



ACTIVITY 1.2

REVISION OF LOCAL ENERGY PLANS THROUGH INVOLVEMENT OF CITIZENS AND OTHER STAKEHOLDERS (INDUSTRY, NGO)

**DELIVERABLE 1.2.2.
NEEDS ASSESSEMENT FOR THE
ESTABLISHMENT OF CITIZEN ENERGY
GROUPS IN EACH PARTNERING
MUNICIPALITY - Germany**

**Version 1
08 2019**



Introduction

ENES-CE project is designed to involve citizens at the very beginning of the planning process. This will be done through a series of workshops and tools, through which the existing energy plans will be revised and future ones co-developed.

In ENES-CE project, local energy and climate action plans are assessed, and interviews are taken with local stakeholders, to gather information about the progress or deficiencies of the local mitigation and adaptation actions.

The purpose of the interviews is to gather as much information as possible and to survey the civic actors / stakeholders to be involved in local energy planning processes and ENES-CE project.

The scope and subject of the interviews are not necessarily specific, but we have listed some useful points that should be addressed in the interviews.

Das ENES-CE-Projekt ist darauf ausgerichtet, die Bürger bereits zu Beginn des Planungsprozesses einzubeziehen. Dies geschieht durch eine Reihe von Workshops und Instrumenten, durch die die bestehenden Energiepläne überarbeitet und zukünftige gemeinsam entwickelt werden.

Im ENES-CE-Projekt werden lokale Energie- und Klimaschutz-Aktionspläne bewertet und Interviews mit lokalen Interessengruppen geführt, um Informationen über die Fortschritte oder Mängel der lokalen Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen zu sammeln.

Ziel der Interviews ist es, so viele Informationen wie möglich zu sammeln und die zivilgesellschaftlichen Akteure / Stakeholder zu befragen, die in lokale Energieplanungsprozesse und das ENES-CE-Projekt einbezogen werden.

Der Umfang und das Thema der Interviews sind nicht unbedingt spezifisch, aber wir haben einige nützliche Punkte aufgelistet, die in den Interviews behandelt werden sollten.

Interviews with citizens / industry stakeholders - needs of local communities

1. Interview partner: Municipality workers and experts Stadtwerke Pfaffenhofen, Robin Gerlsbeck

1. To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?
Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?
 - Citizens complain about the current traffic situation which is way too busy in Pfaffenhofen. For this reason, Stadtwerke Pfaffenhofen initiated a carsharing project.



This aims to reduce the need for cars and thus also the volume of traffic in the city area.

- To reduce the amount of nitrogen oxide additionally to the carsharing project and achieve the climate protection targets the city Pfaffenhofen set itself there is a district heating network which will be extended by additional district heating networks to also supply new construction areas.

2. Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?

Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?

- There are still many roofs in the urban area that are still unused. The installation of PV makes an important contribution to our climate protection goals. Experiences of PV system owners could be used to convince Residents without a PV system.
- There are still too many inefficient oil-fired boilers in the existing system that have to be replaced urgently. Since the heat demand of the citizens is higher than the electricity demand, efficient and renewable heat production is important. Owners of modern heating systems could tell their experiences which could be used to convince residents with an old heating system.

3. What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

Offering interactive information events where important topics of the efficient use and production of energy can be discussed. Obviously, these topics need to be relevant and convertible for the residents. Also, Facebook would be a suitable platform for discussions like that.

4. What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

- Reducing the number of vehicles per family to one car instead of using two or even more.
- Replacing old and inefficient heating systems by new efficient once using very little amounts of fossil or even better using renewable energy sources. Especially



connecting district heating is a responsible way to use energy sources and increase the air quality.

- Using all the suitable roofs to install PV systems
5. Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)
Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).
- a. List of all potential stakeholders with their professional fields:*
- Bund Naturschutz - protection of nature
 - Bayerischer Bauernverband - sustainable agriculture
6. What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?
Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern?
- Information of experiences about implemented mitigation actions of residents, agriculture and industry

2. Interview partner: Public utilities (electricity, gas, water, waste, sewage works)

Stadtwerke Pfaffenhofen, Dr. Sebastian Brandmayr

1. To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?
Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?

The city administration takes the knowledge of experts consequently in account when discussing the Energiewende (energy transition) and when it comes to projects.

2. Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?
Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?

The main issues concerning the needed extra knowledge is the consumption of energy for heating purposes. There is no system which collects automatically the amount of wood,



wood chips, LPG or oil for heating purposes. The only data available on this comes from chimney cleaners.

3. What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

From our point of view an online platform where your own energetic data can be collected and used for local energy planning would be very helpful.

4. What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

One of the most relevant aspects in which citizen groups can help to bring the efforts of a municipality forward is in creating awareness for the energy transition. The second step is to change one's own behaviour and take care about the energy consumption or build a own PV plant.

5. Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)

Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).

- a. List of all potential stakeholders with their professional fields:

Hier sollten wir eine allgemeine Leiste erstellen

6. What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?

Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern? Sustainable Energy and Climate Action Plan

- a. List of the most important shortcomings:

The only shortcoming we can figure out is the communication of the results in a language everyone can understand. We do a lot of very good things but the general public doesn't get the message.



3. Interview partner: Building associations

Wohnungsbaugenossenschaft Pfaffenhofen e.G., Frau Rita Obereisenbuchner

1. To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?

Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?

The city supports the housing cooperative with its own properties at favourable purchase prices.

Die Stadt unterstützt die Wohnungsbaugenossenschaft mit eigenen Grundstücken zu günstigen Kaufpreisen.

2. Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?

Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?

The residents do not feel addressed.

Energy technology is complex.

Energy purchasing opaque and hardly any purchasing for heat supply.

Lack of sensitivity of tenants to energy consumption.

Heat energy is very cheap and the consumption is not obvious.

For these reasons, there is little feedback on the energy plans.

Den Bewohner fühlen sich nicht angesprochen.

Energietechnik ist komplex.

Energieeinkauf undurchsichtig und kaum Einkauf bei der Wärmeversorgung.

Mangelnde Sensibilität der Mieter für Energieverbräuche.

Wärme-Energie ist sehr günstig und der Verbrauch ist nicht offensichtlich.

Aus diesen Gründen erfolgt kaum Rückmeldung zu den Energieplänen.

3. What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

Smart home could increase sensitivity and commitment to participation.

Insight into current energy consumption.

Smart home könnte die Sensibilität erhöhen und das Engagement zur Mitwirkung steigern.

Einsicht in den aktuellen Energieverbrauch.



4. What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

Satisfied with smaller housing units.

Zufriedener mit kleineren Wohneinheiten.

5. Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)

Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).

- a. List of all potential stakeholders with their professional fields:

Interest groups in the housing sector are structured differently in the EU Member States. For Germany, all relevant aspects have been considered directly or indirectly in this interview.

Die Interessengruppen im Bereich der Wohnungswirtschaft sind in der Staaten der EU unterschiedlich strukturiert. Für Deutschland sind in diesem Interview alle relevanten Aspekte direct oder indirect berücksichtigt worden.

6. What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?

Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern?

- a. List of the most important shortcomings:

Knowledge about the use of all existing residential buildings in the municipality. Keyword: More efficient use of living space. The aim is new living concepts.

Wissen über die Nutzung aller im Gemeindegebiete vorhandenen Wohngebäude. Stichwort: Effizientere Wohnraumnutzung. Ziel sind neue Wohnkonzepte

Additional input from the interviews:

7. In your view, what is an important factor for the success of the SECAP?
Was ist aus ihrer Sicht ein wichtiger factor für das Gelingen der SECAP?

The housing cooperative needs simple solutions (energy contracting) for its buildings (e. g. PV or BHKWs with tenant current model)

Die Wohnungsbaugenossenschaft braucht einfache Lösungen (Energiecontracting) für Ihre Gebäude (z.B. PV oder BHKWs mit Mieterstrommodell)



4. Interview partner: Energy associations, interest groups Energie- und Solarverein Pfaffenhofen e.V., Wolfgang Braun (PR)

To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?

Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?

The City of PAF financially supports the ESV(Energie-und Solarverein Pfaffenhofen) in activities / events and in the field of environmental education and involves the association in relevant decisions (climate protection concept).

Die Stadt PAF unterstützt den ESV bei Aktivitäten / Veranstaltungen und im Bereich Umweltbildung finanziell und bezieht den Verein bei relevanten Entscheidungen mit ein (Klimaschutz-Konzept).

Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?

Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?

Both the ESV and all other interested citizens were invited to the city's citizens' conferences. Main problem is little time resources for new elaborate topics. Energy systems are often technical in nature in combination with economic considerations and therefore very complex and not attractive for everyone.

Bei den Bürgerkonferenzen der Stadt wurde sowohl der ESV, aber auch alle anderen interessierten Bürger eingeladen. Hauptproblem sind wenig Zeitressourcen für neue aufwendig Themen. Energiesysteme sind oft technischer Natur in Kombination mit wirtschaftlichen Betrachtung und somit sehr komplex und nicht für jedermann attraktiv.

What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

The tool called "Citizen detector" has been set up. The city administration must respond within two weeks.

Das Werkzeug "Bürgermelder" wurde eingerichtet. Innerhalb von zwei Wochen muss die Stadtverwaltung darauf antworten.



What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

Direct exchange of ideas and criticism at public events and workshops.

Direkter Austausch von Ideen und Kritik bei öffentlichen Veranstaltungen und Workshops.

Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)

Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).

a. List of all potential stakeholders with their professional fields:

Social organisations, such as Caritas, Arbeiterwohlfahrt, trade unions, Churches and faith communities

Energy service providers, such as craftsmen and companies, such as chimney sweeps, heating engineers,

. . . , energy-consuming companies

Political parties that had not been involved until now

*Municipal companies, such as hospitals
adolescents*

clubs

*Sozialverbände, wie die Caritas, Arbeiterwohlfahrt, Gewerkschaften,
Kirchen und Glaubensgemeinschaften*

*Energiedienstler, wie Handwerk- und Unternehmen, wie Schornsteinfeger,
Heizungsbauer, ..., Energieverbrauchende Unternehmen*

Politische Parteien, die sich bis jetzt nicht engagiert hatten

Kommunale Unternehmen, wie Krankenhäuser

Jugendliche

Vereine

What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?

Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern?

b. List of the most important shortcomings:

c. Valid basic determination for energy consumption; housing, mobility, . . .

i. . Person-related in your own home

ii. . group-related in apartment buildings

iii. area-related in the residential quarter

iv. Region-related in the city and in the region

d. Expansion potential of renewable energies

e. Efficiency potentials in companies, municipalities and the private sector

f. Energy saving potential in companies, municipalities and the private sector

g. Mobility behaviour of citizens



h. Purchasing power of citizens

- a. Valide Grundlagenermittlung für Energieverbräuche; Wohnen, Mobilität, ...*
 - i. Personenbezogen in dem eigenen Wohnhaus*
 - ii. Gruppenbezogen im Mehrfamilienwohnhaus*
 - iii. Bereichsbezogen im Wohnquartier*
 - iv. Regionbezogen in der Stadt und in der Region*
- b. Ausbaupotenzial der erneuerbaren Energien*
- c. Effizienzpotenziale in Unternehmen, Kommunen und im privaten Bereich*
- d. Energieeinsparpotenzial in Unternehmen, Kommunen und im privaten Bereich*
- e. Mobilitätsverhalten der Bürger*
- f. Kaufkraft der Bürger*

Was ist der wichtigster Faktor für das Gelingen SECAP ist:

Creating sensitivity in the population and continuously carrying out environmental education at schools.

Sensibilität in der Bevölkerung schaffen und Umweltbildung an den Schulen kontinuierlich durchführen.

5. Interview partner: SWP - public transportation / local bus

Stadtwerke Pfaffenhofen - Öffentliche Verkehrsmittel/Stadtbus,

Tobias Seidenberger

To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?

Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?

The city administration draws the opinions of experts on the respective topic for decisions.

Die Stadtverwaltung zieht für Entscheidungen die Meinungen von Experten auf dem jeweiligen Themengebiet ein.

Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?

Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?



For the transporting sektor you will need the support of the citizens to calculate the optimal usage for the public transportation and to avoid empty rides. The citizen is the user of the public transportation system, so they have to be involved in the planning process. Furthermore to recognize the needs of citizens to make the public transportation more attractive. If the citizen uses the public transportation instead of their own cars, the used fuel per capita will decrease and so the used fossil energy.

For the general energy consumption the biggest hindrance is the citizens missing possibility to measure and analyze his energy consumption. Because of that they have no way to optimize their energy needs.

In Bezug auf den Sektor Verkehr die Unterstützung der Bevölkerung, um die öffentlichen Verkehrsmittel optimal auszulasten und Leerfahrten zu vermeiden. Der Bürger ist der Nutzer des Transportmediums. Des Weiteren die Bedürfnisse der Bürger erkennen, um den Stadtbus attraktiver zu machen, um den Bürger dazu zu bewegen anstatt dem Auto die öffentlichen Verkehrsmittel zu nutzen. Reduzierung des Energieverbrauches pro Kopf beim Transport durch öffentliche Verkehrsmittel gegenüber dem privaten Auto.

Im Bezug auf gesamten Energieverbrauch ist das größte Problem, dass der Bürger keine Möglichkeit hat seinen Energiebezug zu messen und zu analysieren. Dadurch können keine Maßnahmen abgeleitet werden, um den Energieverbrauch zu optimieren.

What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

Energy meters for recording the energy requirement in ¼h measured values as data basis and the visualization in suitable diagrams.

Energiemessgeräte zur Erfassung des Energiebedarfs in ¼h Messwerten als Datengrundlage und die Visualisierung in geeigneten Diagrammen.

What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

The citizen needs to know the information for the measures. The information has to be easy to understand.

Der Bürger muss die Informationen bezüglich der Maßnahmen der verständlich Gemeinde erhalten.



Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)

Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).

- i. *Technical universities*
- j. *Energy distributors and suppliers*
- k. *Energy based companies*

What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?
Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern?

- l. *Creating a data basis (measurement data, empirical values, etc.) for each sector*
- m. *Analysis of the data basis*
- n. *Creating of measures/solution based of the analysis*
- o. *Make the measures/solution easy to understand for the public*
 - i. *If citizens don't understand why these measures are to be implemented, then they will not consent and won't support them.*

- a. *Datengrundlage erstellen (Messdaten, Erfahrungswerte, etc.) für jeden Sektor*
- b. *Analyse der Datenbasis*
- c. *Erstellung von Maßnahmen basierend auf der Analyse*
- d. *Maßnahmen für die breite Öffentlichkeit verständlich machen*
 - i. *Wenn der Bürger die Maßnahme nicht versteht, wird er sie nicht unterstützen.*

6. Interview partner: Authorities

Stadt Pfaffenhofen, Raimund Gürtner, Mitarbeiter Klimaschutz | Nachhaltigkeit

To what extent does the city administration take into account the needs, expertise and suggestions of the local residents/stakeholders?

Inwieweit berücksichtigt die Stadtverwaltung die Bedürfnisse, das Fachwissen und die Vorschläge der Anwohner/Stakeholder?

The city of Pfaffenhofen is doing great efforts for years to include all conceivable interest groups in the planning for energy and climate protection. From the first idea, the city is looking for contacts and exchanges with citizens and stakeholders. We are constantly trying a continuous improvement process.



Die Stadt Pfaffenhofen unternimmt seit Jahren sehr große Anstrengungen alle erdenklichen Interessengruppen in ihre Planungen zum Energie- und Klimaschutz einzubeziehen. Von der ersten Idee an, sucht die Stadt den Kontakt und Austausch mit Bürgern und Interessensgruppen. Dabei versuchen wir ständig uns zu verbessern.

Which are the main issues where local people could pass on extra knowledge and experience to the municipality to improve local energy and climate plans?

Welche sind die Hauptprobleme/-fragen/-themen, bei denen die lokale Bevölkerung zusätzliches Wissen und Erfahrung an die Gemeinde weitergeben könnte, um die lokalen Energie- und Klimapläne zu verbessern?

Main issues are the experience and consultations from local specialists, but also of associations and cooperatives to the specific topics. The work of the association can also be used to sensitize the residents.

Schwerpunkte sind das Einbringen von Erfahrungen und Beratungen durch Fachkräfte und Spezialisten, aber auch Vereine und Genossenschaften zu den jeweiligen Themengebieten. Durch die Vereinsarbeit kann auch die Sensibilisierung der Bevölkerung erfolgen.

What new collaborative interfaces can be created?

Welche neuen kollaborativen Schnittstellen können erstellt werden? Neue, verbesserte Methoden zur Zusammenarbeit sind denkbar?

The city is currently planning the introduction of an external sustainability advisor of the city council to satisfy the full range of sustainability. These specialist groups could also comment for specific topics as agile working groups on individual energetic topics and provide input. At the same time, the social media channels and our own platforms should continue to be operated in order to maximize public participation.

Die Stadt plant aktuell die Einführung eines Nachhaltigkeitsreferats, um die gesamte Bandbreite der Nachhaltigkeit gerecht zu werden. Diese Fachgruppen könnten auch themenspezifisch als agile Arbeitsgruppen zu einzelnen energetischen Themengebieten Stellung beziehen und Input liefern.

Gleichzeitig sollen weiterhin auch die sozialen Medien, aber auch die eigenen Plattformen bedient werden, um eine möglichst breite Bürgerbeteiligung zu erreichen.

What are the key points where a citizen group can effectively engage in the mitigation and adaptation efforts of the municipality?

Welches sind die wichtigsten Punkte, an denen eine Bürgergruppe effektiv an den Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen der Gemeinde mitwirken kann?

Core topics are the support and use of measures and also their advertising in the private and professional surroundings, which can be implemented easily and quickly by the citizen. These include, for example, the conversion to regionally produced green electricity (distribution by Stadtwerke Pfaffenhofen) and the use of the free city bus. By



advertising in the circle of friends and acquaintances, concerns or even overcoming fears among the citizens can be minimized. Also the commitment of the citizens in associations and citizen cooperatives.

Kernthemen sind die Unterstützung und Nutzung von Maßnahmen und auch deren Werbung im privaten und beruflichen Umfeld, die durch den Bürger einfach und schnell umgesetzt werden können. Hierzu zählt, beispielsweise die Umstellung auf regional erzeugter Ökostrom (Vertrieb durch Stadtwerke Pfaffenhofen) und die Nutzung des kostenlosen Stadtbusses. Durch das Werben im Freundes- und Bekanntenkreis können Bedenken oder auch Überwindungsängste bei den Bürgern minimiert werden. Ebenfalls das Engagement der Bürger in Vereinen und Bürgergenossenschaften.

Additional stakeholders you propose to involve (Name all citizen groups and stakeholders who should be involved in the SECAP revision process and ENES-CE project)

Zusätzliche Interessengruppen, die Sie einbeziehen möchten (Nennen Sie alle Bürgergruppen und Interessengruppen, die am SECAP-Revisionsprozess und am ENES-CE-Projekt beteiligt sein sollten).

p. List of all potential stakeholders with their professional fields:

- District,
- Government district and
- the state of Bavaria
- networking with other cities
- Stakeholders from the sectors transportation and residential buildings

- Landkreis,
- Regierungsbezirk und
- Bundesland Bayern
- Vernetzung mit anderen Städten
- Stakeholder aus den Bereichen Verkehr und Wohngebäude

What sort of extra information is needed to improve the effectiveness of the SECAP?
Welche Art von zusätzlichen Informationen sind erforderlich, um die Wirksamkeit des SECAP zu verbessern?

q. List of the most important shortcomings:

More information from the field of residential buildings in order to target and implement the heat turnaround after the electricity turnaround, as well as the introduction of sustainability topics in the municipal sector.

Mehr Informationen aus dem Bereich der Wohngebäude, um nach der Strom- auch die Wärmewende zielgerichtet umsetzen zu können, sowie die Einführung von Nachhaltigkeitsthemen im kommunalen Tätigkeitsbereich.