

The 4Bs' 绿地地图指南





由4Bs成员起草写并编辑:
Bjela Proßowsky, Ciprian
Samoilă, Gergô Horváth, Ivor
McGillivray, Peter van de Loo
and Steve Parry
以及 Eszter Szilva 的贡献

特别感谢 Wendy Brawer,
founder and director Green Map
System

设计: Maja Kiss

图片: 全球各地的
绿地图绘制者

中文翻译: 周卉

中文设计: Aaron Reiss

中文编辑: 中国红树林保育联盟
(CMCN)

这份材料符合“创意议会”
许可 Attribution-Non-
Commercial-NoDerivs 3.0
Unported License. To view a
copy of this license, visit
[http://creativecommons.org/
licenses/by-nc-nd/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)



Icons © Green Map System, Inc.
2008. All rights reserved. Green
Map® is a registered trademark and
used with permission.



GreenMap.org

发行日期: July 2011

这份材料是“The 4BsHive –
collaborative Green Mapping
across Europe” 项目的成果

由Asociația Ascendent 引导
实施 (Bistrița, Romania)
www.ascendent-bistrita.ro

Association of Conscious
Consumers
(Budapest, Hungary)
www.tudatosvasarlo.hu

GreenBristol Ltd. (Bristol, UK)
<http://greenbristol.blogspot.com>

Querspur-Verein zur Förderung
soziokultureller Aktivitäten
mit dem Medium Video e.V.
(Berlin, Germany)
www.greenmap-berlin.de

The project has been funded with
support from the Lifelong
Learning Programme of the
European Commission.

This publication reflects the
views only of the authors, and the
Commission cannot be held
responsible for any use which
may be made of the information
contained therein.



这份指南以及更多的相关资
料可以从项目博客中下载:
<http://4bshive.wordpress.com>





- [p2] 介绍
- [p3-4] 什么是绿地图?
- [p5-6] 绿地图
- [p7-9] 绿地图基本要素
- [p10-11] 使用互动的开放绿地图
- [p12-19] 案例分析: 柏林, 比斯特里察,
布里斯托, 布达佩斯绿地图
- [p20] 关于4Bs
- [p21] 项目里程碑



绿地图通过宣传具有生态性，社会性，文化性，以及商业性的服务来提倡**可持续生活方式**。它作为一个增强当地社区与经济联结的纽带，可以帮助我们寻找到每日生活中有道德感，有责任感的**选择**。

作为全球绿地图运动的口号，“**放眼全球，绘图当地**”很好的代表了绿地图的目标。丰富的绿地图资源是来自世界各地充满热情的绿地图制作者开发出的信息及教育工具。这本小册子汇集了一个绿地图制作的简短概览，强调了在打造您自己社区的专属绿地图初期应注意的要点。

什么是绿地图绘制？



绿地图[®]是一份利用国际通用的绿地图图例来标记出一个特定地理区域内生态，社会，文化，以及可持续发展资源的地图。绿地图绘制致力于发掘，探索，分享，并支持这些资源。不论是独立的，团队式的，或是作为一个全球性运动中的特别单元，每一个项目都是**特别的**，并得益于纽约“**绿地图系统**”提供的工具及协调。



总体来讲，任何对生态友好型生活有贡献的生态性，社会性，以及商务性的服务项目都可以被绘制到绿地图上。详见 GreenMap.org/icons 上的图例海报（有简体中文版）来选择图例。当这些图例被收集并绘制在地图上时（手绘，印刷或者在线）将会使可持续服务项目、地点以及关系网更加显而易见并使他们获得生存所需的关注。

因此，绿地图更多是作为信息工具，也因此使得绿地图绘制成为一种**信息活动**。

地图所涉及的地理范畴也是非常多样的：从社区到全球级别的至今一直都有开发。

同时，绿地图绘制也是一种非常有力的**社区参与**资源。这个项目也可以为社交网络尽力作贡献，尤其是当广泛的社区成员融入到调研，设计以及市场宣传的过程中时。

何为“绿色”取决于每一个绿地图项目的侧重点和目标。有些绿地图侧重于有益处的自然场所，有些会涵盖对社区健康有影响的有毒热点地区，或者有些是主题性的如旅游，脚踏车线路，航道或者气候变化。地图绘制者同时会选择目标受众群 - 比如说，青少年及家庭，游客或者所有人。所以，有许多选择及形式供当地的地图绘制者考虑。

绿地图促进**改变**。它们不仅呈现正面信息也会呈现负面信息。当环境污染，不公正的案例或者社会退化的中心在地图上标记出来时，公众的注意力可以被引导过来，通过合适的交流方式，地图可以成为催促决策者与社区互动并解决这些问题的有力工具。

一些**成功**的案例包括:

· 在**印度尼西亚**，绿地图提供了一套完整的文化环境保护理念，并支持为催促当地政府及投资者停止进一步破坏世界文化遗产婆罗浮屠佛寺及其周边环境所作出的努力。



· 在**苏格兰的格拉斯哥**，一份着重于再利用机会的绿地图已经增强了相关单位间的联系并为它们创造了推广机会，其中有许多机构只有有限的市场宣传预算



· 在**西班牙的巴萨罗那**，一份“游击队地图”可以被免费下载，这份地图印在了透明的描图纸上，并在下面附加了一张由市政厅发行的传统旅游地图。



· 通过 GreenMap.org.csr 这个链接，可以找到有强烈企业社会责任的公司，这些公司已将绿地图作为一个帮助其员工理解他们周边与产业安全，员工健康，节约能源等有密切关系问题的平台，并得到了减少生产成本及污染，提高效率及利润的效果。

· 在**日本的尾张旭市**，垃圾倾倒点在经绿地图标记后被清理干净。

绿地图系统

第一份绿地图由生态设计师 **Wendy Brawer** 女士于 **1992** 年发明。这份 **绿苹果地图** 旨在融入游客，社区居民以及纽约（纽约也被称为“大苹果”）本地人，去参与到使这个大都会环境特别的绿色生活场所，自然生态场所，及具有显著文化特点的场所中来。的确，绿苹果地图为纽约市创造了一个新鲜，好客的形象，同时人们也开始咨询为其他城市创造绿地图的事宜。这激发Wendy为**绿地图图例**开启了一个全球性的设计程序，使得每一个本地项目都可以分享同一套符号。很快的便有了一个网络，一个网站，并在所有大洲出现了绿地图的项目。绿地图系统自 **1995** 年以来一直稳步成长，得益于各地地图绘制者在系统开发上合作，分享工具并帮助支持绿地图绘制社区所举办的活动。



Wendy

现在在全球各地每一个有人类居住的大陆都可以找到绿地图项目。你可以在这些项目中找到各种形式：不仅非营利组织，同时还有大学及学校，社区以及草根组织，甚至是政府机构。现在遍及世界的绿地图社区包含来自**55个国家**的**750多名成员**。想要更多细节及地图，请查看绿地图网站 www.GreenMap.org



绿地图可以通过多种媒介发布。迄今为止**700多份不同的地图**已经通过印刷版，电子版，甚至壁画版本出版。但无论是用哪一种形式，所有绿地图的相同特点是全球通用，用来标识，宣传，并联结兴趣点的绿地图图例。这份图例由**170个全球性公认的图例**组成，并被分成“**可持续生活**”，“**自然与文化**”，以及“**社会**”的类目，确保在全球发行的绿地图可以破除语言障碍向各地传达信息。当然，也十分欢迎绿地图绘制者开发可以表达其独特兴趣领域或者特殊社区资源的特定图例。





如何开始？

1. 在www.GreenMap.org/join上注册，取得工具中心，关系网，权益以及图例的使用权。（将会收取小额的注册费用（或者服务交换）此费用取决于您机构的类型以及所在国家的平均收入）
2. 通过招聘及构建关系网来寻求到您的支持者并建立及稳固属于您自己的绿地图社区
3. 决定您的侧重点（所关注话题，目标受众群）以及您地图的范畴
4. 选择您的地图出版形式（非常有可能您将需要同时使用电子版和印刷版以吸引不同的受众群）
5. 策划您的数据收集工作并为其选择合适的标准以及方法
6. 收集所有相关的信息（可以利用绿地图图例帮助您建立场所清单）

7. 根据您所选的发行形式来处理所收集的信息 - 如果是印刷版，需要创建地图设计，并为支付出版及发行费用来规划。出品电子版的绿地图可以几乎不用花销 - 您或许想要创建您自己的GIS（地理信息系统）地图，或者创建您自己的网站用来分享OGM(开放绿地图)，以及转化为PDF格式的印刷地图，并在过程中融入更多的人

8. 发布您的地图

9. 为您的辛劳工作庆祝 - 组织一次参观游览活动，派对或者其他形式的活动来向来自于您社区的更多成员还有出版社来介绍您的地图

10. 通过当地媒体及社交网络来推广您的地图

11. 策划您的下一版（电子版，印刷版，或壁画版）或者持续开发中的地图



印刷版绿地图最大的优势在于其易操作性及易读性，不需要特别的技术设备。然而，印刷版地图较为昂贵且较难推广。虽然它们是在一个时期通向可持续发展的一个重要进步，但它们也将会随时间退出历史舞台。

印刷版地图最重要的一步是**设计**。您的地图不仅需要信息丰富同时需要引人入胜。审美感将会成为支持您活动最重要的一个方面。设计不仅包含绘图的版面布置，同时还有尺寸，格式，以及纸张。在GreenMap.org中的工具中心有一份“**风格指导**” (Style Guide),您可以在地图栏中找到漂亮的印刷地图案例。

当开始您的设计时，您同时要考虑您将使用何种**方法**。绿地图可以通过简单的手绘来制作，但现在大部分的绿地图都是用最前沿的软件技术来设计的。若是这样您需要仔细的选择所使用的**软件**。大部分广泛应用的绘图软件（如 Adobe Illustrator, CorelDraw）以及 GIS地理信息系统软件（如 ArcGIS, Global Mapper）都适用于绿地图。

然而 **Open Source GIS (开放资源 GIS)**是免费的而且可以存储资源。您可以通过样例 <http://52north.org/communities/ilwis> 了解更多信息。

您城市的官方**基础地图**，历史视图以及鸟瞰图将是作为您制作草图很好的选择，或者您也可以创作您自己的草图（如果您选择使用现有的地图，别忘了查一下版权并取得使用许可可以避免不必要的麻烦）。邀请一位设计师参与到您的项目中，并从用户处得到反馈。最后，**别忘了在您的地图上加上标尺和指南针作为读图引导！**

任何格式和尺寸都可以实现：传统的折叠地图，海报，名片 - 只有您的创意或者预算资金会是限制的因素。与您的印刷伙伴商讨减少用纸和开销的办法。

销售也是很重要的一步。最好是与当地的报纸或者杂志合作并让他们将您的地图引到下一期的读物上。您也可以在旅游信息站，图书馆，通过非营利组织和学校在一些当地的活动中专设信息台来分销您的地图。





与较为传统的绿地图（印刷，海报，或者壁画等）格式比较，网上地图提供了更多的**灵活性**。它们相对可以保持更新和准确（尤其是快速的市场变化描绘了如今的商业事实-简单的说：实体店的寿命前所未有的缩短了）。另外当基础建设，交通，公共空间以及教育开始变得更加环保时，网络上的信息可以更频繁的得到更新。

如今网络地图可以通过更加**简单并节省费用**的方式推广：任何可以连接互联网的人都可以看到网络版的绿地图。这可以确保您的项目得到更广的宣传效果并且可以为提高参与度提供可能。

然而，如果您决定采用网络绿地图，也有许多需要考虑的问题。您需要向专家请教有关高质量地理信息系统（GIS）网站的细节。基础的网络编程知识在此是不够用的，网络绿地图需要同时在其技术及审美性上下功夫。它需要集迅速，信息量大，有吸引力，具备用户友好性于一身。它或许第一眼看上去很容易，但实际不然-相信我们。

来看看丰富多彩的基于网络的绿地图：

www.nature.is/greenmap

www.detroitgreenmap.org/map

www.kwmc.org.uk/greenmap

www.atlas.amsterdam.nl

为使网络绿地图更简便，绿地图系统开发了一套互动平台。开放绿地图，于2009年的世界环境日上启动。自此，OGM(开放绿地图)已经为27个国家的社区主导型项目带来福音，从开普敦到旧金山，雅加达，以及库里提巴。4Bs项目中的两座城市，柏林与比斯特里察采用了这个方式，并在它们自己的网站上嵌入了开放绿地图（见12-13以及14-15页）。



使用互动式的开放绿地图



开放绿地图是一个获得过奖项，具有参与社交式绘图性能的平台，自2009年起被全世界各地的绿地图绘制者所采用。开放绿地图(OGM)可以帮助减少项目中遇到的技术，时间，以及资金困难：由于整个团队都可以在各自家中为项目工作，网上绿地图可以使项目简单并且节省开支，项目不需要网络及数据开发费用。并且，开放绿地图上的每一个场所都可以通过公众观点，环保评级，以及多媒体元素来得到改进，公众也可以建议新的场所 - 于是，受众群可以广泛的参与进来。

开放绿地图同时可以帮助本地地图及信息与全球的读者连接起来。因此，您的努力将会获得全球范围的关注和连接。此界面拥有8种语言，且有社交工具可以帮助您向所有人宣传您的开放绿地图：从游客到当地的学校。

更多的优势：除了网页版网站，开放绿地图上标注的场所也可以通过移动设备浏览，并且新场所可以在现场加到地图上。开放绿地图还可以通过简单好用的小插件和HTML代码分享在外部网站上，您可以在 GreenMap.org/widgets 了解更多细节。

角色与注册

虽然浏览和强化开放绿地图对每一个人都是免费的，而且您可以以队员或者协调者的身份加入不同的绘图项目，但如果您想要作为项目组长开创您自己的开放绿地图，您需要先注册。您支付为数不多的费用将会贡献到开放绿地图项目的持续开发中。费用的级别依不同情况而有所不同。若有意了解更多信息，请查看

GreenMap.org/join

开放绿地图 - 如何使用



1. 从 OpenGreenMap.org/maps 提供的清单中选择要开发的地图。要探索地图右侧的图标和类别，可以切换到过滤视图。位于右边的“Info”（信息）按钮提供了可以展示绘图者档案，地图网站，以及相关地图PDF版本的连接。第三个按钮“Search”搜索，可以帮助您找到这份地图中标识的场所，并且有通向附近开放绿地图的链接。

2. 每一位访客都可以通过点击“Suggest a Site”（推荐一个场所）按钮并完成填写好相关信息来帮助完善开放绿地图（全球视角的地图除外）。

3. 公众建议的场所需要通过项目组长或者协调员的检阅及批准后才会被发布。团队成员，协调员以及项目组长可以直接**创建并及时发布**场所。

4. 在已经创建的场所上，点击其图例，然后可以在右上角得到更多的信息。您可以在“Multimedia”多媒体按钮下提交视频，PDF文件以及图像。还可以增加评论，评级，并影响评论。通过Connections相关链接按钮，您还可以找到与您正在观看的场所类似的场所，既有本地的也有全球的。

5. 成为一个项目的**成员**需要通过项目组长或者协调员的邀请。如果没有显示他们的个人联系信息，则可以利用“Info”信息按钮来与他们取得直接的联系。

6. 如果您想要创建一份开放绿地图，您可以在GreenMap.org/join上注册。但如果您只是想单纯的为其他绿地图添加场所或者评论，图片，视频等，您需要在开放绿地图Open Green Map界面上注册，则您所贡献的信息都将会包含您的用户名，从而避免每一次都需要您在“Captcha”上输入。

欲了解更多的信息请访问 OpenGreenMap.org/home 并在上端菜单中的FAQ（常见问答）栏浏览具体步骤。然后访问Resources资源栏浏览相关工具 - 视频，派对指南等，以及不同的地图来思考您的团队将可以如何从提供的工具中受益。

移动开放绿地图



开放绿地图不仅可以通过绿地图的iPhone应用，以及适用于任何连网手机的移动网页来浏览，这些移动工具还允许用户在任何地方收集并分享信息。您可以在手机上直接将场所添加到开放绿地图中！

开放绿地图 - 如何使用



范围: 柏林, 德国
主题: 可持续发展生活方式, 自然, 历史, 以及社会
始于: 2003
出版媒介: 网络
网站: www.greenmap-berlin.de

绿地图柏林第一个项目开始于柏林Neukölln区的网上动画地图。2005年另外一个社区范围的地图也加入进来, 由Neukölln区Kepler高中的学生完成。

柏林绿地图始于2003年, 项目覆盖柏林全城。关注的话题主要包括可**可持续发展生活方式**, **自然**, **文化**, 以及**社会**, 额外也有侧重**道路**以及**某一地区**的项目。与此同时, 柏林绿地图还提供一个交流平台, 可以让感兴趣的人张贴活动或其他临时信息。

至今(2011年7月)已经有18个成员加入其中, 他们已经为**柏林绿地图**出品了170份城市范围的项目。为了更好的提高地图绘制者及使用者之间的交流, 柏林绿地图的网站上额外增加了一个博客和实时通讯专区。柏林绿地图同时也加入了一些社交网络平台如脸书, 推特等来加强宣传。

除了完成了一份印刷量达到1000份的社区地图, Neukölln绿地图的另外一个成果便是一个由参与其中的学生为私有城市花园设计的一个新的本地图例(见左), 这个图例描绘了一个在花园中劳作的小矮人的形象。



您可以通过此链接看到一个介绍绿地图柏林与Kepler高中合作的短片:
www.youtube.com/watch?v=oeUTXazB2u8

利用GPS绘制绿地图:

柏林绿地图利用GPS系统来检索道路（环保骑行道，绿色人行道等）。记录下来的地理信息随后会被输入到谷歌地图中来检测准确度并进行必要的更正。最后一步是绘制可以为柏林绿地图之行的参与者提供向导的草图。虽然高科技的GPS追踪器很有购买吸引力，实际上简单低成本的设备也可以满足此类活动需要。



从面向全球开放的网络平台开放绿地图启动开始，绿地图柏林便加入了进来。同时，也与一家非盈利性质的传媒公司 **Querspur-Verein zur Förderung soziokultureller Aktivitäten mit dem Medium Video** 开展了合作，此机构也与绿地图柏林联合参与了4BsHive项目。目前绿地图柏林也与另外两家市政组织展开了合作：生态环保关系网公司 **Berlin21** (www.berlin21.net) 以及负责定时搜集并呈现城市中的环保积极分子的可持续发展组织 **Jour Fix** (<http://nachhaltigesberlin.de>)。

绿地图柏林已经荣誉出品了一张由Grundtvig基金会出资的**名片**。这张名片是由专业的平面设计师和4B成年学员 **Clemens Wustinger**设计的，并已经通过最前端的生态印刷技术印制了5000张。此名片现在用于宣传：激励人们参与并积极投身于柏林绿地图的工作中来。



案例分析2: 比斯特里察绿地图



范围: 比斯特里察及其周边, 罗马尼亚
主题: 环保生活, 自然及社会文化资源
出版形式: 2009年10月
媒介: 网络
网址: www.opengreenmap.org/greenmap/harta-verde-bistrita

罗马尼亚的比斯特里察绿地图致力于通过提供一份本地的**生态文化指南**来为比市的城中社区和城郊社区搭建桥梁。

此项目始于2009年。自此, Harta Verde Bistrita 已经将各式各样的社区融入到绿色生活, 自然及社会文化资源的地图绘制过程中, 并利用开放绿地图这个免费却有效的工具建立了属于自己的档案和地图。

比斯特里察的数据是地图绘制者通过调研采访每一个场所收集到的。数据记录包括地点名称, 介绍, 照片或者视频。每个场所的地理信息是由**GPS设备, 印刷地图**, 或两种方式结合来测定的。这些信息随后被加入到一个用来纪录在每个场所地理坐标的“**行走文件**”中。

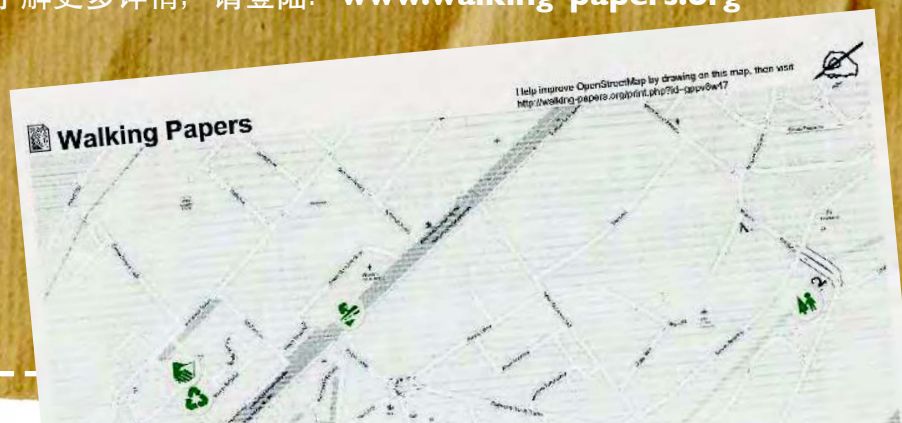


为绿地图绘制而设的行走文件

“行走文件”是一个很棒的支持参与式，维基百科式的**Open-StreetMap** (开放街道地图)的绘图工具 - 一个允许您在绘图中使用纸绘的网络服务。行动的地图还可以在必要时帮助确定GPS坐标，但是并不提供GPS追踪器。

使用时十分简单：OpenStreetMap (开放街道地图)上被选中的区域可以转化为PDF文件格式，其中印有地理识别用的地理标记和二维码。在打印过后，这些A4规格的地图打印纸可以随身携带，所有重要的信息如兴趣点都可以在上面直接标记。当将它们扫描并上传回去的时候，注释会被作为新项目并入到Open-StreetMap中。

了解更多详情，请登陆：www.walking-papers.org



自2009年开始，Harta Verde Bistrita已经成功在开放绿地图网站上发布，并促进了来自Bistrita和其他一些城市的成年学习者更多的投入。与一家侧重于青年项目的非盈利组织Asociatia Ascendent也开展了很好的合作。目前大约有30个年龄各异的成人学者已经参与到了当地活动中。



案例分析3: 东布里斯托绿地图



范畴: 东布里斯托, 英国
主题: 可持续生活
持续时间段: 2003 - 2006年
出版形式: 印刷
网址: <http://greenbristol.blogspot.com>

其实在开启作为4BsHive项目一部分的Bristol's Knowle West项目之前, 绿色布里斯托的工作人员Ivor和Steve就已经于2006年秋季出品了一份绿地图。这份印刷版地图涵盖了东布里斯托的一部分, 旨在向当地人民宣传更多可持续生活的选择并改变固有的观念: 展示当地一些独特的野生动物。比如说布里斯托蜜蜂就是一个直到2000年才被发现的属于当地特有的物种。

这个项目始于2003年一月, 得到了一个本地社区发展机构Community at Heart的资金援助。为了提高并融入公众的关注, 一系列社区磋商活动 - 包括一次船游和一次图片寻踪活动被作为制作地图中的重要步骤。这个项目的信息收集工作融入了许多志愿者, 但设计工作则是由专业人士完成的。

这个项目还包括创立一个可以使公众上传内容(文字, 图像, 音频, 活动图像)的网上绿地图 - 这也帮助了信息收集工作的进行。

最后, 这份地图附加在了社区解决方案包中分发到了当地4200户人家中。由于这个项目的成功, 它在2006年12月举办的“The Green Awards”——英国国家级环保竞赛中, 成为有力候选人之一。



绿色布里斯托近来在Knowle West社区利用绿地图作为一个社区参与的工具来开展社区工作。



动员与融入

在地图制作过程中融入当地社区是使社区成员对项目有归属感十分重要的一个工作。社区群众拥有着令你意想不到的丰富的本地知识——而且人们总是很希望有人邀请他们来分享这些知识。绿色布里斯托便是非常有效地融入了当地社区的参与 - 下面是一些具体的例子:

不间断的向当地人们发出回馈与参与的邀请。

向当地报纸和电台汇报你的工作。

将孩子们融入到项目中，随后他们的家长也会加入！

利用地理特征来讲解科学与历史 - 以布里斯托为例，讲解一个有2,000英尺深的煤矿。

融入当地人和组织；利用他们的知识将当今社会放到历史情景中。

确保您的社区活动是有趣味的 - 人们会记住并且会帮助您项目扩大宣传。

当地美食永远都会是受欢迎的吸引法宝。

利用摄影作品或者电影来抛出可以进行辩论的课题。

案例分析4 - 布达佩斯绿地图



范围：布达佩斯及其周边,匈牙利
主题：可持续发展生活
始于：2008年10月
出版方式：网络
网址：www.zoldbudapest.hu

布达佩斯绿地图由一个基于布达佩斯的非盈利组织 Association of Conscious Consumers (负责任消费者协会) 设立, 作为迈向完成一份全匈牙利绿地图的第一步。其潜在目标是向消费者提供信息, 助其找到可以帮助其生活更加环保的产品和服务。目前已经发布了分布在30个主要类目中的2500个服务项目, 包括维修店, 动物收容所, 生态旅游资源或者本地食品。

从2008到2010年ACC(负责任消费者协会) 利用EEA和挪威财务机构提供的一笔津贴开发了一个用谷歌地图做免费基础地图的网络平台。然而, 虽然开放绿地图在同一时间发行, 布达佩斯绿地图还是分开发布。

第一批信息通过ACC已经积累多年的各类数据库中获得。同时一些伙伴非盈利组织及公众也被邀请到参与贡献数据的队伍中来。为了提高影响力并鼓励参与度, 还在全市展开了一个媒体宣传活动以及一系列的小讲座。从长远来讲, 内容开发计划只留给用户, 伙伴以及志愿者。



布达佩斯绿地图使用起来免费且简单。已注册的用户可以借助一张简洁的信息单来创建并编辑已有的绿色兴趣点, 用户可以通过输入地址, 标识地理坐标, 或者直接在界面上标记出兴趣点来确定其地理位置。同一个兴趣点可以拥有不同的类目, 在兴趣点描述上可以上传或者嵌入相关的照片及多媒体文件连接。

绿地图绘制中的多媒体工具

为了使网站运营便捷并节省成本，大多数绿地图网络平台不会承载过大的媒体文件。然而，您还是可以通过嵌入照片，视频，或者相册，幻灯片以及音频文件链接来赋予您的网络文件以活力。

我们建议您使用如下的网站和工具来进行文件处理：

图片分享类：Picasa, Flickr, Photobucket

视频分享类：Youtube, Vimeo, Metacafe

音频分享：Soundcloud

如果您还想要编辑您自己的媒体，请查询Picasa和Videospin上免费又高效的软件。

虽然原本没有计划要发行印刷版的地图，布达佩斯绿地图的一个合作伙伴深深的被这个项目鼓舞并组织了一个区级的信息收集工作，并许诺布达佩斯3区的当地政府在当地的报纸上印刷并发布这份地图。最终，这份地图印刷并被分发了68,000份。



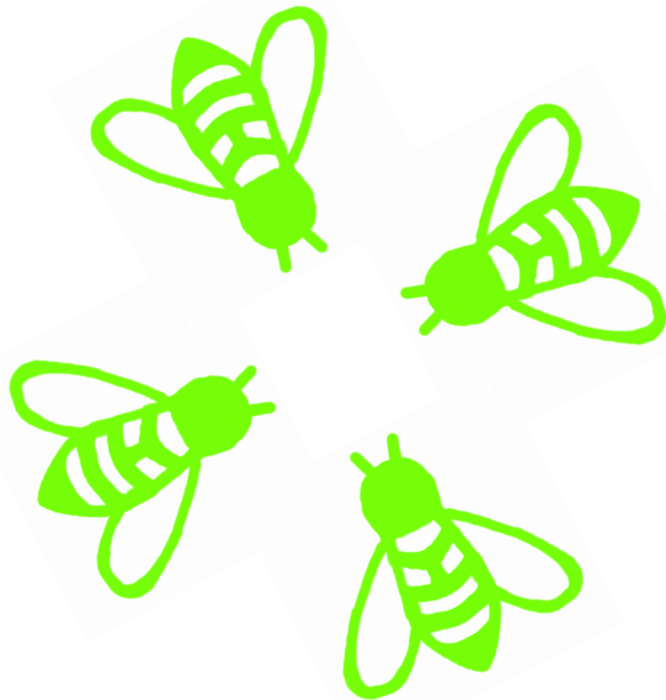


4BsHive（4B蜂巢）是一个遍及欧洲的合作性绿地图绘制项目，此项目旨在为绿地图绘制作为一个成人教育与可持续发展社区建设的媒介来做宣传。在2009年9月到2011年7月间，4个欧洲以B打头的城市 - 柏林，比斯特里察，布里斯托，以及布达佩斯，也犹如在各自蜂巢中忙碌的蜜蜂一般，为彼此的绿地图项目“授粉”而交换意见。

在完成了有59个成人学员参与的对4个伙伴城市的学习访问后，这个项目以发布这本总结了其中一些最重要的成果和经验的指南为结尾。

一份含有此项目使命，图片，报告以及更多与此项目相关文件的档案可以通过此项目的博客查阅：

<http://4bshive.wordpress.com>

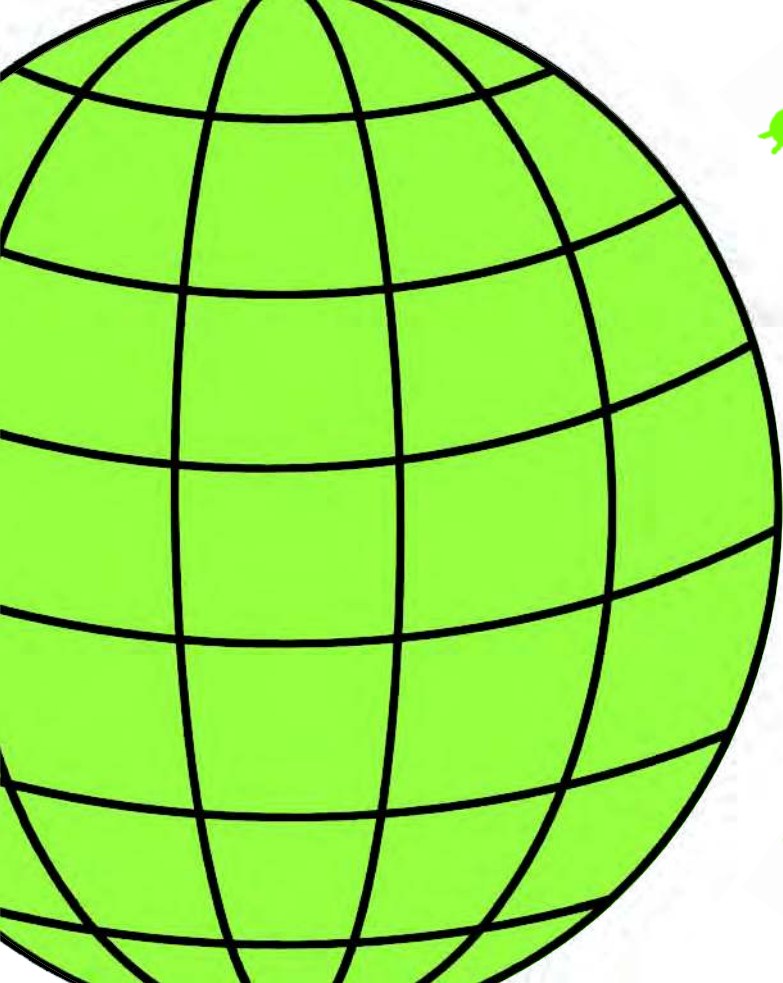


项目里程碑



- 2008年10月 绿色布里斯托的 Ivor和Steve与来自柏林的Pit会见，项目想法诞生
- 2008年11月 4个合作伙伴全部参与近来，第一个想法得到交换
- 2009年1月 进行了对比斯特里察的筹备式访问（一部分已经有来自Grundtvig的资金援助）：合作的草图出台，4B的想法浮出水面
- 2009年2月 一系列夜间会议，以及网络会议的应用准备就绪并被提交
- 2009年9月 在柏林举行了破冰会议
- 2009年10月 在布里斯托进行了第一个调研访问
- 2010年 5月 在布达佩斯的第二个调研访问
- 2010年8月 在柏林的第三个调研访问
- 2010年10月 比斯特里察的第四个调研访问
- 2011年6月 在布达佩斯进行了评估会议
- 2011年7月 项目虽结束，但行动仍在继续





。。。未完待续!

