

ONDERZOEK ROND NATUURBEHEER EN BELEID

Een andere tak van het onderzoek binnen het FRC richt zich op het inzetten van computermodellen om voorspellingen te maken, bijvoorbeeld over de impact van mogelijke beheersmaatregelen op één of meerdere diersoorten. Ook de uitdagingen die dit met zich meebrengt voor belanghebbenden (bijvoorbeeld jagers, boeren, omwonenden en

natuurbeheerders) nemen we mee in deze modellen. Resultaten kunnen rechtstreeks relevant zijn voor beleid en kunnen worden ingezet ter ondersteuning van beleidsbeslissingen.

De nauwe samenwerking van het FRC met het INBO helpt bij het identificeren van maatschappelijk en beleidsmatig relevante vraagstukken.



Field Research Centre



CONTACT

Het Field Research Centre (FRC) maakt deel uit van het Centrum voor Milieukunde (CMK) van de Universiteit Hasselt

Meer informatie over samenwerking met ons? Neem dan contact op met:
prof. dr. N. Beenaerts
natalie.beenaerts@uhasselt.be
+32(0)11 26 83 35

www.uhasselt.be/fieldresearchcentre

LOCATIE:

Zetellaan 52
3630 Maasmechelen



Aan het Field Research Centre van de UHasselt wordt internationaal onderzoek gevoerd naar de effecten van menselijke activiteiten op ecologie en biodiversiteit





Het Field Research Centre ondersteunt onderzoekers en hun projecten door wetenschappelijke infrastructuur ter beschikking te stellen. Er is een laboratorium én een leslokaal voor practica en excursies voor bachelor- en masterstudenten. Daarnaast kunnen studenten er terecht voor onderzoeksprojecten. Het Field Research Centre is tevens een ontmoetingsplaats voor internationale wetenschappers, waar congressen, summer schools en workshops plaatsvinden. Jaarlijks organiseert het FRC een infodag over het onderzoek voor een breed publiek.



LANGE-TERMIJN-MONITORING

Het Nationaal Park Hoge Kempen is één van de belangrijkste onderzoekssites van het FRC en onderdeel van het internationale Europese Long Term Ecological Research netwerk, waarin wereldwijde inspanning wordt geleverd naar het beter begrijpen van de ecosystemen en de omgeving waarin we leven.

Via het FRC worden relevante lange-termijn data verzameld om ecologische veranderingen in de ruimte en doorheen de tijd te begrijpen. Hiervoor wordt er gebruikgemaakt van een netwerk aan cameravallen, biologgers, wandeltellers, sensoren, enz. Het FRC werkt nauw samen met vele partners, van onderzoeksinstituten tot vrijwilligersorganisaties.



ONDERZOEK ROND MENSELIJKE INVLOED OP NATUUR

Door de hoge menselijke dichtheid en bebouwing in Vlaanderen is contact tussen mens en natuur onvermijdelijk. Een efficiënt beheer van onze gefragmenteerde natuurgebieden is daarom noodzakelijk. Dit kan enkel met behulp van een zeer gelaagde onderzoeksaanpak die de verschillende aspecten zoals jacht (als beheer), recreatie en de ecologische benodigdheden van de verschillende natuurelementen in kaart brengt.

