



„Vor über 50 Jahren entwickelte Willy Brandt die Vision vom blauen Himmel über der Ruhr. Dieser Vision sind wir bis heute treu geblieben, deshalb statten wir unsere Kommunen mit den besten Instrumenten aus, um die Energiewende Realität werden zu lassen. ECOSPEED Region hilft uns auf allen Verwaltungsebenen, die relevanten Daten zusammenzutragen, auszuwerten und entsprechende Massnahmen abzuleiten.“

*Jochem Pferdehirt, Leitung
Landesgeschäftsstelle
„European Energy Award“
NRW, EnergieAgentur.NRW,
Wuppertal*

Nordrhein-Westfalen rüstet Kommunen und Landkreise für die Energiewende

Mit seinen rund 18 Millionen Einwohnern ist Nordrhein-Westfalen (NRW) das größte Bundesland Deutschlands. Es umfasst 396 Kommunen, 31 Landkreise und 5 Regierungsbezirke, wobei fast 90% der Kommunen über 10'000 Einwohner haben. Rund ein Drittel der gesamten deutschen Energie wird in NRW produziert, gleichzeitig werden hier etwa 40 Prozent des deutschen Industriestroms verbraucht. Damit ist NRW das größte Energieland der Bundesrepublik und trägt eine besondere Verantwortung, wenn es um die Erreichung deutscher und europäischer Klimaschutzziele geht.

Diese Verantwortung wird ernst genommen: Die EnergieAgentur.NRW arbeitet im Auftrag der Landesregierung Nordrhein-Westfalen als operative Plattform mit breiter Kompetenz im Energiebereich an der Umsetzung der Energiewende. Für das Monitoring der kommunalen Treibhausgasemissionen setzt sie dabei auf die bewährte Software ECOSPEED Region, welche sie allen Kommunen kostenlos zur Verfügung stellt. Die Klimabilanzen lassen sich dabei (mit Einverständnis der Kommunen oder anonymisiert) auf Ebene von Kreisen, Regierungsbezirken und Bundesland konsolidieren und darstellen. Zusätzlich bietet die EnergieAgentur.NRW den Kommunen einen weltweit einzigartigen Betreuungsservice und nimmt mit ihrer engagierten und ambitionierten Klimaschutzpolitik eine Vorreiterrolle im Klimaschutz ein.

Ausgangslage: Klimaschutzgesetz & Klimaschutzplan NRW

Mit der Verabschiedung des Klimaschutzgesetzes im Jahr 2013 ist gesetzlich festgelegt, dass die Treibhausgasemissionen in Nordrhein-Westfalen bis ins Jahr 2020 um mindestens 25 Prozent, und bis ins Jahr 2050 um mindestens 80 Prozent reduziert werden sollen (jeweils im Vergleich zum Basisjahr 1990).

Der nun vorliegende Entwurf des NRW-Klimaschutzplans der Landesregierung legt die Strategien und Maßnahmen fest, mit denen diese Ziele erreicht werden können. Er wurde unter umfassender Beteiligung aller gesellschaftlichen Gruppen sowie kommunalen Spitzenverbänden erarbeitet und soll nun vom Landtag verabschiedet werden.

Eine besondere Bedeutung im Klimaschutzplan und bei der Erreichung der Klimaszutzziele kommt der Energieeffizienz, der Energieeinsparung und dem Ausbau der erneuerbaren Energien zu.

Herausforderung: Monitoring von Energie und CO₂ für 396 Kommunen

Im Fokus der Klimaschutzbemühungen stehen die Kommunen: diese sollen konkrete Klimaschutzmaßnahmen umsetzen und deren Wirkungen jährlich überprüfen. Damit die Kommunen ihre wichtige Rolle im Klimaschutz wahrnehmen können, brauchen Sie jedoch entsprechende Instrumente, um die kommunalen Energieverbräuche und CO₂-Emissionen jährlich effizient berechnen und ausweisen zu können. Von zentraler Bedeutung ist dabei, dass die kommunalen Bilanzen vergleichbar, fortschreibbar und von hoher Qualität sind. Zusätzlich sollen sie auf sämtlichen Verwaltungsebenen zusammengetragen und ausgewertet werden können.

Lösung mit ECOSPEED Region

Das Land hat die webbasierte Software ECOSPEED Region für alle 396 Kommunen, 31 Kreise und 5 Regierungsbezirke erworben und stellt diese sämtlichen Kommunen für die Bilanzerstellung kostenlos zur Verfügung.

Zusätzlich unterstützt die EnergieAgentur.NRW die Kommunen bei der aufwändigen Datenbeschaffung und stellt ihnen ein breites Spektrum an Datenmaterial, Vorlagen für die Datenerhebung und Musterberichte zentral zur Verfügung. Für inhaltliche Fragen wurde eine Hotline eingerichtet und die Kommunen profitieren von einem attraktiven Schulungsangebot. Ein derart umfassender Service ist bisher einzigartig.

Durch die vereinheitlichte Datenerfassung in ECOSPEED Region sowie die Rundum-Betreuung durch die EnergieAgentur.NRW sind die Bilanzen heute vergleichbar und weisen einen hohen Qualitätsgrad auf. Die Bilanzen können (mit Einverständnis der Kommunen oder anonymisiert) auf sämtlichen Ebenen, d.h. vom Kreis über den Regierungsbezirk bis hin zum Bundesland NRW, konsolidiert und dargestellt werden. Dadurch erhalten sämtliche Akteure auf allen Verwaltungsebenen per Knopfdruck die für sie relevanten Informationen und Kennzahlen.

Zusammenfassung

Die Einführung der zentralen Plattform ECOSPEED Region hat dem Land Nordrhein-Westfalen ermöglicht, seinen Kommunen, Kreisen und Regierungsbezirken einen umfassenden Service für die Erstellung und Auswertung von Energie- und CO₂-Bilanzen zu bieten. Gleichzeitig wurden sowohl die Vergleichbarkeit als auch die Datenqualität sichergestellt und eine Fortschreibung für die Folgejahre gewährleistet.

Damit befähigt das Land Nordrhein-Westfalen sämtliche Kommunen, eigene Klimaschutzkonzepte zu erstellen sowie effektive Maßnahmen abzuleiten. Aber auch Kreise und Regierungsbezirke erhalten die Möglichkeit, die Kommunen auf dem Weg zur Energiewende gezielt zu unterstützen. Mit seinem einzigartigen Service nimmt NRW eine Vorreiterrolle ein und setzt neue Maßstäbe im Klimaschutz. Die Energiewende scheint hier greifbar nah.

ECOSPEED Region für fortschreibbare Energie- und CO₂-Bilanzen in Regionen

Wir helfen Ihnen mit unseren flexiblen Softwarelösungen, Ihre Klimabilanzierung noch einfacher und effizienter zu gestalten. Weitere Lösungen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.ecospeed.ch/region/de/>

Tausendfach bewährt!

- Mehr als 2'000 Gemeinden, Städte und Regionen in Europa bilanzieren mit ECOSPEED Region
- Einsatz bei 300 eea-Städten in Deutschland
- Einsatz bei 80 Energiestädten und allen Kantonen der Schweiz
- Offiziell von der EU-Kommission empfohlen