

Wärmeversorgung mit Hackschnitzeln aus eigenem Agroforstsystem

Wärme aus einer modernen Holzhackschnitzelheizung versorgt nun klimafreundlich die Verwaltung sowie das Alte und Neue Internat der Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung (LVAV) Hofgut Neumühle in Münchweiler a. d. Alsenz. Dabei ersetzen zwei Kessel mit jeweils 95 kW Leistung die bisherige Ölheizung mit 295 kW.

Die neue Heizungsanlage ist Teil des Gesamtenergiekonzepts der LVAV Neumühle, das auf eine deutliche Verringerung des CO₂-Abdrucks und eine weitgehende energetische Eigenversorgung setzt.

Eine besondere Rolle spielt hier die Anpflanzung von Energiehölzern in Form sogenannter „Energiehecken“. Diese entstehen in Kooperation mit dem Nationalpark Hunsrück-Hochwald und dem Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS) im Rahmen des ZENAPA-Projekts auf Ackerflächen der LVAV Neumühle. Auf diese Weise wird ein Teil des Brennstoffs direkt vor Ort erzeugt.

LIFE-IP ZENAPA steht für „Zero Emission Nature Protection Areas“ und zielt auf die CO₂e-Neutralität von Großschutzgebieten ab. Energiewende und Klimaschutz nehmen gleichzeitig Einfluss auf Biodiversität und Naturschutz. LIFE-IP ZENAPA greift dieses Spannungsfeld auf, macht den Zusammenhang sichtbar und sucht nach Lösungen, wie Klima-, Natur- und Artenschutz mit der Energiewende in Einklang gebracht werden können. Gemeinsam mit 15 Partnern aus Deutschland und einem Partner aus Luxemburg wird das IfaS dieses Ziel durch die Umsetzung investiver Maßnahmen und Kampagnen verfolgen. Die Projektlaufzeit hat zum 1. November 2016 begonnen und erstreckt sich über einen Zeitraum von zehn Jahren.



Hackschnitzelheizung mit 2 Kesseln
© Bezirksverband Pfalz



Hackschnitzel-Lager
© Bezirksverband Pfalz

Der Bezirksverband Pfalz

Das Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen ist eines der größten zusammenhängenden Waldgebiete Europas. Als Träger des deutschen Teils des Biosphärenreservates, liegt es dem Bezirksverband Pfalz besonders am Herzen, Klimaschutz naturverträglich zu gestalten.

Dabei werden ökologischen, ökonomischen und sozialen Belangen gleichermaßen Rechnung getragen. Daher ist der Bezirksverband Pfalz aktiver Partner des EU-LIFE Projektes ZENAPA.

LIFE-IP ZENAPA koordiniert von:



LIFE-IP ZENAPA kofinanziert von:

