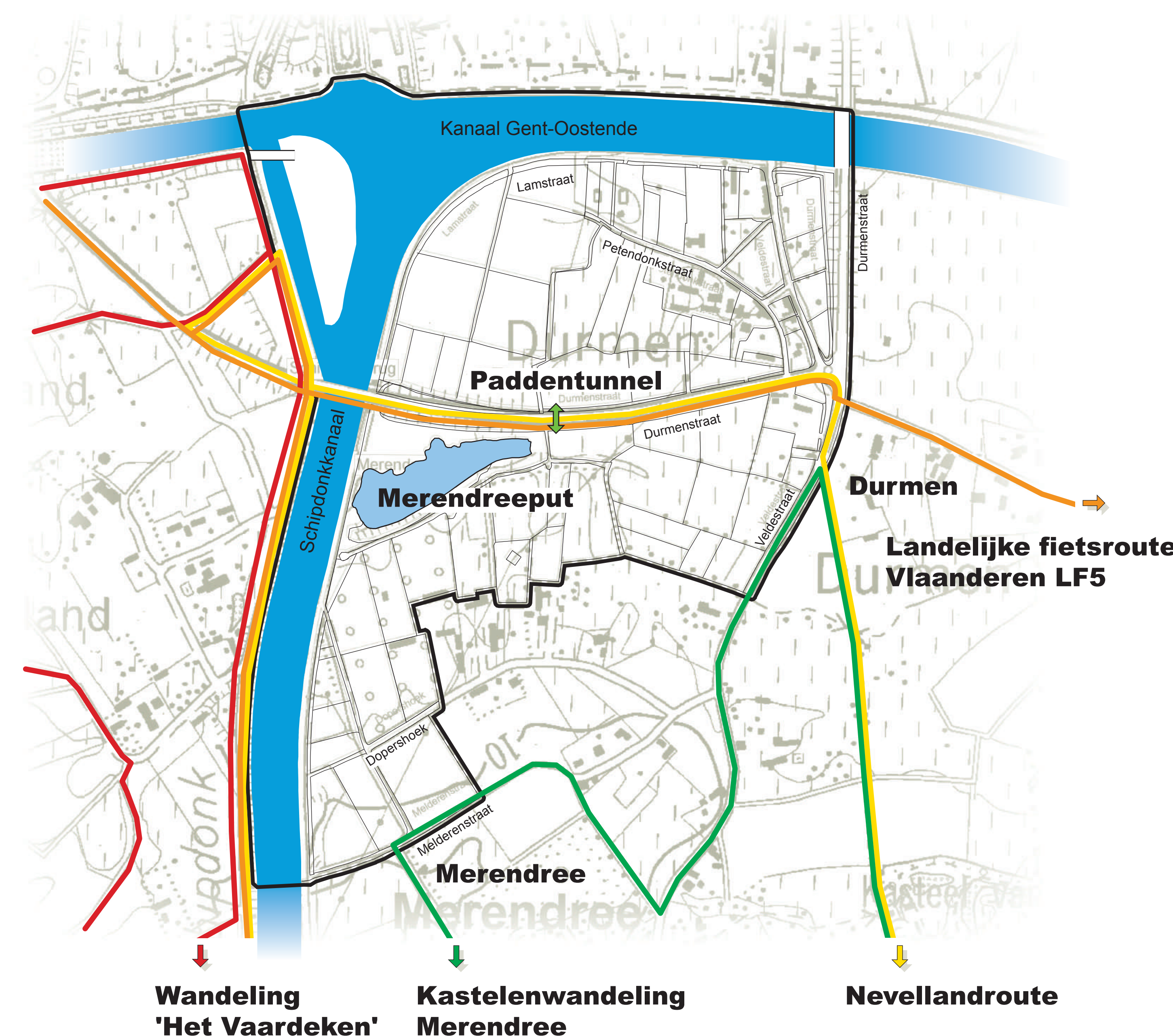


INRICHTINGSPLAN DURMEN

Merendreeput en omgeving

Bewegwijzerde fiets- en wandelroutes

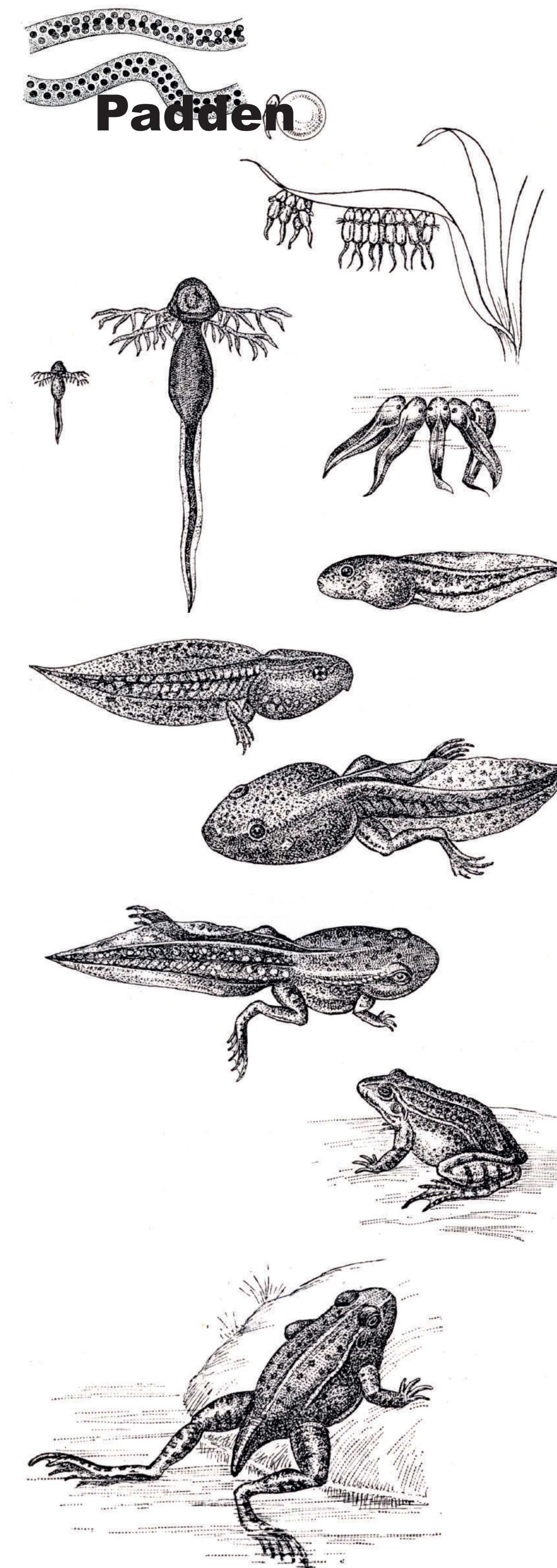


Merendreeput

Deze put werd oorspronkelijk gegraven bij de verbreding van de E40. Na de aanleg van de Schipdonkbrug in 1980 kreeg hij zijn huidige vorm. Het water is van zeer goede kwaliteit, vandaar een rijk waterleven met onder meer verschillende vissoorten en amfibieën zoals de gewone pad, bruine en groene kikker en de kleine watersalamander.

In de zomer heeft Merendreeput een bruinrode schijn. Die is afkomstig van het aarvederkruid, een in onze streek vrij zeldzame waterplant die hier massaal voorkomt. Op de oevers van de plas en op ondiepe plaatsen groeien gewone waterbies, grote waterweegbree en moeraswalstro en er zijn een aantal riet- en lisdoddekragen.

Ook op vogels oefent Merendreeput een grote aantrekkingskracht uit: hier broeden meerkoet, waterhoen, knobbelzwaan, wilde eend en kuifeend en zangvogels zoals kleine karekiet, zwartkop en fitis. Regelmatig komen ook de blauwborst, ijsvogel, dodaars, blauwe reiger en aalscholver op bezoek.



Eén van de meest opmerkelijke fenomenen in Durmen is de jaarlijkse **trek van de gewone pad** (Bufo bufo). Padden zijn hoofdzakelijk schemer- en nachtdieren. Overdag verschuilen padden zich onder stenen of planken, tussen het wortelstelsel van bomen, of graven ze zich in. De dieren ontwaken uit hun winterrust vanaf eind februari. Onmiddellijk hierna begint de migratie naar Merendreeput om er te paren. De trek heeft altijd plaats vanaf valavond en kan de hele nacht duren. Deze activiteit is sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. Bij zacht, vochtig weer of tijdens een regenbui verloopt de paddentrek meestal massaal. Bij minder of kouder weer zoeken de dieren een schuilplaats op en pas wanneer de weersomstandigheden opnieuw gunstig zijn, wordt de trek hervat. Het is dus mogelijk dat tijdens sommige jaren de meeste dieren binnen een tiental dagen op de paarplaats aankomen, terwijl dat in andere jaren gespreid gebeurt over een periode van drie of vier weken.

De meeste **paringen** vinden plaats in de periode maart tot half april. De eisoenen zijn soms 3 tot 4 meter lang en bevatten 2000-6000 eitjes. Na ongeveer 1 week komen de larven uit en na 2 tot 3 maanden gebeurt de gedaanteverwisseling. Reeds tijdens de trek trachten mannetjes een wijfje te vinden. Als ze hierin slagen, omklemmen ze het wijfje achter de oksels en laten ze zich door het vrouwtje naar het water vervoeren. De paardrang is in die periode zo groot dat allerlei voorwerpen of zelfs andere mannetjes omklemd worden.

Tijdens de trektocht moesten jaarlijks ongeveer 1.500 padden en ook bruine kikkers en watersalamanders uit de rioolputjes van de Durmenstraat worden opgevisst en overgezet. De aanleg van een **paddentunnel** in 2000 aan de voet van de Schipdonkbrug moet hier voortaan verandering in brengen. De padden worden via geleidingswanden naar een ingangselement geleid die hen verder via een roosterkanaal naar de overkant van de weg brengt.

In september-oktober zoeken de dieren hun winterbiotoop op. Het **winterverblijf** kan een zelf gegraven holletje zijn of een verlaten konijnen- of muizenhol. Sommige dieren brengen de winter door onder een mesthoop, een houtopslag of in een kelder.

De natuurlijke **vijanden** van de gewone pad zijn zowel op het land als in het water talrijk. Padden staan op het menu van allerlei zoogdieren, vogels en reptielen. Om deze vijanden af te schrikken, scheidt de pad via de huid een giftige, slecht smakende stof af. Zoogdieren en vogels laten de huid dus liggen en eten enkel het vlees en de ingewanden.



De kanaalbermen

De kanaalbermen behoren tot de meest interessante wegbervmvegetaties van de gemeente Nevele. Door het ecologisch beheer van de Administratie Waterwegen en Zeewezen (AWZ) zijn de bermen het hele bloeiseizoen door zeer bloemenrijk. Er komen een aantal typische graslandsoorten voor zoals klein hoefblad, gewone rolklaver, dag- en avondkoekoeksbloem, fluitenkruid, wilde margriet, boerenwormkruid, jakobskruid, gewoon duizendblad, knooppkruid en vlasbekje.

Deze bloemenrijkdom is zeer aantrekkelijk voor insecten waaronder talrijke dag- en nachtvlinders. Zo vindt men het icarusblauwtje terug op de gewone rolklaver, het bruin en oranje zanddoogje op verschillende grassoorten en de sint-jakobsvlinder op het jakobskruid.



Wandeling 'Het Vaardeken'

8,5 km - opgenomen in de 'Streekgids Meetjesland', Eeklo, Natuur en Landschap Meetjesland 1998 - ook verkrijgbaar op een afzonderlijke losse kleurkaart verzameld in een map - info: Gemeentebestuur Nevele (Informatiedienst) 09/321.92.15

Deze wandeling gaat over de geschiedenis van het waterlopenstelsel ten westen van Gent en over de natuur rond de waterloop 'Het Vaardeken' (Merendree-Hansbeke) in de buurt van Durmen.



Kastelenwandeling Merendree

8,5 km - opgenomen in de gratis wandelkaart 'Wandelen in Nevele' - info: Gemeentebestuur Nevele (Informatiedienst)

De wandeling vertrekt aan de kerk in Merendree en leidt u langs de belangrijkste bezienswaardigheden in de Nevelse deelgemeente Merendree.



Nevellandroute

50 km - brochure - info: Gemeentebestuur Nevele (Informatiedienst), Toerisme Oost-Vlaanderen - Deze fietsroute brengt u langs de mooiste plekjes van de zes Nevelse deelgemeenten. Het is een echte ontdekkingstocht in een eerder onbekende streek. De fietstocht start in het centrum van Nevele. Via Poesele gaat het naar Hansbeke. Rustige wegen leiden naar het kastelendorp Merendree. Van Landegem gaat de route naar Vosselare en weer naar Nevele.



Landelijke Fietsroute Vlaanderen LF5

Info: Toerisme Oost-Vlaanderen 09/267.70.20 - Met de landelijke fietsroutes kunt u naar eigen keuze ontelbare fietstochten samenstellen. Bijvoorbeeld voor een fietsvakantie. Of om fietsend naar uw vakantiebestemming te rijden.

Maar de LF-routes kunnen ook prima als basis dienen voor een dagtocht.