

20
23



**GASUM
VASTUULLISUUS**



Edistämme kehitystä kohti hiilineutraalia tulevaisuutta

Puhtaampaa energiaa

Työmme tarkoitus on varmistaa, että asiakkaamme saavat käyttöönsä puhtaampaa energiaa. Olipa kyse uusiutuvasta sähköstä yrityksille, nesteytetystä maakaasusta ja biokaasusta maantie- ja meriliikenteelle tai maakaasusta teollisuudelle, autamme asiakkaitamme navigoimaan energiasiirtymässä kohti päästöjen jatkuvaa vähentämistä.



Vastuullisuus Gasumilla

Gasum on pohjoismainen energiayhtiö. Olemme Pohjoismaiden kaasualan ja energiamarkkinoiden asiantuntija. Yhdessä kumppaniemme kanssa otamme merkittäviä askeleita kohti hiilineutraalia tulevaisuutta maalla ja merellä.

Tarjoamme puhtaampaa energiaa teollisuuden sekä maantie- ja merikuljetusten tarpeisiin. Tavoittemme on ihmisten ja tavaroiden liikkuminen vähäpäästöisesti.

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

Tuemme YK:n Agenda 2030:n kestävästä kehityksen tavoitteita ja olemme allekirjoittaneet YK:n Global Compact aloitteen. Gasum on määritellyt kuusi tärkeintä kestävästä kehityksen tavoitetta, joita voimme erityisesti edistää omassa toiminnassamme.



Tavoittemme on tuoda vuosittain markkinoille 7 TWh uusiutuvaa kaasua vuoteen 2027 mennessä. Se tarkoittaa asiakkaillemme 1,8 miljoonan tonnin kumulatiivista vähennystä hiilidioksidipäästöissä.



[Lue lisää vuoden 2023 vastuullisuusraportistamme verkkosivuillamme](#)

Gasumin kestävän kehityksen tunnusluvut 2023

BIOKAASUN TUOTANTO

761 gigawattituntia (GWh) tuotettua biokaasua.



UUSIUTUVIEN OSUUS

25 % koko myydyistä energiavolyymistä biokaasua ja sähköä – 21% vuonna 2022. Tavoite on 45 % 2027 mennessä.

BIOKAASUKAUPPA

1,7 terawattituntia (TWh) biokaasua toimitettu asiakkaille.



UUSIUTUVA SÄHKÖ

5,3 terawattituntia uusiutuvan sähkön alkuperätakuita myyty asiakkaille.

HIILIKÄDENJÄLKI

565 000 tonnia CO₂-päästövähennyksiä biokaasun käytöllä – kasvua 27 %.



HIILIJALANJÄLKI

100 % uusiutuvan sähkön osuus omassa toiminnassamme.

KIERTOTALOUS

Lähes **1 000 000** tonnia jätettä käsitelty osana biokaasun tuotantoa.



TURVALLISUUSKULTTUURI

43 % enemmän turvallisuushavaintoja työntekijöiltämme sekä urakoitsijoiltamme, 34 % enemmän turvallisuuskävelyjä.

Gasumin vastuullisuustavoitteet, tunnusluvut ja saavutukset

TEEMA		TAVOITE	TUNNUSLUKU	2023	2022	2021	TAVOITETASO		
YMPÄRISTÖ	Ilmasto	Tuotteittemme kädenjälki	Kasvihuonekaasupäästövähennysten mahdollistaminen asiakkaillemme	Kumulatiivinen kasvihuonekaasupäästövähennämä asiakkaille uusiutuvan kaasun avulla (tCO ₂ e)	565 000	444 000	345 000	1 800 000 tCO ₂ e vuoteen 2027 mennessä EU RED2-menetelmällä laskettuna*	●
		Toimintamme jalanjälki	Kasvihuonekaasupäästöjemme vähentäminen	Toiminnan Scope 1- ja Scope 2 kasvihuonekaasupäästöt toimitettua kaasuyksikköä kohti (tCO ₂ e/GWh)	5,28	6,28	5,22	Laskeva trendi (LNG:n/LBG:n ja biokaasun toimitusketjut)	●
			Omassa toiminnassa käytetyn uusiutuvan sähkön osuus (%)	100 %	100 %	100 %	Hankittu sähkö 100 % uusiutuvaa	●	
			Toiminnan energiantensiivisyys (GWh/GWh)	0,039	0,044	0,035	Vähennys 1 % vuosittain (LNG:n/LBG:n ja biokaasun toimitusketjut)	●	
			Energiansäästötoimenpiteiden määrä	30	Uusi tavoite 2023		Vähintään 1 toimenpide Gasumin terminaalia/biokaasulaitosta kohti vuosittain (yhteensä 21)	●	
		Ympäristövaikutusten minimointi	Ympäristöpoikkeamien määrä (vaikutus luokiteltu huomattavaksi, vakavaksi tai peruuttamattomaksi)	0	0	0	0 ympäristöpoikkeamaa	●	
			Energia- ja ympäristöhavaintojen määrä	238	230	219	Nouseva trendi	●	
Kiertotalous	Biokaasu ja kierrätysravintetuotteet	Kiertotalouden edistäminen	Biokaasun saatavuuden parantaminen Pohjoismaissa (TWh)	1,7	1,7	1,2	7 TWh (HHV) vuoteen 2027 mennessä*	●	
			Kestävä biokaasun tuotanto (% kasvihuonekaasujen vähennys, RED 2)	91,9 %	88,9 %	88,5 %	95 % vuoteen 2027 mennessä (oman tuotannon keskim. CO ₂ -päästövähennys)	●	
YHTEISKUNTA	Turvallisuus	Työntekijöiden ja alihankkijoiden turvallisuuden varmistaminen	Poissaoloja aiheuttavat tapaturmat (LTI), oma henkilöstö ja alihankkijat	4	2	5	0 LTI	●	
			Kokonaistapaturmataajuus (TRIF), oma henkilöstö ja alihankkijat	16,6	5,3	14,1	<15	●	
			Turvallisuuskävelyiden määrä	453	338	351	Vähintään 2 joka kohteessa vuosittain (yhteensä 280)	●	
			Gasumin työturvallisuusverkkokoulutukseen osallistuminen (%)	76 %	Uusi tavoite 2023		100 % aktiivisesta henkilöstöstä osallistunut	●	
	Ihmiset	Hyvinvointi	Terveellinen työympäristö	Poissaolojen osuus (%)	1,74 %	1,98 %	1,6 %	<2 %*	●
	Johtajuus ja kulttuuri	Gasumin kulttuurin ja työntekijäkokemuksen kehittäminen	Työntekijäkokemuksen jatkuva arviointi ja kehittäminen pulssikyselyn avulla	69 % 75 %	63 % 73 %	72 % n/a	Vähintään 70 % henkilöstöstä osallistunut kyselyyn* Keskimääräinen yhteistulos vähintään 80 %	●	
	Henkilökohtainen kehitys	Lisääntyvä ammattitaito	Kehityskeskustelut järjestetty (%)	97 %	97 %	94 %	100 % pysyvistä ja aktiivisista henkilöstöstä	●	
TALOUS	Puhtaamman energian saatavuus	Vastuulliset tuotteet ja palvelut	Vastuullisten ratkaisujen mahdollistaminen tieliikenteen, merenkulun ja teollisuuden tarpeisiin	Uusiutuvien volyymien (ml. biokaasu ja sähkö) osuus (%)	25 %	21 %	Uusi tavoite 2023	45 % vuoteen 2027 mennessä	●
	Vastuullinen liiketoiminta	Toimitusvarmuus	Luotettavan energiahuollon varmistaminen	Ei suunnitelmattomia keskeytyksiä energiantoimituksissa merenkulku- ja teollisuusasiakkaille.	99,9 % 99,5 %	99,9 % >99 %	99,9 % >99 %	Toimitusvarmuus 99,9 % (toimitus ja kauppa) Saatavuus 99 % (keskiarvo tankkausasemille)	●
		Liiketoiminnan etiikka ja vaatimusten noudattaminen	Varmistamme liiketoiminnan eettisyyden, vaatimustenmukaisuuden ja vastuulliset liikekumppanuudet	Henkilöstö: osallistuminen Gasum Code of Conduct – Toiminnan perusta -verkkokoulutukseen (%)	93 %	88 %	59 %	100 % aktiivisesta henkilöstöstä osallistunut	●
				Asiakkaat: NPS (Net Promoter Score), kaikki b-to-b-asiakassegmentit mukaan lukien	23	19	24	Nouseva trendi	●
		Toimittajat: Toimittajien jatkuva arviointi ja riskilähtöiset tarkastukset	Ei auditointeja	Tehty	Tehty	Tehty	Tärkeimmät toimittajat tunnistettu ja arvioitu. Heikot tulokset saaneet toimittajat auditoitu.	●	

*Tavoitetaso päivitetty 2023

● Tavoitetaso saavutettu/aiakautalussa ● Tavoitetasoa ei saavutettu, mutta kehitys on ollut hyvä ● Tavoitetasoa ei saavutettu

Gasum



GASUM-KONSERNI

Revontulenpuisto 2 C, PL 21

02100 Espoo

puh. 020 44 71

www.gasum.com