



G

**2021**



**GASUMIN  
YRITYSVASTUUN  
EDISTYMISASKELEET**

# Edistämme kehitystä kohti hiilineutraalia tulevaisuutta

## Tavoitteemme

### Puhtaampaa energiaa

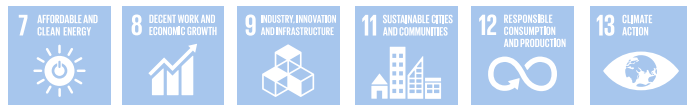
**Tehtävänäme on tarjota asiakkaillemme puhtaampia energiaratkaisuja ja auttaa heitä vähentämään kasvihuonekaasupäästöjään – nyt ja tulevaisuudessa.**

## Vastuullisuus Gasumilla

Energiayhtiö Gasum on pohjoismainen kaasualan ja energiamarkkinoiden asiantuntija. Tarjoamme puhtaampaa energiaa ja energiamarkkinoiden osaamista teollisuudelle sekä puhtaamman energian ratkaisuja maantie- ja merikuljetuksiin.

Olemme sitoutuneet toimimaan kestävästi. Tämä tarkoittaa meille sitä, että mahdollistamme asiakkaidemme päästöjen vähenemisen, edistämme kiertotaloutta, pienennämme oman toimintamme ympäristövaikutuksia, edistämme henkilöstömme ja kumppanimme työympäristön turvallisuutta ja varmistamme liiketoimintakäytäntöjemme vastuullisuuden. Olemme laatineet Gasumille vastuullisuusohjelman, joka edistää kestävää kehitystä ja ohjaa vastuullisuusyrittämiä kaikissa toimintamaissamme.

Tuemme YK:n Agenda 2030:n kestävä kehityksen tavoitteita ja olemme allekirjoittaneet YK:n Global Compact -aloitteen. Gasum on määritellyt kuusi tärkeintä kestävä kehityksen tavoitetta, joita voimme erityisesti edistää omassa toiminnassamme. [Lue lisää.](#)



## Tunnuslukuja 2021

### ILMASTONMUUTOKSEN HILLINTÄ

**345 000 t CO<sub>2</sub>eq**

biokaasun avulla saavutettu kasvihuonekaasupäästövähennys

### KIERTOTALOUDEN EDISTÄMINEN

**880 000 t**

jätteiden ja tähteiden määrä, joka hyödynnettiin biokaasuntuotannossa

### TEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

**3,5%**

pienempi energian kokonaiskulutus

### TURVALLISUUDEN KEHITTÄMINEN

**3,7%**

pienempi tapaturmataajuus (TRIF)

# Vastuullisuussaavutuksemme vuonna 2021

	TAVOITTEEMME	SAAVUTUKSEMME	2021 -TAVOITE SAAVUTETTU
YMPÄRISTÖ	<b>Ilmasto</b> <b>Mahdollistamme ilmastomuutoksen torjunnan uusiutuvan energian, vähähiilisten tuotteiden ja energiatehokkuuden avulla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 000 000 t kasvihuonekaasupäästövähennys asiakkaillamme vuoteen 2025 mennessä.</li> <li>Energiankulutuksen pienentäminen 1 % vuosittain 2017–2025 aikana.</li> <li>Biokaasun ja LNG:n toimitusketjujen päästöintensiteetin pienentäminen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahdollistimme asiakkaillemme 345 000 t kasvihuonekaasupäästövähennykset biokaasun avulla.</li> <li>Energiankulutuksemme oli 3,5 % pienempi kuin edellisellä vuonna.</li> <li>Päästöintensiteettimme oli 4,5 % pienempi kuin edellisellä vuonna.</li> <li>Käytimme 100 % uusiutuvaa sähköä kaikessa toiminnassamme.</li> </ul>	✓
	<b>Kiertotalous</b> <b>Hyödynnämme biokaasun tuotannossa syötteitä, jotka mahdollistavat kierrätysravinnemarkkinan kehittämisen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Biokaasun saatavuuden parantaminen Pohjoismaissa, 4 TWh vuoteen 2025 mennessä.</li> <li>Kestävyyssuhteet täyttävä biokaasuntuotanto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biokaasun oma tuotanto kasvoi 25 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kokonaissaatavuus oli 1,2 TWh.</li> <li>Biokaasun tuotantoon käytettiin 880 000 t jätteitä ja tähteitä sekä 4 000 000 t jättevettä.</li> <li>Kierrätysravinteita tuotettiin ~1 000 000 tonnia.</li> <li>100 % tuotannosta täytti EU:n uusiutuvan energian direktiivin kestävyyskriteerit.</li> </ul>	✓
	<b>Ympäristö</b> <b>Minimoimme toimintamme ympäristövaikutukset</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei ympäristöpoikkeamia</li> <li>Lisääntynyt ympäristö- ja energiahavaintojen raportointi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ympäristöpoikkeamia tai ympäristölupien vastaista toimintaa ei ollut.</li> <li>Raportoimme yli 200 energiaan ja ympäristöön liittyvää havaintoa.</li> <li>Investoimme energiatehokkuuteen, prosessitehokkuuteen ja biokaasulaitosten hajuhahtojen vähentämiseen.</li> <li>Biokaasulaitosten sertifiointeja laajennettiin (ISO 9001, 14001, 45001, 50001).</li> </ul>	✓
YHTEISKUNTA	<b>Turvallisuus</b> <b>Tavoitteenamme on nolla tapaturmaa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ei poissaoloon johtaneita työtapa- tai tapaturmia (LTI) tai sairaanhoitoa vaatineita työtapa- tai tapaturmia (MTI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 LTI- ja 2 MTI-tapaturmaa (oma henkilöstö ja alihankkijat).</li> <li>Tapaturmataajuus pieni 3,7 % edellisestä vuodesta.</li> <li>Turvallisuushavaintojen raportointi ja ennalta ehkäisevien korjaavien toimenpiteiden tunnistaminen lisääntyi.</li> <li>Pandemia ei aiheuttanut merkittäviä vakavia vaikutuksia turvallisuuteen tai liiketoiminnan jatkuvuuteen.</li> </ul>	Tavoitetta ei saavutettu
	<b>Ihmiset</b> <b>Edistämme työntekijöiden hyvinvointia ja kehittymistä sekä johtajuutta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terveellisen työympäristön kehittäminen, poissaolojen osuus &lt;1,5 %.</li> <li>Työntekijäkokemuksen kartoitus jatkuvan henkilöstöpulssin avulla, osallistumisprosentti &gt;75 %.</li> <li>Työntekijät osallistuvat kehityskeskusteluihin ja sovitut kehityssuunnitelmat toteutetaan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poissaolojen osuus oli 1,6 %.</li> <li>Henkilöstön pulssi-kyselyiden vastausprosentti oli 72 %.</li> <li>94% henkilöstöstä osallistui kehityskeskusteluihin. Aloitimme Leading for impact -ohjelman johtajuuskulttuurimme kehittämiseksi.</li> </ul>	Tavoitetta ei saavutettu
HALLINTO	<b>Kestävä liike-toiminta</b> <b>Varmistamme liiketoiminnan eettisyyden, vaatimustenmukaisuuden ja vastuulliset liikekumppanuudet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Henkilöstö osallistuu Gasum Code of Conduct – Toiminnan perusta -koulutukseen.</li> <li>Jatkuva toimittajien arviointi, joka perustuu riskien arviointiin</li> <li>Lisäarvon luominen omistajalle ja yhteiskunnalle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>59 % henkilöstöstä osallistui Code of Conduct -koulutukseen.</li> <li>Kriittisten toimittajien tunnistaminen ja toimittaja-auditointi.</li> <li>Raportointi <b>taloudellisessa katsauksessa</b></li> </ul>	Tavoite saavutettiin osittain
	<b>Energian saatavuus</b> <b>Edistämme vähähiilisiä energiaratkaisuja teollisuudessa, merenkulussa ja tieliikenteessä</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiiliineutraalien energiaratkaisujen tarjonnan kehittäminen teollisuudelle.</li> <li>Meriliikenteen toimitusratkaisujen ja palveluiden kehittäminen.</li> <li>Kaasun edistäminen liikennepoltoaineena ja sen saatavuuden parantaminen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energian toimitusvolyymit kasvoivat kaikilla tärkeimmällä liiketoiminta-alueillamme teollisuudessa, meriliikenteessä ja maantieliikenteessä.</li> <li>Edistimme tuulienergiaa useilla pitkäaikaisilla sähkönhankintasopimuksilla (PPA).</li> <li>Meriliikenteen toiminta-alueemme laajeni.</li> <li>Laajensimme kaasutankkausasemaverkostoa Pohjoismaissa.</li> </ul>	✓

## TIETOJA VUOSIRAPORTOINNISTA

Gasumin vuoden 2021 vuosiraportointi koostuu Taloudellisesta katsauksesta, Hallinnointi ja palkitseminen -raportista, Green Funding Impact -raportista ja Yritysvastuuraportista, jotka ovat saatavilla Gasumin verkkosivuilla.

# Gasum



## **GASUM-KONSERNI**

Revontulenpuisto 2 C, P.O. Box 21

FI-02100 Espoo

puh. 020 44 71

[www.gasum.com](http://www.gasum.com)