# progres.nrw – Markteinführung 2018

## Anlage zur Richtlinie

| Nr.   |   |   | ÜВ  | ERSICHT   | Weitere<br>Hinweise   |  |
|-------|---|---|---|---|---|--|
| 2.1   | Lüftungsanlagen und Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung   |   |   |   |   |  |
| 2.1.1 | anlagen  Wohnung  Wirkungsgrade: Neubau mindeste Die fachgerechte Montage ist durc nachzuweisen.  Wohnung | <ul> <li>✓ Vorlage einer Luftdichtigkeitsmessung.</li> <li>✓ Wirkungsgrade: Neubau mindestens 80 %, Bestandsbau mindestens 65 %.</li> <li>Die fachgerechte Montage ist durch eine Fachunternehmerbescheinigung nachzuweisen.</li> </ul> Hinweis | Nr. 2.1<br>Nr. 6.1<br>AGVO,<br>Art. 38:<br>max. 30 %                      |   |   |  |
| 2.1.2 | dezentrale Lüftungs-<br>anlagen   | Neubau und<br>Bestandsbau   | 200 € pro Gerät bzw.<br>Gerätepaar und Wohn-<br>raum<br>max. 1.000 € / WE | Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 38 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommiss on vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen m dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise Europäischen Union.  | (GU)<br>max. 50 %<br>(KMU)  |  |
| 2.2   | Gewerbliche Anlagen zur Verwertung<br>von Abwärme   |   | max. 15 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben                          | <ul> <li>✓ Förderobergrenze 100.000 €.</li> <li>✓ Privatpersonen sind nicht antragsberechtigt.</li> <li>✓ Projektbeschreibung erforderlich.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 38 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.     </li> </ul> | Nr. 2.2<br>Nr. 6.2<br>AGVO,<br>Art. 38  |  |
| 2.3   | Thermische Solaranlagen   |   |   |   |   |  |
| 2.3.1 | brauchwasserunterstützt und / oder<br>heizungsunterstützt   |   | 90 € / m²   | <ul> <li>✓ Kollektorgröße: mindestens 5 m² Kollektor (Bruttokollektorfläche);         maximal 1 m² Kollektor pro 10 m² beheizte Wohn-/         Gewerbefläche.</li> <li>✓ Mindestenergieertrag pro Kollektor 525 kWh/(m²a).</li> <li>✓ "Solar Keymark"-zertifiziert.</li> <li>✓ Die fachgerechte Montage ist durch eine Fachunternehmerbescheinigung nachzuweisen.</li> </ul>  | Nr. 2.3<br>Nr. 6.3<br>AGVO,<br>Art. 41:<br>max.<br>45 % (GU)<br>65 %<br>(KMU) |  |

| 2.3.2 | Prozesswärme  Stationäre elektrische Batteriagneicher in  | 90 € / m²  | <ul> <li>✓ Prozesswärme ist Wärme aus Anlagen, die Wärme für Prozesse für die gewerbliche oder industrielle Nutzung bereitstellen.</li> <li>✓ Maximal 1.000 m².</li> <li>✓ Privatpersonen sind nicht antragsberechtigt.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 41 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.</li> </ul>  |   |
|-------|---|--|---|---|
| 2.4.1 | Stationäre elektrische Batteriespeicher in  Stationäre Batteriespeicher in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage ≤ 30 kWp | max. 10 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben | <ul> <li>✓ Förderobergrenze 75.000 €.</li> <li>✓ Die angeschlossene Photovoltaikanlage muss neu errichtet werden.</li> <li>✓ Für jede Photovoltaikanlage und für jeden Standort ist die Anzahl der förderfähigen Batteriespeicher auf ein Batteriespeichersystem beschränkt.</li> <li>✓ Die maximale Leistungsabgabe der Photovoltaikanlage am Netzanschlusspunkt darf maximal 50 % der installierten Leistung der Photovoltaikanlagen betragen.</li> <li>✓ Die Leistungsbegrenzung besteht dauerhaft für die gesamte Lebensdauer der Photovoltaikanlage.</li> </ul>  | Nr. 2.4<br>Nr. 6.4<br>AGVO,<br>Art. 41:<br>max.<br>45 % (GU)<br>65 %<br>(KMU) |
| 2.4.2 | Stationäre Batteriespeicher in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage > 30 kWp   | max. 50 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben | <ul> <li>✓ Dem Netzbetreiber ist die Möglichkeit der Überprüfung der Leistungsbegrenzung auf eigene Kosten zu geben.</li> <li>✓ Die fachgerechte und sichere Inbetriebnahme ist durch eine geeignete Fachkraft zu bescheinigen. Alternativ kann die Bestätigung durch die geeignete Fachkraft auf Basis des Photovoltaik-Speicherpasses (Speicherpass) erfolgen.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 41 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise de Europäischen Union.     </li> </ul> |   |
| 2.5   | Wasserkraftanlagen  | Einzelfallprüfung                                | <ul> <li>✓ Nur netzgekoppelte Anlagen.</li> <li>✓ Wirtschaftlichkeitsprüfung im Einzelfall.</li> <li>✓ Leistungsbegrenzung 500 kW.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 41 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.     </li> </ul>  | Nr. 2.5<br>Nr. 6.5<br>AGVO,<br>Art. 41:<br>max. 45 %<br>(GU)<br>65 %<br>(KMU) |

| 2.6   | Wärmeübergabestationen  |  |   |   |  |  |
|-------|---|--|---|---|--|--|
| 2.6.1 | 5 kW bis 25 kW > 25 kW bis 50 kW                                | 1.500 €  | <ul> <li>✓ Förderung ausschließlich nach der De-minimis-Verordnung Nr. 1407/2013.</li> <li>✓ Eine Station pro Gebäude bzw. Standort.</li> <li>✓ Die bereitgestellte Wärme muss:         <ul> <li>a) zu einem wesentlichen Anteil aus Erneuerbaren Energien oder</li> <li>b) zu mindestens 50 % aus Anlagen zur Nutzung von Abwärme oder</li> <li>c) zu mindestens 50 % aus KWK-Anlagen oder</li> <li>d) zu mindestens 50 % durch eine Kombination der in den Buchstaben a bis c genannten Maßnahmen stammen.</li> </ul> </li> <li>✓ Unternehmen gemäß Nr. 3.2 dieser Richtlinie sind nicht antragsberechtigt (Anlagen können ggf. über die Richtlinie "progres.nrw – Programmbereich KWK" beantragt werden).</li> </ul> | Nr. 2.6<br>Nr. 6.6  |  |  |
| 2.7   | Biomasseanlagen in Verbindung mit einer thermischen Solaranlage |  |   |   |  |  |
| 2.7.1 | Pelletkessel mit Brennwerttechnik                               | 2.000€   | ✓ Eine Anlage je Gebäude und Standort.  | Nr. 2.7   |  |  |
| 2.7.2 | Pelletkessel  | 1.750 €  | <ul> <li>✓ Anlage muss als einzige Hauptheizung dienen.</li> <li>✓ Anlage muss wassergeführt sein und mit einem ausreichend großen</li> </ul>   | Nr. 6.7<br>AGVO,  |  |  |
| 2.7.3 | Kombikessel (Hybridkessel)                                      | 1.250 €  | <ul> <li>Speicher (30 l/kW) verbunden werden.</li> <li>✓ Anlage muss beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gelistet sein.</li> <li>✓ Die fachgerechte Montage ist durch eine Fachunternehmerbescheinigung nachzuweisen.</li> </ul>  | Art. 41<br>max. 45 %  |  |  |
| 2.7.4 | Holzhackschnitzelkessel   | 1.250 €  |   | (GU)<br>65 %  |  |  |
| 2.7.5 | Pelletofen  | 750 €  |   | (KMU)   |  |  |
| 2.7.6 | Partikelabscheider  | 250 €  | Hinweis  Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 41 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.   |   |  |  |
| 2.8   | Wärme- und Kältespeicher  | max. 25 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben | <ul> <li>✓ Besondere Wärme- und Kältespeicher (beispielsweise Latentwärmespeicher, Eisspeicher).</li> <li>✓ Anlagen für den privaten oder gewerblichen Bereich.</li> <li>✓ Die fachgerechte Montage ist durch eine Fachunternehmerbescheinigung nachzuweisen.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 38 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.     </li> </ul>   | Nr. 2.8<br>Nr. 6.8<br>AGVO,<br>Art. 38<br>max. 30 %<br>(GU)<br>max. 50 %<br>(KMU) |  |  |

| 2.9    | Wärme- und Kältenetz  |                           | max. 25 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben             | <ul> <li>✓ Die bereitgestellte Wärme beziehungsweise Kälte muss:         <ul> <li>a) zu mindestens 50 % aus Erneuerbaren Energien oder</li> <li>b) zu mindestens 50 % aus Anlagen zur Nutzung von Abwärme oder</li> <li>c) zu mindestens 75 % aus KWK-Anlagen oder</li> <li>d) zu mindestens 50 % durch eine Kombination der in den Buchstaben a bis c genannten Maßnahmen stammen.</li> <li>✓ Privatpersonen sind nicht antragsberechtigt.</li> <li>✓ Förderobergrenze 50.000 € (größere Maßnahmen können ggf. über die Richtlinie "progres.nrw – Wärme- und Kältenetze" beantragt werden).</li> <li>✓ Das Netz muss zum überwiegenden Teil zur Versorgung Dritter dienen.</li> <li>Hinweis</li></ul></li></ul> | Nr. 2.9<br>Nr. 6.9<br>AGVO,<br>Art. 46                |
|--------|---|---------------------------|--|--|---|
| 2.10   | Oberflächennahe Geothermie (Bohrungen und Erdwärmekollektoren)                    |                           |  |  |   |
| 2.10.1 | Erdwärmesonden  | Neubau<br>Bestandsbau     | 5 € / m<br>10 € / m  | <ul> <li>✓ Bohrungen bis 400 m Teufe.</li> <li>✓ Die Auslegung und Ausführung muss gemäß der Richtlinie VDI 4640 (Thermische Nutzung des Untergrundes) durchgeführt werden.</li> <li>✓ Die Maßnahme muss den Anforderungen des Merkblatts "Wasserwirtschaftliche Anforderungen an die Nutzung von oberflächennaher Erdwärme" ent-</li> </ul>   | Nr. 2.10<br>Nr. 6.10<br>AGVO,<br>Art. 41<br>max. 45 % |
| 2.10.2 | Erdwärmekollektor   | Neubau                    | 3,25 € / m²  | sprechen.  Hinweis  Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 41 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.   | (GU)<br>65 %<br>(KMU)                                 |
|        |   | Bestandsbau               | 6,5 € / m²   |  |   |
| 2.10.3 | Brunnenbohrung für<br>Grundwasserwärme-<br>pumpen (Förder- und<br>Schluckbrunnen) | Neubau und<br>Bestandsbau | 1 € / I (Förderleistung<br>der Pumpe in Liter pro<br>Stunde) |  |   |

| 2.11   | Anlagen, Maßnahme<br>an denen besondere<br>besteht                     |             | max. 70 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben | <ul> <li>✓ Festlegung der Förderhöhe durch Einzelfallprüfung.</li> <li>✓ Privatpersonen sind nicht antragsberechtigt.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 36, 37, 38, 40, 41, 46 und 49 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.     </li> </ul>  | Nr. 2.11<br>Nr. 6.11                                   |  |  |  |
|--------|--|-------------|--|---|--|--|--|--|
| 2.12   | Wohngebäude im Passivhaus-Standard einschließlich Lüftungsanlagen      |             |  |   |  |  |  |  |
| 2.12.1 | Einfamilienhaus (EFH   | , DHH, RH)  | 4.700 €  | <ul> <li>✓ Vorlage der Berechnungen durch einen Bauvorlageberechtigten (z.B. Architekten) auf der Basis des Passivhaus-Projektierungspakets (PHPP).</li> </ul>  | Nr. 2.12<br>Nr. 6.12                                   |  |  |  |
| 2.12.2 | Mehrfamilienhaus  Sonstige Gebäude                                     |             | 3.400 € / WE                                     | <ul> <li>✓ maximaler Heizwärmebedarf 15 kWh/(m² a).</li> <li>✓ Bauzeichnungen 1:100.</li> <li>✓ Lageplan.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 36 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.     </li> </ul>   | AGVO,<br>Art. 36<br>max. 40 %<br>(GU)<br>60 %<br>(KMU) |  |  |  |
| 2.12.3 |  |             | max. 25 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben |   |  |  |  |  |
| 2.13   | Wohngebäude im Drei-Liter-Haus-Standard einschließlich Lüftungsanlagen |             |  |   |  |  |  |  |
| 2.13.1 | Einfamilienhaus<br>(EFH, DHH, RH)                                      | Bestandsbau | 4.700 €  | <ul> <li>✓ Neubauten werden nur innerhalb von Klimaschutzsiedlungen gefördert.</li> <li>✓ Vorlage der Berechnungen durch einen Bauvorlageberechtigten (z.B. Architekten) auf der Basis des Passivhaus-Projektierungspakets (PHPP).</li> <li>✓ maximaler Heizwärmebedarf 35 kWh/(m² a).</li> <li>✓ Bauzeichnungen 1:100.</li> <li>✓ Lageplan.</li> <li>Hinweis         Der Fördergegenstand ist freigestellt nach Art. 36 Verordnung (EU) Nr. 651/2014 der Kommission vom 17. Juni 2014 zur Feststellung der Vereinbarkeit bestimmter Gruppen von Beihilfen mit dem Binnenmarkt in Anwendung der Artikel 107 und 108 des Vertrags über die Arbeitsweise der Europäischen Union.</li> </ul> | Nr. 2.13   |  |  |  |
|        |  | Neubau      | 3.700 €  |   | Nr. 6.13<br>AGVO,                                      |  |  |  |
| 2.13.2 | <del> </del>   | Bestandsbau | 3.400 € / WE                                     |   | Art. 36<br>max. 40 %                                   |  |  |  |
|        |  | Neubau      | 2.700 € / WE                                     |   | (GU)<br>60 %<br>(KMU)                                  |  |  |  |

| 2.14   | Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge |   |   |                      |  |
|--------|--|---|---|----------------------|--|
| 2.14.1 | Nicht öffentliche Ladepunkte           | max. 50 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben<br>max. 1.000 € Förder-<br>obergrenze pro Lade-<br>punkt | <ul> <li>✓ Förderung ausschließlich nach der De-minimis-Verordnung Nr. 1407/2013.</li> <li>✓ Förderfähig ist stationäre Normalladeinfrastruktur mit einer Ladeleistung von mindestens 11 kW und maximal 22 kW.</li> <li>✓ Zuwendungsfähige Ausgaben für Normalladepunkte sind zum Beispiel:         <ul> <li>Ladesäule, angeschlagenes Kabel, Leistungselektronik,</li> <li>Kennzeichnung, Parkplatzmarkierung, Parkplatzsensoren,</li> <li>Anfahrschutz, Beleuchtung,</li> <li>Tiefbau, Fundament,</li> <li>Montage und Inbetriebnahme,</li> <li>Netzanschluss,</li> </ul> </li> </ul> | Nr. 2.14<br>Nr. 6.14 |  |
| 2.14.2 | Öffentliche Ladepunkte                 | max. 50 % der zu-<br>wendungsfähigen<br>Ausgaben<br>max. 5.000 € Förder-<br>obergrenze pro Lade-<br>punkt | - Ertüchtigung eines bestehenden Hausanschlusses.   |                      |  |

## ERLÄUTERUNGEN ZUR ANLAGE

## Verordnung Nr. 651/2014

Mit der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO) werden bestimmte staatliche Beihilfemaßnahmen als mit dem Binnenmarkt vereinbar erklärt und von der Anmeldungs- und Genehmigungspflicht freigestellt.

#### **EEWärmeG**

Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz

### EFH, DHH, RH

Einfamilienhaus, Doppelhaushälfte, Reihenhaus – Gebäude in einem Wohngebiet, das nur eine Wohnung enthält.

Es gilt auch dann als Einfamilienhaus, wenn es zu gewerblichen oder öffentlichen Zwecken mit benutzt wird und dadurch die Eigenart als Einfamilienhaus nicht wesentlich beeinträchtigt wird.

## Einliegerwohnung

Eine zweite, meist jedoch kleinere, separate Wohnung in einem Einfamilienhaus. Sie besitzt einen eigenen Zugang und eine eigene Grundversorgung wie Stromzähler oder Telefonanschluss.

#### GewB

Gewerbebetrieb

## MFH

Mehrfamilienhaus – Gebäude in einem Wohngebiet, das mehr als nur eine abgeschlossene Wohnung enthält. Es gilt auch dann als Mehrfamilienhaus, wenn es zu gewerblichen oder öffentlichen Zwecken mit benutzt wird und dadurch die Eigenart als Mehrfamilienhaus nicht wesentlich beeinträchtigt wird.

#### Neubau

bezeichnet eine aktuell fertiggestellte Immobilie. Mit dem Schlussabnahmeschein gibt die Baubehörde sie offiziell zum Bezug frei. Im Rahmen dieser Richtlinie werden als Neubau alle Immobilien bezeichnet, bei denen eine Baugenehmigung aus dem Jahre 2009 oder später vorliegt oder die aufgrund eines Bauantrages aus 2009 oder später errichtet werden.

#### Prozesswärme

Prozesswärme ist Wärme aus Anlagen, die Wärme für Prozesse für die gewerbliche oder industrielle Nutzung bereitstellen.

## Wohnung / Wohneinheit

bildet eine selbstständige, räumlich und wirtschaftlich abgeschlossene Wohneinheit, in der ein selbstständiger Haushalt geführt werden kann, ohne dass die Mitbenutzung anderer Räume im Haus mehr als üblich erfolgt.

ار Wirkungsgrad

## Wohngebäude

sind Gebäude, die nach ihrer Zweckbestimmung überwiegend dem Wohnen dienen, einschließlich Wohn-, Alten- und Pflegeheimen sowie ähnlichen Einrichtungen. In Wohngebäuden können sich auch Büros oder Geschäfte befinden.