

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Medewerker natuurbeheer

////////////////////////////////////// BK-0344-2

1. Globaal

1.1 TITEL

Medewerker natuurbeheer

Deze benaming stemt niet overeen met de benaming in de gehanteerde Competent-fiches A120501: “Medewerker bosbouw(m/v)” (bosontginer, houtvester, bosbeheerder, ...), A120201 “Medewerker natuurgebieden” (Medewerker natuuronderhoud en biodiversiteit, Medewerker onderhoud van natuurgebieden,...) en A120101 “Houthakker snoeier” (boomverzorger, houthakker, snoeier, ...).

De benaming “medewerker natuurbeheer” is echter de gebruikelijke titel in de sector zelf.

1.2 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.

1.3 EXTRA INFORMATIE

De taken van de medewerker natuurbeheer bestaan uit het maaien en afvoeren, beplanting, snoeien, kappen, beheer waterpartijen, ... De medewerker natuurbeheer wordt hierbij operationeel aangestuurd door een ploegbaas/natuurbeheerder.

Om de veiligheid en de efficiëntie bij het werken met de kettingzaag te verhogen is binnen de sector een evolutie gaande om de werknemers op te leiden en te certificeren volgens de Europese Kettingzaagnormen (European Chainsaw Standards of ECS’s en European Chainsaw Certificates of ECC’s).

De Europese Kettingzaagnormen (ECS1 tot en met ECS4) is een schaal met ‘minimum standards’ die is ontwikkeld en goedgekeurd door een internationaal team van kettingzaagexperts in Europa. De Europese Kettingzaagnormen werden voor dit dossier als referentiekader (EFESC standards) gehanteerd.

In dit dossier werden de competenties beschreven die respectievelijk overeenstemmen met ECS 1 en

ECS2. De competenties voor het gebruik van de kettingzaag werden generiek geformuleerd, waarbij de conformiteit met de ECS-normen bewaakt werd.

1.4 SECTOREN

- Houtnijverheid (PC125 Houtnijverheid)
- Land- en tuinbouw, bosbouw en zeevisserij (PC145 Tuinbouwbedrijf)
PC145: Parken en tuinen
Enkele bedrijven hebben medewerkers natuurbeheer die ingeschreven zijn onder het PC145.04.
- Overige (PC100 Aanvullend PC arbeiders, PC200 Aanvullend PC bedienden)
- Social profit (PC319 Opvoedings- en huisvestigingsinrichtingen en -diensten, PC327 Beschutte werkplaatsen, sociale werkplaatsen en maatwerkbedrijven)

1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Natuurinvest - Inverde

EDUplus

Mede-indieners

Natuurwerk vzw

Natuurpunt beheer vzw

Landmax (Landmax)

VZW Unie vlaamse bosbouw

VDAB (Vlaamse Dienst Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding)

1.6 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Ander BKD: BK-0134 - Medewerker groen- en tuinbeheer, 20 september 2019
- Competent-fiche (SERV): A120201 Medewerker natuurgebieden (m/v), 7 november 2012
- Competent-fiche (SERV): A120301 Medewerker groene ruimtes (m/v), 7 november 2012
- Competent-fiche (SERV): A120101 Houthakker snoeier (m/v), 7 november 2012
- Competent-fiche (SERV): A141001 Schapen- en geitenfokker (m/v), 19 oktober 2012
- Competent-fiche (SERV): A120501 Medewerker bosbouw (m/v), 9 november 2012
- Andere: Agentschap voor Natuur en Bos, Beschrijving competenties Groenarbeider, januari 2011

- Andere: Natuur en groene ruimte 3, Vakbekwaam medewerker bos en natuurbeheer, Landelijke Kwalificaties MBO, Aequor, 1 augustus 2012
- Andere: EFESC standards: Europese Kettingzaag-normen (ECS1, ECS2, ECS3, ECS4)

Relatie tot het referentiekader

Voor dit beroepskwalificatiedossier werd gebruik gemaakt van het reeds gevalideerde en erkende beroepskwalificatiedossier 'Medewerker groen- en tuinbeheer'. Het dossier 'Medewerker groen- en tuinbeheer' is vooral gebaseerd op de Competent-fiche A120301 Medewerker groene ruimtes.

Volgende activiteitenblokken werden overgenomen in al dan niet in licht aangepaste vorm:

- Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier
- Neemt kennis van de opdracht
- Helpt mee met het transport van en naar de locatie
- Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel
- Bouwt eigen deskundigheid op
- Controleert de werkzaamheden en ruimt op
- Onderhoudt vijvers en waterpartijen
- Snoeit struiken, heesters, jonge en kleine bomen volgens de groeirichting of de vereiste vorm
- Reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel (hier getiteld 'Controleert, reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel volgens instructie en/of opdracht')

Verder werd dit dossier gebaseerd op de Competent-fiches A120201 Medewerker natuurgebieden, A120501 Medewerker bosbouw, A120101 Houthakkersnoeier en A141001 Schapen- en geitenfokker.

- 'Paden voor het publiek inrichten en openstellen' (A120201 Id25361) zit vervat in 'Legt de paden en natuureducatieve inrichting aan in een gebied en onderhoudt ze'
- 'Plaatsen en onderhouden van installaties op het terrein en kleine afschermingen van natuurgebieden' (A120201 Id6258) zit vervat in 'Legt de paden en natuureducatieve inrichting aan in een gebied en onderhoudt ze'
- 'Steunstokken, beschermingsuitrusting van struiken en hekwerk' (A120501 Id14482) zit vervat in 'Realiseert de functionele inrichting van het gebied en onderhoudt ze'
- 'Jonge bomen planten volgens soort en vooraf bepaalde dichtheid (plaatsing, spreiding, bemesting, ...)' (A120501 - Id16972) zit vervat in 'Plant aan volgens soort en vooraf bepaalde dichtheid (plaatsing, spreiding, bemesting, ...)'
- 'Bomen snoeien volgens groeirichting of vereiste vorm en overtollige takken verwijderen' (A120501 Id17765) zit vervat in 'Snoeit volgens boom- en struiksoort en -grootte en gewenste doelstelling'
- 'Het bos en de bospaden aanleggen (uitdiepen, afwatering van greppels, ...) of uitrusten (omheining, brug, ...)' (A120501 Id20335) zit vervat in 'Realiseert de functionele inrichting van het gebied en onderhoudt ze'
- 'De boom van zijn takken ontdoen en hem op de grond in stukken hakken afhankelijk van de bestemming (ambacht, industrie, verwarming) (A120101 Id5886)' en 'Gemarkeerde bomen vellen volgens de gewenste valbaan (berekening van de hoeken, in stukken zagen van de basis, ...) (A120101, 16869)' zit vervat in 'Velt gemarkeerde bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag'
- 'Dieren preventief of curatief verzorgen' (A141001 Id5740) zit vervat in 'Verdeelt de dieren over de stallen of in openlucht volgens instructie en/of opdracht'
- 'Juiste hoeveelheden voeder verdelen (emmer, zuigfles, drinkbak, zoogmachines, ...)' (A141001 Id5795) zit vervat in 'Voedert de dieren volgens instructie en/of opdracht'
- 'Dieren over de stallen of in openlucht verdelen' (A141001 Id17338) zit vervat in 'Verdeelt de dieren over de stallen of in openlucht volgens instructie en/of opdracht'

- 'Toezicht houden op de gezondheidstoestand van de kudde en corrigerende maatregelen nemen (behandelen tegen parasieten, afzonderen, ...)' (A141001 Id17761) zit vervat in 'Houdt toezicht op de dieren'
- 'Teeltruimten, installaties en materieel reinigen en ontsmetten' (A141001 Id16149) zit vervat in 'Reinigt en ontsmet installaties en materieel voor de dieren volgens instructie en/of opdracht'

De aanvullende kaders in dit beroepskwalificatiedossier en het overleg met vertegenwoordigers van de sector hebben geleid tot het specificeren van enkele bijkomende activiteitenblokken:

- Maait en keert vegetatie en voert deze af
- Brengt verslag uit over eigen werkzaamheden
- Gaat om met derden
- Hanteert technieken en/of producten voor natuurbeheer volgens instructie en/of opdracht
- Past doorkorttechnieken toe met kettingzaag (in overeenkomst met ECS1)
- Velt, indien van toepassing, gemarkeerde bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag (in overeenkomst met ECS2)

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier				
• Past de veiligheidsvoorschriften toe	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van wet- en regelgeving i.f.v. uit te voeren taken natuurbeheer • Kennis van hef- en tiltechnieken • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van verschillende
• 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			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst rijplaten indien van toepassing 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van materialen en materieel • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> • Past hef- en tiltechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Waarborgt veiligheid en kwaliteit 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht 			✓	
2. Neemt kennis van de instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> • Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van begrijpen van instructies en uitvoeren van de opdracht • Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen • Basiskennis van organisatierichtlijnen • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van materialen en materieel • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> • Handelt in functie van de instructie en/of opdracht 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf 	✓			
3. Helpt mee met het transport van en naar de locatie				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 locatie 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van organisatierichtlijnen • Basiskennis van het laden en de zekering van ladingen • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
<ul style="list-style-type: none"> • Helpt met het in- en uitladen van materieel, machines, grondstoffen en beheerresten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Laadt het transportvoertuig (vrachtwagen, tractor, bestelwagen,...) correct 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Zekert en beschermt de lading 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van materialen en materieel
<ul style="list-style-type: none"> • Benut optimaal de beschikbare ruimte van het transportvoertuig 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stockeert op een correcte manier het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen 			✓	
4. Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of past ze aan 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
<ul style="list-style-type: none"> • Hanteert courante tuinbouwmachines op een correcte en veilige manier 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is 	✓			
5. Bouwt eigen deskundigheid op				
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt zich op de hoogte van de (verplichte) nascholingen die relevant zijn voor het beroep 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van het opleidingsaanbod • Kennis van vakterminologie
<ul style="list-style-type: none"> • Volgt aangewezen of relevante nascholingen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Integreert nieuwe ervaringen in de dagdagelijkse werksituatie 	✓			
6. Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> • Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen • Basiskennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden • Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren • Kennis van de richtlijnen voor het
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de eigen werkzaamheden, samen met de leidinggevende 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Rapporteert aan de leidinggevende 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Meldt en overlegt problemen met de leidinggevende 		✓		sorteren van afval
<ul style="list-style-type: none"> Laat de werkplek opgeruimd en verzorgd achter 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Meldt gebreken, beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
7. Controleert, reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> Reinigt na gebruik het materieel en de machines 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van mechanisch onderhoud Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...) Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften
<ul style="list-style-type: none"> Bergt het materieel en de machines op een correcte en veilige manier op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de werking van het materieel en de machines 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Gaat zorgvuldig met het materieel om en laat het gebruiksklaar achter 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Meldt problemen aan de technicus of verantwoordelijke 		✓		
8. Gaat om met derden				
<ul style="list-style-type: none"> Gaat respectvol en beleefd om met derden 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van omgangsvormen met medewerkers, klanten en derden
<ul style="list-style-type: none"> Beantwoordt vragen van derden in een duidelijk begrijpbare taal 	✓			
9. Brengt verslag uit over eigen werkzaamheden				
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert mondeling over de voortgang van de uitgevoerde opdrachten 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren Kennis van registratie van de gegevens m.b.t. de eigen werkzaamheden en
<ul style="list-style-type: none"> Brengt de verantwoordelijke onmiddellijk op de hoogte bij ieder gebrek aan 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
beschermingssystemen en van iedere werksituatie die een gevaar kan vormen voor de veiligheid				verantwoordelijkheid <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt defecten die zelf niet kunnen opgelost worden 		✓		
10. Realiseert de functionele inrichting van het gebied en onderhoudt ze volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdert zwerfvuil 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van grondwerken • Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen • Basiskennis van het gebruik van meet- en waterpasapparatuur • Basiskennis van gevolgen van activiteiten natuurbeheer • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van vakterminologie • Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van het plaatsen en herstellen van kleine beschermingselementen • Kennis van het aanleggen en onderhoud van (natuurlijke) aan- en afvoersystemen voor water • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst en onderhoudt afrastering en/of hekwerk ter begrenzing van de percelen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst vangkralen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Legt aan- en afvoersystemen voor water (greppels, bevoeiingskanalen, ...) aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst stuwen, dammen, sluisjes, peilbuizen,... 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Voert eenvoudig herstelwerk uit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier 			✓	
11. Legt de paden en natuureducatieve inrichting aan in een gebied en onderhoudt ze volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> • Legt natuureducatieve inrichting aan (paden, 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van grondwerken

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
wegwijzer, infoborden, knuppelpaden, kijkwanden, observatiehutten, banken, brugjes, vlonders,...)				<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen • Basiskennis van kenmerken van biotopen en ecosystemen • Basiskennis van gevolgen van activiteiten natuurbeheer • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van vakterminologie • Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van het plaatsen van functionele en natuureducatieve inrichtingen • Kennis van het aanleggen van (half)verhardingen, wegen, (bos)paden • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van materialen en materieel • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
• Legt (half)verhardingen aan en onderhoudt ze			✓	
• Richt (dienst)paden in			✓	
• 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			✓	
12. Hanteert technieken en/of producten voor natuurbeheer volgens instructie en/of opdracht				
• Spoort problemen op		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen • Basiskennis van wet- en regelgeving i.f.v. uit te voeren taken natuurbeheer • Basiskennis van organisatierichtlijnen • Basiskennis van bestrijdingsmiddelen • Basiskennis van behandelings- en bestrijdingsmethodes
• Past een behandelings- of bestrijdingsmethode toe			✓	
• Meldt de aanwezigheid van invasieve exoten aan de leidinggevende/diensthof		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren • Kennis van vakterminologie • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
13. Onderhoudt vijvers en waterpartijen volgens instructie en/of opdracht				
• Onderhoudt water(partijen), sloten, oevers			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen • Basiskennis van beheer van vijvers, water(partijen), sloten en oevers • Kennis van vakterminologie • Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van het aanleggen en onderhoud van (natuurlijke) aan- en afvoersystemen voor water
• 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			✓	
• Meldt de aanwezigheid van invasieve exoten aan de leidinggevende/diensthoofd		✓		
14. Plant aan volgens soort en vooraf bepaalde dichtheid (plaatsing, spreiding, bemesting, ...) volgens instructie en/of opdracht				
• Controleert de kwaliteit van het geleverde plantgoed	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen • Basiskennis van de kenmerken van de bodem en grondsoorten • Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen • Basiskennis van kenmerken van biotopen en ecosystemen • Basiskennis van gevolgen van activiteiten natuurbeheer • Basiskennis van snoeitechnieken • Kennis van verschillende plantmethoden • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van het plaatsen en herstellen van kleine
• 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			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
beschermingselementen				
15. Maait en keert vegetatie en voert deze af volgens instructie en/of opdracht				
• Maait de vegetatie manueel of machinaal			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen • Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval • Kennis van maaitechnieken • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften
• Keert en verzamelt de vegetatie manueel en machinaal			✓	
• Perst of raapt het maaisel op			✓	
• Voert de gemaaide of gekeerde vegetatie af			✓	
• Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier			✓	
• Gebruikt machines die geen bodemverdichting veroorzaken, met aandacht voor de bodemdruk van de machines en de draagkracht van de bodem			✓	
16. Snoeit volgens boom- en struiksoort en -grootte en gewenste doelstelling volgens instructie en/of opdracht				
• Voert een snoei uit volgens gewenste doelstelling			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen • Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen • Basiskennis van snoeitechnieken • Kennis van risico's • Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...) • Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,) • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften
• Voert een achterstallige snoei uit (probleemtakken, schade aan takken, ...)			✓	
• Voert een vormsnoei uit (knotten, bijsnoeien kroon, ...)			✓	
• Verhakselt takken en snoeiafval			✓	
17. Past doorkorttechnieken toe met kettingzaag				
• Zorgt voor de eigen veiligheid en die van	✓			• Basiskennis van mechanisch

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...)				onderhoud <ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van EHBO-technieken • Basiskennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen • Basiskennis van wet- en regelgeving i.f.v. uit te voeren taken natuurbeheer • Basiskennis van organisatierichtlijnen • Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen • 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 het correct gebruik van hulpmiddelen om hout te verplaatsen of vasthangende boom neer te halen • Kennis van het onttakken en verzagen van geveldde bomen • Kennis van veilig werken met kettingzaag • Kennis van risico's • Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> • Onderhoudt en controleert de kettingzaag op de algemene conditie, scherpste en veiligheidsvoorzieningen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Scherpt de hele ketting 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt aangepaste, veilige doorkorttechnieken met gepast materiaal 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt bij het toepassen van doorkorttechnieken voor een correcte lichaamshouding en positie 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Zet kettingrem steeds op voor verplaatsing of als machine met één hand wordt gelost 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Kiest en gebruikt de geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen 			✓	
18. Velt gemarkeerde bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag				
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de werkplek en de toestand van de te vellen bomen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van mechanisch onderhoud • Basiskennis van EHBO-technieken • Basiskennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
risicoanalyse /noodprocedure ...)				<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van wet- en regelgeving i.f.v. uit te voeren taken natuurbeheer • Basiskennis van organisatierichtlijnen • Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen • 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 dan zaagbladlengte (op velhoogte) • Kennis van het correct gebruik van hulpmiddelen om hout te verplaatsen of vasthangende boom neer te halen • Kennis van het onttakken en verzagen van geveldde bomen • Kennis van veilig werken met kettingzaag • Kennis van risico's • Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde • Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
<ul style="list-style-type: none"> • Bereidt voorafgaand aan de velling de boom voor door het veilig uitvoeren van een stamreiniging 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdert, indien nodig, wortelaanzetten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt correct een valkerf*, spintsnedes* en velsnede* 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Behoudt een breuklijst* van niet minder dan 10% van de stamdiameter op velhoogte 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Velt bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte, op een veilige en ergonomische manier 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onttakt en kort stam af op een veilige en ergonomische manier 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Haalt een (vasthangende) boom veilig en ergonomisch neer (keuze werkpositie, gepaste hulpmiddelen, vluchtroute,...) 			✓	
<p>* 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</p>				
19. Houdt toezicht op de dieren				
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de gegevens op het merkteken, de tatoeage,... 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van dieren • Basiskennis van technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren • Basiskennis van de wetgeving voor
<ul style="list-style-type: none"> • Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
ziektebeelden, eetgedrag,...)				dierenwelzijn
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende/diensthoofd 		✓		<ul style="list-style-type: none"> Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren Kennis van registratie van de gegevens m.b.t. de eigen werkzaamheden en verantwoordelijkheid Kennis van vakterminologie
<ul style="list-style-type: none"> Voert, indien nodig, een vaccinatie- en ontwormingsschema uit in samenwerking met de dierenarts 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn 	✓			
20. Voedert de dieren volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> Bewaakt de kwaliteit van het voeder en het water 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van het assortiment voederproducten voor dieren Basiskennis van dieren Basiskennis van de wetgeving voor dierenwelzijn
<ul style="list-style-type: none"> Geeft dieren voedsel en water volgens hun behoefte en planning 			✓	
21. Verdeelt de dieren over de stallen of in openlucht volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> Vangt de dieren op een manier die stress minimaliseert 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van dieren Basiskennis van technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren Basiskennis van de wetgeving voor dierenwelzijn Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren Kennis van materialen en materieel
<ul style="list-style-type: none"> Hergroepeert dieren 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt aangepast materiaal voor de verzorging van dieren 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Maakt gebruik van hulpmiddelen indien nodig 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert onregelmatigheden aan de leidinggevende/diensthoofd 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn 	✓			
22. Reinigt en ontsmet installaties en materieel voor de dieren volgens instructie en/of opdracht				
<ul style="list-style-type: none"> Verwijdert mest en afvalstoffen uit stallen en installaties 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van de wetgeving voor dierenwelzijn

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt de stallen en installaties met water en/of een hogedrukreiniger 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van hygiënenormen • Basiskennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden • Kennis van schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen • Kennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt reinigings- en ontsmettingsproducten volgens de richtlijnen 			✓	

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van begrijpen van instructies en uitvoeren van de opdracht
- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van de verschillende vegetaties, planten en bomen
- Basiskennis van de kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Basiskennis van grondwerken
- Basiskennis van lezen van (eenvoudige) plannen
- Basiskennis van het assortiment voederproducten voor dieren
- Basiskennis van dieren
- Basiskennis van technieken voor het benaderen van, het vangen van en het werken met dieren
- Basiskennis van de wetgeving voor dierenwelzijn
- Basiskennis van het gebruik van meet- en waterpasapparatuur
- Basiskennis van kenmerken van biotopen en ecosystemen
- Basiskennis van gevolgen van activiteiten natuurbeheer
- Basiskennis van EHBO-technieken
- Basiskennis van hygiënenormen
- Basiskennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen
- Basiskennis van wet- en regelgeving i.f.v. uit te voeren taken natuurbeheer
- Basiskennis van organisatierichtlijnen
- Basiskennis van restmaterialen en het verwerken van restmaterialen
- Basiskennis van het laden en de zekering van ladingen
- Basiskennis van bestrijdingsmiddelen
- Basiskennis van behandelings- en bestrijdingsmethodes
- Basiskennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden
- Basiskennis van beheer van vijvers, water(partijen), sloten en oevers
- Basiskennis van snoeitechnieken

- Basiskennis van het opleidingsaanbod
- Basiskennis van omgangsvormen met medewerkers, klanten en derden
- 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 dan zaagbladlengte (op velhoogte)
- Kennis van het correct gebruik van 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 schoonmaak- en ontsmettingsprocedures en -middelen
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van registratie van de gegevens m.b.t. de eigen werkzaamheden en verantwoordelijkheid
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van machines die courant gebruikt worden in natuurbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van de richtlijnen voor het sorteren van afval
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van maaitechnieken
- Kennis van het plaatsen van functionele en natuureducatieve 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 afvoersystemen voor water
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften
- Kennis van materialen en materieel
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten

Cognitieve vaardigheden

- Past de veiligheidsvoorschriften toe
- Werkt op een ergonomisch verantwoorde manier
- Waarborgt veiligheid en kwaliteit
- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van de instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf
- 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 locatie
- Benut optimaal de beschikbare ruimte van het transportvoertuig

- Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is
- Stelt zich op de hoogte van de (verplichte) nascholingen die relevant zijn voor het beroep
- Volgt aangewezen of relevante nascholingen
- Integreert nieuwe ervaringen in de dagdagelijkse werksituatie
- Controleert de eigen werkzaamheden, samen met de leidinggevende
- Rapporteert aan de leidinggevende
- Controleert de werking van het materieel en de machines
- Gaat zorgvuldig met het materieel om en laat het gebruiksklaar achter
- Gaat respectvol en beleefd om met derden
- Beantwoordt vragen van derden in een duidelijk begrijpbare taal
- Rapporteert mondeling over de voortgang van de uitgevoerde opdrachten
- Controleert de kwaliteit van het geleverde plantgoed
- Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...)
- Zorgt bij het toepassen van doorkorttechnieken voor een correcte lichaamshouding en positie
- 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 ...)
- Controleert de gegevens op het merkteken, de tatoeage,...
- Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn
- Bewaakt de kwaliteit van het voeder en het water
- Houdt zich aan de wetgeving voor dierenwelzijn
- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
- Zekert en beschermt de lading
- Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of past ze aan

Probleemoplossende vaardigheden

- Vermijdt risico's voor zichzelf, medewerkers, klanten en andere personen
- Meldt en overlegt problemen met de leidinggevende
- Meldt gebreken, beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
- Meldt problemen aan de technicus of verantwoordelijke
- 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
- Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
- Spoort problemen op
- Meldt de aanwezigheid van invasieve exoten aan de leidinggevende/diensthofd
- Merkt op wanneer dieren zich anders gedragen dan gewoonlijk (algemene conditie, ziektebeelden, eetgedrag,...)
- Rapporteert onregelmatigheden (ziekte van dieren, ...) aan de leidinggevende/diensthofd
- Voert, indien nodig, een vaccinatie- en ontwormingsschema uit in samenwerking met de dierenarts

Motorische vaardigheden

- Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
- Plaatst waarschuwborden
- Plaatst rijplaten indien van toepassing
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht
- Helpt met het in- en uitladen van materieel, machines, grondstoffen en beheerresten
- Laadt het transportvoertuig (vrachtwagen, tractor, bestelwagen,...) correct
- Stockeert op een correcte manier het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn
- Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen
- Hanteert courante tuinbouwmachines op een correcte en veilige manier
- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Laat de werkplek opgeruimd en verzorgd achter
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Reinigt na gebruik het materieel en de machines
- Bergt het materieel en de machines op een correcte en veilige manier op
- Verwijdert zwerfvuil
- Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen
- Plaatst en onderhoudt afrastering en/of hekwerk ter begrenzing van de percelen
- Plaatst vangkralen
- Legt aan- en afvoersystemen voor water (greppels, bevoeiingskanalen, ...) aan
- Plaatst stuwten, dammen, sluisjes, peilbuizen,...
- Voert eenvoudig herstelwerk uit
- Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
- Legt natuureducatieve inrichting aan (paden, wegwijzer, infoborden, knuppelpaden, kijkwanden, observatiehutten, banken, brugjes, vlonders,...)
- Legt (half)verhardingen aan en onderhoudt ze
- Richt (dienst)paden in
- Onderhoudt verhardingen, wegen en paden
- Onderhoudt bouwkundige elementen
- Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
- Past een behandelings- of bestrijdingsmethode toe
- 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
- 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

- Maait de vegetatie manueel of machinaal
- Keert en verzamelt de vegetatie manueel en machinaal
- Perst of raapt het maaisel op
- Voert de gemaaide of gekeerde vegetatie af
- Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
- Gebruikt machines die geen bodemverdichting veroorzaken, met aandacht voor de bodemdruk van de machines en de draagkracht van de bodem
- Voert een snoei uit volgens gewenste doelstelling
- Voert een achterstallige snoei uit (probleemtakken, schade aan takken, ...)
- Voert een vormsnoei uit (knotten, bij snoeien kroon, ...)
- Verhakselt takken en snoeiafval
- Onderhoudt en controleert de kettingzaag op de algemene conditie, scherpte en veiligheidsvoorzieningen
- Scherpt de hele ketting
- Gebruikt aangepaste, veilige doorkorttechnieken met gepast materiaal
- Zet kettingrem steeds op voor verplaatsing of als machine met één hand wordt gelost
- Kiest en gebruikt de geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen
- 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 stam af op een veilige en ergonomische manier
- Haalt een (vasthangende) boom veilig en ergonomisch neer (keuze werkpositie, gepaste hulpmiddelen, vluchtroute,...)
- Assisteert, indien nodig, de dierenarts en andere deskundigen bij specialistische verzorging
- Geeft dieren voedsel en water volgens hun behoefte en planning
- 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
- 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

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.
- 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 locaties 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/haar taken af binnen de vooropgestelde tijd en volgens de planning.

Handelingscontext

- De medewerker natuurbeheer werkt volgens de instructies en de werkopdrachten van de verantwoordelijke/natuurbeheerder.
- De medewerker natuurbeheer werkt alleen of in teamverband.
- De medewerker natuurbeheer kan samenwerken met vrijwilligers.
- De medewerker natuurbeheer zal in bepaalde omstandigheden zijn/haar 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/haar 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/natuurbeheerder.
- 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/zij 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.

Autonomie

Is zelfstandig in

- het uitvoeren van de ontvangen opdracht

Is gebonden aan

- de werkopdracht, de planning en de instructies van de verantwoordelijke/natuurbeheerder
- de volgorde van de werkzaamheden binnen het kader van de opdracht
- de wet- en regelgeving qua natuur en milieu

Doet beroep op

- verantwoordelijke/natuurbeheerder voor de opdracht
- collega's

Verantwoordelijkheid

- Neemt kennis van de instructie en/of opdracht
- Helpt mee met het transport van en naar de locatie
- Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel volgens instructie en/of opdracht
- Controleert de eigen werkzaamheden en ruimt op volgens instructie en/of opdracht

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden verplicht.

Bijkomende attesten

Voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of in bepaalde contexten kunnen bepaalde attesten en/of certificaten nodig of wenselijk zijn:

- European Chainsaw Certificate: ECC1 en ECC2
- Fytolicensie p1 zoals bepaald in KB van 19 maart 2013 ter verwezenlijking van een duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en toevoegingsstoffen

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Bij Natuurpunt zijn naar schatting 230 medewerkers tewerkgesteld als medewerker natuurbeheer, in de reguliere tewerkstelling en als tewerkstelling in de sociale economie samen.

Vacatures

De onderstaande vacaturegegevens werden bij VDAB opgevraagd voor de beroepen
 LA9810 Medewerker natuurgebieden
 LA9815 Medewerker groene ruimtes
 LA6910 Medewerker bosbouw
 LA9010 Supervisor natuurpatrimonium

Waar de vacaturegegevens voor de medewerker natuurbeheer voornamelijk overeenstemmen met de beroepen met de vermelding 'Medewerker' is de 'Supervisor natuurpatrimonium' eerder relevant voor de natuurbeheerder.

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. Spreiding over de betrokken sectoren

Ontvangen vacatures 2016 LA9810 Medewerker natuurgebieden		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Miklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	22. Ontspanning, cultuur en sport		10											2			12	
	23. Openbare besturen				1												1	
	24. Onderwijs					1											1	
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	1						1									2	
TOTAAL		1	10		1	1		1						2			16	

Ontvangen vacatures 2016		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
LA9815 Medewerker groene ruimtes																		
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector	22	34	31	1	38	231	26	52	36	23	37	50	30	48	0	659	66
	02. Dranken, voeding en tabak					1											1	
	11. Overige industrie					2		3	2	2							9	
	12. Energie, water en afvalverwerking					2			1								3	
	13. Bouw		9	2		4	9	3	8	2	1	5	6	5	0		54	7
	14. Groot- en kleinhandel	3	2	1		3	12	2	1			1		2	1		28	3
	16. Horeca en toerisme			3		1	1	2		1	1			4	2		15	4
	19. Zakelijke dienstverlening	3	1	5		4	3	2	1		5	1	5	1	1	8	40	5
	21. Diensten aan personen		2	3		7	4			6		3	3	1	1		30	2
	22. Ontspanning, cultuur en sport		1			6	2	1	3	2	1	18		4	2		40	5
	23. Openbare besturen	33	13	16	1	9	4	2	5	4	4	6	9	5	4		115	3
	24. Onderwijs	1	5	8		13	10	4	5		2	7	1	3	3		62	4
	25. Gezondheidszorg	2	1	1					1			2			1		8	
	26. Maatschappelijke dienstverlening	38	2	8		1	1		9	5		13	1	8	2		88	3
	27. Overige dienstverlening					1									1		2	1
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	5	2	1	4	3	1	3	11	3		11	12	2	2	1	61	8
TOTAAL		107	72	79	6	95	278	48	99	61	37	104	87	65	68	9	1215	111

Ontvangen vacatures 2016		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures	
LA6910 Medewerker bosbouw																			
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector										1	2						3	
	10. Hout- en meubelindustrie													2				2	
	22. Ontspanning, cultuur en sport		1															1	
TOTAAL			1								1	2		2				6	
Ontvangen vacatures 2016		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures	
LA9010 Supervisor natuurpatrimonium																			
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector			1														1	
	23. Openbare besturen	1			1								1					3	1
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling								1									1	
TOTAAL		1		1	1				1			1						5	1

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

LA9810 Medewerker natuurgebieden (2016)

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	5	0	13	15
Uitzendopdrachten	3	0	0	15
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	0	0	0	2
TOTAAL	8	0	13	32

LA9815 Medewerker groene ruimtes (2016)

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	996	949	1336	1790
Uitzendopdrachten	2576	1797	2123	2230
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	122	227	215	134
TOTAAL	3694	2973	3674	4154

LA6910 Medewerker bosbouw (2016)

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	9	0	1	4
Uitzendopdrachten	0	9	0	14
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	0	8	0	0
TOTAAL	9	17	1	18

LA9010 Supervisor natuurpatrimonium (2016)

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	2	8	11	2
Uitzendopdrachten	21	8	0	0
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	0	0	0	0
TOTAAL	23	16	11	2

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

LA9810 Medewerker natuurgebieden (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld																
Uitzendopdrachten								1								1
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																
TOTAAL								1								1

LA9815 Medewerker groene ruimtes (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	5	5	8	0	7	17	3	9	7	4	10	10	6	9	3	103
Uitzendopdrachten	6	15	4	1	2	4	6	40	11	16	15	10	1	2		133
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	1							2	1		1	2		1		8
TOTAAL	12	20	12	1	9	21	9	51	19	20	26	22	7	12	3	244

LA9010 Supervisor natuurpatrimonium (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld											1					1
Uitzendopdrachten																
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																
TOTAAL											1					1

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

LA9810 Medewerker natuurgebieden

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	3	4	7	14
Uitzendopdrachten	1	1		11
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren				2
TOTAAL	4	5	7	27

LA9815 Medewerker groene ruimtes

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	587	596	817	1154
Uitzendopdrachten	770	884	1146	1387
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	72	84	78	61
TOTAAL	1429	1564	2041	2602

LA6910 Medewerker bosbouw

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	8	1	10	6
Uitzendopdrachten	1	3	1	7
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren		2		
TOTAAL	9	6	11	13

LA9010 Supervisor natuurpatrimonium

Jaartal	2013	2014	2015	2016
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	5	15	8	4
Uitzendopdrachten	6	1		
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren				1
TOTAAL	11	16	8	5

III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio

LA9810 Medewerker natuurgebieden (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld		10		1	1								2			14
Uitzendopdrachten							11									11
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	1						1									2
TOTAAL	1	10		1	1		1	11					2			27

LA9815 Medewerker groene ruimtes (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	102	70	78	2	92	277	45	88	58	37	93	75	63	66	8	1154
Uitzendopdrachten	72	111	79	32	58	108	56	333	140	62	140	61	22	101	12	1387
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	5	2	1	4	3	1	3	11	3		11	12	2	2	1	61
TOTAAL	179	183	158	38	153	386	104	432	201	99	244	148	87	169	21	2602

LA6910 Medewerker bosbouw (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld		1								1	2		2			6
Uitzendopdrachten			1		2					2			1	1		7
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																
TOTAAL		1	1		2					3	2		3	1		13

LA9010 Supervisor natuurpatrimonium (2016)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	1		1	1							1					4
Uitzendopdrachten																
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren								1								1
TOTAAL	1		1	1				1			1					5

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk	Oostende	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
LA9810 Medewerker natuurgebieden	37	23	22	24	12	10	6	14	14	26	14	34	23	259
LA9815 Medewerker groene ruimtes	843	399	494	400	373	209	289	339	351	575	469	591	518	5850
LA6910 Medewerker bosbouw	18	9	30	23	7	7	6	12	12	15	6	23	19	187
LA9010 Supervisor natuurpatrimonium	26	15	18	22	12	12	3	14	10	22	8	20	10	192
TOTAAL	924	446	564	469	404	238	304	379	387	638	497	668	570	6488

V. Knelpuntberoep

Medewerker natuurbeheer is geen knelpuntberoep

4. Samenhang

De medewerker natuurbeheer werkt in natuurgebieden, bossen en groene zones. Hij/zij werkt in opdracht van een ploegbaas of leidinggevende natuurbeheerder aan wie hij/zij ook rapporteert. De bedrijfsstructuur is bepalend voor het takenpakket van de medewerker.

Boswachter	Bosbouwadviseur	
Natuurbeheerder	Bosbouwer	
Medewerker natuurbeheer	Medewerker bosbouw	Bestuurder van bosbouwmachines