Referenzprojekt

Holzanbau & Geflügelhaltung

Vorteilhaft für Tier, Umwelt und Klima

Eine besonders artgerechte Tierhaltung, verbunden mit wirksamem Umwelt- & Klimaschutz, dauerhaft und ohne nennenswerte Zusatzkosten – mit diesem Ziel wurden im Frühjahr 2016 rund 12.000 schnellwachsende Pappeln beidseitig der Mobilstall-Fahrgassen auf den Hühnerauslaufflächen des Bauckhofs gepflanzt.

Die Bäume bereichern den Lebensraum der Tiere und sind eine nachhaltige Energieholzbasis für den Bauckhof sowie andere Holznutzer in der Region.

Das Vorhaben ist ein Gemeinschaftsprojekt des Bauckhofs und der Lignovis GmbH.

Eckdaten:

Baumarten:	Pappeln (7 verschiedene Sorten)
Pflanzlayout:	3,6 x 1,2 m → rund 2.500 St/ha
Ernte:	Alle 6 bis 10 Jahre Wiederaustrieb der Bäume nach der Ernte
Nutzung:	Brennholz (Hackschnitzel) für Holzheizungen & Nahwärmenetze, Rohstoff für die holzverarbeitende Industrie
Vorteile für Hühner:	Artgerechter und abwechslungsreicher Lebensraum, Sonnenschutz und Deckung vor Greifvögeln
Vorteile für Bäume:	Natürliche Regulierung der Begleitvegetation sowie Nährstoffversorgung durch Hühner
Weitere Vorteile:	Wirtschaftliche Holzproduktion, Strukturierung der Landschaft, Bodenverbesserung, Grundwasserschutz, Klimaschutz durch natürliche CO_2-Bindung und Substitution fossiler Energieträger

Weitere Informationen zum Holzanbau finden Sie unter: www.lignovis.com
Bei Fragen schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an: info@lignovis.com

LIGNOVIS "grow your energy"

BAUCKHOF biologisch-dynamische Landwirtschaft

Pflanzung im Frühjahr

Pappeln nach 4 Monaten Wachstum