

# Presseinformation

**BUND Naturschutz in Bayern e.V.**

**Ortsgruppe Frankenwald Ost**

*Bad Steben-Berg-Geroldgrün-Issigau-Lichtenberg-Naila-Schwarzenbach a.W.-Selbitz*



**lfd. Nr.:** PI-050-2021 (2-Seiten) 20.11.2021  
**Sperrfrist:** keine  
**V.i.S.d.P.:** Pressereferent der Ortsgruppe  
Leonhard Crasser  
**für Rückfragen:** email: frankenwald-ost@bund-naturschutz.de  
Tel: 09282/39238  
Mobil: 0160/90948741  
Belegexemplar erbeten

## Mit eh-da-Kosten das Klima retten

### *Kluge Gewerbeansiedlung mit Kühlbedarf senkt CO<sub>2</sub>*

**Frankenwald:** Die Ortsgruppe Frankenwald Ost des BUND Naturschutz in Bayern e.V. schlägt kostenneutrale Lösungen zum aktiven Klimaschutz vor. Gerade wir hier im sogenannten „Bayerisch-Sibirien“ klagen oft über die besondere Kälte, die auf der Wetterkarte bis zehn Grad zu den sonstigen Landesteilen ausmachen kann. Doch kühle Temperaturen und gleichzeitig mehr Wind kann für viele Branchen ein Segen sein. Alle Unternehmen, die für ihre Fertigungsprozesse oder zur Lagerung von Gütern Kälte benötigen, verbrauchen Unmengen an Prozessenergie, um diese Kälte zu erzeugen.

Man muss wissen, dass Kältebereitstellung immer gleichzeitig doppelt so viel Wärme erzeugt und damit wesentlich teurer und umweltschädlicher ist als Heizen. In der Kunststoffverarbeitung müssen die Produkte nach dem Schmelz- und Formprozess schnell abkühlen, auch klimatisierte Fertigungsräume oder Lagerhallen mit verderblicher Ware benötigen extrem viel Kühlleistung. Prozesskälte

ist unverzichtbar in sehr vielen Branchen und Anwendungen. Einzelne Betriebe könnten hier, durch die durchschnittlich deutlich niedrigeren Temperaturen, Mega- oder sogar Gigawattstunden Strom pro Jahr einsparen. Was sich nicht nur betriebswirtschaftlich, sondern auch fürs Klima auszahlt. Ein Standortvorteil, der leider von der Politik und den hiesigen Kommunalentwicklern völlig außeracht gelassen wird. Jeder falsch gewählte Standort ist CO<sub>2</sub>-relevant. Das Potenzial unseres kühlen Klimas in Bayerisch-Sibirien ist enorm. Das kühle Wetter ist eh-da, machen wir was draus.



Bild: Kühlaggregate, wie diese, sich an jedem Firmengebäude mit Kühlbedarf zu finden.

- Ende der PI -