



# ACTIVITEITENVERSLAG 2014

**Centrum Duurzaam Groen vzw**



## 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
Projecten en onderzoek	15
Paardenkracht in het boslandschap	15
Landschapsplan Genk Zuid	16
De Bestuivers	17
Omgeving bijen-hal De Kieleberg	19
AMBER tuinencampagne	20
Toontuin	20
AMBER kenniscentrum	21
Financiële kerncijfers	22
Balans en resultatenrekening	22
Toelichting	22
Conclusie	23

## 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 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/BTW nummer : BE 0812.690.546

### Leden

De vereniging bestaat eind 2014 uit volgende werkende leden :

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

### Algemene vergadering

De algemene vergadering is samengesteld uit twee vaste vertegenwoordigers per lid. Eind 2014 zijn dat :

- Hogeschool PXL
  - Marleen Schepers
  - Paul Martens
- Groenwerk vzw
  - Filip Vanlommel
  - Johnny Volders
- Limburg.net
  - Maarten De Ceulaer
  - Dirk De Vis
- Provincie Limburg
  - Ludwig Vandenhove
  - Johan Van den Broek

De algemene vergadering kwam in 2014 samen op 25 juni en 19 december.

### Raad van Bestuur

De raad van bestuur is op 31 december 2014 als volgt samengesteld :

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

De raad van bestuur vergaderde in 2014 op 25 juni en 19 december.

### Vertegenwoordiging

Volgende personen zijn gemachtigd de vereniging te vertegenwoordigen :

- Filip Vanlommel, voorzitter
- Luc Crommen, directeur financiën en administratie.

## Personeel

Eind 2014 bestaat het team van Centrum Duurzaam Groen uit 4 medewerkers, waarvan 3 personeelsleden effectief in dienst van de vereniging.

Met ingang van 13 januari 2014 werd de tewerkstelling van Marie-Christine Huygen, coördinator vorming, uitgebreid tot 30,24 uur per week, en met ingang van 1 oktober 2014 tot 34,20 uur per week.



## 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 maar werkt eveneens 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.

Vanaf 2013 organiseert Centrum Duurzaam Groen eveneens 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 met specifieke aandacht voor de gemeenten en hun partners, de sociale economie bedrijven, de erkende bosexploitanten en de Limburgse Bosgroepen.

De vorming omtrent de milieu- en natuurwetgeving is gericht 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 in 2014 samen op 3 december



## Opleidingen Centrum Duurzaam Groen

### *Werking en onderhoud materieel en machines*

Het betreft korte praktische opleidingen, in open aanbod of op vraag, van 1 of 2 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
Werking en onderhoud materiaal en machines	21	68
<b>Totaal</b>	<b>21</b>	<b>68</b>

In 2014 namen 68 personen deel aan deze opleidingen over 21 dagdelen

### *Diverse opleidingen*

In de loop van het jaar organiseerde Centrum Duurzaam Groen een aantal opleidingen in open aanbod of op vraag, over diverse onderwerpen, meer bepaald :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Plantenkennis	6	36
Natuurlijk tuinieren	3	14
Milieuvriendelijk onkruidbeheer	2	26
GIS begrijpen en gebruiken	4	8
QGIS	2	10
M2 moes-tuinieren	1	8
Composteren voor beginners	1	6
<b>Totaal</b>	<b>19</b>	<b>108</b>

In 2014 namen 108 personen deel aan deze opleidingen over 19 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
Bestrijding vogelkers	4	13
Beheer holle wegen	3	18
QGIS	2	25
Gebruik kettingzaag voor de brandweer	6	18
<b>Totaal</b>	<b>15</b>	<b>74</b>

In 2014 namen 74 personen deel aan deze opleidingen over 15 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 2014 georganiseerde opleidingen.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Rijden met de tractor	4	11
Boomslepen met het trekpaard	4	36
Boomslepen met het trekpaard voor professionelen	4	16
EHBO in het buitengebied	6	26
<b>Totaal</b>	<b>18</b>	<b>89</b>

In 2014 namen 89 personen deel aan deze opleidingen over 18 dagdelen

### *Opleidingen Bosgroepen*

In 2014 werden geen specifieke opleidingen voor de Limburgse Bosgroepen georganiseerd.

### *Milieuopleidingen*

Volgende opleidingen omtrent actuele milieuthema's werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Actualia milieuwetgeving	1	19
Actualia milieuwetgeving	1	25
<b>Totaal</b>	<b>2</b>	<b>44</b>

In 2014 namen 44 personen deel aan deze opleidingen over 2 dagdelen

### *AMBER workshops*

In samenwerking met Limburg.net en VLACO organiseerde Centrum Duurzaam Groen in 2014 diverse workshops in de demo-tuin te Kiewit. Deze workshops zijn toegankelijk voor het grote publiek.

In 2014 namen 115 personen deel aan deze workshops over 15 dagdelen



## Opleidingen in samenwerking met Inverde

Centrum Duurzaam Groen en Inverde organiseerden in onderlinge samenwerking diverse opleidingen tijdens het jaar 2014.

Het betreft hoofdzakelijk kortlopende en praktijkgerichte opleidingen.

### *Open opleidingen*

In de loop van 2014 organiseerde Inverde diverse open opleidingen bij Centrum Duurzaam Groen te Genk.

Deze opleidingen zijn voor eenieder toegankelijk.

Volgende opleidingen vonden plaats :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Werken met de kettingzaag (ECS 1-2-3)	14	42
Hout onder spanning	2	7
Werken met de zeis	1	8
Knotten van bomen	2	12
Visuele boombeveiligingscontrole	4	28
Basisbegrippen ecologie	4	40
<b>Totaal</b>	<b>27</b>	<b>137</b>

In 2014 namen 137 personen deel aan deze opleidingen over 27 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
Werken met de kettingzaag (ECS 1 en 3)	6	18
<b>Totaal</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

In 2014 namen 18 personen deel aan deze opleidingen over 6 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
Werking en onderhoud van tuinmachines	6	14
<b>Totaal</b>	<b>6</b>	<b>14</b>

In 2014 namen 14 personen deel aan deze opleidingen over 6 dagdelen

### *Opleidingen Syntra West*

Volgende opleidingen werden georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Werken met de kettingzaag (ECS 1 en 2)	8	22
Kettingzaag basis	4	14
Vaste planten	2	10
<b>Totaal</b>	<b>14</b>	<b>46</b>

In 2014 namen 46 personen deel aan deze opleidingen over 14 dagdelen

### *Opleidingen VVOG*

Volgende opleiding werd georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Groenonderhoud	2	10
<b>Totaal</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

In 2014 namen 10 personen deel aan deze opleidingen over 2 dagdelen

### Langlopende opleidingen

#### *Postgraduaat Bosbeheer*

Met ingang van 4 oktober 2013 organiseerde Hogeschool PXL voor de derde maal het Postgraduaat Bosbeheer bij Centrum Duurzaam Groen te Genk. Deze opleiding liep tot juni 2014.

Er namen 11 personen deel aan deze opleiding.

In 2014 namen 11 personen deel aan deze opleiding over 14 dagdelen

### Studiedagen en colloquia

In 2014 organiseerde Centrum Duurzaam Groen in samenwerking met haar partners een aantal studiedagen, colloquia of infosessies omtrent uiteenlopende onderwerpen.

#### *Studiedag "Pesticiden reductie"*

Op 18 februari 2014 organiseerde Centrum Duurzaam Groen in samenwerking met provincie Limburg en PNC (Provinciaal Natuurcentrum) een studievoormiddag over de geldende bepalingen aangaande het gebruik en de reductie van pesticiden.

Dit initiatief werd bijgewoond door 58 deelnemers, voor een belangrijk deel afkomstig van gemeenten en lokale besturen.

De studiedag werd bijgewoond door 58 deelnemers over 1 dagdeel

### *Studiedag “Gemeentelijk Groenstructuurplan”*

Centrum Duurzaam Groen organiseerde in samenwerking met Hogeschool PXL op 11 maart 2014 een studienamiddag over het gemeentelijk groenstructuurplan.

De studiedag kon rekenen op 85 deelnemers, hoofdzakelijk afkomstig van de Limburgse gemeenten.

De studiedag werd bijgewoond door 85 deelnemers over 1 dagdeel

### *Studiedag “Pesticiden vrij beheer voor terreinbeheerders”*

Centrum Duurzaam Groen organiseerde op 19 november 2014 een studiedag over het pesticiden vrij beheer van terreinen.

De studiedag kon rekenen op de aanwezigheid van 36 deelnemers afkomstig van diverse openbare besturen, bedrijven en organisaties.

De studiedag werd bijgewoond door 36 deelnemers over 1 dagdeel

### **Opvolgen praktijken natuurbeheer**

In het najaar 2014 verzorgde Centrum Duurzaam Groen de opvolging van de “Case graslandbeheer” bij PXL.

Deze praktijken 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 2012 tot 2014.

Type vorming	Aantal dagdelen			Aantal deelnemers		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Technische opleidingen	16	4	21	66	10	68
Opleidingen op vraag/maat	9	12	15	47	35	74
Opleidingen erkenningsregeling	16	14	18	70	58	89
Module groenmedewerker	10	/	/	40	/	/
Opleidingen voor Bosgroepen	2	1	/	13	7	/
Diverse open opleidingen	4	18	19	7	129	108
Milieuopleidingen	/	2	2	/	36	44
Open opleidingen Inverde	28	26	27	81	89	137
Opleidingen op vraag i.s.m. Inverde	15	4	6	38	12	18
Opleidingen i.s.m. VVOG	6	/	2	24	/	10
Opleidingen i.s.m. PCLT	/	12	6	/	45	14
Opleidingen i.s.m. Syntra West	/	4	14	/	20	46
Langlopende opleidingen	36	16	14	28	11	11
Studiedagen en symposia	8	7	3	175	131	179
AMBER workshops	/	/	15	/	/	115
<b>Totaal</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>162</b>	<b>590</b>	<b>583</b>	<b>913</b>

**In 2014 namen in totaliteit 913 personen deel aan de door Centrum Duurzaam Groen en/of zijn partners georganiseerde vormingsinitiatieven en dit gedurende 162 dagdelen**

## Gebruik faciliteiten

Diverse organisaties, partners en andere, maakten in 2014 gebruik van de faciliteiten van Centrum Duurzaam Groen voor de organisatie van vorming, symposia, infosessies, ... voor de eigen medewerkers of voor externen.

## 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 2014 organiseerde het platform volgende activiteiten :

- Infosessie over het beheer en onderhoud van verhardingen op 27 maart 2014
- Infosessie over beplantingen op 30 september 2014.

In 2014 namen 79 gemeentelijke medewerkers deel aan de twee activiteiten van het platform
---

## Vertegenwoordiging

### Overleg en advisering

In de loop van 2014 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 Erkenningregeling Bosexploitatie
- Summer class KUL : Design and Landscape "Case Kolenspoor"
- Extern adviseur MINA raad Opplabbeek.

### 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
- Tuinbeurs te Hasselt (i.s.m. provincie Limburg)
- Plantendag te Bokrijk
- Land- en tuinbouwdag in Alden Biesen
- Dag van het Trekpaard te Lummen
- Sociaal Groen Doen
- Infodag CeDuBo "beheer wegen".



## Projecten en onderzoek

Samen met zijn partners en stakeholders werkt Centrum Duurzaam Groen aan het opzetten van projecten en praktijkgericht onderzoek, 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.

### PaardenKracht in het BosLandschap, geschiedenis met toekomst

In het voorjaar 2011 startte De Winning samen met een aantal partners, waaronder Centrum Duurzaam Groen, 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 eer 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 verbetering 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 demossessies en praktijkbezoeken doorgegeven aan alle actoren in de sector.

Volgende partners werken met De Winning samen in het project : Centrum Duurzaam Groen, ANB, Regionaal Landschap Lage Kempen, Forest Stewardship Council en Steunpunt Levend Erfgoed.

In de loop van 2014 werkte Centrum Duurzaam Groen mee aan de organisatie van een aantal opleidingen over het gebruik van het trekpaard bij het beheer van natuur en bos, meer bepaald :

- Boomslepen met het trekpaard
- Boomslepen met het trekpaard voor professionelen
- Werken met oude werktuigen met trekpaarden.

Deze opleidingen kenden een groot succes en zijn erkend in het kader van de Erkenningregeling Bosexploitatie.

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

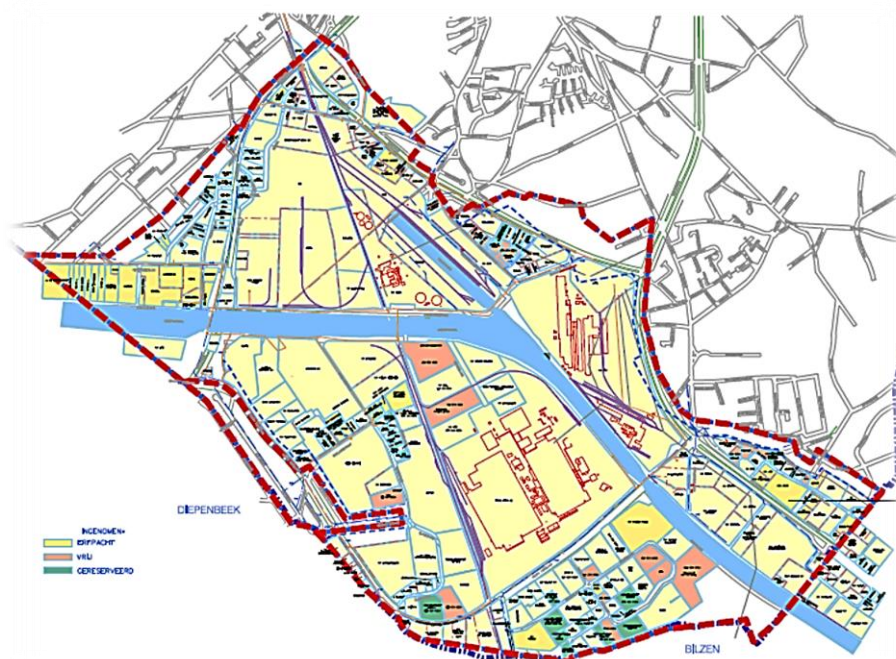
Als co promotor van het project stond Centrum Duurzaam Groen in voor de organisatie van de kennisoverdracht via vorming en opleiding

### Landschapsplan Genk Zuid

Samen met haar partners werkt Centrum Duurzaam Groen aan de opmaak van een landschapsplan 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 uit te voeren opdracht omvat volgende onderdelen :

- De studie van de voorgeschiedenis van het terrein en de relatie met de omgeving
- Een enquête bij de bedrijven op het industrieterrein over het huidige groenbeheer, de kosten en de bereidheid tot toekomstige aanpassingen
- De inventarisatie van het openbaar domein en de individuele bedrijfsterreinen
- De opmaak van de visie en de doelstellingen voor het toekomstig duurzaam groenbeheer
- Een voorstel tot omvorming op langere termijn
- Een kosten/baten analyse voor deze omvorming en het toekomstig aangepast beheer.

De opdracht wordt 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 werkt Centrum Duurzaam Groen samen met haar partners, meer bepaald Hogeschool PXL, De Winning en de Strategische Projectenorganisatie Kempen.

Tevens zullen studenten van de afdeling Groenmanagement van Hogeschool PXL meewerken aan de uitvoering van de opdracht.

De opdracht werd eind november 2012 aangevat.

In 2013 werden volgende werkzaamheden uitgevoerd : vooronderzoek, enquête bij de bedrijven en inventarisatie van het openbaar domein en de individuele bedrijfsterreinen.

Tevens werd in dat jaar een infosessie met bezoek aan de bedrijfstuin van Centrum Duurzaam Groen, voor de bedrijven van Genk-Zuid georganiseerd.

In de loop van 2014 werden volgende onderdelen uitgevoerd :

- Aanvullende inventarisaties op het terrein
- GIS verwerking van de verzamelde data
- Vastleggen visie en doelstellingen voor het gebied in zijn totaliteit. Dit gebeurde in samenwerking met de partners en stad Genk
- Uitwerken van de beheerlijnen en voorstellen tot omvorming voor de individuele bedrijfseenheden
- Opmaak kosten-baten analyse
- Opmaak ontwerp eindrapport.

De oplevering van de opdracht is voorzien tegen het voorjaar 2015.

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

## De Bestuivers

Bijen en bestuivers in het algemeen zijn levensnoodzakelijk voor mens en natuur. Ze zijn een essentieel onderdeel in de voortplanting van planten en de instandhouding van de biodiversiteit en zijn tevens van onschatbare economische waarde in de fruitteelt.

De laatste jaren staan de bestuivers echter sterk onder druk. Intensivering van de landbouw, gebruik pesticiden, vergrijzing van de imkerij, colony collapse disorder,...de lijst is lang. Een daling van het aantal bestuivers betekent per definitie een achteruitgang van de biodiversiteit.



Om hier een antwoord op te bieden heeft Centrum Duurzaam Groen samen met een aantal partners een project uitgewerkt om bestuivers, honingbijen en imkers te ondersteunen. Het project wil de achteruitgang van de bestuivers in de brede publieke belangstelling brengen en oplossingen aanreiken om de neerwaartse trend om te buigen.

Een eerste onderdeel van het project omvat de promotie van de bij. Hier wordt het belang van de bestuivers (bijen) onder de aandacht gebracht.

Dit gebeurt door het promoten van bijenkasten in openbare ruimten, bij bedrijven en particulieren en via de opname van "bijenproducten" in het toeristisch aanbod. Meer in het algemeen wordt hier aandacht besteed aan het feit dat de imkerij een eeuwenoude ambacht is die niet verloren mag gaan.

De doelgroep is in brede zin iedereen - burger, bedrijfsleider, lokale overheden, ... - en in beperkte zin vooral (nieuwe) imkers.

Een tweede onderdeel omvat het imkercollectief. Hier wordt de nadruk gelegd op de praktische ondersteuning van (nieuwe) imkers door de organisatie van vorming, maar ook door het samenbrengen van imkers en (fruit)telers via een digitaal bestuivingplatform en het organiseren van een collectief oogst en verkoop systeem. Dit promoot het produceren en vermarkten van streekeigen en korte keten producten.

In dit project werkt Centrum Duurzaam Groen, promotor, samen met volgende partners : Insectencentrum Lieteberg, De Winning, Limburgse Imkersbond vzw.

Na afloop van de projectperiode wordt het verdere verloop ingebed in de reguliere werking van het Insectencentrum Lieteberg.

Het project startte in het voorjaar 2013 op.

In de loop van 2014 werden volgende onderdelen uitgevoerd of opgestart :

- Organisatie van de opleiding tot imker
- Voorbereiding van de aankoop van diverse materialen, evenals de effectieve aankoop van een aantal onderdelen
- Opmaak en lancering van de interactieve website [www.bestuivers.be](http://www.bestuivers.be)
- Plaatsing van verschillende insectenhôtels, meer bepaald in Bilzen, Genk, Hoeselt en Voeren
- In gebruik name van de bestuivers mobiel.

Het project loopt tot juni 2015.

Het totale budget tijdens de projectfase bedraagt 208.871 euro. Hiervan wordt 65 % gesubsidieerd in het kader van het Europees fonds voor plattelandsontwikkeling (PDPO). De eigen inbreng van de diverse partners bedraagt 35 % van het projectbudget.

Centrum Duurzaam Groen is promotor van het project en staat in voor de algemene coördinatie en opvolging. Hiervoor voorziet het centrum in de inzet van een deeltijds projectmedewerker
---

## Omgeving bijen-hal de Kieleberg

In samenwerking met zijn partners Centrum Duurzaam Groen, Natuurpunt Bilzen en stad Bilzen startte de Limburgse Imkersbond in 2014 een project op voor de inrichting van een biodiversiteitstuin bij de nieuwe bijen-hal aan de Kieleberg te Bilzen.

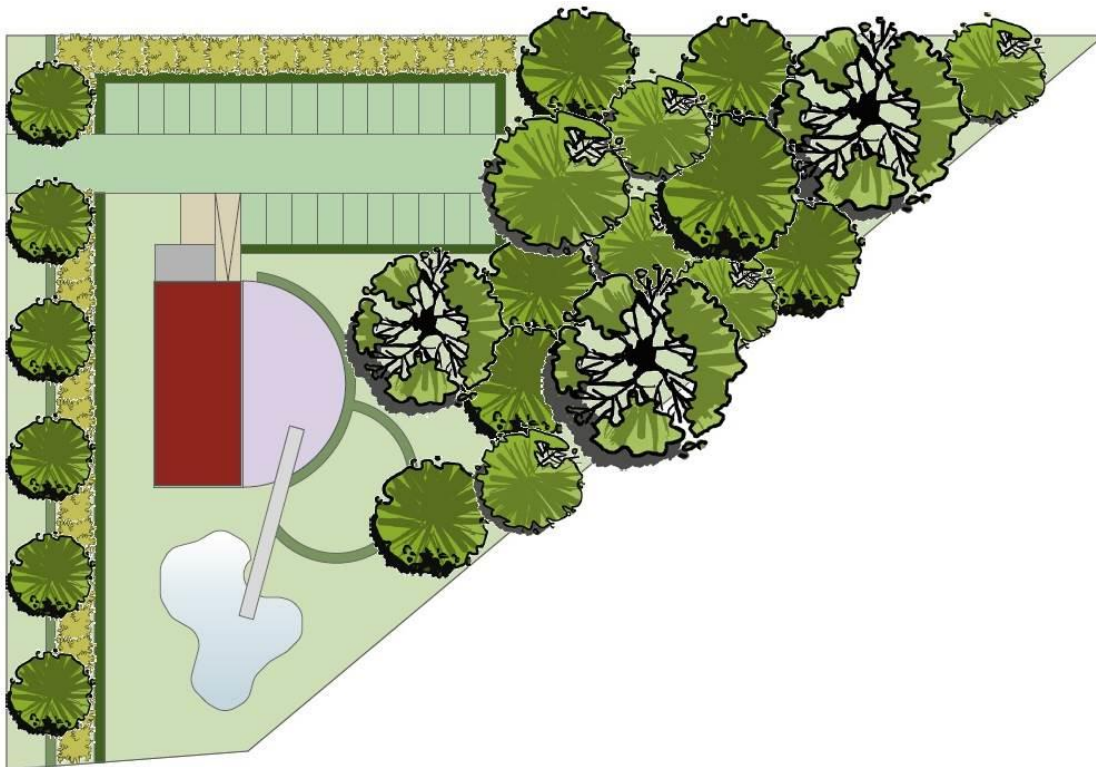
Centrum Duurzaam Groen stelde het ontwerp en het beheerplan voor de tuin op met specifieke aandacht voor bij-vriendelijke beplantingen.

De inrichtingswerken werden eind 2014 aangevat. In het voorjaar 2015 zal de tuin volledig afgewerkt worden.

De werken worden met inzet van sociale economie uitgevoerd.

Voor de uitvoering en inrichtingswerken werd bij de provincie Limburg een projectsubsidie aangevraagd via de projectoproep "Biodiversiteitsprojecten".

De steun van de provincie werd toegezegd waardoor 90% van de projectkosten worden gesubsidieerd.



Centrum Duurzaam Groen stelde het ontwerp en beheerplan op voor de bij-vriendelijke biodiversiteitstuin

## AMBER tuinencampagne

Centrum Duurzaam Groen, Limburg.net en hun partners werken al geruime tijd 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.

### Toontuin

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

In het experimenteel gedeelte van de tuin werden in het voorjaar 2014 extra bloemenweides ingezaaid. Het beheer van de bloemenweides wordt opgevolgd en gedocumenteerd.

In samenwerking met VLACO werd een 15-tal tuinworkshops georganiseerd in de toontuin te Kiewit.

De bekendmaking van de workshops via de website van Vorming Plus had een positieve invloed op het aantal inschrijvingen.

Om de impact betreft het uitwisselen van kennis nog te vergroten, werd het vormingsaanbod na evaluatie bijgestuurd.

In juni stond de tuin een maand in de kijker en werden wekelijks rondleidingen georganiseerd.

In november werd een terugkomdag voor de opgeleide AMBER-gidsen georganiseerd. Tijdens deze namiddag werd de gidsenwerking en de werking van de toontuin in 2014 geëvalueerd.

De deelnemers kregen tevens een verdieping 'plantenkennis' en 'bijen in de tuin' aangeboden. Er waren een twintigtal aanwezig, de helft van de groep bestond uit compostmeesters.





### AMBER kenniscentrum

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:

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

In 2014 werd een advies opgemaakt voor de gemeenten Overpelt, Houthalen-Helchteren, Gingelom, Heusden-Zolder, Hechtel-Eksel, Herk de Stad, Hoeselt, Zutendaal en Peer. Daarnaast ontvingen alle Limburgse gemeenten en Diest advies over het opstellen van gemeentelijke BBC-plannen, omvormingsadvies voor begraafplaatsen en advies over vaste planten in openbaar groen.

AMBER gaf lezingen en infosessies tijdens het Platform Openbaar Groen en tijdens een studiedag van DUBO-Limburg. Dit in samenwerking met provincie Limburg.

In samenwerking met DUBO-Limburg werd gewerkt aan een instrument voor de berekening van de duurzaamheid bij de aanleg van groen en omgeving, meer bepaald de biotoop coëfficiënt.

Op zaterdag 4 oktober werd er een excursie georganiseerd naar goede praktijkvoorbeelden van reeds omgevormde begraafplaatsen in Limburg en een natuurbegraafplaats in Nederland. Deze excursie was hoofdzakelijk gericht naar gemeentelijke schepenen en ambtenaren. Er waren 26 deelnemers.

Voor deze excursie werd een brochure opgemaakt die verder verspreid werd tijdens het Platform Openbaar Groen.

Op de interactieve AMBER website vinden geïnteresseerden alle informatie over de campagne en activiteiten.



## Financiële kerncijfers

Het vijfde boekjaar van Centrum Duurzaam Groen loopt van 01/01/2014 tot en met 31/12/2014.

In het volgend overzicht vindt u de belangrijkste kerncijfers van de balans en resultatenrekening van de boekjaren 2013 en 2014.

### Balans

Post	Bedrag in euro	
	2013	2014
Totaal activa/passiva	119.136,17	102.110,77
Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	21.671,77	17.272,40
Geldbeleggingen	77.308,48	60.347,29
Liquide middelen	20.143,92	17.421,56
Overgedragen winst	5.480,75	8.256,51
Voorzieningen voor risico's en kosten	49.000,00	59.000,00
Schulden op ten hoogste 1 jaar	58.655,42	34.854,26

### Resultatenrekening

Post	Bedrag in euro	
	2013	2014
Omzet	37.406,25	48.976,50
Lidgelden, subsidies	87.298,58	105.330,53
Andere bedrijfsopbrengsten	33.737,02	45.695,37
Bedrijfsopbrengsten totaal	158.441,85	200.002,40
Diensten en diverse goederen	62.227,31	69.854,66
Bezoldigingen en sociale lasten	118.090,10	115.050,12
Afschrijvingen	0,00	1.742,47
Voorzieningen voor risico's en kosten	-20.000,00	+10.000,00
Bedrijfskosten totaal	160.317,41	197.312,25
Over te dragen winst/verlies	-1.607,82	+2.775,76

### Toelichting

Het vijfde boekjaar van Centrum Duurzaam Groen wordt afgesloten met een positief resultaat van 2.775,76 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 10.000 euro voorzieningen aangelegd werden, meer bepaald :

- Toevoeging voorziening personeel : + 10.000,00.

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 48.976,50 euro bestaat uit :

- Organisatie vorming 28.749,00 euro
- Organisatie studiedagen 6.625,00 euro
- Landschapsplan Genk Zuid 11.658,00 euro
- Adviesverlening 0,00 euro

- Verhuur faciliteiten 1.944,50 euro.

De andere opbrengsten bestaan uit :

- Werkingssubsidie provincie Limburg : 60.000 euro
- Subsidie project "Paardenkracht" : 1.360,76 euro
- Subsidie project "De Bestuivers" : 43.969,77 euro
- Andere bedrijfsopbrengsten : werkingsbijdrage limburg.net : 44.844,66 euro.

Het eigen vermogen van Centrum Duurzaam Groen bestaat op 31/12/2014 uit de overgedragen winst ten bedrage van 8.256,51 euro.

Het totaal aan beschikbare financiële middelen bedraagt op het einde van het boekjaar 77.768,85 euro, waarvan het grootste gedeelte op een bedrijfsspaarrekening.

Het saldo van de vorderingen en de schulden op korte termijn bedraagt -17.581,86 euro.

### **Conclusie**

Centrum Duurzaam Groen sluit het boekjaar 2014 af met een beperkte winst ten bedrage van 2.775,76 euro.

De financiële toestand eind 2014 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 24 juni 2015.*