



**ORKUSTOFNUN**  
Efnisflokkur: Orkuflæði á landi / Energy statistics in Iceland  
Titill/TITLE: Gágn úr þakkingu um endurnýjanlegi eldsneyti í samgöngum á landi 2019 / Data from report on status of renewable fuels in road transport 2019  
Lyklord/Keyword: Eldsneyti, endurnýjanlegt, raforka/eldsneyti, lífslí, metan, etanól, samgöngur / Fuels, renewable, electricity, biofuels, biodiesel, bioethanol, methane, transport  
Auðkenni/Identifier: OS-2020-T004-01  
Útgáfudagur/Data: 1.7.2020  
Símanúmer/Phone number: Orkustofnun  
Höfundur/Creator: 2019  
Tímabil/Period: Orkustofnun (2020), OS-2020-T004-01: Gágn úr þakkingu um endurnýjanlegt eldsneyti í samgöngum á landi 2019  
Eftirfarandi: Orkustofnun (2020), OS-2020-T004-01: Data from report on status of renewable fuels in road transport 2019

Orkuflæði á landi / Energy statistics in Iceland  
Gágn úr þakkingu um endurnýjanlegi eldsneyti í samgöngum á landi 2019 / Data from report on status of renewable fuels in road transport 2019  
Eldsneyti, endurnýjanlegt, raforka/eldsneyti, lífslí, metan, etanól, samgöngur / Fuels, renewable, electricity, biofuels, biodiesel, bioethanol, methane, transport  
OS-2020-T004-01  
1.7.2020  
Orkustofnun  
2019  
Orkustofnun (2020), OS-2020-T004-01: Gágn úr þakkingu um endurnýjanlegt eldsneyti í samgöngum á landi 2019  
Orkustofnun (2020), OS-2020-T004-01: Data from report on status of renewable fuels in road transport 2019

Tafla 1: Þróun notkunar á innlendra framleiðslu á endurnýjanlegu eldsneyti til nota í samgöngum á landi í kílótonnolíugildum [ktoí]

Ár	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Innlend framleiðsla / Domestically produced</b>												
Metan / Biomethane *	0,6	0,8	1,0	2,3	3,5	3,4	3,3	3,7	2,4	2,4	2,7	2,6
Rafmagn / Electricity *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,8	3,9	6,2	9,7
Etanól / Bioethanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lífslíslíola / Biodiesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Innflutt / Imported</b>												
Metan / Biomethane *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rafmagn / Electricity *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Etanól / Bioethanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,0	2,9	3,9	3,8
Lífslíslíola / Biodiesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	4,7	12,4	11,9	13,6	15,9	15,5
<b>Samtals</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,9</b>	<b>14,2</b>	<b>16,3</b>	<b>22,6</b>	<b>31,6</b>

\*Raforka til nota í vegasamgöngum margfölduð með 2,5 til 2014 síðan með 5 frá og með 2015. Orkuinnihald metans margfölduð með 2.  
\*Electricity in road transport multiplied by 2.5 until 2014 then by 5 since 2015. Energy content of biomethane multiplied by 2.

Tafla 2: Þróun endurnýjanlegs eldsneytis til notkunar í samgöngum á landi í kílótonnolíugildum [ktoí]

Ár	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bensín / Gasoline	166	166	159	153	146	146	143	140	144	142	134	126
Disíslíola / Diesel	119	120	111	113	115	123	118	131	151	169	185	186
Lífslíslíola / Biodiesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	4,7	12,4	11,9	13,6	16,0	15,5
Vetni / Hydrogen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Etanól / Bioethanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,0	2,9	3,9	3,8
Metan / Biomethane *	0,6	0,8	1,0	2,3	3,5	3,4	3,3	3,7	2,4	2,4	2,7	2,6
Rafmagn / Electricity *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,8	3,9	6,2	9,7
<b>Samtals</b>	<b>285</b>	<b>286</b>	<b>271</b>	<b>268</b>	<b>265</b>	<b>276</b>	<b>269</b>	<b>289</b>	<b>314</b>	<b>334</b>	<b>348</b>	<b>343</b>

\*Raforka til nota í vegasamgöngum margfölduð með 2,5 til 2014 síðan með 5 frá og með 2015. Orkuinnihald metans margfölduð með 2.  
\*Electricity in road transport multiplied by 2.5 until 2014 then by 5 since 2015. Energy content of biomethane multiplied by 2.

Tafla 3: Skipting jarðfræðisneytis og endurnýjanlegs eldsneytis til nota í samgöngum á landi í kílótonnolíugildum [ktoí]

Ár	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bensín / Gasoline	166	166	159	153	146	146	143	140	144	142	134	126
Disíslíola / Diesel	119	120	111	113	115	123	118	131	151	169	185	186
Endurnýjanlegt, án margfaldara / Renewable fuels not incl. multipliers	0	0	1	1	2	4	6	16	16	19	22	23
Endurnýjanlegt, með margfaldara / Renewable fuels incl. multipliers *	1	1	1	2	4	6	8	18	19	23	29	32
<b>Samtals án margfaldara / Total not incl. multipliers</b>	<b>285</b>	<b>286</b>	<b>271</b>	<b>267</b>	<b>263</b>	<b>274</b>	<b>268</b>	<b>286</b>	<b>311</b>	<b>329</b>	<b>341</b>	<b>334</b>
<b>Samtals með margfaldara / Total incl. multipliers*</b>	<b>285</b>	<b>286</b>	<b>271</b>	<b>268</b>	<b>265</b>	<b>276</b>	<b>269</b>	<b>289</b>	<b>314</b>	<b>334</b>	<b>348</b>	<b>343</b>
Hlutfall endurnýjanlegs eldsneytis án margfaldara / Renewable share not incl. multipliers	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,7%	1,5%	2,4%	5,5%	5,3%	5,6%	6,6%	6,7%
Hlutfall endurnýjanlegs eldsneytis með margfaldara / Renewable share incl. multipliers*	0,2%	0,3%	0,4%	0,9%	1,4%	2,1%	3,1%	6,3%	6,1%	6,8%	8,3%	9,2%

\*Raforka til nota í vegasamgöngum margfölduð með 2,5 til 2014 síðan með 5 frá og með 2015. Orkuinnihald metans margfölduð með 2.  
\*Electricity in road transport multiplied by 2.5 until 2014 then by 5 since 2015. Energy content of biomethane multiplied by 2.

Tafla 4: Þróun notkunar á endurnýjanlegu eldsneyti til nota í samgöngum á landi í kílótonnolíugildum [ktoí]

Ár	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Metan / Biomethane *	1	1	1	1	2	3	3	3	4	2	2	3
Rafmagn / Electricity *	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	10
Etanól / Bioethanol	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	4
Lífslíslíola / Biodiesel	0	0	0	0	0	0	2	5	12	12	14	15
<b>Samtals</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>31</b>

\*Raforka til nota í vegasamgöngum margfölduð með 2,5 til 2014 síðan með 5 frá og með 2015. Orkuinnihald metans margfölduð með 2.  
\*Electricity in road transport multiplied by 2.5 until 2014 then by 5 since 2015. Energy content of biomethane multiplied by 2.



