput
- Het kunnen opsnoeien van de kroon bij aanplant
- Het kunnen snoeien van beschadigde of gebroken takken
- Het kunnen plaatsen van een steunpaal en/of vraatbeveiliging
- Het kunnen onderhouden van water(partijen), sloten, oevers
- Het kunnen opschonen van water(partijen) en sloten
- Het kunnen uitvoeren van kleine herstellingen aan taluds en oevers
- Het kunnen verwijderen van bladeren en plantenresten uit en rond de vijver en sloten
- Het kunnen onderhouden van aan- en afvoersystemen
- Het kunnen opruimen tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Het kunnen het opgeruimd en verzorgd achterlaten van het terrein
- Het kunnen verwerken van het restmateriaal indien van toepassing
- Het kunnen schoonmaken van de site
- Het kunnen sorteren van afval volgens de richtlijnen
- Het kunnen uitvoeren van het een vaccinatie- en ontwormingsschema in samenwerking met de dierenarts

- Het kunnen geven van voedsel en water aan de dieren volgens hun behoefte en planning
- Het kunnen vangen van dieren op een manier die stress minimaliseert
- Het kunnen hergroeperen van dieren
- Het kunnen gebruiken van aangepast materiaal voor de verzorging van dieren
- Het kunnen gebruik maken van hulpmiddelen bij het verdelen van de dieren over stallen of in openlucht
- Het kunnen verwijderen van mest en afvalstoffen uit stallen en installaties
- Het kunnen reinigen van de stallen en installaties met water en/of een hogedrukreiniger
- Het kunnen gebruiken van reinigings- en ontsmettingsproducten volgens de richtlijnen bij het reinigen en ontsmetten van installaties en materieel voor de dieren
- Het kunnen onderhouden van het werkmateriaal volgens de gebruiksvorschriften
- Het kunnen de werkplaats ordelijk en net houden
- Het kunnen schoonmaken van het gereedschap na gebruik
- Het kunnen reinigen van het materieel en de machines na gebruik
- Het kunnen opbergen van het materiaal, het materieel en de machines op correcte en veilige manier
- Het kunnen gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen bij het gebruik van gevaarlijke producten

### 2.2.3 Context

#### Omgevingscontext

- De medewerker natuurbeheer werkt in natuurgebieden, bossen en groene zones
- Het beroep wordt in open lucht of in leefruimtes voor dieren uitgeoefend
- De medewerker natuurbeheer wordt blootgesteld aan wisselende weersomstandigheden
- De weersomstandigheden hebben een invloed op de werkuren en -dagen. Tijdens bepaalde weersomstandigheden kan het werk niet worden aangevat of moet het werk worden gestopt (weerverlet). De medewerker natuurbeheer moet hierop flexibel kunnen inspelen
- De medewerker natuurbeheer heeft te maken met wisselende toestand van bodems
- De beroepsuitoefening kent seizoensgebonden arbeid omdat sommige werkzaamheden op bepaalde momenten moeilijk of niet kunnen uitgevoerd worden
- Het beroep houdt verplaatsingen in: de werkzaamheden worden meestal op locatie uitgevoerd (werven)
- Het beroep varieert naargelang het type interventie, de graad van automatisering van de uitrustingen, de kenmerken van het gebied (oppervlakte, grootte, ...) en de seizoenen
- Het beroep kan tijdens weekends, op feestdagen of 's nachts uitgeoefend worden
- Het beroep kan het werken volgens het levensritme van de dieren inhouden
- De werkzaamheden worden uitgevoerd op verschillende werven buiten de onderneming/organisatie: de medewerker natuurbeheer werkt dus steeds in een wisselende omgeving
- Het beroep kan het werken op een auto- of voetgangersweg inhouden (bermen)
- De medewerker natuurbeheer werkt zijn taken af binnen de vooropgestelde tijd en volgens de planning

## Handelingscontext

- De medewerker natuurbeheer werkt volgens de instructies en de werkopdrachten van de verantwoordelijke
- De medewerker natuurbeheer werkt alleen of in teamverband
- De medewerker natuurbeheer kan samenwerken met vrijwilligers
- De medewerker natuurbeheer zal in bepaalde omstandigheden zijn werkzaamheden volledig moeten afwerken, zelfs wanneer de gebruikelijke arbeidsduur overschreven werd
- Soms wordt er op moeilijk bereikbare plaatsen gewerkt
- De activiteit vraagt volgehouden aandacht bij het vellen van bomen.
- Het beroep kan het werken met zeer risicovolle machines en gereedschappen inhouden (kettingzaag, ...)
- De activiteit omvat een grote diversiteit aan werkzaamheden
- De invulling van dit beroep verschilt volgens de werkwijze, de grootte van het bedrijf, de diersoort(en)
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (gehoorbescherming, bril, veiligheidsschoenen, veiligheidsjas, veiligheidsharnas...) kan verplicht zijn
- De werkzaamheden zijn deels routinematig of repetitief van aard: tijdens bepaalde periodes moeten dezelfde specifieke activiteiten uitgevoerd worden gedurende meerdere dagen en /of weken na elkaar
- Het werkterrein is echter breed, zodat de aard en de omvang van de werkzaamheden sterk kunnen verschillen
- Tijdens de uitvoering van zijn taken heeft de medewerker natuurbeheer aandacht voor en houdt rekening met de natuur, veiligheid, milieu en klanten, vrijwilligers en/of publiek
- De medewerker natuurbeheer moet met verschillende machines, apparaten en gereedschappen kunnen werken/omgaan op een correcte en veilige manier om risico's te vermijden (voor zichzelf, collega's, vrijwilligers, klanten en publiek)
- Hij/zij vermijdt beschadiging van machines en materieel
- De medewerker natuurbeheer is verantwoordelijk voor het eigen materiaal
- De medewerker natuurbeheer communiceert op een duidelijke manier met collega's, klanten en verantwoordelijke
- De medewerker natuurbeheer is beleefd in omgang met klanten, vrijwilligers, publiek, opdrachtgevers en collega's
- De medewerker natuurbeheer heeft aandacht voor de kwaliteit van de geleverde werkzaamheden, door een verhoogd verantwoordelijkheidsgevoel, de juiste werkhouding en gedrag. Hij moet de werken ook binnen de vooropgestelde tijd/planning uitvoeren
- Gezien de medewerker natuurbeheer vaak in een gebukte houding werkzaamheden verricht en/of zware voorwerpen/lasten moet dragen is ergonomisch verantwoord werken verplicht

### 2.2.4 Autonomie

#### Is zelfstandig in

- in het uitvoeren van de ontvangen opdracht

#### Is gebonden aan

- aan de werkopdracht
- de instructies van de ploegbaas/verantwoordelijke natuurbeheer/verantwoordelijke
- de volgorde van de werkzaamheden binnen het kader van de opdracht
- aan de wet- en regelgeving qua natuur en milieu

Doet beroep op

- verantwoordelijke voor de opdracht
- collega's

### 2.2.5 Verantwoordelijkheid

- Het kennis nemen van de instructie en/of opdracht
- Het schoonmaken van de site
- Het uitvoeren van werkzaamheden op een gezonde, veilige en milieubewuste manier volgens instructie en/of opdracht
- Het meehelpen met het transport van en naar de werf
- Het helpen bij de voorbereidingen volgens instructie en/of opdracht
- Het werken met courante tuinbouwmachines volgens instructie en/of opdracht
- Het realiseren en onderhouden van de functionele inrichting van het gebied
- Het aanleggen en onderhouden van de paden en natuureducatieve inrichting in een gebied
- Het maaien en keren en afvoeren van de vegetatie
- Het snoeien volgens boom- en struiksoort en -grootte en gewenste doelstelling
- Het toepassen van doorkorttechnieken met een kettingzaag
- Het vellen van gemarkeerde bomen, met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte, met een kettingzaag
- Het aanplanten volgens soort en vooraf bepaalde dichtheid (plaatsing, spreiding, bemesting, ...)
- Het onderhouden van vijvers en waterpartijen volgens instructie en/of opdracht
- Het controleren van de eigen werkzaamheden volgens instructie en/of opdracht
- Het opruimen volgens instructie en/of opdracht
- Het toezicht houden op de dieren
- Het voederen van de dieren
- Het verdelen van de dieren over de stallen of in openlucht volgens instructie en/of opdracht
- Het reinigen en ontsmetten van installaties en materieel voor de dieren
- Het uitvoeren van preventief of curatief basisonderhoud van machines of uitrustingen
- Het verslag uitbrengen over eigen werkzaamheden
- Het opbouwen van eigen deskundigheid

### 2.3 Attesten

#### 2.3.1 Wettelijke Attesten

Geen vereisten.

#### 2.3.2 Vereiste Attesten

Voor het gebruik van bepaalde bestrijdingsmiddelen is een vergunning, FYTO-licentie (type 1) vanaf augustus 2015, noodzakelijk

ECS1 en ECS2 (EFESC standards) bij gebruik van de kettingzaag

#### 2.3.3 Instapvoorwaarden

Geen vereisten.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 26 januari 2018 tot erkenning van de beroepskwalificatie medewerker natuurbeheer.

Brussel, 26 januari 2018

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Onderwijs,

Hilde CREVITS

De Vlaamse minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport,

Philippe MUYTERS