



Bewilligungsstelle: Bezirksregierung Arnsberg, Abteilung 6, Bergbau und Energie in NRW

**Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen aus dem „Programm für Rationelle Energieverwendung, Regenerative Energien und Energiesparen“ (progres.nrw) – Programmbereich Markteinführung, RdErl. des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW –VII A 2 – 43.00 – vom 21.12.2010.**

### Vorbemerkung

Das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz (MKULNV) hat die förderpolitischen Aktivitäten zur Energiepolitik im Land Nordrhein-Westfalen in dem Programm progres.nrw gebündelt. Teil dieses Programms ist die Richtlinie zur Förderung der Rationellen Energieverwendung, der Regenerativen Energien und des Energiesparens, die nunmehr auch die Förderung der Nah- und Fernwärme berücksichtigt. Eine Fortschreibung der Richtlinie bleibt in Abhängigkeit von der technischen Entwicklung und bei Änderung der energiewirtschaftlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen unter Mitwirkung der Beteiligten und ihrer Repräsentanten zu gegebener Zeit vorbehalten. Mit dem Programm soll die breite Markteinführung der vielen anwendbaren Techniken zur Nutzung unerschöpflicher Energiequellen und der rationellen Energieverwendung beschleunigt werden, um somit einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen zu leisten. Dabei sollen die Anlagentechniken in einem ausgewogenen Verhältnis zueinander zur Anwendung kommen.

### 1 Zuwendungszweck, Rechtsgrundlage

1.1  
Das Land fördert im Rahmen der Landesförderung progres.nrw Investitionsvorhaben nach Maßgabe dieser Richtlinie und der Verwaltungsvorschriften (VV) zu §§ 23 und 44 Landeshaushaltsordnung (LHO) durch Zuwendungen, um die Markteinführung in Frage kommender Techniken zu beschleunigen.

### 1.2

Ein Rechtsanspruch auf Gewährung der Zuwendung besteht nicht. Die Bewilligungsstelle entscheidet aufgrund ihres pflichtgemäßen Ermessens im Rahmen verfügbarer Haushaltsmittel auf der Basis vollständiger, prüffähiger Unterlagen.

### 2

#### Gegenstand der Förderung

Gefördert werden die Ausgaben für Errichtung, Reaktivierung und Ausbau unter Einsatz folgender, fabrikneuer Anlagen:

#### 2.1

Anlagen zur Verwertung von Abwärme:

##### 2.1.1

Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für eine Wohneinheit,

##### 2.1.2

Zentrale Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für mehrere Wohneinheiten,

##### 2.1.3

Gewerbliche Anlagen zur Verwertung von Abwärme;

#### 2.2

Regeltechnische Einrichtungen computergestützter Mess-, Regel- und Speichersysteme, die zu einer mindestens fünfzehnprozentigen Verbesserung der Energienutzung beitragen (außer Energieschirme);

#### 2.3

Wärmepumpen mit kombinierter Raumwärme- und Warmwasserversorgung als vorbildliche Muster-

und Pilotanlagen im Rahmen einer Einzelfallprüfung

## 2.4

Thermische Solaranlagen für die Brauchwassererwärmung:

### 2.4.1

in Gebäuden als Multiplikatoranlagen,

### 2.4.2

in Passivhäusern, in "3-Liter-Häusern" in Solarsiedlungen, in Gebäuden mit drei und mehr Wohneinheiten und als Verbundanlage für die Versorgung mehrerer Gebäude (auch mit ein oder zwei Wohneinheiten), in Gewerbebetrieben im Sinne der Gewerbeordnung (GewO),

### 2.4.3

in Gewerbebetrieben i. S. der GewO zur Erzeugung solarer Prozesswärme,

## 2.5

Neubau von Biomasse-, Biogas- und Rapsölanlagen bis zu einer elektrischen Leistung von 150 kW:

### 2.5.1

Biomasse-, Biogas- und Rapsölanlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung mit Anbindung an das öffentliche Stromversorgungsnetz,

### 2.5.2

Biomasseanlagen zur Wärmeerzeugung in Verbindung mit einer Solarkollektoranlage in Gebäuden, deren Jahresprimärenergieaufwand der EnergieeinsparVO entspricht;

## 2.6

Wasserkraftanlagen bis 1000 kW<sub>el</sub> installierter Leistung;

## 2.7

Photovoltaikanlagen mit Netzanbindung ab einer Mindestleistung von 2 kW<sub>p</sub> (in Passivhäusern und sog. 3-Liter-Häusern ab einer Mindestleistung von 1 kW<sub>p</sub>) als Multiplikatoranlagen;

## 2.8

Passivhäuser und Gebäude im 3-Liter-Hausstandard in Solarsiedlungen;

## 2.9

Anlagen (Wärmeübergabestationen/Hausanschlüsse) des Wärmeabnehmers im Zusammenhang mit Nah- und Fernwärmenetzen mit Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung, industrieller Abwärme,

thermischer Verwertung von Abfällen oder regenerativer Energien, sofern ein Primärenergiefaktor von 0,7 nicht überschritten wird;

## 2.10

Anlagen zur Auskopplung und Verteilung von Fernwärme in neuen Fernwärmeversorgungsgebieten auf der Basis von Kraft-Wärme-Kopplung, industrieller Abwärme, thermischer Verwertung von Abfällen und regenerativen Energien, sofern vom Energieträger ein Primärenergiefaktor von 0,7 nicht überschritten wird, im Rahmen einer Einzelfallprüfung;

## 2.11

Besondere Anlagen, Systeme und Einrichtungen zur rationellen Energieverwendung und Nutzung unerschöpflicher Energiequellen mit erhöhtem Innovationsgrad oder außerordentlichem Multiplikatoreffekt nach besonderer Prüfung durch die Bewilligungsstelle oder nach Zustimmung durch das MKULNV.

## 3

### Zuwendungsempfänger

#### 3.1

Antragsberechtigt sind:

- natürliche Personen,
- juristische Personen,
- kleine und mittlere Unternehmen nach der Definition der Europäischen Union (ABl. der EU Nr. L 124/36 vom 20.05.2003),
- andere Unternehmen (nur bei Nr. 2.10 dieser Richtlinie),
- Gemeinden, Gemeindeverbände, soweit sie als Träger von Schulen, Kindergärten, wissenschaftlichen, sozialen oder karitativen Einrichtungen oder als Teilnehmer des European Energy Award (EEA) auftreten oder bei Projekten nach Nr. 2.10 dieser Richtlinie.

#### 3.2

In besonders gelagerten Einzelfällen, beispielsweise bei Projekten mit erhöhtem Innovationsgrad oder besonderem Multiplikatoreffekt, kann das MKULNV den unter Nr. 3.1 genannten Stellen die Antragsberechtigung zuerkennen. Soweit erforderlich, erfolgt eine Einzelfallnotifizierung durch die Europäische Kommission.

## 4

### Zuwendungsvoraussetzungen

#### 4.1

Die Förderung erstreckt sich auf Vorhaben innerhalb des Landes Nordrhein-Westfalen.

#### 4.2

Es werden nur Vorhaben gefördert, mit denen vor der Bewilligung noch nicht begonnen worden ist.

#### 4.3

Es darf sich bei dem Vorhaben weder um eine Reparatur, Ersatzmaßnahme oder Ersatzteilbeschaffung, noch um eine gesetzlich vorgeschriebene oder behördlich angeordnete Maßnahme handeln.

#### 4.4

Öffentlich-rechtliche Genehmigungen, die zur Durchführung des Vorhabens erforderlich sind, sollen mit dem Antrag eingereicht werden; sie müssen der Bewilligungsstelle vor Erlass des Zuwendungsbescheides vorliegen. Der Zuwendungsbescheid ersetzt nicht die aufgrund anderer Rechtsvorschriften bestehende Verpflichtung, für das beabsichtigte Vorhaben eine Genehmigung, Erlaubnis oder Zustimmung einzuholen.

### 5

#### Art, Umfang und Höhe der Zuwendung

##### 5.1

Die Zuwendung erfolgt als Projektförderung.

##### 5.2

Die Förderung wird als Zuschuss/ Zuweisung gewährt, und zwar als:

##### 5.2.1

Anteilfinanzierung in den Fällen der Nrn. 2.1.2 bis 2.3, 2.5, 2.6, 2.10. und 2.11

##### 5.2.2

Festbetragsfinanzierung in den Fällen der Nrn. 2.1.1, 2.4, 2.7 bis 2.9.

##### 5.2.3

Es wird keine Förderung gewährt, wenn die Zuwendung weniger als 500 € je Vorhaben beträgt (Bagatellgrenze). Für Vorhaben nach 2.10 besteht eine Bagatellgrenze von 150.000 EUR zuwendungsfähiger Gesamtausgaben je Vorhaben.

##### 5.3

Zuwendungsfähige Ausgaben  
Zuwendungsfähig sind die in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Vorhaben notwendigen, nachgewiesenen und angemessenen Ausgaben für

##### 5.3.1

die projektbezogene Planung und Genehmigung, allerdings nur bei Realisierung des Projekts und

höchstens bis zu 20 v. H. der zuwendungsfähigen Ausgaben,

##### 5.3.2

die Untersuchung und Herrichtung des Baugrundes,

##### 5.3.3

Anlageninvestitionen,

##### 5.3.4

Installationsarbeiten für einen betriebsbereiten Zustand der technischen Anlagen und Maschinen. Eigenleistungen sind nur mit den nachgewiesenen Ausgaben anzusetzen;

##### 5.3.5

Blower-door-Messung (Luftdichtigkeitsmessungen bei Gebäuden);

##### 5.4

Höhe der Zuwendung  
Die Förderung gem. Nr. 5.2 beträgt:

##### 5.4.1

15 % bei Vorhaben nach den Nrn. 2.1.2 (zentrale Wohnungslüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung), 2.1.3 (gewerbliche Wärmerückgewinnungsanlagen) und 2.2 (Mess-Regel- und Speichersysteme),

##### 5.4.2

15 % bei Vorhaben nach der Nr. 2.5 (Biomasseanlagen) bis zu einem Höchstbetrag von 50.000 € sowie zusätzlich 15 % bis zu einem Höchstbetrag von 40.000 € bei einer externen Wärmenutzung von mindestens 30 % durch Dritte,

##### 5.4.3

20 % bei Vorhaben nach 2.6 (Wasserkraftanlagen) bis zu zuwendungsfähigen Ausgaben in Höhe von 5.000 €/kW<sub>el</sub> installierter Leistung,

##### 5.4.4

bis zu 25 % bei Vorhaben nach Nr. 2.10,

##### 5.4.5

bis zu 40 % bei Vorhaben nach Nr. 2.11,

##### 5.4.6

1.000 € bei Vorhaben nach Nr. 2.1.1 (Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung) höchstens 20 % der zuwendungsfähigen Ausgaben und bei Vorhaben nach Nr. 2.9 (für Wärmeübergabestationen mit einer Anschlussleistung von mehr als 25 kW bis zu 50 kW),

#### 5.4.7

1.200 € bei Vorhaben nach Nr. 2.1.1 (Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung) für Lüftungsanlagen in Passivhäusern und in "3-Liter-Häusern" in Solarsiedlungen,

#### 5.4.8

1.500 € bei Vorhaben nach Nr. 2.9 (für Wärmeübergabestationen mit einer Anschlussleistung von bis zu 25 kW),

#### 5.4.9

200 €/m<sup>2</sup> installierter Solarkollektorfläche bei Vorhaben nach Nr. 2.4.1 und 2.4.2 (Solarkollektoranlagen),

#### 5.4.10

300 €/m<sup>2</sup> installierter Solarkollektorfläche bei Vorhaben nach Nr. 2.4.3 für die Erzeugung solarer Prozesswärme in Verbindung mit Vakuumröhrenkollektoren,

#### 5.4.11

500 €/kW<sub>p</sub> bei Vorhaben nach Nr. 2.7 (Multiplikatoranlagen) unabhängig von der Anlagentechnik; förderfähig ist eine installierte Gesamtleistung von bis zu 10 kW<sub>p</sub>,

#### 5.4.12

3.500 € bei Vorhaben nach 2.8 (Passivhäuser) und 2.800 € ("3-Liter-Häuser" in Solarsiedlungen) für Einfamilienhäuser (auch solche mit Einliegerwohnung), Doppelhaushälften und Reihenhäuser und

#### 5.4.13

2.200 €/Wohnung bei Vorhaben nach 2.8 (Passivhäuser) und 1.800 €/Wohnung ("3-Liter-Häuser" in Solarsiedlungen) für Wohnungen in Mehrfamilienhäusern in Gebäuden mit mindestens zwei Wohneinheiten.

#### 5.5

Die Summe aller staatlichen Subventionen und Zuwendungen Dritter darf die zuwendungsfähigen Ausgaben nicht überschreiten. Die Kumulation von Zuschüssen, die im Rahmen dieser Richtlinie bewilligt werden, mit anderen staatlichen Subventionen ist nicht zulässig, wenn sie aus Programmen des Landes Nordrhein-Westfalen (insbesondere aus dem Agrarinvestitionsförderungsprogramm -AFP-) stammen. Die Höhe aller staatlichen Subventionen für Vorhaben ist bei Vorhaben nach Nr. 2.7 (Photovoltaik) und 2.11 (Besondere Anlagen) auf 40 % und bei allen übrigen Vorhaben auf 30 % der zuwendungsfähigen Ausgaben begrenzt.

## 6

### Sonstige Zuwendungsbestimmungen

Für die Projektförderung gelten die Allgemeinen Nebenbestimmungen der VV zu § 44 LHO (ANBest-P, ANBest-G)

#### 6.1

Thermische Solaranlagen müssen eine Mindestkollektorfläche von 10 m<sup>2</sup> bei Flachkollektoren und 6 m<sup>2</sup> bei Vakuumröhrenkollektoren aufweisen. Im Antragsformular sind die voraussichtlichen Investitionskosten für die Solaranlage einzutragen. Ein Sachverständiger (Berater, Installateur, Ingenieur usw.) hat zu bestätigen, dass die Solaranlage fachgerecht geplant ist und den folgenden technischen Anforderungen entspricht.

- Es werden nur Solarkollektoranlagen gefördert, für die vom Hersteller ein Mindestenergieertrag von 525 kWh/m<sup>2</sup>·a (Kollektor) durch ein Prüfinstitut nachgewiesen wird (TRNSYS-Simulationsrechnung).

- Weiterhin muss die Prüfung nach DIN 4757, Teile 3 und 4, oder EN 12975, Teile 1 und 2, testiert sein. Die Testate und Nachweise sind als Anlage zum Verwendungsnachweis vorzulegen. Die Solarkollektoranlagen müssen mit einer Einrichtung zur Funktionskontrolle ausgestattet sein. Die Erweiterung bestehender Solarkollektoranlagen wird nicht gefördert. Weiterhin können auch solche thermischen Solaranlagen als förderfähig anerkannt werden, die die technischen Voraussetzungen des Marktanreizprogramms für erneuerbare Energien der Bundesregierung erfüllen.

#### 6.2

Bei Photovoltaikanlagen sind die voraussichtlichen Investitionskosten im Antragsformular einzutragen. Ein Sachverständiger (Berater, Installateur, Ingenieur usw.) hat zu bestätigen, dass die Anlage fachgerecht geplant ist.

Folgende Anforderungen sind einzuhalten:

- "Multiplikatoranlagen" müssen eine Visualisierungseinrichtung aufweisen, um die Stromproduktion einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren.

- Bei fassadenintegrierten Anlagen müssen die Photovoltaikmodule in bautechnischer und gestalterischer Hinsicht einen wesentlichen Bestandteil der senkrechten Außenfassade des Gebäudes darstellen (kein einfaches Befestigen von Photovoltaikmodulen an/vor die Außenfassade).

- Es werden nur Photovoltaikanlagen gefördert, für die ein Qualitätszertifikat für die Photovoltaik-

module gemäß der Testnorm IEC 61215 bzw. IEC 61646 (Zertifikat "TÜV-Rheinland" oder "ISPRA") und eine Bestätigung vorliegt, dass der zu installierende Wechselrichter der Grenzwertklasse B der DIN EN 55011/B bzw. DIN VDE 0875 Teil 11 entspricht.

Die Testate und Nachweise sind als Anlage zum Verwendungsnachweis vorzulegen. Hierbei hat der Installateur oder Lieferant zu bestätigen, dass es sich um eine fabrikneue Anlage handelt (z.B. Gerätepass oder Bestätigung mit Angabe der Fabrikationsnummern). Jeder Zuwendungsempfänger erhält unabhängig vom Standort und der Anlagengröße nur einen Zuwendungsbescheid in einem Kalenderjahr. An jedem Standort werden Photovoltaikanlagen (auch unterschiedlicher Antragsteller) nur bis zu einer Gesamtleistung von maximal 10 kWp sämtlicher Anlagen zusammen an diesem Standort gefördert. Bei der Ermittlung der Gesamtleistung zählen bereits früher errichtete Anlagen an diesen Standorten mit.

### 6.3

Bei allen übrigen Fördergegenständen ist für die geplante Maßnahme ein Angebot/ Kostenvoranschlag einer Liefer- oder Herstellerfirma mit dem Antrag einzureichen.

### 6.4

In Gebäuden, bei denen ein Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zum Einsatz kommen soll, muss der Jahresprimärenergieaufwand der EnergieeinsparVO (ohne Einbeziehung des geplanten Lüftungsgerätes) entsprechen. Mittels einer Blower-door Messung ist nachzuweisen, dass die Luftwechselrate des Gebäudes - bezogen auf den  $L_{n50}$ -Wert des Gebäudes - höchstens das 1,5-fache pro Stunde beträgt. Lüftungsgeräte benötigen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt); vgl. Bauregelliste B Teil 2, Lfd. Nr. 1.2.4.

### 6.5

Biomasseanlagen zur Wärmeerzeugung in Verbindung mit einer Solarthermieanlage werden im Wege der Einzelfallprüfung behandelt, wobei Warmwasser-Zentralheizungsanlagen mit einem entsprechend dimensionierten Wärmespeicher und einem optimierten Abgasverhalten vorausgesetzt werden.

### 6.6

Unter "Multiplikatoranlagen" werden folgende Anlagen verstanden:

- Anlagen auf/ an Passivhäusern, Schulen, Kindergärten, wissenschaftlichen, kirchlichen, sozialen oder karitativen Einrichtungen bzw. gemeinnützigen Vereinen oder

- Anlagen im Rahmen des Programms "50 Solarsiedlungen in NRW" oder  
- in Verbindung mit dem Programm "REGIONALE" oder  
- Photovoltaikanlagen mit innovativen Systemen zur Ertragssteigerung (zusätzlich 25 % gegenüber "starren" Systemen am gleichen Standort oder  
- fassadenintegrierte Photovoltaikanlagen

### 6.7

Einzelheiten zur Förderung von Passivhäusern und von Gebäuden im 3-Liter-Hausstandard in Solarsiedlungen regelt die Bewilligungsbehörde in einem gesonderten Merkblatt, das bei der Bewilligungsbehörde veröffentlicht wird und auch dort erhältlich ist.

### 6.8

Mehrere Anträge von Antragstellern an einem Standort werden zusammengefasst und als ein Antrag für eine gemeinsame Anlage behandelt. Eine gemeinsame Anlage liegt dann vor, wenn die Einzelanlagen

- mit einer gleichartigen Anlagentechnik geplant werden,  
- auf demselben Betriebsgelände liegen,  
- durch gemeinsame Betriebseinrichtungen verbunden sind oder  
- denselben technischen Zweck verfolgen.

### 6.9

Bei Wärmeübergabestationen/Hausanschlüssen erfolgt eine Förderung (nach Nr. 2.9) jeweils nur einmal je Übergabestation und je Gebäude.

### 6.10

Einzelheiten zur Förderung von Anlagen zur Auskopplung und Verteilung von Fernwärme in neuen Fernwärmeversorgungsgebieten auf der Basis von Kraft-Wärme-Kopplung, industrieller Abwärme, thermischer Verwertung von Abfällen und regenerativen Energien regelt die Bewilligungsbehörde in einem gesonderten Merkblatt, das bei der Bewilligungsbehörde veröffentlicht wird und auch dort erhältlich ist.

### 6.11

Sämtliche mit dem Antrag eingereichten Unterlagen gehen in das Eigentum der Bewilligungsbehörde über.

## 7

### **Verfahren für Vorhaben nach Nr. 5.2 (Zuschussförderung)**

#### 7.1

Antragsverfahren

Anträge auf Gewährung einer Zuwendung sind für das laufende Kalenderjahr zu stellen und werden von der Bezirksregierung Arnsberg als Bewilligungsstelle ab dem 14. Februar 2011 entgegengenommen. Vorher eingehende Anträge müssen umgehend zurückgesandt werden, um eine zeitliche Gleichbehandlung aller Antragstellerinnen und Antragsteller zu gewährleisten. Je Vorhaben ist ein Antrag zu verwenden.

Antragsvordrucke sind  
- bei Nordrhein-Westfalen direkt - dem Bürger- und ServiceCenter NRW - unter der Telefonnummer: 01803 - 100110, unter der E-Mail-Adresse: nrwdirekt@nrw.de oder  
- im Internet unter: [www.nrwdirekt.de](http://www.nrwdirekt.de), [www.progres.nrw.de](http://www.progres.nrw.de), [www.bra.nrw.de](http://www.bra.nrw.de) oder [www.mkulnv.nrw.de](http://www.mkulnv.nrw.de) kostenlos erhältlich. Die Verwendung von Antragsvordrucken ist zwingend vorgeschrieben.

Der Antrag ist persönlich oder auf dem Postweg einzureichen. Eine Antragstellung mittels Fax ist - auch zur Fristwahrung - nicht zulässig. Der Antrag kann auch auf elektronischem Wege über die virtuelle Poststelle der Bezirksregierung Arnsberg [vps@bezreg-arnsberg.nrw.de](mailto:vps@bezreg-arnsberg.nrw.de) gestellt werden. Voraussetzung für dieses Verfahren ist, dass der Antragsteller sich hierbei einer qualifizierten digitalen Signatur bedient. Organisatorische und technische Hinweise zu diesem Verfahren sind auf der Homepage der Bezirksregierung Arnsberg bekannt gemacht. Anträge können bis zum 13. Oktober eines jeden Jahres gestellt werden. Nach dieser Frist eingehende Anträge oder Anträge, die bis zu diesem Termin nicht vervollständigt wurden, werden abgelehnt. Eine Erhöhung des Zuwendungsbetrages ist nach Erteilung eines Zuwendungsbescheides nur möglich, wenn die Erhöhung die Bagatellgrenze in Nr. 5.2.3 überschreitet.

## 7.2

### Bewilligungsverfahren

Anträge, denen für das Jahr, in dem sie gestellt worden sind, wegen fehlender Haushaltsmittel

nicht entsprochen werden kann, sind abzulehnen. Für die Bewilligung, Auszahlung und Abrechnung der Zuschüsse sowie für die Prüfung der Verwendung, die Rücknahme oder den Widerruf des Zuwendungsbescheides, die Rückforderung der gewährten Zuschüsse und die Verzinsung gelten die Verwaltungsvorschriften zu § 44 der Landeshaushaltsordnung (VV zu § 44 LHO NRW), soweit nicht in dieser Richtlinie Abweichungen zugelassen sind, und die einschlägigen Vorschriften des Verwaltungsverfahrensgesetzes. Das Prüfungsrecht des Landesrechnungshofes ergibt sich aus § 91 der LHO.

## 7.3

### Verwendungsnachweisverfahren

Der Verwendungsnachweis ist einheitlich in entsprechender Anwendung des Grundmusters 3 zu Nr. 10.3 VVG zu § 44 LHO zu führen. Barquittungen und nicht bankbestätigte Bareinzahlungsbelege sowie Überweisungsträger mit bloßem Eingangsvermerk werden als Zahlungsbelege für die geförderte Anlage nicht anerkannt.

## 8

### Zustimmung durch MKULNV

Das MKULNV behält sich vor, im Einzelfall einer Förderung durch die Bewilligungsbehörde abweichend von Nr. 5.4, 6.1 bis 6.10 und 7.1 im Rahmen des pflichtgemäßen Ermessens zuzustimmen.

## 9

### In-Kraft-Treten

Dieser Runderlass tritt zum 20.02.2007 in Kraft und tritt am 31.12.2011 außer Kraft. Gleichzeitig tritt der nicht veröffentlichte Runderlass des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Energie vom 30.06.2006 – 413 – 43.00 sowie der Runderlass des Ministeriums für Stadtentwicklung, Wohnen, Kultur und Sport vom 25.02.2004 (SMBL.NRW.751) außer Kraft.

---

Abdruck: bereinigte Fassung vom 30.12.2010

## Merkblatt zur progres.nrw- Förderung 2011

Um die Antragsbearbeitung bei der Bewilligungsstelle möglichst kurz halten zu können, bitten wir Sie, Fragen zur Förderung und Antragsbearbeitung an das Bürger- und Beratungszentrum NRW der Landesregierung zu richten. Telefon: 0180 3 19 0000

### 1 Allgemeine Hinweise

#### 1.1 Bewilligungsstelle

Bewilligungsstelle für die Landesförderung progres.nrw ist

die Bezirksregierung Arnsberg, Abteilung 6 Bergbau und Energie in NRW, Ruhrallee 1-3, 44139 Dortmund. Dort werden Anträge ab dem 14. Februar 2011 entgegengenommen.

## 1.2 Vorzeitiger Maßnahmebeginn

Die Durchführung eines mit öffentlichen Mitteln nach der progres.nrw-Förderung bezuschussten Vorhabens darf nicht vor Erteilung des Zuwendungsbescheides begonnen werden, um den Zuwendungsempfänger davor zu bewahren, dass er durch den vorzeitigen Beginn der Maßnahme in finanzielle Schwierigkeiten gerät, wenn die beantragte Förderung nicht gewährt wird.

Gleichzeitig muss die Entscheidungsfreiheit der Bewilligungsbehörde bei der Bewilligung der Fördermittel gewährleistet sein und darf nicht dadurch beeinflusst werden, dass der Antragsteller durch den vorzeitigen Maßnahmebeginn nicht mehr rückgängig zu machende Tatsachen geschaffen hat. Darüber hinaus besteht ein besonderes öffentliches Interesse, nur solche Anlagen zu fördern, die ohne die Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen nicht realisiert würden.

Ein unzulässiger, vorzeitiger Maßnahmebeginn liegt vor, sobald eine verbindliche Bestellung abgegeben oder ein Vertrag über den Kauf und/oder die Installation einer zu fördernden Anlage geschlossen wurde (Lieferungs- oder Leistungsvertrag) und der vorzeitig geschlossene Vertrag für den Antragsteller **kein eindeutiges schriftlich vereinbartes Rücktrittsrecht** für den Fall der Versagung der beantragten Zuwendung enthält und er deshalb eine unbedingte rechtliche Verpflichtung eingegangen ist.

Erläuterung:

Unbedingt bedeutet in diesem Zusammenhang, dass der Antragsteller gegenüber seinem Vertragspartner **keinen Rechtsanspruch** auf eine Stornierung des Auftrags bzw. Auflösung des Vertrages besitzt.

Eine nur im Kulanzwege zu erreichende Vertragsaufhebung oder eine nachträgliche Vereinbarung reicht zur Einhaltung des Verbots des vorzeitigen Maßnahmebeginns nicht aus.

Ein Rechtsanspruch auf Stornierung der Bestellung oder des Vertrages muss schriftlich mit dem Vertragspartner vereinbart werden. Ein eventuelles Rücktrittsrecht muss bereits von vornherein in der Auftragsbestätigung bzw. in dem geschlossenen Vertrag schriftlich festgelegt werden. Die rechtliche Ausgestaltung des Rücktrittsrechts ist vom Einzelfall abhängig (Vertragsabschluss unter der Bedingung der Gewährung einer Förderung; Vorkasse mit Rückgabemöglichkeit bei Ausbleiben der Förderung; unverbindliche Bestellung auf Abruf etc.).

## 1.3 Antragstellung durch Bauträger

Bauträger, die im Rahmen des Förderprogramms progres.nrw auf Zuschuss von Einzelmaßnahmen stellen möchten, werden gebeten, sich rechtzeitig (möglichst vor Antragstellung) mit der Bezirksregierung Arnsberg Abteilung 6 Bergbau und Energie in NRW, Goebenstr. 25, 44135 Dortmund in Verbindung zu setzen, um sich über die genauen Antragsvoraussetzungen und die spätere Abwicklung des geförderten Vorhabens zu informieren.

## 2. Hinweise zur Förderung von Photovoltaikanlagen

### 2.1 Photovoltaikförderung und Kumulation mit anderen öffentlichen Programmen

Folgende Stellen helfen Ihnen weiter:

Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)  
Telefon: 01801- 33 55 77  
Telefax: 069- 74 31 36 78  
[www.kfw-foerderbank.de](http://www.kfw-foerderbank.de)

Energieberatung für Privathaushalte:  
Verbraucherberatung NRW in Ihrer nächstgelegenen Beratungsstelle, Vermittlung unter:  
Telefon: 0211- 38 09 0, von 10.00 h- 16.00 h  
Telefax: 0211- 38 09 172

Bei diesen Einrichtungen erhalten Sie auch Informationen über Förderprogramme der Energieversorgungsunternehmen.

### 2.2 Photovoltaikförderung und Kumulation mit anderen nichtöffentlichen Programmen

Die Zuwendung aus der progres.nrw-Förderung ist mit Investitionshilfen von Energieversorgungsunternehmen (z. B. für eine Photovoltaik- oder thermische Solaranlage sowie für die Heizungserneuerung) im vollen Umfang der zuwendungsfähigen Ausgaben kumulierbar. Fragen Sie bei Ihrem örtlichen Energieversorgungsunternehmen nach.

### 2.3 Mehrere Anlagen am selben Standort

Jeder Zuwendungsempfänger erhält unabhängig vom Standort und der Anlagengröße nur einen Zuwendungsbescheid in einem Kalenderjahr. An jedem Standort werden Photovoltaikanlagen (auch unterschiedlicher Antragsteller) nur bis zu einer Gesamtleistung von maximal 10 kWp sämtlicher Anlagen zusammen an diesem Standort gefördert. Bei der Ermittlung der Gesamtleistung zählen bereits früher errichtete Anlagen an diesem Standort mit.

## 3. Hinweise zur Förderung von Solaranlagen

3.1 Eine Förderung von Solarthermieanlagen auf Gebäuden, deren Errichtung aufgrund eines Bauantrags aus dem Jahr 2009 oder später genehmigt wurde, ist nicht zulässig. Hiervon ausgenommen ist die Förderung von Anlagen auf Passivhäusern.

3.2 Nach der Landesförderung progres.nrw werden im Jahr 2011 solarthermische Anlagen zur Brauchwassererwärmung in Ein- und Zweifamilienhäusern nur gefördert, wenn es sich um gemeinsame Anlagen für zwei und mehr Gebäude (Verbundanlage) handelt.

3.3 Gefördert werden in der progres.nrw-Förderung ansonsten nur noch thermische Solaranlagen für die Brauchwassererwärmung oder/ und Heizungsunterstützung, wenn es sich um

- sog. Multiplikatoranlagen (s. Nr. 6.6 der Richtlinie)
- oder um Anlagen für die Brauchwassererwärmung und /oder Heizungsunterstützung in Wohnhäusern mit drei und mehr Wohneinheiten, in Passivhäusern oder in Gewerbebetrieben
- oder um eine Anlage zur Erzeugung von

Prozesswärme handelt (Fördersatz s. Nr. 5.4.10 der Richtlinie).

Die Zuwendungen aus der progres.nrw- Förderung sind mit Investitionszuschüssen der Energieversorgungsunternehmen (z. B. für die Heizungserneuerung) im vollen Umfang der zuwendungsfähigen Ausgaben kumulierbar.

Thermische Solaranlagen für die Brauchwassererwärmung in Ein- oder Zweifamilienhäusern werden im Rahmen des Förderprogramms für erneuerbare Energien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördert. Anstelle der Förderung nach der Landesförderung progres.nrw empfiehlt sich die Prüfung der Fördermöglichkeiten aus dem Programm der Bundesregierung.

Folgende Stellen helfen Ihnen weiter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)  
Telefon: 06196/908-0 Service-Rufnummer: 06196/40 46 25  
Telefax: 06196/908-800 [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) Telefon: 01801/33 55 77  
Telefax: 069/74 31 64 355  
[www.kfw-foerderbank.de](http://www.kfw-foerderbank.de)

#### **4. Hinweise zur Förderung von Passivhäusern bzw. für 3-Liter-Häuser in den „50 Solarsiedlungen in NRW“ bzw. „100 Klimaschutzsiedlungen in NRW“**

##### **4.1. Definition Passivhausstandard**

Der Passivhausstandard wird dann erreicht, wenn ein sehr guter Wärmeschutz mit U-Werten von opaken Bauteilen von unter  $0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und von transluzenten Bauteilen einschließlich Rahmen von unter  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und eine Zu/Abluftanlage mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung zu einem Heizwärmebedarf  $Q_H$  kleiner als  $15 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$  führen und ein separates Heizsystem überflüssig machen. Der Jahresprimärenergiebedarf  $Q_P$  für Heizung, Warmwasser und Hilfsstrom darf nicht mehr als  $40 \text{ kWh}/\text{m}^2$  Gebäudenutzfläche  $A_N$  betragen. Die Luftdichtigkeit des Gebäudes ist durch Luftdichtigkeitstest (Blower-door) nachzuweisen, eine Luftwechselrate von  $0,6/\text{h}$  bei einer Druckdifferenz von 50 Pascal ( $n_{50}$  -Wert) sollte nicht überschritten werden. Zur Vermeidung von Überhitzung sollten transluzente Flächen einen temporären Sonnenschutz aufweisen, sobald sie in Ost- und West-Orientierung 15% und in Südorientierung 25% der dahinter liegenden Nutzfläche überschreiten.

Der Jahresheizwärmebedarf  $Q_H$  und der Jahresprimärenergiebedarf  $Q_P$  sind nach dem Passivhaus Projektierungspaket (PHPP) nachzuweisen. Der Jahres-Primärenergiebedarf ist auf die Gebäudenutzfläche  $A_N$  nach EnEV zu beziehen. Eine Nutzereinführung und -begleitung zum Lüftungsverhalten sollte durchgeführt werden.

##### **4.2 Definition 3-Liter-Haus**

Das 3-Liter-Haus in den „50 Solarsiedlungen in NRW“ oder in einer der „100 Klimaschutzsiedlungen in NRW“ ist definiert im Planungsleitfaden „50 Solarsiedlungen in NRW“ bzw. „100 Klimaschutzsiedlungen in NRW“.

##### **4.3 Förderung von 3-Liter-Häusern**

Der 3-Liter-Haus-Standard in einem Projekt der „50 Solarsiedlungen in NRW“ oder in einer der „100 Klimaschutzsiedlungen in NRW“ wird gefördert mit 80 %

der für Passivhäuser je nach Haustyp geltenden Förderpauschale.

##### **4.4 Nicht-Wohngebäude als Passivhäuser**

Nicht-Wohngebäude (Schulen, Sporthallen, Büro- oder Verwaltungsgebäude, Fabrikhallen,...) sind meist technisch komplexer. Für diese Gebäude wird die Förderung nach Einzelfallprüfung festgelegt.

##### **4.5 Umbau bestehender Gebäude zum Passivhaus**

Der Umbau eines bestehenden Gebäudes in ein Passivhaus erfordert meist technisch aufwändige Zusatzmaßnahmen. Für diese Gebäude wird die Förderung ebenfalls nach Einzelfallprüfung festgelegt.

##### **4.6 Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung (WRG) in Passivhäusern**

Lüftungsgeräte mit WRG werden entsprechend der Landesförderung progres.nrw 2011 für ein Passivhaus nur höher gefördert, wenn der Wärmebereitstellungsgrad der Anlage mindestens 80 % beträgt. Der Nachweis durch ein unabhängiges Prüfinstitut ist erforderlich. Anrechenbarer Wert im PHPP: aktuelle Prüfergebnisse eines unabhängigen Prüfinstituts (z.B. des TZWL, Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte) abzüglich 10 %. Die Lüftungsgeräte müssen den Anforderungen der Richtlinie zur Landesförderung progres.nrw 2011 entsprechen.

##### **4.7 Thermische Solaranlagen in Passivhäusern**

Solarkollektoranlagen müssen den Anforderungen der Landesförderung progres.nrw 2011 entsprechen. Abweichend zur Landesförderung progres.nrw 2011 werden Solaranlagen in Passivhäusern und in 3-Liter-Häusern innerhalb der „50 Solarsiedlungen in NRW“ oder in einer der „100 Klimaschutzsiedlungen in Nordrhein-Westfalen“ ab einer Mindestkollektorfläche von  $4 \text{ m}^2$  bei Flachkollektoren bzw.  $2,5 \text{ m}^2$  bei Vakuumkollektoren gefördert.

##### **5. Nachweise nach EnergieeinsparVO (EnEV)**

Sofern für die Förderung ein Nachweis nach der EnEV erforderlich ist, kann die Errichtung von Anlage auf nachweislich dem Denkmalschutz unterliegenden Gebäuden ausnahmsweise auch gefördert werden, wenn der Jahresprimärenergie-aufwand des denkmalgeschützten Gebäudes im Jahr der Bewilligung der geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV) nicht entspricht.

##### **6. Förderung von Anlagen zur Auskopplung und Verteilung von Fernwärme in neuen Fernwärmeverorgungsgebieten auf der Basis von Kraft-Wärme-Kopplung, industrieller Abwärme, thermischer Verwertung von Abfällen und regenerativen Energien.**

Ein gesondertes Merkblatt hierfür ist bei der Bewilligungsbehörde Bezirksregierung Arnsberg Abteilung 6 Bergbau und Energie in NRW, Goebenstr. 25, 44135 Dortmund erhältlich.

##### **7. Weitere Hinweise**

Beachten Sie bitte, dass die Bewilligungsbehörde einen Zuwendungsbescheid erst dann erteilen kann, wenn alle sonstigen öffentlich-rechtlichen Genehmigungen vorgelegt werden. Solange zum Beispiel eine wasserrechtliche Erlaubnis (sofern erforderlich) nicht vorgelegt werden kann, kann kein Zuwendungsbescheid erteilt werden.