



Strategiepapier EnergieReserve Deutschland 2022/23

Unter Einbindung bereits vorhandener Innovationen (Betaausgabe)

Summery

Deutschland bzw. Europa befinden sich in der größten Energiekrise des 21. Jahrhunderts. Gleichzeitig breitet sich die Spannung gegenüber einer drohenden Kriegsgefahr in Deutschland und Europa immer mehr aus, welche die westliche Welt letztmalig zu Zeiten des kalten Krieges in der Kubakrise 1962 gegenüberstand, nur diesmal ist sie zum Greifen nah in direkter Nachbarschaft.

Geschwächt von der immer noch akuten Pandemie und in ständiger Machtrangelei um Gas einer Pipeline der kriegstreibenden Macht Russland, müssen möglichst klimaverträgliche und bezahlbare Alternativen für eine zeitnahe Not-Energie-Versorgung geschaffen werden, um zumindest die energetische Grundversorgung der Bevölkerung zu sichern und das möglichst bis zum Winter.

Die Anforderungen hierzu sind präventiv auf smarte und überlegte Weise frühzeitig einem kalten Winter mit Lieferengpässen bei der offiziellen Energiezufuhr insbesondere in der Versorgung von Gas entgegenzuwirken und eine Anlaufstelle für Informationen sowie Maßnahmen auf den Weg zu bringen.

Mit der TaskForce Energie erarbeiten wir Lösungen und verbinden diese mit bereits bestehenden Innovationen, um Möglichkeiten der Grunderhaltung der elektrischen Versorgung anbieten zu können, welche dann über unser Portal bzw. energiereserve-deutschland.de abgerufen werden können.

Unabhängig von finanziellen Einzel-Budgets sollen Angebote für alle Haushalte geschaffen werden, welche über Förderprogramme, Subventionen und Härtefallentscheidungen z.B. zu Bedarfsgemeinschaften nach SGB II zu Verfügung gestellt werden, wobei hier kollektive Lösungen für Mehrfamilienhäuser geprüft werden sollten.

1) Die Anforderungen an die Politik

Neben angepassten Subventionen, Zuschüssen und Förderprogrammen sowie Kostenübernahmen bzw. Härtefalllösungen müssen kurzfristige Reformen bei den Genehmigungsverfahren zu

- Mobilien und stationären Photovoltaik-Anlagen
- Mobilien und stationären Micro- und Mini-Windkraftanlagen
- Retentionszisternen für Regenwasser zur Verwendung an und in Mehrfamilienhäusern

auf Bundesebene zur kommunalen Umsetzung auf den Weg gebracht werden.



Strategiepapier EnergieReserve Deutschland 2022/23

Unter Einbindung bereits vorhandener Innovationen

2) Das Portal

Über das Online-Portal EnergieReserve-Deutschland.de sollen folgende Schwerpunkte abgedeckt werden:

- Aktuelle Situationsbeschreibung
- Notfallplan mit direkten Hilfsangeboten
- Tagesaktuelle NEWS zur Situation und Krisenmanagement
- Informationen zu Präventiv- und Notfallmaßnahmen
- Ansprechpartner und Berater mit direkten Verlinkungen (privat u. staatlich)
- Präventive Angebote zu Maßnahmen mit Quellen mit direkten Verlinkungen
- Anwendungs-Beschreibungen und/oder Tutorials
- Angebote zu Kostenübernahmen, Förderungen und/oder Subventionen
- Gutschein-Angebote z.B. bei Härtefallentscheidungen
- Professionell unterstützte Community

Zusätzliche Hilfestellungen

Hilfe hierzu sollen leicht verständliche sowie möglichst bebilderte Informationsunterlagen, ähnlich den Händewasch-Anleitungen, welche wir seit der Pandemie alle kennen liefern. Diese sollen auf dem Portal zum kostenlosen Download zur Verfügung gestellt werden.

3) Die Maßnahmen im Notfall:

- Kontrolliertes Belüften und Heizen mit Zeitangaben
- Kontrollierte Wasserentnahmen und welche Gadgets finden eine sinnvolle Anwendung, z.B. bei der Toilettenspülung, Reinigungswasser (evtl. mit Alternativen wie Zisterne...) usw.
- Kontrollierte Anwendung von Haushaltsstrom, z.B. welche Geräte können wann und vom Haushaltsstrom genommen werden, wie regelt man den Kühlschrank usw.

4) Infrage kommende Mittel und Energien

Viele Abenteurer und Camper haben schon viele Jahre Erfahrungen mit autarken Energie- und Wassersystemen sammeln können. Und ebenso viele Camping-Systeme lassen sich recht einfach für den eingeschränkten Hausgebrauch nutzen.

Zusätzlich bieten immer modernere, klimaverträglichere und kostengünstigere Energie- und Wassersysteme ein vielfältiges und reichhaltiges Angebot für nahezu jeden Geldbeutel.



Strategiepapier EnergieReserve Deutschland 2022/23

Unter Einbindung bereits vorhandener Innovationen

Neben den meistbekanntesten Photovoltaik-Anlagen gibt es vielversprechende Innovationen, von denen die meisten uns alle hoffen lassen dürfen, mit Hilfe eines funktionierenden Notfallplans es bis zum Winter und für die Zukunft schaffen zu lassen.

- Mobile Photovoltaik-Anlagen
- Stationäre Photovoltaik-Anlagen
- Mikro-Windkraftanlagen
- Mini-Windkraftanlagen
- Vertikale Windgenerator
- Horizontal Windgeneratoren (Mini-Windräder)
- Infrarotheizung
- Zisternen für Regenwasser
- Retentionszisternen für Regenwasser

5) Infrage kommende Unternehmen

Eine Liste mit Anbietern nach Abs.4 sowie dementsprechender Service-Anbieter sollen auf dem Portal durch direkte Verlinkungen für kurze Wege sorgen.

6) Optionale Zusatzangebote

Im Rahmen präventiver Maßnahmen wären Detektoren im Abwassersystem, vor allem bei Immobilien mit mehreren Wohneinheiten sowie im Beherbergungsgewerbe zur Erfassung von Viren und Bakterien dringlich erforderlich. Zu empfehlen wäre hier besonders ein Direktmeldesystem an die kommunalen Gesundheitsbehörden.

Die präventive Analyse von Abwässern, gerade bei Mehrfamilienhäusern erlauben neben der direkten Detektion von Krankheitserregern auch die genaue Lokalisierung und Meldung an die zuständigen Stellen.

Des Weiteren wäre ein Sicherheits- und Überwachungssystem mit Direktmeldefunktion, z.B. an den Notdienst der Hausverwaltung und/oder Feuerwehr sowie optionaler Direktlöschfunktion dringend zu empfehlen.

Empfehlenswert wäre eine medien- und öffentlichkeitswirksame Kampagne z.B. unter dem Titel „Deutschland geht autark“ in der man die Bürgerinnen und Bürger direkt aktiv miteinbinden kann. Nähere Informationen hierzu gerne auf Anfrage.