



BUSINESS REGION  
GÖTEBORG

# 100%

## FAKTA & STATISTIK

Om Göteborgsregionens  
näringsliv 2022





# Göteborg – Sveriges tillväxt- och innovationsmotor

Sverige är ett land med stor kapacitet för att bedriva forskning och utveckling (FoU). Det har lett till att vi som land har världens fjärde största FoU-budget i relation till vårt BNP. Och navet för Sveriges FoU-verksamhet finns här, i Göteborgsregionen. Regionen står för 33 % av Sveriges samlade FoU-utgifter i företag. Det är mer än någon annan region i Sverige. Företagens satsningar i FoU har förvandlat Göteborg från en tung industristad till landets innovationsmotor och en stark kunskapsstad.

Idag kombinerar Göteborgsregionens företag avancerad tillverkning med ett ständigt ökande tjänsteinnehåll. Stora som små forskningsintensiva företag driver innovationen framåt tillsammans med offentliga aktörer och akademien. Det har gett oss en kultur där samverkan, mellan alla aktörer, lett till både ökad tillväxt och stärkt innovationspotential. I våra kluster har denna samverkan bidragit till att Göteborg med omnejd blivit ledande inom olika branscher såsom fordon och hållbar mobilitet, life science, logistik, ICT och stadsutveckling.

Göteborgsregionen var först i världen med att dela ut gröna obligationer. Det är också en region med fler testbäddar än någon annan region i Sverige, i vilka framtidens mer innovativa och mer hållbara produkter, tjänster och processer testas. Ett exempel är Gothenburg Green City Zone som är världens första storskaliga testbädd för fossilfria godstransporter i stadsmiljö. Vi befinner oss kort sagt i en omställningsfas.

På följande sidor hittar du en omfattande sammanställning av officiella fakta och statistik, som kan hjälpa dig att identifiera möjligheter – om du vill vara en del av Sveriges tillväxt- och innovationsmotor.

---

## BUSINESS REGION GÖTEBORG

ansvarar för näringslivsutveckling i Göteborgs Stad och representerar 13 kommuner i regionen.





## Innehåll

- 1. EN REGION I POSITIV FÖRÄNDRING** Sid. 5-11  
Göteborgs arbetsmarknadsregion.  
Internationell och nationell konkurrenskraft.
- 2. RIKT UTBYTE MED VÄRLDEN** Sid. 12-16  
Export och import. Utlandsägda företag.  
Internationella besökare.
- 3. TILLVÄXT OCH ARBETSMARKNAD** Sid. 17-21  
Framträdande branscher. Störst jobbtillväxt.  
Sysselsättningsgrad.
- 4. FÖRETAGANDE** Sid. 22-27  
Största arbetsgivare. Branschernas värdeskapande.  
Nyföretagande och starka kluster i regionen.
- 5. BEFOLKNING, LIVSSTIL OCH UTBILDNING** Sid. 28-30  
Befolkningsammansättning. Utbildningsnivå. Lärosäten.
- 6. KOSTNADER OCH SKATTER** Sid. 31-34  
Löne- och hyresnivåer. Skatteregler.  
Nordisk kostnadsjämförelse.
- 7. KLIMAT, MILJÖ OCH HÅLLBAR UTVECKLING** Sid. 35-38  
Luftkvalitet, energitillförsel, gröna obligationer.

# 1.



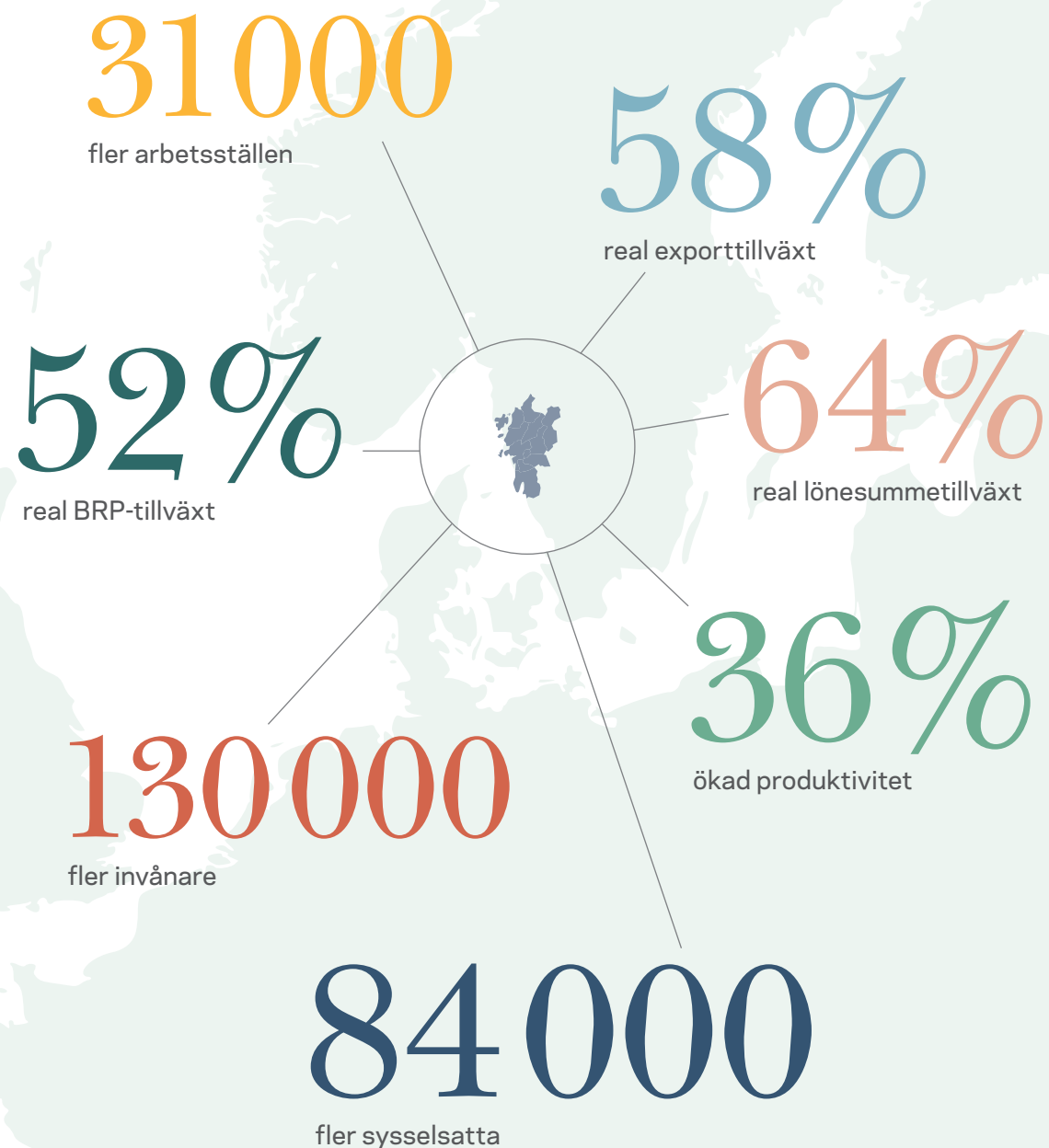
## En region i positiv förändring

Göteborgsregionen är en attraktiv region som växer genom ett antal spännande förvandlingar. Denna omvandling visas både i nationella och internationella jämförelser.



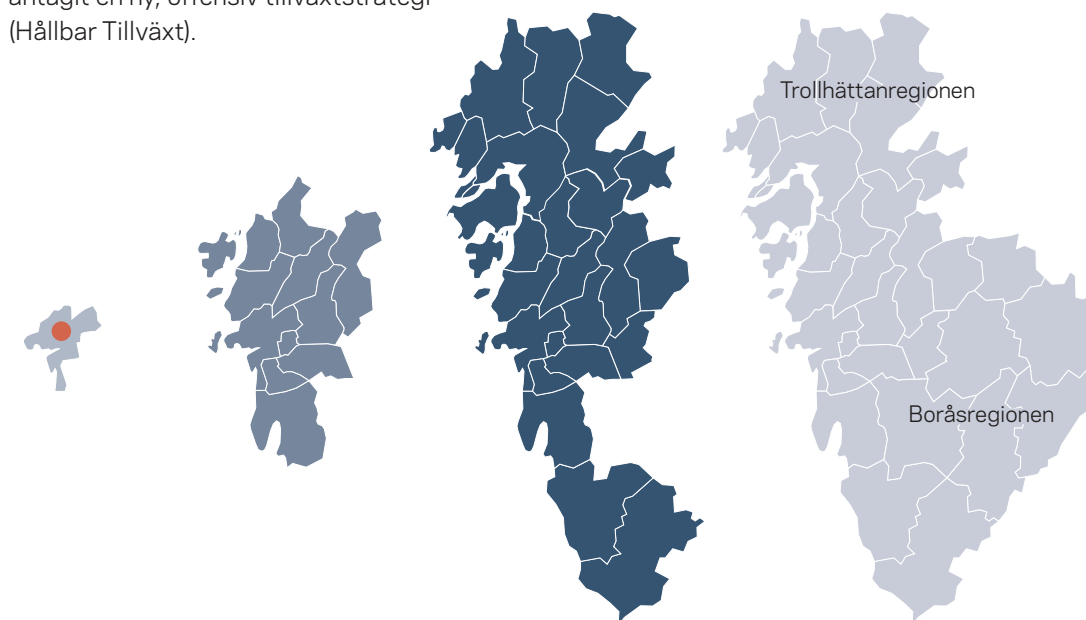
Statistik i detta och följande avsnitt avser, om inte annat anges, de 13 medlemskommunerna i Göteborgsregionens kommunalförbund: Ale, Alingsås, Göteborg, Härryda, Kungsbacka, Kungälv, Lerum, Lilla Edet, Mölndal, Partille, Stenungsund, Tjörn och Öckerö.

## Tillväxt i Göteborgsregionen sedan år 2010



## Tillväxtstrategi - att stärka Göteborgs kärna och arbetsmarknad

Göteborgsregionen växer snabbare än vad någon kunnat förutspå. Dessutom satsas det stort på infrastruktur och stadsutveckling vilket gjort att pendlingen och inflyttningen ökat kraftigt. Runt 2030 är det troligt att även Borås kommer att tillhöra Göteborgs arbetsmarknadsregion. Därför har nu Göteborgsregionens politiker antagit en ny, offensiv tillväxtstrategi (Hållbar Tillväxt).



<b>Centrala Göteborg</b> <b>+45 000</b> invånare 2012-2030	<b>Göteborgsregionen</b> <b>+10 000</b> invånare per år	<b>Göteborgs arbetsmarknad idag</b> <b>1,4</b> miljoner invånare	<b>Göteborgs arbetsmarknad 2030</b> <b>1,8</b> miljoner invånare
<b>+60 000</b> jobb 2012-2030	<b>+120 000</b> jobb 2016-2035		

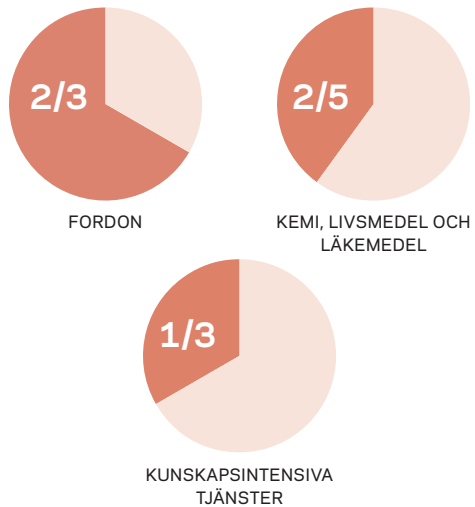
En lokal arbetsmarknadsregion är en indelning av Sverige som baseras på pendlingsmönster. När pendlingen mellan kommuner blir tillräckligt stor anses de vara så beroende av varandra att en arbetsmarknadsregion bildas.



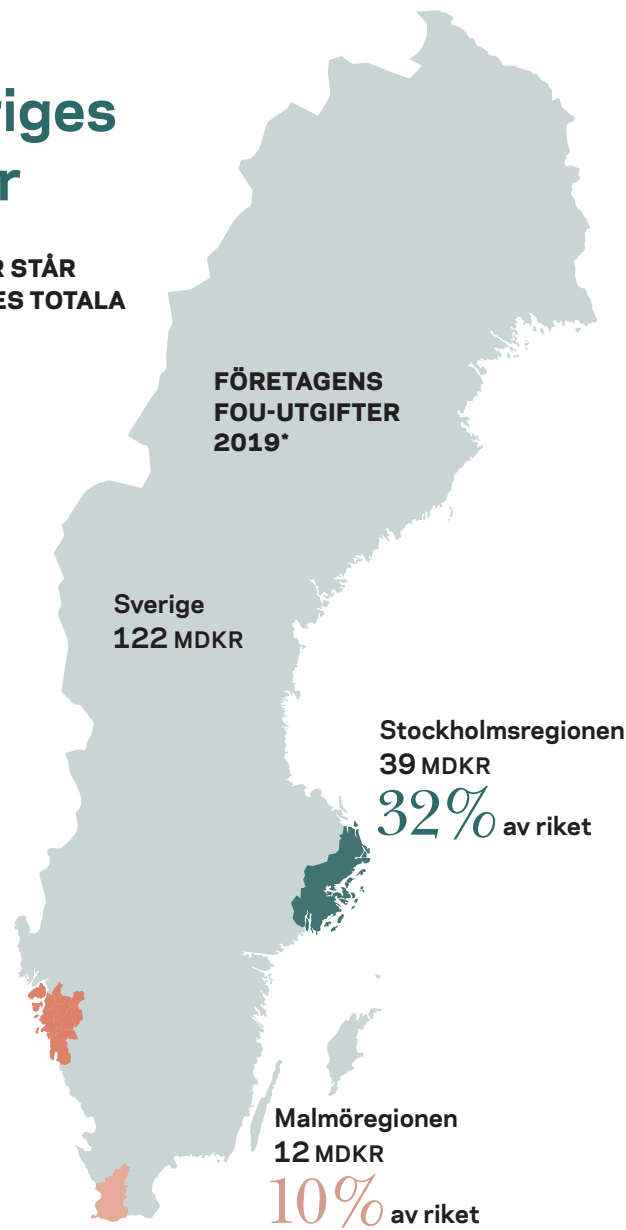
**FÖLJANDE 27 KOMMUNER INGÅR I GÖTEBORGS LOKALA ARBETSMARKNADSREGION:**  
Ale, Alingsås, Bollebygd, Falkenberg, Färgelanda, Grästorps, Göteborg, Härryda, Kungsbacka, Kungälv, Lerum, Lilla Edet, Lysekil, Mellerud, Munkedal, Mölndal, Orust, Partille, Sotenäs, Stenungsund, Tjörn, Trollhättan, Uddevalla, Varberg, Vårgårda, Vänersborg och Öckerö.

# Göteborg är Sveriges innovationsmotor

**GÖTEBORGSREGIONENS INDUSTRIER STÅR FÖR FÖLJANDE ANDELAR AV SVERIGES TOTALA FOU-UTGIFTER INOM SEKTORERNA:**



**Göteborgsregionen**  
**41 MDKR**  
**33%**  
av riket



\* Avser företagens FoU-utgifter i storstadsöarna.  
Källa: SCB



## SVERIGES HUVUDSTAD FÖR FOU I FÖRETAG

Att företagens FoU-utgifter är högst i landet och även högre än i Stockholmsregionen, bekräftar bilden av den styrka länets företag besitter för att ta fram världsledande innovationer som exporteras på en global marknad. Den stora omställningen i regionens näringsliv innebär att företagets produktion har ett betydligt högre kunskapsinnehåll än tidigare. Tillgång till relevant kompetens, starka kluster och flertalet samverkansprojekt i test- och demonstrationsmiljöer i regionen ger företagen tilltro till att investera långsiktigt i FoU.

**SVERIGE RANKAT**  
**2:a**  
Mest innovativa landet i världen.  
*Källa: WIPO, 2021*

**SVERIGE HAR**  
**4:e**  
största FoU-andelen av BNP i världen.  
*Källa: SCB, 2021*

**Innovationer**  
REGIONAL INNOVATION SCOREBOARD 2021  
INNOVATIONSLEDARE BLAND 251 REGIONER

Mäter innovationsförmågan i europeiska regioner. Västsverige framstår i rapporten som en innovationsledare inom Europa. Bland annat får regionen högt betyg för:

- Process- och produktinnovationer inom SME
- Ökande sysselsättning inom kunskapsbaserade yrken
- Export av högteknologiska varor
- Välutbildad befolkning

*Källa: EU-kommissionen*

**Konkurrenskraft**  
REGIONAL COMPETITIVENESS INDEX 2019  
35 AV 268 REGIONER

Mäter hur nära EU-regioner är sina målstrategier för att uppnå förbättrad konkurrenskraft. Göteborgsregionen möter alla sina uppsatta EU-mål och får bland annat positivt omdöme för:

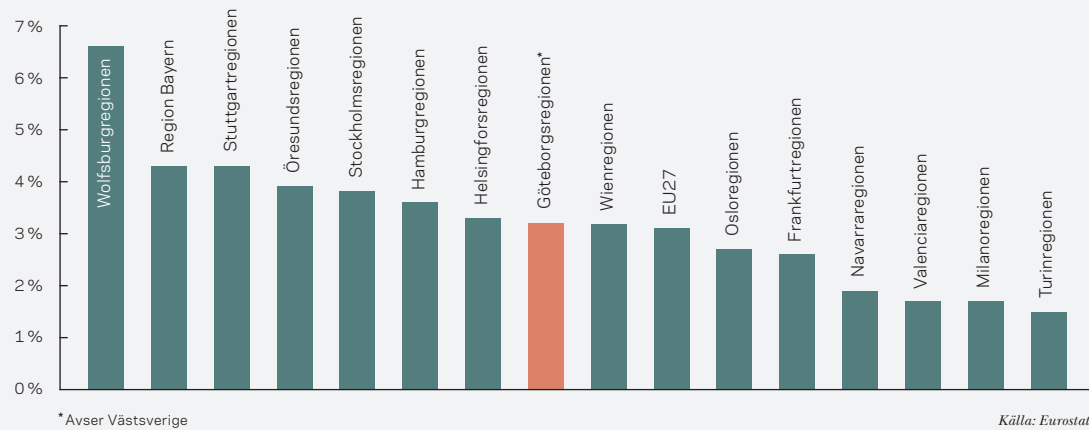
- Högutbildad befolkning
- Stark arbetsmarknad
- Teknologiska färdigheter och innovationspotential

*Källa: EU-kommissionen*

## En stark tillväxtmotor

Svenska regioner visar på en stark ekonomisk tillväxt i ett urval av europeiska benchmarkingregioner. Här toppar Wolfsburgregionen med en årlig tillväxttakt på 6,6 procent. Den årliga ekonomiska tillväxten i Göteborgsregionen, som i detta avseende avser Västsverige, ligger på 3,2 procent.

ÅRLIG TILLVÄXT I BRUTTOREGIONALPRODUKT I BENCHMARKINGREGIONER 2010-2019

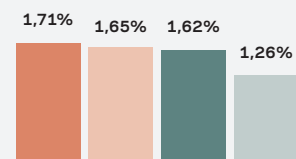


## Tillväxt i svenska storstadsregioner

Storstadsregionerna driver tillväxten i Sverige. Bland storstadsregionerna har Göteborgsregionen den starkaste tillväxten i sysselsättning och bruttoregionalprodukt. När det gäller lönesummetillväxt så växer Stockholmsregionen något starkare än Göteborgsregionen. De tre storstadsregionernas växer klart bättre än Sverige i stort.

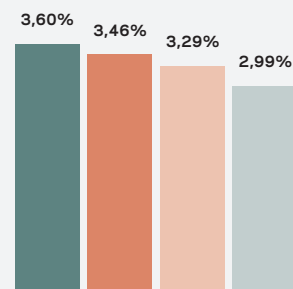
■ Göteborgsregionen  
■ Stockholmsregionen  
■ Malmöregionen  
■ Sverige

Källa: SCB



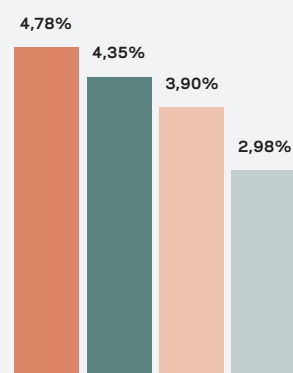
### Sysselsättning

Årlig tillväxt i antal sysselsatta 2010-2020



### Lönesumma

Årlig real tillväxt i lönesumma 2010-2021



### Bruttoregionalprodukt

Årlig real tillväxt bruttoregionalprodukt 2010-2019

## Sveriges logistiknav

Att Skandinavians största import/exporthamn ligger här sedan ett decennium tillbaka är bara en av anledningarna till att Göteborgsregionen är ett så framträdande logistiknav. Några anledningar till att Göteborgsregionen hör till Sveriges bästa logistiklägen är följande:

- Oceangående direktlinjer och flertalet tågpendlar för järnvägs gods till Sverige och Norge
- Korta avstånd från importhamn till lager ger låga logistikkostnader
- Tillgång till ledande logistikkompetens
- En avancerad, snabbt växande transportinfrastruktur med miljön i fokus
- Nationellt centrum för FoU inom hållbara logistiklösningar och transporter

Källa: Intelligent Logistik



Foto: Göteborgs Hamn

### SVERIGES 10 BÄSTA LOGISTIKREGIONER 2022

PLACERING*	REGION
1 (2)	Helsingborgsregionen
2 (1)	Göteborgsregionen
3 (5)	Jönköpingsregionen
4 (3)	Östgötaregionen
4 (6)	Eskilstunaregionen
6 (6)	Stockholm Nord
7 (3)	Örebroregionen
8 (8)	Malmöregionen
9 (10)	Halmstadsregionen
10 (9)	Stockholm Syd

Källa: Intelligent Logistik

### NORDISK JÄMFÖRELSE I HANTERAD GODSMÄNGD 2020\*\*

PLACERING / STAD / (LAND)	GODSMÄNGD, 1 000 TON
1 Göteborg (Sverige)	38 496
2 Helsingfors (Finland)	13 311
3 Århus (Danmark)	8 895
4 Köpenhamn (Danmark)	5 727
5 Oslo (Norge)	5 468
6 Stockholm (Sverige)	3 804

Källa: Eurostat

\* Siffran i parentes visar placering i Logistikläget 2021.

\*\* Statistiken avser endast fullservicehamnar.



## 2.



# Rikt utbyte med världen

Sjöfart och internationell handel har präglat Göteborgsregionen i över 400 år. Visserligen är varorna inte desamma nu som då, men flödet av gods fortsätter vara ständigt viktiga för regionens företag till att utvecklas och växa. Intresset för utländska aktörer att driva företag i regionen är stort och var femte anställd arbetar i ett utlandsägt företag i Göteborgsregionen.

## Företagens varuexport från regionen

Det finns en stor exportintensitet i Göteborgsregionens näringsliv. Under 2021 exporterades det varor för cirka 248 miljarder kronor. Göteborgsregionens samlade exportvärde utgör 80 procent av Västra Götalands samlade exportvärde och drygt 15 procent av Sveriges varuexport. Viktiga destinationer är bland annat USA, Norge, Tyskland och Kina.

Källa: SCB

### Göteborgsregionens

# 4 900

exportföretag utgör drygt två tredjedelar av Västra Götalands totala exportföretag och drygt 10 procent av Sveriges alla exportföretag.

## Företagens varuimport till regionen

Göteborgsregionens näringsliv importerar även mycket varor från utlandet. Under 2021 importerades det varor för drygt 194 miljarder kronor. Regionens samlade importvärde utgör 76 procent av Västra Götalands länssamlade importvärde och 13 procent av Sveriges varuimport. Viktiga ursprung är bland annat Tyskland, Kina, Nederländerna och Danmark.

Källa: SCB

## Detta exporterar och importerar regionen

Mestadel av regionens varuexport utgörs av fordon och andra transportmedel - en bransch som också är störst sett till varuimportvärdet. Mätt i kronor så motsvarade varuexporten i fordonsindustrin cirka 145 miljarder kronor. Även produktgrupperna "Övriga maskiner och tillverkade varor", "Kemikalier, läkemedel och plast" samt "Datorer, elektronik och optik" står för stor andel av varuutbytet med omvärlden.

Källa: SCB

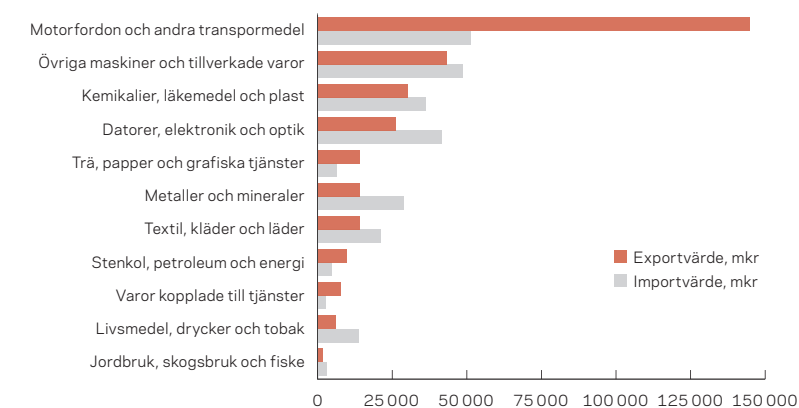
## DESTINATIONER, VARUEXPORT 2021

LAND	VARUEXPORTVÄRDE, MKR
USA	40 848
Norge	30 017
Tyskland	27 756
Kina	21 156
Storbritannien	16 027
Danmark	13 918
Finland	13 057
Frankrike	12 294
Nederländerna	10 250
Japan	5 632
<b>Västra Götalands län totalt</b>	<b>309 742</b>
<b>Göteborgsregionen totalt</b>	<b>247 711</b>
<b>Göteborgsregionens andel av Sveriges export</b>	<b>15 %</b>

## URSPRUNG, VARUIMPORT 2021

LAND	VARUIMPORTVÄRDE, MKR
Tyskland	43 513
Kina	20 954
Nederländerna	20 330
Danmark	17 583
Norge	14 276
Storbritannien	10 103
Frankrike	10 041
Finland	6 071
USA	5 233
Japan	3 364
<b>Västra Götalands län totalt</b>	<b>256 016</b>
<b>Göteborgsregionen totalt</b>	<b>194 006</b>
<b>Göteborgsregionens andel av Sveriges import</b>	<b>13 %</b>

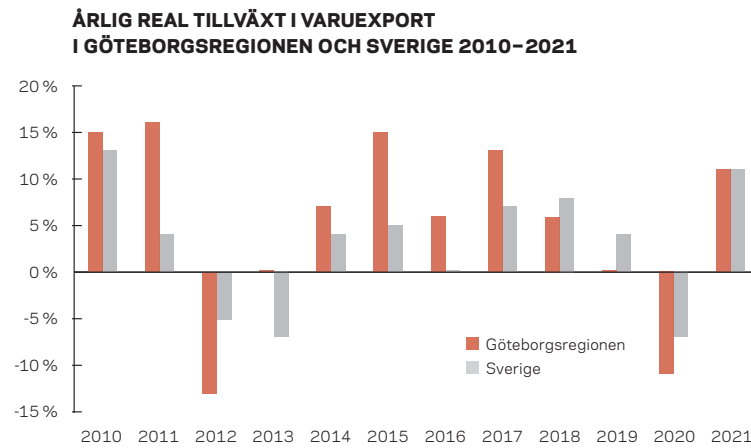
## VARUEXPORT OCH VARUIMPORT, FÖRDELAT EFTER PRODUKTGRUPP 2021



## Stark exporttillväxt för Göteborgsregionen över tid

Sedan 2010 har näringslivet i Göteborgsregionen haft en stark tillväxt i varuexportvärdet. Under högkonjunkturen 2014-2018 såg regionen starka reala värdeökningar i varuexporten, vilka mattades av framåt 2019 då exporten endast ökade marginellt. Till följd av Covid-19 pandemin minskade regionens export med cirka 11 procent under 2020, men redan året därpå återhämtades minskningen då exportvärdet ökade med 11 procent under 2021.

Källa: SCB



654 000

kronor i exporterat värde per sysselsatt i regionens företag 2021

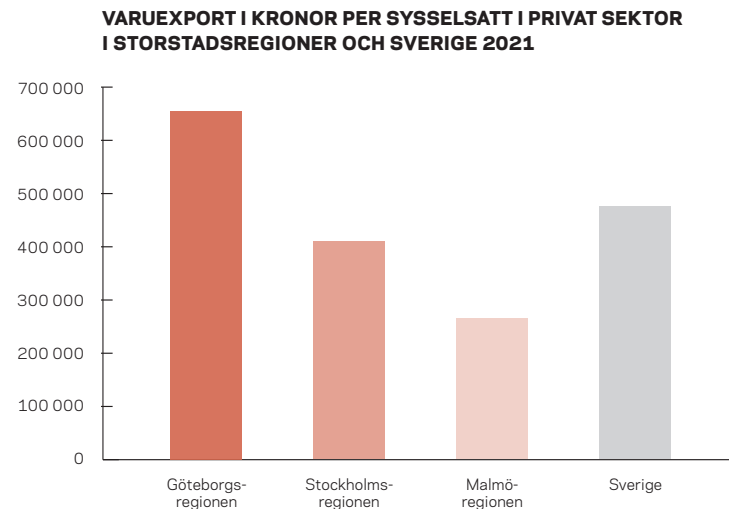


Foto: Göteborgs Hamn

## I kronor per sysselsatt exporterar regionens företag mest

Att Göteborgsregionens företag är exportintensiva framgår av att studera hur mycket som exporteras per sysselsatt i den privata sektorn. Under 2021 exporterade regionens företag värde motsvarande 654 000 kronor per sysselsatt. Göteborgsregionens skapade exportvärde per sysselsatt i privat sektor är betydligt högre än de övriga två storstadsregionerna samt även Sverige i stort.

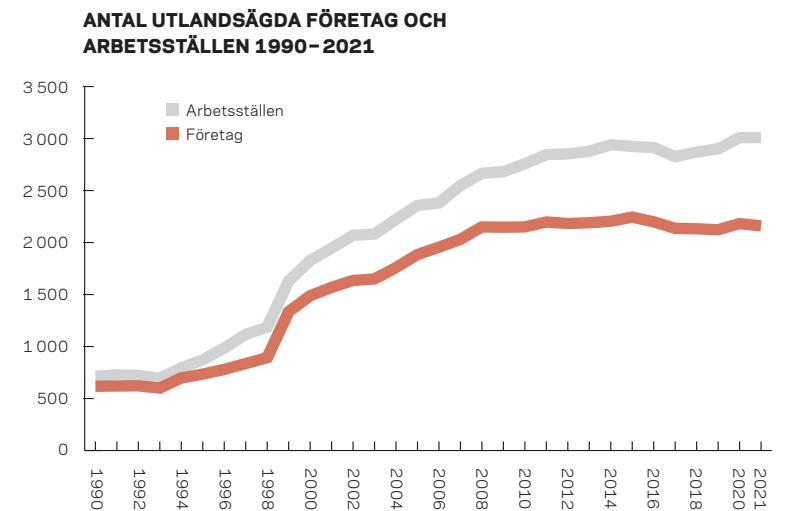
Källa: SCB



## Många utlandsägda företag i regionen

Sedan 1990 har antalet utlandsägda företag ökat stadigt i Göteborgsregionen. 2021 fanns cirka 2 200 utlandsägda företag i Göteborgsregionen. Dessa utlandsägda företag hade drygt 3 000 arbetsställen i Göteborgsregionen.

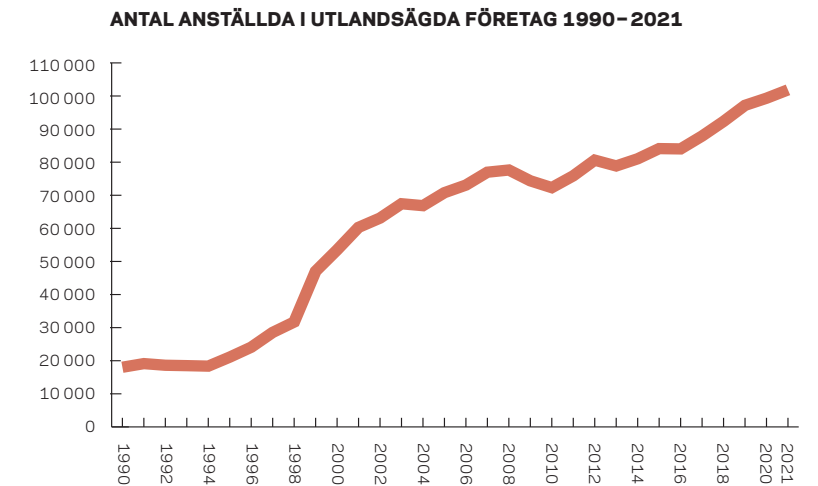
Källa: SCB



## Anställda i utlandsägda företag

Antalet anställda i utlandsägda företag har mer än fyrdubblats under perioden 1990-2021. År 2021 var cirka 102 000 personer anställda i utlandsägda företag i regionen, vilket motsvarar en femtedel av alla anställda. Av dessa var flest anställda i kinesiska företag, följt av företag från Norge, Nederländerna och Frankrike.

Källa: SCB



## Norge i topposition

Listan över länder som äger företag i Göteborgsregionen domineras av norra Västeuropa. Norge innehar toppositionen som det vanligaste landet bland utlandsägda företag, följt av Tyskland och Danmark.

Källa: SCB

## DE 10 VANLIGASTE LÄNDERNA BLAND UTLANDSÄGDA FÖRETAG 2021

PLACERING	LAND	ANTAL FÖRETAG	ANTAL ARBETSSTÄLLEN	ANDEL AV UTLANDSÄGDA FÖRETAG
1	Norge	421	541	19 %
2	Tyskland	253	333	12 %
3	Danmark	207	287	10 %
4	USA	184	206	9 %
5	Storbritannien	147	203	7 %
6	Nederländerna	144	228	7 %
7	Finland	130	208	6 %
8	Frankrike	121	203	6 %
9	Luxemburg	98	168	5 %
10	Schweiz	80	99	4 %
<b>Göteborgsregionen</b>		<b>2 160</b>	<b>3 010</b>	<b>100 %</b>



## Pandemin har slagit hårt mot regionens besöksnäring

Under 2019 reste cirka 7 miljoner flygpasagerare till och från Göteborg Landvetter Airport samtidigt som regionens hotell, stugbyar och vandrarhem stod värd för runt 5 miljoner gästnätter. Covid-19-pandemin har slagit mycket hårt på besöksnäringen i Göteborgsregionen och många andra platser världen över. Som ett resultat av pandemin har antalet flygpasagerare och spenderade gästnätter i regionen nått en rekordlåg nivå under 2020. En viss återhämtning ses under 2021, men det är långt kvar till nivåerna innan pandemin fick sitt utbrott.

Källa: Transportstyrelsen och SCB

ANTAL FLYGPASSAGERARE OCH GÄSTNÄTTER I GÖTEBORGSREGIONEN 2000-2021

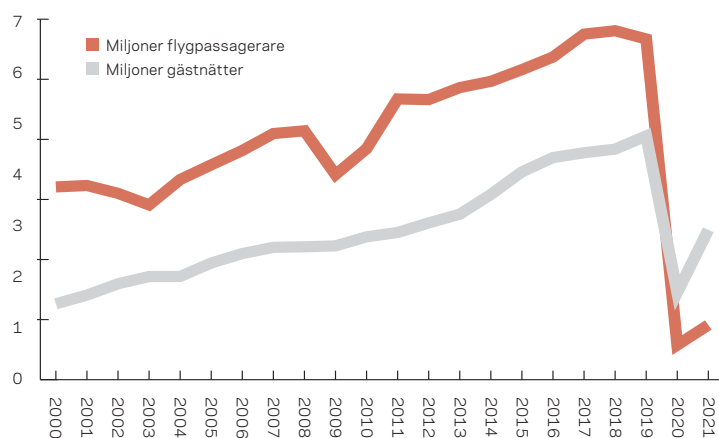


Foto: Studiografen / Göteborg & Co

1:a

Sveriges mest internationaliserade län.

Tillväxtverket, 2020

## Regionens internationella befolkning växer

År 2021 fanns det drygt 229 000 utrikes födda personer i Göteborgsregionen (22 procent av regionens befolkning). Jämfört med året innan motsvarar det en ökning med cirka 5 800 utrikes födda eller 2,6 procent. Iran, Irak och Syrien toppar listan över födelseländer bland utrikes födda i Göteborgsregionen.

Källa: SCB

UTRIKES FÖDDA INVÅNARE I GÖTEBORGSREGIONEN

LAND	ANTAL 2020	ANTAL 2021	FÖRÄNDRING 2020-2021	
			I ANTAL	I PROCENT
Iran	17 076	17 365	289	1,7 %
Irak	16 862	16 987	125	0,7 %
Syrien	12 658	13 099	441	3,5 %
Somalia	10 398	10 499	101	1,0 %
Polen	9 823	9 931	108	1,1 %
Finland	9 842	9 526	-316	-3,2 %
Bosnien och Hercegovina	9 278	9 303	25	0,3 %
Indien	7 930	8 949	1 019	12,8 %
F.d. Jugoslavien	7 965	7 794	-171	-2,1 %
Turkiet	6 078	6 299	221	3,6 %
<b>Göteborgsregionen</b>	<b>223 420</b>	<b>229 182</b>	<b>5 762</b>	<b>2,6 %</b>

3.



## Tillväxt och arbetsmarknad

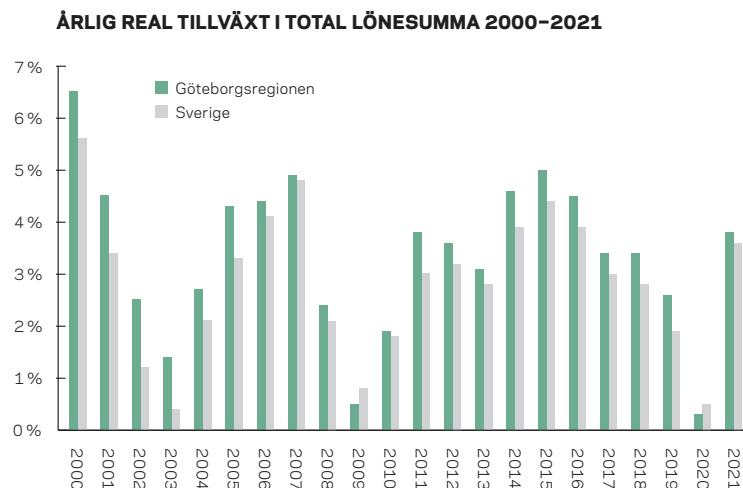
Göteborgsregionens näringsliv kännetecknas av globala och kunskapsintensiva tillverkningsföretag, som Volvo, SKF, AstraZeneca med flera. Lönesumman i Göteborgsregionen växer snabbare än i riket. Framförallt är lönesummetillväxten störst inom byggbranschen och tjänstesektorn. Över lag ökar sysselsättningen i regionen med en högre takt än riksgenomsnittet. En snabbt växande tjänstesektor stödjer tillverkningsföretagen och regionens näringsliv nyanseras ytterligare av snabbt växande näringar inom information och kommunikation, byggverksamhet och fastigheter.

Foto: Frida Wenter / BRG

## Göteborgsregionen - en av Sveriges tillväxtmotorer

Under stora delar av 2000-talet har den reala lönesummetillväxten i Göteborgsregionen varit klart starkare jämfört med Sverige i stort. Endast under krisperioder, såsom under finanskrisens efterdyningar 2009 och under pandemiåret 2020 har Sveriges lönesummetillväxt varit starkare än i Göteborgsregionen.

Källa: SCB



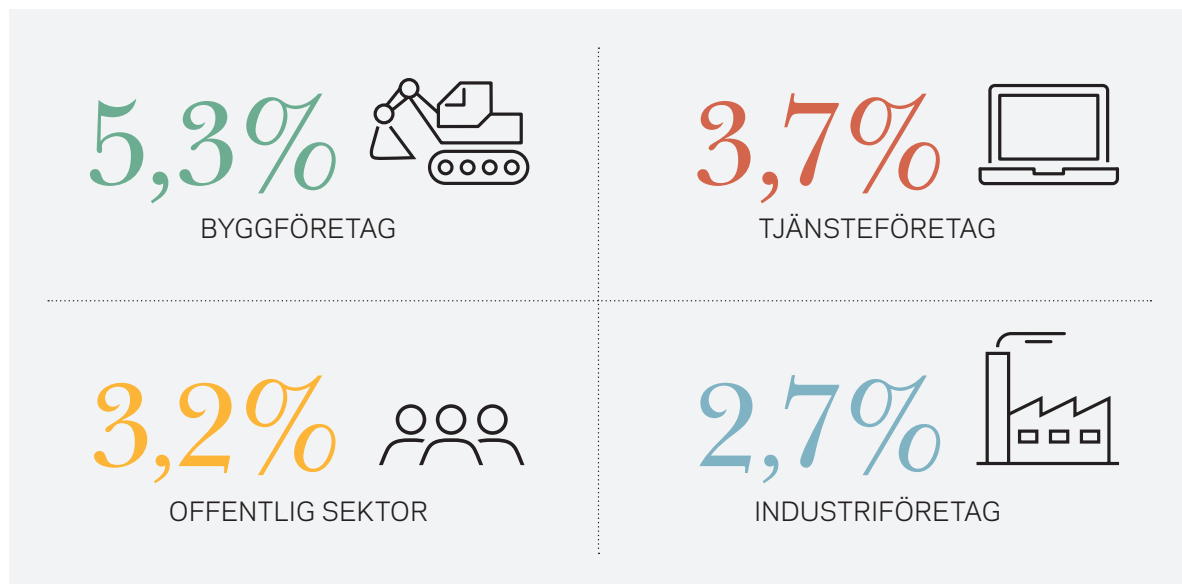
Ett bra mått på regional tillväxt är att följa lönesummans utveckling. Den kan öka genom att produktiviteten ökar och genom att fler blir sysselsatta.

## Bygg- och tjänsteföretagen har vuxit mest

Den genomsnittliga årliga tillväxten för den totala reala lönesumman i Göteborgsregionen har under perioden 2010-2021 varit 3,5 procent. Tittar man på enskilda sektorer så har den största tillväxten skett inom byggsektorn, följt av tjänstesektorn.

Källa: SCB

## GENOMSnittlig ÅRLIG REAL TILLVÄXT I LÖNESUMMA PER SEKTOR I GÖTEBORGSREGIONEN 2010-2021



## Flest sysselsatta inom företagstjänster

Företagstjänster är den bransch med flest sysselsatta i Göteborgsregionen, följt av vård och omsorg. Jämfört med Sverige i stort så har Göteborgsregionen en klart större andel sysselsatta inom företagstjänster, information och kommunikation samt tillverknings och handel. Bland de större sektorerna är Göteborgsregionens andel klart mindre än Sverigesnittet inom vård och omsorg.

Källa: SCB



# 82 087

sysselsatta inom företagstjänster i Göteborgsregionen 2020

## Starkare sysselsättningstillväxt i Göteborgsregionen

År 2020 fanns det cirka 538 000 sysselsatta personer i Göteborgsregionen. Det är en ökning med 35 procent sedan år 2000 eller drygt 139 000 sysselsatta personer.

Källa: SCB

## SYSSELSATT DAGBEFOLKNING + 16 ÅR, PER BRANSCH 2020

BRANSCH	GÖTEBORGS-REGIONEN	%	SVERIGE	%
Företagstjänster	82 087	15,3	598 304	12,0
Vård och omsorg	76 627	14,2	809 224	16,3
Handel	67 248	12,5	585 156	11,8
Tillverknings och utvinning	62 063	11,5	537 041	10,8
Utbildning	54 984	10,2	544 918	10,9
Byggsamverksamhet	37 261	6,9	363 743	7,3
Offentlig förvaltning	32 804	6,1	314 792	6,3
Information och kommunikation	28 623	5,3	218 560	4,4
Transport och magasinering	26 830	5,0	224 212	4,5
Kulturella och personliga tjänster	22 206	4,1	220 684	4,4
Hotell och restaurang	18 293	3,4	159 332	3,2
Fastigheter	9 980	1,9	86 687	1,7
Finans och försäkring	7 452	1,4	98 200	2,0
Energi och miljö	4 713	0,9	53 708	1,1
Okänt	4 067	0,8	63 726	1,3
Jordbruk, skogsbruk och fiske	2 662	0,5	98 457	2,0
<b>Summa</b>	<b>537 900</b>		<b>4 976 744</b>	

# 537 900

personer förvärvsarbetade i Göteborgsregionen 2020

## SYSSELSÄTTNINGSTILLVÄXT I GÖTEBORGSREGIONEN OCH SVERIGE 2000-2020



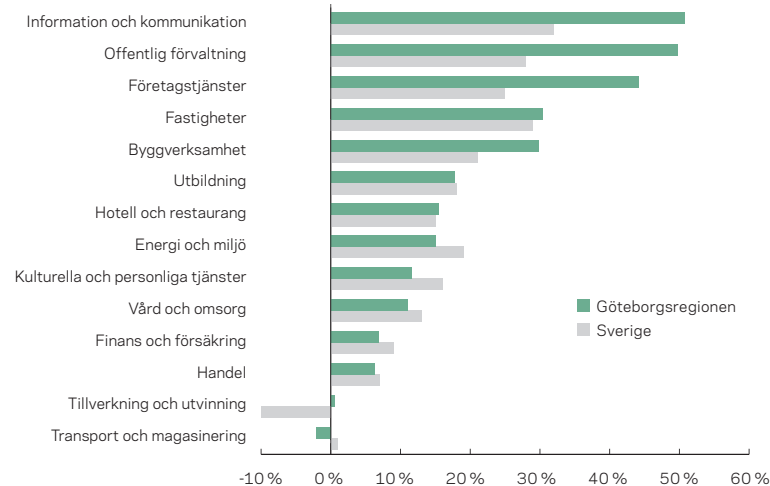


## Störst jobbtillväxt inom information och kommunikation

Nästan samtliga branscher i Göteborgsregionen visar på jobbtillväxt sedan 2010. Transport och magasinering är den enda branschen som krympt över perioden. Den svenska tillverknings- och utvinningsindustrin uppvisar en negativ tillväxt, medan motsvarande i Göteborgsregionen ser en marginell ökning. Under 2020 års pandemi har information och kommunikation och offentlig förvaltning gått starkt framåt. I antal sysselsatta personer är det dock företagstjänster som är den bransch som växt allra starkast i Göteborgsregionen sedan 2010. Jämfört med Sverige har Göteborgsregionen en klart starkare jobbtillväxt inom information och kommunikation, offentlig förvaltning, företags-tjänster och tillverkning och utvinning.

Källa: SCB

### PROCENTUELL FÖRÄNDRING I SYSSELSATTA PER BRANSCH 2010–2020

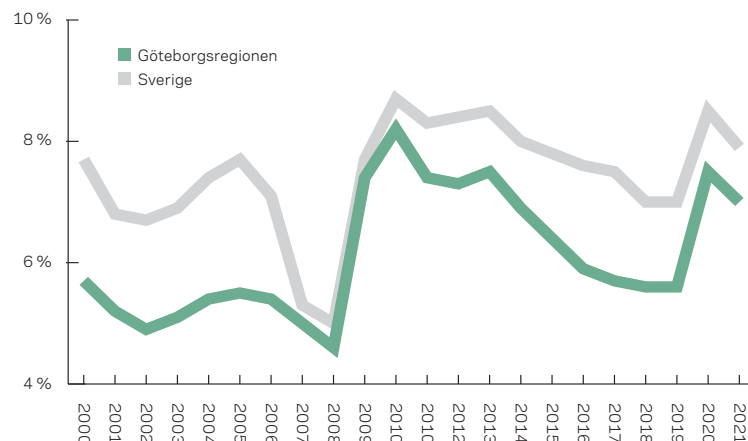


## Lägst arbetslöshet bland storstadsregioner

Under Covid-19-pandemin år 2020 ökade arbetslösheten i stora delar av Sverige. I Göteborgsregionen var arbetslösheten under 2020 i genomsnitt 7,5 procent. Utvecklingen under 2021 visar att arbetslösheten har minskat till 7,0 procent och är fortsatt lägst bland landets storstadsregioner och cirka 1 procentenhet lägre än Sverigesnittet.

Källa: Arbetsförmedlingen och SCB

### ARBETSLÖSHET BLAND 16–64-ÅRINGAR, AVSER ÅRSMEDEL FRÅN ÅR 2000



Kontorssysselsatta i Göteborgsregionen kommer att öka med

# 100 000

från drygt 150 000 sysselsatta idag till drygt

# 250 000

sysselsatta år 2035

Källa: Evidens



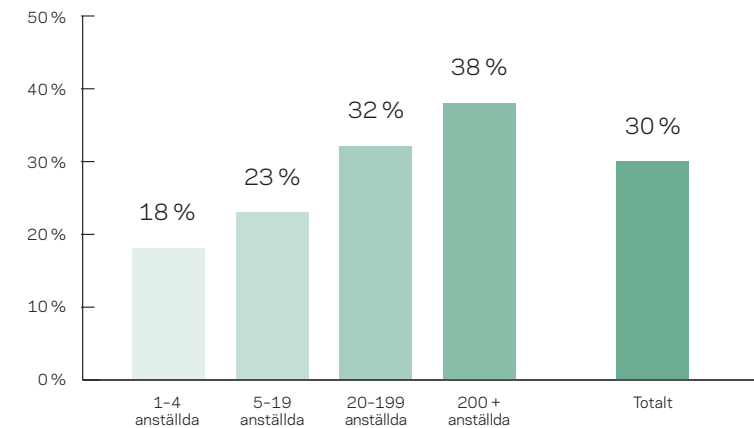
Foto: Frida Winter / BRG

## Tillväxt i anställda efter företagens storleksklass

Fram till 2019 har småföretagen haft starkast tillväxt i anställda i Göteborgsregionen. Dock har den pågående Covid-19-pandemin dämpat tillväxten rejält i mindre företag, medan större företag klarat sig bättre fram till 2021. Sett till perioden 2010–2021 arbetade 38 procent fler i företag med mer än 200 anställda. Även de övriga storleksklasserna visar god procentuell tillväxt i anställda. Dock är det de två största storleksklasserna som växer klart mest i absoluta tal. Cirka 102 000 personer har anställts i dessa två storleksklasser under perioden 2010–2021.

Källa: SCB

### PROCENTUELL FÖRÄNDRING I ANSTÄLLDA PER STORLEKSKLASS 2010–2021



# 125 123

antal arbetsställen totalt i Göteborgsregionen 2021

## Småföretagen utgör merparten av arbetsställena

Göteborgsregionens många småföretag står för merparten av regionens arbetsställen. Flest antal arbetsställen, cirka 29 000, finns inom företagstjänster där en klar majoritet utgörs av mindre arbetsställen. Även branscherna handel, kulturella och personliga tjänster och byggsamhet har många arbetsställen i regionen.

Källa: SCB

### ARBETSSTÄLLEN I GÖTEBORGSREGIONEN 2021, EFTER BRANSCH OCH STORLEKSKLASS

BRANSCH	ARBETSSTÄLLEN UTAN ANSTÄLLDA	1–4 ANSTÄLLDA	5–19 ANSTÄLLDA	20–199 ANSTÄLLDA	200+ ANSTÄLLDA	TOTALT
Företagstjänster	19 225	7 147	1 623	726	58	28 779
Handel	8 434	3 642	2 534	679	22	15 311
Kulturella och personliga tjänster	11 872	2 180	687	181	5	14 925
Fastigheter	10 475	1 095	247	80	5	11 902
Byggsamhet	5 365	3 021	1 240	430	11	10 067
Information och kommunikation	5 453	2 346	515	262	19	8 595
Jordbruk, skogsbruk och fiske	8 087	239	53	6	0	8 385
Vård och omsorg	2 995	1 143	908	649	44	5 739
Utbildning	2 758	520	864	646	15	4 803
Tillverkning och utvinning	2 906	925	581	292	31	4 735
Hotell och restaurang	1 487	1 017	973	269	2	3 748
Transport och magasinering	1 925	879	480	251	21	3 556
Finans och försäkring	2 717	410	156	55	7	3 345
Okänd	470	31	4	0	0	505
Energi och miljö	261	75	65	38	3	442
Offentlig förvaltning	19	27	52	152	36	286
<b>Göteborgsregionen totalt</b>	<b>84 449</b>	<b>24 697</b>	<b>10 982</b>	<b>4 716</b>	<b>279</b>	<b>125 123</b>

## 4.



## Företagande

Göteborgsregionen utmärks av ett brett och mångfacetterat näringsliv. Här finns 92 procent av alla Sveriges branscher representerade. Alltså finns nära 750 branscher representerade här. Regionen är hemmaplan för några av världens ledande företag inom dess bransch Göteborgsregionen präglas också av en stark entreprenörskapsanda och under 2021 startade cirka 8 800 nya företag.

### Största företagen efter anställda

Flertalet av de största företagen i Göteborgsregionen bedriver forskning och utveckling på världsledande nivå. Volvo Cars, med utveckling och produktion i Torslanda, är den största arbetsgivaren inom den privata sektorn i Göteborgsregionen. Räknar vi anställda i Göteborgsregionen inom AB Volvo är siffran drygt 12 300 anställda.

Källa: SCB

### Hem för Sveriges två största företag

På listan över företag i Göteborgsregionen med störst omsättning\* återfinns AB Volvo och Volvo Cars, som också är de två företagen som omsätter mest i hela Sverige. På tredje plats kommer SKF som följs av Carl Bennet och Stena-sfären.

\* Enbart företag med huvudkontor i Göteborgsregionen.

Källa: Largest Companies

### Företag med störst börsvärde

Ytterligare ett sätt att mäta ett företags storlek är genom dess börsvärde\*. Här toppas listan av AB Volvo följt av investmentbolaget Latour, Volvo Cars och fastighetsbolaget Balder.

\* Enbart företag med huvudkontor i Göteborgsregionen.

Källa: Avanza

### DE STÖRSTA FÖRETAGEN I GÖTEBORGSREGIONEN EFTER ANTAL ANSTÄLLDA

PLACERING	FÖRETAG	ANTAL ANSTÄLLDA 2021
1	Volvo Cars	16 475
2	Chalmers Tekniska Högskola	3 275
3	Volvo Lastvagnar*	3 225
4	AstraZeneca	2 775
5	Volvo Technology*	2 725
6	SKF	2 400
7	Veteranpoolen	2 275
8	Lernia Bemanning	2 025
9	Ericsson	2 025
10	Samhall	2 025

\* Ingår i koncernen AB Volvo som sysselsätter drygt 12 300 personer i Göteborgsregionen.

### DE STÖRSTA FÖRETAGEN I GÖTEBORGSREGIONEN EFTER OMSÄTTNING

PLACERING	FÖRETAG	OMSÄTTNING 2020-12-31, MKR
1	AB Volvo	338 446
2	Volvo Cars	262 800
3	SKF	74 852
4	Carl Bennet*	63 719
5	Stena-sfären**	62 132
6	Willy:s	31 145
7	Bilia	30 168
8	Hedin Group	27 526
9	Cellmark	22 584
10	Mölnlycke Health Care	15 643

\* Redovisas här som en koncern där Getinge, Lifco, Elanders, Dragesholm och Symbrio ingår.

\*\* Redovisas här som en koncern där Stena, Stena Metall och Stena Sessan ingår.

### DE STÖRSTA FÖRETAGEN I GÖTEBORGSREGIONEN EFTER BÖRSVÄRDE

PLACERING	FÖRETAG	BÖRSVÄRDE 2022-03-01, MKR
1	AB Volvo	375 128
2	Latour	193 743
3	Volvo Cars	168 819
4	Balder	120 031
5	Getinge	102 737
6	Castellum	83 183
7	SKF	76 122
8	Wallenstam	48 081
9	Vitrolife	42 774
10	Hexatronic Group	14 787



## Drygt var tionde nystartat företag finns i Göteborgsregionen

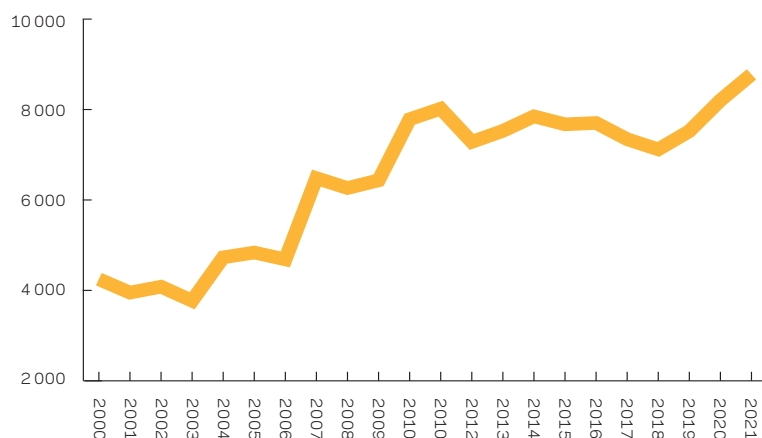
Göteborgsregionen satsar mycket på att underlätta för människor att komma igång med egen verksamhet. Sedan år 2000 har antalet nystartade företag i regionen mer än fördubblats. 2021 startades cirka 8 800 företag i Göteborgsregionen, vilket motsvarar drygt 11 procent av alla nystartade företag i Sverige.

Källa: Tillväxtanalys

# 8777

nystartade företag under 2021

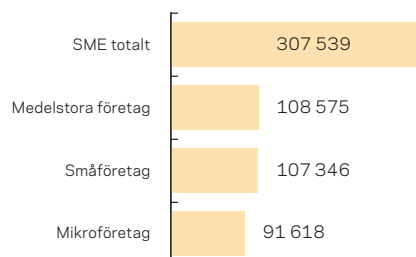
ANTAL NYSTARTADE FÖRETAG I GÖTEBORGSREGIONEN 2000-2021



## Regionens små och medelstora företag (SME)

Källa: SCB

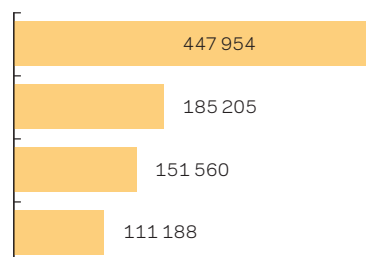
FÖRÄDLINGVÄRDE MKR 2020



# 51%

av regionens förädlingsvärde 2020

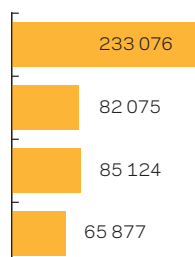
OMSÄTTNING MKR 2020



# 32%

av regionens omsättning 2020

ANTAL ANSTÄLLDA 2021



# 43%

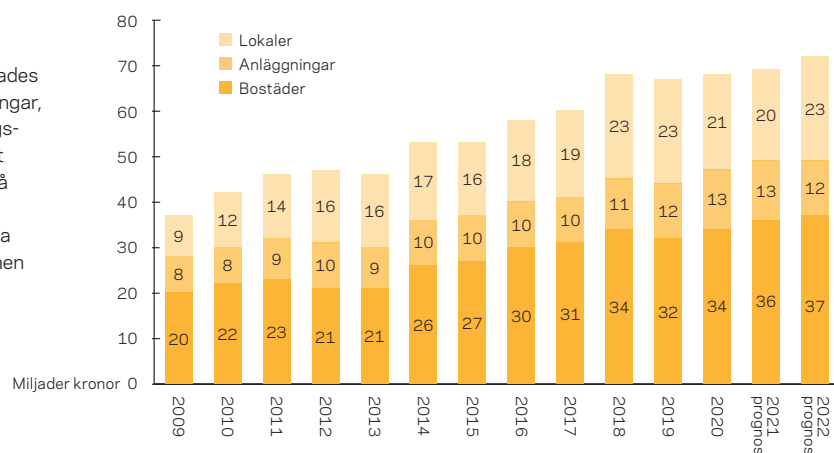
av regionens anställda 2021

## Så mycket investeras i bostäder och kontorslokaler i regionen

Stora byggprojekt kommer ta fart de kommande åren. Under 2020 investerades det cirka 68 miljarder kronor i anläggningar, bostäder och kontorslokaler i Göteborgsregionen. Prognosen för 2021 visar att investeringsvolymen förväntas landa på cirka 69 miljarder kronor. Från 2016 och fram till år 2035 bedöms den totala investeringsvolymen i Göteborgsregionen uppgå till cirka 1 000 miljarder kronor.

Källa: Byggföretagen

REAL INVESTERINGSVOLYM I MDKR I LOKALER, ANLÄGGNINGAR OCH BOSTÄDER I GÖTEBORGSREGIONEN - FRÅN 2009



## Handeln och tillverkningsindustrin omsätter mest

2020 var den totala omsättningen för Göteborgsregionen drygt 1 406 miljarder kronor. Handel, samt tillverknings- och utvinningsindustrin stod för mer än hälften av den totala omsättningen i regionen. Även företagstjänster, byggverksamhet, transport och magasinering samt information och kommunikation utgör en stor del av regionens omsättning.

Källa: SCB



## Regionens näringsliv skapar mycket värde

Mest förädlingsvärde i Göteborgsregionen skapas inom branschen företagstjänster, följt av tillverkningsindustrin och handel. Av regionens samlade förädlingsvärde år 2020, motsvarande drygt 603 miljarder kronor, skapades mer än hälften i just dessa tre branscher. En anledning till företagstjänsternas höga andel är att företag som Volvo Cars, AB Volvo, AstraZeneca, SKF och Ericsson har delverksamheter som ingår i branschen företagstjänster. Det är också ett uttryck på den branschspridning som uppstår när tjänsteinnehållet i de traditionella storföretagens produktion ökar och slutleveranserna till kunderna blir allt mer avancerade.

Källa: SCB

OMSÄTTNING I MKR PER BRANSCH 2020

BRANSCH	OMSÄTTNING 2020, MKR	ANDEL
Handel	437 461	31,1%
Tillverkning och utvinning	339 216	24,1%
Företagstjänster	194 966	13,9%
Byggverksamhet	105 603	7,5%
Transport och magasinering	81 393	5,8%
Information och kommunikation	79 527	5,7%
Fastigheter	54 052	3,8%
Finans och försäkring	31 496	2,2%
Energi och miljö	17 891	1,3%
Hotell och restaurang	14 104	1,0%
Kulturella och personliga tjänster	9 673	0,7%
Vård och omsorg	9 428	0,7%
Utbildning	9 137	0,6%
Jordbruk, skogsbruk och fiske	3 304	0,2%
Offentlig förvaltning	2 662	0,2%
Okänt	16 156	1,1%
<b>Göteborgsregionen totalt</b>	<b>1 406 069</b>	<b>100,0 %</b>

FÖRÄDLINGSVÄRDE I MKR PER BRANSCH 2020

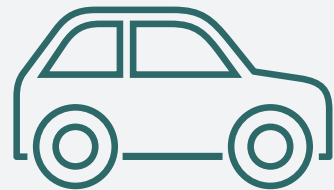
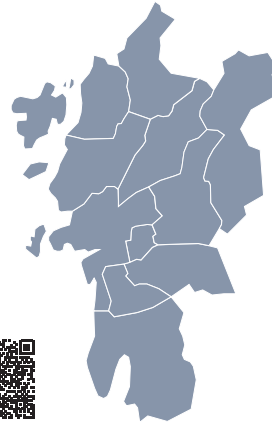
BRANSCH	FÖRÄDLINGSVÄRDE 2020, MKR	ANDEL
Företagstjänster	147 941	24,5%
Tillverkning och utvinning	92 693	15,4%
Handel	91 985	15,2%
Information och kommunikation	53 336	8,8%
Byggverksamhet	52 201	8,7%
Fastigheter	49 826	8,3%
Transport och magasinering	39 270	6,5%
Vård och omsorg	17 273	2,9%
Finans och försäkring	17 246	2,9%
Hotell och restaurang	12 506	2,1%
Kulturella och personliga tjänster	10 749	1,8%
Energi och miljö	9 145	1,5%
Utbildning	6 988	1,2%
Jordbruk, skogsbruk och fiske	2 209	0,4%
Okänt	16	0,0%
Offentlig förvaltning	12	0,0%
<b>Göteborgsregionen totalt</b>	<b>603 395</b>	<b>100,0 %</b>

# Starka kluster i Göteborgsregionen

I Göteborgsregionen finns det många kluster som bidrar till regionens starka innovations- och konkurrenskraft. Här presenteras ett urval.

Källa: Business Region Göteborg

Skanna och läs mer om vår kluster.



## FORDON

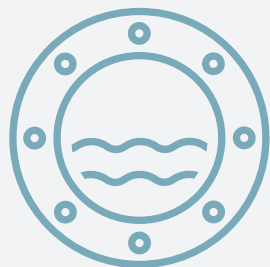
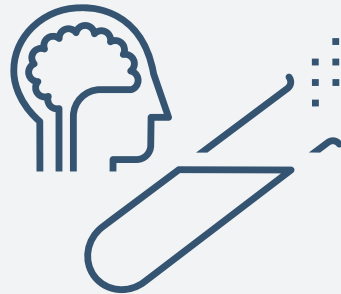
Göteborgsregionens fordonskluster är världsledande inom säkerhet, elektrifiering, autonom teknik och uppkopplade fordon. Regionens fordonskluster är hemmaarena för OEMs som Volvo Cars, AB Volvo, Geely, CEVT och NEVS, samt till många stora och specialiserade teknik-, design- och tjänsteleverantörer till fordonsindustrin.

**36 000 anställda**

## LIFE SCIENCE

Life science är en av de snabbast växande branscherna i Göteborgsregionen. I regionen finns ett av Europas största universitetssjukhus och en av Astra Zenecas tre globala strategiska forsknings- och utvecklingscentra. Under kommande år kommer life science klustret stärkas ytterligare då stora investeringar görs i Sahlgrenska Life samt i hälsoklustret GoCo Health Innovation City.

**7 500 anställda**



## MARITIMA NÄRINGAR

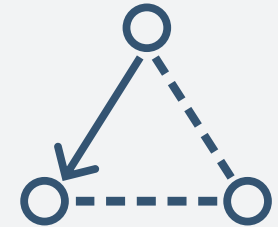
Göteborg är Nordens ledande hamnstad och staden är centrum för maritim utveckling inom maritim energi, bioteknik och maritima operationer och livsmedel.

**6 600 anställda**

## TRANSPORT OCH LOGISTIK

Göteborgsregionen är Skandinavien viktigaste logistiska nav. Här finns tillgång till ledande logistikkompetens och avancerad transportinfrastruktur. Göteborgsregionen är också nationellt centrum för FoU inom hållbara logistiklösningar och transporter.

**31 000 anställda**



## MILJÖTEKNIK

Miljöteknikklustret är starkt kopplat till andra industrier i Göteborgsregionen inom områden som energieffektivisering, förnybara bränslen och förnybar energi, elektromobilitet, avfallssystem och luft- och vattenrening. Företagen är leverantörer inom dessa områden med både teknik och tjänsteproduktion. Göteborg Stad har länge legat i framkant i att ställa miljö- och klimatkrav, vilket har drivit på utvecklingen i klustret.

**8 600 anställda**

## ICT

I Göteborgsregionen finns spetskompetens inom flera områden. Regionens ICT-företag är framförallt framträdande inom inbyggda system, infrastruktur och cloud, mikrovågor, mobila teknologier, samt visualisering och spel.

**30 000 anställda**



## ENERGI

Göteborgsregionens energiproduktion är komplett med alltifrån energi utvunnen från vind, vatten, sol och avfall. Göteborg är världsledande med sitt fjärrvärmenät och har världens mest energieffektiva och renaste energiåtervinning ur avfall. Inom regionen finns även Sveriges största befintliga och planerade solcellsparkar.

**11 300 anställda**



5.



## Befolkning, livsstil och utbildning

Allt fler väljer att bo och leva i Göteborgsregionen. År 2021 var mer än en miljon invånare bosatta i Göteborgsregionen. Befolkningen är relativt ung och mer välutbildad än riksgenomsnittet. Tillgången till akademisk utbildning och företag i världsklass bidrar också till att göra regionen mer attraktiv. Regionens två stora lärosäten har sammanlagt cirka 66 000 studenter. Göteborg är, enligt Time Magazine, en av världens bästa platser.

### Befolkningen fortsätter växa

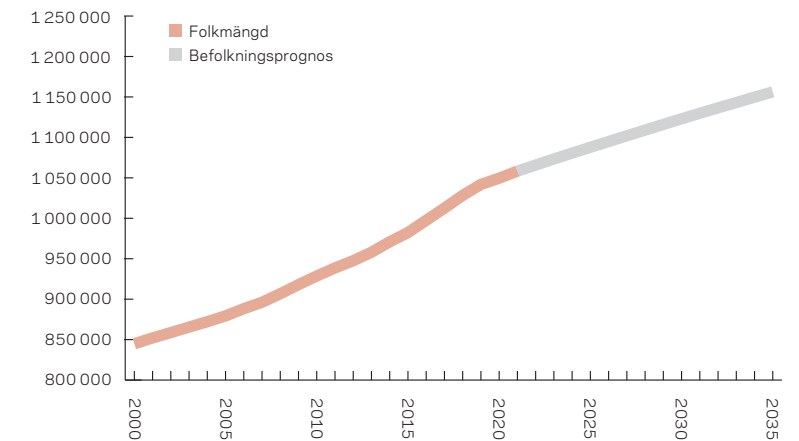
Göteborgsregionens har sedan många år haft ett positivt födelse- och flyttningsöverskott. Under 2021 ökade befolkningen med cirka 9 000 invånare. År 2035 förväntas det bo cirka 1,2 miljoner invånare i regionen.

Källa: SCB

# 1 058 278

invånare i Göteborgsregionen 2021

### BEFOLKNING I GÖTEBORGSREGIONEN 2000–2021 SAMT PROGNOIS FÖR ÅREN 2022–2035

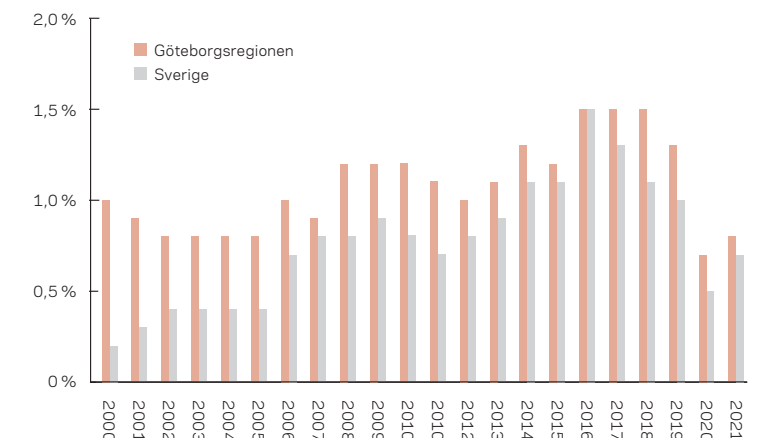


### Leva och bo i en växande region

Varje år sedan 2000 har Göteborgsregionens invånarantal ökat med omkring en procent. Regionen har under hela 2000-talet haft en högre befolkningstillväxt än Sverige.

Källa: SCB

### ÅRLIG BEFOLKNINGSTILLVÄXT 2000–2021

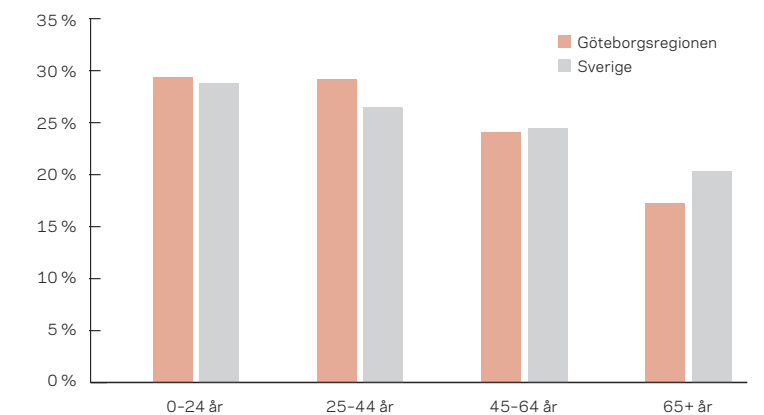


### Yngre än riksgenomsnittet

Jämfört med Sveriges genomsnittliga åldersfördelning år 2021 ser man tydligt att Göteborgsregionen har en förhållandevis ung befolkning. Andelen för åldersgrupp 0–44 år större än riksgenomsnittet, medan andelen för åldersgrupp 45 år och äldre är mindre.

Källa: SCB

### BEFOLKNING FÖRDELAT PÅ ÅLDERSGRUPP 2021

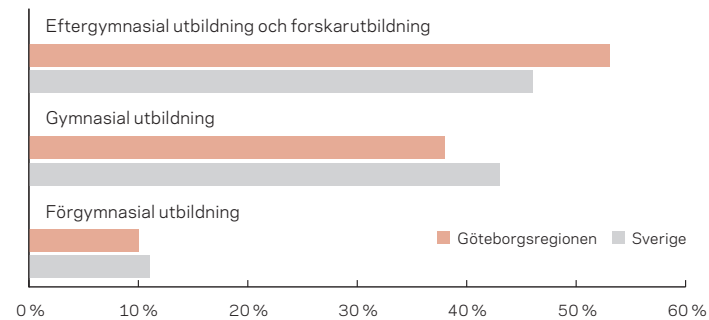


## Eftergymnasial utbildning högre än riksnittet

En jämförelse med hela Sverige visar att Göteborgsregionen har en större andel 25-64-åringar med eftergymnasial utbildning som i detta fall även inkluderar forskarutbildning.

Källa: SCB

### HÖGSTA AVSLUTADE UTBILDNINGSNIVÅ BLAND 25-64-ÅRINGAR 2020



## Göteborgsregionen är attraktivt för att bo, leva, arbeta och studera

**Göteborg,  
en av världens  
bästa platser**

Källa: Time Magazine, 2021

**Världens  
mest hållbara  
destination**

Källa: Global Destination  
Sustainability Index, 2021

**5:e plats**

Bland europeiska storstäder  
hamnar Göteborg på femte  
plats inom kategorin  
"Human kapital och livsstil".

Källa: JDi, 2022

**66 000  
studenter**

Regionens två stora lärosäten är  
Göteborgs universitet med cirka 56 000  
studenter och Chalmers tekniska högskola  
med drygt 10 000 studenter. Bägge  
universiteterna är världsledande  
på flera forskningsområden.

Källa: Göteborgs universitet och  
Chalmers tekniska högskola, 2022

**3:e plats**

av 496 städer för bästa  
beboeliga stad i världen  
för europeiska expats  
världen över.

Källa: ECA International, 2021

# 6.



## Kostnader och skatter

Det är förhållandevis gynnsamt att etablera företag i Göteborgsregionen. Bolagsskatten är låg och hyresmarknaden är bland de hetaste i Europa. Dessutom erbjuds utländska nyckelpersoner som arbetar i Sverige en viss skattelättnad.



## Avgifter för arbetsgivare

Alla arbetsgivare betalar sociala avgifter för sina anställda. Dessa består av avgifter för pensioner, sjukvård och andra sociala förmåner. Avgiften uppgår totalt till 31,42 procent.

Källa: Skatteverket

### ARBETSGIVARAVGIFTER

	% AV LÖN 2022
Ålderspensionsavgift	10,21
Efterlevandepensionsavgift	0,60
Sjukförsäkringsavgift	3,55
Föräldraförsäkring	2,60
Arbets-skadeavgift	0,20
Arbetsmarknadsavgift	2,64
Allmän löneavgift	11,62
<b>Summa lagstadgade arbetsgivaravgifter</b>	<b>31,42</b>

### MARKNADSLÖNESTATISTIK 2021\*

YRKE	MÅNADSLÖN (KR)			
	10:E PERC	40:E PERC	60:E PERC	90:E PERC
Chefer inom ekonomi och finans	40 000	58 000	70 500	110 200
Mellanchefer inom ekonomi och finans	42 300	56 000	65 100	92 700
Chefer inom personal och HR	40 000	58 500	71 800	110 900
Chefer inom förvaltning och planering	49 000	61 800	73 600	134 600
Mellanchefer inom förvaltning och planering	35 000	48 300	58 300	83 100
Chefer inom försäljning och marknad	44 500	62 700	74 200	104 800
Mellanchefer inom försäljning och marknad	43 000	57 900	67 100	90 300
Chefer inom IT	49 100	66 100	77 300	105 200
Mellanchefer inom IT	46 000	60 700	67 400	87 700
Chefer inom information, kommunikation och PR	48 500	66 000	82 000	124 700
Mellanchefer inom information, kommunikation och PR	41 200	55 700	64 600	84 000
Chefer inom inköp, logistik och transport	38 500	54 800	65 500	98 700
Mellanchefer inom inköp, logistik och transport	37 900	50 500	58 300	81 500
Revisorer och ekonomer	30 500	40 500	47 500	66 100
Lednings- och organisationsutvecklare	35 000	45 500	53 200	71 800
Marknadsanalytiker och marknadsförare	33 000	43 700	50 400	66 800
Systemanalytiker och IT-arkitekter	38 300	48 700	53 900	65 700
Mjukvaru- och systemutvecklare	34 700	43 200	48 200	59 800
Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning	31 400	38 500	43 300	57 200
Ingenjörer och tekniker inom elektroteknik	34 000	41 800	46 700	60 000
Ingenjörer och tekniker inom kemi och kemiteknik	31 100	37 600	42 600	55 400
Datatekniker	29 000	36 600	41 200	52 100
Företagssäljare	29 500	41 100	48 100	63 700
Inköpare och upphandlare	33 200	41 100	46 000	59 900
Kontorsassistenter och sekreterare	24 300	30 900	33 800	43 000
Butikssäljare inom fackhandel	25 000	29 300	31 700	43 900

## Lönenivåer i Göteborgsregionen

Att redovisa lönespridning med hjälp av percentiler ger en bra bild av vilka löner som är vanligast förekommande. I tabellen här intill motsvarar värdet i kolumnen för, till exempel 10:e percentilen, den lönesumma som 10 procent av respektive kategori tjänar som mest. Ett exempel, 10 procent av regionens butiksäljare inom fackhandel tjänar 25 000 eller mindre, 60 procent av samma yrkesgrupp tjänar 31 700 eller mindre.

\*Siffrorna är avrundade till närmaste hundratal.

Källa: Almega, september 2021

# 25%

skattereduktion för utländska nyckelpersoner under deras fem första år i Sverige

Källa: Forskarskattenämnden, 2022

# 20%

skattereduktion för anställda som systematiskt och kvalificerat arbetar med FoU i kommersiellt syfte

Källa: Skatteverket, 2022

## Kontorshyror

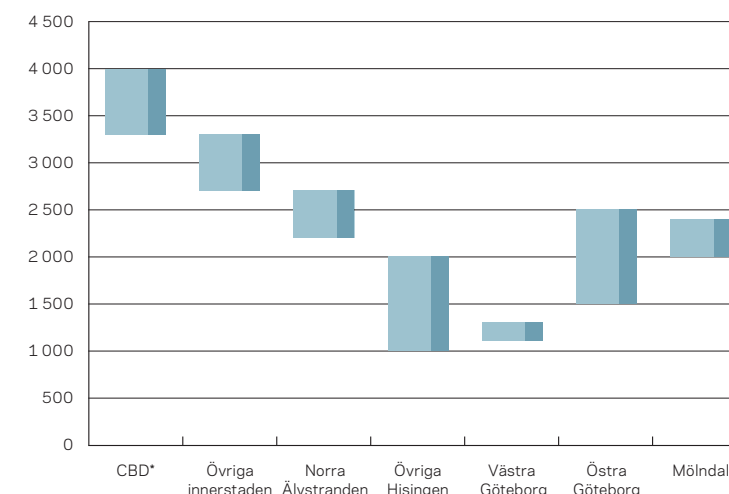
Hyresnivån varierar avsevärt mellan olika områden i Göteborg. På kartan nedan kan du se hur de olika områdena i Göteborg ligger i förhållande till varandra, och till höger finns en översikt över hyresnivåerna i dessa områden. Högst hyror finns i CBD, medan de lägsta hyrorna observeras i Västra Göteborg.

Källa: JLL



### KONTORSHYRESNIVÅER PER OMRÅDE I GÖTEBORG, 2021

Kr/m<sup>2</sup> och år



\* Central Business District.

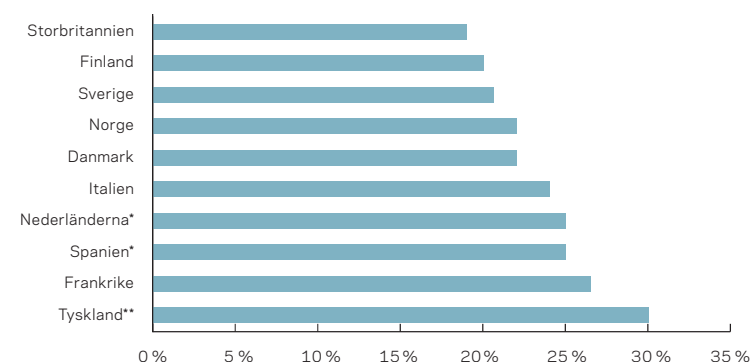
## Konkurrenskraftig bolagsskatt

Den svenska bolagsskatten är konkurrenskraftig i en europeisk jämförelse. Bolagsskatten i Sverige år 2022 är 20,6 procent.

Källa: KPMG, 2022

- \* Små och nya företag kan gynnas av lägre bolagsskatter.
- \*\* Bolagsskatten i Tyskland varierar mellan 22,83 och 36,83 procent beroende på det geografiska läget.

### BOLAGSSKATTER – EN EUROPEISK JÄMFÖRELSE 2022



## Jämförelse av skatter

Sedan 2013 har Sverige blivit en av de mest attraktiva platserna i världen för holdingbolag. Sverige erbjuder cirka 90 skatteavtal utöver den låga bolagsskatten. Sveriges skatteklimalt står sig även bra i jämförelse med andra länder då bolag inte beskattas på ränteutgifter, aktieutdelningar och royalties.

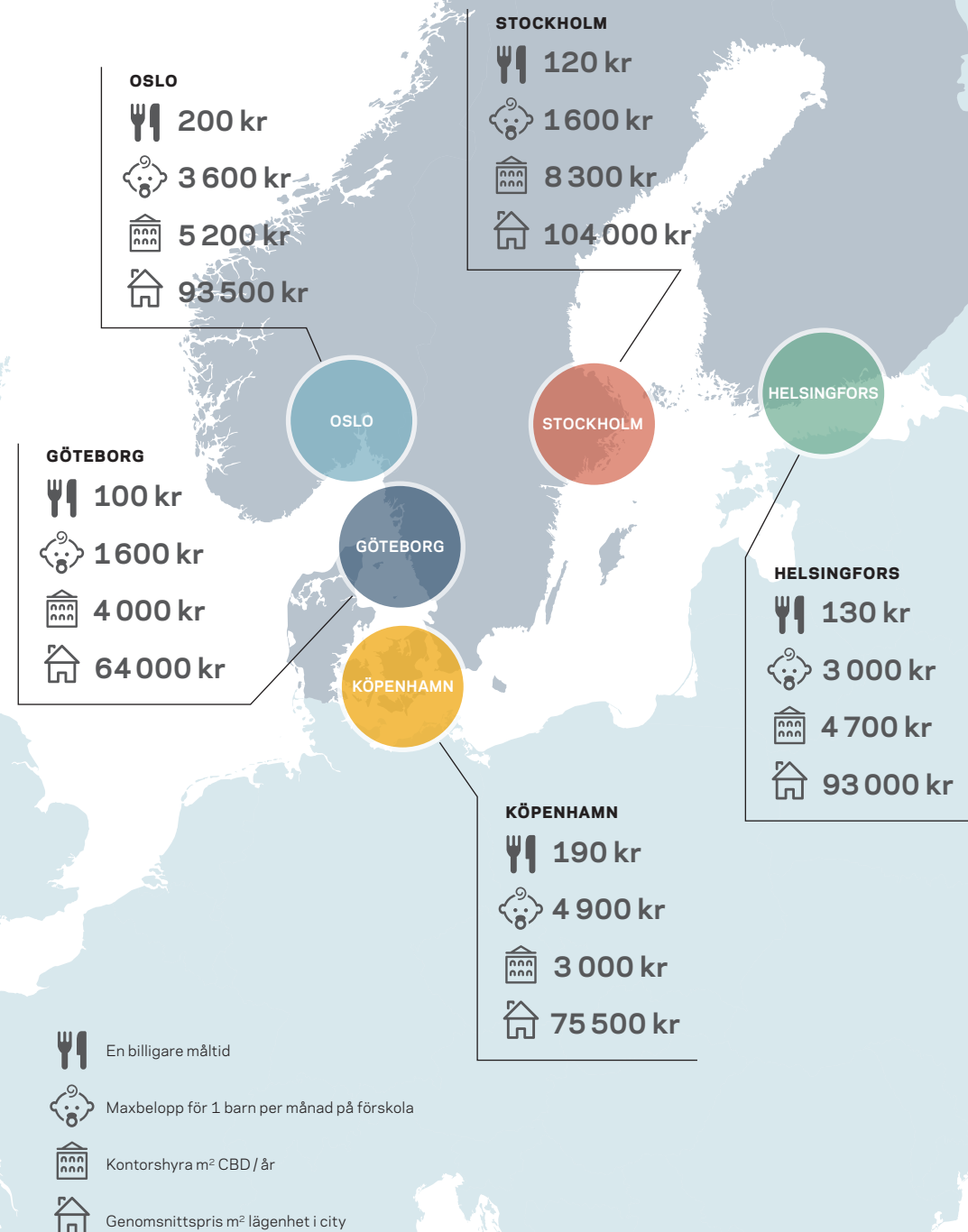
Källa: Deloitte, 2022

### JÄMFÖRELSE AV SKATTER 2022\*

SKATTETYP	SVERIGE	DANMARK	FINLAND	FRANKRIKE	TYSKLAND	NEDERLÄNDERNA	STORBRIANNIEN	USA
Ränta	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Utdelning	0 %	0 %	20 %	26,5 %	25 %	15 %	0 %	0 %
Royalties	0 %	22 %	20 %	26,5 %	15 %	0 %	20 %	0 %

\*Skattesatserna avser betalningar till personer som inte är bosatta i landet.

## Nordisk kostnadsjämförelse 2022



Källor: Numbeo, respektive stads hemsida, JLL och Global Property Guide. Växelkurserna från NOK till SEK, DKK till SEK och Euro till SEK är uträknade 16 februari 2022.

# 7.



## Klimat, miljö och hållbar utveckling

Göteborgsregionen har världsledande kompetens inom lösningar för minskade CO<sub>2</sub>-utsläpp och miljöteknik. Regionen har samarbeten kring energi, smart stadsutveckling, transporter och avfallshantering i syfte att minska miljö- och klimatpåverkan. Områden där regionen framstår som mycket framgångsrik är bland annat inom elektrifiering och energieffektiva byggnader. Ett annat tecken på att regionen rör sig i rätt riktning i arbetet kring miljömässig hållbarhet är det stora intresset för gröna obligationer, där nya emitteringar av gröna obligationer har ökat i rekordartad takt.

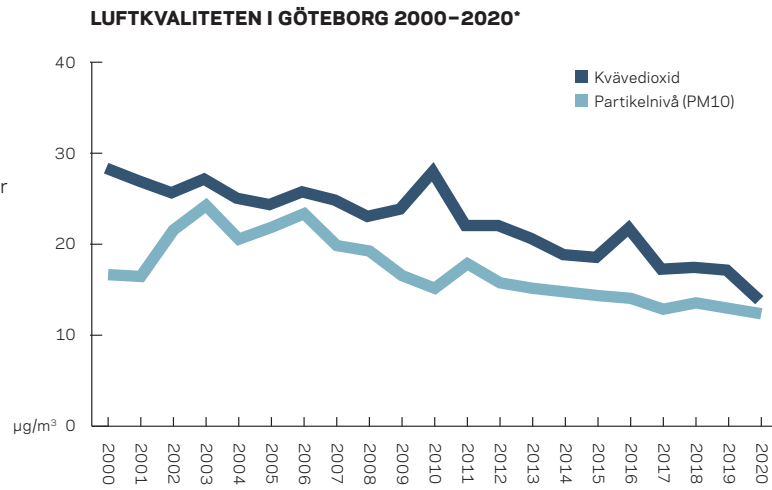


## Bättre luftkvalitet i Göteborg

Göteborg har under flera decennier arbetat aktivt för att ständigt förbättra stadens luftkvalitet. Under en lång period har Göteborg kommit ned på en lägre nivå för kvävedioxid i luften. De senaste 10 åren har staden även lyckats vända trenden nedåt för grova partiklar (PM10).

\* Luftkvaliteten bygger på statistik som hämtas från mätstation "Femman" i Göteborg.

Källa: Miljöförvaltningen, Göteborgs Stad



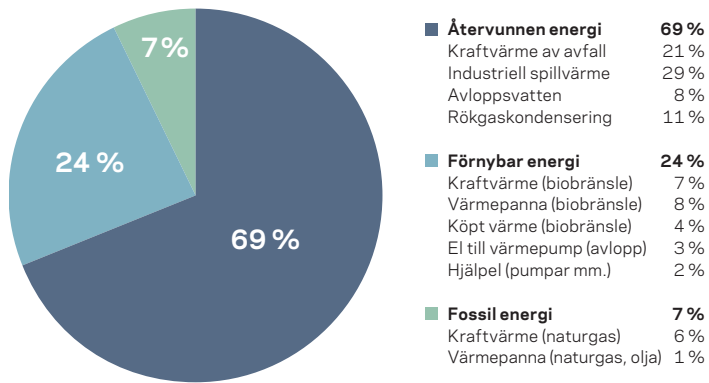
## En coolare stad

På senare år har ett nät för fjärrkyla utvecklats för kontor, sjukhus, fabriker och andra byggnader. Tekniken är enkel, tyst och resurseffektiv, där kylningen kommer från återvunnen energi och det kalla vattnet i Göta Älv i Göteborg.

För att förse Göteborg med värme har vi även ett långtgående fjärrvärmesystem som används för att distribuera energi från olika värmekällor. Fjärrvärmenätet värmer 90 procent av Göteborgs flerbostadshus, cirka 10 000 villor och otaliga industrier, kontor, affärer och andra offentliga fastigheter. Genom fjärrvärmesystemet tar vi vara på en stor del energi som annars skulle försvinna ut i luften och havet.

Källa: Göteborg Energi

## TILLFÖRD ENERGI FÖR ALL PRODUCERAD FJÄRRVÄRME I GÖTEBORGS NÄT 2021



Källa: Göteborg Energi

## En grönare hamn

Göteborgs hamn planerar att minska koldioxidutsläppen med 70 procent till 2030 inklusive utsläpp från fartyg som seglar in och ut ur hamnens trafikområde. För att nå detta ambitiösa mål arbetar de med världsledande lösningar som:

- landström för tankfartyg
- infrastruktur och tillgång till fossilfria bränslen för tunga fordon och fartyg, inklusive elkraft, biobränslen, metanol, ammoniak, biogas och vätgas
- fossil- och utsläppsfria batteridrivna fartyg
- infrastruktur för lagring och transport av flytande koldioxid som utvinns med Carbon Capture and Storage (CCS) teknologi



Foto: Göteborgs Hamn

## CO<sub>2</sub>-utsläpp och ekonomisk aktivitet

Regionens utsläpp av koldioxid har legat på en konstant nivå under större delen av 2000-talet. Samtidigt har den ekonomiska tillväxten i regionen fördubblats och befolkningen har ökat med 23 procent, vilket betyder att utsläpp per tillväxtenhet har minskat\*. Sedan år 2000 har koldioxidutsläppen i regionen minskat med 12 procent trots tre stora raffinaderier i Göteborg och kemiindustrier i Stenungsund. Ändrade produktionsmönster för att framställa energi gör att utvecklingen av CO<sub>2</sub> sticker upp under både 2010 och 2016, men utvecklingen är på det stora hela nedåtgående.

\* Vi kan endast mäta utsläpp som produceras inom Göteborgsregionen.

Källa: SCB och Nationella emissionsdatabasen

## REAL BRUTTOREGIONALPRODUKT (BRP), BEFOLKNING OCH CO<sub>2</sub> I GÖTEBORGSREGIONEN 2000–2019 (INDEX 2000 = 100)

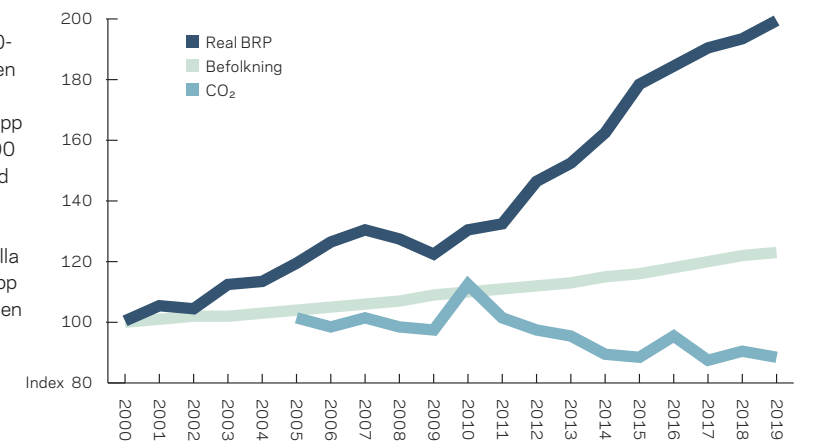


Foto: Volvo Bussar



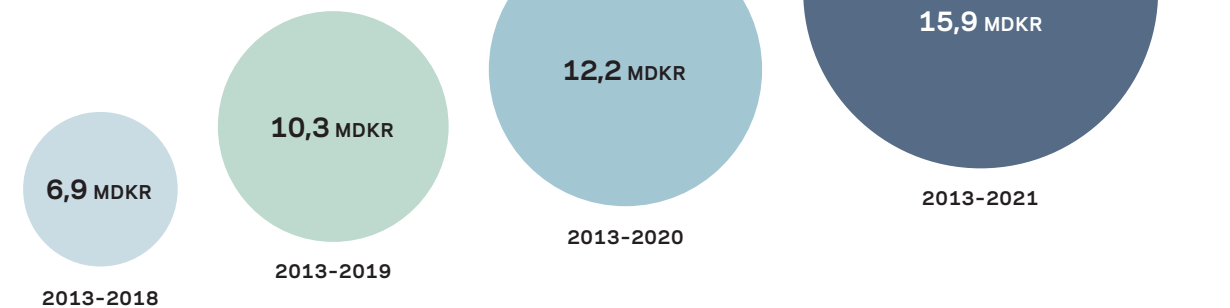
Foto: Link Arkitektur

## Gröna obligationer bidrar till hållbar tillväxt

Göteborgs Stad emitterar obligationer för finansiering av olika miljöprojekt och var först i världen med att dela ut gröna obligationer. 2021 fördelades gröna obligationer motsvarande cirka 3,7 miljarder kronor. Marknadens intresse för gröna obligationer är stort och sedan starten 2013 har det fördelats gröna obligationer för cirka 16 miljarder kronor.

Källa: Göteborgs Stad

## TOTAL FÖRDELNING AV GRÖNA OBLIGATIONER

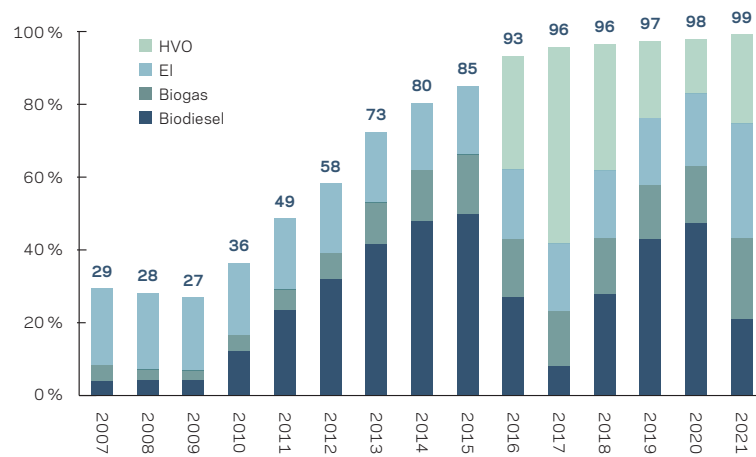


## Fler åker förnybart

Allt fler resor i kollektivtrafiken görs med förnybart drivmedel. År 2007 kördes cirka en tredjedel av Göteborgsregionens kollektivtrafik med förnybara drivmedel. 2021 var denna andel 99 procent. El, biodiesel och biogas har bidragit mestadels till utfasningen av icke förnybara drivmedel i regionens kollektivtrafik.

Källa: Västrafik

ANDEL FORDONSKILOMETER MED FÖRNYBARA DRIVMEDEL I GÖTEBORGSREGIONENS KOLLEKTIVTRAFIK 2007-2021



## Visste du att...

### Trådlös taxiladdning

En mindre flotta av eldrivna taxibilar trafikerar nu Göteborg med induktiv laddning. Denna nya laddteknik kommer att testas och utvecklas under tre år och förväntas bidra till stor-skalig introduktion av taxibilar med nollutsläpp i stadsmiljöer.

Källa: Business Region Göteborg



Foto: Volvo Car Group

### Zoner med nollutsläpp

Med initiativet Gothenburg Green City Zone blir Göteborg den första regionen i världen att utveckla nollutsläpp samt skalbara transportlösningar på systemnivå. Initiativ tas redan inom områden som utsläppsfria byggarbetsplatser, elektrifierade fritidsbåtar samt genom en elektrifierad kollektivtrafik.

Källa: Business Region Göteborg

### Världens mest hållbara destination

För det femte året i rad har Göteborg blivit utsedd av Global Destination Sustainability Index (GDSI) som världens mest hållbara destination 2016-2021. GDSI mäter alla dimensioner för hållbarhet: miljömässig, social och ekonomisk.

Källa: GDSI, 2021

### 100%

Alla stadens tunga fordon för avfallsinsamling går på 100 % fossilfritt bränsle sedan 2015.

Källa: Renova

### Klimatneutral till 2030

Göteborgs mål är att vara en miljömässigt hållbar stad år 2030. Det innebär att Göteborg ska bli en av världens mest progressiva städer när det gäller att förebygga och hantera miljö- och klimatproblem.

Källa: Göteborgs Stad

### Sveriges första fossilfria byggprojekt

Göteborgs Stad har utforskat potentialen i att bygga förskolan Hoppet med så mycket fossilfritt material och arbetssätt som möjligt. Allt från byggnadsgrunder och installationer till färger och lim har tagits hänsyn till.

Källa: Göteborgs Stad



Se byggprocessen och resultatet i VR.  
[www.hoppet-virtual-tour.smartcitysweden.com](http://www.hoppet-virtual-tour.smartcitysweden.com)

## MER FRÅN OSS!

Ta gärna del av Business Region Göteborgs andra rapporter om Göteborgsregionens näringsliv på [www.businessregiongoteborg.se](http://www.businessregiongoteborg.se)

### Företagens FoU i väst

I den här rapporten skildrar vi bilden av företagens FoU-utgifter i Västra Götaland. Bland annat analyserar vi hur regionen står sig internationellt mot andra europeiska regioner, men även hur företagens FoU-utgifter i Sverige, framförallt i storstadsöarna, har utvecklats över tid. Rapporten publiceras vartannat år.

### Näringsliv & tillväxt

Näringsliv & tillväxt utkommer vartannat år och ger en djupgående analys om Göteborgsregionens näringsliv och de utmaningar som regionen står inför.

### Konjunkturen

I Konjunkturen ges en sammanfattande bild över konjunkturläget i Göteborgsregionen. Med kort eftersläpning redovisas flera av näringslivets nyckeltal, bland annat indikatorer kopplade till arbetsmarknaden. Rapporten publiceras kvartalsvis.

### Sysselsättning i fokus

Sysselsättning i fokus är en rapport som skildrar jobbutvecklingen i Göteborgsregionens olika branscher. I rapporten redovisas också olika yrkeskompetenser hos sysselsatta, samt de mest och minst specialiserade branscherna. I rapporten görs också en avräkning mot det övergripande målet i Göteborg Stads näringslivsstrategiska program.

### Företagande

Näringslivets företag i Göteborgsregionen står i fokus i denna årliga rapport som ger en genomgång av de största företagen, utlandsägda företag, utrikeshandel samt nystartade företag.

### SME- och techföretagen i Göteborgsregionen

Små och medelstora företag (SME) har en viktig roll i Göteborgsregionens näringsliv. I denna studie fördjupar vi oss i SME- och techföretagens utveckling och behov, samt dess betydelse för den regionala ekonomin i Göteborgsregionen.

## FÖLJ OSS!

Nyheter, reportage, analyser och rapporter från och om näringslivet i Göteborgsregionen - allt fler följer Business Region Göteborg på sociala medier. Se till att hålla dig uppdaterad du också!  
[www.businessregiongoteborg.se/folj-oss](http://www.businessregiongoteborg.se/folj-oss)







BUSINESS REGION  
GÖTEBORG

[www.businessregiongoteborg.se](http://www.businessregiongoteborg.se)  
[info@businessregion.se](mailto:info@businessregion.se)

Business Region Göteborg AB. Box 111 19, 404 23 Göteborg  
Besöksadress: Östra Hamngatan 5. Telefon: 031-367 61 00