

3

1) Die europäische Klima- und Energiepolitik sieht bis 2030 verbindliche Ziele in folgenden Bereichen vor:  
Senkung der Treibhausgasemissionen um 40% im Vergleich zu 1990  
Erhöhung des Anteils von Energie aus erneuerbaren Quellen um 32%  
Steigerung der Energieeffizienz um mindestens 32,5%  
Der „European green deal“ zielt auf ein noch ehrgeizigeres CO<sub>2</sub>-Emissionsziel ab.  
Diese Vorgaben haben auch Auswirkungen auf die Klima- und Energiepolitik Südtirols.  
Formulieren Sie konkrete Maßnahmen und zeigen Sie die Handlungsfelder in allen gesellschaftlichen Bereichen auf, die dazu beitragen können, sich diesen drei Zielvorgaben auf lokaler Ebene zu nähern.

2) In Südtirol sind derzeit 82 Fernwärmeanlagen in Betrieb. Damit diese auch aus ökonomischer Sicht effizient betrieben werden können, ist eine hohe Anschlussdichte unabdingbar.  
Erstellen sie eine Pressemitteilung für das Landespresseamt, mit welcher Sie die Vorteile für einen Fernwärmeanschluss klar und ausführlich beschreiben und somit die Bürger\*innen sensibilisieren sich für einen Anschluss zu entscheiden. Gliedern Sie das Dokument in Titel, Untertitel, Vorspann und Text.

3) Sie erhalten die Email eines/er Bürger\*in, die eine Gesamtanierung des Wohngebäudes aus den 70iger Jahren mit drei Wohneinheiten möglichst auf KlimaHaus A-Standard plant. Der/ die Bürger\*in möchte sich dazu Informationen und eine Beratung einholen.  
Bereiten Sie eine Antwort vor, mit welcher Sie die notwendigen Maßnahmen zur Optimierung der Gebäudehülle und der Anlagentechnik erläutern, um diese hohe Effizienzklasse zu erreichen.  
Weisen Sie gleichzeitig auch auf eventuelle Fördermöglichkeiten und Zulassungskriterien des Landes hin.

4) Schätzungsweise zeichnen die Städte zu 70% für die weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich. Großteils sind diese auf energetisch ineffiziente Gebäude zurückzuführen, insbesondere Mehrfamilienhäuser, bei denen es schwierig ist, eine energetische Sanierung durchzuführen.  
Was sind, Ihrer Meinung nach, die Gründe für diese Schwierigkeiten? Entwickeln Sie eine Strategie zur Erhöhung der Renovierungsrate von Mehrfamilienhäusern.

---

1) La politica europea per il clima e l'energia prevede obiettivi vincolanti entro il 2030 nei seguenti settori:  
Riduzione delle emissioni di gas serra del 40% rispetto al 1990  
Aumento della quota di energia da fonti rinnovabili del 32%  
Aumento dell'efficienza energetica di almeno il 32,5%.  
Il "green deal europeo" mira ad un obiettivo ancora più ambizioso in materia di emissioni di CO<sub>2</sub>.  
Questi obiettivi hanno un impatto anche sulla politica per il clima e per l'energia dell'Alto Adige.  
Definisca misure concrete e indichi i campi d'azione in tutti gli ambiti della vita sociale che possano contribuire ad avvicinarsi ai tre obiettivi a livello locale.

2) In Alto Adige sono attualmente in funzione 82 impianti di teleriscaldamento. Un'elevata densità di allacciamenti è indispensabile per garantire che questi possano essere gestiti in modo efficiente anche sotto il profilo economico.  
Rediga un comunicato stampa per l'ufficio stampa provinciale in cui vengono illustrati in modo chiaro ed esaustivo i vantaggi di un allacciamento al teleriscaldamento per i cittadini e che questi vengano sensibilizzati ad allacciarsi.  
Suddivida il documento in titolo, sottotitolo, sommario e testo.

3) Lei riceve una e-mail da un/a cittadino/a che sta pianificando una ristrutturazione importante del suo edificio con tre unità immobiliari costruito negli anni '70, possibilmente secondo lo standard CasaClima A. Il/la cittadino/a richiede informazioni e consulenza.  
Prepari la risposta, illustrando le misure necessarie da intraprendere per ottimizzare l'involucro dell'edificio e quale soluzioni impiantistiche dovrà adottare per raggiungere questa classe energetica performante.  
Indichi anche eventuali possibilità e i criteri di ammissioni per fruire dei contributi provinciali.

4) Si stima che le città emettano il 70% delle emissioni di CO<sub>2</sub> globali. Di queste la gran parte sono legate alle emissioni degli edifici energeticamente poco efficienti, in particolare i condomini, sui quali è molto difficile realizzare interventi di risanamento energetico.  
Secondo Lei quali sono possono essere i motivi di questa difficoltà?  
Ipotizzi una strategia, che permetta di aumentare il tasso di risanamento dei condomini.

C

1) Die europäische Klima- und Energiepolitik sieht bis 2030 verbindliche Ziele in folgenden Bereichen vor:

Senkung der Treibhausgasemissionen um 40% im Vergleich zu 1990

Erhöhung des Anteils an Energie aus erneuerbaren Quellen um 32%

Steigerung der Energieeffizienz um mindestens 32,5%

Der „European green deal“ zielt auf ein noch ehrgeizigeres CO<sub>2</sub>-Emissionsziel ab.

Diese Vorgaben haben auch Auswirkungen auf die Klima- und Energiepolitik Südtirols.

Formulieren Sie konkrete Maßnahmen und zeigen Sie die Handlungsfelder in allen gesellschaftlichen Bereichen auf, die dazu beitragen können, sich diesen drei Zielvorgaben auf lokaler Ebene zu nähern.

Erstellen Sie anschließend eine allgemein verständliche Presseausendung für das Landespresseamt, in welcher Sie die Maßnahmen der Bevölkerung vorstellen. Gliedern Sie das Dokument in Titel, Untertitel, Vorspann und Text.

2) Ein Mehrfamilienhaus mit acht Wohneinheiten wird neu errichtet.

Welche Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien empfehlen Sie einzusetzen, um den Energiebedarf des Gebäudes abzudecken. Begründen Sie Ihre Entscheidungen.

3) Verfassen Sie einen zweiseitigen Vermerk für den zuständigen Landesrat zu den Förderungen im Energiebereich in Südtirol. Erstellen Sie ein übersichtliches Dokument, in welchem Sie kurz und prägnant die strategische Ausrichtung, die Maßnahmen, die wichtigsten Zulassungsbedingungen und die relevantesten technischen Kriterien aufzeigen.

4) Immer öfter spricht man von „grünen Dächern“.

Beschreiben Sie, was Dachbegrünungen sind, welche Vorteile Dachbegrünungen bringen können, welche Probleme bei der Realisierung einer Dachbegrünung auftreten können und ob die Dachbegrünungen mit Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien kompatibel sind.

Geben Sie auch an, ob und wie ein Gründach gefördert werden kann.

---

1) La politica europea per il clima e l'energia prevede obiettivi vincolanti entro il 2030 nei seguenti settori:

Riduzione delle emissioni di gas serra del 40% rispetto al 1990

Aumento della quota di energia da fonti rinnovabili del 32%

Aumento dell'efficienza energetica di almeno il 32,5%.

Il "green deal europeo" mira ad un obiettivo ancora più ambizioso in materia di emissioni di CO<sub>2</sub>.

Questi obiettivi hanno un impatto anche sulla politica per il clima e per l'energia dell'Alto Adige.

Definisca misure concrete e indichi i campi d'azione in tutti gli ambiti della vita sociale che possano contribuire al raggiungimento dei tre obiettivi a livello locale.

Rediga di seguito un comunicato stampa per l'ufficio stampa provinciale comprensibile per tutti in cui presenta le misure alla popolazione. Suddivida il documento in titolo, sottotitolo, sommario e testo.

2) È in costruzione un nuovo condominio con otto unità abitative.

Quali sistemi di energia rinnovabile consiglia di utilizzare per coprire il fabbisogno energetico dell'edificio e motivi le Sue scelte.

3) Rediga un promemoria di due pagine per l'Assessore competente sugli incentivi nel settore energetico in Alto Adige. Elabori un documento chiaro e conciso in cui descrive l'orientamento strategico, le misure finanziate, i requisiti di ammissione più importanti nonché i criteri tecnici più rilevanti.

4) Sempre più spesso si sente parlare di tetti verdi.

Descriva cosa sono i tetti verdi, quali vantaggi può portare la realizzazione di una copertura a verde, quali possono essere i problemi da risolvere per realizzare il tetto verde e se il tetto verde è compatibile con impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile.

Indichi anche se ed in che modo può essere sovvenzionata la realizzazione del tetto verde.