EHA

Ein Mix von Energie-dienstleistungen – Landgard setzt auf EHA

28.11.2022

November 2022

Wer Blumen und Pflanzen sowie Obst und Gemüse vermarktet, sollte sich dem schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen verpflichtet fühlen. Bei der Erzeugergenossenschaft Landgard jedenfalls gilt Nachhaltigkeit als ein zentraler Bestandteil der strategischen Ausrichtung.

Ausdruck davon ist auch eine gewachsene Zusammenarbeit mit EHA.
Wir unterstützen den bedeutenden Player der grünen Branche heute mit einer Kombination von Energiedienstleistungen.

Die Landgard eG ist Deutschlands führende Vermarktungsorganisation im Gartenbau mit einem weitverzweigten Lager- und Filialnetz. Das Unternehmen beliefert ausschließlich Groß- und Einzelhandelskunden mit den Produkten aus rund 3.000 Mitgliedsbetrieben.

Tagesaktuelle Verbrauchsdaten auf Knopfdruck
Erfahren Sie mehr über ein erfolgreiches Energiecontrolling.

Download Case Study & Checkliste

Energieaudit als Initialzündung

Die gemeinsame Geschichte von Landgard und EHA nahm 2019 ihren Anfang. Damals stand die Erzeugergenossenschaft vor der Herausforderung eines Audits zur Erfüllung der Anforderungen des Energiedienstleistungsgesetzes (EDL-G). EHA wurde beauftragt, eine energetische Bewertung in Anlehnung an die DIN EN 16247-1 vorzunehmen. Bei Lastganganalysen und Vor-Ort-Begehungen bewerteten unsere Experten die technischen Anlagen mehrerer Standorte hinsichtlich ihrer Energieeffizienz. Anschließend wurden Optimierungsmaßnahmen entwickelt und deren Amortisation geprüft.

Darüber hinaus erstellte EHA ein Konzept zur Untermessung der Energieströme auf den weitläufigen Betriebsgeländen, weil der durch den Hauptzähler gemessene Gesamtstromverbrauch meist nicht sehr aussagekräftig ist. Durch den Einsatz von Zwischenzählern lassen sich Stromverbräuche genau zuordnen und über die zeitliche Analyse „stille Verbraucher" identifizieren. Außerdem können Transformations- und Verteilverluste beziffert werden, für die dann keine Stromsteuer mehr anfällt.

„EHA bietet uns aus einer Hand ein ganzes Spektrum attraktiver Energiedienstleistungen, die helfen, unsere Ziele im Bereich Klima, Energie und Umwelt zu erreichen."

Guido Krüger,
Bereichsleiter Immobilien bei Landgard

Grünstrom und Gas kostengünstig beschafft

Das erfolgreiche Energieeffizienzprojekt veranlasste Landgard, EHA auch mit der Beschaffung von Strom und Gas zu beauftragen. Seit Beginn des Jahres 2022 versorgen wir 109 Liegenschaften der Genossenschaft mit Grünstrom, was einer Strommenge von voraussichtlich circa 31 GWh jährlich entspricht. Gleichzeitig hat EHA mit der Gaslieferung an 42 Unternehmensstandorte begonnen.
^Hier beträgt die Energiemenge pro Jahr etwa 45 GWh.

In beiden Fällen profitiert Landgard von unserer risikoaversen und langfristigen Energiebeschaffung, die Preisschocks vermeidet und das Nutznießen von günstigen Marktentwicklungen ermöglicht.

„Der Ausbau der Zusammenarbeit war eine bewusste strategische Entscheidung. EHA ist als Partner in der Branche anerkannt und verfügt über eine umfassende Expertise auf allen Gebieten des Energiemanagements. Gerade angesichts der aktuellen Energiekrise profitiert Landgard von der Zusammenarbeit mit EHA und kann Mehrwerte generieren.“

Carsten Bönig, CFO der Landgard eG

Messdienstleistungen „on top“

Jetzt haben Landgard und EHA ein weiteres Kapitel ihrer Zusammenarbeit für mehr Nachhaltigkeit und Energieeffizienz aufgeschlagen. Die Erzeugergenossenschaft betraute uns mit dem Messstellenbetrieb für Strom. Dazu installiert EHA eigene Smart Meter zur Integration in ein vollständiges Messsystem mit geschlossenem sicheren Datennetzwerk und eigener Infrastruktur. Landgard erhält schon bald die tagesaktuell gebündelten Messdaten von rund 100 Standorten. Die so gewonnene Verbrauchstransparenz ist die Voraussetzung für schnelles Energiecontrolling und Stromkostenoptimierung.

EHA Deutschland
Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG

Amsinckstraße 61
20097 Hamburg

Telefon: 040 / 806 006 - 0
Telefax: 040 / 806 006 822 8

info@eha.net
www.eha.net