

Wo liegt bei dem Thema Energieeinsparung und Energieeffizienz in der Grafschaft Bentheim das größte Potenzial?

Mobilität

6

- ländliche Raum - > Individualverkehr jetzt und vermutlich in Zukunft wichtig
- Veränderung der Mobilität
- Transportwesen, Individualmobilität
- E-Ladestationen

Förderung/ Beratung /Aufklärung

6

- Mittels Förderungen Anreize für Unternehmen schaffen - sinnvolle Fördermittel-
- Bessere Aufklärung bei den Möglichkeiten der Energieeinsparungen und der Energieeffizienz auch im Privaten Bereich
- mehr Gemeinschaft und wir Gefühl schaffen

Effizienz (Technik)/ Sanierung

11

- Gebäudesanierung (alter Bestandsgebäude)
- Gebäudesanierungen fördern
- Senkung der Fixkosten
- Gebäudeeffizienz
- Einsparungen beim Strom- und Gasverbrauch
- Heizungsmodernisierung
- Strom sparen und selbst verbrauchen

Nutzung von Abfallprodukten/ Abwärme

2

- Abwärmenutzung bspw. aus den Kompostmieten

Fachkräfte

1

- Mangel an Elektrofachkräften bremst die Umsetzung vieler Projekte

Wo liegt bei dem Thema Energieeinsparung und Energieeffizienz in der Grafschaft Bentheim das größte Potenzial?

Strategie/ Digitalisierung/ Optimierung

5

- Zu wenig systemübergreifende Kopplungsmöglichkeiten
- Gute Kombinationen ermöglichen und nicht alles auf eine Schiene setzen.
- Optimierung des Energieeinkaufes, z. B. über WV (überregional)
- Nutzung des in der Grafschaft vorhandenen technologischen Know-hows incl. der Nutzung der regionalen Wertschöpfungspotentiale
- Identifikationsgedanke: Profitieren von dem was man selbst erzeugt
- Ausbau des Netzes (Unterstützung der Netzbetreiber), Offenheit der Energieversorger für zukünftige und nachhaltige Lösungen

Regenerative Energie (Energieautonomie)

17

- Stärkere Nutzung erneuerbarer Energien
- Förderung Nutzung erneuerbarer Energien und Ausbau erneuerbarer Energien
- Umstellung ist wichtig und erfolgversprechend
- Überschuss regenerativer Energie → Speicherung in andere Energieformen/Energieträger (z.B. Produktion und Speicherung von Wasserstoff)

Photovoltaik

7

- Ausbau PV
- PV-Anlagen fördern und zulassen
- Verfügbarkeit von Dachflächen prüfen (bspw.. Industrie)
- Speicherung von PV-Strom unter anderem zur Eigenverwertung

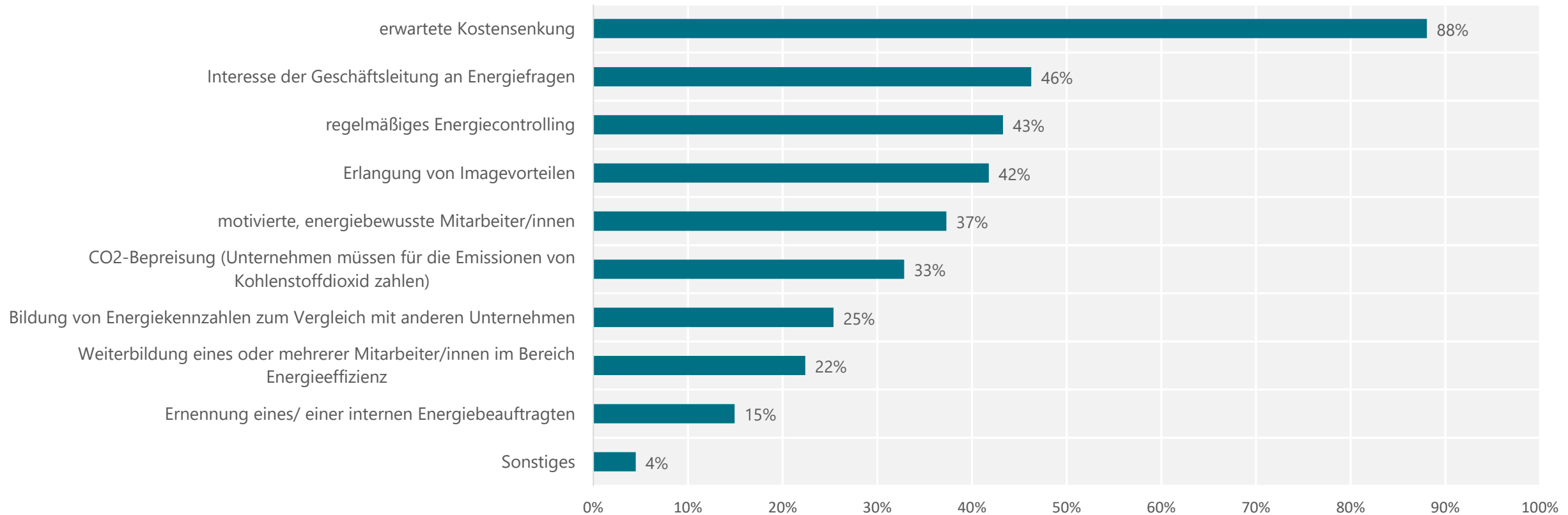
Windkraft

5

- Ausbau Windkraft
- Windkraft fördern und zulassen (in Industriegebieten)

Stand 16.05.2022

Welche der folgenden Punkte begünstigt - Ihrer Meinung nach - die Umsetzung von Energiesparmaßnahmen in Ihrem/Ihrer Unternehmen/Organisation?



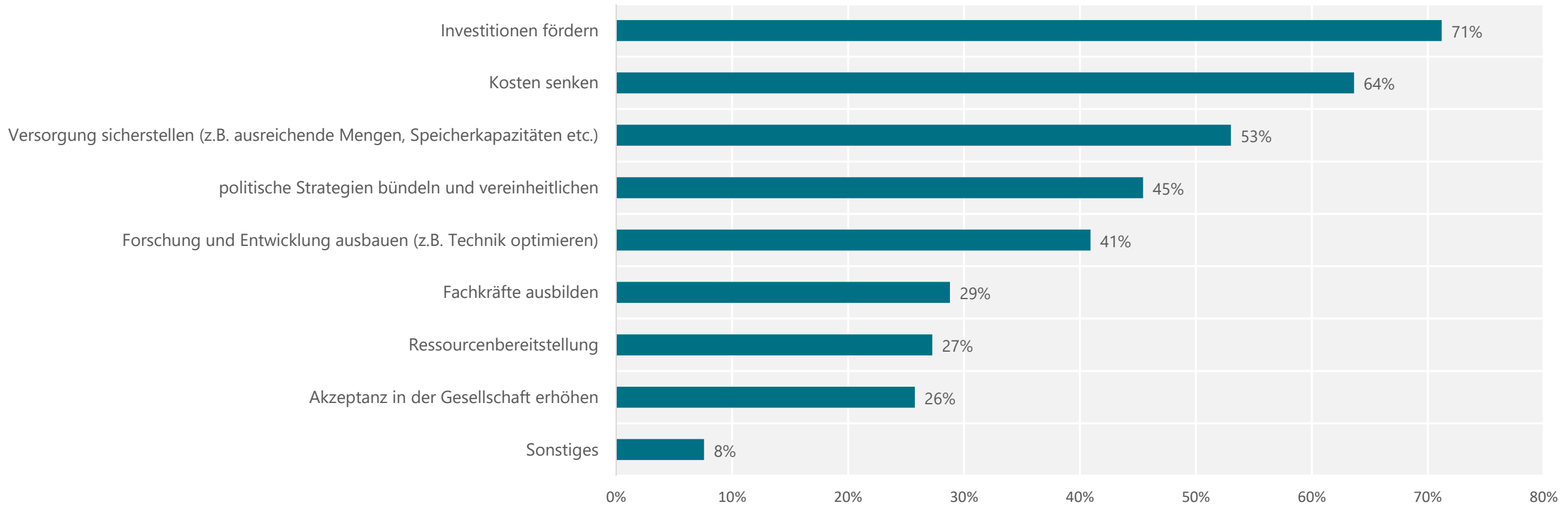
Sonstiges:

- Sensibilisierung der Schülerinnen und Schüler für das Thema/den Themenbereich
- Die Erkenntnis, dass Nachhaltigkeit lebensnotwendig ist.
- Bei der CO2-Bepreisung müssen auch Reduktionen, Einsparungen, org. Einlagerungen berücksichtigt werden.

n: 67

Stand 16.05.2022

Welche Hemmnisse müssen – nach Ihrer Einschätzung und Erfahrung - überwunden werden, um künftig die Energieeffizienz in Ihrem/Ihrer Unternehmen/Organisation voranzutreiben?



n: 66

Sonstiges:

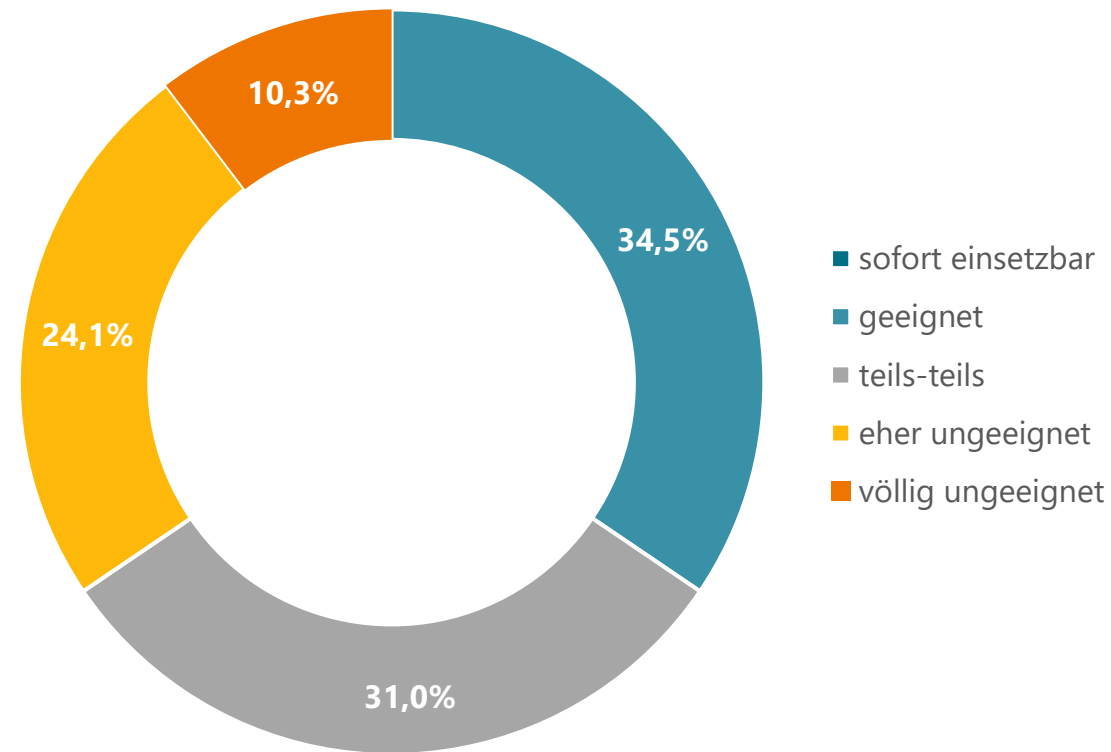
- Überaus zähe Genehmigungsverfahren
- Verringerung der bürokratischen Hürden
- Bürokratie z.B. bei PV-Anlagen mindern

Sonstiges:

- Gesetzliche Vorgaben reformieren
- eigene und neue Produktionshalle bauen mit erneuerbare Energien ausrüsten

Stand 16.05.2022

Einschätzung des zukünftigen Einsatzes von Wasserstoff als Energieträger in Ihrem/Ihrer Unternehmen/ Organisation:



n: 58

Was müsste die Grafschaft tun, um den Energieträger Wasserstoff für Sie attraktiver zu machen. Fallen Ihnen konkrete Maßnahmen ein?

Infrastruktur

7

- Wasserstoffnetz aufbauen - vernünftiges und flächendeckendes Tankstellennetz
- Speichermöglichkeiten schaffen
- Wasserstofftankstellen fördern, wenn der Bedarf sich entwickelt
- Bereitstellung und Herstellung von Wasserstoff dezentralisieren um die Wärme beim Umwandlungsprozess zu nutzen

Verwaltung

2

- Genehmigungsverfahren beschleunigen
- Wasserstoff-Strategie entwickeln, Gewerbepark sollte Vorreiter sein

Förderung

8

- Förderungen und Anreize für die Unternehmen
- Wasserstoffprojekte fördern
- Brennstoffzellen KWK Anlagen für Gewerbe und Haushalte
- Fördern von Fahrzeugen
- Einfluss auf Politik nehmen, damit z.B. Überschuss-Strom zu günstigen Tarifen zur Produktion von Wasserstoff genutzt werden kann.

Beratung/ Austausch/ Information/ Aufklärung

9

- Aufklärung, Vorteile aufzeigen, Hilfestellungen bieten, Unternehmen anfangs begleiten
- Informationen über Chancen, Risiken, technischer Realisierbarkeit des Energieträgers Wasserstoff
- Bedarfsanalyse in Unternehmen abfragen / starten
- Anwendungsbeispiele auflisten und verbreiten
- Austausch mit vergleichbaren Regionen und Projekten; Best-Practice
- Dem Vermieter deutlich machen, dass damit die Heizkosten gesenkt werden könnten

Markt/Verfügbarkeit/ Preis

7

- Wasserstoff muss sich in der Konkurrenz zu Diesel, Heizöl, Erdgas durchsetzen
- realer Preis (nicht an den fossilen Brennstoffen orientiert) / wirtschaftliches Preismodell entwickeln
- Versorgungssicherheit herstellen
- Erste praktische Anwendung organisieren
- Verfügbarkeit erhöhen
- Konkrete Abnahmestellen
- Einsatz mehr stationär als mobil. Stichwort: Ressourcenverschwendung.