

**Sitzungsvorlage Nr. IX/521
öffentliche Sitzung**

Beratungsgang:

Planungs-, Bau- und Umweltausschuss

06.07.2017

Betreff: **Klimaschutz in der Gemeinde Rosendahl
Projekte
Informationen**

FB/Az.: FB II

Produkt:

Bezug:

Finanzierung

Höhe der Aufwendung/Auszahlung:

Finanzierung durch Mittel bei Produkt:

Über-/ außerplanmäßige Aufwendung/
Auszahlung in Höhe von:

Finanzierungs-/ Deckungsvorschlag:

Beschlussvorschlag:

Der Planungs-, Bau- und Umweltausschuss nimmt die Informationen zur Kenntnis.

Sachverhalt:

Es soll mit dieser Vorlage ein kurzer Sachstand über die Projekte der Gemeinde Rosendahl im Rahmen des Klimaschutzes gegeben werden.

Klimaschutzwoche im Kreis Coesfeld

Vom **15.09.2017 bis 24.09.2017** findet die kreisweite Klimaschutzwoche statt, an der sich auch die Gemeinde Rosendahl in Kooperation mit den unten Genannten mit einigen Veranstaltungen beteiligen will.

Geplant ist, am:

1.) Dienstag, den 19.09.2017, allen Interessierten die Möglichkeit zum **gemeinsamen Kochen** zu geben. Ralf Steindorf wird den Kochkurs leiten. Im Rahmen des Kurses soll

eine ausgewogene Mahlzeit mit regionalen Produkten der Saison zubereitet werden. Es sollen Produkte aus Rosendahl verwendet werden.

2.) Mittwoch, den 20.09.2017, einen **Klimatag an der Sekundarschule Legden Rosendahl**, Standort Osterwick, durchzuführen. Verschiedene Themen sollen hier angesprochen werden. Ebenfalls wird das Energieberatungsmobil der Energieagentur.NRW an diesem Vormittag auf dem Schulhof Halt machen.

3.) Mittwoch, den 20.09.2017, eine **Fahrradtour** unter dem Motto „**Quellen und Mühlen um Rosendahl-Darfeld - Eine geschichtliche Feierabendradtour**“. Mühlen gelten auch als sanfte Energiequellen; die wirtschaftlichen Maßnahmen unserer Vorfahren wirken auch bis in die Gegenwart. Der ADFC Rosendahl startet mit einer ca. 18 km langen Radrundtour rund um den Ortsteil Darfeld. Im Rahmen der etablierten Feierabendtour wird an verschiedenen Stationen über Darfelder Quellen und Mühlen und deren Geschichte berichtet. Ein Abschluss mit Getränken ist geplant. Treffpunkt Info-Kasten ADFC (K+K Darfeld); Genaue Uhrzeit wird noch bekannt gegeben.

4.) Sonntag, den 24.09.2017, ein Zwischenstopp des **Energieberatungsmobils** der Energieagentur.NRW auf der **Kartoffelkirmes in Osterwick**.

(<http://www.energieagentur.nrw/klimaschutz/energieberatungsmobil-nrw>)

Am **Donnerstag, den 14.09.2017**, findet im Pädagogischen Zentrum im Schulzentrum der Stadt Coesfeld (PZ) die Auftaktveranstaltung zur Klimaschutzwoche statt. Veranstalter ist der Kreis Coesfeld mit den kreisangehörigen Kommunen. Die Energieagentur.NRW ist hier ein Kooperationspartner. Die Moderation des Abends soll von Herrn Andreas Kramer (Radio Kiepenkerl) übernommen werden; Franz Alt (Journalist und Fernsehmoderator) konnte als Referent zum Thema gewonnen werden. Ebenso soll eine Podiumsdiskussion stattfinden.

Eine offizielle Einladung sollen die Fraktionsvorsitzenden, Mitglieder des Planen-, Bauen- und Umweltausschusses und die Beteiligten, die sich im Rahmen der Klimaschutzwoche engagieren, erhalten.

Während der Veranstaltung sollen die in den Kommunen bereits realisierten Projekte zum Klimaschutz im Rahmen einer Präsentation vorgestellt werden.

Holz hackschnitzelheizung am Schulzentrum, Droste-Hülshoff-Weg:

Baujahr: 2007

Typ: Fröling

Leistung der Anlage: 500 kW

Durch die Holz hackschnitzelheizung werden die Turn- und Lehrschwimmhalle, die Sekundarschule (Westtrakt, Verwaltungstrakt, Südtrakt, Osttrakt, Mensa), Zweifachsporthalle und die St. Sebastian Grundschule-Osterwick mit Heizenergie versorgt. Fotos sind als **Anlage I** beigefügt.

Photovoltaikanlage St. Nikolaus-Grundschule, Holtwick:

Baujahr: 2010

Hersteller: SMA

Leistung der Anlage: 29,44 kWp

Fotos sind als **Anlage II** beigefügt.

Photovoltaikanlage St. Antonius-Grundschule, Darfeld:

Baujahr: 2010

Hersteller: SMA

Leistung der Anlage: 29,44 kWp

Fotos sind als **Anlage III** beigefügt.

Umrüstung der Leuchtmittel auf LED:

Wann: 2014 bis 2015

Gebäude: Vier Sporthallen, drei Grundschulen, eine Sekundarschule, ein Rathaus
Typ: LED Röhre
Anzahl der ausgetauschten Röhren insgesamt: 900 Stück
Energieeinsparung pro Jahr: ca. 36.000 kWh
Fotos sind als **Anlage IV** beigefügt.

Nachträglicher Einbau einer Wanddämmung innenseitig:

Wann: ab dem Jahr 2002
Gebäude hauptsächlich: Sekundarschule Osterwick, Sebastian-Grundschule Osterwick, St. Nikolaus-Grundschule Holtwick, St. Antonius-Grundschule Darfeld
Fotos sind als **Anlage V** beigefügt.

Ein besonderes Highlight in der Klimaschutzwoche ist der Vortrag zum Thema Energie-
wende von Prof. Dr. Quaschnig (HTW Berlin, Fachgebiet Regenerative Energiesystem)
am **Dienstag, den 19.09.2017**, im Foyer der Steverhalle in Senden.

Alle Informationen zur Klimaschutzwoche werden in Kürze auf der Internetseite
www.klima.kreis-coesfeld.de veröffentlicht.

Der Flyer zur Klimaschutzwoche ist derzeit im Druck und soll bis zur Planungs-, Bau- und
Umweltausschusssitzung vorliegen, sodass er dann verteilt werden kann. Ebenso soll er
in der Gemeinde ausgelegt werden.

Zur Information von Bauherrn steht nun der **Praxisratgeber Klimagerechtes Bauen** zur
Verfügung. Das Deutsche Institut für Urbanistik (Difu) hat den Praxisratgeber Klimage-
rechtes Bauen herausgegeben. Ein Flyer, der über die wichtigsten Inhalte informiert, ist
als **Anlage VI** beigefügt. Neben Anregungen für die Standortanalyse liefert der Ratgeber
vor allem konkrete Hinweise zu baulichen und technischen Maßnahmen gegen eindrin-
gendes Wasser, zum Schutz gegen Hitze sowie gegen Sturm- und Hagelschäden, um die
Gebäude selbst vor Folgen des Klimawandels zu schützen. Mit Hilfe einer Checkliste
kann eine erste Einschätzung zum Status der Klimaanpassung am Haus erfolgen. Dar-
über hinaus greift der Ratgeber mögliche Synergien, aber auch Konflikte mit anderen
Themen auf, z.B. Klimaschutz und Barrierefreiheit, und gibt Anregungen zu Finanzie-
rungs- und Fördermöglichkeiten.

Der Praxisratgeber wird auf der gemeindlichen Homepage für Interessierte hinterlegt und
zum Download zur Verfügung gestellt. Ebenso ist vorgesehen, einige Exemplare zu dru-
cken und im Fachbereich Planen und Bauen auszulegen. (www.difu.de/11177)

Im Auftrage:

Schlüter
Sachbearbeiterin

Im Auftrage:

Brodkorb
Fachbereichsleiterin

Kenntnis genommen:

Gottheil
Bürgermeister

Anlage(n):

Anlage I: Fotos zu Holzhackschnitzelheizung am Schulzentrum Osterwick
Anlage II: Fotos zu Photovoltaikanlage Grundschule Holtwick
Anlage III: Fotos zu Photovoltaikanlage Grundschule Darfeld
Anlage IV: Fotos zu Umrüstung Leuchtmittel

Anlage V: Fotos zu Einbau Wanddämmung

Anlage VI: Flyer zum Praxisratgeber Klimagerechtes Bauen