

PROJEKTSTECKBRIEF NETZWERK-WASSER-AGRI

Netzwerk Wasserrückhaltung und Verdunstungskühlung in der Landbewirtschaftung durch Keyline Design und Agroforst



PRAXISBEDARF:

Die Folgen des Klimawandels sind in Brandenburg deutlich spürbar. 2020 war das dritte Dürrejahr in Folge mit Wassermangel und Schäden durch Trockenheit. Bewässerung wird für Gartenbaubetriebe zur Überlebensfrage, aber auch für Landwirte immer wichtiger. Das Projekt will Methoden der Wasserrückhaltung und Verdunstungskühlung durch Keyline Design und Agroforst bekannter machen. Vor allem das Keyline Design ist in Deutschland noch kaum verbreitet. Die Methoden sollen auf die brandenburgische Landbewirtschaftung übertragen und der Wissenstransfer ange-regt werden.

ZIELE:

Ziel des Projektes ist es, die Bedeutung von Verdunstungskühlung und Wasserrückhalt durch Landschaftsgestaltung, Agroforst sowie vertikale Bodenbearbeitung und Fruchtfolgemanagement in das Bewusstsein der landwirtschaftlichen Akteure, Praktiker, Anbauverbände, sowie der interessierten Öffentlichkeit, Wissenschaft und nicht zuletzt auch der Politik zu bringen.

Hierzu soll zum einen der Waldpferdehof als Leuchtturmprojekt weiterentwickelt werden. Zum anderen werden bestehende, innovative Umsetzungen auf brandenburgischen Betrieben kommuniziert. Durch Filme, Tagungen, Vorträge, Veröffentlichungen und eine Website wird innovatives Wissen verbreitet. Praktiker sollen etwa durch Feldtage oder Exkursionen vernetzt und Wissen zwischen ihnen ausgetauscht werden, auch mit Beratungen online und vor Ort. Schließlich sollen der Landespolitik innovative Maßnahmen für eine klimaangepasste, wasserhaltende Landbewirtschaftung in einem Policy Paper empfohlen und der Bedarf an Förderung, Beratung und Forschung aufgezeigt werden.

DURCHFÜHRUNG:

Exemplarisch wird auf dem Waldpferdehof in Müncheberg ein Agroforstsystem nach dem Methodenansatz des Keyline Designs inklusive Baumpflanzungen umgesetzt. Dies soll mit dem Fachberater Philipp Gerhardt durchgeführt und filmisch dokumentiert werden.

Es wird ein Netzwerk thematisch bereits aktiver Landwirte und Gärtner, einer Baumschule, einem Waldgartenprojekt, Umwelt- und Naturschutzvereinen sowie Fachberatern geschaffen – mit interner und externer Kommunikation (Rundbrief, Workshops, Filme, Website, Veröffentlichungen).

Bestehendes Wissen und Maßnahmen werden identifiziert, die von den Kooperationspartnern und weiteren Betrieben bereits angewendet werden oder geplant sind, um Wasser in der Landbewirtschaftung zu halten. Die Erfahrungen werden dokumentiert, ausgewertet und verbreitet. Der Wissenstransfer von der Praxis in Wissenschaft, Politik und Bildung wird durch Filme und drei eigene Tagungen in den Jahren 2022 bis 2024 unterstützt.

PROJEKTKOORDINATION:

Verband: Klimapraxis gUG
Projektleitung: Dr. Sassa Franke
E-Mail: sassa.franke@klimapraxis.de
Telefon: +49 (0)163 6785691
Homepage: www.klimapraxis.de
Projektlaufzeit: 3,5 Jahre
Datum: 08/2021 - 12/2024

PROJEKTSTANDORT:

Klimapraxis gUG (haftungsbeschränkt)
Marienstr. 19/20
10117 Berlin

PROJEKT BETEILIGTE

Landwirtschaftliche Betriebe, Gartenbau:

- Bioranch Zempow, Dr. Wilhelm Schäkel, Landwirtschaft, Birkenallee 12, 16909 Wittstock/Dosse OT Zempow
- Gärtnerei Apfeltraum, Gläser und Laufer GbR, Hauptstr. 43. 15374 Müncheberg
- Wilmars Gaerten GmbH, Alte Parkstr. 2b, 14959 Trebbin, OT Märkisch Wilmersdorf
- LWB Mark Dümichen, Niederer Fläming, Dorfstraße 14 OT Lichterfelde, 14913 Niederer Fläming
- Waldpferdehof Becker und Sommer GbR, Am Weiher 6, 15374 Müncheberg
- Waldgartenprojekt Rehfelde, Zweckbetrieb, c/o Sarsarale e.V., Bergmannstr. 100, 10961 Berlin

Vereine des Natur- und Umweltschutzes sowie Agrarnaturschutzes:

- Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) Landesverband Brandenburg e.V., Mauerstr. 1, 14469 Potsdam
- DeFaF Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft e.V., Karl-Liebknecht-Str. 102, 03046 Cottbus
- Landschaftspflegeverband LPV Prignitz Ruppiner Land e.V., Kirchplatz 12, 16909 Wittstock
- Nabu Brandenburg e.V., Lindenstraße 34, 14467 Potsdam
- Trägerverbund Burg Lenzen (Elbe) e.V., Burgstraße 3, 19309 Lenzen

BERATUNG

- Baumfeldwirtschaft.de, Dipl.-Forstwirt Philipp Gerhardt, Schmerwitz 12, 14827 Wiesenburg (Mark)