



ACTIVITEITENVERSLAG 2020

Centrum Duurzaam Groen vzw

HOGESCHOOL PXL

 **de winning**
kracht van sociaal ondernemerschap



limburg.net

Inhoud

Doel van de vereniging	5
Waar staan we voor	5
Statutaire doelstellingen	5
Prioritaire strategische acties	5
Algemene informatie	5
Oprichting en gegevens	5
Leden	5
Algemene vergadering	6
Bestuursorgaan	6
Vertegenwoordiging	6
Personeel	6
Vorming	7
Doelgroep	7
Covid-19	7
Opleidingen Centrum Duurzaam Groen	8
Opleidingen in samenwerking met partners	10
Langlopende opleidingen Centrum Duurzaam Groen	10
Studiedagen en colloquia	11
Totaaloverzicht vorming	12
Gebruik faciliteiten	12
Platform Openbaar Groen	13
Vertegenwoordiging	13
Overleg en advisering	13
Beurzen en infomomenten	13
Projectwerking en dienstverlening	14
Pesticidevrij beheer	14
Invasieve exoten	14
Klimaatadaptatie	15
Ontwerpen openbaar groen	15
Green Deal bedrijven en biodiversiteit	16
Green Deal natuurlijke tuinen	17
Diversen	17
AMBER	18
AMBER-tuin	18
AMBER-workshops	18
AMBER-opleidingscheques	18
AMBER-advies	18
AMBER-thema	19
Groeistof	19
Campagne Limburgse klimaattuinen	19
Ruimte voor bomen	20
Positieve eigenschappen	20
Boomsoorten	20
Klimaatbomen in de gemeenten	20
Klimaatboom zoekt tuin	20
Bomenvisie	21
Enquête bomen in openbaar groen	21
Klimaatbomenwebsite	21
Iedere gemeente een bomenplan	21
Organisch afval	22
Preventie organisch afval algemeen	22

Werking compostmeesters en kringloopkrachten	22
Scholenwerking	23
Kippenactie	23
Samentuinen en voedselbossen	23
Therapeutisch tuinieren	24
Optimo	24
Communicatie en promotie	24
Financiële kerncijfers	25
Balans en resultatenrekening	25
Toelichting	25
Conclusie	26

Doel van de vereniging

Waar staan we voor

Centrum Duurzaam Groen creëert een groene en gezonde leefomgeving, steeds rekening houdend met biodiversiteit en levenskwaliteit.

Wij zijn de partner die meedenkt met de klant en in elk project, elk advies of elke vorming streven we naar een verbetering van de groenwaarde.

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 2012 legde de raad van bestuur volgende prioritaire strategische opties 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
- RPR – Antwerpen, afdeling Tongeren

Leden

De vereniging bestaat eind 2020 uit volgende 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 2020 zijn dat :

- Hogeschool PXL
 - Marleen Schepers
 - Alain De Vocht
- Vzw De Winning Maatwerk
 - Filip Vanlommel
 - Rik Decelle
- Limburg.net
 - Marco Goossens
 - Luc Wouters
- Provincie Limburg
 - Bert Lambrechts
 - Patrick Boucneau

De algemene vergadering kwam in 2020 online samen op 24 juni en 18 december.

Bestuursorgaan

Het bestuursorgaan is op 31 december 2020 als volgt samengesteld :

- Filip Vanlommel, voorzitter
- Marleen Schepers, ondervoorzitter
- Marco Goossens, bestuurder.

Het bestuursorgaan vergaderde in 2020 online op 28 mei, 6 augustus, 23 september en 18 december.

Vertegenwoordiging

Volgende personen zijn gemachtigd de vereniging te vertegenwoordigen :

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

Personeel

Eind 2020 bestaat het team van Centrum Duurzaam Groen uit 5 personen, waarvan 4 effectief in dienst van de vereniging.

Op 1 september 2020 kwam Annick De Paepe in dienst als coördinator organisch afval.



Vorming

Centrum Duurzaam Groen organiseert vorming omtrent de duurzame inrichting en het beheer van de groene leefomgeving.

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 ook samen met haar partners Inverde, PCLT (Praktijk Centrum voor Land- en Tuinbouw), Syntra West/Escala, Eduplus, 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 de groenondernemingen.

In samenwerking met zijn partners biedt Centrum Duurzaam Groen ook vorming aan die toegankelijk is voor het brede publiek.

Covid-19

De covid-19 pandemie en de opgelegde beperkende maatregelen hadden een invloed op de vormingsinitiatieven tijdens het jaar. Open opleidingen in grotere groepen konden slechts beperkt plaatsvinden. Opleidingen op afspraak en in kleine groepen en/of bubbels, zeker wanneer ze geheel of gedeeltelijk in open lucht plaatsvinden, konden grotendeels uitgevoerd worden.

Waar mogelijk werden korte opleidingen, workshops, ... vervangen door online webinars. Ondanks al de beperkingen slaagde Centrum Duurzaam Groen erin een uitgebreid pakket aan opleidingen te realiseren.



Opleidingen Centrum Duurzaam Groen

Open opleidingen

In de loop van het jaar organiseerde Centrum Duurzaam Groen volgende opleidingen in open aanbod :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
LEAN bij groenbedrijven	1	5
Nascholing fytolicentie	2	32
Werken met de zeis	2	4
Totaal	5	41

In 2020 namen 41 personen deel aan deze opleidingen over 5 dagdelen

Opleidingen op vraag/maat

Op vraag van de klant biedt Centrum Duurzaam Groen contractopleidingen of 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 – ECS 2 – ECS 3	46	150
Kettingzaag – examen ECC 1 – ECC 2 – ECC 3	8	14
Werken met de bosmaaier	2	8
Onderhoud groenmachines	2	7
Totaal	58	179

In 2020 namen 179 personen deel aan deze opleidingen over 58 dagdelen

Erkenningsregeling bosexploitatie

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

In volgende tabel vindt u een overzicht van de in 2020 georganiseerde opleidingen.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Basisopleiding - boomsoorten	2	9
EHBO in het buitengebied	2	9
Totaal	4	18

In 2020 namen 18 personen deel aan deze opleidingen over 4 dagdelen

Bosgroepen

Voor de Bosgroep Limburg werd volgende opleiding georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag – ECS 1 en ECS 2 combi	4	12
Totaal	4	12

In 2020 namen 12 personen deel aan deze opleidingen over 4 dagdelen

Milieuopleidingen

Wegens de covid-19 maatregelen werden in 2020 geen opleidingen omtrent actuele milieu- en/of natuurthema's georganiseerd.

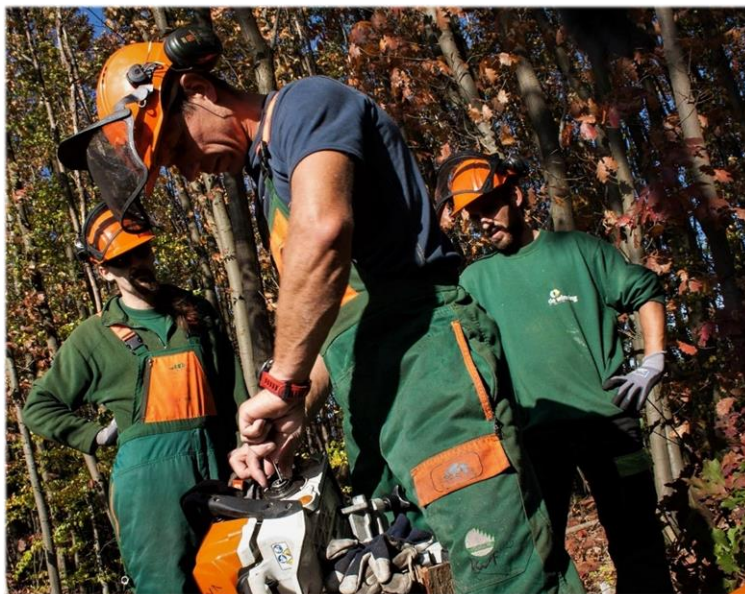
AMBER workshops

In samenwerking met Limburg.net en VLACO organiseerde Centrum Duurzaam Groen in 2020 diverse workshops in de demotuin te Kiewit, op locatie of online. Deze workshops richten zich enerzijds op de medewerkers van de gemeentelijke groendiensten en anderzijds op particulieren.

Een overzicht van de workshops vindt u in volgende tabel.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
AMBER workshops + vaste planten in de tuin + urban gardening + waterbestendige tuin + groene stapelmuur bouwen + werken met de zeis	5	76
Totaal	5	76

In 2020 namen 76 personen deel aan deze opleidingen over 5 dagdelen



Opleidingen in samenwerking met partners

In samenwerking met Centrum Duurzaam Groen organiseerden haar partners Syntra West/Escala, Eduplus en AgroCampus diverse opleidingen in de loop van 2020.

Het betreft open opleidingen en opleidingen op vraag die ofwel bij Centrum Duurzaam Groen te Genk ofwel op locatie plaatsvinden.

Opleidingen Syntra West/Escala

Er werden in 2020 volgende opleidingen georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Open opleidingen en op vraag : + vaste planten + aanleg en onderhoud grasland + kettingzaag ECS 1 + ecoderive + ladingzekerheid + ergonomie	27	108
Totaal	27	108

In 2020 namen 108 personen deel aan deze opleidingen over 27 dagdelen

Opleidingen Eduplus

Er werden in 2020 volgende opleidingen georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Open opleiding : duaal leren	4	14
Totaal	4	14

In 2020 namen 14 personen deel aan deze opleidingen over 4 dagdelen

Opleidingen AgroCampus

Er werden in 2020 volgende opleidingen georganiseerd :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Open opleiding : landbouw type A	11	176
Totaal	11	176

In 2020 namen 176 personen deel aan deze opleidingen over 11 dagdelen

Langlopende opleidingen Centrum Duurzaam Groen

Vorming kettingzaag voor de Limburgse brandweerzones

In samenwerking met PLOT (Provincie Limburg Opleiding en Training) organiseerde Centrum Duurzaam Groen in 2020 de opleiding kettingzaag voor de medewerkers en vrijwilligers van de Limburgse hulpverleningszones.

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag brandweer	210	420
Totaal	210	420

In 2020 namen 420 personen deel aan deze opleidingen over 210 dagdelen

Vorming medewerkers provincie Antwerpen

Voor de medewerkers van de groendienst van provincie Antwerpen organiseerde Centrum Duurzaam Groen in 2020 volgende opleidingen die kaderen binnen een samenwerking over meerdere jaren :

Opleiding	Aantal dagdelen	Aantal deelnemers
Kettingzaag ECS 1	8	24
Kettingzaag examen ECC 1	10	25
Totaal	18	49

In 2020 namen 49 personen deel aan deze opleidingen over 18 dagdelen

Studiedagen en colloquia

Wegens covid-19 werden in 2020 geen studiedagen en/of colloquia georganiseerd.



Totaaloverzicht vorming

In de volgende tabel wordt een totaaloverzicht gegeven van al de georganiseerde vorming tijdens de jaren 2018 tot 2020.

Type vorming	Aantal dagdelen			Aantal deelnemers		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Open opleidingen	35	3	5	120	37	41
Opleidingen op vraag/maat	93	117	58	396	648	179
Opleidingen erkenningsregeling	31	24	4	112	90	18
Opleidingen voor Bosgroepen	2	4	4	8	12	12
Milieuopleidingen	7	2	/	23	7	/
AMBER workshops	11	4	5	105	51	76
Opleidingen i.s.m. Inverde	4	1	/	25	12	/
Opleidingen i.s.m. PCLT	6	2	/	33	4	/
Opleidingen i.s.m. Escala	40	83	27	136	331	108
Opleidingen i.s.m. Vormingplus L	1	/	/	8	/	/
Opleidingen i.s.m. Eduplus	/	/	4	/	/	14
Opleidingen i.s.m. Agrocampus	/	/	11	/	/	176
Opleidingen PLOT (brandweer) ¹	/	272	210	/	540	420
Langlopende opleidingen	72	94	18	320	440	49
Studiedagen en symposia ²	4	7	/	181	214	/
Totaal	306	613	350	1467	2386	1113

In 2020 namen in totaliteit 1.113 personen deel aan de vormingsinitiatieven bij Centrum Duurzaam Groen en dit gedurende 350 dagdelen

Gebruik faciliteiten

Diverse organisaties, partners en andere, maakten in 2020 gebruik van de faciliteiten van Centrum Duurzaam Groen voor de organisatie van diverse activiteiten voor de eigen medewerkers of externen.

¹ In 2018 inbegrepen in de langlopende opleidingen

² Inclusief Platform Openbaar Groen

Platform Openbaar Groen

Het Platform Openbaar Groen (POG), een samenwerking tussen Centrum Duurzaam Groen en provincie Limburg, biedt de gemeentelijke verantwoordelijken de mogelijkheid om kennis over de duurzame en ecologische aanpak van het openbaar groen op te doen en ervaringen met collega's uit te wisselen.

Het platform biedt oplossingen aan voor de noden en behoeften op het werkterrein.

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.

Wegens covid-19 organiseerde het platform in 2020 geen activiteiten.

Vertegenwoordiging

Overleg en advisering

In de loop van 2020 was Centrum Duurzaam Groen aanwezig in diverse werkgroepen en overlegfora en werkte hierin actief mee.

In dit kader vermelden we onder meer :

- Stuurgroep milieuoopleidingen Limburg
- Klankbordgroep biomassa Limburg
- IPO overleg : duurzame energie uit het landschap
- Stakeholdersoverleg pesticidereductie VMM
- Stakeholdersoverleg exoten VMM
- Stuurgroep organisch biologische materialenkringlopen VLACO
- Vlaams partneroverleg Groeistof
- Green deal Bedrijven en Biodiversiteit.
- Werkgroep duurzaam en klimaatadaptief bouwen en wonen (provincie Limburg)
- Werkgroep robuuste natuur (provincie Limburg)
- Werkgroep groen en ontharding (provincie Limburg)
- Werkgroep ruimte voor water (provincie Limburg)
- Stuurgroep klimaatgemeenten (provincie Limburg)
- Klimaatbomenwerkgroep (provincie Limburg).

Beurzen en info momenten

Centrum Duurzaam Groen was aanwezig of had een infostand op volgende beurzen en initiatieven voor professionelen en/of het bredere publiek :

- LIKONA contactdag

Projectwerking en dienstverlening

Samen met zijn partners en stakeholders werkt Centrum Duurzaam Groen mee aan diverse initiatieven die bijdragen aan een groene en ecologische leefomgeving.

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.

Pesticidevrij beheer

Met ingang van 2015 is Centrum Duurzaam Groen het provinciaal aanspreekpunt omtrent het gebruik van pesticiden en pesticidereductie in openbaar groen.

Gemeenten en verbonden organisaties kunnen op Centrum Duurzaam Groen beroep doen voor informatie en advies.



Advies

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

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

Volgende onderwerpen kwamen onder meer aan bod :

- Inrichten en omvormen van begraafplaatsen en speelplaatsen
- Inrichten en omvormen van de openbare ruimte
- Planten- en begroeiingsadvies.

Het element pesticidereductie is ook nauw verbonden en verweven in de verschillende AMBER adviezen.

Pesticidevrije sportvelden

Voor het pesticidevrij beheer van sportvelden werd een draaiboek met een concreet plan van aanpak opgemaakt en ter beschikking gesteld van de terreinbeheerders.

Wegens de beperkte interesse zal er in de toekomst enkel nog advies op aanvraag gegeven worden.

Invasieve exoten

Met ingang van 2019 is Centrum Duurzaam Groen voor de Limburgse gemeenten het provinciaal aanspreekpunt voor invasieve exoten in openbaar groen. Centrum Duurzaam Groen informeert de Limburgse gemeenten, geeft advies en ondersteunt en werkt mee aan de realisatie van

praktijkvoorbeelden en projecten zoals de bestrijding van o.a. de Japanse duizendknoop in As en Houthalen.



Klimaatadaptatie

Centrum Duurzaam Groen startte met de voorbereiding om op enkele locaties in Limburg klimaatadaptieve maatregelen in openbaar groen te nemen. Dit zal vanaf 2021 resulteren in onder meer de ondersteuning van gemeenten bij de aanplant van klimaatbomen via het provinciaal subsidiefonds, maar ook in de deelname aan de provinciale werkgroepen rond vergroenen en ontharden, ruimte voor water, robuuste natuur, duurzaam en klimaatadaptief bouwen en de stuurgroep rond klimaatgemeenten.

Ontwerpen openbaar groen

Bewust omgaan met onze leefomgeving is belangrijk. Daarom profileert Centrum Duurzaam Groen zich als trendsetter op vlak van ecologische groenontwerpen voor openbaar groen. Door te vertrekken vanuit een goede basis en een weldoordachte structuur, creëert Centrum duurzaam Groen eigentijdse belevingsruimten die ecologisch verantwoord zijn.

De groenontwerpen zijn steeds gebaseerd op volgende vier pijlers: de natuur, de mens, de omgeving en het klimaat.

Belangrijke aandachtspunten hierbij zijn :

- Natuurvriendelijk met streekeigen beplanting, hoge natuurwaarden en aandacht voor lokale fauna en flora
- Afvalarm met aandacht voor preventie en hergebruik
- Aandacht voor klimaatadaptatie en -mitigatie
- Beperken van verhardingen
- Ruimte voor water
- Pesticidevrij beheer
- Onderhoudsvriendelijk
- Nieuwe vormen van invulling en gebruik, onder andere door nieuwe beheervormen en sociale participatie van lokale bewoners.

De kernkwaliteit van onze ontwerpen is een design dat esthetiek, functionaliteit en ecologie verenigt.

Begraafplaatsen

In 2020 werkte Centrum Duurzaam Groen aan de groenontwerpen van de begraafplaatsen van Houthalen, Bekkevoort Staatsbaan en Bekkevoort Kerkhofstraat.

Op de begraafplaats van Houthalen wordt het bestaande deel omgevormd naar een groene begraafplaats en wordt er een ontwerp gemaakt voor een uitbreiding.

De begraafplaats van Bekkevoort Staatsbaan wordt omgevormd naar een natuurbegraafplaats waar de natuurlijke parkfunctie zal overheersen. Op de begraafplaats wordt niet meer begraven. De begraafplaats van Bekkevoort Kerkhofstraat wordt omgevormd naar een groene oase waar natuur, rust en sereniteit centraal staan.

De definitieve ontwerpen voor beide begraafplaatsen werden eind 2020 afgeleverd.

Scholen

Groene en natuurlijke speelplaatsen spelen een belangrijke rol in het pedagogische klimaat van scholen. Op groene speelplaatsen komen kinderen en jongeren dagelijks in contact met de natuur waardoor de waardering en de zorg voor deze natuur versterkt wordt. Kinderen komen er meer tot rust en ondervinden hierdoor minder stress.

Om aan deze noden tegemoet te komen startte Centrum Duurzaam Groen in 2018 met de opmaak van ontwerpen voor de vergroening van speelplaatsen en schoolomgevingen.

In 2020 werkte Centrum Duurzaam Groen in samenwerking met externe partners aan volgende ontwerpen voor het vergroenen van speelplaatsen : De Heppening in Leopoldsburg (drie speelplaatsen), Klein Atheneum in Hasselt, De Reinpad in Genk en De Padvinder in Genk.



Bedrijven

Voor de omgeving van de Biostoom energiecentrale in Beringen maakt Centrum Duurzaam Groen een groenontwerp op waardoor de site een natuurlijke uitstraling met wadi's, inheemse heesters en bomen, en grote bloemrijke graslanden die plaats bieden aan tal van vlinder- en bijensoorten verkrijgt.

Het project startte op in 2018 en zal in 2021 afgerond worden.

Green Deal Bedrijven en Biodiversiteit

Als ondersteunende partner trad Centrum Duurzaam Groen toe tot de 'Green Deal Bedrijven en Biodiversiteit'.

Binnen dit project worden de Limburgse bedrijven ondersteunt bij de omvorming van hun bedrijfsomgeving naar natuur- en klimaatvriendelijke bedrijfstuinen. Deze bevorderen niet enkel de natuur en het milieu maar hebben ook een positieve uitstraling naar de klant en de buitenwereld.

In het kader van deze Green Deal maken we onder meer het ontwerp voor de duurzame omgeving van Biostoom installatie te Beringen.

Green Deal Natuurlijke tuinen

Als ondersteunende partner trad Centrum Duurzaam Groen toe tot de 'Green Deal Natuurlijke Tuinen'. De hoofddoelstelling van deze Green Deal is de Vlaamse tuin- en groenprofessionals aanzetten tot 'Vlaamse privétuinen natuurlijk(er) ontwerpen, inrichten en beheren zodat ze samen een sterkere, positieve rol spelen in de context van klimaatverandering, biodiversiteit en de verbetering van de woon- en leefkwaliteit.'

In het kader van deze Green Deal werkt Centrum Duurzaam Groen mee aan de campagne 'Klimaattuinen Limburg'. Deze campagne zal klimaattuincoaches (professionele landschapsarchitecten, ...) stimuleren en inzetten om particulieren advies te geven over de natuur- en klimaatvriendelijke inrichting van de private tuin.

Ook worden er over deze onderwerpen diverse infosessies en workshops voor particulieren georganiseerd.



Diversen

Begraafplaats Turnhout

Voor de omvorming van de begraafplaats van stad Turnhout organiseerde Centrum Duurzaam Groen op vraag van vzw Blenders een excursie naar vijf omgevormde en/of nieuwe begraafplaatsen in Limburg.

Tevens zal Centrum Duurzaam Groen advies verlenen in de opgerichte werkgroep die de realisatie van dit project begeleidt.

SALK Turbo

Centrum Duurzaam Groen werkte vijf projectvoorstellen uit omtrent natuurlijk groen en biodiversiteit en diende deze bij POM Limburg in.

Enquête begraafplaatsen

Er werd bij de Limburgse gemeenten een enquête afgenomen om het omvormen en vergroenen van begraafplaatsen in Limburg in kaart te brengen. 18 gemeenten vulden deze enquête in.

LINA

Centrum Duurzaam Groen leverde voor het tijdschrift LINA over Milieu en Natuur in Limburg volgende bijdragen af:

- Interview over 'Een natuurlijke (voor)tuin als visitekaartje'
- Artikel 'Hoe plant ik een boom (in 5 stappen)'
- Advies over het gebruik en onderhoud van regentonnen in de winter
- Artikel 'Begraafplaatsen: van grijs naar groen'.

AMBER

AMBER staat voor duurzaam, natuurvriendelijk, klimaatrobuust, onderhoudsvriendelijk en afvalarm groen. Met AMBER richten Centrum Duurzaam Groen, Limburg.net en partners zich tot de lokale besturen en de Limburgse burger.

AMBER realiseert haar doelstellingen door te werken rond vijf eco-waarden: kringloop, biodiversiteit, duurzaamheid, evenwicht en klimaat. Dit vormt de basis voor de inrichting en het beheer van de woon-, werk- en leefomgeving.

In 2020 werd er een nieuw logo, met bijpassende baseline, ontwikkeld voor AMBER bedrijven (ecologische groenonderneming) en AMBER projecten (ecologische groeninrichting).

AMBER-tuin

De toontuin in Kiewit maakt de vijf eco-waarden tastbaar en zichtbaar voor een breed publiek.

Zowel Centrum Duurzaam Groen als andere organisaties maken van de toontuin gebruik om hun doelgroepen te vormen en te sensibiliseren.

AMBER-workshops

Centrum Duurzaam Groen geeft in de toontuin regelmatig workshops voor particulieren en professionals. Praktische toepasbaarheid en interactiviteit staan hierbij centraal. In 2020 gingen vijf workshops door, deels online wegens covid-19.

AMBER-opleidingscheques

De Limburgse gemeenten en Diest kunnen gebruik maken van opleidingscheques waarbij de gemeentelijke groendiensten een opleiding kunnen volgen. In 2020 vonden er wegens covid-19 geen opleidingen plaats.

De opleidingscheques worden aangeboden in samenwerking met Limburg.net.



AMBER-advies

Centrum Duurzaam Groen geeft gratis advies aan steden en gemeenten over de inrichting en het beheer van de openbare omgeving.

Het gratis AMBER-advies stimuleert steden en gemeenten om het traditioneel openbaar groen een duurzaam karakter te geven.

De Limburgse gemeenten en Diest kunnen met allerhande vragen bij Centrum Duurzaam Groen terecht en krijgen een advies op maat.

In deze adviezen, die de traditionele groene ruimte omvormen naar een ecologisch groene omgeving, focust Centrum Duurzaam Groen op volgende thema's :

- Een juiste plantenkeuze met aandacht voor een streekeigen beplanting
- Afvalarm en onderhoudsvriendelijk
- Minder verharding
- Ruimte voor water
- Pesticidevrij beheer.

In 2020 werden 30 adviesrapporten opgemaakt over het inrichten en omvormen van onder meer begraafplaatsen, parken, recyclageparken, boomspiegels, straten, gemeentelijke plantsoenen en speelpleinen. Daarnaast werden 74 adviezen per telefoon of mail behandeld.

Tevens werd 1 ontwerp voor een nieuw openbaar groenproject gescreend op de AMBER-thema's en werd voor de gemeente en de architect een adviesrapport opgemaakt.

AMBER-thema

AMBER zet jaarlijks een thema in de kijker waar Centrum Duurzaam Groen gedurende dat jaar extra aandacht aan besteed.

In 2020 was dit thema 'Boomspiegels'. Centrum Duurzaam Groen maakt een draaiboek op over de omvorming en inrichting, de aanleg en het beheer van boomspiegels. Het draaiboek wordt in 2021 afgewerkt en aan de gemeenten bezorgd.



Groestof

Groestof is een initiatief van acht Vlaamse partners: Inverde, Springzaad vzw, Centrum Duurzaam Groen vzw, Velt vzw, Proefcentrum voor Sierteelt (PCS) vzw, Vereniging voor Openbaar Groen (VVOG), Kenniscentrum Tuin+ en Kubieke Ruimte (R³) vzw.

Met Groestof willen de partners een lerend netwerk opzetten om kennis uit te wisselen zodat professionals beter onderlegd zijn in het creëren van een duurzame, ecologische ruimte. Groestof is er voor tuin- en landschapsontwerpers, groenaanemers en adviseurs die het ecologisch gedachtegoed willen uitdragen, kwekers en telers van ecologisch plantgoed, verenigingen en instellingen die bovenstaande doelgroepen willen samenbrengen via platformen, activiteiten, ...

Thema's die aan bod kunnen komen zijn onder meer voedselbossen, duurzame beplanting, permacultuur, zorggroen, klimaatbomen en -groen, insectentuinen, stadsgroen, speelnatuur,...

Campagne Limburgse Klimaattuinen

Met deze campagne, een initiatief van provincie Limburg in samenwerking met Centrum Duurzaam Groen en andere partners, worden de Limburgse gemeenten en hun inwoners aangemoedigd en ondersteund bij het klimaatbestendig (her)inrichten van de tuin. Opgeleide klimaattuincoaches geven de particulieren hierbij het nodige advies.

Ruimte voor bomen

Samen met de Limburgse gemeenten en Diest planten Centrum Duurzaam Groen en Limburg.net klimaatbomen aan in de woon- en werkomgeving en dragen also bij aan een gezonde leefomgeving en een beter klimaat.

Centrum Duurzaam Groen staat in voor de coördinatie en opvolging van het project. De financiering gebeurt met middelen uit het CO2 fonds van Limburg.net.

Positieve eigenschappen

Bomen capteren fijn stof, zetten CO2 om in zuurstof, zorgen voor verkoeling, gaan hittestress tegen en voorkomen verdroging.

Het aanplanten van bomen verhoogt de biodiversiteit en de natuurwaarde, verfraait de omgeving, verhoogt de woningwaarde en maakt het aangenamer om te wonen en te werken.

Boomsoorten

De boomsoorten die gebruikt worden zijn aangepast aan de omgeving waarin ze geplant worden. Tevens wordt erop gelet dat de gekozen bomen eventueel een waard- en/of voedselplant zijn voor bijen, vlinders, vogels en zoogdieren. Zo dragen de bomen niet enkel bij tot een beter klimaat, maar ook tot een hogere natuurwaarde in stads- en dorpskernen. In samenwerking met externe experts werd een lijst met te gebruiken bomen opgesteld waarbij per boomsoort de karakteristieken opgenomen zijn.

Klimaatbomen in de gemeenten

Samen met de gemeenten zoekt Centrum Duurzaam Groen naar geschikte locaties in de woon- en werkomgeving waarbij aandacht besteed wordt aan de boven- en ondergrondse ruimte. Voor elke standplaats wordt een geschikte boomsoort gekozen. In 2020 werden 1.687 klimaatbomen aangeplant in Limburg en Diest.



Klimaatboom zoekt tuin

Met dit initiatief worden particulieren gestimuleerd een hoogstam klimaatboom in de eigen tuin aan te planten.

Door het verzamelen van LimbU-punten of deelname aan een infosessie of een AMBER-workshop, verkrijgen particulieren een kortingsbon van 20 euro in te ruilen bij de aankoop van een klimaatboom bij een van de deelnemende tuincentra.

Wegens covid-19 kunnen de kortingsbonnen van de actie 2019/2020 gebruikt worden tot 31 maart 2021.

Bomenvisie

In samenwerking met PNC en VVOG werd een online toepassing uitgewerkt (klimaatbomenwebsite) die alle Limburgse gemeenten de mogelijkheid geeft om op een efficiënte manier een eigen gemeentelijke bomenvisie op te stellen.

Enquête bomen in openbaar groen

In 2020 werd een enquête uitgevoerd en verwerkt over bomen in openbaar groen. Hieraan namen 32 gemeenten deel.

Klimaatbomenwebsite

In 2020 startten provincie Limburg, Centrum Duurzaam Groen en PNC met de ontwikkeling van een website waarop alle informatie over bomen en alle lopende initiatieven en projecten vermeld staan. Via een online toepassing kunnen gemeenten en particulieren voor elke locatie een geschikte klimaatboom selecteren.

De website - www.klimaatbomeninlimburg.be - zal in het voorjaar 2021 operationeel zijn.

Voor iedere gemeente een bomenplan

Alle Limburgse gemeenten en Diest zijn het engagement aangegaan om tegen 2023 een bomenplan op te maken voor alle bomen op het gemeentelijk domein. Zij kunnen bij Centrum Duurzaam Groen terecht met al hun vragen over bomen en boomsoorten.



Organisch afval

In overleg tussen Centrum Duurzaam Groen en Limburg.net werd de coördinatie en opvolging van de projectwerking 'preventie organisch afval' met ingang van oktober 2018 aan Centrum Duurzaam Groen overgedragen.

De belangrijkste activiteiten en initiatieven in dit kader zijn :

- Voorkomen van organisch afval met medewerking aan juni compostmaand, de organisatie van workshops en cursussen voor particulieren en de promotie van het thuiskringlopen bij de bevolking
- De compostmeesterwerking in Limburg en Diest met de intercommunale opvolging, de organisatie van cursussen en bijscholingen, de begeleiding van het vrijwilligerswerk en deelname aan de stuurgroep bij VLACO
- De scholenwerking 'composteren met kinderen' met de organisatie van workshops in samenwerking met Goodplanet en de compostmeesters, en met het betrekken van de samentuiniers
- De realisatie van samentuinen en voedselbossen in samenwerking met VELT en andere partners
- Promoten van kippen als verwerkers van organisch afval bij particulieren
- Therapeutisch tuinieren in samenwerking met Terra Therapeutica en Hogeschool PXL.

Preventie organisch afval algemeen

In totaal werden er 41 infomomenten, deels online, voor het grote publiek georganiseerd over onder meer voedselverspilling, thuiscomposteren en het houden van kippen.

Zes werden uiteindelijk wegens covid-19 afgelast. In totaal waren er 413 deelnemers.

Centrum Duurzaam Groen nam deel aan het driemaandelijks overleg met de koepelorganisatie VLACO. In het kader van voedselverlies werd er naleeswerk uitgevoerd voor de ontwikkeling van het tweede VLACO-restjeskookboek.



Werking compostmeesters/kringloopkrachten Limburg en Diest

Voor de actieve compostmeesters werd begin maart 2020 een meeting georganiseerd met een 40-tal deelnemers. Tijdens de meeting werd teruggekeken op het werkjaar 2019. De aanwezigen ontvingen na afloop een VLACO kringloop-shirt.

Er werden 2 opleidingen tot kringloopkracht georganiseerd, met als resultaat 4 nieuwe kringloopkrachten. De opleidingen startten met fysieke sessies en werden later in het jaar omgezet naar online sessies.

Wegens covid-19 werden de bijscholingen voor compostmeesters/kringloopkrachten/tuiniers in november online georganiseerd, dit met 29 deelnemers.

Juni compostmaand werd een online evenement waarbij tuinen virtueel opengesteld werden. Bezoekerscijfers zijn niet beschikbaar.

Voor de AMBER-tuin in Kiewit werden de voorbereidingen getroffen voor de omvorming van de bestaande naar een veilige kippenren.

Vorbereidingen voor de uitbouw als praktijklocatie voor de compostmeesteropleiding werden on hold gezet wegens covid-19 en in afwachting van een nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen Limburg.net en stad Hasselt.

Scholenwerking

Voor alle lagere scholen in Limburg en Diest worden er workshops aangeboden over composteren en kringlooptuinieren. Hiervoor bestaat er een samenwerking met de organisatie Goodplanet vzw en een pool van apart bijgeschoolde kringloopkrachten, compostmeesters en tuiniers. Gezien deze groep behoort tot de risicogroepen wat betreft covid-19, werden de workshops in 2020 enkel gegeven door lesgevers van Goodplanet vzw.

Het eerste deel van het jaar zijn de lesgevers van Goodplanet vzw door hun organisatie op tijdelijke werkloosheid geplaatst, waardoor er geen workshops hebben plaatsgevonden. De workshops werden hervat in september.

In de Limburgse basisscholen vonden 29 workshops plaats tussen september en december.

Kippenactie

Wegens veranderde wetgeving was het in 2020 niet mogelijk in samenwerking met de handelaars een kippenactie met kortingsbon te organiseren.

Er werd wel maximaal ingezet op het informeren en sensibiliseren van de inwoners via workshops: 5 online en 3 fysiek waaraan 161 personen hebben deelgenomen.

In de tuinen van de 2 winnaars van de kippenactie 2019 werden veilige kippenrennen geïnstalleerd.



Samentuinen en voedselbossen

Vanuit de gemeenten is er een stijgende interesse en vraag naar een bijkomende werking rond de realisatie van voedselbossen. Vandaar dat de lopende samenwerking met VELT uitgebreid werd om hierin op korte termijn te voorzien.

In de loop van het jaar werd er met diverse partners overleg gepleegd teneinde gezamenlijk een volledige werking rond samentuinen en voedselbossen op te zetten. Dit moet resulteren in een nieuwe samenwerkingsovereenkomst voor 2021-2023 tussen Limburg.net en deze partners.

In samenwerking met Velt werden in 2020 er 3 nieuwe projecten opgestart: 1 samentuin en 2 voedselbossen. Hiervoor werden verschillende overlegmomenten gehouden, zowel fysiek als online.

Therapeutisch tuinieren

Centrum Duurzaam Groen zet samen met Terra Therapeutica en Hogeschool PXL initiatieven op rond therapeutisch tuinieren dat de laatste jaren meer en meer ingang vindt.

Voor de opvolging van de lopende projecten vond er op regelmatige basis overleg plaats.

In samenwerking met PXL-Congres werd een online studiedag over 'Groen&Detentie' georganiseerd. Ruim 100 deelnemers woonden dit evenement bij.



Optimo

Centrum Duurzaam Groen zal de komende jaren meewerken aan de introductie van het nieuwe afval inzamelsysteem OPTIMO. Specifiek zal Centrum Duurzaam Groen in overleg en in samenwerking met Limburg.net de burgers informeren en sensibiliseren over de preventie en het thuiscomposteren van organisch afval.

De nodige voorbereidende besprekingen werden gehouden en er werd een participatielab met sleutelfiguren georganiseerd.

Communicatie en promotie

De workshops in de basisscholen werden met gerichte mailings gepromoot.

Voor de promotie van de diverse cursussen en workshops werd onder meer gebruik gemaakt van betaalde advertenties op Facebook, die een zeer groot succes zijn.

TVL behandelde in zijn uitzendingen de compostcursussen en de globale werking hierrond.

Het succes en het bereik van de eigen website en facebookpagina werden onderzocht en in een uitgebreid rapport toegelicht.

Financiële kerncijfers

Het elfde boekjaar van Centrum Duurzaam Groen loopt van 01/01/2020 tot en met 31/12/2020.

In het volgend overzicht vindt u de belangrijkste kerncijfers van de balans en resultatenrekening van de boekjaren 2018, 2019 en 2020.

Balans

Post	Bedrag in euro		
	2018	2019	2020
Totaal activa/passiva	265.434,64	277.605,04	341.046,10
Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	78.423,59	62.335,48	144.692,24
Geldbeleggingen	170.066,80	145.066,80	142.066,80
Liquide middelen	12.876,59	57.288,78	34.931,95
Overgedragen winst	23.525,67	26.501,50	31.016,01
Voorzieningen voor risico's en kosten	67.456,37	74.187,91	82.711,33
Schulden op ten hoogste 1 jaar	159.952,60	160.915,63	190.137,20

Resultatenrekening

Post	Bedrag in euro		
	2018	2019	2020
Omzet	101.453,99	182.592,72	109.834,77
Lidgelden, subsidies	306.850,00	245.426,06	343.640,75
Andere bedrijfsopbrengsten	1.642,38	1.473,24	1.396,90
Bedrijfsopbrengsten totaal	409.946,37	429.492,02	454.872,42
Diensten en diverse goederen	116.350,80	203.120,79	116.650,91
Inkopen grond- en hulpstoffen	121.706,06	79.926,06	154.640,75
Bezoldigingen en sociale lasten	152.626,33	135.258,95	167.775,09
Afschrijvingen	1.081,66	1.081,66	2.169,22
Voorzieningen voor risico's en kosten	13.028,05	6.731,54	8.523,42
Bedrijfskosten totaal	405.349,14	426.402,99	450.170,82
Over te dragen winst/verlies	4.342,68	2.975,83	4.514,51

Toelichting

Het elfde boekjaar van Centrum Duurzaam Groen wordt afgesloten met een resultaat van 4.514,51 euro.

Volgende toevoegingen worden aan de voorzieningen gedaan :

- Toevoeging voorziening personeel : 8.523,42 euro.

Er worden geen terugnames uit de voorzieningen gedaan.

De belangrijkste kostenposten zijn de kosten voor personeel, diensten en diverse goederen en inkoop grond- en hulpstoffen.

De afschrijvingen bedragen 2.169,22 euro.

De omzet ten bedrage van 109.834,77 euro bestaat uit :

- Organisatie vorming 87.358,17
- Omvorming speelplaatsen 6.025,00
- Omvorming begraafplaatsen 11.460,60
- Gebruik faciliteiten 4.991,00.

De andere opbrengsten bestaan hoofdzakelijk uit :

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| • Werkingssubsidie provincie Limburg | 80.000,00 |
| • Werkingssubsidie Limburg.net | 109.000,00 |
| • Projectsubsidie Ruimte voor bomen | 154.640,75. |

Het eigen vermogen van Centrum Duurzaam Groen bestaat op 31/12/2020 uit de overgedragen winst ten bedrage van 31.016,01 euro.

Het totaal aan beschikbare financiële middelen bedraagt op het einde van het boekjaar 176.998,75 euro.

Het saldo van de vorderingen en de schulden op korte termijn bedraagt -45.444,96 euro.

Conclusie

Centrum Duurzaam Groen sluit rekening houdend met de terugnames en toevoegingen aan de voorzieningen het boekjaar 2020 af met een resultaat ten bedrage van 4.514,51 euro.

De financiële toestand eind 2020 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 23 juni 2021.