



## BEST-PRACTICE BEISPIEL

### Effizienter Einsatz von Wasser und Dünger bei der Pflanzenaufzucht im Blumengroßhandel Eurofleurs Elbers GmbH & Co. KG

STANDORT DER UMGESETZTEN MASSNAHME: Eurofleurs Elbers GmbH & Co. KG, Ottersweg 6, 47624 Kevelaer

BRANCHE: Blumengroßhandel

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

[info@klimaanpassung-unternehmen.nrw](mailto:info@klimaanpassung-unternehmen.nrw)

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**

Die Eurofleurs Elbers GmbH & Co. KG ist seit ihrer Gründung im Jahr 1985 ein weltweit agierender Blumengroßhandel, der sich zu einem bedeutenden Anbieter von Topfpflanzen in 24 Ländern etabliert hat. Neben der eigenen Produktion durch Gartenbau Elbers setzt das Unternehmen verstärkt auf innovative Klimaanpassungsmaßnahmen, um den Herausforderungen des Klimawandels zu begegnen.

Durch Extremwetterereignisse wie lange Trockenperioden oder Starkregen wird die Pflanzenaufzucht erschwert. Das Unternehmen bedient sich moderner Sensortechnik zur Überwachung des Wasser- und Düngerhaushalts der Pflanzen sowie von Wetterlagen. Automatisierte Gießwägen stellen eine optimale Versorgung der Topfpflanzen sicher.

Um den Verbrauch von Wasser möglichst gering zu halten, wird Regenwasser von den Gebäudedächern abgeleitet, gespeichert und für die Bewässerung der Pflanzen genutzt. Zudem existiert ein geschlossener Wasserkreislauf. Beim Gießvorgang werden Überschüsse aufgefangen, durch einen Bio-langsam Filter (ohne den Zusatz von Chemikalien) gereinigt und in mehreren Becken gespeichert. Dadurch kann das Unternehmen auf einer Fläche von 15 ha im Jahr bis zu 72 Millionen Liter Wasser einsparen, was den Verbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Betrieben um 90% verringert. Die Bio-langsam Filtermethode ermöglicht eine Minimierung des Düngereinsatzes um etwa 40%.