



ACTIVITEITENVERSLAG 2011

CNL vzw



limburg.net

Inhoud

| | |
|---|----|
| Doel van de vereniging | 4 |
| Algemene informatie | 4 |
| Oprichting | 4 |
| Gegevens | 4 |
| Leden | 4 |
| Algemene vergadering | 5 |
| Raad van Bestuur | 5 |
| Vertegenwoordiging | 5 |
| Personeel | 5 |
| Strategisch plan | 6 |
| Vorming | 7 |
| Doelgroep | 7 |
| Stuurgroep vorming | 7 |
| Opleidingen CNL | 7 |
| Opleidingen in samenwerking met Inverde | 8 |
| Opleidingen in samenwerking met VVOG | 10 |
| Langlopende opleidingen | 10 |
| Studiedagen en colloquia | 11 |
| Totaaloverzicht vorming | 12 |
| Vertegenwoordiging | 13 |
| Overleg en advisering | 13 |
| Beurzen en infomomenten | 13 |
| Platform openbaar groen | 13 |
| Projecten en onderzoek | 14 |
| Adequaat vormingsmateriaal voor groenmedewerkers | 14 |
| Vergisting van maaisel | 15 |
| Functioneel luchtgroen – Oosterring Genk | 15 |
| Ecologisch beheer van kleine waterlopen | 16 |
| Blauwe waterkrachten duiken in het groene landschap | 16 |
| Duurzame bedrijventerreinen, natuur- en milieuvriendelijk | 17 |
| De watergracht, minder wateroverlast en meer natuur | 18 |
| Paardenkracht in het boslandschap | 19 |
| Bacterievuur | 20 |
| Amber tuinencampagne | 21 |
| Adviesverlening | 21 |
| Financiële kerncijfers | 22 |

Doel van de vereniging

Het Centrum voor Natuur- en Landschapsbeheer vzw (CNL) is een vorming- en expertisecentrum voor de sectoren natuur, bos, landschap en natuurvriendelijk openbaar groen.

De kerntaken van CNL zijn :

- Vorming
- Praktijkgericht onderzoek en ontwikkeling
- Adviesverlening.

Doorheen de ganse werking van CNL staan volgende principes steeds centraal :

- Verhogen van de natuurwaarde
- Verhogen van de kwaliteit en kwaliteitsvol handelen
- Verhogen van de duurzaamheid en duurzaam handelen.

Artikel 4 van de statuten formuleert de doelstellingen van de vereniging als volgt :

“De vereniging wil actief zijn binnen de sectoren van natuurbeheer, bosbeheer, landschapsbeheer en groenbeheer en heeft binnen deze sectoren volgende doelstellingen :

- Organiseren van contractonderwijs, onderzoek en dienstverlening
- Bevorderen van de sociale economie
- Verhogen van de biodiversiteit
- Ontwikkelen van duurzaamheid
- Duurzaam afvalbeheer
- Bevorderen van kwaliteitsvol handelen
- Sensibiliseren
- Vergroten van het draagvlak.

Alzo wil de vereniging, samen met haar partners, bijdragen tot het kwalitatief beheer, de ontwikkeling en de vrijwaring van onze groene leefomgeving.

Algemene informatie

Oprichting

De vereniging werd opgericht op 18 juni 2009 met als stichtende leden de Provinciale Hogeschool Limburg, Groenwerk vzw, Limburg.net en de Provincie Limburg.

De oprichtingsakte werd neergelegd ter griffie van de rechtbank van koophandel te Tongeren op 22 juni 2009, bekendgemaakt in de bijlagen van het Belgisch Staatsblad op 30 juni 2009.

Gegevens

- Maatschappelijke zetel : Troisdorflaan 19 te 3600 Genk
- Ondernemingsnummer : 0812.690.546

Leden

De vereniging bestaat uit volgende werkende leden :

- Provinciale Hogeschool Limburg, Hasselt
- Groenwerk vzw, Lummen
- Provincie Limburg, Hasselt
- Limburg.net, Hasselt.

Algemene vergadering

De algemene vergadering is samengesteld uit twee vaste vertegenwoordigers per lid :

- Provinciale Hogeschool Limburg
 - Marleen Schepers
 - Paul Martens
- Groenwerk vzw
 - Filip Vanlommel
 - Johnny Volders
- Limburg.net
 - Rik Aussems
 - Maarten De Ceulaer
- Provincie Limburg
 - Frank Smeets
 - Johan Van den Broek

De algemene vergadering kwam in 2011 samen op 11 mei en 16 december.

Raad van Bestuur

De raad van bestuur is op 31 december 2011 als volgt samengesteld :

- Marleen Schepers, voorzitter
- Filip Vanlommel, ondervoorzitter
- Rik Aussems, bestuurder.

De raad van bestuur vergaderde in 2011 op 11 mei en 15 december.

Vertegenwoordiging

Volgende personen zijn gemachtigd de vereniging te vertegenwoordigen :

- Marleen Schepers, voorzitter
- Luc Crommen, directeur.

Personeel

Eind 2011 bestaat het team van CNL uit 4 personeelsleden, waarvan 2 effectief in dienst van de vereniging.

Eind juli 2011 trad Hans De Wandeler, coördinator, uit dienst. Hij werd met ingang van 1 september 2011 opgevolgd door Johan Coenjaerts.



Strategisch plan

In samenwerking met haar partners en stakeholders startte CNL eind 2011 met de uitwerking van een nieuw strategisch plan.

Deze oefening moet leiden tot :

- Herdefiniëren van de missie en de visie
- Vastleggen van de strategische opties en prioritaire acties
- Vastleggen van een beoordelingskader voor toekomstige initiatieven
- Bepalen van de impact op de organisatie en mogelijke aanpassingen.

Dit kader is richtinggevend voor de toekomstige activiteiten en initiatieven van CNL. De concrete uitvoering wordt jaarlijks vastgelegd in het jaaractieprogramma.

Onder begeleiding van het Innovatiecentrum Limburg werden met de partners van CNL een drietal brainstormsessies gehouden.

Tevens werden een aantal stake holders uit volgende sectoren bevraagd :

- Limburgse gemeenten
- Regionale Landschappen
- Limburgse natuurverenigingen
- Sociale economie bedrijven.

Als resultaat van deze brainstorm legde de werkgroep eind 2011 volgende strategische opties voor de eerstkomende jaren vast :

- Organiseren van vorming en kennisoverdracht gericht op de noden en behoeften in de sector
- Ondersteunen gemeenten in hun traject naar een afvalarme en natuurvriendelijke openbare ruimte
- Ondersteunen bedrijven en terreinbeheerders in hun traject naar een landschappelijke integratie en natuurvriendelijk beheer van de bedrijventerreinen
- Sensibiliseren van particulieren voor afvalarme- en natuurvriendelijke tuinen
- Voeren van een gerichte communicatie naar klant en stakeholder.

Het organiseren en het ontwikkelen van vorming, het geven van advies en het opzetten van een loketfunctie, het organiseren van platformwerking, participeren in innovatie- en ontwikkelingsprojecten en het opzetten van piloot- en demoprojecten worden de belangrijkste activiteiten van CNL voor de toekomst.

De raad van bestuur hechtte eind 2011 zijn goedkeuring aan deze voorstellen. Vanaf begin 2012 wordt verder gewerkt aan het herformuleren van de missie en visie, de verdere concrete invulling van de strategische opties en de opmaak van een gericht communicatieplan.

Vorming

Eenieder die verantwoordelijke of medewerker is bij een gemeentelijke dienst of ander openbaar bestuur, een vereniging, bedrijf of organisatie actief in het beheer van natuur en landschap, kan voor aangepaste vorming bij CNL terecht.

CNL organiseert eigen vorming maar werkt eveneens samen met haar externe partners Inverde en VVOG, de Vlaamse Vereniging voor Openbaar Groen. Op vraag ontwikkelt en biedt CNL ook specifieke eigen vorming op maat aan.

Korte en langlopende opleidingen, maar ook info- en studiedagen maken deel uit van het aanbod van CNL.

Doelgroep

CNL richt zich in eerste instantie tot al de professionele actoren in Limburg met specifieke aandacht voor de gemeenten en de sociale economie bedrijven.

In samenwerking met zijn partners biedt CNL in mindere mate ook vorming aan die toegankelijk is voor het bredere publiek.

Stuurgroep Vorming

Begin 2010 richtte CNL de stuurgroep vorming op waarin diverse stakeholders en actoren uit de sector vertegenwoordigd zijn.

De stuurgroep heeft tot doel :

- Evalueren en bijsturen vormingsaanbod
- Detecteren van noden en behoeften omtrent vorming
- Voorstellen voor nieuwe vormingsinitiatieven
- Voorstellen voor opzetten van samenwerking tussen partners.

De stuurgroep vorming kwam in 2011 twee maal samen



Opleidingen CNL

In de loop van 2011 organiseerde CNL diverse eigen opleidingen hoofdzakelijk voor de medewerkers van de gemeentelijke groendiensten en sociale economie bedrijven.

Werking en onderhoud materieel en machines

Het betreft korte praktische opleidingen van 1 of 2 dagdelen omtrent de werking en het onderhoud van materieel en machines die ingezet worden bij groen- en natuurbeheer.

In de volgende tabel wordt een overzicht van deze opleidingen gegeven.

| Opleiding | Locatie | Aantal dagdelen | Aantal deelnemers |
|---|---------|-----------------|-------------------|
| Werking en onderhoud bosmaaier | CNL | 1 | 6 |
| Werking en onderhoud bosmaaier/haagschaar | CNL | 1 | 10 |
| Werking en onderhoud kettingzaag | CNL | 2 | 16 |
| Werking en onderhoud gras/mulchmaaier | CNL | 1 | 6 |
| Werking en onderhoud snoeigereedschap | CNL | 1 | 6 |
| Totaal | | 6 | 44 |

| |
|--|
| Tijdens deze praktische opleidingen werden in 2011 in totaal 44 deelnemers bereikt over 6 dagdelen |
|--|

Specifieke opleidingen op maat

Op vraag van de klant biedt CNL specifieke opleidingen, aangepast aan de noden en behoeften, aan. In de loop van het jaar werden volgende opleidingen georganiseerd :

- Praktische opleidingssessies omtrent het gebruik van klein tuinmateriaal voor de groenploegen van de beschutte werkplaats vzw Bewel
- Werking en gebruik van de kettingzaag voor de medewerkers van Norbord te Genk
- Vormingssessie omtrent kleine landschapselementen voor de medewerkers van de groendienst van de stad Beringen.

Een overzicht vindt u in de volgende tabel.

| Opleiding | Locatie | Aantal dagdelen | Aantal deelnemers |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------|
| Praktische opleidingssessies Bewel | Divers | 7 | 42 |
| Werking/gebruik kettingzaag Norbord | Norbord | 8 | 26 |
| Kleine landschapselementen Beringen | Beringen | 2 | 18 |
| Totaal | | 17 | 86 |

| |
|---|
| In 2011 werden met deze specifieke opleidingen 86 deelnemers bereikt over 17 dagdelen |
|---|

Erkenningsregeling bosexploitatie

Bedrijven en organisaties die werken uitvoeren in de openbare bossen, hebben een erkenning nodig. Een van de voorwaarden om die te verkrijgen is het regelmatig volgen van opleiding en bijscholing door hun medewerkers.

Eind 2011 erkende het Erkenningssecretariaat een aantal opleidingen van CNL die hiervoor in aanmerking komen.

CNL organiseerde in november de opleiding "Werking en onderhoud van de kettingzaag".

| |
|---|
| In 2011 bereikte CNL met deze opleidingen 12 deelnemers over 2 dagdelen |
|---|

Opleidingen in samenwerking met Inverde

CNL en/of Inverde organiseerden in onderlinge samenwerking diverse opleidingen tijdens het jaar 2011.

Het betreft kortlopende en langlopende opleidingen, zowel theoretisch als praktisch.

Open opleidingen

In de loop van 2011 organiseerde Inverde diverse open opleidingen bij CNL te Genk. Deze opleidingen zijn voor eenieder toegankelijk.

Volgende opleidingen vonden plaats :

| Opleiding | Locatie | Aantal dagdelen | Aantal deelnemers |
|--|---------|-----------------|-------------------|
| Werken met de kettingzaag module 2 | CNL | 4 | 6 |
| Snoeien van bomen | CNL | 2 | 8 |
| Bomenbeheer in openbaar groen | CNL | 4 | 5 |
| Wetgeving en beleid van de open ruimte | CNL | 4 | 11 |
| Hout en energie | CNL | 6 | 23 |
| Verwarmen met hout | CNL | 2 | 13 |
| Totaal | | 22 | 66 |

De open opleidingen van Inverde werden in 2011 gevolgd door 66 deelnemers over 22 dagdelen

Vorming op aanvraag

Op aanvraag kunnen de actoren uit de sector bij CNL terecht voor de organisatie van diverse specifieke opleidingen aangeboden door Inverde.

Het overgrote deel van deze opleidingen handelt over technische aspecten, bv. werken met de kettingzaag.

De opleidingen vinden plaats bij de opdrachtgever en/of bij CNL te Genk.

Volgende tabel geeft een overzicht van deze opleidingen.

| Opleiding | Locatie | Aantal dagdelen | Aantal deelnemers |
|---|----------------|-----------------|-------------------|
| Veilig werken met de kettingzaag module 1 | CNL-Lummen | 4 | 6 |
| Veilig werken met de kettingzaag module 1 | CNL-Lummen | 4 | 7 |
| Veilig werken met de kettingzaag module 1 | CNL-Lummen | 4 | 7 |
| Veilig werken met de kettingzaag module 1 | Tongeren | 4 | 6 |
| Veilig werken met de kettingzaag module 2 | CNL-Lummen | 4 | 6 |
| Veilig werken met de kettingzaag module 4 | Houthalen | 4 | 4 |
| Veilig werken met de hoogtewerker | Lummen | 2 | 4 |
| Veilig werken met de hoogtewerker | Lummen | 2 | 4 |
| Veilig werken langs de wegen | CNL | 2 | 6 |
| Veilig werken langs de wegen | CNL | 2 | 10 |
| Veilig werken langs de wegen | Hasselt | 2 | 8 |
| Veilig werken algemeen | Genk | 2 | 17 |
| Veilig werken algemeen | Genk | 2 | 10 |
| Werken met klein tuinmateriaal | Heusden-Zolder | 12 | 36 |
| Totaal | | 50 | 131 |

Via de vorming op aanvraag werden in 2011 in totaal 131 deelnemers bereikt over 50 dagdelen

Opleidingen in samenwerking met VVOG

In de loop van het jaar organiseerden CNL en VVOG in samenwerking een aantal opleidingen.

Deze opleidingen zijn specifiek gericht naar de medewerkers van de gemeentelijke groendiensten, maar staan ook open voor andere doelgroepen.

Volgende opleidingen werden in 2011 samen georganiseerd.

| Opleiding | Locatie | Aantal dagdelen | Aantal deelnemers |
|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| Basiscursus plantenkennis | CNL | 2 | 10 |
| Snoeimethodes alle heesters | CNL | 2 | 5 |
| Werken met de kettingzaag | Beringen | 6 | 18 |
| Werken met de kettingzaag | Aartselaar | 2 | 8 |
| Totaal | | 12 | 41 |

In samenwerking met VVOG werden in 2011 41 deelnemers bereikt over 12 dagdelen

Langlopende opleidingen

Postgraduaat Bosbeheer

Met ingang van oktober 2011 organiseert PHL dpt Bio voor de tweede maal het Postgraduaat Bosbeheer bij CNL te Genk. Deze opleiding loopt tot en met juni 2012.

Er nemen 13 personen deel aan deze opleiding.

In 2011 namen gedurende 22 dagdelen 13 personen deel aan deze opleiding

Treeworker

Met ingang van oktober 2010 startte bij CNL de langlopende opleiding "Treeworker". Dit is een gespecialiseerde opleiding georganiseerd door Inverde. De opleiding loopt tot en met het voorjaar 2012.

In 2011 namen gedurende 32 dagdelen 24 personen deel aan deze opleiding



Studiedagen en colloquia

In 2011 vonden bij CNL, of een andere locatie, een aantal studiedagen en colloquia plaats omtrent uiteenlopende onderwerpen.

CNL werkte met haar partners samen bij de organisatie ervan.

Instapmoment “Groenbeheer door de sociale economie”

Op vrijdag 8 april 2011 organiseerde VOSEC vzw (Vlaams Overleg Sociale Economie) bij CNL een instapmoment omtrent groenbeheer door de sociale economie.

In de voormiddag werd uitgebreid aandacht besteed aan het handboek “Groenbeheer door de sociale economie”. In de namiddag werden een aantal praktische sessies georganiseerd.

Dit instapmoment was specifiek gericht naar medewerkers uit de sociale economie.

| |
|---|
| Dit instapmoment omvatte 2 dagdelen en werd bijgewoond door 34 deelnemers |
|---|

Werkatelier “Beheerplanning en watermanagement”

Op 26 april 2011 organiseerde VOSEC vzw (Vlaams Overleg Sociale Economie) in samenwerking met CNL en enkele andere partners een werkatelier omtrent beheerplanning en watermanagement.

Tijdens deze dag kwamen het ecologisch beheer en het ecologisch management van kleine waterlopen uitgebreid aan bod.

| |
|--|
| Het werkatelier omvatte 2 dagdelen en werd bijgewoond door 18 deelnemers |
|--|

Infomoment “Ziekten en plagen in het openbaar groen”

In het kader van het Platform Openbaar Groen organiseerden CNL en de provincie Limburg op 28 juni in de voormiddag in Bokrijk een infomoment over de meest voorkomende ziekten en plagen in het openbaar groen, en de mogelijkheden tot bestrijding.

Deze geanimeerde sessie werd hoofdzakelijk bijgewoond door medewerkers van gemeentelijke groendiensten.

| |
|--|
| Dit infomoment omvatte 1 dagdeel en werd bijgewoond door 32 deelnemers |
|--|

Studiedag “Watergebonden exoten”

Op 26 september 2011 organiseerde De Winning – vzw Groenwerk in samenwerking met CNL een studiedag over de problematiek van watergebonden exoten en de mogelijkheden voor bestrijding.

In de voormiddag werd een theoretische toelichting gegeven en in namiddag werden enkele terreinbezoeken gehouden.

Deze studiedag kaderde in een lopend innovatief onderzoeksproject.

| |
|---|
| Deze studiedag omvatte 2 dagdelen en werd in totaliteit bijgewoond door 40 deelnemers |
|---|

Studiedag “Gebruik van dooizouten en mogelijke alternatieven”

Op 4 oktober 2011 organiseerden CNL en de provincie Limburg een studiedag over het gebruik van dooizouten.

Tijdens deze studiedag werd uitgebreid ingegaan op de gevolgen van het gebruik van strooizouten voor flora en fauna en mogelijke alternatieven.

Deze dag, georganiseerd in het kader van het Platform Openbaar Groen, kende grote interesse vanuit de gemeentelijke diensten.

| |
|---|
| Deze studiedag omvatte 2 dagdelen en werd bijgewoond door 38 deelnemers |
|---|

Totaaloverzicht vorming

In de volgende tabel wordt een totaaloverzicht gegeven van al de georganiseerde vorming tijdens de jaren 2010 en 2011.

| Type vorming | Aantal dagdelen | | Aantal deelnemers | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Technische opleidingen CNL | 15 | 6 | 89 | 44 |
| Opleidingen op maat CNL | 11 | 17 | 66 | 86 |
| Opleidingen erkenningsregeling | / | 2 | / | 12 |
| Open opleidingen Inverde | 19 | 22 | 58 | 66 |
| Opleidingen op vraag i.s.m. Inverde | 34 | 50 | 84 | 131 |
| Opleidingen i.s.m. VVOG | 2 | 12 | 10 | 41 |
| Langlopende opleidingen | 41 | 54 | 31 | 37 |
| Studiedagen en symposia | 9 | 9 | 175 | 162 |
| Totaal | 131 | 172 | 513 | 579 |

| |
|--|
| In 2011 namen in totaliteit 579 personen deel aan de door CNL en/of zijn partners georganiseerde vormingsinitiatieven en dit gedurende 172 dagdelen |
|--|

Vertegenwoordiging

Overleg en advisering

In de loop van 2011 was CNL aanwezig in diverse werkgroepen en overlegfora en werkte hierin actief mee.

In dit kader vermelden we o.m. :

- Klankbordgroep Limburg Klimaatneutraal (TACO2)
- Do tanks Limburg Klimaatneutraal (TACO2)
 - Do tank natuur
 - Do tank industrieterreinen
 - Do tank biomassa
- Klankbordgroep biomassa Limburg
- Stuurgroep PWO project “Co vergisting van maaisel”
- Klankbordgroep Graskracht
- Begeleidingscommissie Limburg Eco – Logisch.

Beurzen en info momenten

Met haar mobiele infostand nam CNL deel aan enkele beurzen en organisaties voor professionelen en/of het bredere publiek, o.m. :

- Plantendag te Bokrijk
- Land- en tuinbouwdag in Alden Biesen
- Eco en Zo te Riemst
- Landschap doedag Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren in Rijkhoven.

Platform Openbaar Groen

In samenwerking tussen de provincie Limburg en CNL werd het Platform Openbaar Groen opgericht.

Dit platform biedt de gemeentelijke verantwoordelijken de mogelijkheid om kennis en ervaringen omtrent openbaar groen met collega's uit te wisselen.

Tevens worden de noden en behoeften omtrent het werkterrein bepaald en worden hiervoor oplossingen aangeboden.

In de loop van 2011 organiseerde het platform volgende activiteiten :

- Plenaire vergadering op 5 april 2011 met aandacht voor de problematiek van bacterievuur, het typebestek 250 en het Harmonisch Park- en Groenbeheer
- Infosessie over de “Ziekten en plagen in het openbaar groen” op 28 juni 2011
- Studiedag over “Dooizouten” op 4 oktober 2011.

Het platform richt zich in eerste instantie tot de gemeentelijke groenambtenaar. Gezien bij de uitvoering van het groenbeheer zowel de milieuambtenaar als de verantwoordelijke van de technische dienst betrokken zijn, worden zij mede uitgenodigd deel te nemen aan de activiteiten van het platform.

| |
|---|
| Aan de drie activiteiten van het platform namen in 2011 in totaal 98 gemeentelijke medewerkers deel |
|---|

Projecten en onderzoek

Samen met zijn partners en stakeholders werkt CNL mee aan het opzetten van projecten en praktijkgericht onderzoek, die bijdragen aan de ontwikkeling en de innovatie in de sectoren natuur, landschap en openbaar groen.

Belangrijke aandacht gaat eveneens uit naar de innovatie in de sociale economie, een steeds belangrijker speler bij het beheer van natuur en landschap.

CNL staat onder meer in voor het samenbrengen van de opgedane kennis en expertise en stelt deze via vorming en andere initiatieven ten dienste van alle organisaties en betrokkenen in de sector.

Adequaat vormingsmateriaal voor groenwerkers uit de sociale economie

In samenwerking met een aantal partners startte begin 2011 een project dat technische vorming op maat voor de doelgroep medewerkers van sociale economie ontwikkelt.

Het project heeft als doel de kwaliteit van de uitvoering van het groenbeheer te verhogen en de band tussen beleid en uitvoering te versterken.

Alzo moet het project leiden tot een hoger kennisniveau van de doelgroeparbeiders rekening houdend met hun eigen mogelijkheden, een hogere betrokkenheid en een hoger emancipatieniveau.

Dit alles moet de marktpositie van de sociale economie bedrijven verstevigen.



In dit project ontwikkelden CNL en Inverde vorming op maat voor de verschillende doelgroepen van de sociale economie, meer bepaald de beschutte werkplaatsen, de sociale werkplaatsen en de lokale diensteneconomie.

Afhankelijk van de doelgroep werden specifieke methodieken ontwikkeld en via proefsessies uitgetest. Deze vijf proefsessies behandelen elk een actueel thema uit het groenbeheer.

De verspreiding van de resultaten van het project worden gerealiseerd via de opmaak van een handleiding met de gehanteerde methodieken, de organisatie van een demodag voor de actoren en vormingsinstellingen uit de sector, de opmaak van een brochure over het project en de resultaten en de aanmaak van een specifieke webpagina bij CNL en Inverde.

Het project wordt ondersteund door de Vlaamse overheid via het programma "Innovatie binnen de Sociale Economie".

Volgende partners werken mee aan het project : de vormingsinstellingen CNL en Inverde, en de sociale economie bedrijven Boskat vzw, Groenwerk vzw, Natuurwerk vzw, SPK vzw en Wase Werkplaats vzw.

| |
|--|
| In 2011 ontwikkelde CNL een proefsessie vorming, werkte mee aan de opmaak van het handboek, de organisatie van de demodag en maakte een specifieke webpagina aan |
|--|

Vergisting van maaisel

Eind 2009 startte de Provinciale Hogeschool Limburg dpt Bio (PHL dpt Bio) een onderzoeksproject omtrent de concrete mogelijkheden voor de vergisting van maaisel afkomstig van Limburgse natuurgebieden en bermen, samen met dierlijke mest. Dit onderzoeksproject maakt deel uit van een breder initiatief op Vlaams niveau, het EFRO project "Graskracht".

Graskracht onderzoekt de mogelijkheden voor de vergisting van natuur- en bermmaaisel en het toekomstig potentieel aan hernieuwbare energie in Vlaanderen, en draagt alzo bij aan het reduceren van de CO2 reductie.

Een aantal onderdelen worden in de praktijk uitgetest zoals het inkuilen van maaisel en de co vergisting van het maaisel.

De PHL dpt Bio werkt hoofdzakelijk aan de inventarisatie van het maaisel, meer specifiek:

- Kwantitatieve bepaling van de hoeveelheid maaisel dat jaarlijks vrijkomt
- Typologie van het maaisel op vlak van biogas potentieel.

CNL werkt mee aan de inventarisatie van het bermmaaisel en is vertegenwoordigd in de stuurgroep van het PHL project en de klankbordgroep van Graskracht

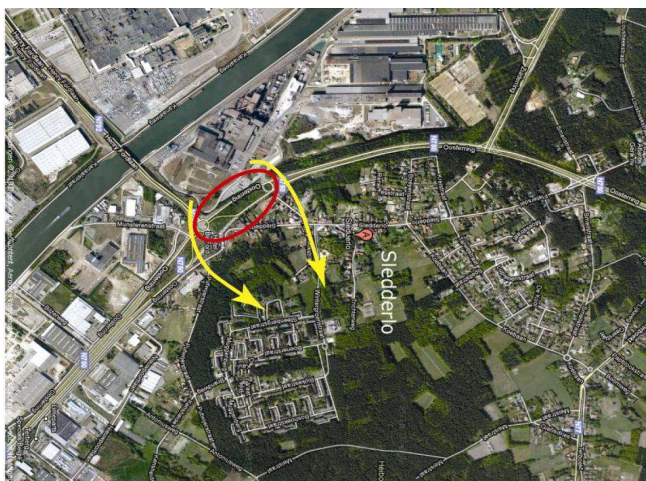
Functioneel luchtgroen – Oosterring Genk

De stad Genk heeft een masterplan opgesteld voor de toekomstige duurzame ontwikkeling van de wijk Sledderlo. Een van de elementen van dit plan is de verbetering van de luchtkwaliteit door vermindering van de hoeveelheid fijn stof en de beperking van de geluidsoverlast.

Door de aanpassing van de Oosterring ontstaat er een vrijgekomen bufferruimte die de stad Genk zodanig wil inrichten dat een positief effect gerealiseerd wordt op vlak van luchtkwaliteit en geluidsoverlast.

CNL werkt samen met zijn partners een ontwerp uit voor de landschappelijke inrichting van deze bufferzone met functioneel luchtgroen.

Bij de opmaak van het ontwerpadvies zal er rekening gehouden worden met de landschappelijke inplanting in de omgeving, maximaal mogelijk behoud van de bestaande beplanting, maximale inzet van streekeigen groen en de uitbreidbaarheid van de maatregel.



Het project is als case opgenomen in het lopend INTERREG project "Toepassen Functioneel Groen", een samenwerking tussen diverse Vlaamse en Nederlandse partners.

In dit kader vindt een toetsing plaats van de voorgestelde maatregelen. Tevens wordt het project opgenomen in het "Profielenboek", het eindresultaat van het INTERREG project.

Voor de realisatie van dit project werkt CNL samen met BELW Advies uit Wageningen en de Provinciale Hogeschool Limburg dpt Bio.
De provincie Limburg ondersteunt het project financieel.

In de loop van 2011 werd het ontwerpadvies voor de landschappelijke inrichting van de bufferzone met functioneel groen uitgewerkt

Ecologisch beheer van kleine waterlopen

Begin 2010 startte De Winning – vzw Groenwerk een project rond 'Ecologisch beheer van kleine waterlopen'. CNL werkt mee aan dit project dat kadert binnen het fonds voor de bevordering van de sociale economie in Vlaanderen.

Het project richt zich hoofdzakelijk tot de waterlopen 3^{de} categorie en de niet ingeschreven waterlopen.

In dit project wordt onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van vernieuwende beheertechnieken, mechanisatie en werktuigen die leiden tot betere en arbeidsvriendelijkere mogelijkheden om waterlopen ecologisch te beheren, in te richten en exotenvrij te houden. Via het opzetten van enkele pilootprojecten in samenwerking met de diverse actoren wordt praktijkgericht naar concrete oplossingen gezocht worden.

Samen met CNL werd in 2011 een studiedag georganiseerd omtrent de watergebonden exoten en hun bestrijding.



Blauwe Waterkrachten duiken in het Groene Landschap

In het voorjaar 2011 startte De Winning – vzw Groenwerk samen met CNL, de Provinciale Hogeschool Limburg en AWB Schots, een innovatieproject omtrent het beheer van waterlopen.

Het project wordt financieel ondersteund vanuit het Vlaams Subsidieagentschap voor Werk en Sociale economie.

Een belangrijk onderdeel van het project is de ergonomie bij het uitvoeren van beheerswerkzaamheden aan waterlopen. Er wordt onderzoek verricht om werkkledij, handwerktuigen en machines zodanig aan te passen en/of te ontwikkelen dat ze meer arbeidsvriendelijk en ergonomisch worden.

Waar het aanpassen van werkmiddelen geen haalbare optie is, zal onderzoek gedaan worden op vlak van rotatie bij de werkuitvoering.

Binnen het project wordt er tevens een samenwerking opgezet tussen de sociale economie en de reguliere economie, het bedrijf AWB Schots. Deze samenwerking moet leiden tot de juiste inzet van mensen en middelen op de juiste plaats en een minimale belasting van de omgeving.

CNL volgt het project mee op en zal rekening houdend met de resultaten van het project, een vormingsaanbod ontwikkelen voor de sociale en reguliere economie die betrokken zijn bij het beheer van waterlopen.

| |
|---|
| In 2011 werkte CNL mee aan de ontwikkeling van vier vormingsessies, namelijk het ecologisch beheer, ergonomie, vismigratie knelpunten en watergebonden exoten |
|---|

Duurzame bedrijventerreinen, natuur- en klimaatvriendelijk

In het najaar van 2011 startte De Winning – vzw groenwerk samen met CNL en hun partners Natuurpunt, PHL dpt Bio en vzw VOSEC een project op voor de duurzame en natuurvriendelijke inrichting van de omgeving van bedrijfsgebouwen te Genk.

Het aanleggen van duurzame en klimaatvriendelijke natuurtuinen rond de bedrijfsgebouwen bevordert de instandhouding van de streekgebonden waardevolle flora en fauna en vergroot hun leefgebied. Bovendien kunnen de bedrijventerreinen dienst doen als verbinding tussen de omliggende biotopen en natuurgebieden.

De keuze van het juiste groen bevordert de CO2 captatie en draagt bij tot het realiseren van de CO2 neutraliteit.

Het gebruik van aangepaste en natuurlijke materialen verhoogt het duurzaam karakter van het geheel.

Het project omvat volgende onderdelen :

- Inventarisatie van de omgeving van de bedrijfsgebouwen van CNL te Genk en de omliggende terreinen door studenten van de PHL
- Aanleggen van een duurzame natuur- en klimaatvriendelijke tuin rond de bedrijfsgebouwen te Genk. Deze demotuin dient als voorbeeldtuin voor de andere bedrijven
- Opmaak van een handleiding voor de inrichting van een duurzame en natuurvriendelijke omgeving van de bedrijventerreinen en bedrijfsgebouwen. Belangrijk hierbij is dat de individuele bedrijfspercelen niet individueel maar als een geheel bekeken worden
- Opmaak van een brochure over het project en de resultaten
- Organiseren van een info- en demomoment voor geïnteresseerde bedrijfseigenaars en terreinbeheerders.

Rekening houdend met de resultaten van het project en de opgedane ervaringen willen de partners in de toekomst samen werken aan de promotie en realisatie van een duurzame en natuurvriendelijke bedrijfsomgeving.

Het project wordt door de provincie Limburg financieel ondersteund via het programma “Kleine duurzame projecten”.

| |
|--|
| CNL werkt mee aan de realisatie van het project en zal o.m. instaan voor de communicatie en kennisoverdracht |
|--|

De watergracht, minder wateroverlast en meer natuur

Samen met zijn partners Natuurpunt Zelem, ANB, stad Halen en de PHL dpt Bio wil CNL kleine watergrachten in de kijker zetten. Daarom dienden zij in het voorjaar 2011 samen een projectvoorstel in bij de provincie Limburg dat als voorbeeld moet dienen voor de gemeenten en de wateringen.



In dit project wordt tussen de dorpskern van Zelem en de noordgrens van de stad Halen een inventaris gemaakt van de knelpunten in alle grachten en kleine waterlopen omtrent de wijze van beheer, vismigratie, fauna en flora, watergebonden exoten, wateroverlast, verstoppingen, ingestorte duikers,... Zeer veel grachten hebben immers een achterstallig onderhoud, werden in het verleden niet onderhouden of werden in het verleden zelfs gedempt.

Samen met de partners in het project gebeurt er een monitoring in en langs de grachten en kleine waterlopen in het gebied. Hiermee wordt aangetoond dat een goed doordacht beheer van grachten wel degelijk een meerwaarde oplevert voor de biodiversiteit.

Aansluitend wordt er een beheerplan voor de grachten en waterlopen opgesteld.

Dit beheerplan is de basis voor het uitvoeren van een duurzaam grachtenbeheer op het terrein met als doel het vermijden van wateroverlast en het verhogen van de biodiversiteit in de omgeving.

Een belangrijk deel van de beheerswerken wordt tijdens het project reeds uitgevoerd.

Er wordt tevens een infobrochure ontwikkeld over de inhoud van het project, de opgedane ervaringen en de mogelijkheden voor een goed beheer van grachten en kleine waterlopen. Deze brochure heeft tot doel andere actoren te overtuigen grachten op een ecologische manier te beheren.

Na afloop van de terreinwerken zal er een natuurwandeling georganiseerd worden waarbij een ervaren gids uitleg geeft over het belang van grachten, hun functie en de meerwaarde van een goed doordacht ecologisch beheer van deze waardevolle watersystemen.

Het project wordt in het kader van de biodiversiteit financieel ondersteund door de provincie Limburg.

CNL is promotor van dit project en werkt actief mee aan de uitvoering van de verschillende onderdelen

PaardenKracht in het BosLandschap, geschiedenis met toekomst

In het voorjaar 2011 startte De Winning – vzw Groenwerk samen met een aantal partners, waaronder CNL, een innoverend project met als doel het introduceren van het Belgisch trekpaard in het beheer van bos- en natuurwerkzaamheden, toeristische activiteiten en therapeutische sessies.



Het project omvat :

- Inzet van trekpaarden bij het ecologisch beheer van bossen. Trekpaarden worden hier ingezet op plaatsen die met machines moeilijk toegankelijk of kwetsbaar zijn
- Inzet van trekpaarden bij het beheer van graslanden. Op deze wijze kunnen schrale, natte en kwetsbare graslanden beheerd worden zonder al te veel schade aan te richten
- Inzet van trekpaarden bij toeristische activiteiten. Door de organisatie van huifkartochten maken de deelnemers kennis met de natuur en het cultuurhistorisch patrimonium
- Behoud van een eeuwenoud ambacht. Met dit project wordt een oude traditie in ere gehouden en gepromoot, bv. het boomslepen met trekpaarden
- Behoud van oude rassen. In het project wordt gewerkt met het Ardens en het Brabants trekpaard. Dankzij de geleverde inspanningen en promotie wordt het voortbestaan van het trekpaard gegarandeerd
- Inzet als hippotherapie. Hierbij wordt doelgericht gebruik gemaakt van trekpaarden om bij jongeren en volwassenen uit kansengroepen een verbering op fysiek, motorisch en mentaal vlak te bekomen. Werken met trekpaarden is een therapeutische methode om positieve gedrag en attitude veranderingen te bekomen
- Expertise en onderzoek. Nieuwe innoverende technieken bij het beheer van bos, natuur en landschap worden onderzocht met aandacht voor de ergonomie, bv. de bestrijding van Amerikaanse vogelkers
- Verspreiding van de resultaten. De opgedane kennis en ervaringen in het project worden via vorming, workshops, info- en demosessies en praktijkbezoeken doorgegeven aan alle actoren in de sector.

Volgende partners werken met De Winning – vzw Groenwerk mee in het project : CNL, ANB, Regionaal Landschap Lage Kempen, Forest Stewardship Council en Steunpunt Levend Erfgoed.

Het project wordt in het kader van het PDPO programma voor plattelandsontwikkeling financieel ondersteund door de provincie Limburg, Vlaanderen en Europa.

| |
|---|
| Als co promotor van het project staat CNL o.m. in voor de organisatie van de kennisoverdracht via vorming- en studiedagen, workshops, ... |
|---|

Bacterievuur

Bacterievuur of perenvuur is een plantenziekte die vooral bij fruittelers erg gevreesd wordt. Zonder beheersing heeft de ziekte nefaste gevolgen voor de fruitsector maar ook voor de boomkwekerijen, de sierteeltbedrijven en de groensector in het algemeen.

Bacterievuur komt immers niet alleen in fruitplantages maar ook in ons landschap, openbaar groen en onze tuinen voor. Heel wat alledaagse planten zijn er gevoelig voor. Zonder algemene bestrijding wordt het inperken van de ziekte erg moeilijk.



Vandaar dat de provincie Limburg in samenwerking met diverse partners een voorlichtingscampagne opzet naar gemeenten, platteland actoren en het brede publiek. Een gezamenlijke en proactieve aanpak is de beste garantie om bacterievuur in de provincie terug te dringen en onder controle te houden.

De campagne werd in oktober 2010 opgestart.

CNL werkt actief mee aan dit initiatief en staat onder meer in voor het verstrekken van informatie aan de gemeentelijke medewerkers en deze van de sociale economie bedrijven. In het voorjaar van 2011 organiseerde CNL hierover een infosessie. CNL is tevens een contactpersoon waar eenieder voor informatie terecht kan

Amber tuinencampagne

In samenwerking met Limburg.net werkt CNL een tuinencampagne uit die tot doel heeft het stimuleren en promoten van afvalarme en natuurvriendelijke tuinen bij de Limburgse burger.

Belangrijke onderdelen in deze campagne zijn :

- Realiseren van een toontuin
- Uitbouw van een kenniscentrum omtrent afvalarme en natuurvriendelijke tuinen.

In deze samenwerking staat CNL in voor :

- De realisatie en de uitbouw van de voorbeeldtuin te Kiewit, meer bepaald de studie en onderzoek van het bestaand dossier, de opmaak van het uitvoeringsdossier en de begeleiding en opvolging van de realisatie op het terrein
- De uitbouw van het kenniscentrum, o.m. omvattende :
 - + opzetten van een ledenwerking met natuurvriendelijke ondernemers
 - + opzetten van kennisuitwisseling omtrent duurzame buiteninrichting
 - + onderzoek naar de mogelijkheden voor het opzetten van een dienstverlening betreffende ecologisch tuinonderhoud
 - + ontwikkelen van project- en communicatiemiddelen
 - + uitbouw en beheren van een website omtrent het kenniscentrum.

In 2011 werkte CNL hoofdzakelijk aan de realisatie van de toontuin te Kiewit. Tevens werd gestart met de uitbouw van het kenniscentrum en de ledenwerking



Adviesverlening

Via adviesverlening draagt CNL bij tot het duurzaam ecologisch beheer en de ontwikkeling van natuur, landschap en openbaar groen.

Eind 2010/begin 2011 maakte CNL een adviesrapport op voor de gemeente Halen voor de aanleg van een afvalarme en natuurvriendelijke omgeving van de Pastorie te Zelem. In de loop van het jaar werd voor de gemeente Zutendaal een advies opgemaakt voor de integratie van bestaande bomen in een parking

Financiële kerncijfers

Het tweede boekjaar van CNL loopt van 01/01/2011 tot en met 31/12/2011.

In het volgend overzicht vindt u de belangrijkste kerncijfers van de balans en resultatenrekening over deze periode.

Balans

| Post | Bedrag in euro |
|---------------------------------------|----------------|
| Totaal activa/passiva | 122.830,62 |
| Vorderingen op ten hoogste 1 jaar | 37.116,19 |
| Geldbeleggingen | 79.874,56 |
| Liquide middelen | 5.827,87 |
| Overgedragen winst | 2.868,06 |
| Voorzieningen voor risico's en kosten | 78.000,00 |
| Schulden op ten hoogste 1 jaar | 28.042,56 |

Resultatenrekening

| Post | Bedrag in euro |
|---------------------------------------|----------------|
| Omzet | 18.644,90 |
| Lidgeden, subsidies | 87.059,59 |
| Andere bedrijfsopbrengsten | 36.954,59 |
| Bedrijfsopbrengsten totaal | 142.658,82 |
| Diensten en diverse goederen | 47.677,11 |
| Bezoldigingen en sociale lasten | 75.206,88 |
| Voorzieningen voor risico's en kosten | 20.000,00 |
| Bedrijfskosten totaal | 142.883,99 |
| Overgedragen winst | 484,84 |

Toelichting

Het tweede boekjaar van CNL wordt afgesloten met een positief resultaat van 484,84 euro.

Hierbij dient rekening gehouden met het feit dat voor netto 20.000 euro voorzieningen aangelegd werden, meer bepaald :

- Terugname voorziening project "Vergisting van maaisel" -9.000,00 euro
- Personeelskosten 20.000,00 euro
- Werkingskosten 9.000,00 euro

De andere belangrijke kostenposten zijn personeelkosten en diensten en diverse goederen. Er werden geen afschrijvingskosten geboekt.

De omzet ten bedrage van 18.644,90 euro bestaat uit :

- Organisatie vorming 16.638,90 euro
- Verhuur faciliteiten 2.006,00 euro.

De andere opbrengsten bestaan uit :

- Werkingssubsidie provincie Limburg : 73.500,00 euro inclusief de mede financiering van het project "Functioneel groen – Oosterring Genk"
- Subsidie innovatieproject "Leren voor beleidstrouw" : 13.559,59 euro
- Andere bedrijfsopbrengsten : bijdrage limburg.net in de werking van de Amber tuincampagne : 36.954,33 euro.

Het eigen vermogen van CNL bestaat op 31/12/2011 uit de overgedragen winst ten bedrage van 2.868,06 euro.

Het totaal aan beschikbare financiële middelen bedraagt op het einde van het boekjaar 85.702,43 euro, waarvan het grootste gedeelte op een bedrijfsspaarrekening. Het saldo van de vorderingen en de schulden op korte termijn bedraagt 9.073,63 euro.

Eind 2011 beschikt CNL niet over vaste activa.

Conclusie

Zowel de financiële werking over het tweede boekjaar als de financiële toestand op het eind van dit boekjaar zijn positief.

CNL sluit het boekjaar met een kleine winst af en kan de nodige voorzieningen aanleggen ten einde onvoorziene uitgaven in de toekomst op te vangen.

Verslag goedgekeurd door de Algemene Vergadering op 6 juni 2012.