

---

## Hinweise aus Online-Beteiligung zu Maßnahmenvorschlägen aus AG 2 „Produzierendes Gewerbe & Industrie“

---

**Hinweis:** Bei den in diesem Dokument aufgeführten Maßnahmenvorschlägen handelt es sich um Vorschläge, die in Phase 1 des Beteiligungsprozesses (Konzeptionsphase) von den beteiligten Akteuren erarbeitet wurden. Es handelt sich hierbei nicht um die abschließenden Maßnahmen für den Klimaschutzplan Nordrhein-Westfalen. In der Phase 2 des Beteiligungsprozesses (Differenzierungs- und Vernetzungsphase) konnten die Vorschläge der Akteure aus Phase 1 von nordrhein-westfälischen Bürgerinnen und Bürgern, Kommunen, Unternehmen und sonstigen Akteursgruppen im Rahmen der unterschiedlichen Beteiligungsformate – darunter die Online-Beteiligung – kommentiert sowie weitere Maßnahmen vorgeschlagen werden.

### **KS-M037 Klimaschutz-Support Center für Unternehmen**

Das Land soll ein virtuelles Klimaschutz Support Center zur Verbesserung der Transparenz bestehender Beratungs- und Förderangebote zum Thema Klimaschutz in Unternehmen sowie als zentrale Anlaufstelle für Fragen zum Thema einrichten. Das Center soll darüber hinaus einen Austausch zwischen den beratenden Institutionen etablieren, die gemeinsam Qualitätskriterien für die Beratung von Unternehmen zum Thema Klimaschutz in Unternehmen entwerfen sollen. Ziel ist die verstärkte Initiierung und Umsetzung von Klimaschutzprojekten in Unternehmen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- Keine neue Einrichtung schaffen.
- Bestehende Institutionen wie v.a. Energie-Agentur unterstützen.

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- Zusammenschluss der Beratungsangebote aller Akteure (Effizienz-Agentur; EA; Wuppertal Institut; diverse Institute der Unis; Energieberater etc.).
- Kein Geschäftsführer hat zeitliche Kapazitäten, diese im Netz zu investieren.
- Beratungsangebote schon jetzt als unüberschaubare Landschaft.
- Modernisierungsmaßnahmen bereits umfangreich und komplex
- wenig sinnvoll, weiteren Akteur ins Boot zu holen.
- Aus Support Center sollten best practice Vorschläge entstehen.
- Über Support Center sollte Austausch der Unternehmen untereinander gefördert werden.
- Anlaufstelle schaffen, um persönlich Anliegen vorzutragen.

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice-Beispiele offen zu legen, ohne dass Unternehmen dadurch Schaden nehmen.
- Kompetente, übergreifende Mediation erforderlich.

### **KS-M038 Aufschließungsberatung Klimaschutz in Unternehmen**

Das Land soll die verstärkte Beratung von Unternehmen zum Thema Klimaschutz in Unternehmen fördern, um die Potenziale zur Minderung der Treibhausgasemissionen bzw. zur Steigerung der Ressourcen- und Energieeffizienz in Unternehmen zu heben. Ziel der Beratungsförderung ist die Steigerung der Bereitschaft von Unternehmen, den Klimaschutz im Betrieb zu verbessern.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Ergänzung mit Beratung z.B. zum Programm "Ökoprofit".

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- Bestehende Strukturen und Programme (z.B. PIUS Check, Potenzialberatung, ÖKOPROFIT) stärken. Nichts neues notwendig.

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- ZebiO als regionaler Kooperationspartner.

### **KS-M039 Prüfauftrag für eine freiwillige Dialogplattform erneuerbare Energien in der Industrie**

Das Land soll die Einrichtung einer Dialogplattform „Erneuerbare Energien in der Industrie“ mit möglichst zahlreicher Beteiligung von Firmen aus unterschiedlichen Branchen, Zivilgesellschaft, Verwaltung und Investoren prüfen. Die Plattform soll Handlungsempfehlungen für Unternehmen zu den Themen flexible Stromnachfrage, Erneuerbare Energien in Kraftstoffen und Flottenentwicklung unter Berücksichtigung der Ausbauziele Erneuerbarer Energien erarbeiten. Ziel ist ein stärkerer Beitrag der Industrie zum Ausbau erneuerbarer Energien einerseits als Kunde (Nachfrage nach EE) sowie andererseits als Erzeuger von Strom und Wärme.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice- Beispiele offen zu legen, ohne das Unternehmen dadurch Schaden nehmen.
- Kompetente, übergreifende Mediation erforderlich

### **KS-M040 Ressourceneffizienz durch Mitarbeiterbeteiligung**

Das Land soll einen Praxis-Wissenschafts-Dialog einrichten, der Theorie und Praxis zum Thema Ressourceneffizienz (Material- und Energieeffizienz) von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zusammenbringt. Auf dieser Basis fördert das Land (aufbauend auf bestehenden Bildungsangeboten) Qualifizierungsprojekte mit Beschäftigten und gewerkschaftlichen Akteuren, die später als Multiplikatoren für die o.g. Themen fungieren sollen sowie arbeitsplatzbasierte Einsparprojekte in Betrieben. Ziel ist es, konkrete Einsparpotentiale von Ressourcen am Arbeitsplatz durch die Sensibilisierung der Beschäftigten und die Steigerung ihres Know-hows aufzuzeigen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Weitere Unterstützung durch Projektmanagement sinnvoll.
- KMU sind zu unterstützen.
- Investitionen und Forschung in Energieeffizienz sind wichtig und sollten steuerlich begünstigt werden.
- M40 v.a. für Mittelstand bedeutend.

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice- Beispiele offen zu legen, ohne das Unternehmen dadurch Schaden nehmen.
- Kompetente übergreifende Mediation erforderlich.
- ZebiO als Kooperationspartner.

### **KS-M041 Beratung von KMU zu Bilanzierung, Labeling und Zertifizierung**

Das Land soll in Zusammenarbeit mit dem Klimaschutz-Support Center ein Beratungsangebot für endverbrauchernahe KMU einrichten, welches den Unternehmen dabei hilft, die Zertifizierung ihres Unternehmens und/oder das Labeling seiner Produkte zu realisieren. Dabei soll auch der konkrete Nutzen für die Unternehmen durch eine Zertifizierung/ein Labeling verdeutlicht werden, um ihre Motivation zur Teilnahme zu erhöhen. Ziel ist eine verstärkte Nutzung von Produktkennzeichnungen oder Zertifizierungen, um so über den Beitrag von Produkten und Dienstleistungen zum Klimaschutz transparent und verlässlich zu informieren.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice- Beispiele offen zu legen, ohne dass Unternehmen dadurch Schaden nehmen.

### **KS-M042 Branchenübergreifende Wissensdatenbank**

Das Land soll eine internetbasierte Plattform mit Best-Practice-Beispielen zur Minderung der Treibhausgasemissionen und/oder Steigerung der Energieeffizienz in Querschnittsprozessen der Industrie errichten. Ziel ist die Nachahmung von erfolgreichen Klimaschutzprojekten in Unternehmen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice- Beispiele offen zu legen, ohne dass Unternehmen dadurch Schaden nehmen.

### **KS-M043 Zukunftsplanung von KMUs**

Das Land soll Informationsmaterialien und Beratungsansätze für KMU entwickeln, die die Leitungsebenen von KMU dabei unterstützen, ihre Geschäfts- und Unternehmensmodelle an die aus politischen Klimaschutzaktivitäten resultierenden Rahmenbedingungen anzupassen. Ziele sind der Erhalt und die Steigerung der (internationalen) Wettbewerbsfähigkeit der KMU in NRW.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- Zentralen Ansprechpartner bei EA.NRW sicherstellen.

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Kompetente übergreifende Mediation erforderlich.
- ZebiO als Kooperationspartner.



### **KS-M044 Nutzbarmachung industrieller Niedertemperatur-Abwärme – insbesondere durch eine Plattform Abwärme**

Das Land soll unter Einbindung der Industrieunternehmen ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt auflegen, in dessen Rahmen Methoden zur energetischen Nutzung von Niedertemperatur-Abwärme aus industriellen Prozessen erforscht werden. Ziel ist es, die Nutzung industrieller Niedertemperatur-Abwärme zu wirtschaftlichen Bedingungen zu ermöglichen und so das dahinter stehende Klimaschutzpotenzial zu heben.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Nutzung industrieller Abwärme als erfolgversprechender Ansatz.
- Eine Möglichkeit, dieses Ziel zu erreichen besteht darin, vorhandene Abwasserkanäle zur Verteilung dieser Ressourcen zu nutzen.

### **KS-M045 Förderung von Entwicklungs- und Innovationsvorhaben**

Das Land soll die Umsetzung von Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz sowie der Nachhaltigkeit insbesondere in KMU fördern. Ziel ist es, durch Forschung und Entwicklung sowie modellhafte bzw. innovative Investitionsmaßnahmen Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit zu steigern sowie die Unternehmen über die aktuellen Verfahren zu informieren und zur Umsetzung entsprechender Maßnahmen zu gewinnen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Um Erfolg dieser Maßnahme zu ermöglichen, muss Bürokratie der NRW-Förderung stark abgebaut werden.

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- Förderung der Umsetzung von Maßnahmen zum Einsatz von Werkstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe.
- Einsatz von ressourcengerechten Werkstoffen, wie z.B. Holz- und Papierbasiswerkstoffen und zellulosebasierter Vulkanfiber.
- Wenig sinnvolle Förderung FuE für KMU in diesem Bereich: Anlagenbetreiber bzw. Produktionsunternehmen in NRW (Rad-, Schienen-, Rohrhersteller etc.) fallen meist nicht in KMU-Grenze.
- Wenig sinnvolle Förderung hinsichtlich Anreizeffekten für Investitionen: viele Produktionsunternehmen in NRW sind klassische Großunternehmen.

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Kompetente übergreifende Mediation erforderlich.

### **KS-M046 Steuerliche Forschungsförderung**

Die Landesregierung NRW soll eine Initiative auf Bundesebene für eine steuerliche Förderung von Investitionen in Forschung und Entwicklung zur Steigerung der Energieeffizienz bei bestehenden Produktionsprozessen und Produktanwendungen starten. Ziel ist es, insbesondere im Mittelstand zusätzliche Innovationsanstrengungen auszulösen, die zur signifikanten Steigerung der Energieeffizienz in Unternehmen führen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- -

### **KS-M047 Prüfauftrag für eine Vernetzung von Vorhaben für Low Carbon-Aktivitäten**

Die Landesregierung soll eine Vernetzungsmöglichkeit prüfen, die Industrieforschung, Wissenschaft, Unternehmensorganisation, Kapitalmarkt und Wirtschaft zusammenbringt

Ziel ist das gemeinsame Erarbeiten von Lösungsvorschlägen für eine Low-Carbon Entwicklung von Technologien, Organisation, Business- und Finanzierungsmodellen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Kompetente übergreifende Mediation erforderlich.

### **KS-M048 Optimierung von Fördermöglichkeiten für Klimaschutzfördernde, effizienzsteigernde Investitionen**

Das Land soll die bestehende Förderkulisse in Land und Bund auf Hemmnisse evaluieren z.B. aufgrund von unzu-reichender Förderkonditionen wie z.B. Finanzmittelausstat-tung, Abschreibungsmöglichkeiten oder Größenbeschrän-kungen der Unternehmen. Darüber hinaus soll das Land Maßnahmen sowie politische Initiativen auf Bundesebene einleiten, die diese Hemmnisse abbauen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Um Erfolg dieser Maßnahme zu ermöglichen, muss Bürokratie der NRW-Förderung stark abgebaut werden.

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- -

### **KS-M049 Arbeitskreis emissionsfreie Elektroden für die Aluminiumherstellung**

Das Land soll eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aus der Aluminiumindustrie, der Zivilgesellschaft, Verwaltung und Investoren einrichten. Die AG soll Maßnahmen zur beschleunigten Einführung von inerten Elektroden in der Aluminium-Herstellung erarbeiten und in einen Implementierungsplan mit Zusagen der jeweiligen Akteure zu seiner Verwirklichung überführen. Ziel ist die großtechnische Einführung CO<sub>2</sub>-freier Elektroden in der Aluminium-Herstellung.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Kompetente übergreifende Mediation erforderlich.

### **KS-M050 Erarbeitung eines Konzepts zur Risikoabsicherung für Drittfinanzierung in Energieeffizienzmaßnahmen**

Das Land soll ein Konzept zur Drittfinanzierung von Effizienzmaßnahmen in Unternehmen erarbeiten. Unter Einbindung unterschiedlicher Stakeholder sollen beispielhafte Projekte untersucht, Hemmnisse identifiziert und ein standardisierter Katalog zur Drittfinanzierung von Energieeffizienzprojekten erarbeitet werden. Im zweiten Schritt wäre die Förderung eines Pilotprojekts denkbar. Ziel der Maßnahme ist es, einen Sicherheitsmechanismus für Drittfinanzierungsmodelle zu etablieren, der das Risiko der Einzelprojekte übernimmt und auf ein Portfolio von Effizienzmaßnahmen überträgt, wie z.B. ein Energieeffizienzfonds, Bürgschaften oder Rückversicherungen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schaffung von Möglichkeiten, Best-Practice- Beispiele offen zu legen, ohne dass Unternehmen dadurch Schaden nehmen.

### **KS-M051 Steuerliche Förderung energetische Gebäudesanierung**

Die Landesregierung NRW soll eine Initiative über den Bundesrat oder in Form allgemeiner politischer Einflussnahme auf Bundesebene für eine steuerliche Förderung von Investitionen in die energetische Gebäudesanierung starten. Ziel ist die Steigerung der Gebäudesanierungsquote.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Politik sollte zusammen mit Kreditinstituten (wie z. B. KfW) gesamte Förderung auf „vorschüssig“ umstellen.
- Bei steuerlicher Förderung bei Endkunden sollten technische Vorgaben und Prüfungen durch Sachverständige geschehen (analog zur KfW-Förderung).

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- Schritte sind zu unternehmen, wie in den 1970-er Jahren steuerlich gegeben - sog. 7 B-Abschreibungen.



### **KS-M052 Konzeptentwicklung zur schrittweisen Einführung eines allgemeinen und einheitlichen Treibhausgasemissions- und Klimastrategie-Reporting für NRW-Unternehmen im Rahmen des Klimaschutzdialogs**

Die Landesregierung soll unter Einbindung der Unternehmen ein einheitliches und verbindliches Emissions- und Klimastrategie-Reporting zur Erfassung von Treibhausgasemissionen und Emissionsreduktionen von Industrie-Unternehmen (alle Branchen, alle Größen) in NRW einführen. Ziel ist die Nachvollziehbarkeit und Vergleichbarkeit der Klimaschutzanstrengungen und der THG-Emissionen der einzelnen Unternehmen.

#### **Empfehlungen der Bürgerinnen & Bürger aus Online-Beteiligung**

- Anders sähe es aus, wenn endlich Methode entwickelt würde, die Emissionen bei Herstellung mit Emissionseinsparungen während der Nutzung der Produkte beim Anwender verrechnen würde, um echte Emissionen darzustellen, die mit Herstellung und Nutzung verbunde

#### **Empfehlungen Kommunen aus Online-Beteiligung**

- Unterschiedliche Bedingungen in Unternehmen führen zu komplexer Datenerhebung und können in Vergleichbarkeit zu Schwierigkeiten führen.
- Aufwand der Datenerhebung in Unternehmen könnte verhältnismäßig zu groß werden.

#### **Empfehlungen der Unternehmen aus Online-Beteiligung**

- -

#### **Empfehlungen sonstiger Akteursgruppen aus Online-Beteiligung**

- -