

An aerial photograph of a lake at sunset. The sky is filled with soft, golden clouds, which are reflected in the calm water. A bridge spans across the lake, with a blue truck and a black car visible on it. In the background, there are buildings and a forested area. The overall scene is peaceful and scenic.

G

2020

**GASUM  
YRITYSVASTUUN  
EDISTYSASKELEET**

# EDISTÄMME KEHITYSTÄ KOHTI HIILINEUTRAALIA TULEVAISUUTTA

## VASTUULLISUUS GASUMILLA

**Työllämme on yhteinen tarkoitus: puhtaampi energia. Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja kiertotalous ovat strategiamme keskeisiä ajureita.**

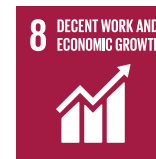
Olemme sitoutuneet toimimaan kestävästi. Tämä tarkoittaa meille sitä, että mahdollistamme asiakkaidemme päästöjen vähenemisen, pienennämme oman toimintamme ympäristövaikutuksia, edistämme henkilöstömme ja kumppaniemme turvallisuutta ja varmistamme liiketoimintakäytäntöjen vastuullisuuden. Olemme laatineet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

## PANOKSEMME YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEIDEN EDISTÄMISEEN

Vaikutamme myönteisesti YK:n Agenda 2030 -toimintaohjelmassa asetettujen kestävästä kehityksen tavoitteiden toimeenpanoon. Näillä tavoitteilla pyritään vastaamaan koko maailmaa koskeviin kiireellisiin sosiaalisen, taloudellisen ja ympäristökehityksen haasteisiin. Olemme määritelleet tavoitteet, joita edistämme erityisesti omassa toiminnassamme.



Lisäämme uusiutuvan energian saatavutta ja toimimme energiatehokkaasti.



Edistämme turvallista työympäristöä ja tuotamme taloudellista lisäarvoa omistajillemme ja yhteiskunnalle.



Rakennamme puhtaamman energian infrastruktuuria, kehitämme kumppanuuksia ja edistämme innovaatioita.



Kierrätämme yhteiskunnan biohajoavia jätteitä ja jäännösmateriaaleja, ja autamme vähähiilillä polttoaineillamme osaltamme parantamaan kaupunkien ilmanlaatua.



Käytämme jätteitä ja jäännösmateriaaleja uusiutuvan energian ja kierrätysravinnetuotteiden tuotannossa.



Tuotteemme ja palvelumme auttavat asiakkaitamme pienentämään omia kasvihuonekaasupäästöjään.

## TIETOJA VUOSIRAPORTOINNISTA 2020

Gasumin vuosiraportointi koostuu Taloudellisesta katsauksesta, Hallinnointi ja palkitseminen -raportista, Green Funding Impact -raportista ja Yritysvastuuraportista, joka on saatavilla Gasumin verkkosivuilla kohdassa Julkaisut ja tunnusluvut.

## GASUMIN YRITYSVASTUUOHJELMA – TAVOITTEET JA SAAVUTUKSET 2020

TAVOITTEEMME	SAAVUTUKSEMME 2020	TAVOITE SAAVUTETTU
<b>SOSIAALINEN VASTUU</b>		
<b>Turvallisuus</b> <b>TAVOITTEEMME ON NOLLA TAPATURMAA JA HAITALLISTEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN MINIMOIMINEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tavoitteemme on nolla työtapaturmaa, mittareina poissaolojohtaneet tapaturmat (LTI) ja sairaanhoitoa vaatineet tapaturmat (MTI).</li> <li>Minimoimme toimintamme haitalliset ympäristövaikutukset ja tavoitteemme on nolla ympäristöpoikkeamaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1 LTI ja 1 MTI.</b> Tapaturmien määrä suhteutettuna tehtyihin työtunteihin (TRIF) pieneni 71 prosenttia. Otimme käyttöön liiketoiminnan jatkuvuus suunnitelman, johon sisältyy myös valmiussuunnitelma hätätilanteiden varalta. Raportoimme aktiivisesti turvallisuushavainnoista ja tunnistimme korjaavia ja ennaltaehkäiseviä turvallisuustoimenpiteitä. Otimme käyttöön useita turvallisuuden verkkokoulutuksia.</li> <li><b>4 ympäristöpoikkeamaa liittyen hajuhaittoihin.</b> Investoimme energiatehokkuuteen, prosessitehokkuuteen ja biokaasulaitosten hajuhaittojen vähentämiseen. 9 uutta sertifioitua laitosta (ISO 9001, 14001, 45001, 50001).</li> </ul>	Tavoitetta ei saavutettu, mutta saimme aikaan edistystä edellisvuodesta.
<b>Henkilöstö</b> <b>TAVOITTEEMME ON HUOLEHTIA HENKILÖSTÖN HYVINVOINNISTA SEKÄ KEHITTÄÄ OSAAMISTA JA JOHTAMISTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edistämme terveellistä työympäristöä ja pyrimme laskemaan poissaolojen osuuden alle 2 prosenttiin.</li> <li>Kehitämme johtamista ja osaamista sekä arvioimme jatkuvasti Gasumin yrityskulttuuria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Henkilöstön poissaolojen osuus oli 1,1 prosenttia.</b></li> <li><b>Otimme käyttöön kuukausittaiset pulssi-kyselyt,</b> joilla mitataan työntekijäkokemusta (vastausprosentti 76 %). Linjajohto sai työkaluja ketterän johtajuuden tukemiseksi. Koulutusten painopisteitä olivat johtajuus ja turvallisuus. Jatkoimme uudistettun perehdyttämisprosessin toimeenpanoa.</li> </ul>	✓
<b>YMPÄRISTÖVASTUU</b>		
<b>Ilmastonmuutos</b> <b>MAHDOLLISTAMME ILMASTONMUUTOKSEN TORJUNNAN UUSIUTUVAN ENERGIAN, VÄHÄHIILISTEN TUOTTEIDEN JA ENERGIATEHOKKUUDEN AVULLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mahdollistamme asiakkaidemme kasvihuonekaasupäästöjen pienenemisen, kun saavutamme vähähiilisille tuotteillemme asetetut määrälliset tavoitteet.</li> <li>Vähennämme oman toimintamme kasvihuonekaasupäästöjä ja parannamme energiatehokkuuttamme tavoitteenamme yhden prosentin vuosittainen energiansäästö vuoteen 2025 saakka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Päästöt vähenivät 270 000 tonnia hiilidioksidiekvivalenttia</b> Gasumin biokaasun ansiosta. Kumppanuutemme liikenne-, merenkulku- ja teollisuussegmenttien kanssa edistivät siirtymistä puhtaampaan energiaan.</li> <li><b>Energiaa säästyi 44,5 gigawattituntia.</b> Toteutimme useita energiatehokkuutta parantavia hankkeita LNG-termiinaaleissamme ja biokaasulaitoksillamme. Käytimme kaikessa toiminnassamme 100-prosenttisesti uusiutuvaa sähköä.</li> </ul>	✓
<b>Kiertotalous</b> <b>HYÖDYNNÄMME BIOKAASUN TUOTANNOSSA SYÖTTEITÄ, JOTKA MAHDOLLISTAVAT KIERRÄTYSRAVINNEMARKKINAN KEHITTÄMISEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parannamme biokaasun saatavuutta.</li> <li>Kehitämme kierrätysravinnemarkkinaa kiertotalouden edistämiseksi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lisäsimme biokaasun määrää usean biokaasulaitoshankkeen avulla.</b> Otimme uusia laitoksia kaupalliseen käyttöön ja hankevaiheessa oli useita laitoksia. Kartoitimme uusia mahdollisia syötteitä biokaasun tuotantoon. Toteutimme aktiivista ravinne- ja lannoitustuotteita koskevaa tutkimus- ja kehitystyötä ja paransimme tuotannon tehokkuutta.</li> </ul>	✓
<b>TALOUDELLINEN VASTUU</b>		
<b>Kestävä liiketoiminta</b> <b>VARMISTAMME LIIKETOIMINNAN EETTISYYSYDEN, VAATIMUSTENMUKAISUUDEN JA VASTUULLISET LIIKEKUMPPANUUDET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmistamme energian toimitusvarmuuden.</li> <li>Varmistamme toimintamme vaatimustenmukaisuuden.</li> <li>Varmistamme toimittajiemme vaatimustenmukaisuuden.</li> <li>Luomme lisäarvoa omistajalle ja yhteiskunnalle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Maakaasun, LNG:n ja biokaasun toimitusvarmuus oli hyvällä tasolla.</b></li> <li><b>Päivitimme Gasumin Toiminnan perusta – Code of Conductin</b> ja 92 prosenttia henkilöstöstä osallistui koulutuksiin. Otimme verkkosivuillemme käyttöön whistleblowing-ilmoituskanavan.</li> <li><b>Jatkoimme toimittajien arvioiteja</b> varmistaaksemme periaatteidemme noudattamisen.</li> <li><b>Saavutimme taloudelliset tavoitteemme.</b> Jatkoimme vihreän rahoituksen viitekehysten (Gasum Green Funding Framework) käyttöä.</li> </ul>	✓
<b>Energian saatavuus</b> <b>TAVOITTEEMME ON KEHITTÄÄ ÄLYKÄS, TEHOKAS JA KESTÄVÄ ENERGIAEKOSYSTEEMI, JOKA TÄYTTÄÄ ASIAKKAIDEMME TARPEET MAALLA JA MERELLÄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisäämme tietoisuutta kaasusta liikennepolttoaineena: tavoitteenamme on rakentaa Pohjoismaihin 50 raskaan liikenteen kaasutankkausaseman verkosto.</li> <li>Laajennamme LNG:n ja LBG:n tarjontaa merenkulualalla.</li> <li>Laajennamme hiilineutraalin sähkön tarjontaa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Laajensimme Gasumin tankkausasemaverkostoa noin 100 asemaan.</b> Rakensimme 8 uutta raskaan liikenteen kaasutankkausasemaa. Hankimme raskaan liikenteen LNG/LBG-polttoainemarkkinoilla useita uusia asiakkuuksia. Mahdollistimme kaasukäyttöisen kaluston merkittävän kasvun.</li> <li><b>LNG:n saatavuus kasvoi meriliikenteessä:</b> Teimme aluksille noin 1 300 LNG-toimitusta. Toimitimme ensimmäiset LBG-erät merenkulun asiakkaille.</li> <li><b>Paransimme tuulivoiman saatavuutta:</b> solmimme pitkäaikaisen PPA-sopimuksen tuulivoimapaiston tuotannosta. Hankimme asiakkaillemme kaikkiaan 6,2 TWh:n edestä uusiutuvan energian alkuperätäkuita.</li> </ul>	✓