

Publizierbarer Endbericht

Gilt für die Programmlinie KLAR! Invest der Klimawandelanpassungsmodellregionen

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Projekttitle:	Klimafitte Bildungseinrichtungen
Programm:	Klar-Invest
Projektdauer:	01.06.2023 bis 30.05.2024
KLAR!-Region:	KLAR! Ökoregion Kaindorf
Projektphase:	Weiterführung I
Antragsteller:in:	Gemeinde Hartl
Kontaktperson Name:	Margit Krobath
Kontaktperson Adresse:	Hartl 185 8224 Kaindorf
Kontaktperson Telefon:	03334 31426 10 0664 8373307
Kontaktperson E-Mail:	margit.krobath@oekoregion-kaindorf.at
Themenfeld:	<input checked="" type="checkbox"/> Hitzeschutz <input type="checkbox"/> Wassermanagement
Projektgesamtkosten:	46.718,04 €
Fördersumme:	30.013,00 €
Klimafonds-Nr.:	C234598
Erstellt am:	20.2.2024
Weiterführende Infos (falls vorhanden)	https://www.oekoregion-kaindorf.at/index.php?id=1307

B) Projektübersicht

<p>Synopsis: Max. 250 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Hitzeschutz:</p> <p>Als Schutz vor Sonne und damit verbundener Überhitzung des Stiegenhauses der MS Kaindorf wurde die gesamte Fensterfront mit einem Raffstore mit einer Fläche von ca. 52 m² versehen.</p> <p>In der Volksschule Ebersdorf wurde der Dachfreiluftpausenhof mit einer Lamellen Markisen mit einer Gesamtfläche von ca. 55 m² versehen. Zum einem als Sonnenschutz für die Schüler in der Pause, aber auch als Kühlungsmaßnahme des darunter liegenden Turnsaales.</p>
<p>Kurzbeschreibung: Max. 7.500 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Hitzeschutz-Maßnahmen:</p> <p>Durchführung von baulichen Hitzeschutzmaßnahmen an Bestandsgebäuden (Schulgebäuden) in den Gemeinden Ebersdorf, und Kaindorf. Lösungen mit klimafitten Bäumen wurden untersucht, die räumlichen Gegebenheiten (z.B.: Schulgebäude Dachgarten, verbauter Pausenhof inkl. Spielplatz) und die Nutzungsart lassen es nicht zu, dass Bepflanzungen durchgeführt werden. Daher sind bauliche Beschattungen umgesetzt worden.</p> <p>A) Kaindorf: Die NMS ist ein Zubau zur VS aus dem Jahre 1974. Seit dem Bau wurde der innere Hof, als Pausenhof für die Kinder der VS und NMS ausgestaltet mit Klettergerüsten, Atrium etc. Das Stiegenhaus der NMS aus dem Jahr 1974 ist Hofseitig (Ost-Südausrichtung) komplett aus Glas, damit der Gang Lichtdurchflutet ist. Durch die Änderung der klimatischen Verhältnisse wird die extreme Sonnenstrahlung ab März bis in den Sommer hinein unerträglich. So wurden auf der Hofseite auf die Fensterflächen Raffstore montiert, um die Aufheizung des gesamten Schulgebäudes zu verringern.</p> <p>B) Ebersdorf: Zwischen der VS und der Turnhalle ist im 1. Stock ein Freiluftpausenhof mit starker Sonneneinstrahlung. Zur Beschattung wurden bisher Schirme verwendet, die waren aber ungeeignet für diese Aufgabe, da bei dem nur geringsten Windstoß diese umgefallen sind. Als Lösung wurde eine Lamellen Markise inkl. Motor, Sonnen- und Windwächter auf das VS-Gebäude</p>

	<p>montiert. Diese Markise ermöglicht auch die Nutzung dieser Fläche als Freiluftklasse und trägt gleichzeitig zur Kühlung der darunterliegenden Räume bei.</p>
<p>Anpassungsrelevanz und Empfehlungen Max. 5.000 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Es erfolgte durch die Maßnahmen eine gute Anpassung, da ohne großen Kühlenergieverbrauch nur durch einmalige bauliche Maßnahmen eine Überhitzung vorgebeugt werden kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlenergieeinsparung – passiv Kühlung • Behagliches Raumklima durch einfache bauliche Maßnahmen für die Schüler
<p>Zeitplan:</p>	<p>01.06.-31.8.2023 Projekt Start, Abklärung und genaue Vermessung, Bestellung</p> <p>1.9.- 30.11.2023 Umsetzung der baulichen Maßnahmen</p> <p>01.12.2023-31.1.2024 Inbetriebnahme, Evaluierung und Nachjustierung der Bauwerke</p> <p>Öffentlichkeitsarbeit und Berichterstattung</p> <p>Kaindorfer Nachrichten Seite 31 https://www.kaindorf.at/index.php?route=common/download/file&download_id=737</p> <p>Website der KLAR Region – Ökoregion Kaindorf https://www.oekoregion-kaindorf.at/index.php?id=1301</p> <p>Ebersdorfer Nachrichten Seite 4 https://www.ebersdorf.eu/gemeinde/meine-gemeinde/gemeindezeitung/send/73-gemeindezeitungen-2023/422-ebersdorfer-nachrichten-4-2023</p>

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.