

<b>Sitzung/Gremium</b>	<b>am:</b>	
Ausschuss für Umwelt, Abfall und Landwirtschaft	<b>01.12.2020</b>	<b>öffentlich</b>
Kreisausschuss des Landkreises Friesland	<b>10.12.2020</b>	<b>nicht öffentlich</b>

**Bezeichnung des Beratungsgegenstandes:  
Solar-Check 3. Kampagne**

**Beschlussvorschlag:**

1. Die Verwaltung wird damit beauftragt die Solar-Check Kampagne für das Jahr 2021 durchzuführen.
2. Dabei sollen die finanziellen Eigenanteile für rd. 150 Beratungen von Landkreis Seite aus bereitgestellt und übernommen werden (4.500 €).

<b>Finanzielle Auswirkungen:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
Gesamtkosten der Maßnahmen (ohne Folgekosten)	Direkte jährliche Folgekosten	<b>Finanzierung:</b> Eigenanteil	objektbezogene Einnahmen	Sonstige einmalige oder jährliche laufende Haushaltsauswirkungen		
€ 4.500	€ XXXX	€ 4.500	€ XXXX	€ XXXX		
<b>Erfolgte Veranschlagung:</b> <input type="checkbox"/> ja, mit € <input type="checkbox"/> Nein						
im <input checked="" type="checkbox"/> Ergebnishaushalt <input type="checkbox"/> Finanzhaushalt Produkt- bzw. Investitionsobjekt: P1.05.56.561100						
Vorlage betrifft die demografische Entwicklung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Falls ja, in welcher Art: XXXX		Vorlage betrifft klimarelevante Maßnahmen: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Falls ja, in welcher Art: XXXX				
Vorlage bezieht sich auf XXX	MEZ Nr. 4 Titel: <b>ERHALT UND VERBESSERUNG DER NATÜRLICHEN LEBENSGRUNDLAGEN</b>	HSP Nr. 4.11 Titel: Reduzierung des Energieverbrauchs bei kreiseigenen Gebäuden, verstärkter Einsatz regenerativer Energien; Förderung durch Informationspolitik				
Sachbearbeiter/in		<b>Sichtvermerke:</b>				
Fachbereichsleiter/in		Dezernent/in	Kämmerei	Landrat		
<b>Abstimmungsergebnis:</b>						
<b>Fachausschuss</b>	einstimmig	Ja:	Nein:	Enth.:	Kts. gen.:	abw. Beschl.
<b>Kreisausschuss</b>	einstimmig	Ja:	Nein:	Enth.:	Kts. gen.:	abw. Beschl.
<b>Kreistag</b>	einstimmig	Ja:	Nein:	Enth.:	Kts. gen.:	abw. Beschl.

## **Begründung:**

Die Solar-Check Kampagne ist ein Gemeinschaftsprojekt der Verbraucherzentrale Niedersachsen e.V., des Landkreises Friesland und der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen. Die Beratungen im Wert von 285 Euro sind Bestandteil der Energieberatung der Verbraucherzentrale und werden gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Rd. 330 Beratungen wurden 2019 von 8 Energieberatern aus Friesland, Bremen, Bremerhaven, Oldenburg, Aurich und Emden in der 1. und 2. Kampagne erledigt. Am 09.07.20 gab es zudem noch einen Fachvortrag von dem Energieexperten und Berater der Verbraucherzentrale Ludwig Brokering zum Thema **Photovoltaik und Stromspeicherung in Einfamilienhäusern, der sich u.a. mit den Fragen beschäftigte** „Wie verhält es sich mit den Kosten und Nutzen einer PV-Anlage auf dem eigenen Dach? Welche Flächen können bei einer kleinen Anlage genutzt werden und mit welchen Erträgen ist in unseren Breiten zu rechnen? Ist es sinnvoll, den Solarstrom mit Hilfe eines Batteriespeichers zu speichern, um den Anteil des Eigenverbrauchs zu erhöhen und so den Strombezug aus dem Netz weiter zu reduzieren?“. Für das Frühjahr 2021 sind die Planungen für einen 3. Kampagnenzeitraum in Gange.

1. Angebotszeitraum 1. Kampagne:  
06. bis 17.08.2020
2. Angebotszeitraum 2. Kampagne:  
09. bis 28.11.2020
3. Angebotszeitraum 3. Kampagne: Frühjahr 2021 (Beginn 1. oder 2. Quartal)

Für die 3. Kampagne stehen folgende Überlegungen: Dabei wird das Anmeldeverfahren optimiert und es soll auf der Homepage eine Anmeldemaske zur Erfassung der Personendaten, Anschrift sowie grundsätzliche Fragen zum Wohneigentum integriert werden. Optional ist diese mit einem Zähler zu versehen, sodass die Interessierten sehen können, wie viele Beratungen für die Region noch verfügbar sind.

Aufgrund der starken Nachfrage in der ersten und zweiten Kampagne sowie der Auslastung und Kapazitäten der Energieberater in der Region wird ein Beratungskontingent von nicht mehr als 150 Beratungen empfohlen. Die Kosten für den Landkreis Friesland belaufen sich dann auf rd. 4.500 € (vorausgesetzt die Förderbedingungen von Bund und VZN/KEAN ändern sich nicht).

Die meisten Wohnhäuser sind für die Nutzung von Solarenergie geeignet. Mit einer kostengünstigen und unabhängigen Beratung erfährt man, ob das eigene Haus für die Installation einer Solaranlage geeignet ist. Bei einem Hausbesuch werden die Möglichkeiten für die solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung sowie für solare Stromerzeugung untersucht.

## **Die Vorteile der Solarenergie auf einen Blick:**

- Mit einer Solarwärmanlage kann man Warmwasser bereiten, die Heizung unterstützen oder beides kombinieren. Staatliche Förderung gibt es vom BAFA.
- Solarstrom lässt sich heute zu einem günstigeren Preis erzeugen als der Einkauf beim Stromanbieter. Wenn man einen großen Teil des erzeugten Stroms selbst verbraucht, sind Solarstrom-Anlagen also besonders interessant.
- Solaranlagen sind technisch ausgereift, haben eine lange Lebensdauer und steigern den Wert des Hauses.
- Mit der Nutzung von Solarenergie steht man auf der Seite der Umwelt und trägt zum Klimaschutz bei.

Die Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen bietet gemeinsam mit der Verbraucherzentrale Niedersachsen und ihren örtlichen Partnern die Solar-Checks an. Die Beraterinnen und Berater der Verbraucherzentrale prüfen z. B. den Dachtyp, Dachzustand und Dachschräge, Verschattungsgrad, vorhandene Heizungsanlage sowie Anschlussmöglichkeiten.

In den „Solar-Check“ einbezogen wird auch der individuelle Strom- und Wärmeverbrauch. Nach dem Termin erhält man einen Ergebnisbericht.