



Nieuwsbrief 31 augustus 2021

Welkom bij de derde LifeMICA-nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief verschijnt twee keer per jaar. Maar natuurlijk vind je het laatste nieuws ook op lifemica.nl. Veel plezier met deze derde nieuwsbrief!



Speuren en vangen in Sint-Laureins

Het landschap van kreken en polders in de grensgemeente Sint-Laureins huisvest de laatste grote populatie van muskusratten in Oost-Vlaanderen. Het is belangrijk om dit gebied continu af te speuren om uitbreiding te vermijden en de soort terug te dringen.

In 2021 startte de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) hier haar bestrijdingscampagne met de voorjaarstrek van muskusratten bij vriestemperaturen. Deze zogenaamde 'doortrekkers' zijn vaak moeilijk te vangen. [Lees meer](#)



Wasbeer betrappt met cameraval

De Life MICA- partners verzamelden al meer dan 2000 beelden van muskusratten met behulp van cameravallen. Ook werden er meer dan 1000 beverratten vastgelegd. Maar soms laten ook andere invasieve soorten zich zien op de camerabeelden. Zoals deze wasbeer. [Lees meer](#)

Libellen en waterjuffers als graadmeter voor biodiversiteit

De maand juni stond voor de Life MICA-medewerkers van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) in het teken van libellen en waterjuffers. Een belangrijk onderdeel van het Life MICA-project is namelijk het monitoren van de biodiversiteit in de projectgebieden. Deze gegevens kunnen helpen om de impact van muskusratten, beverratten en hun bestrijding op de natuur in te schatten. In Vlaanderen worden vogels, planten en libellen gemonitord in de natuurgebieden De Luysen in Bree (Limburg) en in het Oost-Vlaamse krekengebied in Sint-Laureins. [Lees meer](#)



Video: Open dag Aschauteiche

De Duitse projectsite Aschauteiche organiseerde op 2 juli een virtuele open dag. Aschauteiche is een duurzame visvijvercultuur in Duitsland met bijna natuurlijke meren. Ongeveer 10 jaar geleden vestigde de beverrat zich er. Op deze locatie wil het Life MICA-project de impact van beverratten op de biodiversiteit beoordelen en slimme levendvangende vallen testen. Op de video (in het Duits) zie je meer over de activiteiten op de projectlocatie en de kenmerken van het gebied. [Lees ook het hele artikel](#)

Muskusratten opsporen met eDNA weer een stapje verder

Het opsporen van muskus- en beverratten kan makkelijker worden gemaakt door het detecteren van DNA dat ze achterlaten in het water. Dit DNA heet environmental DNA (eDNA) en is afkomstig uit bijvoorbeeld darmcellen in poep. De afgelopen tijd zijn er 5 km-trajecten bemonsterd in Friesland (omgeving Harlingen) en Noord-Holland (Wieringermeer). Dat gebeurde voornamelijk met de boot. [Lees meer](#)



Video: Zo werkt de E-DNA Autosampler

In deze korte video zie je de E-DNA autosampler. De monitoring kan met een boot, quad of te voet plaatsvinden. De E-DNA autosampler is speciaal voor dit proces ontwikkeld door de Universiteit van Amsterdam.



De redactie van de website en de nieuwsbrief is altijd op zoek naar interessante nieuwtjes en foto's en video's vanuit het project. Stuur je bijdragen naar info@lifemica.nl

LifeMICA.nl

Life MICA is een internationale samenwerking met als doel de muskus- en beverratten terug te brengen tot een beheersbare populatie. Dat voorkomt schade aan dijken, biodiversiteit en gewassen.



Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u info@lifemica.nl toe aan uw adresboek.

