

IV. ZÖLD FORDULATRA VAN SZÜKSÉG

4.1. Folyamatos a globális felmelegedés

1. University of Reading (2024): *Climate stripes – Representing global temperature rise over two centuries*. Letöltés helye: <https://www.reading.ac.uk/planet/climate-resources/climate-stripes> (Letöltés időpontja: 2024.06.03.).
2. European Environment Agency (2023): *Economic losses from weather- and climate-related extremes in Europe*. Letöltés helye: <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/indicators/economic-losses-from-climate-related> (Letöltés időpontja: 2024.06.03.).

4.2. Fokozódó kihívás: a vízhiány

1. World Resources Institute (2023): *25 Countries, Housing One-quarter of the Population, Face Extremely High Water Stress*. Letöltés helye: <https://www.wri.org/insights/highest-water-stressed-countries> (Letöltés időpontja: 2024.06.05.).
2. AbuEltayef, H. T. – AbuAlhin, K. S. – Alastal, K. M. (2023): *Addressing non-revenue water as a global problem and its interlinkages with sustainable development goals*. *Water Practice and Technology*. Letöltés helye: <https://iwaponline.com/wpt/article/18/12/3175/98008/Addressing-non-revenue-water-as-a-global-problem> (Letöltés időpontja: 2024.06.05.).
3. Reich, Gy. (2019): *Nemzeti Vízstratégia*. Letöltés helye: <https://nkerepo.uni-nke.hu/xmlui/bitstream/handle/123456789/13535/Nemzeti%20Vizstrategia.pdf> (Letöltés időpontja: 2024.06.07.).
4. Világgazdaság (2023): *Hová folynak el a vizeink? – A vízhiány okai Magyarországon*. Letöltés helye: <https://www.vg.hu/mnb-blog/2023/06/hova-folynak-el-a-vizeink-a-vizhiany-okai-magyarorszagon> (Letöltés időpontja: 2024.06.06.).
5. Ritchie, H. – Spooner, F. – Roser, M. (2019): *Clean Water*. Letöltés helye: <https://ourworldindata.org/clean-water> (Letöltés időpontja: 2024. 06.05.).

4.3. Belépés a zéró karbon korba

1. Climate Action Tracker (2023): *CAT net zero target evaluations*. Letöltés helye: <https://climateactiontracker.org/global/cat-net-zero-target-evaluations/> (Letöltés időpontja: 2024.06.06.).
2. Magyar Meteorológiai Szolgálat (2023): *National Inventory Report for 1985-2021*. Hungary. Letöltés helye: <https://legszenyezettség.met.hu/kibocsatas/hivatalos-jelentesek> (Letöltés időpontja: 2024.06.06.).
3. McKinsey & Company (2022): *Klímasemleges Magyarország - Úton a sikeres dekarbonizáció felé*. Letöltés helye: https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/business%20functions/sustainability/our%20insights/carbon%20neutral%20hungary/report-carbon-neutral-hungary_hungarian.pdf (Letöltés időpontja: 2024.06.07.).

4.4. A körforgásos gazdaság mellett van esély a zéró kibocsátást elérni

1. ENSZ Fejlesztési Program (2023): *What is circular economy and why does it matter?*. Letöltés helye: <https://climatepromise.undp.org/news-and-stories/what-is-circular-economy-and-how-it-helps-fight-climate-change> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
2. Wahba, S. – Kaza, S. – Ionkova, K. M. (2019): *A new phenomenon – realizing economic growth while cutting waste. HOW?*. Letöltés helye: <https://blogs.worldbank.org/en/sustainablecities/new-phenomenon-realizing-economic-growth-while-cutting-waste-how> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
3. Teague, K. (2024): *The Great Pacific Garbage Patch: The Floating Islands of Trash Three Times the Size of France*. Letöltés helye: <https://www.cnet.com/science/the-great-pacific-garbage-patch-the-floating-islands-of-trash-three-times-the-size-of-france/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
4. ENSZ Fejlesztési Program (2023): *Zero Waste Offer*. Letöltés helye: <https://www.undp.org/chemicals-waste/our-work/zero-waste-offer> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
5. ENSZ Fejlesztési Program (2024): *Beyond an age of waste - Turning rubbish into a resource*. Letöltés helye: <https://www.unep.org/resources/global-waste-management-outlook-2024> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).

4.5. A megújuló energia a jövő

1. IEA (2022): *World Energy Outlook 2022*. Letöltés helye: <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022> (Letöltés időpontja: 2024.06.13.)
2. Magyar Geotermális Egyesület (2024): *A geotermikus energia hasznosítása Magyarországon*. Letöltés helye: <https://mgte.hu/a-geotermikus-energia-hasznositasa-magyarorszagon/> (Letöltés időpontja: 2024.05.31.)

4.6. Lokális energiahálózatok

1. UN.ESCAP (2012): *Low carbon green growth roadmap for Asia and the Pacific*. Letöltés helye: <https://www.unescap.org/sites/default/files/14.%20FS-Decentralized-energy-system.pdf> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
2. WTS Energy (2024): *Decentralized Energy*. Letöltés helye: <https://www.wtsenergy.com/glossary/decentralized-energy/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
3. Kiesling, L. (2020): *Innovations and Decentralized Energy Markets*. Letöltés helye: <https://www.thecgo.org/research/innovations-and-decentralized-energy-markets/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
4. Just Energy (2023): *Decentralization and Energy: What It Means for Our Future*. Letöltés helye: <https://justenergy.com/blog/decentralization-energy/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
5. Rivett, C. (2020): *Kolos to build world's largest data centre in Arctic Circle*. Letöltés helye: <https://technologymagazine.com/cloud-and-cybersecurity/kolos-build-worlds-largest-data-centre-arctic-circle> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
6. Anylogic (2022): *A Digital Twin for Energy Efficient and Sustainable Districts*. and Letöltés helye: <https://www.anylogic.com/resources/case-studies/a-digital-twin-for-energy-efficient-and-sustainable-districts/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).

4.7. Az energiátárolás forradalma

1. IEA (2021): *Net Zero by 2050*. Letöltés helye: <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
2. Stanwell (2023): *Negative prices: how they occur, what they mean*. Letöltés helye: <https://www.stanwell.com/our-news/energy-explainer/negative-prices/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
3. IEA (2023): *World Energy Outlook 2023*. Letöltés helye: <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2023> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
4. Jones, J. S. (2021): *The different types of energy storage and their opportunities*. Letöltés helye: <https://www.smart-energy.com/industry-sectors/storage/the-different-types-of-energy-storage-and-their-opportunities/> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).
5. U.S Department of Energy (2023): *Fuel Cells*. Letöltés helye: <https://www.energy.gov/eere/fuelcells/fuel-cells> (Letöltés időpontja: 2024.09.09.).

4.8. Fenntarthatóság a vállalati szemléletben

1. Friedman, M. (1970): *The Social Responsibility of Business is to Increase its Profit*. New York Times Magazine, 19(13), szeptember.
2. ENSZ (2023): *The Sustainable Development Goals Report*. Letöltés helye: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2023.pdf> (Letöltés időpontja: 2024.06.21.).
3. World Economic Forum (2024): *Global Risk Report 2024*. Letöltés helye: https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2024.pdf (Letöltés időpontja: 2024.06.21.).