



ÖKOPROFIT
Kreis Höxter

**ÖKOPROFIT® im Kreis Höxter –
gemeinsam mehr Nachhaltigkeit im Unternehmen erarbeiten**

**Info „rund um ÖKOPROFIT“ zum Einstieg in die Akquise
10.01.23**



ÖKOPROFIT® wird gefördert durch das

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Tagesordnung

- „Kennenlernen“
- Infos zu ÖKOPROFIT als Grundlage für die Akquise
- Fragen klären

Ansprechpartner:innen für die Projektdurchführung

Dorothee Meier

Telefon: +49 (0)2381 30721 172
mobil: +49 (0)160 2734377
Email: d.meier@baumgroup.de
Workshops und Betriebsberatung

Elmar Stevens

Telefon: +49 (0)2381 30721 169
mobil: +49 (0)160 5313621
Email: e.stevens@baumgroup.de
Betriebsberatung



ÖKOPROFIT® - die Kooperationspartner:innen



Partner:innen
ÖKOPROFIT®
Klub im Kreis
Höxter



Wichtig für den Projektstart (Förderbedingung)

Für das Einsteigerprogramm:
mindestens 8 verbindliche Zusagen

Aktuell 2 Zusagen

Die teilnehmenden Unternehmen schließen mit B.A.U.M. einen
Teilnahmevertrag ab



Reduzierung des „ÖKO-Rucksacks“



...alle **Materialien** und die **Energie**,
die für die Herstellung eines
Produktes oder einer
Dienstleistung verbraucht
werden.



ÖKOPROFIT® - seit 22 Jahren ein sinnvoller Weg



- Ressourcen noch effizienter einsetzen – gut fürs Portemonnaie und die Umwelt
- vor Ort anfangen die Umweltauswirkungen zu reduzieren
- im Netzwerk arbeiten und voneinander profitieren
- nachhaltiges Handeln kommunizieren



Bewusstseinswandel bei den unterschiedlichen Interessensgruppen



ÖKOPROFIT® - die messbaren Erfolge in NRW

fast **2.400** Betriebe in **214** Projekten (Stand Januar 2023)

Ca. 782 Mio. kWh
Energie eingespart

ca. 369.000 t CO₂

mehr als 11.000
Maßnahmen als
Grundlage

3,8 Mio. m³ Wasser
eingespart

56.400 t Abfall
reduziert

Jährliche Einsparungen:
Rund 94 Mio. €
Einmalige
Investitionen:
Rund 300 Mio. €

ÖKOPROFIT®- erfolgreich auch im Kreis Höxter



Betriebshilfsdienst und Maschinering
Höxter-Warburg e.V.



Biomassehof Borlinghausen
Biomasse, Energie, Maschinering GmbH



BENTELER
Automotive

Goeken backen



COVERIS
HIGH PERFORMANCE PACKAGING



WÄSCHEREI
SCHOPP
Textile
Vollversorgung



LEONARDO



WIENEKE
COLOR

FINKELDEI
Polstermöbelmanufaktur

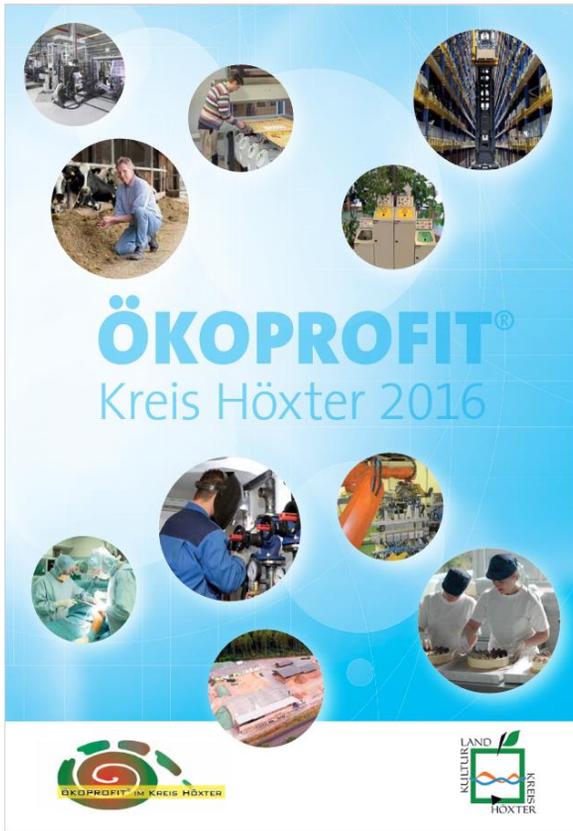
mahlmann
neumöbellogistik

Maderas
Holztechnik



Buddenberg-Kunststoffe
Umweltfreundliche Verpackungen Technische Formteile aus Styropor®





Die Ergebnisse: <https://klimaschutz.kreis-hoexter.de/projekte/oekoprofit/index.html>



Der Klimawandel ist da

🏠 ▶ Ausland ▶ IPCC veröffentlicht Bericht: "Gibt nur begrenzten Zeitraum"



IPCC veröffentlicht Bericht

"Gibt nur begrenzten Zeitraum"

Stand: 28.02.2022 10:47 Uhr

Brände, Überschwemmungen und andere Extremwetterereignisse: Die Folgen der Erderwärmung sind deutlich zu sehen. Der Zeitraum, das Ruder noch herumzureißen, ist laut Weltklimarat begrenzt. Heute stellt er einen neuen Bericht vor.



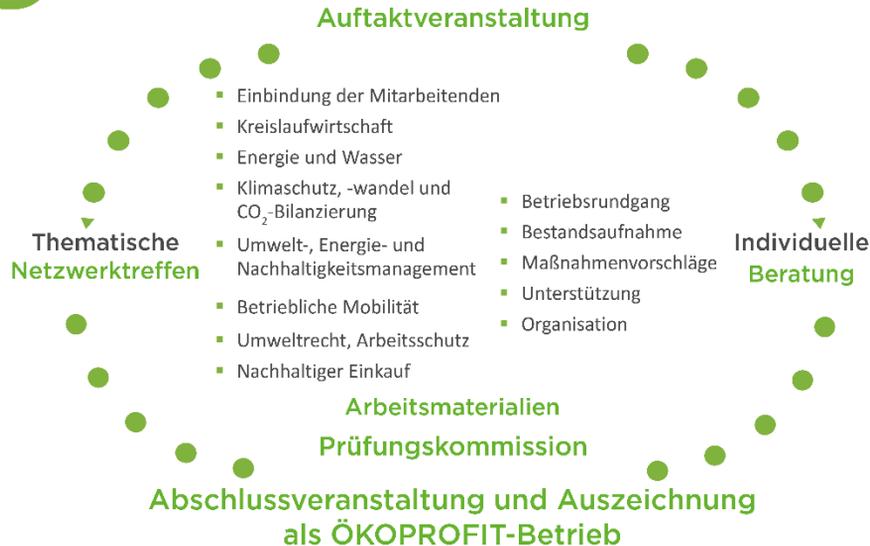
Wir sind alle gefordert



ÖKOPROFIT® - der Ablauf



Der Ablauf des Programms



gemeinsame Arbeit in den Netzwerktreffen

Mit Fachinput und Erfahrungsaustausch
mit Bezug zu den Nachhaltigkeitszielen



Gruppenübungen

Gemeinsamen
Betriebsrundgängen



Und durchaus auch mit Spaß!



Individuelle Begleitung im Unternehmen

- Datenerhebung - und Auswertung
- Betriebsrundgänge
- Mitarbeiter:innen einbinden und motivieren
- Umsetzung vorantreiben
- Berechnung von Maßnahmen
- Unterstützung bei den Arbeitsmaterialien
- Rechtscheck
- Prüfungsvorbereitung



Ziel	1 15	2 15	3 15	4 15	5 15	6 15	7 15	8 15	9 15	10 15	11 15	12 15	13 15	14 15	15 15	16 15	17 15	18 15	
Bewertung	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
bereits umgesetzte Maßnahmen
planbare mögliche Maßnahmen

Die Arbeitsmaterialien zur Unterstützung

Name

01_Arbeitsblaetter_Organisation_und_Kommunikation

02_Arbeitsblaetter_Daten_und_Controlling

03_Arbeitsblaetter_Energie_und_Emissionen

04_Arbeitsblaetter_Abfall

05_Arbeitsblaetter_Wasser

06_Arbeitsblaetter_Gefahrstoffe

07_Arbeitsblaetter_Recht

08_Arbeitsblaetter_Einkauf

09_Arbeitsblaetter_Arbeitsschutz

10_Arbeitsblaetter_Nachhaltigkeitsmanagement

11_Arbeitsblaetter_Biodiversität

12_Arbeitsblaetter_Mobilitätsmanagement

13_Arbeitsblaetter>Weiterfuehrung_OEKOPROFIT

Hefte	Arbeitsblätter (rot/fett = Pflichtarbeitsblatt)	
Heft 9 Arbeitsschutz	A 9-1 Zuständige Personen A 9-2 Überblick über Arbeitsplätze / Tätigkeiten im Unternehmen A 9-3 Überblick über bereichsübergreifende Tätigkeiten A 9-4 Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokument	A 9-5 Arbeitsplatzbezogene Arbeitssicherheitsanforderungen A 9-6 Abschätzung des Risikopotenzials von gefährlichen Arbeitsstoffen A 9-7 Dokumentation Persönliche Schutzausrüstung (PSA) A 9-8 Dokumentation der Beschäftigtenunterweisung
Heft 10 Nachhaltigkeitsmanagement	A 10-1 Ermittlung des Handlungsbedarfs A 10-2 Aufgaberverteilung A 10-3 Ermittlung interessierter Parteien/ Anspruchsgruppen A 10-4 Unternehmensleitlinien/-strategie A 10-5 Bewertung der Handlungsfelder	A 10-6 Leistungsindikatoren A 10-7 Nachhaltigkeitsprogramm A 10-8 Verhaltenskodex- Gliederung A 10-9 Beschäftigtenbefragung A 10-10 Lieferanten' innenbefragung
Heft 11 Biodiversität	A 11-1 Handlungsmöglichkeiten für Biodiversität A 11-2 Infrastruktur des Betriebsgeländes	A 11-3 Checkliste Maßnahmenumsetzung A 11-4 Einkaufskriterien entwickeln
Heft 12 Mobilitätsmanagement	A 12-1 Ermittlung des Handlungsbedarfs A 12-2 Bestandsaufnahme Dienstreise A 12.2a Maßnahmenentwicklung Dienstreise A 12-3 Dienstreiserichtlinie A 12-4 Beschäftigtenbefragung A 12-5 Bestandsaufnahme Beschäftigtenreise A 12-6 Bestandsaufnahme Parkplatzinfrastruktur A 12-7 Bestandsaufnahme Fahrgemeinschaften	A 12-8 Bestandsaufnahme ÖPNV A 12-9 Bestandsaufnahme Fahrrad A 12-9a Maßnahmenentwicklung Beschäftigtenreise A 12-10 Bestandsaufnahme Transport/ Logistik A 12-10a Maßnahmenentwicklung Transport/ Logistik
Heft 13 ÖKOPROFIT-Weiterführung	A 13-0 Umwelthandbuch A 13-1 Stellenbeschreibung A 13-2 Prozessbeschreibung	A 13-3 Verantwortungsmatrix A 13-4 Arbeitsanweisung

CO₂-Bilanzierung mit den ÖKOPROFIT®-Materialien

Bilanzierung Scope 3
Für den Bereich der
Geschäftsreisen und
Mitarbeiteran- und
Abreise

Energie-Input in CO ₂ -Äquivalente Emissionen			ÖKOPROFIT-Arbeitsblatt 3-17 Seite 2							Version: x Datum: dd.mm.jjjj					
Energie-Input			CO ₂ -Äquivalente Emissionen (kg) ohne Vorkette							CO ₂ -Äquivalente Emissionen (kg) mit Vorkette					
Geschäftsreisen															
Energieart	Umrechnungsfaktor in CO ₂ -Äquivalente [kg]	Einheit	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Umrechnungsfaktor in CO ₂ -Äquivalent e [kg]	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Flugreisen national	0,015	[kg]/Personen-kilometer	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flugreisen international	0,031	[kg]/Personen-kilometer	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bahnreisen (fern)	0,000	[kg]/Personen-kilometer	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bahnreisen (nah)	0,000	[kg]/Personen-kilometer	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ÖPNV	0,000	[kg]/Personen-kilometer	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benzin	0,252	[kg]/l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diesel	0,137	[kg]/l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Summe:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beschäftigtenabreise															
Energieart	Umrechnungsfaktor in CO ₂ -Äquivalente [kg]	Einheit	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Umrechnungsfaktor in CO ₂ -Äquivalent e [kg]	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Benzin	0,252	[kg]/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diesel	0,137	[kg]/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bahnreisen (nah)	0,000	[kg]/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ÖPNV	0,000	[kg]/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Fragen bei ÖKOPROFIT®

Bedarfsgerecht?

Umweltfreundlichere
Alternativen?

Stand der Technik?

Wo lassen sich Verbräuche
vermeiden?

Reduzierung der
Rechtsanforderungen machbar?

Mehr Autarkie möglich?

Gemeinsam mit den
Nachbarn?

Förderung des Nutzerverhaltens?
Effekte durch Änderungen im
Nutzerverhalten?

...



ÖKOPROFIT®: Einblicke

Einsatz von Recyclingmaterial (Post-Consumer-Rezyclat) zur Herstellung von Kanistern	geringe Mehrkosten	ca. 70 % CO ₂ Einsparung im Vergleich zur Neuware
Umstellung der Lieferpapiere auf Recyclingpapier (ca. 700.000 Blatt/a)	0 €	10.426 kg Frischfasern, 22.700 kWh Energie, 110.000 l Wasser, 600 kg CO ₂ bei der Herstellung
Mehrfachnutzung von Verpackung	0 €	2.000 €
Anschaffung von Mehrwegkleiderschutzhüllen	600 €	Vermeidung von Folienverpackung für die Wäsche der Kunden
Umstellung auf lösemittelfreie Öle für die Oberflächenbehandlung	noch nicht bezifferbar	Reduzierung der Umweltbelastung, mehr Gesundheitsschutz für die Mitarbeiter
Austausch von Polystyrol-Kaffeetassen gegen Mehrwegbecher	0 €	1.000 €, 375 kg Polystyrol und 1 t CO ₂ pro Jahr
Abdichten der Undichtigkeiten und Isolierung der Dampfleitungen	45.000 €	14.000 €, Einsparung von 450.000 kWh Gas sowie 90 t CO ₂
Förderung der Biodiversität durch Anlegen von Wildblumenwiesen, Bau eines Insektenhotels, Aufstellen von Vogeljulen	3.000 €	2.000 € durch Einsparung der Mäharbeiten
Prüfung, den Pflanzenbezug CO ₂ neutral zu stellen	noch nicht bezifferbar	Kompensation der beim Transport entstehenden CO ₂ -Emissionen
Erweiterung der PV-Anlage um 85 kWp	67.000 €	ca. 9.000 € durch Eigenerzeugung von ca. 59.000 kWh Strom + Reduzierung EEG-Umlage
Installation einer öffentlichen E-Ladesäule (2 x 22 kW)	13.500 €	Förderung der Elektromobilität; Reduzierung des CO ₂ -Ausstoßes



Passt ÖKOPROFIT® auch für mich?

- Analysieren und bewerten Sie regelmäßig Ihre Energieverbräuche? Die Wasserverbräuche? Auch die Abfallkosten?
- Fragen Ihre Kunden nach Umwelanforderungen?
 - Informieren Sie Ihre Kunden, Ihre Nachbarn, Ihre Auftraggeber über Ihre Umweltmaßnahmen?
 - Ziehen Ihre Mitarbeiter:innen beim sorgsamem Umgang mit den Ressourcen mit?
 - Planen Sie einen Um- oder Neubau?
- Betreiben Sie ein angemessenes Arbeitsschutzmanagement?
- Können Sie ein aktuelles Umwelt- und Nachhaltigkeitsprogramm vorweisen?
- Pflegen Sie ein Energie- und Umweltcontrolling und nutzen Kennzahlen?
- Sind Sie umweltrechtlich auf der sicheren Seite?
- Kennen Sie Anforderungen und Inhalte der ISO-Normen 14001, 50001 und 45001?
- Tauschen Sie sich mit anderen Firmen über Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen aus?
- Binden Sie Ihre Azubis über Schulungen oder kleine Umweltprojekte aktiv ein? Kennen Sie die SDGs?
 - Klimakrise und Anpassung daran, ein Thema im Unternehmen?
- Haben Sie Ansätze eines modernen Mobilitätsmanagements?
- Sind die Verantwortlichkeiten für die Themen Energie, Umwelt und Arbeitssicherheit im Betrieb geklärt?



Wenn Sie an der einen oder anderen Stelle den Eindruck haben „hier können wir uns noch verbessern“ dann ist die Teilnahme am ÖKOPROFIT® Programm genau das Richtige für Sie.

10.01.2023

34

Gute Argumente

2000: Kosten senken im Betrieb

2010: Umwelt- und Klimaschutz mit Gewinn

2020: Basis für nachhaltiges Wirtschaften

Nutzenversprechen:

- **Mitarbeiterorientierung:** „Fachkräfte sichern und gewinnen – gerade auch in der jüngeren Generation“
- **Resilienz:** „Flexibel auf Risiken und wechselnde Rahmenbedingungen reagieren können“
- **Zielorientierung und Zukunftssicherheit:** „Produkte und Dienstleistungen an Nachhaltigkeitszielen ausrichten“
- **Glaubwürdigkeit:** „Nachhaltigkeitsziele mit entsprechendem Handeln hinterlegen“
„Enkeltauglich agieren“
- **Unabhängigkeit:** „Sich von Energielieferungen und Ressourcenknappheiten abkoppeln“
- **Nachweise:** „Mit dem ÖKOPROFIT-Zertifikat das Nachhaltigkeitsengagement belegen“
-



Und die Teilnahmebedingungen?

Herzlich Willkommen allen interessierten Unternehmen und Einrichtungen aller Größen und Branchen die Motivation und Spaß am Thema haben und sich gemeinsam mit anderen in die Projektarbeit begeben wollen!

Einsteiger:

8 Netzwerktreffen + 4-5 individuelle Termine (vor Ort und digital)

Klub:

2 Netzwerktreffen + 1 individueller Termin – *läuft bereits*

Vollzeitäquivalente	Netto-Betrag
Bis 20	3.000 €
21 - 50	4.000 €
51 - 100	5.000 €
101 - 250	6.500 €
251 - 500	8.000 €
über 500	10.000 €

Klub (ohne Rezertifizierung)	Netto-Betrag
Bis 24	550 €
25 - 100	750 €
über 100	1.000 €

Die nächsten Schritte

Unterstützung bei Ansprache und Information von Unternehmen- alle Branchen, alle Größen sind willkommen

Ziel: Projektstart noch vor Ostern! – in Planung sind der 23.03. oder 30.03.2023

