

Samen werken aan een betere waterkwaliteit

belini



Medegefinancierd door
de Europese Unie

colofon

Deze brochure is een uitgave van de Vlaamse Milieumaatschappij als lead partner van het LIFE Belini-project

Depotnummer
D/2024/6871/006

Vragen en suggesties
Secretariaat LIFE Belini
Dokter de Moorstraat 24-26
9300 Aalst
België

Verantwoordelijke uitgever
Bernard De Potter
Administrateur-generaal van
de Vlaamse Milieumaatschappij

Lay-out en ontwerp
Opmaak: Stefan David, www.stefandavid.be
Foto's: partners in het LIFE Belini-project

belini



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Inhoudsopgave

Inleiding	p.4
Projectgebied en acties	p.6
1. Drinkwaterbronnen duurzaam beschermen via positieve samenwerking	p.8
2. Afstromend regenwater van wegen verontreinigt waterlopen. Aanpak in de IJsevallei	p.10
3. De verbinding tussen Zenne en riool in Brussel herbekeken: aangepaste overstortconstructies en aanleg van extra bufferbekkens	p.12
4. Droogte en water in de hoofdrol bij landinrichting in de Vlaamse rand rond Brussel	p.14
5. Waterlopen zien opnieuw meer daglicht in steden	p.16
6. Natuurlijke overstromingsgebieden zorgen voor minder wateroverlast en meer kansen voor biodiversiteit en recreatie	p.18
7. Unieke vistrap verbetert vismigratie en verhoogt beleving in Leuvens stadscentrum	p.20
8. Nieuwe Demerbocht(en) geven water meer ruimte en zorgen voor natuurherstel	p.22
9. Lokale en gewestelijke overlegstructuren houden overschrijdende aanpak van waterproblematiek op de agenda	p.24
10. Campagne Fiere Rivieren verhoogt waterbewustzijn	p.26
Conclusie	p.30

Inleiding

De kwaliteit van de waterlopen is de afgelopen 30 jaar sterk verbeterd, maar de laatste loodjes wegen het zwaarst. Met LIFE Belini willen we sneller tot een goede ecologische toestand komen, door extra middelen vanuit Europa in te zetten in het Dijle-, Zenne- en Demerbekken. Het project loopt van 2016 tot 2026.

Belini staat voor 'BELgian INItiative to make a leap forward to a good ecological status'. Het waterbeleid is in principe voornamelijk een gewestelijke aangelegenheid (Vlaams, Brussels, Waals). De setting én aanpak in dit project zijn daarom uniek. LIFE Belini wil niet alleen de kwaliteit van de waterlopen, maar ook de samenwerking tussen de gewesten verbeteren om samen sneller tot een goede ecologische toestand te komen.

Samen met onze partners zetten we in op drie thema's:

- Waterkwaliteit
- Structuurherstel
- Wateroverlast terugdringen en biodiversiteit verbeteren.

Het Dijle-, Zenne- en Demerbekken zijn representatief voor het internationaal Scheldestroomgebiedsdistrict. Het projectgebied is een van de dichtstbevolkte in Europa. De druk van huishoudens, landbouw en industrie is er zeer hoog. Met dit project willen we samen tot oplossingen komen in een complexe omgeving.



VIVAQUA



Projectgebied en acties

In totaal lopen een 40-tal acties in het Dijle-, Zenne- en Demerbekken. We beperken ons hier tot een 10-tal acties die samen goed weergeven waaraan we binnen LIFE Belini werken. Water stopt niet aan de (gewest)grenzen. Een goede samenwerking over de grenzen heen is dan ook essentieel voor een goed waterbeheer. We leggen daarom ook uit hoe we de samenwerking tussen de gewesten versterken.

1. Drinkwaterbronnen duurzaam beschermen via positieve samenwerking
2. Afstromend regenwater van wegen verontreinigt waterlopen. Aanpak in de IJsevallei
3. De verbinding tussen Zenne en riool in Brussel herbekeken: aangepaste overstortconstructies en aanleg van extra bufferbekkens
4. Droogte en water in de hoofdrol bij landinrichting in de Vlaamse rand rond Brussel
5. Waterlopen zien opnieuw meer daglicht in steden
6. Natuurlijke overstromingsgebieden zorgen voor minder wateroverlast en meer kansen voor biodiversiteit en recreatie
7. Unieke vistrap verbetert vismigratie en verhoogt beleving in Leuvens stadscentrum
8. Nieuwe Demerbocht(en) geven water meer ruimte en zorgen voor natuurherstel
9. Lokale en gewestelijke overlegstructuren houden overschrijdende aanpak van waterproblematiek op de agenda
10. Campagne Fiere Rivieren verhoogt waterbewustzijn



1



Drinkwaterbronnen duurzaam beschermen via positieve samenwerking

Onze drinkwaterbronnen zijn heel belangrijk voor de productie van proper en gezond drinkwater. Om de natuurlijke kwaliteit van het drinkwater te versterken en ook voor de toekomst te vrijwaren, zet De Watergroep volop in op een effectieve en duurzame bescherming van haar bronnen.

Het project van De Watergroep in LIFE Belini focust op het verbeteren van de grondwaterkwaliteit ter hoogte van de belangrijke grondwaterwinning van Leefdaal Puttebos. Daar is veel nitraat in het grondwater, waardoor de nitraatwaarden stijgen tot tegen de drinkwaternorm. Er werd een diepgaande studie uitgevoerd in samenwerking met de Universiteit Luik. Uit die studie kwam dat de voornaamste oorzaak ligt bij het bemesten van de landbouwpercelen in het voedingsgebied.



De Watergroep

WATER. VANDAAG EN MORGEN



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

Maatregelen uitwerken om nitraatwaarden te verbeteren

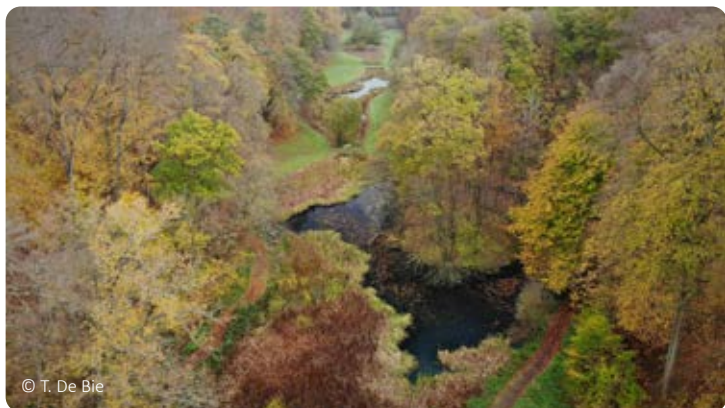
Op basis van deze conclusie werkt De Watergroep gerichte maatregelen uit met de lokale landbouwers om de concentratie van nitraten in het grondwater weer te doen dalen. Dit in samenwerking met Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant en de VLM.

Daarbij willen we graag:

- duurzame contacten uitbouwen met de lokale landbouwers om de nitraatproblematiek toe te lichten,
- een gemeenschappelijk draagvlak creëren tussen de landbouwers en De Watergroep (en mogelijke andere partners die kunnen bijdragen),
- zoeken naar oplossingen om de concentratie in de toekomst te verlagen.

We willen vooral een positieve samenwerking tot stand brengen tussen de betrokken partijen, waarbij wordt gefocust op het werken aan een betere toekomstige situatie en het realiseren van haalbare maatregelen waarin iedereen zich kan vinden. Begin februari 2024 ging er alvast een eerste infodag door met bezoek aan de waterwinningsite.

2



Afstromend regenwater van wegen verontreinigt waterlopen: aanpak in de IJsevallei

Bij verontreiniging van onze waterlopen, denken we niet meteen aan het water dat uit de lucht komt. Maar wanneer dat regenwater in contact komt met oppervlaktes die we als mens intensief gebruiken, kan het wel sterk verontreinigd raken. Het water dat afstroomt van onze drukke wegen wordt nu onbehandeld afgevoerd. We zien bij metingen dat dit water een grote impact kan hebben op onze waterlopen. Dat willen we vermijden, zeker bij waterlopen waar we bijna de goede ecologische toestand halen.

In LIFE Belini startte de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een studie op die de samenstelling en nodige zuiveringsstappen voor afspoelend 'snelwegwater' definieert. Ook Leefmilieu Brussel startte een studie op naar de samenstelling van wegwater, maar met focus op secundaire wegen, daken en spoorwegwater.

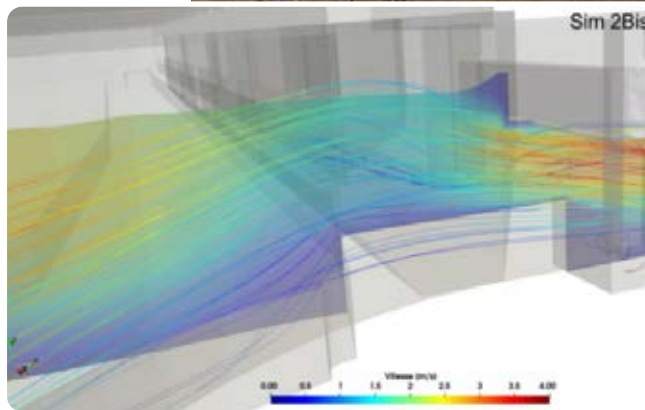


Verontreiniging opvangen en filteren

In Vlaanderen wordt de IJsevallei, doorkruist door twee snelwegen (R0 en E411) waarvan vervuild regenwater afstroomt. De Vlaamse Milieumaatschappij zoekt daarom actief naar oplossingen in samenwerking met het Agentschap van Wegen en Verkeer, het Agentschap Natuur en Bos en de provincie Vlaams-Brabant. Ter hoogte van de bron van de IJse aan de Koningsvijvers werkten we een ontwerp uit om het vervuild afstromend regenwater van de grote ring rond Brussel aan te pakken. Met een olieafscheider, voorbezinking en zandfilter kunnen we de meeste verontreiniging opvangen.

Zo beschermen we niet alleen de waterloop, maar ook een waardevol Natura 2000-gebied in het grootste bos van Vlaanderen (het Zoniënwoud). Dat maakt sinds 2023 deel uit van een groter geheel: het Nationaal Park Brabantse Wouden.

3



De verbinding tussen Zenne en riool in Brussel herbekeken: aangepaste overstortconstructies en aanleg van extra bufferbekkens

Bij een zware storm in Brussel kan er 100 keer meer water in het rioleringsnet terechtkomen. Noch het rioleringsnet, noch de waterzuiveringsinstallaties kunnen zo'n hoge debieten opvangen. Op dat moment treden er overstorten in werking. Zo komt er jammer genoeg verdund afvalwater in de Zenne en het Kanaal terecht.

Een overstort is een veiligheidsklep die het overtollige water van de riolering overstort in de waterloop. Zonder die overstorten zou Brussel onder water lopen. Maar deze overstortwerking moet wel beperkt worden, omdat ze een negatieve impact heeft op de waterloop en het natuurlijke leven erin. Het is niet eenvoudig om deze overstorten weg te nemen in het sterk verstedelijkte Brussel.

VIVAQUA

Optimalisatie overstortwerking

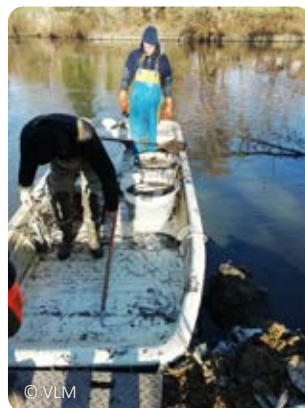
Vivaqua optimaliseert binnen LIFE Belini de drie grootste overstorten van Brussel om de negatieve impact op de waterlopen te beperken. De overstorten Nouveau Maalbeek (of Leeuwoprit) en Paruck zijn in 2020 en 2023 aangepast. Bij Paruck is daarbij gekozen voor een innovatief systeem met een mobiele overstortwand die het waterpeil maximaal volgt om overstortwerking naar de Zenne te beperken. De werking van het zuiveringsstation Brussel Noord wordt daarbij niet gestoord. In 2025 past Vivaqua de derde overstort aan in Molenbeek.

Tegelijkertijd is er meer bergingscapaciteit in wachtbekkens voorzien met een volume van meer dan 50.000 m³. Zo wordt de overstortwerking het grootste deel van het jaar sterk verminderd, zonder afbreuk te doen aan de bescherming tegen overstromingen. De eerste resultaten zijn veelbelovend. Het volume dat overstort en het aantal keer dat de overstorten in werking treden, is ongeveer 2 tot 3 keer kleiner geworden.

LIFE Belini hielp de juiste mensen uit de drie gewesten rond tafel te brengen om dit probleem voor de ecologie van de Zenne aan te pakken. De eerste positieve resultaten motiveren om ook de andere overstorten in Brussel aan te pakken.



4



Droogte en water in de hoofdrol bij landinrichting in de Vlaamse rand rond Brussel

In de mooie Molenbeekvallei in Alseberg legde de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) het nieuwe natuurpark Alsebergse Beemd aan. De vallei leed de voorbije jaren immers onder extreme weersomstandigheden, klimaatopwarming en toenemende betonning. De overstromingsproblematiek aanpakken was noodzakelijk.

De vroegere asfaltparking van Volvo werd opgebroken en VLM legde op die plaats een wateropvangbekken aan. Ze zorgde voor buffering op de Molenbeek om woonkernen stroomafwaarts te vrijwaren. In Beersel zijn de verlaten meanders van de Molenbeek weer uitgegraven voor meer wateropvang. Bovendien zitten er in de Kapittelbeek en de Zevenborrebeek nog bijzondere vissoorten. Dankzij de aankoop en herinrichting van de oude meander, zwemmen vissen vanaf nu via de Molenbeek weer vrij van de Kapittelbeek naar de Zevenborrebeek. Zo zetten we volop in op het behoud van vissoorten. Langs de Molenbeek brengt de Molenbeekwandeling de recreant van het Zoniënwoud tot de Zenne, een pad van zo'n 16 kilometer door de prachtige, herstelde valleinatuur.



Aan de andere kant van de Vlaamse Rand zorgt de VLM voor de opwaardering van de IJsevallei en Nellebeek. In een eerste fase werd de vijver van Kasteelpark Isque in Overijse aangepakt. Het slib werd weggehaald om de waterkwaliteit voor fauna en flora te verbeteren. De vijver is verdiept en de oever kreeg een nieuwe en ecologische inrichting. Wandelaars kunnen er via een nieuwe brug over de IJse volop genieten van de natuur. Je kan er zelfs vogels spotten aan de vogelijkwand. De komende jaren worden nog een viertal vijvers omgevormd.

Entiteits- en grensoverschrijdend werken

LIFE Belini is een mooi voorbeeld van entiteits- en grensoverschrijdend werken. Bij ingrijpende werken moeten we op één lijn zitten. Sommige maatregelen zijn heel complex, zoals de herinrichting van vijvers. Zo'n acties vragen meer tijd en budget, of zelfs actief nadenken over een andere werkmethode. Het gaat tenslotte niet alleen over ons, maar ook over het leefgebied van vele dieren zoals vissen, amfibieën en libellen. De rode draad in de communicatie blijft een duidelijke boodschap naar alle betrokkenen.

5



Waterlopen zien opnieuw meer daglicht in steden

In de meeste steden kan je ondergronds nog heel wat waterlopen vinden. Die werden in de loop der jaren overweld, om verschillende redenen: te slechte waterkwaliteit (open riool), demping van bochten voor kortere vaarroutes, ruimtegewin voor woningen of industrie etc. Bij al deze aanpassingen verloor de rivier en haar vallei stelselmatig aan ruimte. Nu zien we gelukkig steeds vaker opnieuw de omgekeerde beweging.

Tegenwoordig is de waterkwaliteit al sterk verbeterd en is het duidelijk dat we de waterlopen en de ruimte daarrond nodig hebben. Wanneer waterlopen worden opgesloten in een duiker of koker is er weinig ruimte voor leven. Waterlopen in steden worden opnieuw opgelegd waar het kan.



VLAAMS-
BRABANT

In steden is ruimte vinden niet evident

Leefmilieu Brussel zorgde ervoor dat in 2021 de Zenne in het noorden van Brussel werd opgelegd om de waterkwaliteit en biodiversiteit te verbeteren. Een traject van 200 meter ziet er opnieuw het daglicht! Mede dankzij deze openlegging binnen het LIFE Belini-project speelt de Zenne steeds meer een rol bij het opbouwen van een veerkrachtige stad in een veranderend klimaat. De rivier zal helpen om rust te brengen en hitte-eilanden in de stad te bestrijden.

In Overijse bracht de provincie Vlaams-Brabant binnen LIFE Belini een waterloop naar boven in een meer stedelijke context. Hier ziet de IJse voor een traject van 60 meter opnieuw het daglicht. In Brussel vinden we de eerste opportuniteiten daar waar de Zenne in en uit het Brussels gewest stroomt.

6



Natuurlijke overstromingsgebieden zorgen voor minder wateroverlast en meer kansen voor biodiversiteit en recreatie

In de Zennevallei creëren we een tiental natuurlijke overstromingsgebieden. Al deze gebieden kunnen meer dan 350.000 m³ water bergen. Zo helpen ze overstromingen in het landschap te beperken. We voorzien daarbij ook ruimte om de biodiversiteit te vergroten. Dankzij deze acties verbetert de structuurkwaliteit en maximaliseren we de ecosysteemdiensten (diensten die het gebied kosteloos levert voor de mens, zoals recreatie).

De Service Public Wallonie ARNE DCENN (Waalse overheidsdienst onbevaarbare waterlopen) werkt hiervoor samen met Contrat de Rivière Senne en heel wat lokale partners. In een natuurlijk overstromingsgebied kan tijdelijk een hoeveelheid water geborgen worden wanneer er zeer veel neerslag valt. Dit helpt overstromingen in de steden stroomafwaarts te beperken. Het water kan daarna geleidelijk weer wegstromen.

 **Wallonie**
environnement
SPW


CONTRAT DE
RIVIERE
SENNE

Om de biodiversiteit, de structuurkwaliteit en de ecosysteemdiensten op die plaatsen te bevorderen, gebeurden er in de gebieden allerlei ingrepen zoals het aanleggen van poelen, het planten van heggen en fruitbomen en het plaatsen van vogelkijkhutten.

Sensibiliseren en samenwerken

Bij de aanleg van de eerste overstromingsgebieden werd al snel duidelijk hoe belangrijk het is de burgers bij het proces te betrekken. Omdat overstromingsbeheer en de waterbouwkundige dynamiek van deze overstromingsgebieden complex zijn, leven er veel misvattingen en vragen. Het is dus heel belangrijk om het grote publiek te informeren en te sensibiliseren zodat deze structuren kunnen geïntegreerd worden in het landschap.

Alle stroomgebieden binnen ons project krijgen regelmatig te maken met overstromingen. Daarom is het belangrijk om het (natuurlijk) waterbufferend vermogen van waterlopen te vergroten en zo het risico op overstromingen te verkleinen. Deze stroomgebieden bestrijken ook delen van verschillende gewesten, soms zelfs alle drie. Samenwerking aan weerszijden van de gewestgrenzen is dus essentieel. Binnen LIFE Belini kunnen we deze samenwerking verdiepen.

7



Unieke vistrap verbetert vismigratie en verhoogt beleving in Leuvens stadscentrum

De boven- en zijlopen van de Dijle vormen een zeer geschikt paai- en opgroeigebied voor heel wat vissoorten. Ter hoogte van het Sluispark creëerde de stuw in de 4de Dijlearm een hoogteverschil van 1,60 m waardoor vissen niet meer stroomopwaarts kunnen zwemmen. Om dit op te lossen legde de Vlaamse Milieumaatschappij in LIFE Belini naast de stuw een educatieve vistrap aan.

Deze vistrap splitst het onoverbrugbare hoogteverschil op in 23 kleinere stapjes van 7 cm die de vissen wel kunnen opzwemmen. De ingang voor de stroomopwaarts zwemmende vissen ligt dicht bij de stuw, zodat de vissen de alternatieve route makkelijk vinden. De uitgang ligt zo ver mogelijk, zodat de vissen niet teruggesleurd worden met het water dat over de stuw stroomt.

Deze vistrap is bijzonder uniek door zijn locatie in het stadscentrum. De beperktere beschikbare ruimte was daardoor een uitdaging, maar het maakt de belevingswaarde



net ook groter. Met een vistrap dichtbij de mensen verhoog je meteen ook de bewustwording rond vismigratie.

De terrassen en uitkijkpunten rond de vistrap bieden prachtige rustpunten voor recreanten, en daarnaast kan je via stapstenen ook dichterbij de vistrappen komen en er zelfs doorheen wandelen.

Veelbelovende resultaten

Een monitoring kort na de ingebruikname in 2019 toonde dat zeker al 8 vissoorten de vistrap gebruikten. Bij een verdere evaluatie in 2020 en 2021 bleek dat aan de visdoorgang van het Sluispark op 12 weken bijna 2000 vissen passeerden, goed voor 18 soorten.

Bijzonder hierbij was de aanwezigheid van typische trekvissen zoals jonge paling, bot en rivierprik en ook vrij zeldzame stroomminnende soorten kopvoorn, serpeling en gestippelde alver. Ondanks de ligging in een stedelijke omgeving zijn we dan ook hoopvol dat steeds meer soorten hun weg zullen vinden langs deze unieke plek in hartje Leuven.

8



© Vlaamse Waterweg



© Vlaamse Waterweg

Nieuwe Demerbocht(en) geven water meer ruimte en zorgen voor natuurherstel

De Demer werd enkele decennia geleden rechtgetrokken door meanders af te sluiten. Hierdoor kreeg de rivier minder ruimte om te stromen en nam het overstromingsgevaar toe. In het Sigmaproject Demervallei worden tientallen afgesneden bochten tussen Diest en Werchter weer aangesloten op de rivier. In 2019 sloot binnen LIFE Belini de eerste meander aan.

Door oude meanders weer aan te sluiten, ontstaat extra stroomruimte en hoge waterpeilen op de Demer kunnen beter opgevangen worden. Daarnaast helpen ze ook om de verdroging aan te pakken door het water op te houden in de vallei en zo de lage grondwaterstanden te verhogen. De omliggende oevers van de eerste meander in Vinkenberg zijn over een afstand van 500 meter heringericht op een natuurlijke manier. Dit maakt de hele omgeving van de Demer heel wat aangenamer voor mens en dier.



Meander Vinkenberg als voorbeeld

Intussen zijn er in de Demervallei nog 5 andere meanders opnieuw aangetakt aan de Demer. Voor 3 andere meanders starten de werken in 2024. De ervaring met het aantakken van de eerste meander in Vinkenberg binnen LIFE Belini werd, zowel naar uitvoeringswijze als naar ontwikkeling en beheer, meegenomen.

De Universiteit Antwerpen monitort de meander in Vinkenberg, en de 5 andere meanders, die sindsdien zijn aangetakt. Volgens de eerste voorzichtige conclusies gaat het herstel van de aangetakte meanders traag, maar er zijn al enigszins positieve effecten merkbaar. Een belangrijke conclusie daar is om te blijven inzetten op het creëren van meer structuur in de rivier om het mooie resultaat van de hermeanderingen blijvend te versterken.



© Vlaamse Waterweg

9



Lokale en gewestelijke overlegstructuren houden overschrijdende aanpak van waterproblematiek op de agenda

De positie van België binnen het Europese waterbeleid is redelijk uniek. Water is een grondgebonden materie en dus een gewestelijke bevoegdheid. Enkel het water voorbij de kustlijn, is een federale bevoegdheid. Door deze bevoegdheidsverdeling zijn er verschillende stroomgebiedsbeheerplannen voor het Schelde-stroomgebiedsdistrict. De drie gewesten en de federale overheid implementeren de kader-richtlijn Water elk op hun eigen niveau. Maar finaal worden we door Europa wel als 1 lidstaat geëvalueerd. Dit neemt niet weg dat er heel wat afstemming gebeurt.

Met LIFE Belini willen we de afstemming verder versterken, met de Zenne als voorbeeld, als enige waterloop die door de drie gewesten loopt. Waterlopen zijn immers niet gebonden aan grenzen en er zijn acties van bron tot monding nodig om tot de goede ecologische toestand te komen.

Samenwerking als concrete actie van het LIFE Belini-project maakt de contacten tussen de gewesten laagdrempelig, zorgt voor de nodige kennisuitwisseling en kan acties efficiënter laten lopen en/of versnellen. Voorbeelden van concrete resultaten in LIFE Belini zijn onder andere het onderling afstemmen van waterkwaliteitsmonitoring, de aanpak van riooloverstortwerking en het oplossen van vismigratieknelpunten op de Woluwe.

Duurzamere verankering overlegplatform

Het overleg over resultaten van Belini tussen de gewesten en de federale overheid wordt verankerd in een overlegplatform (OP) binnen de bestaande overlegstructuur van de CCIM/CCPIE. Overleg op lokaal afstroomgebiedsniveau van de waterloop de Zenne tussen Vlaanderen, Brussel en Wallonië is opgestart (GOW Zenne). Daarbij komen verschillende experts minstens één tot twee keer per jaar samen. Daarnaast bestaan er nu gewestoverschrijdende werkgroepen waar kennisdeling gebeurt rond specifieke thema's zoals bijvoorbeeld de reductiedoelstellingen en modellering voor nutriënten. Bedoeling is dat het overleg ook na LIFE Belini verankerd blijft.

10



Fiere Rivieren campagne verhoogt waterbewustzijn

Naast een aantal zeer concrete acties op het terrein, zetten we binnen LIFE Belini ook volop in op waterbewustzijn. Mensen moeten ten volle kunnen genieten van onze waterlopen, maar tegelijkertijd ook hun belang naar waarde weten te schatten. We moeten fier zijn op onze rivieren.

Water is een van onze belangrijkste grondstoffen: voor ons lichaam, voor ons voedsel, en voor de planeet. Daarom willen we samen met onze partners inzetten op nog meer waterbewustzijn. Zo gaan we samen voor een goede toestand van het water, over de gewestgrenzen heen. Ook ons individuele gedrag bepaalt mee hoe proper onze waterlopen zijn. Om het grote publiek daarover te sensibiliseren ontwikkelden we met Fiere Rivieren/Rivières Fières een gewestoverschrijdende campagne in de periode van Wereldwaterdag (22 maart).

Waterbewustzijn over de grenzen heen

Deze campagne miste zijn effect niet want nadat Brussel en Wallonië al eerder hun 'waterdagen' hadden, ging ook Vlaanderen overstap. Intussen gebeuren dus in alle gewesten rond deze periode heel wat acties rond water (bewustzijn).

Via LIFE Belini brachten we zo al heel wat mensen meer in contact met het water. Zo startten we onze allereerste campagne met de inhuldiging van de openlegging van de Zenne in Paepsem (Anderlecht), waren er Jazz-concerten en wandelingen aan de Dijle in het Sluispark (Leuven), kwamen heel wat geïnteresseerden naar de nieuwe natuurlijke wateropvanggebieden in onder andere Gaesbecq en Moulin Brancart (Itter, Kasteelbrakel) en ontdekten tal van wandelaars en natuurliefhebbers de heraangelegde Alsebergse Beemd (Beersel).

We gaven binnen ons projectgebied bovendien de campagne 'Hier begint de zee' (tegen afval in de riolering) extra aandacht onder meer via het aanleveren van sjablonen en krijtspray aan de gemeentes die hier mee wilden op inzetten. Want minder afval leidt ook tot een betere waterkwaliteit en meer rivieren om fier op te zijn!



Conclusie

LIFE Belini bracht en brengt heel wat entiteiten samen, over de gewestgrenzen heen. Een project als LIFE Belini zet aan om over de belangen van de eigen organisatie heen te stappen en samen te werken aan de doelen van de kaderrichtlijn Water (en de Overstromingsrichtlijn). Dit project brengt ons zo weer wat dichterbij de goede ecologische toestand.

We werken aan een betere waterkwaliteit, zorgen voor meer ruimte voor water en natuurherstel en drongen de risico's voor overstroming terug. Het is dankzij het werk en de samenwerking van vele partners dat we deze concrete resultaten boekten.

Hiernaast vind je alvast een overzicht van een aantal belangrijke indicators.



	Betrokken belanghebbenden	> 300
	Aantal meter waterlopen opnieuw opengelegd	> 1.000
	Aantal meter oevers hersteld	> 2.800
	Aantal vismigratiekelpunten opgelost	2
	Aantal vierkante meter groene ruimte gecreëerd	> 45.000
	Aantal vierkante meter natuurlijke vijvers aangelegd	> 24.000
	Overstromingsvermindering door aanleg extra waterberging in kubieke meter	> 275.000
	Biodiversiteit – aantal soorten geobserveerd	> 1.000
	Aantal meter wandelpaden gecreëerd	> 2.000
	Aantal publieksevenementen georganiseerd	> 60

belini



Medegefinancierd door
de Europese Unie

