

Arvato Supply Chain Solutions nimmt neues Solarkraftwerk in Gennep in Betrieb

18. Januar 2022



Energieeffiziente Logistikimmobilien für mehr Nachhaltigkeit

Gütersloh/Gennep – Arvato Supply Chain Solutions investiert im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsstrategie massiv in umweltfreundliche Technologien. Bislang hat der international agierende Supply Chain- und E-Commerce-Dienstleister rund 800.000 Euro aufgewendet, um die Logistik- und Distributionszentren in seinem weltweiten Netzwerk mit verschiedenen Maßnahmen nachhaltiger zu gestalten. Dazu zählt unter anderem die Installation von leistungsstarken Photovoltaikanlagen, die zurzeit an sieben Standorten geplant oder bereits implementiert werden. Erst vor kurzem wurde in der niederländischen Gemeinde Gennep auf dem Betriebsgelände in Heijen ein Solarkraftwerk mit 27.076 Sonnenkollektoren in Betrieb genommen. Damit ist es eines der größten dachgebundenen Projekte in den Niederlanden. Es hat eine Leistung von mehr als 10.000 Megawattstunden (MWh) im Jahr und deckt den Energiebedarf von rund 3.500 Haushalten ab.

Das Besondere an diesem Solarkraftwerk ist, dass die erzeugte Energie nicht nur von Arvato Supply Chain Solutions in Gennep genutzt werden kann. Es versorgt auch die anderen Standorte von Arvato Supply Chain Solutions in den Niederlanden mit Ökostrom.



The round economic system allows new enterprise fashions in logistics

World Earth overshoot day was on July twenty eighth, 2022. Yearly, this date strikes earlier by just a few days. Earth overshoot day means we use extra assets than Earth's biosphere can produce in a yr. The usage of Earth's assets at a fee quicker than they are often regenerated results in extreme results on forests, the planet, and trade for present and future generations, similar to rising competitors over a set useful resource base, rising costs of assets, and reduce within the high quality of life. To counterbalance these results, it's mandatory to maneuver away from the linear economic system which is outlined because the 'take, make and waste' strategy and switch to the idea of 'Round Economic system'. The fundamental concept of this mannequin is to 'shut the loop': not use virgin resources, however use waste as an alternative or, if not possible, shorten the life cycle of a product. Logistics has an important function to play on this.

Whereas designing merchandise with reparability, reuse, and recyclability in thoughts needs to be thought about early within the provide chain, logistics service suppliers can strategically leverage the availability chain community to help product life-cycle extension and recycling via reverse logistics. This implies not solely gathering and transporting supplies, but additionally together with value added actions similar to restore, refurbishment, recycling and redistribution. As well as, logistics suppliers can develop into enablers for return and reverse logistics by rising transparency, simplifying and consolidating returns, and pre-sorting secondary-uncooked supplies.

Round economic system transforms logistics

Within the white paper, Arvato clients had been requested to offer their view on the function logistics service suppliers play within the round economic system. The consequence revealed that firms should collaborate with their clients and suppliers each up and down the worth chain. Furthermore, the round economic system requires long-term cooperation, and logistics suppliers have to be consultants and facilitators alongside the way in which. As well as, logistics suppliers should put money into applied sciences like on-demand packaging that may sort or lower down on waste. On this context, all supplies used have to be recyclable and reusable. Within the medium time period, logistics suppliers are anticipated to help their clients in remanufacturing and reusing, since they have already got the required networks to return and ship merchandise. In the long run, they need to additionally have the ability to restore and refurbish merchandise. Nevertheless, as a result of this isn't but widespread follow, logistics suppliers nonetheless have to construct the required experience and essentially rethink how the worth chains are organized and pro-actively interact suppliers and clients on this dialog.

VVA baut neue Lagerhalle

9. Februar 2022 / von Börsenblatt

Die Vereinigte Verlagsauslieferung (VVA – Arvato Media GmbH) baut an ihrem Standort Gütersloh eine neue Lagerhalle. Es ist laut Unternehmen die weltweit zweitgrößte der Bertelsmann-Tochter Arvato.



Halle der VVA Arvato Verlagsauslieferung © VVA Arvato

In Gütersloh entsteht auf dem Stammgelände neben der A 2 für mehr als zehn Millionen Euro eine neue Lagerhalle. Hinzü komme eine Photovoltaik-Anlage auf den Lagerdächern des Standorts, kündigt die VVA an.

Mit 140 Metern Länge, 63 Metern Breite und 21 Metern Höhe bietet die Lagerhalle Platz für 32.000 Paletten. Das entspricht einer Kapazität von rund 1000 Lkw-Zügen. Aneinander gereiht würden die Paletten eine mehr als 38 Kilometer lange Kette bilden. Mit dieser Kapazität sei die neue Halle hinter dem benachbarten Hochregallager mit seinen rund 60.000 Stellplätzen die zweitgrößte Lagerhalle von Arvato – weltweit.

Die neue Dachfläche werde ebenso wie sechs weitere, bereits bestehende Hallendächer für den Aufbau von Photovoltaik-Modulen genutzt. Auf insgesamt 46.000 Quadratmetern Fläche – das entspricht sieben Fußballfeldern – werden zukünftig jährlich rund 3,5 Millionen kWh Strom erzeugt und zu 100 Prozent vor Ort verbraucht. Die insgesamt drei Millionen Euro teure Anlage würde den Jahresbedarf von 1000 Drei-Personenhaushalten decken.

Presse- und PR-Arbeit seit 2010. Zusätzliche Projekte: PR-Kampagne High Vitality People, Konzeption/Redaktion Mitarbeitermagazin INSIDE Arvato, Themenkampagnen für Website, Newsletter E-Commerce