



Praktische hulpmiddelen ter ondersteuning van de duurzaamheidstransitie in het VET

Bijlage bij het everGREEN-kader



INLEIDING

Dit document is opgesteld als onderdeel van het project everGREEN - Empowering VET Institutions towards Greener Initiatives, gefinancierd door het Erasmus+ programma. Het dient als bijlage bij het everGREEN-kaderdocument, dat richtlijnen biedt ter ondersteuning van de duurzaamheidstransitie in het VET. Het document dat hier wordt gepresenteerd, richt zich op het everGREEN Support Tool.

Om managers, docenten, praktijkbegeleiders en andere belanghebbenden te ondersteunen bij het verduurzamen van hun VET-instellingen, heeft het everGREEN-consortium het everGREEN Support Tool ontwikkeld. Deze tool biedt een online gids voor het 4-stappenproces (ontwikkeld door UNESCO) dat in detail wordt beschreven in het everGREEN-kader. Het 4-stappenproces is ontworpen om de groene transitie in VET-instellingen te ondersteunen. De vier stappen zijn als volgt:



ONLINE ONDERSTEUNINGSHULPMIDDEL

Het 4-stappenproces wordt ondersteund door een reeks praktische hulpmiddelen die door het everGREEN-team zijn ontwikkeld, specifiek om de implementatie haalbaarder te maken voor VET-organisaties. Voor elke stap biedt het ondersteuningshulpmiddel innovatieve benaderingen, methoden en middelen die het proces vereenvoudigen, waardoor het operationeler en toegankelijker wordt voor VET-organisaties bij het uitvoeren van deze stappen.

TOEGANG TOT HET EVERGREEN SUPPORT TOOL

Je kunt direct toegang krijgen tot het Online Ondersteuningshulpmiddel door hier te klikken of door de everGREEN-website te bezoeken op <https://evergreen.bupnet.eu/> en de bijbehorende tab in de navigatie te selecteren.

Het everGREEN Support Tool is gratis beschikbaar en blijft ten minste tot het einde van 2029 toegankelijk. Voor de meeste functies van het hulpmiddel is geen registratie vereist. Om echter volledig gebruik te maken van de beoordelingsfunctie in Stap 2 van het 4-stappenproces, is registratie noodzakelijk. Dit komt doordat het platform gepersonaliseerde aanbevelingen genereert voor je vergroeningproces, op basis van je antwoorden in de zelfbeoordeling.

Het ondersteuningshulpmiddel is beschikbaar in zes talen: Engels, Frans, Duits, Grieks, Italiaans en Sloveens. Je kunt eenvoudig tussen talen schakelen door op de knop te klikken die de momenteel geselecteerde taal toont.

Als je hulp nodig hebt bij het navigeren door het Support Tool, kun je de Gebruikershandleiding raadplegen. Download de Gebruikershandleiding hier of klik op de knop 'Gebruikershandleiding' op de hoofdpagina van het Support Tool voor een uitgebreide gids door elke functie en stap.

In de volgende sectie bieden we een overzicht van alle praktische hulpmiddelen en methoden die beschikbaar zijn in het Online Support Tool, ontworpen om te helpen bij de implementatie van het 4-stappenproces.



[Home](#) [Four-Step Process](#) [Courses](#) [Registration](#) [Login](#) [Profile](#) [English](#) ▼

[Take the Assessments](#)

Welcome to the everGREEN Support Tool.

This Tool is designed to help VET leaders and practitioners to make their VET institution more sustainable. The support tool guides you through a four-step process for greening VET (developed by UNESCO).

STEP 1: Understanding the process
Understanding the requirements of a whole institutional approach
STEP 2: Planning the Greening of VET
Planning a greening strategy
STEP 3: Implementing the Greening plans
Putting plans into action with proposed tools and resources
STEP 4: Monitoring progress and assessing results
Monitoring tools to assess the greening process

For each step, the support tool presents innovative approaches, methods and tools developed by the everGREEN team to support VET organizations in putting these steps into practice.

We have selected the following four key areas that are most appropriate for European TVET institutions' Sustainability.

1. Greening the Campus
2. Greening the Curriculum and Training
3. Greening the Community and Workplace
4. Greening the Organizational Culture

To learn more about our project and its objectives, visit our webpage <https://evergreen.bupnet.eu/>

[User Manual](#)



Start your Greening Process now! Our Support Tool is guiding you through the steps

[Four-Steps Process](#)



PRAKTISCHE HULPMIDDELEN

Door op de knop "Four-Step Process" in de navigatiebalk te klikken, wordt een nieuwe pagina geopend waarop het gehele proces wordt gepresenteerd. De elementen op deze pagina zijn interactief, en door erop te klikken, krijg je toegang tot extra pagina's of pop-upvensters met gedetailleerde uitleg.

Elke stap van het proces wordt ondersteund door praktische hulpmiddelen.



Home Four-Step Process Courses Registration Login Profile English ▾

Four-Step Process



FOUR-STEP PROCESS

In 2017, UNESCO published the guide *Greening Technical and Vocational Education and Training - A Practical Guide for Institutions* to support VET leaders and practitioners in embracing Education for Sustainable Development. This guide introduces a four-step process for greening VET, which forms the foundation of the everGREEN project's structural design. At everGREEN, we have taken UNESCO's four-step process and enriched it with innovative approaches, methods, and practical tools tailored to the needs of VET organizations. On the right, you'll find an overview of the UNESCO four-step process, enhanced by everGREEN's tools. We provide you with strategies and worksheets designed to help you effectively implement these steps in your VET organization.



After working through the presentations and worksheets of the 4 steps, you will easily be able to create, implement and monitor your own individual Greening Plan for your VET organisation. The materials provided here will give you the knowledge and tools you need. The following template for your individual greening plan will help you to keep your goals in view and will continuously grow and accompany you during the implementation process. Find the template [HERE](#).

PRAKTISCHE HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING VAN STAP 1 HET PROCES BEGRIJPEN



Stap 1 bestaat uit vier taken die zijn ontworpen om je te helpen een beter begrip te krijgen van je vergroeningproces:

- Het verduidelijken van het concept vergroening
- Het navigeren door institutionele invloed: het begrijpen van wereldwijde mandaten, beleidsmaatregelen en verplichtingen voor een effectieve impact
- Het benadrukken van de mondiale benadering van de instelling
- Het betrekken van teams

Voor een meer gedetailleerde uitleg en om Stap 1 te bekijken, [klik hier](#).

Gerelateerde praktische hulpmiddelen die beschikbaar zijn op het Support Tool zijn onder andere:

- **Werkblad 1.1: Het verduidelijken van het vergroeningconcept:** Dit werkblad helpt je de belangrijkste elementen van je vergroeningproces te overwegen, zodat je dichter bij het definiëren van je behoeften en het beste uitgangspunt voor je individuele strategie komt.
- **Werkblad 1.2: Navigeren door institutionele invloed:** Het afstemmen van je vergroeningstrategie op officiële beleidsmaatregelen, wetgeving en verplichtingen vergroot je kansen op externe steun, zoals financiering of promotie.
- **Werkblad 1.3: Het betrekken van teams:** Aan het begin van je vergroeningstraject is het essentieel om de beschikbare steun te identificeren en te bepalen wie binnen je organisatie kan samenwerken aan deze transformatie.

PRAKTISCHE HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING VAN STAP 2 HET PLANNEN VAN DE VERGROENING VAN VET



In Stap 2 evalueer je de huidige situatie van je organisatie—hoe klaar is je organisatie voor duurzaamheidsmaatregelen en welk ambitieniveau heb je om deze te realiseren? Deze stap is verdeeld in vijf sub-taken om je planningsproces te begeleiden:

- Bewustwording verhogen en de onderbouwing formuleren
- Een visie ontwikkelen
- Brede betrokkenheid bevorderen
- Heden evalueren
- Een plan van aanpak voor de vergroening van de instelling ontwikkelen

De eerste drie taken richten zich op het betrekken van mensen, het opbouwen van steun en bewustwording binnen de organisatie. De laatste twee taken richten zich op het plannen van de verandering, waarbij je de huidige situatie evalueert en een duidelijk actieplan ontwikkelt voor het vergroenen van je organisatie.

Voor een meer gedetailleerde uitleg en om Stap 2 te bekijken, [klik hier](#).

Gerelateerde praktische hulpmiddelen om mensen aan boord te krijgen, zijn onder andere:

- **Werkblad 2.1:** Het formuleren van een onderbouwing: Het formuleren van een onderbouwing is cruciaal, omdat het ervoor zorgt dat iedereen het belang van het vergroeningproces begrijpt en de voordelen ziet die het biedt voor studenten, medewerkers, de gemeenschap en de instelling als geheel.
- **Werkblad 2.2:** Het ontwikkelen van een visieverklaring: Wat wil je dat je organisatie in de toekomst wordt? Dit werkblad helpt je een duidelijke en inspirerende visie te definiëren voor je vergroeningstraject.

Gerelateerde praktische hulpmiddelen om de verandering te plannen, zijn onder andere:

- **Beoordelingshulpmiddel:** Vragenlijst om het individuele bereidheidsniveau van de organisatie voor vergroening te evalueren en het beoogde vergroeningniveau te bepalen.
- **9 Vergroeningsscenario's:** Elk scenario beschrijft een mogelijk startpunt voor een organisatie. De negen scenario's komen overeen met elke mogelijke combinatie van lage-middelmatige-hoge bereidheid en licht-middelmatig-intensief vergroeningdoel in de zelfbeoordeling.
- **32 Mini-cursussen om groene vaardigheden te verbeteren:** Deelnemers ontvangen een aanbeveling over welke cursussen ze moeten volgen op basis van het scenario waarin ze zich bevinden – d.w.z. op basis van hun initiële bereidheidsniveau en beoogde vergroeningniveau.
- **Werkblad: Ontwikkeling van een Basis Vergroeningsplan:** Helpt bij het duidelijk definiëren van vergroeningdoelen voor VET-organisaties.



Na het invullen van deze werkbladen, kun je doorgaan naar het beoordelingshulpmiddel, dat een cruciale rol speelt bij het plannen van de verandering. Het beoordelingshulpmiddel is het hart van het everGREEN Support Tool en is de meest innovatieve functie van het project.

Het stelt gebruikers in staat om het huidige vergroeningniveau van hun organisatie te evalueren en hun beoogde niveau vast te stellen—met andere woorden, te bepalen hoe groen ze willen worden. Op basis van hun zelfbeoordelingsresultaten ontvangen gebruikers op maat gemaakte aanbevelingen over welke mini-cursussen ze moeten volgen, specifiek ontworpen om hun vergroeningproces te ondersteunen. Deze gepersonaliseerde aanpak zorgt ervoor dat het pad van elke gebruiker is afgestemd op de unieke situatie en doelen van hun instelling.

Om je startpositie, ambitie en bereidheid voor vergroening beter te begrijpen, kun je de beoordelings test doen. Deze test plaatst je in een van de negen scenario's en begeleidt je naar de meest geschikte mini-cursussen. Klik op de knop "Doe de Beoordeling" om de vragenlijst te openen. Zorg ervoor dat je geregistreerd bent op het platform voordat je de beoordeling doet.

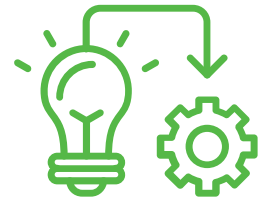
Na het voltooien van de zelfbeoordeling ontvang je resultaten zoals in dit voorbeeld:

"Gefeliciteerd, je hebt de beoordeling voltooid! Je ambitie niveau is GEMIDDELD en je bereidheidsniveau is GEMIDDELD. Aangeraden cursussen: 5e Scenario."

Door op "5e Scenario" te klikken, wordt een nieuw venster geopend met een beschrijving van het scenario en de aanbevolen mini-cursussen.

Als je alle scenario's wilt verkennen, klik dan op het tabblad "Cursussen" hier: <https://evergreen-vle.eu/my-courses/>.

PRAKTISCHE HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING VAN STAP 3 HET IMPLEMENTEREN VAN DE VERGROENINGPLANNEN



Na het doorwerken van de presentaties en werkbladen van de eerste twee stappen, ben je goed voorbereid om je eigen individuele Vergroeningplan voor je VET-organisatie te creëren, te implementeren en te monitoren. In deze stap richten we ons op vier belangrijke gebieden die het meest relevant zijn voor Europese VET-instellingen die streven naar duurzaamheid:

- Het vergroenen van de campus
- Het vergroenen van het curriculum en de opleiding
- Het vergroenen van de gemeenschap en werkplek
- Het vergroenen van de organisatiecultuur

Deze gebieden bestrijken de brede reikwijdte van de veranderingen die nodig zijn om duurzaamheid in je instelling te verankeren, van milieuvriendelijke praktijken op de campus tot het integreren van duurzaamheid in je opleidingsprogramma's en organisatiecultuur.

Voor een meer gedetailleerde uitleg en om Stap 3 te bekijken, [klik hier](#).

Gerelateerd praktisch hulpmiddel ter ondersteuning van Stap 3

- **Werkblad 3.1:** Het implementeren van je vergroeninginitiatief: Deze sjabloon helpt je bij het plannen van de specifieke stappen van je vergroeninginitiatief, het beoordelen van de benodigde middelen en het verduidelijken van de tijdshorizon voor je vergroeninginspanningen. Het helpt je ook bij het opsommen van praktische acties voor elk gebied van je vergroeningplan.

PRAKTISCHE HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING VAN STAP 4 HET MONITOREN VAN DE VOORTGANG EN HET EVALUEREN VAN DE RESULTATEN



Stap 4 is voornamelijk gericht op het leren over en definiëren van geschikte Key Performance Indicators (KPI's) om je vergroeninginitiatieven effectief te monitoren en te evalueren. Deze stap zorgt ervoor dat je je voortgang kunt volgen en het succes van je acties kunt beoordelen, zodat je waar nodig aanpassingen en verbeteringen kunt doorvoeren. Door duidelijke meetpunten vast te stellen, kun je de impact van je duurzaamheidsinspanningen meten en ervoor zorgen dat je organisatie op het juiste pad blijft.

Voor een meer gedetailleerde uitleg en om Stap 4 te bekijken, [klik hier](#).

Gerelateerd praktisch hulpmiddel ter ondersteuning van Stap 4

- **Werkblad 4.1:** Sjabloon voor het plannen van metrics en KPI's: Dit sjabloon helpt je bij het definiëren van de belangrijkste activiteiten binnen je vergroeningplan, het stellen van gerelateerde doelen en subdoelen, en het identificeren van de belangrijkste KPI's en meetpunten om de voortgang te volgen. Je zult ook de belangrijkste acties omschrijven die nodig zijn om deze doelen te bereiken en bepalen hoe je je vergroeninginitiatieven effectief kunt monitoren en evalueren.

HET CREËREN EN IMPLEMENTEREN VAN JE INDIVIDUELE VERGROENINGPLAN



Na het doorwerken van de presentaties en werkbladen van alle vier de stappen, ben je goed uitgerust om je eigen individuele Vergroeningplan voor je VET-organisatie te creëren, implementeren en monitoren. Het materiaal dat gedurende dit proces wordt verstrekt, biedt je de essentiële kennis en praktische hulpmiddelen die je nodig hebt om je duurzaamheidsreis een succes te maken.

Om je te helpen op koers te blijven en ervoor te zorgen dat je plan zich ontwikkelt naarmate je vordert, hebben we een sjabloon voor je individuele vergroeningplan verstrekt. Dit sjabloon ondersteunt je bij het in zicht houden van je doelen en zal een waardevolle bron zijn tijdens het implementatieproces, die met je inspanningen om duurzaamheid in je organisatie te integreren, meegroeit. Je kunt het sjabloon [[hier](#)] vinden.

Na een bepaalde periode, bijvoorbeeld een paar maanden, kun je de zelfbeoordeling opnieuw doen. Door dit te doen, zul je waarschijnlijk in een ander scenario terechtkomen, met bijgewerkte mini-cursusaanbevelingen die zijn afgestemd op je voortgang. Dit doorlopende proces stelt je in staat je Vergroeningplan te verfijnen en aan te passen naarmate je vordert.

Met elke herziening zal je begrip en bereidheid voor duurzaamheid groeien, wat idealiter leidt tot het bereiken van het negende scenario—gekaracteriseerd door een hoog ambitie-niveau en een gevorderd bereidheidsstadium. Deze continue verbetering zorgt ervoor dat je vergroeningstraject dynamisch blijft en in lijn is met de steeds evoluerende doelen van je instelling.

THE EUROPEAN ALLIANCE FOR GREEN VET

De Europese Alliantie voor Groene VET is toegewijd aan het uitbreiden van het succes van het everGREEN-project door nieuwe leden te verwelkomen die zich inzetten voor het bevorderen van duurzaamheid in het beroepsonderwijs en -opleiding (VET). Door je bij de Alliantie aan te sluiten, krijg je toegang tot de tools, kaders en methodologieën die zijn ontwikkeld via het everGREEN-project, waardoor je instelling in staat wordt gesteld om het vergroeningproces te starten of te versterken.

De missie van de Alliantie is om VET-instellingen in heel Europa in staat te stellen duurzame praktijken te adopteren, groene vaardigheden in hun curricula te integreren en bij te dragen aan de bredere groene transitie. Door samenwerking en gedeelde middelen helpt de Alliantie instellingen hun duurzaamheidsinspanningen te versterken, terwijl het een gemeenschap van gelijkgestemde organisaties bevordert.

HOE JE LID KUNT WORDEN VAN DE ALLIANTIE

De Europese Alliantie voor Groene VET staat open voor VET-instellingen in heel Europa. Houd er rekening mee dat de Alliantie alleen in het Engels beschikbaar is. Volg deze eenvoudige stappen om lid te worden:

1. Ga naar de website van het everGREEN-project op <https://evergreen.bupnet.eu/>.
2. Klik op de knop "Alliance for Green VET".
3. Scroll naar beneden op de pagina en klik op de knop "Join the Alliance".
4. Vul je contactgegevens in, en wij nemen binnenkort contact met je op om je lidmaatschap te bevestigen.

VOORDELEN VAN HET LIDMAATSCHAP VAN DE ALLIANTIE

Door lid te worden van de Alliantie, krijg je toegang tot verschillende belangrijke voordelen:

- Toegang tot het everGREEN-kader en de hulpmiddelen: Maak gebruik van deze middelen om duurzaamheid te integreren in je VET-programma's en -initiatieven.
- Uitnodigingen voor exclusieve evenementen en trainingssessies: Vergroot je kennis en expertise met op maat gemaakte evenementen en professionele ontwikkelingsmogelijkheden.
- Netwerkmogelijkheden: Verbonden worden met gelijkgestemde organisaties en professionals in heel Europa, waarmee je potentiële partners kunt vinden voor Erasmus+ projecten of andere samenwerkingsinitiatieven.
- Doorlopende ondersteuning en middelen: Blijf begeleiding en hulpmiddelen ontvangen die helpen om het succes van je duurzaamheidsinitiatieven te waarborgen.

SLUIT JE AAN BIJ DE BEWEGING NAAR EEN GROENE TOEKOMST IN VET

Door je aan te sluiten bij de Europese Alliantie voor Groene VET, zet je niet alleen de volgende stap in de duurzaamheidsreis van je instelling, maar word je ook onderdeel van een bredere Europese beweging richting groener en duurzamer beroepsonderwijs en -opleiding. Samen kunnen we blijvende veranderingen creëren en de groene transitie ondersteunen die onze wereld nodig heeft.



Dit document is gepubliceerd onder de Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>) en kan gratis worden gedownload van de everGREEN-website.



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Gefinancierd door de Europese Unie. De hier geuite ideeën en meningen komen echter uitsluitend voor rekening van de auteur(s) en geven niet noodzakelijkerwijs die van de Europese Unie of het Europese Uitvoerende Agentschap onderwijs en cultuur (EACEA) weer. Noch de Europese Unie, noch het EACEA kan ervoor aansprakelijk worden gesteld.

Project Ref. no. 2021-2-DE02-KA220-VET-000049358