

## SDG 7 - Bezahlbare und saubere Energie

### Zugang zu bezahlbarer, verllässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern.

#### 100 % erneuerbarer Strom in Niederösterreich!

Dieses Etappenziel wurde bereits im November 2015 erreicht. Seit diesem Zeitpunkt ist die Kapazität der in NÖ befindlichen Stromerzeugungsanlagen groß genug um 100 Prozent des in NÖ an EndverbraucherInnen abgegebenen Stromes erzeugen zu können.

Niederösterreich ist hier Vorreiter! Global betrachtet, ist nicht nur der Anteil von Strom aus erneuerbaren Energien deutlich geringer, sondern fast 15 % der Weltbevölkerung haben überhaupt keinen Zugang zu Strom.

In der **Agenda 2030** sind deshalb folgende **Unterziele** verankert:

- Zugang zu bezahlbaren, verllässlichen und modernen Energiedienstleistungen sichern
- Anteil erneuerbarer Energie deutlich erhöhen
- Weltweite Steigerungsrate der Energieeffizienz verdoppeln
- Investitionen in Energieinfrastruktur und saubere Energietechnologien fördern
- Zugang zu Forschung und Technologie im Bereich saubere Energie erleichtern

### Entwicklung

Nicht nur in NÖ steigt der Anteil an Strom aus erneuerbaren Energien stetig. Weltweit hat sich der Anteil an Wind- und Solarenergie am Gesamtenergieverbrauch von 2010 bis 2014 verdoppelt. Trotzdem ist lt. Indikatoren-Website der UN der Gesamtanteil an Energie aus erneuerbaren Quellen im selben Zeitraum nur moderat von 17,5 % auf 18,3 % gestiegen.

Während es dabei im Strombereich einen deutlichen Anstieg von 19,6 % auf 22,3 % gegeben hat, ist der Anteil an erneuerbarer Energie im Wärmebereich nur um 0,6 % auf 26,3 % und der Anteil im Transportsektor um 0,5 % auf sehr geringe 2,8 % gestiegen.

Es gibt aber weltweit auch sehr viele Menschen, die gar keinen Zugang zu Strom haben. Während in urbanen Regionen ca. 96 % über eine Stromquelle verfügen, sind es in ländlichen Regionen nur 73 %. In absoluten Zahlen bedeutet dies, dass in Summe über eine Milliarde Menschen keinen Zugang zu Strom und somit weder Kühlschrank, Radio, Computer oder Handy zur Verfügung haben.

Erschwerend kommt noch hinzu, dass sie meist über offenem Feuer kochen, wodurch es zu starker Luftverschmutzung im Haushalt kommt. Die gesundheitlichen Folgen reichen von schweren Erkrankungen bis hin zu Todesfällen.

### Wo stehen wir heute?

Statistik Austria hat im Jahr 2020 zwei Berichte zu den SDGs veröffentlicht, den SDG-Indikatoren-Endbericht im Mai 2020 und das Update 2019 und Covid-19-Ausblick zum SDG-Indikatorenbericht im November 2020.

Im Wesentlichen zeigen die beiden Berichte folgendes Bild zur aktuellen Situation hinsichtlich Zielerreichung:

- Der Zugang zu bezahlbaren, verllässlichen und modernen Energiedienstleistungen wird in Österreich als weitgehend erreicht angesehen.
- Der Anteil der Erneuerbaren stieg von 31,2 % (2010) auf 33,4 % (2018).
- 2018 lag der nationale Erneuerbaren-Anteil mit 33,4 % deutlich über dem EU-28-Schnitt mit 18 %.
- Die Energieintensität zeigte von 2017 (3,7 Megajoule je Euro BIP) bis 2018 (3,5 Megajoule je Euro) einen leicht fallenden Trend.
- Mit rund 1.140 Petajoule liegt der energetische Endverbrauch 2019 konstant über dem Energieeffizienzrichtwert von 1.050 PJ.

## Bezahlbare, saubere Energie - Ausblick hinsichtlich Covid-19 Auswirkungen

Auf globaler Ebene weisen die Vereinten Nationen darauf hin, dass die Covid-19-Krise den dringenden Bedarf an bezahlbarer und zuverlässiger Energie aufgezeigt hat. Elektrizität ermöglicht auch den Zugang zu lebenswichtigen Informationen, Fernlernen und Home-Office. Verringerte Einkommen können die Zahlungsfähigkeiten von Haushalten für Energiedienstleistungen einschränken. Zusätzlich könnten die sinkenden Ölpreise weltweit das Wachstum der erneuerbaren Energieträger bremsen.

**Österreichs** Endverbraucher nutzten laut E-Control Betriebsstatistik im März 2020 4,9 % weniger Strom (Endabgabe im öffentlichen Netz) als im März 2019. Der Rückgang ist vor allem auf Industrie und Gewerbe zurückzuführen.

Um die Belieferung von Haushalten sicherzustellen, gab es seitens des BMK eine Vereinbarung mit den Verbänden der Strom- und Gasunternehmen betreffend die Belieferung bzw. der Aussetzung von Abschaltungen aufgrund von Zahlungsverzug. Es kam zu keinen Strom- und Gasabschaltungen in der Zeit.

Es gibt daher aktuell auch noch keine Abschätzung vom Verbrauch der Energie insgesamt – wirtschaftliche Rückgänge weisen aber auf ein Sinken hin. Daten zum Sachgüterbereich „Energieversorgung“ zeigen, dass diese in den ersten sechs Monaten des Jahres 2020 im Vergleich zur Vorjahresperiode eine Produktionseinbuße von -22,3 % hatte.

## WIR TUN WAS

**Sabrina Peer, 23 Jahre, Studentin an der Universität für Bodenkultur, Bachelorstudiengang Umwelt- und Bioressourcenmanagement**

*"Voller Hoffnung und Euphorie habe ich auf der Uni von den SDGs gehört, darüber gelesen und viel darüber gesprochen. Durch die Einigung der Vereinten Nationen auf 17 gemeinsame Ziele, die nicht nur die Menschen und deren Wohlstand sondern auch unseren Planeten betreffen, kann ich daran glauben, dass sich ja doch etwas ändern kann.*

*Ich finde, dass die Ziele vor allem auch Bewusstsein schaffen und aufzeigen, wo wir anfangen müssen, etwas zu verändern, um für nächste Generationen ein gutes Leben sicherstellen zu können. Dass sich unter den 17 Zielen ein Ziel bezogen auf den Energieverbrauch befindet, welches sich nicht nur darauf stützt, dass Energie für jeden zugänglich sein soll, sondern auch, dass sie sauber und nachhaltig produziert wird, finde ich sehr gut.*

*Keine Energieversorgung zu haben, wirkt sich nämlich nicht nur auf die Lebensqualität der Menschen im Allgemeinen, sondern auch auf die Gesundheit und die Bildung aus. Auch der Verbrauch der fossilen Rohstoffe und die damit einhergehenden ökologischen Folgen sind verheerend. Wir müssen anfangen umzudenken, um allen einen Zugang zu Energie zu verschaffen, welche natürlich auch sauber und fair sein sollte.*

*Es gibt mittlerweile schon so viele Möglichkeiten, Energie zu gewinnen ohne dadurch die Umwelt oder unsere Mitmenschen zu gefährden. Im Endeffekt kann auch jeder selbst etwas dazu beitragen, die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Sei es nun der Versuch, Energie zu sparen indem alle Lichter & Geräte immer abgedreht werden, wenn sie nicht benötigt werden, die Umwelt zu schützen, indem nur regionale Produkte gekauft werden, oder häufiger öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen.*

*Es gibt viele kleine Dinge, die ich tue und alle anderen tun können, um unsere Erde zu schützen und auch einige der 17 Ziele im eigenen Lebensstil umzusetzen."*

## Was kann ICH tun?

Tipps, wie Sie zur Erreichung des Zieles „Bezahlbare und saubere Energie“ beitragen können finden Sie im [wir-leben-nachhaltig.blog](http://wir-leben-nachhaltig.blog).



## Quellen & Links:

eNu: [100 % erneuerbarer Strom in NÖ](#)

UN: [Indikatoren-Website der UN](#)

Statistik Austria: [Wie geht's Österreich? Kurzfassung und Sonderkapitel UN Agenda 2030, 2017](#)

## Weiterführende Informationen:

wir-leben-nachhaltig: [SDGs - Sustainable Development Goals](#)

wir-leben-nachhaltig.blog: [Bezahlbare saubere Energie](#)

[Energiebewegung Niederösterreich](#)

*Die SDGs (Sustainable Development Goals) wurden 2015 von den Vereinten Nationen (193 Mitgliedsstaaten) in der „Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung“ als Fortführung der MDGs (Millennium Development Goals) beschlossen. Die 17 Ziele sollen zu einer nachhaltigen Entwicklung unserer Welt beitragen. Wir-leben-nachhaltig möchte auf diese globalen Probleme aufmerksam machen, interessante Informationen darstellen und zeigen, welche Möglichkeiten jede/r hat, um mit kleinen Aktionen zur Zielerreichung beizutragen.*