


Tytuł dobrej praktyki, Titel Anpassungsmaßnahme: Grüne Wand in einem Innenhof in Görlitz / Zielona ściana na dziedzińcu w Görlitz

Matryca dobrej praktyki, Vorlage Anpassungsmaßnahme											
Nazwa działania Name der Aktivität:	Grüne Wand in einem Innenhof in Görlitz / Zielona ściana na dziedzińcu w Görlitz										
Słowa kluczowe Schlüsselwörter:	zielona ściana, dziedziniec, infrastruktura błękitno-zielona, obniżenie temperatury, zmiana wilgotności/ grüne Wand, Innenhof, blau-grüne Infrastruktur, Reduzierung der Umgebungstemperatur, Änderung der Luftfeuchtigkeit										
Zjawisko klimatyczne powodujące konieczność podjęcia działania lub ich pochodne: Klimaereignis, das die Notwendigkeit, Maßnahmen zu ergreifen, verursacht, oder deren Ableitungen:											
Cel adaptacji Zweck der Maßnahme:	<p>Zazielenienie części śródmieścia. / Begrünung von Innenstadtteilen. Oczyszczanie i odświeżanie powietrza, obniżanie temperatury otoczenia, jak również zwiększenie różnorodności gatunkowej w miastach, zmniejszenie wpływu powierzchniowego, tworzenie miejsca przyjaznego człowiekowi. Luftreinigung und Lufterfrischung, Reduzierung der Umgebungstemperatur sowie Erhöhung der Artenvielfalt in Städten, Verringerung des Oberflächenabflusses und Schaffung eines menschenfreundlichen Ortes. Przykład opłacalnej mikro adaptacji poprzez obsadzenie elewacji. / Beispiel für kostengünstige Microanpassung durch Fassadenbepflanzung.</p>										
Opis działania Beschreibung der Maßnahme:	<p>Zabudowania w centrum Görlitz są porośnięte roślinnością pnącą, np: bluszczem, winobluszczem, dławiszem) na przestronnych dziedzińcach i przyczynia się to do poprawy jakości powietrza oraz absorpcji i retencji wody deszczowej. Die Bausubstanz im Zentrum von Görlitz wird in den großzügig gestalteten Innenhöfen durch umfangreiche Bepflanzungen (Kletterpflanzen: z. B. Efeu, Weinrebe, Baumwürger) begrünt und trägt zur Verbesserung der Luftqualität und zur Aufnahme und Rückhaltung von Niederschlagswasser bei.</p>										
Skala oddziaływania Ausmaß der Auswirkungen	<table border="1"> <tr> <td>Obszar/ [km²] Gebiet</td> <td>0,0 - 0,1</td> <td>0,1 - 1,0</td> <td>1,0 - 10</td> <td>10 - 100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100-500</td> <td>500-1000</td> <td>> 1000</td> <td></td> </tr> </table>	Obszar/ [km ²] Gebiet	0,0 - 0,1	0,1 - 1,0	1,0 - 10	10 - 100		100-500	500-1000	> 1000	
	Obszar/ [km ²] Gebiet	0,0 - 0,1	0,1 - 1,0	1,0 - 10	10 - 100						
		100-500	500-1000	> 1000							
Zlewnia/ Einzugsgebiet:	rz. Nysa Łużycka	Inny obszar/ Anderes Gebiet:	Śródmieście Innenstadt Görlitz								

<p>Dokumentacja fotograficzna Fotodokumentation</p>	
<p>Wykonawca oraz źródło informacji Ausführender und Informationsquelle</p>	<p>div. Eigentümer der Innenhofgrundstücke von Görlitz/ właściciel wewnętrznego dziedzińca Görlitz</p> <p>Miasto Görlitz/ Stadt Görlitz, https://www.goerlitz.de/</p> <p>Informationen, die auch auf Internetportalen verfügbar sind, z. B.:</p> <p>Informacje dostępne również na portalach internetowych, np.:</p> <p>https://www.morizon.pl/blog/ogrod-wertykalny/</p> <p>https://www.bellaflora.at/services/raumgruen/gruene-waende/</p> <p>Juergen Fromberg, GÜSA e.V.</p>
<p>Wpływ realizacji działania na człowieka i środowisko Auswirkungen der Maßnahme auf den Menschen und auf die Umwelt</p>	<p>Zazielenianie licznych dziedzińców ma następujące skutki:</p> <p>Sadząc wysokie i niskie drzewa, ogranicza się wpływ CO₂, które gromadzi się w centrum miasta, dzięki temu poprawiana jest jakość powietrza z korzyścią dla mieszkańców. W przypadku silnych opadów deszczu jest odciążony system odprowadzania ścieków. Tworzy się siedlisko owadów i różnych gatunków ptaków. Rośliny zielone i kłomby podnoszą jakość życia i świadomość ekologiczną mieszkańców. Redukowane są również ekstremalne wahania temperatury.</p> <p>Durch die Begrünung der zahlreichen Innenhöfe ergeben sich folgende Auswirkungen:</p> <p>Durch Anpflanzung von Hoch- und Niederbäume findet in der Innenstadt eine Reduzierung des CO₂ Gases statt und verbessert die Luftqualität zum Wohl der Einwohner. Durch die Speicherwirkung wird bei Starkniederschlägen das Abwassersystem entlastet. Es entsteht Lebensraum für Insekten und Vogelarten. Kräuterkulturen und Blumenbeete erhöhen die Lebensqualität und das Umweltbewußtsein der Einnwohner. Extreme Temperaturschwankungen werden reduziert.</p>

Czas osiągnięcia celu Zeit, um das Ziel zu erreichen,	<p>Nasadzenia kwiatów, uprawy ziół i tworzenie klombów mogą być realizowane w ciągu roku. I efekt następuje nawet zaraz po zakończeniu prac. Uzyskanie zadrzewień o istotnej wielkości wymaga niestety czasu.</p> <p>Blumenpflanzungen, Kräuterkulturen und Blumenbeete sind binnen Jahresfrist realisierbar. Der Effekt entsteht direkt nach der Beendigung der Arbeiten. Hoche Bäume sind Generationengewächse.</p>
Koszt działania (PLN/EURO) lub opis Kosten der Maßnahme	<p>Koszty są bardzo indywidualne. Sadzenie traw i rabat można oszacować na kilka euro. Zadrzewienia wymagają planowania i są odpowiednio bardziej złożonym działaniem, mimo to są finansowane przez właścicieli nieruchomości.</p> <p>Kosten fallen sehr individuell an. Die Anpflanzung von Grasfeldern und Beeten ist in der Größenordnung von wenigen Euros zu veranschlagen. Beholzen bedarf einer Planung und ist entsprechend aufwendiger, wird aber von den Grundstückseigentümern finanziert.</p>
Powiązane działania Verbundene Maßnahmen	<p>Nawiązanie do dokumentów strategicznych miasta/powiatu/gminy, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wspólna strategia rozwoju Europa-Miasto Zgorzelec/Görlitz• Strategiczne obszary działania Euroregionu Nisse - Nisa – Nysa 2014–2020 <p>Verweis auf strategische Dokumente der Stadt / des Landkreises / Gemeinde, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gemeinsame Entwicklungsstrategie Europa- Stadt Zgorzelec/Görlitz• Strategische Handlungsempfehlungen der Euroregion Nisse - Nisa – Nysa - 2014–2020.