



ACTIVITEITENVERSLAG 2016

Centrum Duurzaam Groen vzw

HOGESCHOOL PXL


de winning
kracht van sociaal ondernemerschap

provincie
Limburg 

limburg.net

Inhoud

Doel van de vereniging	4
Missie en Visie	4
Statutaire doelstellingen	4
Prioritaire strategische acties	4
Algemene informatie	5
Oprichting	5
Gegevens	5
Leden	5
Algemene vergadering	5
Raad van Bestuur	5
Vertegenwoordiging	5
Personeel	6
Vorming	7
Doelgroep	7
Stuurgroep vorming	7
Opleidingen Centrum Duurzaam Groen	8
Opleidingen in samenwerking met Inverde	10
Opleidingen in samenwerking met PCPLT, Syntra West en VVOG	10
Langlopende opleidingen	11
Studiedagen en colloquia	11
Opvolgen praktijken natuurbeheer	12
Totaaloverzicht vorming	13
Gebruik faciliteiten	13
Platform Openbaar Groen	14
Vertegenwoordiging	14
Overleg en advisering	14
Beurzen en infomomenten	14
Projectwerking en dienstverlening	15
Pesticidenvrij beheer Limburg	15
Landschapsplan Truibroek	16
Landschapsplan Genk Zuid	17
HPG-plan Domein Bovy	18
Begraafplaatsen Hechtel-Eksel	18
Proefproject kanaalbermen	19
Ecologische potentiëstudie Vossenbergh	19
Groene speelplaats HH Tessenderlo	20
Moestuincomplex Riemst	21
AMBER tuinencampagne	22
Toontuin en vorming	22
AMBER advies	23
Financiële kerncijfers	24
Balans en resultatenrekening	24
Toelichting	24
Conclusie	25

Doel van de vereniging

Missie

Centrum Duurzaam Groen streeft naar een duurzame groene leefomgeving: thuis, op het werk en in de open ruimte. Daarvoor verzamelt en ontwikkelt Centrum Duurzaam Groen kennis, zet ze voorbeeldprojecten op en geeft Centrum Duurzaam Groen vorming en advies. Kansen grijpen om innovatief om te gaan met duurzaamheid en kwaliteit in natuur zijn hierbij essentieel. In al deze activiteiten streeft Centrum Duurzaam Groen naar verhoging van natuurwaarde en biodiversiteit.

Visie

Centrum Duurzaam Groen centraliseert en innoveert de bestaande kennis over duurzaam groen, zowel in de open ruimte als in de particuliere sfeer. Deze kennis wordt toegankelijk gemaakt voor het publiek en specialisten door vorming en advies. Concrete realisaties of proeven ziet men in diverse voorbeeldprojecten.

Om deze rol te kunnen spelen werkt Centrum Duurzaam Groen, als stabiele en betrouwbare partner, maximaal samen met haar stakeholders, partners, lokale overheden en alle andere belanghebbenden. In het realiseren van deze doelstellingen handelt Centrum Duurzaam Groen steeds met respect voor haar medewerkers en zorgt ze voor kansen in de sociale economie.

Statutaire doelstellingen

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.”

Prioritaire strategische opties

In zijn vergadering van 6 juni 2012 legde de raad van bestuur volgende prioritaire strategische opties voor de eerstkomende jaren vast :

- Organiseren van vorming en kennisoverdracht gericht op de noden en behoeften in de sector
- Ondersteunen gemeenten en partners in hun traject naar een afvalarme en natuurvriendelijke open 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.

Algemene informatie

Oprichting

De vereniging werd opgericht op 18 juni 2009 met als stichtende leden Hogeschool PXL, vzw De Winning Maatwerk, Limburg.net en 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/BTW nummer : BE 0812.690.546

Leden

De vereniging bestaat eind 2016 uit volgende werkende leden :

- Hogeschool PXL, Hasselt
- Vzw De Winning Maatwerk, Lummen
- Provincie Limburg, Hasselt
- Limburg.net, Hasselt.

Algemene vergadering

De algemene vergadering is samengesteld uit twee vaste vertegenwoordigers per lid. Eind 2016 zijn dat :

- Hogeschool PXL
 - Marleen Schepers
 - Alain De Vocht
- Vzw De Winning Maatwerk
 - Filip Vanlommel
 - Johnny Volders
- Limburg.net
 - Maarten De Ceulaer
 - Dirk De Vis
- Provincie Limburg
 - Ludwig Vandenhove
 - Patrick Boucneau

De algemene vergadering kwam in 2016 samen op 15 juni en 22 december.

Raad van Bestuur

De raad van bestuur is op 31 december 2016 als volgt samengesteld :

- Marleen Schepers, voorzitter
- Filip Vanlommel, ondervoorzitter
- Dirk De Vis, bestuurder.

De raad van bestuur vergaderde in 2016 op 15 juni en 22 december.

Vertegenwoordiging

Volgende personen zijn gemachtigd de vereniging te vertegenwoordigen :

- Marleen Schepers, voorzitter
- Luc Crommen, directeur financiën en administratie.

Personeel

Eind 2016 bestaat het team van Centrum Duurzaam Groen uit 4 medewerkers, waarvan 3 personeelsleden effectief in dienst van de vereniging.



Vorming

Centrum Duurzaam Groen organiseert vorming omtrent de duurzame inrichting en het beheer van natuur, bos, landschap en openbaar groen.

Eenieder die verantwoordelijke of medewerker is bij een gemeentelijke dienst of ander openbaar bestuur, een vereniging, bedrijf of organisatie kan hiervoor bij Centrum Duurzaam Groen terecht.

Centrum Duurzaam Groen ontwikkelt en organiseert eigen vorming en werkt tevens samen met haar externe partners Inverde, VVOG (Vlaamse Vereniging voor Openbaar Groen), PCLT (Praktijk Centrum voor Land- en Tuinbouw), Syntra West, PLOT (Provincie Limburg Opleiding en Training) en LSX (Limburg School for Excellence).

Centrum Duurzaam Groen biedt open opleidingen en opleidingen op vraag aan, en ontwikkelt specifieke vorming op maat van de klant.

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

Sinds 2013 organiseert Centrum Duurzaam Groen vorming over de milieu- en natuurwetgeving, met specifiek aandacht voor de gemeentelijke problematiek.

Doelgroep

Centrum Duurzaam Groen richt zich in eerste instantie tot al de professionele actoren en specialisten uit het veld, onder meer de gemeenten en hun partners, de sociale economie bedrijven, de erkende bosexploitanten, de Limburgse Bosgroepen en groenondernemingen. De vorming over de milieu- en natuurwetgeving richt zich op de medewerkers van de gemeentelijke milieu- en andere diensten en de toezichthouders van de lokale politie.

In samenwerking met zijn partners biedt Centrum Duurzaam Groen in mindere mate ook vorming aan die toegankelijk is voor het brede publiek, onder meer de AMBER workshops.

Stuurgroep Vorming

Begin 2010 richtte Centrum Duurzaam Groen 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 bij gebrek aan nieuwe agendapunten in 2016 niet samen
--



Opleidingen Centrum Duurzaam Groen

Werking en onderhoud materieel en machines

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

Volgende opleidingen werden gegeven :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag – ECS 1 en ECS 2	8	8
Totaal	8	8

In 2016 namen 8 personen deel aan deze opleidingen over 8 dagdelen

Diverse open opleidingen

In de loop van het jaar organiseerde Centrum Duurzaam Groen volgende opleidingen in open aanbod over diverse onderwerpen, meer bepaald :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
VTA – visuele boominspectie	4	22
Totaal	4	22

In 2016 namen 22 personen deel aan deze opleidingen over 4 dagdelen

Opleidingen op vraag/maat

Op vraag van de klant biedt Centrum Duurzaam Groen specifieke opleidingen, aangepast aan de noden en behoeften van de doelgroep, aan.

In de loop van het jaar werden volgende opleidingen georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag – ECS 1 en ECS 2	35	112
Werking en onderhoud kettingzaag	6	26
Werken met de bosmaaier	2	6
Werken met de boslier	2	6
Onkruidbranden	4	43
Groenonderhoud	4	27
Fauna en Flora	4	15
Totaal	57	235

In 2016 namen 235 personen deel aan deze opleidingen over 57 dagdelen

Erkenningsregeling bosexploitatie

Bedrijven en organisaties die werken uitvoeren in de openbare bossen, hebben voor hun medewerkers een erkenning nodig. Een van de voorwaarden om die te verkrijgen en te behouden is het regelmatig volgen van opleiding en bijscholing door deze medewerkers. Centrum Duurzaam Groen biedt aan de doelgroep diverse erkende opleidingen aan.

In volgende tabel vindt u een overzicht van de in 2016 georganiseerde opleidingen.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag – ECS 1 en ECS 2 – werking/onderhoud	12	47
Werken met kettingzaag/bosmaaier	2	7
Paarden in de bosbouw	2	17
Boomsoorten	2	17
EHBO in het buitengebied	2	14
Totaal	20	102

In 2016 namen 102 personen deel aan deze opleidingen over 20 dagdelen

Opleidingen Bosgroepen

Voor de Limburgse Bosgroepen werden in 2016 volgende opleidingen georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag – ECS 1 en ECS 2	8	24
Totaal	8	24

In 2016 namen 24 personen deel aan deze opleidingen over 8 dagdelen

Milieuopleidingen

Volgende opleidingen omtrent actuele milieuthema's werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Actualia bodem	1	12
Hoe omgaan met asbest in de gemeente	1	40
Geluid en publieke zalen	1	8
Totaal	3	60

In 2016 namen 60 personen deel aan deze opleidingen over 3 dagdelen

AMBER workshops

In samenwerking met Limburg.net en VLACO organiseerde Centrum Duurzaam Groen in 2016 diverse workshops in de demo-tuin te Kiewit. Deze workshops richten zich enerzijds op de medewerkers van de gemeentelijke groendiensten en anderzijds op het grote publiek.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
AMBER workshop	19	219
Totaal	19	219

In 2016 namen 219 personen deel aan deze workshops over 19 dagdelen



Opleidingen in samenwerking met Inverde

Centrum Duurzaam Groen en Inverde organiseerden in onderlinge samenwerking een aantal opleidingen in de loop van 2016.

Het betreft hoofdzakelijk kortlopende en praktijkgerichte opleidingen.

Open opleidingen

In de loop van 2016 organiseerde Inverde volgende open opleidingen bij Centrum Duurzaam Groen te Genk :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag ECS 1 en ECS 2	6	18
Totaal	6	18

In 2016 namen 18 personen deel aan deze opleidingen over 6 dagdelen

Vorming op aanvraag

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

De opleidingen vinden plaats bij de opdrachtgever of bij Centrum Duurzaam Groen te Genk.

Volgende opleidingen werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag ECS 1	4	12
Totaal	4	12

In 2016 namen 12 personen deel aan deze opleidingen over 4 dagdelen

Opleidingen in samenwerking met PCLT, Syntra West en VVOG

In de loop van het jaar organiseerden PCLT, Syntra West en VVOG in samenwerking met Centrum Duurzaam Groen een aantal opleidingen bij Centrum Duurzaam Groen.

Opleidingen PCLT

Volgende opleidingen werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Gebruik computer in de werksituatie	2	4
Totaal	2	4

In 2016 namen 4 personen deel aan deze opleidingen over 2 dagdelen

Opleidingen Syntra West

Volgende opleidingen werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Vakbekwaamheid chauffeur	6	50
Totaal	6	50

In 2016 namen 50 personen deel aan deze opleidingen over 6 dagdelen

Opleidingen VVOG

In samenwerking met VVOG werden in 2016 geen opleidingen georganiseerd.

Langlopende opleidingen

Postgraduaat Bosbeheer

Het postgraduaat Bosbeheer vond in 2016 niet plaats.

Vorming groenmedewerkers stad Antwerpen

In het najaar van 2016 organiseerde Centrum Duurzaam Groen de vormingscyclus "groenmedewerker" voor personeelsleden van de groendienst van de stad Antwerpen.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Groenmedewerker	18	108
Totaal	18	108

In 2016 namen 108 personen deel aan deze opleidingen over 18 dagdelen

Studiedagen en colloquia

Studiedag "Groendaken"

Op 8 december 2016 organiseerden Centrum Duurzaam Groen en Hogeschool PXL een studienamiddag over de aanleg en beheer van groendaken.

Dit initiatief werd bijgewoond door 38 deelnemers, voor een belangrijk deel afkomstig van gemeenten en lokale besturen.

De studiedag werd bijgewoond door 38 deelnemers over 1 dagdeel

Opvolgen praktijken natuurbeheer

In het najaar 2016 verzorgde Centrum Duurzaam Groen de opvolging van de “Case graslandbeheer” bij PXL.

Deze praktijklessen maakten deel uit van het van het vak Natuurbeheer van het tweede jaar Bachelor Groenmanagement.



Totaaloverzicht vorming

In de volgende tabel wordt een totaaloverzicht gegeven van al de georganiseerde vorming tijdens de jaren 2014 tot 2016.

Type vorming	Aantal dagdelen			Aantal deelnemers		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Technische open opleidingen	21	8	8	68	22	8
Diverse open opleidingen	19	4	4	108	31	22
Opleidingen op vraag/maat	15	41	57	74	214	235
Opleidingen erkenningsregeling	18	6	20	89	32	102
Module groenmedewerker	/	/	/	/	/	/
Opleidingen voor Bosgroepen	/	/	8	7	/	24
Milieuopleidingen	2	3	3	44	98	60
AMBER workshops	15	14	19	115	130	219
Open opleidingen Inverde	27	6	6	137	18	18
Opleidingen op vraag i.s.m. Inverde	6	6	4	18	17	12
Opleidingen i.s.m. PCLT	6	8	2	14	24	4
Opleidingen i.s.m. Syntra West	14	10	6	46	66	50
Opleidingen i.s.m. VVOG	2	4	/	10	18	/
Langlopende opleidingen	14	93	18	11	536	108
Studiedagen en symposia ¹	3	4	7	179	93	168
Totaal	162	207	162	913	1299	1030

In 2016 namen in totaliteit 1.030 personen deel aan de vormingsinitiatieven bij Centrum Duurzaam Groen en dit gedurende 162 dagdelen

Gebruik faciliteiten

Diverse organisaties, partners en andere, maakten in 2016 gebruik van de faciliteiten van Centrum Duurzaam Groen voor de organisatie van vorming, symposia, infosessies, ... voor de eigen medewerkers of voor externen.

¹ Inclusief Platform Openbaar Groen (zie pagina 14)

Platform Openbaar Groen

In samenwerking tussen de provincie Limburg en Centrum Duurzaam Groen 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.

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.

In de loop van 2016 organiseerde het platform volgende activiteiten :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Bomen in de straat	2	39
Bomen en recht	2	49
Pesticidenreductie - 2 jaar later	2	42
Totaal	6	130

In 2016 namen 130 personen deel aan deze opleidingen over 6 dagdelen
--

Vertegenwoordiging

Overleg en advisering

In de loop van 2016 was Centrum Duurzaam Groen aanwezig in diverse werkgroepen en overlegfora en werkte hierin actief mee.

In dit kader vermelden we o.m. :

- Klankbordgroep biomassa Limburg
- Stuurgroep PWO project 'Duurzaam en kosten efficiënt plantsoenbeheer'
- IPO overleg : duurzame energie uit het landschap
- Stuurgroep AMBER
- Begeleidingsgroep Erkenningsregeling Bosexploitatie
- Extern adviseur MINA raad Opglabbeek
- Werkveldcommissie PXL Groenmanagement.
- Stakeholdersoverleg pesticidenreductie VMM.

Beurzen en info momenten

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

- LIKONA actiedag
- LIMNET contactdag
- Dag van het Trekpaard te Lummen
- Plantendag Bokrijk.

Projectwerking en dienstverlening

Samen met zijn partners en stakeholders werkt Centrum Duurzaam Groen aan het opzetten van projecten, die bijdragen aan de ontwikkeling en de innovatie in de sectoren natuur, landschap en openbaar groen.

Centrum Duurzaam Groen staat onder meer in voor het samenbrengen van de opgedane kennis en expertise en stelt deze via vorming en andere initiatieven ter beschikking van alle organisaties en betrokkenen in de sector.

Gemeenten en lokale besturen, bedrijven en bedrijfsterreinbeheerders en andere organisaties kunnen bij Centrum Duurzaam Groen terecht voor advies- en dienstverlening over de inrichting en het beheer van een natuurvriendelijke en duurzame groene omgeving.

Pesticidenvrij beheer provincie Limburg

Met ingang van begin 2015 is Centrum Duurzaam Groen aanspreekpunt “pesticidenvrij beheer” voor de Limburgse gemeenten en verbonden organisaties.

Sinds 1 januari 2015 mogen openbare diensten – besturen, scholen, ziekenhuizen, rusthuizen, ... - immers geen pesticiden op hun terreinen meer gebruiken.

Dit zorgt voor heel wat vragen en praktische problemen.

Begin 2015 maakte Centrum Duurzaam Groen een uitgebreid actieplan op met als belangrijke onderdelen enerzijds het delen van de opgebouwde kennis en knowhow en anderzijds het bijstaan van de gemeenten en openbare diensten met concreet advies.

Het actieplan omvat :

- Vorming en opleiding
- Info en communicatie
- Bijstand en advies op maat.

De uitvoering van dit actieplan werd in 2016 verdergezet.

Op 3 verschillende locaties verspreid over Limburg, werden er infosessies georganiseerd voor alle instellingen en organisaties die vragen hebben over het al of niet verplicht terugdringen van het pesticidengebruik op hun terreinen. Aan dit initiatief namen 29 deelnemers van diverse organisaties deel.

Daarnaast vonden er nog 2 infosessies op maat plaats in Riemst gericht op burgers en openbare instellingen. Beide sessies lokten samen 21 deelnemers.



Voor de Limburgse gemeenten werden 110 infopanelen en 150 wagenstickers ontwikkeld. Deze werden in het voorjaar van 2016 gratis aan de deelnemende gemeenten verdeeld.

Veel gemeenten en besturen zitten met vragen en hebben problemen met de concrete aanpak. Hiervoor kunnen zij bij Centrum Duurzaam Groen terecht dat antwoorden en advies op maat levert.

In de loop van het jaar werden 37 vragen beantwoord. Soms volstond een telefonisch antwoord, soms was een plaatsbezoek en uitgebreid advies noodzakelijk.

Volgende onderwerpen kwamen aan bod :

- Alternatieve beheermethoden (3)
- Begraafplaatsen (8)
- Sportterreinen (9)
- Speelplaatsen (2)
- Invasieve exoten (6)
- Eikenprocessierups (3)
- Aanvragen afwijkingen (6).

Landschapsplan industrieterrein Truibroek te Ham

De gemeente Ham wil de industriezone Truibroek aantrekkelijker maken voor mens en natuur. Om dit te realiseren werkt Centrum Duurzaam Groen aan de opmaak van een landschapsplan voor het industrieterrein.

Door slimme keuzes te maken in groenaanleg zal het plan bijdragen aan een hogere biodiversiteit en natuurwaarde én een aangename werkomgeving.

De opdracht omvat twee onderdelen :

- Planningsfase : onderzoek, visievorming en opmaak het landschapsplan
- Uitvoering : concrete realisatie in samenwerking met de gemeente en de betrokken bedrijven.

Centrum Duurzaam Groen en haar partners De Winning en SPK (Strategische Projectenorganisatie Kempen) staan in voor de opmaak van het landschapsplan en de coördinatie en begeleiding van de uitvoering. Dit laatste zal maximaal in samenwerking met sociale economie gebeuren.

In 2015 werd het eerste onderdeel, de planningsfase, uitgevoerd :

- Afstemming omgeving en bestaande initiatieven
- Inventarisatie en terreinonderzoek
- Enquête bij de bedrijven en betrokken instanties
- Visievorming en afstemming betrokkenen
- Opmaak beheerplan inclusief de individuele bedrijfsfiches.

Het opgemaakt beheerplan werd eind 2015 aan de betrokkenen en de stuurgroep voorgelegd.

Begin 2016 werd het definitief beheerplan afgeleverd.

In 2016 werd tevens de input geleverd voor de opmaak van het lastenboek dat moet dienen voor het organiseren van een prijsvraag voor de concrete uitvoering van het plan.

De verdere uitvoering is voorzien vanaf 2017.

Landschapsplan Genk Zuid

Samen met haar partners maakte Centrum Duurzaam Groen een landschapsplan op voor het industrieterrein Genk Zuid. De opmaak van dit plan, in opdracht van de stad Genk, kadert binnen de globale Cleantech visie voor het industrieterrein. Dit terrein omvat ongeveer 900 ha en 300 bedrijven.

Het landschapsplan heeft tot doel om op termijn een transitie te realiseren naar duurzaam landschappelijk groen, zowel op het openbaar domein als op de individuele bedrijfsterreinen. Onder duurzaam groen verstaan we onder meer de inpassing in en de aanpassing aan de oorspronkelijke natuurlijke omgeving, het verhogen van de biodiversiteit en de natuurwaarde, afvalbeperking door de keuze voor de juiste beplanting en aangepast beheer, de keuze voor ecologisch onderhoud.

Duurzaam ecologisch groenbeheer resulteert op termijn in minder onderhoud en minder kosten.



De opdracht werd uitgevoerd in nauw overleg met de stad Genk en de bedrijven, die via enkele infosessies geïnformeerd worden over de doelstellingen, de resultaten en de concrete voorstellen.

Voor de opmaak van het landschapsplan werkte Centrum Duurzaam Groen samen met haar partners, meer bepaald Hogeschool PXL, De Winning en de Strategische Projectenorganisatie Kempen.

Centrum Duurzaam Groen staat als opdrachthouder onder meer in voor de algemene coördinatie en opvolging van het project.

De opdracht werd eind november 2012 aangevat.

Begin 2016 werd het ontwerp eindrapport bij de stad Genk afgeleverd.

De bemerkingen van de stedelijke diensten werden in de loop van 2016 verwerkt en in het najaar werd het definitieve rapport afgeleverd.

Harmonisch Park en Groenbeheerplan Domein Bovy

Het Domein Bovy te Heusden-Zolder kent als parkdomein een lange historiek. Vandaag is het park een populaire wandel- en rustplaats voor de inwoners van Heusden-Zolder en voor talrijke bezoekers uit de ruime omgeving.

Op vraag van de gemeente Heusden-Zolder maakt Centrum Duurzaam Groen een Harmonisch Park- en Groenbeheerplan (HPG) op voor het domein. Met dit plan kunnen de beheerders van het domein aan de slag om de toekomst van Bovy te verzekeren.

Het HPG-plan is het resultaat van uitgebreid overleg met alle betrokkenen. Alzo komen we tot een breed gedragen plan dat maximaal toekomst biedt voor een ecologisch, duurzaam en aantrekkelijk domein, een toeristisch pareltje in Midden-Limburg.

Centrum Duurzaam Groen werkt bij de opmaak van het HPG-plan samen met zijn partners De Winning en SPK (Strategische Projectenorganisatie Kempen).

Volgende werkzaamheden werden in 2016 uitgevoerd :

- Overleg met betrokkenen en visievorming
- Uitschrijven beheerplan
- Afstemmen beheerplan in stuurgroep.

Na verwerking van de bemerkingen van de stuurgroep werd het eindrapport eind 2016 afgeleverd.

Omvorming begraafplaatsen Hechtel-Eksel

Met het vernieuwde pesticidenreductiedecreet werd het gebruik van pesticiden op 1 januari 2015 door openbare besturen verboden.

Voor heel wat gemeenten betekende dit een behoorlijke aanpassing van de aanpak van hun onkruidbeheer en -bestrijding. Voornamelijk begraafplaatsen bleken op vele plaatsen voor een probleemsituatie te zorgen.

De gemeente Hechtel-Eksel vroeg aan Centrum Duurzaam Groen hen te begeleiden in de omvorming van hun twee oude begraafplaatsen gelegen te Hechtel en te Eksel.

Centrum Duurzaam Groen maakte in samenwerking met De Winning in 2016 voor beide begraafplaatsen een omvormingsontwerp tot parkbegraving op, die zonder pesticiden beheerd worden.



De uitvoering van de omvorming zal begin 2017 opstarten.

Tevens wordt een beheerplan opgemaakt dat een toekomstig duurzaam beheer moet garanderen.

Proefproject Bermbeheerplanning kanaal Kwaadmechelen-Dessel

Bermbeheer is een belangrijk onderdeel van de werking van nv De Waterweg. Om het beheer van de kanaalbermen optimaal uit te voeren lanceerde De Waterweg begin 2016 het proefproject 'efficiënte ecologische bermbeheerplanning' voor het kanaal Kwaadmechelen-Dessel.

In dit kader ontwikkelde Centrum Duurzaam Groen in samenwerking met SPK (Strategische Projectenorganisatie Kempen) een inventarisatiemethode met applicatie om vanop de fiets kensoorten snel te kunnen invoeren en alzo de berm onder te verdelen in secties. Op basis van deze snelle inventarisatiemethodiek kan een beheerplan opgesteld worden waarop de beheerder zich kan baseren om een efficiënte werkplanning op te maken voor de aannemer die de werken uitvoert.

Afhankelijk van de interne beslissing van De Waterweg kan deze methodiek in de toekomst voor al de kanaalbermen toegepast worden.

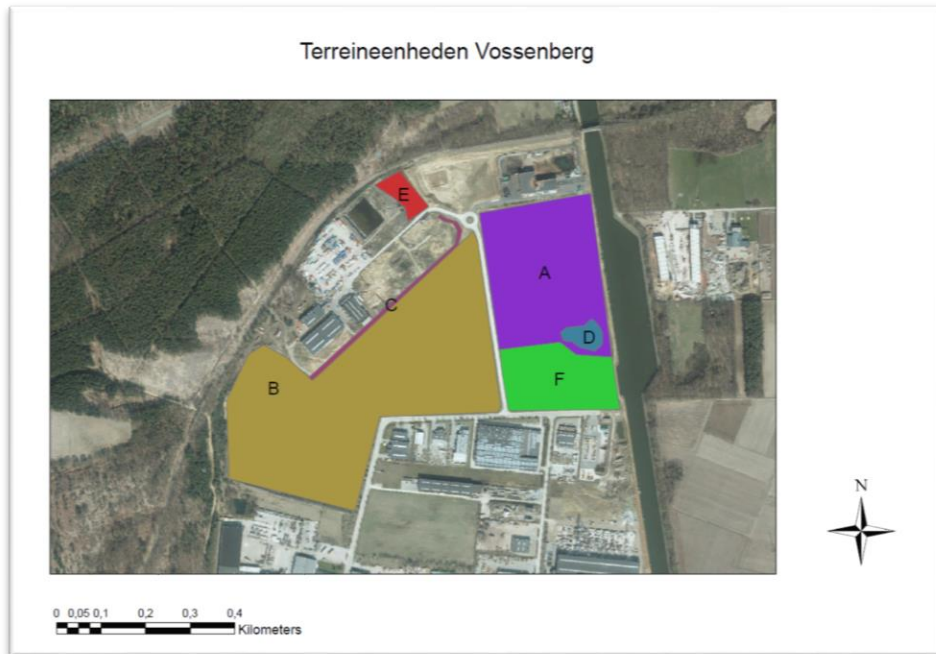


Ecologische potentiëstudie bedrijventerrein Vossenbergh

In samenwerking met Talea cvba werkte Centrum Duurzaam Groen aan een pilootproject voor ecologisch parkmanagement op het bedrijventerrein Vossenbergh in Rotem (Dilsen-Stokkem). Het project, financieel ondersteund door POM-Limburg, heeft tot doel om tot een gezamenlijk ecologisch beheer te komen op het volledige bedrijventerrein.

Centrum Duurzaam Groen voerde in het kader van dit project een ecologische potentiëstudie uit op de volledige site. Op basis van een inventarisatie van de aanwezige fauna en flora, een beknopte omgevingsstudie en een studie van de opgelegde ruimtelijke regels werden de mogelijkheden in kaart gebracht.

Dit resulteerde in een advies voor inrichting en beheer inclusief een aantal praktische richtlijnen met als doelstelling het realiseren van een ecologische site en de bevordering van de biodiversiteit.



Groene speelplaats Heilig Hart Instituut Tessenderlo

Op vraag van het Heilig Hart Instituut in Tessenderlo maakte Centrum Duurzaam Groen in samenwerking met De Winning een ontwerp op voor de omvorming van de bestaande klassieke speelplaats tot een groene speelplaats.

Het ontwerp kwam tot stand na overleg met de opdrachtgever en een workshop met de leerlingen van de eerste graad waarin ze zelf aanschoven aan de ontwerptafel. Het definitieve ontwerp hield maximaal rekening met deze voorstellen van de leerlingen.

Vanaf 2017 zal het ontwerp gerealiseerd worden met de hulp van de leerlingen, leerkrachten en het oudercomité.



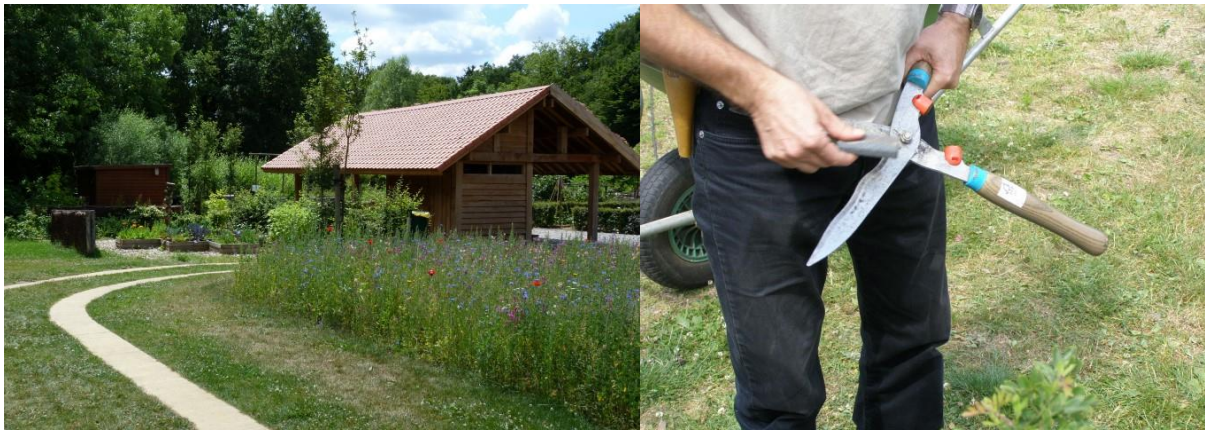
AMBER tuinencampagne

Centrum Duurzaam Groen, Limburg.net en hun partners werken samen in een campagne rond het thema 'duurzaam en afvalarm tuinieren'.

AMBER promoot en stimuleert duurzame, afvalarme en natuurvriendelijke tuinen bij de Limburgse burger en lokale besturen. AMBER is de verzamelnaam voor al de initiatieven die hiervoor uitgewerkt worden.

AMBER staat voor een verzameling van eco-waarden met een gemeenschappelijk doel: het herstellen en behouden van een gezonde leefomgeving. Deze eco-waarden - kringloop, biodiversiteit, duurzaamheid en evenwicht - vormen de basis voor een duurzaam ecologisch advies bij de inrichting en het beheer van tuinen, wijken, parken, school- en werkomgeving.

Vanaf 2016 wordt ook het thema klimaatadaptatie meegenomen in de acties en adviezen voor de gemeenten en haar inwoners.



Toontuin en vorming

De toontuin te Kiewit (Hasselt) maakt de AMBER-principes concreet tast- en zichtbaar voor een breed publiek. De toontuin wordt ingezet voor rondleidingen, publieksevenementen en vormingsmomenten.

In samenwerking met Limburg.net werden in de loop van 2016 opleidingscheques aangeboden aan de Limburgse gemeenten en Diest. Met deze cheques kunnen medewerkers van de gemeentelijke groendiensten een opleiding/workshop 'duurzaam en afvalarm groenbeheer' volgen.

De opleidingen werden uitgewerkt en georganiseerd in overleg met VLACO dat eveneens instond voor de vergoeding van de lesgevers.

Er werden 20 sessies voorbehouden voor gemeentelijke groenploegen, een tiental sessies waren ook toegankelijk voor een breed publiek.

De communicatie van de vormingen en andere activiteiten gebeurt via aankondigingen op de websites van AMBER, Centrum Duurzaam Groen, stad Hasselt, Vorming Plus en Uit in Vlaanderen.

AMBER-advies

AMBER ondersteunt de Limburgse gemeenten en Diest met concrete inhoudelijke kennis. Praktische vragen vanuit de gemeenten worden beantwoord met advies op maat.

Inhoudelijk wordt er advies gegeven binnen 3 thema's:

- Advies bij de integratie van de algemene AMBER-criteria en omvormingsbeheer dat leidt tot minder groenresten, minder of alternatieve onkruidbestrijding, meer ecologische kringloop, meer biodiversiteit
- Kennis van planten in openbaar groen of advies bij bestaande beplantingsplannen en nieuwe beplantingsinitiatieven
- Kennis van streekeigen bloemen en planten en advies bij de methode van aanleg en beheer.

In 2016 werden op vraag van de gemeenten adviezen opgemaakt voor het omvormen van begraafplaatsen, gemeentelijke plantsoenen, parkeerzones en schoolpleinen. Het accent in de adviezen ligt vaak op gezonder beheren zonder schadelijke spuitmiddelen en een goede plantkeuze. Daarnaast wordt aanbevolen om in te zetten op minder bestrating en meer afvalarm plantsoen.

De AMBER-biotoopcoëfficiënt wordt hierbij als éénduidige leidende norm gehanteerd. De biotoopcoëfficiënt is een instrument dat een beeld geeft over het duurzaam ruimtegebruik bij de inrichting van de (openbare) omgeving.

In combinatie met de AMBER-principes is de biotoopcoëfficiënt een waardevolle richtlijn voor de inrichting van nieuwe wijken en de omvorming van openbaar groen rondom overheidsgebouwen, scholen, enz.

In de adviezen wordt deze AMBER-norm toegelicht en opgenomen.



Financiële kerncijfers

Het zevende boekjaar van Centrum Duurzaam Groen loopt van 01/01/2016 tot en met 31/12/2016.

In het volgend overzicht vindt u de belangrijkste kerncijfers van de balans en resultatenrekening van de boekjaren 2014, 2015 en 2016.

Balans

Post	Bedrag in euro		
	2014	2015	2016
Totaal activa/passiva	102.110,77	168.164,63	156.636,25
Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	17.272,40	45.357,94	45.830,65
Geldbeleggingen	60.347,29	106.247,31	97.318,28
Liquide middelen	17.421,56	14.652,98	6.445,07
Overgedragen winst	8.256,51	10.353,00	19.182,99
Voorzieningen voor risico's en kosten	59.000,00	79.072,00	79.177,10
Schulden op ten hoogste 1 jaar	34.854,26	78.739,63	58.276,16

Resultatenrekening

Post	Bedrag in euro		
	2014	2015	2016
Omzet	48.976,50	108.921,33	67.908,91
Lidgelden, subsidies	105.330,53	187.082,97	126.000,00
Andere bedrijfsopbrengsten	45.695,37	1.121,04	1.436,35
Bedrijfsopbrengsten totaal	200.002,40	297.125,34	195.345,26
Diensten en diverse goederen	69.854,66	139.596,32	50.676,96
Bezoldigingen en sociale lasten	115.050,12	133.414,86	133.731,31
Afschrijvingen	1.742,47	1.742,47	1.742,52
Voorzieningen voor risico's en kosten	+10.000,00	+20.072,00	+105,10
Bedrijfskosten totaal	197.312,25	294.860,65	186.267,56
Over te dragen winst/verlies	+2.775,76	+2.096,49	8.829,99

Toelichting

Het zevende boekjaar van Centrum Duurzaam Groen wordt afgesloten met een positief resultaat van 8.829,99 euro. Dit bedrag wordt als overgedragen winst toegevoegd aan de overgedragen winst van de voorgaande jaren.

Hierbij dient rekening gehouden met het feit dat er voor het bedrag van 105,10 euro voorzieningen aangelegd worden, meer bepaald :

- Toevoeging voorziening personeel : + 105,10 (de voorziening wordt opgetrokken tot 4/12 van de totale personeelskosten).

Er werden geen afnames van de voorzieningen gedaan.

De belangrijkste kostenposten zijn de kosten voor personeel en diensten en diverse goederen. Er werd een bedrag van 1.742,47 euro afgeschreven, een derde van de investering in een nieuwe website.

De omzet ten bedrage van 67.908,91 euro bestaat uit :

- Organisatie vorming 34.896,30
- Volkstuintjes Riemst 200,00
- Bermen De Scheepvaart 3.000,00

• HPG Domein Bovy	15.820,00
• Landschapsplan Truibroek	5.000,00
• Begraafplaatsen Hechtel-Eksel	6.335,00
• HH Tessenderlo	1.000,00
• Verhuur faciliteiten	1.792,61

De andere opbrengsten bestaan hoofdzakelijk uit :

• Werkingssubsidie provincie Limburg	80.000,00
• Werkingssubsidie Limburg.net	46.000,00.

Het eigen vermogen van Centrum Duurzaam Groen bestaat op 31/12/2016 uit de overgedragen winst ten bedrage van 19.182,99 euro.

Het totaal aan beschikbare financiële middelen bedraagt op het einde van het boekjaar 103.763,35 euro, waarvan het grootste gedeelte op een bedrijfsspaarrekening.

Het saldo van de vorderingen en de schulden op korte termijn bedraagt -12.445,51 euro.

Conclusie

Centrum Duurzaam Groen sluit het boekjaar 2016 af met een beperkte winst ten bedrage van 8.829,99 euro.

De financiële toestand eind 2016 blijft positief en Centrum Duurzaam Groen beschikt over de nodige middelen om onvoorziene uitgaven in de toekomst op te vangen.

Verslag goedgekeurd door de Algemene Vergadering op 21 juni 2017.