

Publizierbarer Endbericht

Gilt für die Programmlinie KLAR! Invest der Klimawandelanpassungsmodellregionen

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Projekttitel:	KLAR! Leithaland (Hornstein, Zillingtal, Steinbrunn)
Programm:	KLAR! Klimawandel-Anpassungsmodellregionen
Projektdauer:	25.07.2023 bis 24.05.2024
KLAR!-Region:	KLAR! Leithaland
Projektphase:	Weiterführung I
Antragsteller:in:	KLAR! Leithaland
Kontaktperson Name:	DI Gerhard Jungbauer
Kontaktperson Adresse:	Hauptstraße 58; 2491 Neufeld/L.
Kontaktperson Telefon:	+43 676 5711 299
Kontaktperson E-Mail:	gj@leithaland.at
Themenfeld:	<input checked="" type="checkbox"/> Hitzeschutz <input type="checkbox"/> Wassermanagement

Allgemeines zum Projekt	
Projektgesamtkosten:	49.029,50 €
Fördersumme:	36.772,00 €
Klimafonds-Nr.:	C234604
Erstellt am:	24.05.2024
Weiterführende Infos (falls vorhanden)	https://www.facebook.com/KLARLeithaland/posts/pfbid02WVbGLudoZfoJQ4J4295suFfpvcKQDnUbKDGvaesU5zzShJjiiUUpVuDWBSKij5mEI

B) Projektübersicht

<p>Synopsis: Max. 250 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Die Gemeinden Hornstein, Steinbrunn und Zillingtal passen sich an die veränderten Klimabedingungen durch den Klimawandel an</p> <p>Hornstein: Errichten eines Pavillons als Rückzugsort bei Hitze</p> <p>Steinbrunn: Pflanzungen von Schattenbäumen als Hitzeschutz</p> <p>Zillingtal: Errichten eines Trinkwasserbrunnens und einer passiven Beschattung</p>
<p>Kurzbeschreibung: Max. 7.500 Zeichen inkl. Leerzeichen</p>	<p>Hitzeschutz Hornstein:</p> <p>Im Bereich der Friedhofgasse in Hornstein wurde im September 2022 ein Funpark eröffnet. Der Funpark beinhaltet einen Skatepark, einen Beachvolleyballplatz und ein Pumptrack (spezielle Mountain Bike Strecke bei der durch Hochdrücken die Energie für die Fahrt erzeugt wird).</p> <p>Der Funpark dient der körperlichen Ertüchtigung und Unterhaltung von Jugendlichen und Erwachsenen.</p> <p>Um den Hitzeschutz der Teilnehmer zu gewährleisten wurde ein Pavillon errichtet. Der Pavillon wird an die bestehenden Radwege angebunden und mit Sträuchern mit essbaren Früchten bepflanzt.</p>  <p>Hitzeschutz Steinbrunn:</p> <p>In Steinbrunn wurden bei der Seesiedlung, am Spielplatz Steinbrunn Neue Siedlung, am Spielplatzes Fabriksgasse, beim Workout- und Generationenpark und beim Schulplatz schattenspendende Bäume</p>

gepflanzt. In diesen Bereichen befinden sich häufig Kinder und Erwachsene im Freien, die Bepflanzung soll vor übermäßiger Hitzeeinwirkung schützen.





Hitzeschutz Zillingtal:

Auf der Terrasse des Kindergartens Zillingtal wurde eine passive Beschattung errichtet.

Die Beschattung reduziert die Hitzebelastung im Kindergarten und ermöglicht den Kindern, sich auch bei starker Sonneneinstrahlung im Freien aufzuhalten. Zusätzlich wurden Sträucher mit essbaren Früchten gepflanzt.



Am Kinderspielplatz im Bereich der Bachgasse wurde ein Trinkbrunnen zu errichten. Der Kinderspielplatz wird häufig besucht, es gibt jetzt die Möglichkeit, die Kinder und Aufsichtspersonen mit Wasser zu versorgen.



Anpassungsrelevanz und Empfehlungen

Wirksamkeit

Hitzeschutz Hornstein:

Durch die Errichtung des Pavillons in offener Bauweise ist ein permanenter, wirksamer Schutz gegen

Max. 5.000 Zeichen inkl. Leerzeichen

Sonneneinstrahlung und damit übermäßig einwirkende Hitze gegeben.

Hitzeschutz Steinbrunn:

Durch die Bepflanzung mit Bäumen und Sträucher ist ein dauerhafter Hitzeschutz und eine Verbesserung des Mikroklimas gegeben.

Hitzeschutz Zillingtal:

Durch die Terrassenüberdachung im Kindergarten ist der Hitzeschutz in diesem Bereich gewährleistet.

Die Versorgung mit Trinkwasser am Kinderspielplatz ist eine sehr gute Maßnahme, um die Kinder und Betreuungspersonen an Tagen mit erhöhter Sonneneinstrahlung mit Trinkwasser zu versorgen.

Robustheit:

Hitzeschutz Hornstein:

Der Pavillon ist eine robuste Holzkonstruktion und gegen Regen und Unwetter geschützt.

Hitzeschutz Steinbrunn:

Die Bepflanzung besteht aus heimischen Arten und wird von einer Fachfirma gepflanzt. Es ist mit einer außerordentlich langen Nutzungsdauer zu rechnen.

Hitzeschutz Zillingtal:

Bei der Überdachung handelt es sich um eine rein mechanische Konstruktion, die Robustheit ist hier gegeben

Der Trinkwasserbrunnen ist eine langfristige Investition und sehr robust.

Nachhaltigkeit:

Hitzeschutz Hornstein:

Durch die Bauweise aus Holz und die multiple Nutzung ist der Pavillon eine nachhaltige Bereicherung für die Bevölkerung und für den Tourismus

Hitzeschutz Steinbrunn:

Die Bäume und Sträucher kommen aus der Region und sind heimische Arten. Die Nachhaltigkeit ist hier gegeben.

	<p><u>Hitzeschutz Zillingtal:</u></p> <p>Für die Beschattung im Kindergarten und die Errichtung eines Trinkwasserbrunnens ist ein eher geringer Ressourcenbedarf gegeben. Die Errichtung erfolgt von Firmen der Region.</p> <p>Finanzielle Tragbarkeit</p> <p><u>Hitzeschutz Hornstein:</u></p> <p>Die Eigenmittelquote wird über das laufende Budget gedeckt, die laufenden Kosten sind äußerst gering und damit tragbar.</p> <p><u>Hitzeschutz Steinbrunn:</u></p> <p>Die Eigenmittelquote wird über das laufende Budget gedeckt, die laufenden Kosten sind äußerst gering und damit tragbar.</p> <p><u>Hitzeschutz Zillingtal:</u></p> <p>Die Eigenmittelquote wird über das laufende Budget gedeckt, die laufenden Kosten sind äußerst gering und damit tragbar. Die Kosten für die Wasserzuleitung und die Errichtung des Trinkwasserbrunnens entsprechen den ortsüblichen Tarifen.</p> <p>Positive Nebeneffekte</p> <p><u>Hitzeschutz Hornstein:</u></p> <p>Ein positiver Effekt ist eine Bereicherung für den Tourismus, ein weiterer Benefit bei der Vermarktung der Region als Gebiet für Kinder und Jugendliche.</p> <p><u>Hitzeschutz Steinbrunn:</u></p> <p>Ein positiver Effekt ist die Vorbildwirkung in der Region.</p> <p><u>Hitzeschutz Zillingtal:</u></p> <p>Es gibt hier mehrere positive Nebeneffekte. Einerseits der Multiplikatoreffekt durch die Kinder und die Eltern (da die Kinder von den Eltern gebracht und geholt werden).</p> <p>Andererseits wird durch den rein mechanischen Hitzeschutz eine Vorbildwirkung erzielt; gegen die Errichtung von Klima-Split Geräten und dem damit verbundenen zusätzlichen Energieverbrauch.</p>
--	---

	<p>Ein weiterer positiver Nebeneffekt bei der Errichtung des Trinkwasserbrunnens ist die Bewusstseinsbildung bei den Kindern und Aufsichtspersonen wobei hier ebenfalls zusätzlich ein Multiplikatoreffekt entsteht.</p> <p>Flexibilität</p> <p><u>Hitzeschutz Hornstein:</u></p> <p>Der Pavillon ist sehr flexibel nutzbar, er kann z.B. auch für Outdoor Fitness-, Yoga und andere Sportaktivitäten genutzt werden.</p> <p><u>Hitzeschutz Steinbrunn:</u></p> <p>Die Beschattungsmaßnahmen stellt für Anrainer und Touristen eine Bereicherung dar und kann jederzeit erweitert werden</p> <p><u>Hitzeschutz Zillingtal:</u></p> <p>Die Beschattung und die Bereitstellung von Trinkwasser am Kinderspielplatz kann je-derzeit erweitert oder geändert werden.</p> <p>Empfehlungen</p> <p>Es gibt so viele Maßnahmen, die gesetzt werden können, um die Auswirkungen des Klimawandels zu mildern. Überdachte Flächen, Schattenbäume, Obstbäume, Sträucher, Trinkwasserbrunnen und Sonnensegel, um nur einige davon zu nennen. Wir können auch viel von Projekten in südlichen Lebensräumen lernen. Die Bürger:innen von tropischen und subtropischen Lebensräumen haben bereits sehr lange mit Hitze zu kämpfen und entsprechende Erfahrungen.</p> <p>Der KLAR INVEST bietet die Möglichkeit, solche Maßnahmen budgetschonend umzusetzen.</p>
<p>Zeitplan:</p>	<p>Projektstart 25.Juli 2023</p> <p>Beauftragung der Professionisten</p> <p>Meilenstein 29. August 2023</p> <p>Fertigstellen des Trinkwasserbrunnens in Zillingtal</p> <p>Meilenstein 19.September 2023</p>

	<p>Fertigstellung der Beschattung im Kindergarten Zillingtal</p> <p>Meilenstein 23. Mai 2023</p> <p>Fertigstellung der Baumpflanzungen in Steinbrunn</p> <p>Meilenstein 23. April 2024</p> <p>Fertigstellung des Pavillons in Hornstein</p> <p>Fertigstellung der Abrechnungen 24.5.2024</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.