

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



Integriertes Klimaschutzkonzept



Klimaschutzaktivitäten in der Gemeinde Nottuln

Petra Bunzel, Klimaschutzbeauftragte der Gemeinde Nottuln

**Auftaktveranstaltung am Mittwoch, 06. März 2015, von 19:00 bis 20:30 Uhr
in den Ausstellungsräumen des Unternehmens Hagemeister GmbH & Co. KG**

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

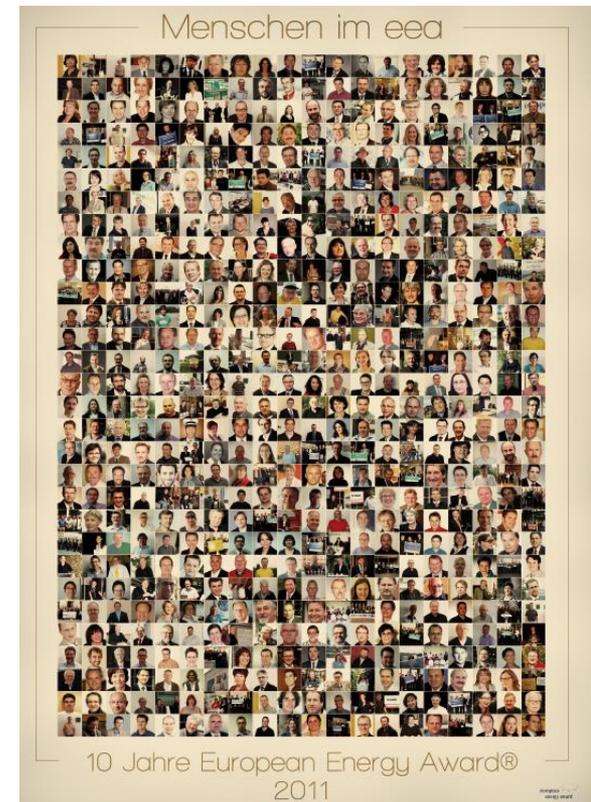
Integriertes Klimaschutzkonzept



european
energy award GOLD

■ zu meiner Person bei der Gemeinde Nottuln

- seit 2004 als Architektin bei der Gemeinde Nottuln im Bereich Bauleitplanung angestellt
- seit 2005 Teammitglied im EEA- Prozess
- 2010 EEA- Teamleitung übernommen
- 2011 als Klimaschutzbeauftragte benannt
- 2014 zur Klimaschutzmanagerin fortgebildet



Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ European Energy Award (EEA)

- **Europäische Auszeichnung**

für Städte und Gemeinden, die sich überdurchschnittlich in der kommunalen Energiepolitik engagieren

- **Beschluss zur Programmteilnahme Juni 2004**

- **Start des EEA -Prozesses 2005 – Bildung des EEA-Teams + Energieberater**

- **Bestandsaufnahme mit Selbstprüfung**

Handlungsfelder: Entwicklungsplanung/ Raumordnung, kommunale Gebäude/Anlagen, Ver- und Entsorgung, Mobilität, interne Organisation und Kommunikation/Kooperation

- **Managementsystem des EEA-Prozesses**

- Erfassung, Planung und Umsetzung von Maßnahmen

- Identifizierung und Nutzung der Potentiale zur Steigerung der Energieeffizienz

- Bewertung und regelmäßige Überprüfung der Qualität der Energiearbeit

- **Erarbeitung von Maßnahmenplänen → Beschluss**

- **interne und externe Auditierungen → Zertifizierung**

- **Forum der Zusammenarbeit und des Informationsaustausches**

- Energie- und Klimaschutzarbeit der Gemeinde Nottuln

- Fachbereiche, Gremien, Energieberater

- Erarbeitung, Sammlung und Entwicklung neuer Ideen und Projekte



EEA-Team (Foto: WN)

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Stationen des EEA in der Gemeinde Nottuln

- **Beschluss zur Programmteilnahme Juni 2004**
- **Start des EEA -Prozesses 2005**
- **Auszeichnung mit dem European Energy Award in Silber 2005**
- **Bestätigung des European Energy Award in Silber mit weiter verbessertem Ergebnis Ende 2009**
- **Goldauszeichnung am 26. November 2012 erhalten**
- **Aktueller Förderzeitraum vom 01.03.2013 bis zum 28.02.2016**
- **Internes Audit am 29.01.2014**
- **Internes Audit am 02.02.2015**
- **Externes Gold- Reaudit am 16.06.2015**



Am 26. November 2012 wurde die Gemeinde Nottuln in Brüssel mit dem „European Energy Award“ in Gold ausgezeichnet.

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



European
Energy Award
GOLD

■ Grundlagen zur Verbesserung der Energie- und Umweltqualität

- **Energiekonzept von 1992**
- **Verkehrsentwicklungsplan 1993, 2011**
- **Photovoltaik- Konzept 2008**
- **Energiekonzept Nahwärmeverbund 2009**
- **Klimaschutzteilkonzept für 21 kommunale Gebäude 2010**
- **CO2 - Bilanz 2012 → Fortschreibung 2015**
- **Energiesachstandsbericht 2011 → Fortschreibung 2014**
- **Energetische Zielplanung 2012**
- **Handlungskonzept Siedlungsentwicklung 2013 ff**
- **Ortskernentwicklungskonzept 2013 ff**
- **Gutachten zur Ausweisung von Windenergiekonzentrationszonen 2013, 2015**
- **Klimaschutzkonzept 2015**

Entwicklungsplanung/Raumordnung



Freiflächen-PV-Anlage in Appelhüsen

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept

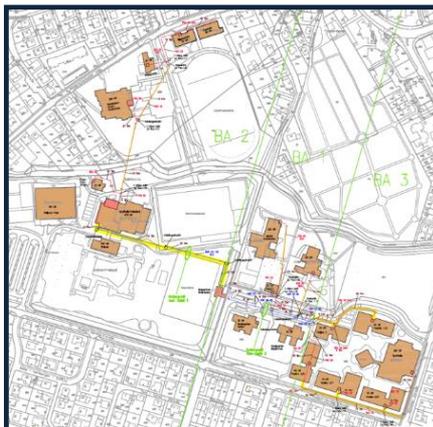


european
energy award GOLD

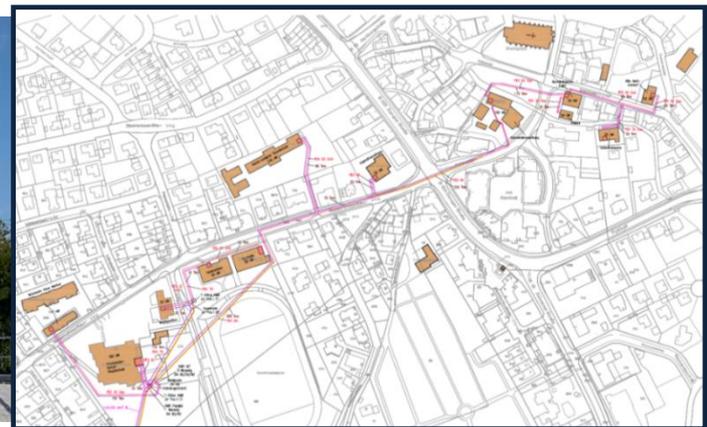
■ Leuchtturmprojekt Nahwärmeverbund Hummelbach

- **Maßnahme Energiekonzept von 1992**
- **1997 geht der Strom- und Nahwärmeverbund mit BHKW für das Hallenbad, das Freibad und ein Wellness- und Fitnesscenter in Betrieb**
- **2006 Erweiterung mit einem weiteren Modul (zweites BHKW)**
- **Energiekonzept Nahwärmeverbund 2009**
- **2011 Nahwärmeverbund Wärme –und Stromversorgung mit Holzheizung und zwei Blockheizkraftwerken**
- **2012 Erweiterung des Nahwärmeverbundes**

Ver- und Entsorgung



Nahwärmeverbund 2011



Erweiterung Nahwärmeverbund 2012

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Energiemanagement und Energieeinsparung

Diverse energetische Maßnahmen an den kommunalen Gebäuden wurden von 2009 bis und 2011 im Rahmen des Konjunkturpakets 2 abgewickelt.

■ Folgende Maßnahmen wurden an Schulen, Turnhallen und Sportlerheimen vorgenommen:

- Austausch der Heizungen
- Austausch von Einscheibenverglasung
- Sanierung der Sanitäreanlagen z.B. selbstausgehende Wasserhähne
- Ausstattung mit Bewegungsmeldern z.B. Licht
- Dämmung der obersten Geschossdecken
- Ausstattung mit Gebäudeleittechnik

■ Weitere Maßnahmen:

- Bildung AK Energiemanagement 2013
- Hausmeisterschulungen
- Fortschreibung Energiesachstandsbericht 2014
- Aktuelle Bestandsaufnahme der kommunalen Liegenschaften

kommunale Gebäude/Anlagen



Energiesparleuchten

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

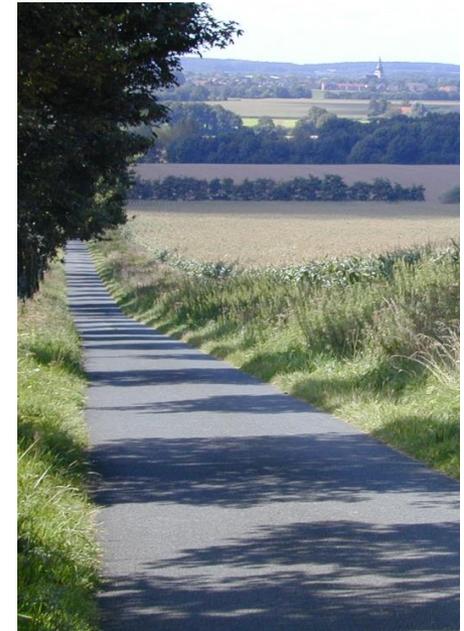
Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Mobilität

- **Verkehrsentwicklungsplan von 1993**
- **umfangreiches ÖPNV Angebot mit zusätzlichen Bürger- und Fietsenbussen**
- **gut ausgebautes Rad- und Wanderwegenetz in touristischer Region**
- **umgesetzte Ortsumgehung im Ortsteil Darup**
- **Ortsumgehung im Ortsteil Nottuln im Bau**
- **Verkehrsentwicklungsplan von 2011**
- **Erweiterung „Park and Ride“ am Bahnhof in Appelhülsen**
- **Fahrradboxen am Bahnhof in Appelhülsen**
- **Ortsentwicklungskonzept 2013 → barrierefreier Ortskern**

Mobilität



Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept

■ **Arbeitsgemeinschaften**

- **Stadtregion Münster**
- **Klimanetz Nottuln 2013**
- **Arbeitskreis Energiemanagement 2013**
- **Interfraktioneller Arbeitskreis 2011 und seit 2013**
- **Arbeitskreis Beschaffung 2014**
- **Erfahrungsaustausch Klimaschutz im Kreis Coesfeld 2015**



interne Organisation
Kommunikation/ Kooperation



Longinusturm

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept

Klimanetz Nottuln

- **Gegründet 2013**
- **Kooperation der Friedensinitiative, der lokalen Agenda und der Gemeinde Nottuln für ein umweltfreundlicheres Nottuln**

Aktionen Klimanetz Nottuln

- **Fahrradaktion „Mach mit – fahrRad“**
- **Quartiersuntersuchung „Bagno“**
- **Vorträge zu Energieeinsparungen**
- **Besichtigung Klimakommune Saerbeck**
- **.....**
- **Fahrradaktion „Mit dem Rad zur Arbeit“ geht ab dem 21. Mai 2015 in die 2. Runde**



Flyer Fahrradaktion

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Interfraktioneller Arbeitskreis

- **2011 Erarbeitung der energetischen Zielplanung**
- **2013 Unterstützung bei der Umsetzung der 2012 beschlossenen energetischen Zielplanung der Gemeinde Nottuln**

■ Aufgaben

- **Ideensammlung**
- **Entwicklung neuer Maßnahmen**
- **Vorstellung der Ideen und Maßnahmen in den eigenen Fraktionen**
- **Beschlussfähige Vorschläge erarbeiten**

Kommunikation/ Kooperation



Interfraktioneller Arbeitskreis (Foto: WN)

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Zusammenarbeit und Erfahrungsaustausch mit

- Lokale Agenda
- Friedensinitiative
- Städte und Kommunen
- Kreise
- Kreishandwerkerschaft
- Stadtregion Münster
- Bezirksregierung
- Energieagentur
- Klimabündnis
- etc.

Kommunikation/ Kooperation



Schlaundenkmal

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



european
energy award GOLD

■ Beispiele für Aktionen, Informationen und Beratungen

- **Thermographieangebot**
- **Warentauschtage**
- **Klimaschutzpreis**
- **Informationsveranstaltungen: Clever Wohnen**
- **Exkursionen: Klimahaus**
- **Besichtigungen: Holzhackschnitzelanlage, Photovoltaikpark**
- **Vorträge zu Energieeinsparungen**
-

Kommunikation



Nottulner Warentauschtage

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



■ Angestrebte Projekte der Verwaltung

- Schulprojekte
- Kitaprojekte
- Kontaktaufnahme mit Vereinen
- Überprüfung Car-Sharing

■ Projekte der Verwaltung in Planung oder Bearbeitung

- Klimaschutzkonzept
- Siedlungsentwicklung → Nachverdichtung, Baulückenkataster
- Ortsentwicklungskonzept
- Klimaschutzsiedlung -> Entwurfsplanung
- Windkraftkonzept für das gesamte Gemeindegebiet
- Überarbeitung der Homepage



Unterrichtseinheit Thema Dämmung

Klimaschutz Gemeinde Nottuln

Integriertes Klimaschutzkonzept



European
energy award **GOLD**

Gemeinde Nottuln sucht einen Klimaschutzslogan

Machen Sie mit !



KLIMA SUCHT SCHUTZ

Eine Kampagne gefördert vom
Bundesumweltministerium

**KLIMASCHUTZ
OHNE WENN
UND ABER IST
EIN LichtBlick.**



Kommunikation



**DER KLIMAWANDEL
VOR DER HAUSTÜR**

CO₂ Gebäudesanierung.
**Gut für Sie -
gut fürs Klima.**

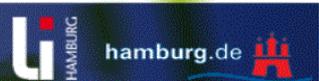


**Klima schützen –
Kempten handelt**



**KLIMATISCH
HAMMINKELN**

**Klima
wir handeln!**



Klimaschutz Mörfelden-Walldorf
Jetzt starten statt warten



Klimaschutz Gemeinde Nottuln
Integriertes Klimaschutzkonzept



European
energy award **GOLD**

Vielen Dank!

**Die Gemeinde Nottuln freut
sich sehr auf Ihre Mitarbeit!**



Gemeinde Nottuln

FB 3 Bauen und Ordnung
Klimaschutzbeauftragte der Gemeinde Nottuln
Petra Bunzel
Stiftsplatz 7/8, 48301 Nottuln

Telefon: 02502 / 942 348
E-Mail: bunzel@nottuln.de
Internet: www.nottuln.de



Förderung

Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines
Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Alexanderstraße 3, 10178 Berlin-Mitte
Telefon: 030 / 18305-0
Telefax: 030 / 184 375
Internet: www.bmu.de

