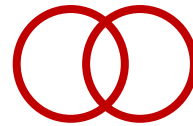


Photovoltaik und Dachbegrünung – wie geht das?

(Energieeffizienz-Netzwerk 29.09.2020)



Anke Unverzagt
Klimaschutzleitstelle der Landeshauptstadt Hannover

EEN-Netzwerk: Photovoltaik und Dachbegrünung – wie geht das?



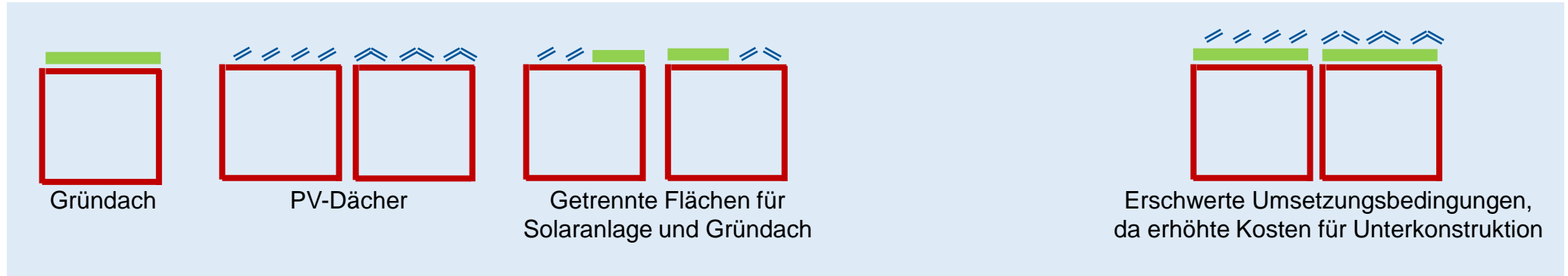
Am 24.09.2020 vom Rat beschlossen:
FÖRDERANGEBOT SOLAR-GRÜNDACH

Förderbedingungen und Antragsformular finden Sie auf unserer Internet-Seite:

<https://www.hannover.de/Leben-in-der-Region-Hannover/Umwelt-Nachhaltigkeit/Klimaschutz-Energie/Akteure-und-Netzwerke/Klima-Allianz-Hannover/F%C3%B6rderangebot-Solar-Gr%C3%BCndach>

Programmlaufzeit: bis 31.12.2020

EEN-Netzwerk: Photovoltaik und Dachbegrünung – wie geht das?



Förderung gilt für Solaranlagen auf Gründächern:

PV-Anlagen:

- 300 € je Kilowatt peak, maximal 20.000 € je Gebäude

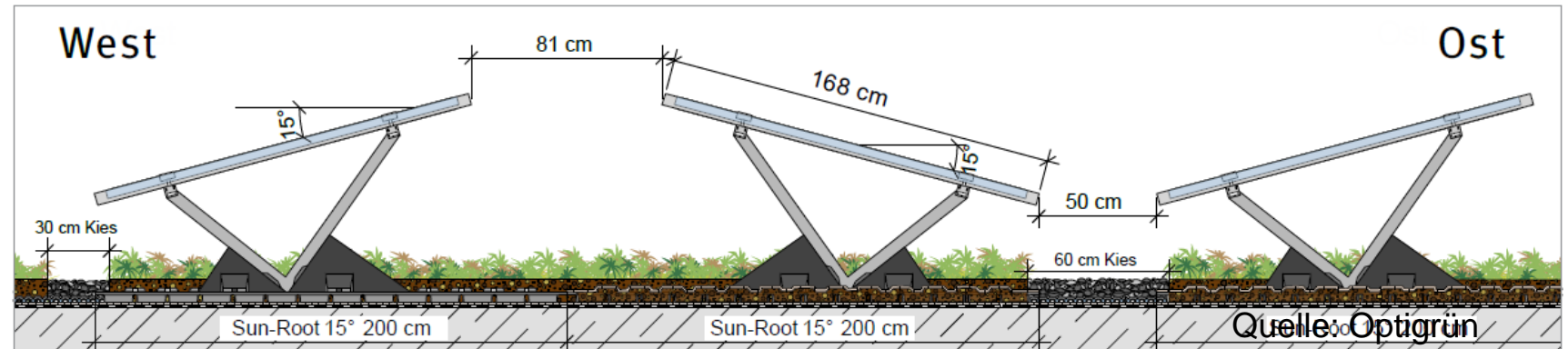
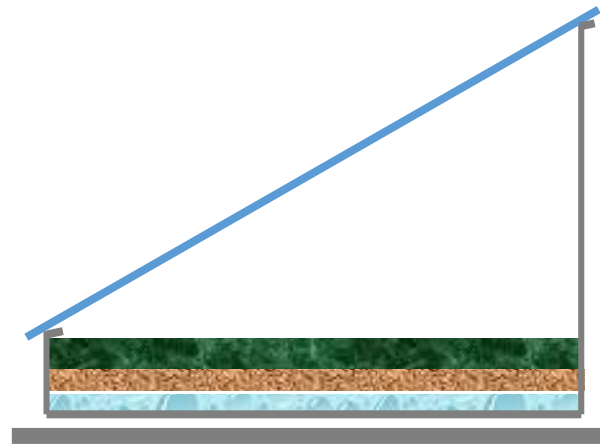
Solarthermie-Anlagen:

- 40 € je qm Solar-Gründachfläche, maximal 20.000 € je Gebäude

EEN-Netzwerk: Photovoltaik und Dachbegrünung – wie geht das?

Beispielsysteme Solar-Gründach als Montagesystem mit Auflast

Wannenaus-
bildung:
Gründach
wirkt als
Ballastierung



Quelle:
Bauder

Quelle: Optigrün

Auch förderbar: Bifazialelemente auf Gründach

Quelle: Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften



Planungshinweise

- Wartungswege und Absturzsicherungen vorsehen
- Anhaltswert Pflegeintervall: 2 mal pro Jahr
- Wasserableitung zur Bepflanzung im Regenschatten unter den Modulen ist zu berücksichtigen



Foto: LHH

Antragsnummer Eingang (wird von Klimaschutzleitstelle ausgefüllt)

An die
Landeshauptstadt Hannover
Bereich Umwelt und Stadtgrün
Klimaschutzleitstelle
Am Stadtwall 1
30167 Hannover

Landeshauptstadt Hannover

FÖRDERANTRAG FÜR DAS FÖRDERANGEBOT SOLAR-GRÜNDACH

Das Formular ist direkt am PC ausfüllbar. Nach dem Ausfüllen schicken Sie es bitte unterschrieben per Post an die Klimaschutzleitstelle der Landeshauptstadt Hannover.

Falls Sie Unterstützung benötigen, melden Sie sich bitte bei uns. Sie erreichen uns unter der Telefonnummer 0511-366-43622 (Montag bis Donnerstag von 9 bis 16 Uhr, Freitag von 9 bis 12 Uhr). Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen persönlichen Termin.

ANGABEN ZUM ANTRAGSTELLER*IN

Riema / Posen

Nachname, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Mobiltelefon

E-Mail

Antragsteller*in ist:

Hausverwalter*in Hausverwalter*in

Contracting-Unternehmen Sonstiges

Hausverwalter*in

Identisch mit Antragsteller*in

Riema / Posen

Nachname, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Mobiltelefon

E-Mail

MODELLFORMULAR FÜR DAS FÖRDERANGEBOT SOLAR-GRÜNDACH (STAND 24.06.2020) 1

ANGABEN ZUM STANDORT DES GEBÄUDES

Der Gebäudestandort ist identisch mit oben genannter Anschrift.

Der Gebäudestandort ist nicht identisch mit oben genannter Anschrift.

Anschrift des Gebäudes

Straße, Nr.

PLZ, Ort

ANGABEN ZUM SOLAR-GRÜNDACH, FÜR DAS EIN FÖRDERZUSCHUSS BEANTRAGT WIRD

Angaben zur Solaranlage, die in die Gründächfläche integriert wird

Es wird eine PV-Anlage errichtet, die an das öffentliche Stromnetz der energy Net GmbH angeschlossen wird.

Es wird eine PV-Anlage als Inselanlage errichtet.

Leistung der PV-Anlage Kilowatt peak (kWp)

Es wird eine Solarthermieanlage errichtet.

Kollektortyp Kollektor-Isolierfläche m²

Es kommt eine Sonderform der Solarfläche zum Einsatz.

Dem Antrag beizufügende Unterlagen

Vorratlos Skizze der Dachaufsicht mit Einzeichnung der begrünteten Flächen und der Solaranlage.

Angebot oder Leistungsbeschreibung Dachbegrünung.

Angebot oder Leistungsbeschreibung Solaranlage.

Nur bei Solarthermieanlagen: Entwurf- und Bedarfsprogramm.

Förderziele Begrünte Dachflächen einer Solaranlage sind im Förderprogramm zur Begrünung von Fassaden und Dächern der Region Hannover förderbar. Wir informieren Sie nach Prüfung der Antragsunterlagen, wie eine Förderung für Ihr Vorhaben in Frage kommt.

ERKLÄRUNG

Die Antragstellerin / der Antragsteller bestätigt:

- Das Solar-Gründach, für das eine Förderung beantragt wird, ist noch nicht in Auftrag gegeben worden oder es liegt die Zustimmung zu einem vorläufigen Maßnahmenabgleich von Maßgebender Projektziele für die Auftragserteilung der Solaranlage.
- Alle beantragten Arbeiten wurden von einem Fachbetrieb ausgeführt. Eigenleistungen sind von der Förderung ausgeschlossen.
- Die Richtlinien zum Förderangebot „Solar-Gründach“ ist bekannt und wird als Grundlage für den Förderantrag anerkannt.
- Die Nachweise über das fertig gestellte Solar-Gründach werden innerhalb von 12 Monaten nach der Bewilligung vorgelegt.
- Auf Antrag kann dieses Frist verlängert werden.
- Die Fördermitgliedschaft oder beauftragte Dritte können zur Prüfung der Förder Voraussetzungen und der zweckdienlichsten Verwendung der Fördermittel Ortsbeobachtungen durchführen oder Mitspracherecht nehmen.

Bekanntmachung zum Datenschutz: Die aus dem Antrags- und Nachweisedaten erzielten persönlichen personenbezogenen Daten werden von der Landeshauptstadt Hannover nach den Vorschriften der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG 2018) verarbeitet. Auf www.hannover.de/fb07-datgvo finden Sie eine Zusammenstellung der wichtigsten Informationen zur Verarbeitung der personenbezogenen Daten und welche Datenschutzrechte bestehen.

Bei Bedarf können von der Landeshauptstadt Hannover weitere Unterlagen zur Bewerfung der Förderfähigkeit angefordert werden.

Ort, Datum Unterschrift Antragsteller*in

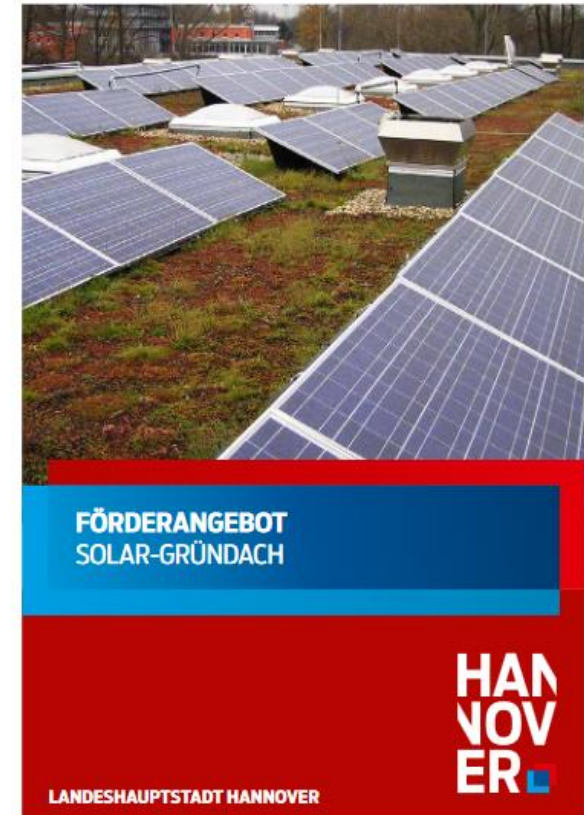
MODELLFORMULAR FÜR DAS FÖRDERANGEBOT SOLAR-GRÜNDACH (STAND 24.06.2020) 2

Technische Anforderungen

- Keine Förderung von Solar-Gründächern auf Asbest
- Abflussbeiwert Dachbegrünung=0,5
- extensive Begrünung nach den Richtlinien der Forschungsgesellschaft Landesentwicklung Landschaftsbau (FLL)
- Ausführung durch Fachbetrieb

Wir freuen uns auf
Ihre Projekte!

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Welche Fragen haben Sie?**



Anke Unverzagt
Landeshauptstadt Hannover
Fachbereich Umwelt und Stadtgrün
Klimaschutzleitstelle
Arndtstraße 1
30167 Hannover
E-Mail: 67.11@Hannover-Stadt.de