„Grünen Hausnummer“ im Landkreis Cuxhaven

Die Preisträgerinnen und Preisträger 2020

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

„Grüne Hausnummer“ im Landkreis Cuxhaven

In diesem Jahr hat der Landkreis Cuxhaven erstmalig die „Grüne Hausnummer“ als kommunaler Partner mit der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (KEAN) durchgeführt. Offizieller Kampagnenstart war am 1. Februar 2020, der Bewerbungsschluss, ursprünglich für den 30. April angesetzt, wurde noch einmal bis zum 30. Juni 2020 verlängert.

Während des Bewerbungszeitraums sind insgesamt 32 Bewerbungen bei der Stabsstelle Klimaschutz und Klimafolgenanpassung des Landkreis Cuxhaven eingegangen, 21 dieser Bewerbungen qualifizierten sich schließlich für eine „Grüne Hausnummern“, so dass diese an die glücklichen Ausgezeichneten verliehen werden konnten. Ganz anders als noch zu Kampagnenbeginn im Februar geplant, konnten die „Grünen Hausnummern“ coronabedingt leider nicht im Rahmen einer gebührenden Auszeichnungsfeier an die Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer übergeben werden. Daher wurden sie bruchsicher verpackt in nahezu alle Ecken des Landkreises verschickt.

Mit Ausnahme der Samtgemeinden Börde Lamstedt und Hemmoor lassen sich die „Grünen Hausnummern“ nun in allen Städten und Gemeinden des Landkreises finden.

Anna-Lena und Steffen Olbers aus Geestland konnten sich dennoch über eine persönliche Übergabe freuen: Sie hatten das Glück die insgesamt 1.000 „Grüne Hausnummer“ niedersachsenweit entgegen nehmen zu dürfen. Diese wurde im Rahmen einer kleinen corona-konformen Übergabezeremonie durch Umwelt-Staatssekretär Frank Doods, Lothar Nolte, Geschäftsführer der KEAN, sowie Kreisdezernent Friedhelm Ottens, übergeben.

Ein weiterer Geestländer hatte doppelten Grund zur Freude: Marc Bittorf hat das Glückslos getroffen, er durfte die vom Landkreis ausgelobten 500 Euro, die unter allen erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerbern verlost wurden, entgegen nehmen. Der Gewinn wird voraussichtlich in den Vorgarten des ausgezeichneten Mehrfamilienhauses investiert. Neben einem Insektenhotel plant Herr Bittorf auch bei der Auswahl der Bepflanzung auf Insektenfreundlichkeit zu achten.

Von den ausgezeichneten Eigenheimen handelt es sich bei 13 um KfW-Effizienzstandard-Neubauten, acht erreichen den Effizienzstandard 55, drei den Effizienzstandard 40 und zwei den Effizienzstandard 40+. Die übrigen acht Eigenheime wurden durch KfW-Einzelmaßnahmen energetisch saniert.

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Marc Bittorf

Wo? Geestland

Was? Vierfamilienhaus im KfW-55-Effizienzhausstandard, Baujahr 2019/20

- Nutzung erneuerbarer Energien zur Warmwasserbereitung:
  Gas-Brennwert und Solarthermie

Wer? Angelika Bornstedt

Wo? Cuxhaven

Was? Einfamilienhaus, Baujahr 1936, durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) in 2014 saniert:

- Fassadendämmung
- Fenstererneuerung/-ertüchtigung
- Wärmedämmung Dach
- Solaranlage für Warmwasseraufbereitung (200l)

Wer? Antje und Michael Boyn

Wo? Wurster Nordseeküste

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 40+, Baujahr 2017

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Wärmepumpe (Luft/Wasser), Belüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Nutzung erneuerbarer Energien zur Stromproduktion: Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher zum Eigenverbrauch

Wer? Hilke und Heiko Brandt

Wo? Land Hadeln

Was? Zweifamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 55, Baujahr 2012

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Manuela Busch-Tepke und Thorsten Tepke

Wo? Geestland

Was? Einfamilienhaus, Baujahr 1978, durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) in 2015/16 saniert:

- Fassadendämmung
- Fenstererneuerung-/ertüchtigung
- Heizungserneuerung
- Wärmedämmung oberste Geschossdecke
- Nutzung erneuerbarer Energien:
  Solarkollektoren zur Trinkwasserunterstützung

Wer? Hans-Peter Dorn

Wo? Land Hadeln

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 55, Baujahr 2019

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Tanja Engelke und Dave Kulss

Wo? Beverstedt

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 55, Baujahr 2019

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Gas-Brennwert-Anlage mit zwei Solarkollektoren und Solarspeicher
- Technische Vorinstallation für Wärmepumpe

Wer? Freya und Daniel Freudenberg

Wo? Wurster Nordseeküste

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 40+, Baujahr 2020

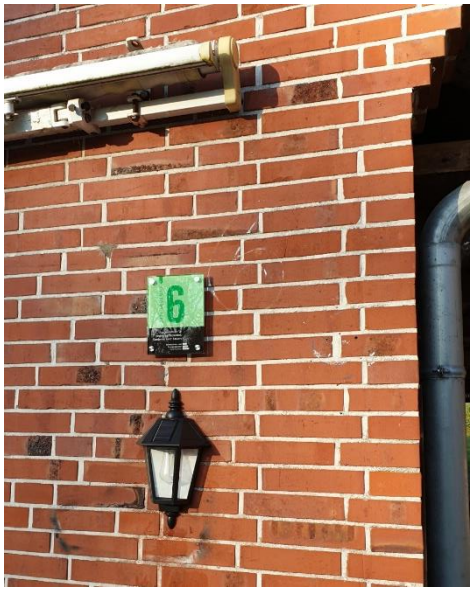
- Durchdachtes Energiekonzept, u.a. Erdreich-Wärmepumpe, PV-Anlage mit Stromspeicher, Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, passive Gebäudekühlung über Fußbodenheizung
- Regenwasserversickerung zur Leistungssteigerung des Erdwärmekollektors
- Verwendung nachhaltiger Baumaterialien, Zertifizierung durch Sentinel Haus
- Vorbereitung der Garage für E-Mobilität

Wer? Lars Gramatzki

Wo? Hagen im Bremischen

Was? Einfamilienhaus, 2013 durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) saniert:

- Fassadendämmung
- Fenstererneuerung/-ertüchtigung
- Heizungserneuerung
- Kontrollierte Wohnraumbelüftung



Wer? Wolfgang Holscher

Wo? Loxstedt

Was? Mehrfamilienhaus mit sechse Wohneinheiten, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 55, Baujahr 2018/19

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Erdgas/Solarheizung
- Dachbegrünung auf Abfallbox
- wasserdurchlässige Pflastersteine im gesamten Außenbereich

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Miriam Jacob tor Weihen und Olaf Schmeichel

Wo? Geestland

Was? Zweifamilienhaus, Baujahr 1956, 2017/19 durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) saniert:

- Fenstererneuerung/-ertüchtigung
- Heizungserneuerung
- Kontrollierte Wohnraumbelüftung
- Wärmedämmung Dach
- Nutzung erneuerbarer Energien zu Warmwasserbereitung: Solaranlage zur Brauchwasser- und Trinkwassererwärmung
- Nutzung erneuerbarer Energien zur Stromproduktion: 9,9 kWp PV-Anlage mit 50% Einspeisemöglichkeit und 9,8 kWh Lithium-Ionen-Speicher

Wer? Britta Kamp

Wo? Geestland

Was? Einfamilienhaus, Neubau gleichwertig Energieeffizienzstandard KfW55, Baujahr 2020

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung und Stromproduktion mit Speicher zum Eigenverbrauch: 9,9 kWp PV-Anlage inkl. 6,4 kWh Heizkraftwerk
- Dezentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Holrahmenbau in unbehandelter Lärchenfassade
- Ganzheitlich nachhaltiger Ansatz: Minimalistische Bauweise unter Verwendung nachhaltiger Baumaterialien, Prinzip des Urban Mining
- Zisterne zur Regenwassernutzung

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Christoph Sowa und Kerstin Knies

Wo? Loxstedt

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 55, Baujahr 2011

- Passivhaus
- Dachbegrünung der Garage
- Regenwasserzisterne (3000l)

Wer? Andreas Lesch

Wo? Cuxhaven

Was? Einfamilienhaus mit Nebengebäude, Baujahr 1906, von 2010 - 2018 durch Einzelmaßnahmen energetisch saniert:

- Erneuerbare Energien zur Stromproduktion:5,0 kWp PV-Anlage auf Dach des Hauptgebäudes
- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken: Kaminofen mit Clean-Air-Verbrennungssystem
- Dämmung der Fassade des Nebengebäudes
- sukzessiver Austausch der Fenster u. Eingangstüren
- Dämmung der obersten Geschossdecke des Hauptgebäudes mit recycelten Kork
- Dachdämmung und -dichtung durch Extensivbegrünung

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Anna-Lena und Steffen Olbers

Wo? Geestland

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 40, Baujahr 2019

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Warmwasserbereitung
- Kontrollierte Wohnraumlüftungsanlage
- Holzrahmenbauweise

Wer? Maria und Reiner Schimanke

Wo? Schiffdorf

Was? Einfamilienhaus, Neubau im KfW-Effizienzhausstandard 40, Baujahr 2009

- Nutzung erneuerbarer Energien zur Warmwasserbereitung

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Angela und Dr. Ulrich Tholl

Wo? Geestland

Was? Einfamilien-Fachwerkhaus, Neubau im KfW-Energieeffizienzstandard 55, Baujahr 2018

- Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Luft-Wasser-Wärmepumpe
- 9,76 kWp PV-Anlage mit Speichersystem
- Verwendung nachhaltiger Baumaterialien
- Regenwasserreservoir

Wer? Frank Tietjen

Wo? Loxstedt

Was? Mehrfamilienhaus mit vier Wohneinheiten, Baujahr 1974, 2012 durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) saniert:

- Fassadendämmung
- Kontrollierte Wohnraumlüftungsanlage
- Heizungserneuerung
- Wärmedämmung oberste Geschossdecke
- Nutzung erneuerbarer Energien zur Stromproduktion: PV-Anlage

Landkreis Cuxhaven
...für Klimaschutz!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Wer? Hubert Többen

Wo? Cuxhaven

Was? Zweifamilienhaus, Neubau im KfW-Energieeffizienzstandard 40, Baujahr 2017

- Nutzung erneuerbare Energien zu Heizzwecken: Erdwärme-Heizung
- Technische Vorbereitung für Montage von Solar-Elementen für Effizienztandard 40+
- Verwendung nachhaltiger Baumaterialien

Wer? Hans-Jürgen Veit und Martina Erhardt

Wo? Cuxhaven

Was? Einfamilienhaus, Baujahr 1953/54, 2013/14/18 nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (152/430) saniert:

- Heizungserneuerung und - optimierung
- Wärmedämmung Dach
- Nutzung erneuerbarer Energien zu Stromproduktion: PV-Anlage mit Speicher zum Eigenverbrauch

Wer? Gudrun und Heiner Zok

Wo? Schiffdorf

Was? Einfamilienhaus, Baujahr 1994, 2011-2017 durch Einzelmaßnahmen nach KfW-Programm „Energieeffizientes Sanieren“ (151/152/430) saniert:

- Fenstererneuerung-/ertüchtigung
- Heizungserneuerung
- Heizungsoptimierung
- Nutzung erneuerbare Energien zu Heizzwecken/Warmwasserbereitung: Thermische Solaranlage
- Nutzung erneuerbarer Energien zur Stromproduktion: PV-Anlage
- Niedrigenergiehaus
- Energie-Plus-Haus bzgl. Elektrik
- Weitgehend Verwendung ökologisch unbedenklicher Baumaterialien

Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern ein herzliches Dankeschön für Ihre Mühe mit der Bewerbung und insbesondre Ihren Einsatz für den Klimaschutz!

Landkreis Cuxhaven
Stabsstelle Klimaschutz und Klimafolgenanpassung
Ann-Christin Wengel
a.wengel@landkreis-cuxhaven.de oder 04721 - 662570