

Publizierbarer Projektstartbericht/Zwischenbericht

Gilt für die Programmlinie KLAR! Invest der Klimawandelanpassungsmodellregionen

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Projekttitlel:	HeatInfraStructureS
Programm:	KLAR! Invest
Projektdauer (Plan):	TT.MM.JJJJ bis TT.MM.JJJJ
KLAR!-Region:	KLAR! Graz-Umgebung Nord
Projektphase:	Umsetzungsphase
Antragsteller:in:	Deutschfeistritz Orts- und Infrastrukturentwicklungs KG
Kontaktperson Name:	Dr. Michaela Ziegler
Kontaktperson Adresse:	Grazer Straße 1, 8121 Deutschfeistritz
Kontaktperson Telefon:	0664 2209 180
Kontaktperson E-Mail:	Michaela.ziegler@energie-gunord.at
Themenfeld:	<input checked="" type="checkbox"/> Hitzeschutz <input type="checkbox"/> Wassermanagement
Projektgesamtkosten:	NETTO: 128 572,10 €
Fördersumme:	40.000,- €
Klimafonds-Nr.:	GZ C197432
Erstellt am:	01.04.2022
Weiterführende Infos (falls vorhanden)	Hier Link einfügen

B) Projektübersicht

<p>Synopsis: Max. 250 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Die geplanten Investitionsvorhaben zeigen großes Potential, die Betroffenheit durch Hitze zu reduzieren. Vor allem vulnerable Gruppen (Kinder, sowie die ältere Bevölkerung) müssen besonders gut an die Folgen des Klimawandels angepasst werden. Da diese Anpassung besonders viel an Substanz bedeutet, sollen geeignete Maßnahmen Auswirkungen wie in etwa Hitze durch die Umsetzung von Beschattungslösungen sowie mehrerer Möglichkeiten zur Abkühlung unterstützend wirken.</p> <p>Insgesamt wird aber die gesamte Bevölkerung der Region entweder direkt bzw. zumindest indirekt von den Umsetzungen profitieren.</p>
<p>Kurzbeschreibung: Max. 7.500 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Die Beschreibung der geplanten Investitionsmaßnahmen wird auf Basis der jeweiligen Gemeinden durchgeführt. Details zu den jeweiligen Abmessungen sind in den beigefügten Angeboten ersichtlich.</p> <p>Stadtgemeinde Frohnleiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Technische Beschattung</u> <ul style="list-style-type: none"> o Bei der Musikschule gibt es eine kleine Änderung, bei der Erhebung der Vergleichsangebote, hat sich herausgestellt, dass es günstiger ist Bäume vor den Klassenräumen zu pflanzen und dafür nur noch eine Jalousie zu machen und keine Markise. o Dasselbe gilt für die Freiluftklasse, hier fällt das Betonfundament weg, stattdessen werden Bäume gepflanzt o Kindergarten Röthelstein: Zip-Line Außenbeschattung inkl. Elekt-rozuleitung o Neue Mittelschule: Raffstores o Volksschule Innenhof: Markise inkl. Anschluss. • <u>Grüne Infrastruktur</u> <ul style="list-style-type: none"> o 16 Bäume: Gelber Lederhülsenbaum (Gledischia Tricanthos) 30-35cm

	<p>Stammdurchmesser; alternativ: Sorbus intermedia, Ostrya carpinifolia, Tilia cordata (es werden bevorzugt Bäume von österreichischen Lieferanten ausgewählt) inkl. Bepflanzung sowie die Neugestaltung der Umgebung mit Gräsern und Zwerggehölz sowie diversen Stauden</p> <p>Marktgemeinde Semriach</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Grüne Infrastruktur</u> <ul style="list-style-type: none"> o 11 Bäume: 10x Kugelamberbaum (Gum Ball) 1-1,5m Durchmesser und 1x Amberbaum (Liquidambar styraciflua) 4,5m Höhe, inkl. Lieferung und Pflanzung der Bäume, sowie Gießsäcke und Stützmaterial <p>Marktgemeinde Deutschfeistritz</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Grüne Infrastruktur</u> <ul style="list-style-type: none"> o 10 Bäume (5 Säuleneichen, 3 Amberbäume, 2 Stück Schatten-spenderbaum (Tulpenbaum, Ahorn, Eichen, Linden)) 4-4,5 m Höhe, 4x Kinderkrippe, 1x Kindergarten, 5x Schule Parkplatz (Parkplatz = Standort, Beschattung von Sportplatz Schule, siehe Juryfragen) inkl. Lieferung und Bepflanzung
<p>Anpassungsrelevanz und Empfehlungen Max. 5.000 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Klimafitte Bäume und passive Beschattungslösungen entsprechen in jedem Fall den Prinzipien der guten Anpassung, da sie die Betroffenheit durch die Folgen des Klimawandels reduzieren. Keines der geplanten Investitionsvorhaben hat nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt. Alle Vorhaben sind ökologisch verträglich und führen nicht zu einer Beeinträchtigung von Ökosystemleistungen. Sozial verwundbare Gruppen werden durch die Umsetzung nicht belastet, da die Investition durch KLAR! Invest und die teilnehmenden Gemeinden (Kofinanzierung) getragen wird. Durch die spürbare Reduktion der Betroffenheit ist mit einer weitläufigen Akzeptanz der Bevölkerung zu rechnen. Darüber hinaus führt die Schaffung zusätzlicher grüner Infrastruktur zu einer Reduktion der Treibhausgasemissionen in der Region.</p>

Zeitplan:	Frohnleiten: Technischer Sonnenschutz: Durchführung April und Mai 2022 Baumpflanzungen: Vorbereitungsarbeiten Juni – Oktober 2022; Baumpflanzungen und Fertigstellung März – Dezember 2023 Semriach: Durchführung aller Pflanzungen März und April 2022 Deutschfeistritz: Durchführung aller Pflanzungen März und April 2022
------------------	---

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.