

GREENDEAL

In diesem Bereich bestücken rund zehn Mitarbeiter die Boxen und die Räume werden ganzjährig temperiert. In der Vergangenheit war die Temperierung problematisch, denn Systemsteuerung und Luftbewegung waren zu schlecht justiert. Um die Ware konsistent frisch zu halten, musste die Raumtemperatur sehr tief eingestellt werden. Als Schutz gegen die Kälte standen Mitarbeiter auf beheizten Platten – im Hinblick auf Ergonomie und Effizienz war das ein ungenügender Zustand. Mit der neuen Technologie von Heidinger wird die Temperatur im Packbereich auf akzeptablen 15 Grad gehalten. Wie in vielen anderen temperierten Foodbereichen müssen die Mitarbeiter entsprechende Kleidung tragen. Allerdings ermöglicht die präzise Temperierung eine höhere Grundtemperatur, zudem gewährleisten die textilen Lüftungsschläuche mit zugfreiem Betrieb eine vielfach angenehmere Ergonomie. Der Umbau der Systeme vollzog sich (Projektinfos). Das intelligent konzipierte System aus Wärmepumpe, Lüftung und

Kühlung gewährleistet maximale Energieeffizienz, insbesondere im Verbund mit der hauseigenen 100 kW PV Anlage. Die zugmindernden Lüftungsschläuche begegnen uns in weiteren Räumen, so auch im Mopro-Bereich, wo die Temperaturen noch etwas tiefer liegen. Versorgt werden die temperierten Räume von insgesamt drei Zuluftgeräten im 1. Stock..

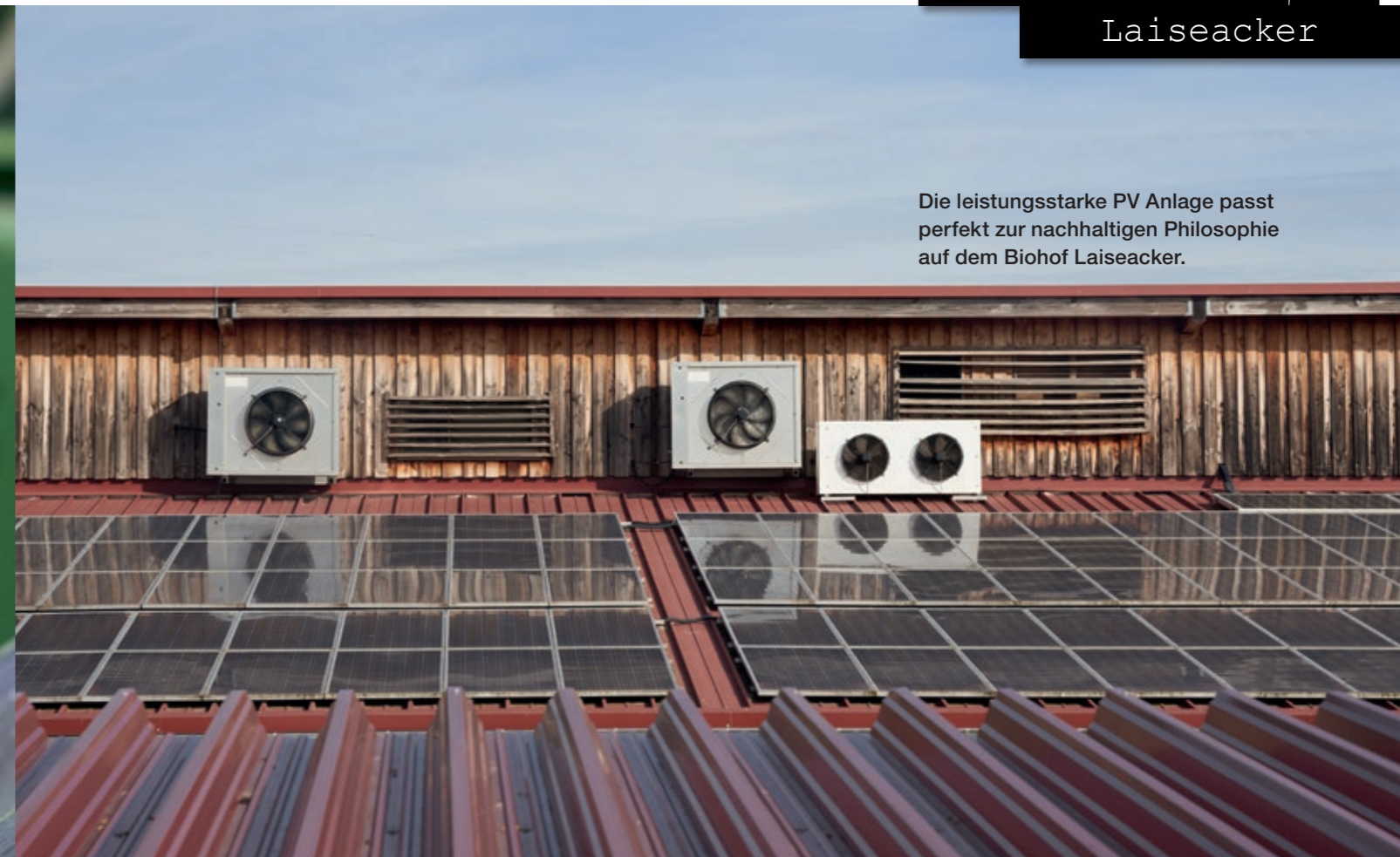
In der Verladerampe wird gerade eine Fuhre bestückt, im Innenhof warten bereits weitere lustig folierte Laisecker Lieferwagen auf die Beladung. Neben der Beladerampe im Innenhof steht die neue Außeneinheit der Heidinger Wärmepumpe, welche ganzjährig kühlen und heizen kann und eine Systemleistung von 50 kW erbringt – aufgrund der hohen Effizienz ist das System als förderwürdig eingestuft. Die neue Technik wird eine ganze Menge Energie sparen, und

das passt gut in das nachhaltige Konzept des Laisenäcker Teams. Für unsere Rückfahrt fehlt uns noch ein Snack und wir werfen noch einen Blick in den gut sortierten Hofladen ... war auf der Webseite nicht die Rede von „Purple Haze Möhren“? ■

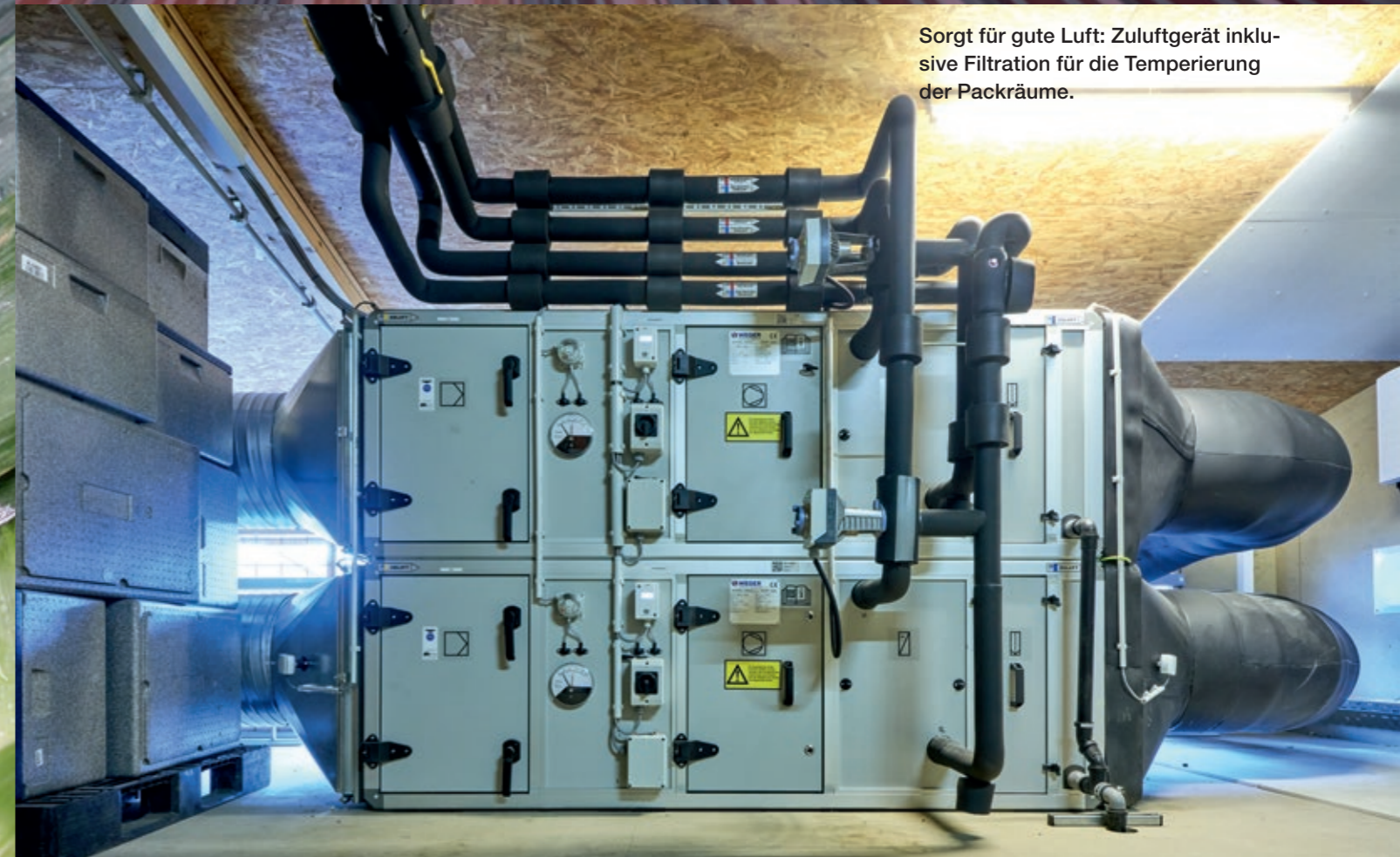
Zentrale, bivalente Luft-Wasser-Wärmepumpe im Außenbereich.



Die ganze Technik im Blick: Vor Ort am Display und aus der Ferne per DFÜ/Fernwirktechnik.



Die leistungsstarke PV Anlage passt perfekt zur nachhaltigen Philosophie auf dem Biohof Laisecker.



Sorgt für gute Luft: Zuluftgerät inklusive Filtration für die Temperierung der Packräume.