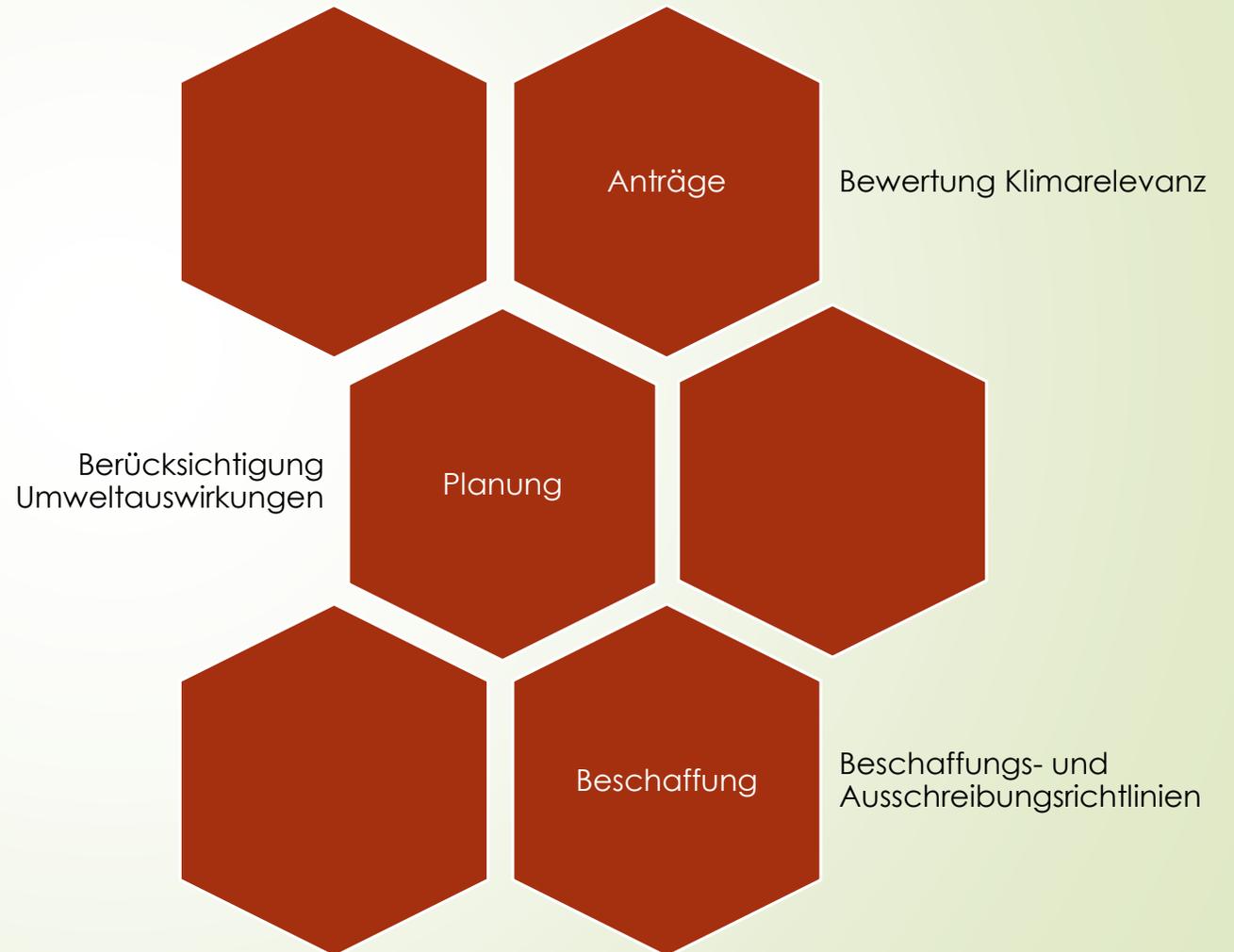


# Klimaneutralität - Instrumente



- 
- Bewertung der Klimarelevanz bei kommunalen Anträgen

# Bewertung der Klimarelevanz bei kommunalen Anträgen der Marktgemeinde Perchtoldsdorf

Marktgemeinde Perchtoldsdorf

Bewertung der Klimarelevanz von Anträgen

## EINGRENZUNG

<b>Raum</b>	<b>Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf</b> Berücksichtigt werden die Auswirkungen auf die Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf. Unberücksichtigt bleiben die Klimaauswirkungen an anderen Orten.
<b>Zustand</b>	<b>Vorher-Nachher</b> Berücksichtigt wird das Endergebnis im Vergleich zur Ausgangssituation unter Berücksichtigung der Auswirkungen während der Nutzungszeit. Unberücksichtigt bleiben die vorübergehenden zusätzlichen negativen Umweltauswirkungen während der Zeit der Errichtung <del>z.B.</del> Sanierung. Ebenfalls unberücksichtigt bleiben biologische Rückfälle.
<b>Faktoren</b>	<b>Energie, Verkehr, Abfall, Gase, Naturbestand</b> Berücksichtigt werden die folgenden Emissionen aus Energie, Verkehr, Abfall und sonstigen Treibhausgasen sowie bindende Veränderungen des Naturbestandes (relevant sind CO <sub>2</sub> , Methan, Lachgas und fluorierte Gase. Als Maßeinheit gelten: CO <sub>2</sub> -Äquivalente).
<b>Sektoren</b>	<b>Gemeinde, Haushalte, Betriebe, Landwirtschaft</b> Berücksichtigt werden die Emissionen der Gemeinde (direkt steuerbar) und die Emissionen der Haushalte, Betriebe und Landwirtschaft (indirekt beeinflussbar).

## BEWERTUNG

Klimarelevanz				
	keine	positiv	neutral	negativ
<b>Direkter Einfluss Öffentlicher Sektor (Gemeinde)</b>	<p><b>All jene Vorhaben, die zwar organisatorische, finanzielle und/oder soziale Auswirkungen haben, aber keinen Umweltbezug</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genehmigung Protokoll</li> <li>Berichte und Kernetznahme von Berichten</li> <li>Umsetzung von Ausschüssen</li> <li>Grundbucheinträge</li> <li>Rechnungsgeschäfte</li> </ul>	<p><b>All jene Vorhaben, welche dazu dienen die Klimabilanz der MGP positiv zu verändern</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unverzichtbare Ersatzbeschaffungen bei denen das zu beschaffende Objekt umweltvorteilhafter ist als das zu ersetzende</li> <li>Umsitz von fossilen auf erneuerbare Energieträger</li> <li>Begünstigungen, Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen</li> <li>Maßnahmen zur Reduktion des Verbrauchsräumens <del>z.B.</del> Recycling, Wärmedämmung, Mehrfachnutzung</li> </ul>	<p><b>All jene Vorhaben, durch welche sich die Klimabilanz der MGP nicht verändert</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gesetzlich vorgeschriebene oder notwendige Instandhaltungen, Reparaturen, Sanierungen, bei denen das sanierte Objekt dieselben Umweltauswirkungen hat als das unanierte</li> </ul>	<p><b>All jene Vorhaben, bei welchen mit negativen Auswirkungen auf die Klimabilanz der MGP zu rechnen ist</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(Zusätzliche) Neuananschaffungen, sodass in weiterer Folge mit einer <del>Erhöhung an</del> Erhöhung an Verbräuchen und/oder Emissionen zu rechnen ist</li> <li>Bauprojekte oder sonstige Vorhaben, die mit (zusätzlichen) Bodenverlegungen und/oder einer sonstigen bindenden Reduktion des Naturbestandes einhergehen</li> </ul>
<b>Indirekter Einfluss Sektoren Haushalte, Betriebe, Landwirtschaft</b>	<p><b>All jene Vorhaben, die sich zwar auf Dritte beziehen oder auswirken, aber keinen Umweltbezug haben</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stundungen, Ratenzahlungen</li> <li>Abschreibungen von Forderungen</li> <li>Aufhebung von Kreditposten</li> <li>Wohnungübergaben</li> <li>Ehrungen, Vergabe von Ehrenzeichen</li> </ul>	<p><b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken und damit die Klimabilanz der MGP positiv beeinflussen können</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmen zur Förderung des Umweltbewusstseins (Veranstaltungen, Infoveranstaltungen, ...)</li> <li>Sanierung von Geh-, Spazier-, Natur- und Radwegen</li> </ul>	<p><b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken, aber die Klimabilanz dennoch nicht verändern</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p>	<p><b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken und damit die Klimabilanz der MGP negativ beeinflussen können</b></p> <p>Das können <del>z.B.</del> sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbau (Erweiterung) des Straßennetzes</li> </ul>

## BEGRÜNDUNG

Aus der Begründung muss für alle nachvollziehbar und klar hervorgehen, warum sich das geplante Vorhaben in der angegebenen Weise auf die Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf auswirken wird.

Beispiele:

- o Positiv, weil die Ersatzmaschine wesentlich weniger Energie verbrauchen wird als jene, die ~~kaust, z.B.~~ ~~ist~~ (x kW statt y kW)
- o Positiv, weil mit der Sanierung des Radweges die Bürgerinnen dabei unterstützt werden, auf das Auto zu verzichten
- o Positiv, weil mit der Dämmung der obersten Geschosdecke mit 18 cm Wärmedämmung ist ein Einsparpotenzial von ~~ca.~~ x MWh vorhanden ist
- o Neutral, weil bei der Sanierung des Straßenbelages nicht mehr oder weniger Fläche versiegelt wird als zuvor
- o Negativ, weil nach einem Ausbau der Straßennetze mit mehr Verkehr zu rechnen ist und somit auch mit mehr Emissionen
- o Negativ, weil im Zuge des Ausbaus zusätzliche Flächen versiegelt werden
- o Negativ, weil durch die Anschaffung einer zusätzlichen Maschine / eines zusätzlichen Fahrzeuges zugleich auch mehr Verbräuche / Emissionen anfallen
- o Negativ, weil durch das zusätzliche Gebäude zusätzliche Verbräuche, Abfälle und Emissionen anfallen werden

## 1. Systemgrenzen

### EINGRENZUNG

#### *Raum*

#### **Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf**

Berücksichtigt werden die Auswirkungen auf die Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf. Unberücksichtigt bleiben die Klimaauswirkungen an anderen Orten.

#### *Zustand*

#### **Vorher-Nachher**

Berücksichtigt wird das Endergebnis im Vergleich zur Ausgangssituation unter Berücksichtigung der Auswirkungen während der Nutzungszeit. Unberücksichtigt bleiben die (vorübergehenden zusätzlichen) negativen Umweltauswirkungen während der Zeit der Errichtung bzw Sanierung. Ebenfalls unberücksichtigt bleiben ökologische Rucksäcke.

#### *Faktoren*

#### **Energie, Verkehr, Abfall, Gase, Naturbestand**

Berücksichtigt werden die laufenden Emissionen aus Energie, Verkehr, Abfall und sonstigen Treibhausgasen sowie bleibende Veränderungen des Naturbestandes (relevant sind: CO<sub>2</sub>, Methan, Lachgas und fluorierte Gase. Als Maßeinheit gelten: CO<sub>2</sub>-Äquivalente).

#### *Sektoren*

#### **Gemeinde, Haushalte, Betriebe, Landwirtschaft**

Berücksichtigt werden die Emissionen der Gemeinde (direkt steuerbar) und die Emissionen der Haushalte, Betriebe und Landwirtschaft (indirekt beeinflussbar).

## 2. Klimarelevanz - Bewertung

BEWERTUNG				
Klimarelevanz				
	keine	positiv	neutral	negativ

### 3. Vorhaben im direkten Einflussbereich der Gemeinde

Direkter Einfluss Öffentlicher Sektor (Gemeinde)	All jene Vorhaben, die zwar organisatorische, finanzielle und/oder soziale Auswirkungen haben, aber keinen Umweltbezug	All jene Vorhaben, welche dazu dienen die Klimabilanz der MGP positiv zu verändern	All jene Vorhaben, durch welche sich die Klimabilanz der MGP nicht verändert	All jene Vorhaben, bei welchen mit negativen Auswirkungen auf die Klimabilanz der MGP zu rechnen ist
	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigung Protokoll</li> <li>• Berichte und Kenntnisnahme von Berichten</li> <li>• Umbesetzung von Ausschüssen</li> <li>• Grundbucheinträge</li> <li>• Rechnungsabschlüsse</li> </ul>	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unverzichtbare Ersatzbeschaffungen bei denen das zu beschaffende Objekt umweltfreundlicher ist als das zu ersetzende</li> <li>• Umstieg von fossilen auf erneuerbare Energieträger</li> <li>• Begrünungen, Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen</li> <li>• Maßnahmen zur Reduktion des Verbrauchsvolumens zB Recycling, Wärmedämmung, Mehrfachnutzung</li> </ul>	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesetzlich vorgeschriebene oder notwendige Instandhaltungen, Reparaturen, Sanierungen, bei denen das sanierte Objekt dieselben Umweltauswirkungen hat als das unsanierte</li> </ul>	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Zusätzliche) Neuanschaffungen, sodass in weiterer Folge mit einer (insgesamten) Erhöhung an Verbräuchen und/oder Emissionen zu rechnen ist</li> <li>• Bauvorhaben oder sonstige Vorhaben, die mit (zusätzlichen) Bodenversiegelungen und/oder einer sonstigen bleibenden Reduktion des Naturbestandes einhergehen</li> </ul>

#### 4. Vorhaben im indirekten Einflussbereich der Gemeinde

<i>Indirekter Einfluss</i> Sektoren Haushalt, Betriebe, Landwirtschaft	<b>All jene Vorhaben, die sich zwar auf Dritte beziehen oder auswirken, aber keinen Umweltbezug haben</b>	<b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken und damit die Klimabilanz der MGP positiv beeinflussen können</b>	<b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken, aber die Klimabilanz dennoch nicht verändern</b>	<b>All jene Vorhaben, die sich auf das Umweltverhalten Dritter auswirken und damit die Klimabilanz der MGP negativ beeinflussen können</b>
	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"><li>• Stundungen, Ratenzahlungen</li><li>• Abschreibungen von Forderungen</li><li>• Aufhebung von Kreditsperren</li><li>• Wohnungsvergaben</li><li>• Ehrungen, Vergabe von Ehrenzeichen</li></ul>	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"><li>• Maßnahmen zur Förderung des Umweltbewusstseins (Veranstaltungen, Infobroschüren, ...)</li><li>• Sanierung von Geh-, Spazier-, Natur- und Radwegen</li></ul>	Das können zB sein:	Das können zB sein: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausbau des Straßennetzes für den Individualverkehr</li></ul>

## 5. Begründung

### BEGRÜNDUNG

Aus der Begründung muss für alle nachvollziehbar und klar hervorgehen, warum sich das geplante Vorhaben in der angegebenen Weise auf die Klimabilanz der Marktgemeinde Perchtoldsdorf auswirken wird.

Beispiele:

- Positiv, weil die Ersatzmaschine wesentlich weniger Energie verbrauchen wird als jene, die kaputt gegangen ist (100 kW statt 200 kW)
- Positiv, weil mit der Sanierung des Radweges die Bürgerinnen dabei unterstützt werden, auf das Auto zu verzichten
- Positiv, weil mit der Dämmung der obersten Geschoßdecke mit 18 cm Wärmedämmung ist ein Einsparpotenzial von ca 25 MWh vorhanden
- Neutral, weil bei der Sanierung des Straßenbelages nicht mehr oder weniger Fläche versiegelt wird als zuvor
- Negativ, weil bei einem Ausbau der Straßennetze in der Regel mit mehr Verkehr zu rechnen ist und somit auch mit mehr Emissionen
- Negativ, weil im Zuge des Ausbaus zusätzliche Flächen versiegelt werden
- Negativ, weil durch die Anschaffung einer zusätzlichen Maschine / eines zusätzlichen Fahrzeuges zugleich auch mehr Verbräuche / Emissionen anfallen
- Negativ, weil durch das zusätzliche Gebäude zusätzliche Verbräuche, Abfälle und Emissionen anfallen werden