

Keuzedeel mbo

Faunabeheer

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0900

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Gevalideerd door: Sectorkamer Voedsel groen en gastvrijheid
Op: 07-12-2017

1. Algemene informatie

D1: Faunabeheer
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting
<p>Relevantie van het keuzedeel</p> <p>Mensen en dieren leven met en naast elkaar in Nederland. Door de hoge bewonersdichtheid in Nederland kunnen de belangen van mens en dier met elkaar botsen. Daarnaast wordt een gevarieerd dierenleven in de natuur door veel mensen zeer gewaardeerd. In Nederland is helaas geen ruimte om alle faunasoorten onbeperkt toe te laten. Soms veroorzaken dieren schade aan natuur en landbouwgewassen of leveren zij een gevaar op voor de verkeersveiligheid. Het in stand houden of reguleren van bepaalde diersoorten (faunabeheer) is daarom wenselijk.</p> <p>De laatste jaren is er een toename van invasieve soorten zoals de muskusrat, de Amerikaanse zoetwaterkreeft en de grijze eekhoorn die veel schade en overlast (kunnen) veroorzaken. Om de natuur en inheemse soorten te beschermen, zijn maatregelen nodig.</p>
<p>Beschrijving van het keuzedeel</p> <p>In het keuzedeel Faunabeheer leert de beginnend beroepsbeoefenaar diverse middelen inzetten om schade of overlast door dieren in de natuur te voorkomen of bestrijden. Het doel hiervan is het behouden van doel- en aandachtsoorten. Dieren die schade veroorzaken zijn onder meer muskusratten of ganzen. De beginnend beroepsbeoefenaar houdt bij zijn werk rekening met de belangen van bewoners, toeristen, agrarisch ondernemers zoals boeren of grondeigenaren en ook met een gezonde dierpopulatie.</p>
<p>Branchevereisten</p> <p>Nee</p>
<p>Aard van keuzedeel</p> <p>Verdiepend</p> <p>Verbreidend</p>

2. Uitwerking

D1-K1: Beheren van fauna

Complexiteit

Het werk van de beginnend beroepsbeoefenaar is deels routinematig van aard maar bevat ook complicerende factoren. De werkzaamheden zijn divers en vragen naast brede kennis van invasieve soorten en de verschijningsvormen van overlast ook scherpe oplettendheid om deze waar te nemen/te onderscheiden van de in het werkgebied voorkomende soorten. De kennisuitwisseling met diverse partijen met elk hun eigen wensen die soms strijdig zijn met het voorgenomen beleid, bijvoorbeeld agrarische ondernemers of recreanten, vereisen heldere communicatie, sensitiviteit en soms ook incasseringsvermogen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt samen met collega's en/of leidinggevende aan faunabeheer en draagt verantwoordelijkheid voor het eigen werk en soms dat van anderen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van ecologie van in Nederland voorkomende wilde dieren
- Heeft kennis van populatiedynamica van in Nederland voorkomende wilde dieren
- Heeft kennis van het gedrag van in Nederland voorkomende wilde dieren
- Heeft kennis van invasieve exotische diersoorten
- Heeft kennis van de effecten van invasieve exotische diersoorten op inheemse flora en fauna
- Heeft specialistische kennis van relevante wet- en regelgeving op het gebied van jacht en natuurbescherming
- Heeft kennis van terreininrichting en terreinbeheer ten behoeve van faunabeheer
- Kan invasieve en inheemse diersoorten herkennen
- Kan diersoorten inventariseren
- Kan de leeftijd bepalen van verschillende grofwildsoorten
- Kan sporen herkennen van verschillende grofwildsoorten/inheemse/invasieve diersoorten
- Kan maatregelen nemen om de stand van in het wild levende dieren te beheren
- Kan bijdragen aan een faunabeheerplan per diersoort
- Kan omgaan met verschillende belangen en emoties bij betrokken partijen
- Kan schade aan landbouwgewassen, infrastructuur e.d. herkennen

D1-K1-W1: Inventariseert fauna in werkgebied

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar stelt aan de hand van sporen (zoals pootafdrukken, uitwerpselen, schedels) vast welke diersoorten in zijn werkgebied voorkomen. Vanaf een vaste locatie en/of met behulp van apparatuur doet hij metingen en/of telt hij de aantallen op speciale plaatsen. In gesprek bewoners/gebruikers van het gebied stelt hij schade vast aan tuinen/gewassen/gebouwen en herleidt deze naar de diersoort die deze schade heeft veroorzaakt. Op basis van de verzamelde gegevens stelt vast welke invasieve soorten voorkomen en bij benadering de omvang van de populatie.

Resultaat

Er is een overzicht van de voorkomende (invasieve) diersoorten in het werkgebied.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- verzamelt actief en nauwkeurig fysiek bewijs van de aanwezigheid van (invasieve) diersoorten;
- gaat open in gesprek met partijen die overlast ondervinden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Relaties bouwen en netwerken

D1-K1-W2: Schrijft beheerplan voor zijn werkgebied en adviseert over aanpak van invasieve en behoud van inheemse soorten

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar stelt op basis van verzamelde gegevens een beheerplan op voor zijn werkgebied. Hij schetst de maatregelen die kunnen worden toegepast om inheemse soorten in stand te houden en invasieve soorten te bestrijden en de consequenties. Ook voor inheemse soorten die overlast kunnen veroorzaken doet hij een voorstel voor het beheer. In het plan schetst hij duidelijk wat de gevolgen zijn van het wel of niet beheren.

Waar mogelijk adviseert de beginnend beroepsbeoefenaar betrokkenen uit het werkgebied en zijn opdrachtgever over eventuele alternatieven om schade te voorkomen/verminderen.

Resultaat

Een helder faunabeheerplan en consequenties voor het werkgebied.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- schrijft een zorgvuldig geformuleerd en onderbouwd beheerplan;
- schetst duidelijke opties voor bestrijding/beheersing van overlast;
- geeft duidelijk en afgewogen adviezen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Ethisch en integer handelen, Formuleren en rapporteren

D1-K1-W3: Neemt maatregelen om (invasieve) diersoorten te bestrijden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bespreekt het faunabeheerplan en de daarin opgenomen beheermaatregelen met zijn leidinggevende. Hij maakt een keuze voor de bestrijding van invasieve soorten of het beheren van inheemse soorten in het werkgebied. Afhankelijk van de soorten die bestreden moeten worden, voert hij zelf de bestrijding uit of huurt een gecertificeerde expert in.

Resultaat

De beheermaatregelen zijn ingezet.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- neemt een weloverwogen beslissing voor bestrijding op basis van het overleg;
- handelt conform wet- en regelgeving;
- voert voortvarend de beschreven maatregelen uit;
- ondersteunt waar gewenst een gecertificeerd expert.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W4: Geeft voorlichting, educatie en advies over het behoud van inheemse fauna

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar geeft in zijn werkgebied voorlichting/educatie over inheemse en invasieve diersoorten. Hij maakt daarbij duidelijk welke schade invasieve soorten kunnen aanrichten en vertelt op welke manier inheemse soorten kunnen worden behouden. Hij maakt duidelijk welke beheermaatregelen worden ingezet om het beleid te ondersteunen en doet een beroep op toehoorders om schade of andere bewijzen van invasieve fauna te melden.

Resultaat

Duidelijke voorlichting/educatie over het beheer van (invasieve) fauna.

Gedrag

D1-K1-W4: Geeft voorlichting, educatie en advies over het behoud van inheemse fauna

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- stemt zijn voorlichting/educatie af op de doelgroep;
- ondersteunt zijn voorlichting/educatie met passend beeldmateriaal;
- stelt onderhoudende vragen om te controleren of de toehoorders begrijpen wat hij heeft gezegd.

De onderliggende competenties zijn: Aandacht en begrip tonen, Presenteren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Relaties bouwen en netwerken