



Beschlussvorlage

Amt: Umweltamt
Vorl.Nr.: V/2008/1071
Datum: 27.03.2008

TOP: _____
Anlage Nr.: _____

| Gremium | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|--|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Umweltschutz, Dorfgestaltung, Denkmalschutz | 15.04.2008 | öffentlich |

Tagesordnung

**Solarpotential in Hennef;
Antrag der Fraktion Bündnis 90 /DIE GRÜNEN vom 17.01.2008**

Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Umweltschutz, Dorfgestaltung und Denkmalschutz stimmt der Erstellung einer kostenfreien Solarstudie zu.

Begründung

Die Fraktion B90/Die Grünen hat die Erstellung einer Studie zur Ermittlung von solarenergetisch interessanten Dachflächen im Stadtgebiet beantragt. Die Verwaltung hat ein Gespräch am 03.04.2008 mit der in der Antragsbegründung genannten und bereits in der Nachbargemeinde Lohmar tätigen Firma CIC Solar AG geführt. Die Firma ist bereit und in der Lage 2008 eine derartige Studie anzufertigen. Die Bearbeitung umfasst folgende Vorgehensweise:

- Auswertung der bebauten Ortslagen auf der Grundlage von bereitgestellten Flurkarten (A0-Plot, M 1:1.000)
- Vor-Ort-Überprüfung und Bewertung der Vorauswahl (Verschattung, Exposition)
- Darstellung geeigneter Dachflächen
- Prüfung und ggf. Entwurf eines „Bürgersolarkraftwerks“ (Zusammenfassung von geeigneten Dachflächen mit Angebot für frei handelbaren Anlagenanteilen)
- Abschließender Studienbericht

Die Studie ist für die Stadt kostenfrei. Es wird allerdings eine Zuarbeitung seitens der Verwaltung für Kartenmaterial, Bürgerkontakten, Pressearbeit und den entspr. Info-Veranstaltungen (mind. 2) erforderlich. Der hiermit verbundene Aufwand wurde seitens der Stadt Lohmar mit 100 Personalstunden à 60 €/Std. (entspr. ca. 6.000 €) beziffert.

Ein Vertreter der CIC Solar AG wird in der Sitzung den Projektansatz vorstellen.

Auswirkungen auf den Haushalt

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Keine Auswirkungen | <input type="checkbox"/> Kosten der Maßnahme | | |
| <input type="checkbox"/> Jährliche Folgekosten | Sachkosten: € | | |
| | Personalkosten: € | | |
| <input type="checkbox"/> Maßnahme zuschussfähig | Höhe des Zuschusses | € | |
| | | % | |
| <input type="checkbox"/> Ausreichende Haushaltsmittel vorhanden, | HAR: € | | |
| Haushaltsstelle: | Lfd. Mittel: € | | |
| <input type="checkbox"/> Bewilligung außer- oder überplanmäßiger | Betrag: € | | |
| Ausgaben erforderlich | | | |
| <input type="checkbox"/> Kreditaufnahme erforderlich | Betrag: € | | |
| <input type="checkbox"/> Einsparungen | Betrag € | | |
| <input type="checkbox"/> Jährliche Folgeeinnahmen | Art: | | |
| | Höhe: € | | |
| <input type="checkbox"/> Bemerkungen | | | |

Bei planungsrelevanten Vorhaben

Der Inhalt des Beschlussvorschlages stimmt mit den Aussagen / Vorgaben

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---|
| des Flächennutzungsplanes | <input type="checkbox"/> überein | <input type="checkbox"/> nicht überein (siehe Anl.Nr.) |
| der Jugendhilfeplanung | <input type="checkbox"/> überein | <input type="checkbox"/> nicht überein (siehe Anl.Nr.) |

Mitzeichnung:

| | | | |
|-------|----------|-------|----------|
| Name: | Paraphe: | Name: | Paraphe: |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

Hennef (Sieg), den 07.04.2008

Klaus Pipke
Bürgermeister

Anlagen:

Pressemitteilung der Stadt Lohmar zum Projekt „BürgerSolarKraftwerk und SolarStudie Lohmar“