An diesen Maßnahmen arbeiten wird bereits:

- Landkreisweites Solarkataster
- Förderung von hocheffizienten Heizungspumpen, Geothermie und Energiesparmaßnahmen
- Biogas-Strategie
- Teilnahme im Programm „Masterplan 100% Klimaschutz“
- Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes
- Kooperation mit Nachbar-Regionen Kreis Steinfurt, Stadt Osnabrück, Stadt Rheine
- Beratung z. B. von Bauherren
- Öffentlichkeitsarbeit und Netzwerkarbeit
- Stromsparcheck in Kooperation mit der Caritas
- Projekt „Energielandkarte“
- Überprüfung der eigenen Liegenschaften
- Praxispartner bei Forschungsvorhaben zur regionalen Energieversorgung
- und vieles mehr

Seien Sie Teil der Generation Energiewende!

- werden Sie einer von über 6000 Photovoltaikbetreibern
- beziehen Sie Ökostrom aus der Region
- erneuern Sie Ihre Heizungspumpe im Keller
- investieren Sie in „grüne Geldanlagen“
- nehmen Sie eine Energieberatung in Anspruch
- rüsten Sie Ihr Haus energetisch für die Zukunft
- installieren Sie eine thermische Solaranlage
- treten Sie in eine Energiegenossenschaft ein
- kaufen Sie regionale Produkte
- fahren Sie E-Bike anstatt Auto
- erstellen Sie Ihre eigene CO2-Bilanz
- nehmen Sie an unseren Angeboten und Veranstaltungen teil
- kaufen Sie eine „Klimawald-Aktie“
- kompensieren Sie Ihre Urlaubsflüge
- usw.

KLIMA Initiative

Kontakt
Abteilung „Klima und Energie“
im Fachdienst Umwelt

Andreas Witte, Telefon 0541/501-4214
andreas.witte@lkos.de
Cord Hoppenbrock, Telefon 0541/501-4213
cord.hoppenbrock@lkos.de
Timo Klutting, Telefon 0541/501-4215
timo.klutting@lkos.de
Gertrud Heitgerken, Telefon 0541/501-4815
gertrud.heitgerken@lkos.de
Sophie Rotter, Telefon 0541/501-4813
sophie.rotter@lkos.de

Weitere Informationen:
www.landkreis-osnabrueck.de/klimaschutz

Impressum

Herausgeber:
Landkreis Osnabrück
Am Schölerberg 1
49082 Osnabrück

LANDKREIS OSNABRÜCK

Text und Redaktion:
Cord Hoppenbrock und Gertrud Heitgerken

Gestaltung:
lichtweisz . kommunikationsdesign

Druck:
Steinbacher Druck GmbH

Auflage:
08/2012

Gefördert durch:

Klima Schutz – Jetzt kommt's! DIE BMU KLIMASCHUTZ-INITIATIVE

PtJ Projektträger Jülich Forschungszentrum Jülich

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

KLIMA Initiative

Klimaschutz im Landkreis Osnabrück

Ziele, Aktivitäten und Strategien der Klimainitiative des Landkreises Osnabrück

LANDKREIS OSNABRÜCK

Wo wollen wir hin?

Klimaneutralität	2050	100% erneuerbare Wärmeenergie
	2045	
	2040	
Mehr Elektro-Autos als Verbrennungsmotoren?	2035	2 Grad-Ziel eingehalten?
100 % erneuerbarer Strom?	2030	Jahrgang 2012 wird volljährig
	2025	
4 % Sanierungsquote im Landkreis?	2020	Atomausstieg
	2019	
	2018	über 200 Mio. € Wertschöpfung aus erneuerbaren Energien
50 % erneuer-barer Strom?	2017	
	2016	
Grid-Parity – Solarstrom marktfähig?	2015	Klimaschutzatlas
Ernergie-beratungsportal Haussanierung	2014	Masterplan 100 % Klimaschutz
Solarkataster für Landkreis Osnabrück	2013	neues regionales Raumordnungs-programm
über 1000 geförderte Umwälz-pumpen	2012	Gründung Abteilung „Klima und Energie“
Super GAU in Fukushima	2011	Landkreis Mitglied des 100 % Regio-nen-Netzwerks
Solarpark Schwege geht ans Netz	2010	100 % Beschluss Landkreis Osnabrück
5.000ste PV-An-lage im Landkreis	2009	Klimaschutzkon-zept Landkreis Osnabrück
18 Prozent EE-Strom (bilanziell)	2008	Projekt „grüne Landstraßen“
50ste Biogas-Anlage im Landkreis	2007	Landkreisprojekt „Plant for the planet“
1.000ste PV-Anlage, 100stes Windrad	2006	
erste ENEV tritt in Kraft (2002)	2005	
50stes Windrad errichtet (2003); EEG tritt in Kraft (2000)	2000	
	1995	
Basisjahr für Treib-hausgas-Emissionen	1990	Klimakonferenz von Rio (1992)
	1985	Tschernobyl (1986)
	1980	
Ölkrise (1979)	1975	
	1970	Club of Rome (1972)

Was haben wir vor?

Die Klimainitiative des Landkreises Osnabrück versteht ihre Arbeit als gestaltenden Impuls in einem ohnehin stattfindenden Struktur- und Wertewandel, der den Schluss nahe legt: „Lieber gestalten und agieren statt nur zu reagieren“.

Gemeinsam mit den Kommunen und unseren Nachbarregionen, die vielfach ebenfalls hohes Engagement zeigen, wollen wir Klimaschutzprojekte als Daseinsvorsorge für zukünftige Generationen entwickeln.

Im „Masterplan 100% Klimaschutz“ prüft der Landkreis die Machbarkeit einer 95%igen Reduktion der Treibhausgase gegenüber dem Basisjahr 1990. Es wird damit erprobt, wie die globalen Ziele der Klimapolitik auf regionaler Ebene erreicht werden können.

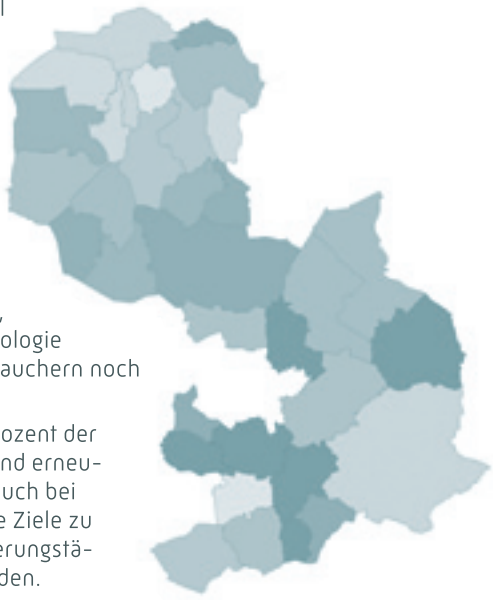
Der Landkreis Osnabrück steht damit Modell für viele andere Regionen – national und international. Er wird dabei vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gefördert und wissenschaftlich begleitet.

Unsere Leitbilder sind:

- 100% erneuerbare Energie-Region
- Modellregion Klimaschutz
- Regionale Wertschöpfung
- Kulturlandschaft mit Klimaschutz
- enge Kooperation mit Kommunen
- Landkreis als Initiator, Moderator und Dienstleister für alle Akteure
- regionales Netzwerk mit Akteuren und Bevölkerung
- breite Diskussion der Strategien mit allen Interessierten

Wo stehen wir?

Der Landkreis Osnabrück weist vielfältige Potenziale für alle erneuerbaren Energien auf, die bereits intensiv genutzt werden. Der „Kraftwerks-Park“ umfasst mehr als 6.000 Photovoltaik-Anlagen, über jeweils 100 Wind- und Biogas-Anlagen und vielfältige Sanierungsprojekte im Gebäudebestand. Der Strombedarf kann bilanziell 2012 bereits zu ca. 35 Prozent regional gedeckt werden.



Das Ziel des Landkreises besteht darin, diesen Anteil bis 2030 auf 100% zu steigern.

Während die Schritte bei der Stromerzeugung relativ klar sind, liegen bei Wärmesystemen, Verkehrskonzepten, Netz- und Speichertechnologie sowie z. B. bei Großverbrauchern noch viele Aufgaben vor uns.

Derzeit wird nur ca. 10 Prozent der Wärmeenergie regional und erneuerbar bereitgestellt. Um auch bei der Wärmeversorgung die Ziele zu erreichen, muss die Sanierungstätigkeit weiter erhöht werden.

Die Treibhausgasemission beträgt im Landkreis durchschnittlich ca. 8,6 Tonnen pro Person. Um diese zu senken, möchten wir möglichst viele Akteure für den Klimaschutzprozess gewinnen.