

# WARME WINTERAVONDEN

## Gratis toegang

Ook de komende herfst en winter verwelkomen we je graag in het deelgemeentehuis van Heverlee voor een boeiende reeks lezingen. Iedereen is van harte welkom. De inkom is gratis! We starten telkens om 20.00u en laten gedurende twee uur een specialist in zijn of haar werkdomein aan het woord. Het belooft weer een leerrijk programma te worden!

Dinsdag 2 oktober

### Wat zwemt er in de Dijle?

Filip Volckaert, KULeuven

**D**e Dijle is in de loop van zijn recente geschiedenis een andere rivier geworden. Ook het leven in het water heeft zich aangepast. Soorten verdwenen en andere kwamen in de plaats, sommige waren eerst zeldzaam en zijn nu algemeen. Klimaatverandering zorgt er bovendien voor dat warmteminnende soorten het overnemen van koudeminnende soorten. Filip doet het ecosysteem van de Dijle uit de doeken en stelt een aantal typesoorten voor.

Dinsdag 18 december

### Wat met ons voedsel? Grote vragen over voeding en landbouw

Tessa Avermaete, KULeuven



Wat met ons voedsel?

**V**oedselzekerheid en voedselproductie doen zowel mondiaal als lokaal heel wat vragen rijzen. De media bericht met de regelmaat van de klok over voedselschandalen, en tijdschriften staan bol van de nieuwste diëten en voedingshypes. Zullen we erin slagen om voldoende voedsel te produceren voor een groeiende wereldbevolking? Zal iedereen toegang hebben tot voldoende voedsel? Is ons voedsel wel veilig? Is intensieve landbouw slecht voor het milieu? Wat kan ik als burger doen? Al deze vragen reflecteren een grote maatschappelijke bezorgdheid. Met deze lezing willen we het debat over duurzame voeding voeren, en zo de voedselstrategie voor Leuven mee vorm geven.

Dinsdag 19 februari

### De geologie en gesteenten van het Dijleland

Rudy Swennen, KULeuven

**W**e maken een tijdreis deze keer, doorheen het verre verleden van het Dijleland. We starten daarbij met de oudste gesteenten die we in België hebben: gesteenten die zo'n 500-450 miljoen jaar geleden in zee zijn afgezet en vervolgens onderworpen werden aan gebergtevorming. Deze gesteenten vormen het Brabant Massief dat op zo'n 50 tot 100 m diepte voorkomt. Maar we zullen ook aandacht besteden aan de overstromingssedimenten, het voorkomen van veen en hoe we water en aardwarmte uit deze geologie kunnen halen.

Dinsdag 20 november

### Landbouw en natuur

Tijs Boelens, landbouwer De Groentelaar en kernlid Boerenforum



Akkerrand met klaproos en kamille

**L**andbouw en natuur worden vaak als elkaars tegenpolen gezien. Nog geen 100 jaar geleden nochtans, bepaalde de natuur de landbouw en de landbouw creëerde een ander soort natuur met haar specifieke planten en diersoorten. Hoe zijn we dan in de huidige patstelling tussen het boerenbestaan en de biodiversiteit terecht gekomen en wat zijn de gevolgen ervan? Met Tijs dalen we af in deze thematiek. We kijken terug op duizenden jaren landbouw en proberen vervolgens in te schatten wat de toekomst in petto heeft. We stellen ons de vraag hoe je als boer(in) vandaag ruimte creëert voor de natuur in je landbouwbedrijf en hoe we als samenleving ruimte kunnen maken voor een landbouwmodel dat de natuur koestert?

Dinsdag 19 maart

### Aanleg en beheer van bloemenweides

Bart Kersschot, Ecoflora

**I**nheemse bloemenweides zorgen voor een kleurrijk accent in landschappen en tuinen. Ze hebben een grote aantrekkingskracht op vlinders, bijen en andere insecten en leveren zo een bijdrage aan de biodiversiteit. Sleutel tot succes van een bloemenweide is de juiste aanleg en een passend beheer. Bart gaat in op de verschillende aspecten die van belang zijn hierbij.

Dinsdag 15 januari

### Monitoring van grote carnivoren in Europa

Stijn Vranckx

**D**e wolf, lynx en jakhals vinden stilaan hun weg terug naar België. In andere delen van Europa zijn deze dieren nooit weggeweest. En de monitoring van grote carnivoren is er dan ook even ingeburgerd als onze vogeltelweekends. Stijn deed als vrijwilliger ervaring op in Oost-Europa en hij komt ons vertellen hoe die monitoring daar verloopt. Hoe er samengewerkt wordt met lokale jagers, boswachters, bevolking... en hoe ze Europa betrekken om meer bescherming te vragen voor de dieren en hun leefgebieden. We bekijken een



lynx

aantal Europese projecten en stellen ons tot slot de vraag of (en hoe) we een gelijkaardige monitoring in België kunnen opstarten?