

**Sitzungsvorlage Nr. IX/712
öffentliche Sitzung**

Beratungsgang:

Planungs-, Bau- und Umweltausschuss

07.02.2019

Betreff: Kommunales Energieeffizienz Netzwerk Münsterland (KEEN)
Vorstellung des zweiten Zwischenberichtes durch Vertreter der
Planungsgesellschaft Bode

FB/Az.: FB II / 794.10

Produkt: 10/01.015 Gebäudemanagement

Bezug: PIBUA, 23.11.2017, SV IX/568 (erster Zwischenbericht KEEN)

Finanzierung

Höhe der Aufwendung/Auszahlung:

Finanzierung durch Mittel bei Produkt:

Über-/ außerplanmäßige Aufwendung/
Auszahlung in Höhe von:

Finanzierungs-/ Deckungsvorschlag:

Beschlussvorschlag:

Entfällt

Sachverhalt:

Zusammen mit neun weiteren Kommunen aus dem Münsterland nimmt auch Rosendahl am Kommunalen Energieeffizienz Netzwerk teil.

Neben der möglichen Sanierung kommunaler Gebäude geht es unter anderem darum, die Energieeffizienz allgemein in Rosendahl zu verbessern.

Begleitet durch die Planungsgesellschaft Bode, stand seit Herbst 2016 zunächst die Bestandsaufnahme und Datenerfassung der kommunalen Objekte im Vordergrund. Die Darstellung des aktuellen Ist-Zustandes wurde in dem ersten Zwischenbericht veranschaulicht.

Als erste Maßnahme zur Energieeffizienzsteigerung wurden im Sommer 2017 zwei Heizungspumpen im Rathaus gegen Hocheffizienzpumpen ausgetauscht.

Die Planungsgesellschaft Bode wird den zweiten Zwischenbericht in der Ausschusssitzung in Kurzform darstellen. In diesem wird unter anderem eine detaillierte Betrachtung der Umkleidegebäude an den Sportplätzen in den Ortsteilen Holtwick und Darfeld dargestellt. Außerdem wird eine evtl. Umrüstung der Straßenbeleuchtung Rosendahls auf LED näher untersucht. Des Weiteren wird eine zusätzliche Installation eines Blockheizkraftwerkes (BHKW) am Schulzentrum im Ortsteil Osterwick auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten beleuchtet. Zuletzt wird auf die Möglichkeit eines Schülerprojektes „Temperaturlogger“ und auf sonstige Effizienzmaßnahmen hingewiesen.

Im Anschluss an den zweiten KEEN-Zwischenbericht wird die Planungsgesellschaft Bode auf eine Simulation einer Photovoltaikanlage auf dem Umkleidegebäude am Sportplatz im Ortsteil Holtwick mittels verschiedener Varianten eingehen.

Im Auftrage:

Im Auftrage:

Kenntnis genommen:

Schulz
Produktverantwortlicher

Brodkorb
Fachbereichsleiterin

Gottheil
Bürgermeister

Anlage(n):

KEEN, zweiter Zwischenbericht Rosendahl vom 30.10.2018