



Bright ideas.
Sustainable change.

CSRD: Revidering av dubbel väsentlighetsanalys 2025

Göteborgs Stadshuskoncern
Stödmaterial

Augusti 2025



CSRD är ett rapporteringsverktyg som kan stötta bolag med utveckling av det strategiska hållbarhetsarbetet

Corporate Sustainability Reporting Directive

Det nya direktivet om bolags hållbarhetsrapportering (CSRD) syftar till att linjera bolagens hållbarhetsrapportering inom EU.

Detta för att ge en **ökad transparens** och jämförbarhet mellan bolag samt att öka hållbara investeringar och motverka grönmålning.

Med CSRD blir **värdekedjeperspektivet** centralt och det finansiella perspektivet med **risker och möjligheter**.

I februari 2025 publicerades Omnibus-förslaget vilket föreslog ändringar gällande CSRD:s omfattning och införande. När EU-Kommissionen antog det s.k. stop-the-clock-förslaget, blev det klart att större bolag som ursprungligen skulle börja rapportera för räkenskapsåret 2025, ska börja CSRD-rapportera först 2028 för räkenskapsåret 2027. Förslaget innefattar även ändring av de kriterier som avgör vilka bolag som omfattas av rapporteringskravet och revidering av ESRS-standarderna. Förhandlingar kommer pågå hösten 2026.

Göteborgs Stadshuskoncern kommer i och med Omnibus-förslaget behöva rapportera i enlighet med ESRS-standarderna först från och med för räkenskapsår 2027.



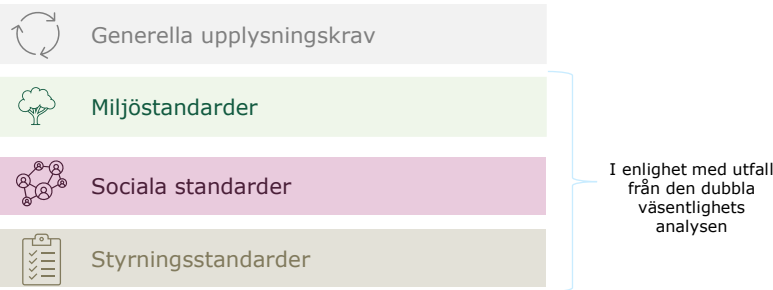
EU 2022/2464 Direktiv Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD

Upplysningskrav

Genom CSRD tillkommer krav på bland annat obligatoriska standarder för hållbarhetsredovisning (ESRS)¹ för att möjliggöra kvalitetsgranskning samt digitalisering av hållbarhetsrapportering och för att underlätta tillsynen.

Ämnesstandarderna i ESRS inkluderar upplysningskrav och datapunkter inom 10 ämnen inom miljö, socialt och styrning. Dessa ämnen inkluderar även en rad underämnen och delunderämnen.

Företag ska alltid rapportera på generella upplysningskrav och väsentliga frågor i standarderna för miljö, socialt och styrning.



Mervärde med att rapportera enligt CSRD

Rapportering i enlighet med CSRD kan stötta företag med att utveckla det strategiska hållbarhetsarbetet, både i relation till processen med den dubbla väsentlighetsanalysen och genom framtagande av den information som upplysningskraven efterfrågar.

Den **dubbla väsentlighetsanalysen** (DMA, Double Materiality Assessment) ger bolag förståelse för väsentlig negativ och positiv påverkan som aktiviteter i den egna verksamheten eller längs med värdekedjan kan resultera i för människor och miljö. Företag får också insikt i hållbarhetsrelaterade finansiella risker och möjligheter, som antingen härrör från påverkan eller externa omständigheter. Detta skapar en god förståelse för nödvändiga åtgärder på kort och lång sikt.

Sammanfattningsvis stöttar resultatet från den dubbla väsentlighetsanalysen i kombination med framtagande av de **upplysningskrav** som CSRD efterfrågar, företag att få förståelse kring **tre centrala frågor**:

- **I relation till vilka hållbarhetsfrågor har vi en väsentlig påverkan, risk och möjlighet?** (avser processen med dubbla väsentlighetsanalysen)
- **Hur presterar vi i dessa frågor idag?** (avser nyckeltal)
- **Hur ska vi driva förbättring?** (avser mål, policyer och åtgärder)

Dubbel väsentlighet i ett nötskal

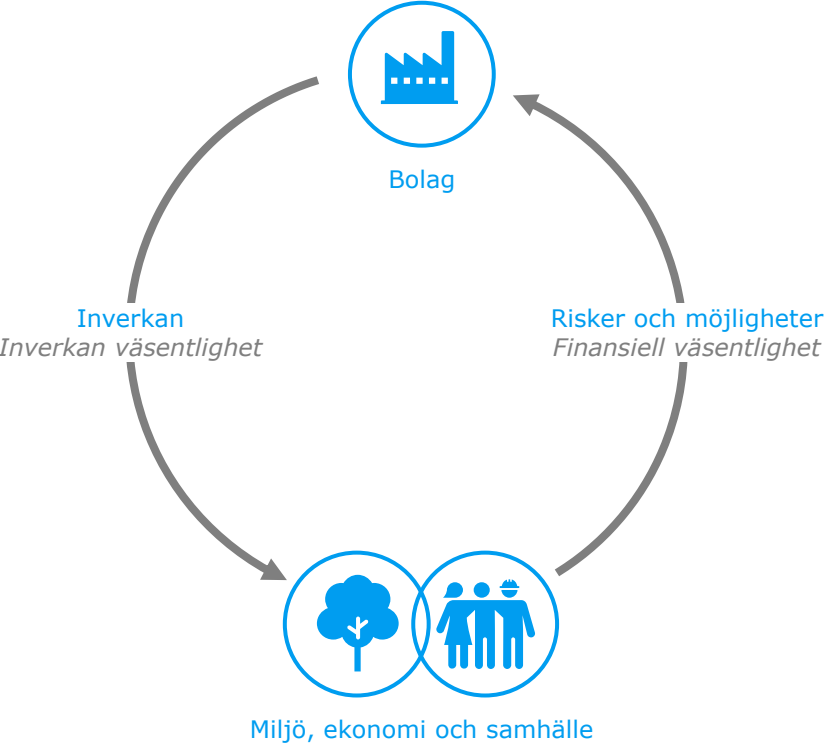
Dubbel väsentlighet avser inverkan, risker och möjligheter för ett bolag

Enligt definitionen i det nya direktivet om hållbarhetsrapportering (CSRD) omfattar dubbel väsentlighet konsekvensiell- och finansiell väsentlighet. Konsekventiell väsentlighet avser ett bolags inverkan på miljö, ekonomi och människor, medan finansiell väsentlighet avser de risker och möjligheter som ett bolag står inför i förhållande till miljö, ekonomi och människor. En hållbarhetsfråga anses vara "väsentlig" (relevant) för ett bolag om den är väsentlig antingen ur ett konsekventiellt eller finansiellt perspektiv, eller både och.

Bolag måste bedöma vilka hållbarhetsfrågor som är väsentliga för dem och rapportera i enlighet med det

CSRD utökar omfattningen av icke-finansiell rapportering med nya informationskrav. Enligt direktivet ska bolag göra en dubbel väsentlighetsanalys, vilken dels baseras på *due diligence* enligt definitionen i FN:s vägledande principer för bolag och mänskliga rättigheter (2011) och OECD:s riktlinjer för multinationella bolag (2023). Syftet är att identifiera vilka hållbarhetsfrågor som är väsentliga och därmed rapporteringspliktiga enligt direktivet - t.ex. klimatförändringar och egen arbetskraft.

Begreppet dubbel väsentlighet är hörnstenen i EU:s direktiv om hållbarhetsredovisning för bolag (CSRD).



Identifiering av inverkan, risker och möjligheter har tagit hela listan av hållbarhetsfrågor i relation till ESRS¹ i beaktning

Miliöstandarder			
ESRS E1 Klimatförändringar	ESRS E3 Vatten och marina resurser	ESRS E4 Biologisk mångfald	ESRS E5 Cirkulär ekonomi
Underämnena: - Anpassning till klimatförändringar - Begränsning av klimatförändringar - Energi	Underämnena: - Vatten - Vattenförbrukning - Vattenuttag - Utsläpp av vatten - Vattenutsläpp i haven - Marina resurser - Utvinning och användning av marina resurser	Underämnena: - Direkta inverkansfaktorer som leder till förlust av biologisk mångfald - Klimatförändring - Förändrad markanvändning och förändrad sötvattens- och havsvattenanvändning - Direkt exploatering - Invasiva främmande arter - Förorening - Övriga - Konsekvenser för arters tillstånd - Arternas populationsstorlek - Arters risk för globalt utdöende - Konsekvenser för ekosystemens omfattning och tillstånd - Markförstöring - Ökenspridning - Försegling av jord - Konsekvenser för beroenden av ekosystemtjänster	Underämnena: - Resursinflöden, inklusive resursanvändning - Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster - Avfall
ESRS E2 Föroreningar			
Underämnena: - Förorening av luft - Förorening av vatten - Förorening av mark - Förorening av levande organismer och livsmedelsresurser - Farliga ämnen (substances of concern) - Mycket farliga ämnen - Mikroplaster			

1. European Sustainability Reporting Standards

Identifiering av inverkan, risker och möjligheter har tagit hela listan av hållbarhetsfrågor i relation till ESRS¹ i beaktning

Sociala standarder

ESRS S1 Den egna arbetskraften	ESRS S2 Arbetstagare i värdekedjan	ESRS S3 Berörda samhällen	ESRS S4 Konsumenter och slutanvändare
Underämnena: • Arbetsvillkor ○ Trygg anställning ○ Arbetstid ○ Rimliga löner ○ Social dialog ○ Föreningsfrihet, förekomst av bolagsråd och arbetstagarnas rätt till information, samråd och deltagande ○ Kollektivförhandlingar, inbegripet andelen arbetstagare som omfattas av kollektivavtal ○ Balans mellan arbete och privatliv ○ Hälsa och säkerhet	Underämnena: • Likabehandling och möjligheter för alla ○ Jämställdhet och lika lön för likvärdigt arbete ○ Utbildning och kompetensutveckling ○ Sysselsättning och social delaktighet för personer med funktionsnedsättning ○ Åtgärder mot våld och trakasserier på arbetsplatsen ○ Mångfald • Andra arbetsrelaterade rättigheter ○ Barnarbete ○ Tvångsarbete ○ Tillräckliga bostäder ○ Personlig integritet ○ Vatten och sanitet	Underämnena: • Samhällens ekonomiska, sociala och kulturella rättigheter ○ Tillräckliga bostäder ○ Tillräckliga livsmedel ○ Vatten och sanitet ○ Markrelaterade konsekvenser ○ Säkerhetsrelaterade konsekvenser • Medborgerliga och politiska rättigheter ○ Yttrandefrihet ○ Mötesfrihet ○ Konsekvenser för människorättsförsvarare • Särskilda rättigheter för ursprungsbefolkningar ○ Fritt, på förhand och informerad samtycke ○ Självbestämmande ○ Kulturella rättigheter	Underämnena: • Informationsrelaterade konsekvenser för konsumenter och /eller slutanvändare ○ Personlig integritet ○ Yttrandefrihet ○ Tillgång till (kvalitativ) information • Personlig säkerhet ○ Hälsa och säkerhet ○ En persons säkerhet ○ Skydd av barn • Social integrering ○ Icke-diskriminering ○ Tillgång till varor och tjänster ○ Ansvarsfulla marknadsföringsmetoder
	• Samma som ESRS S1		

1. European Sustainability Reporting Standards

Identifiering av inverkan, risker och möjligheter har tagit hela listan av hållbarhetsfrågor i relation till ESRS¹ i beaktning

**Styrningsrelaterade
standarder**

ESRS G1
Ansvarsfullt företagande

Underämnena:

- Företagskultur
- Skydd för visselblåsare
- Djurskydd
- Politiskt engagemang
- Förvaltning av förbindelser med leverantörer, inbegripet betalningsrutiner
- Korruption och mutor
 - Förebyggande och upptäckt
 - inbegripet utbildning
 - Tillbud

VÄSENTLIGHET AV ÄMNESSTANDARDER

På följande sidor presenteras resultatet för revideringen av Göteborgs Stadshuskoncerns dubbla väsentlighet för 2025 på underämnesnivå utifrån de tre perspektiven miljö-, social- och styrningsämnen. Resultatet illustrerar den aggregerade dubbla väsentlighetsanalysen för koncernen som bygger på analyserna av de olika tematiska grupperna.

Revideringen resulterade i viss förändring av koncernens DMA-analys.

Resultatet av den genomförda revideringar visar på viss ändring av Stadshuskoncernens DMA-analyser, både på tematisk grupp- och koncernnivå. Generellt har revideringen fokuserat på att utöka och förfina arbetet från tidigare år genom att förfinna bedömningar av eller addera och eller ta bort inverkan, risker eller möjligheter. Bolagen ombads specifikt att utveckla arbetet med att kartlägga risker och möjligheter.

Varför behöver DMA-analysen revideras?

Förutom kraven i ESRS finns flera anledningar till varför DMA-analysen behöver revideras:

- Bolaget kan ha lärt sig mer och fått ytterligare insikter om sin affärsmodell, värdekedja, och/eller inverkan, risker och möjligheter jämfört med förra årets DMA-analys
- Det kan ha skett förändringar bolagets affär, exv. utveckling av nya tjänster, eller dess värdeerbjudande
- Bolaget kan ha skaffat sig nya, viktiga affärs- eller samarbetspartners
- Det kan ha kommit ytterligare guidning från EFRAG¹

1. EFRAG – European Financial Reporting Advisory Group. Ansvarig för framtagande av ESRS och revideringen av dessa.



Miljö- sociala och styrningsrelaterade ämnen -
underämnesnivå

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter			Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar					ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar						S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	E1.3 Energi						S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft					ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor				
	E2.2 Förorening av vatten						S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	E2.3 Förorening av mark						S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer					ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)						S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)						S3.3 Urfolks rättigheter				
	E2.7 Mikroplaster					ESRS S4: Konsumenter och slutkonsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten						S4.2 Personlig säkerhet				
	E3.2 Marina Resurser						S4.3 Social inkludering				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald					ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	G1.1 Företagskultur				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd						G1.2 Skydd för visselblåsare				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd						G1.3 Djurskydd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster						G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden						G1.5 Relationer med leverantörer				
	E5.2 Resursutflöden						G1.6 Korruption och mutor				
	E5.3 Avfall						Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig påverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Miljöämnen - underämnesnivå

Huvudsakligt resultat
Sammantaget har samtliga miljöämnen bedömts som väsentliga för Stadshuskoncernen. Ett ämne, E1 Klimatförändringar, har bedömts som väsentliga ur både ett inverkansperspektiv och ett finansiellt perspektiv.

Inverkansväsentlighet
Stadshuskoncernen orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. I koncernens värdekedjor genereras utsläpp av växthusgaser från material- och produktproduktion, avfallsbehandling och energiproduktion, samt olika typer av transporter (E1.2). Koncernen anses även sammantaget ha en hög el- och energiförbrukning samt är beroende av energiintensiva processer uppströms, vilket bedöms ha en negativ inverkan på det lokala energisystemet (E1.3). Det sker även olika typer av luftföroreningar kopplat till väg- och sjötransporter, produktion av material samt energiproduktion och avfallsförbränning. Vidare används olika typer av kemikalier både uppströms och i flera av dotterbolagens verksamheter (E2.5-2.6). Koncernen är beroende av ett konstant resursinflöde i form av exv. bygg- och konstruktionsmaterial, främst producerade av jungfruligt material, vilket leder till en negativ inverkan (E5.1). Dessutom uppkommer olika typer av avfall längs hela värdekedjan (E5.3).

Stadshuskoncernen orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Flera av dotterbolagen bedöms orsaka eller bidra positivt till klimatanpassningslösningar, exv. kopplat till dagvattenfördröjning (E1.1). Dessutom arbetar bolagen aktivt med att minska växthusgasutsläpp i hela värdekedjan, exv. kopplat till sjöfart, mer hållbart producerad energi och främjande av hållbart resande (E1.2), samt produktion och distribution av förnybar energi (E1.3). Inom hamnverksamheten sker även åtgärder för att minska luftföroreningar från sjöfart (E2.1) och flera bolag arbetar aktivt med inköp och användning av återbrukat material och produkter, samt leasing (E5.1).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Huvudsakligt resultat

Sammantaget har samtliga sociala ämnen bedömts som väsentliga för Stadshuskoncernen. Ett ämne, S3 Berörda samhällen, har bedömts som väsentliga ur både ett inverkansperspektiv och ett finansiellt perspektiv.

Inverkansväsentlighet

Stadshuskoncernen orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Inom flera av koncernens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för fysiska eller psykosociala skador kopplat till exv. elarbete, kemikaliehantering, olika transporter, samt risk för arbetsrelaterad stress (S1.1). Uppströms i värdekedjan kartläggs även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor inom besöksnäring och transporter (S2.1) samt bristande likabehandling eller andra arbetsrelaterade rättigheter kopplat till hantering av farligt avfall i U-länder (S2.2-S2.3). Uppströms i koncernens värdekedjor sker också potentiell negativ inverkan på lokala samhällens rättigheter kopplat till råvaruutvinning och produktion av solceller och bilbatterier (S3.1-S3.2).

Stadshuskoncernen orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Samtliga bolag i koncernen erbjuder trygga arbetsvillkor (S1.2) och har ett integrerat jämställdhets- och mångfaldsperspektiv och arbetar aktivt med att förebygga diskriminering (S1.2). Flera dotterbolag ställer även krav på sina leverantörer gällande tillräckliga arbetsvillkor, vilka följs upp kontinuerligt med arbetsplatskontroller (S2.1). I flera av koncernens värdekedjor sker även aktiviteter som bedöms stärka berörda samhällen både ned- och uppströms, exv. energiförsörjning, tillhandahållande av bostäder och lokaler, möjliggörande och arrangerande av evenemang och kulturupplevelser och arbetssysselsättning (S3.1). Flera bolag arbetar även med tillgänglighetsanpassning, sociala stödinsatser, samt erbjudande av tjänster oberoende av stadsdel och samhällsgrupper (S4.3).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor				
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor				
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter				
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter				
	S3.3 Urfolks rättigheter				
ESRS S4: Konsumenter och slutkonsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser				
	S4.2 Personlig säkerhet				
	S4.3 Social inkludering				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Huvudsakligt resultat
Sammantaget har samtliga styrningsrelaterade ämnen bedömts som väsentliga för Stadshuskoncernen.

Inverkansväsentlighet
Stadshuskoncernen bedöms vara kopplad till potentiell negativ inverkan inom ett underämne. Inom Stadshuskoncernen upphandlas en stor volym tjänster och varor, exv. bygg- och evenemangstjänster, vilka anses vara branscher med högre risk för mutor och korruption. En potentiell negativ inverkan uppströms identifieras därför i vissa av koncernens värdekedjor (G1.6).

Stadshuskoncernen bedöms orsaka och bidrar till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Samtliga verksamheter inom Stadshuskoncernen regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad. Bolagen omfattas även av offentlighetsprincipen och anses bedrivas på ett transparent sätt, vilket skapar goda förutsättningar både internt som externt (G1.1). Vissa bolag är även medlemmar i olika branschorganisationer där de driver frågor i linje med sina ägandedirektiv (G1.4). Stadshuskoncernen har även en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även kollektivavtal på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, vilket anses ha en positiv inverkan gällande förebyggande och förhindring av korruption och mutor i koncernens egna verksamheter (G1.6).

ESRS G1:
Ansvarsfullt företagande

	Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
G1.1 Företagskultur				
G1.2 Skydd för visselblåsare				
G1.3 Djurskydd				
G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
G1.5 Relationer med leverantörer				
G1.6 Korruption och mutor				
Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell risk & möjlighet

Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Finansiella risker & möjligheter - underämnesnivå

Huvudsakligt resultat

Sammantaget har fyra risker och en möjlighet bedömts som väsentliga för koncernen. De finansiella riskerna och möjligheterna bedöms i nuläget och på kort sikt inte ha någon signifikant påverkan på koncernens finansiella ställning och kassaflöde, men är viktiga att följa aktivt framåt.

Risk för ökade kostnader för klimatanpassningar (E1.1)

Stadshuskoncernens bolag är exponerade mot ökade fysiska klimatrisker, t ex skyfall och värmeböljor. Detta kan medföra skador på byggnader och infrastruktur och leda till högre drift- och underhålls-kostnader och försäkringskostnader samt strandade tillgångar med finansiella förluster som följd. Nya regleringar innebära krav på förebyggande klimatanpassningsåtgärder, vilket medför ökade investerings- och underhållsutgifter som inte alltid motsvaras av ökade intäkter.

Risk för ökade energikostnader (E1.3)

Flera av bolagen i koncernen har stora energibehov för drift och uppvärmning av fastigheter. Prisutvecklingen på el och bränslen förväntas påverkas av den gröna omställningen och nya klimatpolitiska styrmedel (t.ex utsläppsrätter). Stigande energipriser kan leda till ökade poduktions- och driftkostnader både i koncernens egen verksamhet men också uppströms för att producera nödvändiga material och komponenter.

Risk för avbrott i tjänster till följd av cyberangrepp (S3.1)

I flera av koncernens värdekedjor identifieras risken att cyberangrepp ökar både i antal och komplexitet, och att cybersäkerhet blir allt viktigare framåt. Cyberangrepp kan leda till avbrott i leveranser, intrång i känsliga personuppgifter eller störningar i samhällsviktiga flöden. För Stadshuskoncernen är detta särskilt relevant eftersom flera av dess verksamheter tillhandahåller samhällsviktiga tjänster såsom elnät, uppvärmning av bostäder, avfallshantering och kollektivtrafik, vilket kan ge stor påverkan på det lokala samhället.

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar					
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar					
	E1.3: Energi					
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter					
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter					
	S3.3 Urfolks rättigheter					
ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	G1.1 Företagskultur					
	G1.2 Skydd för visselblåsare					
	G1.3 Djurskydd					
	G1.4 Politiskt engagemang & lobbying					
	G1.5 Relationer med leverantörer					
	G1.6 Korruption och mutor					
	Entity specific: Ansvarsfullt företagande					

Finansiella risker & möjligheter - underämnesnivå

Risker som kan kopplas till trygghet och säkerhet i vissa geografiska områden (S3.1)

För de bolag med verksamhet inom fastighetsförvaltning identifieras risker som kan kopplas kriminella aktörers påverkan i vissa geografiska områden. Dessa risker kan medföra bl.a att leverantörer väljer att inte verka i området, att möjligheten att hyra ut lokaler och bostäder i områdena blir svårare, med minskade hyresintäkter och försämrade fastighetsvärden som följd.

Möjlighet att attrahera hållbarhetsinriktade investerare (G1)

Genom att prioritera ett ansvarsfullt företagande med starka policys och resultat finns en potentiell möjlighet att attrahera hållbarhetsinriktade investerare till staden och ett ökat intresse från långgivare. I motsats kan bristande transparens och oetiska affärsmetoder leda till ökade krav från långgivare och försämrade finansieringsmöjligheter. Om bolagen inte uppfyller minimikrav inom ansvarsfullt företagande riskerar de att uteslutas från hållbarhetsrelaterade portföljer, vilket kan skada förtroendet hos långgivare.

Övriga identifierade risker

I den dubbla väsentlighetsanalysen har även andra finansiella risker identifierats men som i nuläget bedömts som icke-väsentliga för koncernen som helhet. Dessa är dock viktiga att följa framåt för de bolag som kan påverkas av dem:

- Risker med ökad användning av biobränslen, både potentiellt högre priser och regleringar till följd av negativ påverkan på den biologiska mångfalden
- Energihamnens omställning från fossila bränslen och dess påverkan på fjärrvärmesystemet och som viktig intäktsbas
- Riskerna och möjligheterna med att investera i CCS (Carbon Capture and Storage)

ESRS E1: Klimat- förändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3: Energi				
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter				
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter				
	S3.3 Urfolks rättigheter				
ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	G1.1 Företagskultur				
	G1.2 Skydd för visselblåsare				
	G1.3 Djurskydd				
	G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
	G1.5 Relationer med leverantörer				
	G1.6 Korruption och mutor				
	Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig inverkan

 Negativ påverkan  Positiv påverkan

 Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

 Finansiell risk  Finansiell möjlighet

 Finansiell risk & möjlighet

 Ej väsentlig

KONCEPTET FÖR DEN DUBBLA VÄSENTLIGHETSANALYSEN

Grundkoncept – “Train the trainer”

Bakgrund och introduktion: För rapportering på koncernnivå rekommenderade Ramboll en hög involvering av de kommunala bolagen genom hela den dubbla väsentlighetsanalysen. Det togs därför fram ett anpassat handlingssätt för genomförande av en dubbel väsentlighetsanalys på kommunal koncernnivå. Förberedelsearbetet genomfördes under 2024, ett arbete som reviderades under våren 2025.

Syfte: Revidera de kommunala bolagens inverkan, risker och möjligheter samt identifiera samtliga väsentliga områden för Göteborgs Stadshus.

Upplägg:

- En hög involvering av de kommunala bolagen i den dubbla väsentlighetsanalysen.
- Arbete utifrån tematiska grupper baserat på bolagens värdekedjor, för mer info se nästa sida.
- “Train the trainer”: Revidering av den dubbla väsentlighetsanalysprocessen genomfördes i en kombination av workshops, eget arbete coaching och pedagogiskt material.
- Bolagen bistod med att tillhandahålla bolagsspecifik information, deltagande på workshops, samt eget kontinuerligt arbete i tematiska grupper.
- Ramboll försedde projektet med metodstöd, pedagogiskt material, instruktioner och kontinuerligt stöd.
- Aggregerad dubbel väsentlighetsanalys på koncernnivå baserad på de tematiska gruppernas analyser.
- Validering av resultatet

Resultat: En reviderad aggregerad dubbel väsentlighetsanalys på koncernnivå samt reviderade dubbla väsentlighetsanalyser för respektive tematisk grupp. Ökad kunskap om och en ökad känsla av ägandeskap av CSRD, ESRS och den dubbla väsentlighetsanalysen inom koncernen samt inom respektive bolag.

Faser: “Train the trainer”



För den dubbla väsentlighetsanalysen är bolagen uppdelade i tematiska grupper¹ utifrån sina primära värdekedjor

För varje tema definieras värdekedjan för kärnverksamheten. Värdekedjan används sedan som utgångspunkt i den dubbla väsentlighetsanalysen (DMA). Ett bolag kan ha verksamhet som ingår i andra värdekedjor än den primära, som sedan valideras av respektive bolag. Inför revideringen beslutades det att skapa två nya tematiska grupper: *Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism* samt *Mobilitet och transport*. Utöver dessa tematiska grupper har Göteborgs Stadshus fokuserat på analysen för värdekedjan *Kontor och administration* vilket innefattar aktiviteter som är gemensamma för samtliga bolag inom koncernen.

Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening

- Göteborg Energi AB
- Renova AB
- Gryaab AB

Mobilitet & transport²

- Göteborgs Hamn AB
- Göteborgs Spårvägar AB
- Grefab
- Göteborgs Stads Parkering AB
- Göteborgs Stads Leasing AB (Stadens bud)

Fastighetsförvaltning och nyproduktion

- Higab AB
- Älvstranden Utveckling AB
- Förvaltnings AB Framtiden
- Bostads AB Poseidon
- Familjebostäder i Göteborg AB
- Framtiden Byggutveckling AB
- Förvaltnings AB Göteborglokaler
- Gårdstensbostäder AB
- Göteborgs Stads Bostads AB
- Göteborgs Egnahems AB
- Störningsjouren i Göteborg AB
- Boplatz Göteborg AB

Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism³

- Göteborg & Co AB
- Got Event AB
- Liseberg AB
- Göteborgs Stadsteater AB
- Business Region Göteborg AB

Leasing

- Göteborgs Stads Leasing AB

Försäkring

- Försäkrings AB Göta Lejon

1. De tematiska grupperna gäller endast i arbetet med CSRD och är inte en organisatorisk uppdelning.

2. Ny tematisk grupp fr.o.m revideringen våren 2025.

3. Ny tematisk grupp där Business Region Göteborg AB inkluderats i övriga bolags affärsmodell, värdekedja och DMA-analys.

RESULTAT PÅ TEMATISK GRUPPNIVÅ

Resultat revidering år 2025		Destination-näringslivsutveckling, kultur & turism				Energi, Avfallshantering & vattenrening				Fastighetsförvaltning & nyproduktion				Försäkringstjänster				Kontor & administration				Leasingtjänster				Mobilitet & transport			
ESRS E1: Klimat-förändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar																												
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar																												
	E1.3 Energi																												
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft																												
	E2.2 Förorening av vatten																												
	E2.3 Förorening av mark																												
	E2.4 Föroreningar av levande organismer																												
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)																												
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)																												
	E2.7 Mikroplaster																												
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten																												
	E3.2 Marina Resurser																												
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald																												
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd																												
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd																												
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster																												
ESRS E5: Resurs-användning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden																												
	E5.2 Resursutflöden																												
	E5.3 Avfall																												

Resultat revidering år 2025

		Destination-näringslivsutveckling, kultur & turism										Energi, Avfallshantering & vattenrening										Fastighetsförvaltning & nyproduktion										Försäkringstjänster										Kontor & administration										Leasingtjänster										Mobilitet & transport									
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor																																																																						
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla																																																																						
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter																																																																						
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor																																																																						
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla																																																																						
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter																																																																						
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter																																																																						
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter																																																																						
	S3.3 Urfolks rättigheter																																																																						
ESRS S4: Konsument och slut- konsument	S4.1 Informations relaterade konsekvenser																																																																						
	S4.2 Personlig säkerhet																																																																						
	S4.3 Social inkludering																																																																						
ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	G1.1 Företagskultur																																																																						
	G1.2 Skydd för visselblåsare																																																																						
	G1.3 Djurskydd																																																																						
	G1.4 Politiskt engagemang & lobbying																																																																						
	G1.5 Relationer med leverantörer																																																																						
	G1.6 Korruption och mutor																																																																						
	Entity specific: Ansvarsfullt företagande																																																																						

DESTINATIONS- NÄRINGSUTVECKLING, KULTUR & TURISM

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. I värdekedjan genereras utsläpp av växthusgaser från exv. interna, leverantörers och besökares resor, material- och produktproduktion samt matproduktion (E1.2). Det sker även energiförbrukning i samtliga led i värdekedjan, vilket bl.a. kan bidra överbelastning av de lokala elnätet (E1.3). Det sker även olika typer av luftföroreningar kopplat till produktion av material och produkter, så som stål och betong och livsmedel. Även arrangörers, leverantörers och besökares resor leder till luftföroreningar (E2.1). Det bedöms även finnas en potentiell negativ inverkan på mark och vatten till följd av exv. livsmedelsproduktion (E2.2-E2.6), och en negativ inverkan uppströms kopplat till vattenkonsumtion i produktionsprocesser (E3.1). Bolagen är beroende av olika typer av produkter och material, vilka främst bedöms produceras av jungfruliga resurser, vilket leder till en negativ inverkan (E5.1). Dessutom uppkommer olika typer av avfall längs hela värdekedjan (E5.3).

Ett av bolagen orsakar och bidrar till positiva inverkan inom två underämnena.

BRG bedöms bidra till att främja och möjliggöra omställningen av samhället genom att stötta företag i deras hållbarhetsstrategier och hur de kan minska utsläpp och avfallsmängder (E1.2 och E5.3).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism identifierade finansiella risker inom tre underämnena. För bolagen i den tematiska gruppen finns risk för minskade intäkter till följd av ökad förekomst av extremväder, vilket kan leda till inställda evenemang (E1.1). Det identifieras även en finansiell risk kopplat till ökade kostnader för arrangörers transporter och med det även för bolagen, speciellt GotEvent (E1.2). Det identifieras även en risk för ökande kostnader till följd av energitoppar, speciellt under vintertid, kopplat till energiförbrukningen under egna evenemang, badanläggningar och parkdrift.

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar					
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar					
	E1.3 Energi					
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft					
	E2.2 Förorening av vatten					
	E2.3 Förorening av mark					
	E2.4 Föroreningar av levande organismer					
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)					
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)					
	E2.7 Mikroplaster					
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten					
	E3.2 Marina Resurser					
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald					
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd					
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd					
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster					
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden					
	E5.2 Resursutflöden					
	E5.3 Avfall					

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Inom bolagens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för fysiska eller psykosociala skador kopplat till exv. elarbeten, byggnation, stress, våld och hot m.m., bl.a kopplat till restaurangmiljö (S1.1). Upp- och nedströms i värdekedjan identifieras även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor och balans mellan arbets- och privatliv inom besöksnäringen. Det finns även en potentiell problematik kopplat till internationella underentreprenörer vid bygg- och evenemangsproduktion (S2.1). Bolagen har begränsad insyn gällande likabehandling eller andra arbetsrelaterade rättigheter upp- och nedströms i värdekedjan kopplat till exv. internationella produktioner eller (S2.2-S2.3). Uppströms i gruppens värdekedja sker även potentiell negativ inverkan på lokala samhällen rättigheter kopplat till exv. råvaruutvinning (S3.1-S3.2).

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiv inverkan inom flera underämnena. Samtliga bolag erbjuder trygga arbetsvillkor och arbetar aktivt med att förbättra de fysiska och psykiska förhållandena på arbetsplatserna (S1.1). Flera av bolagen erbjuder praktikplatser och instegsjobb och har rekryteringsprocesser som syftar till att ge alla lika möjlighet oberoende av kontaktnät (S1.2). Bolagen krävställer i merparten av sina kontrakt att leverantörer ska säkerställa tillräckliga arbetsvillkor för sina anställda (S2.1). Verksamheterna bidrar med arbetstillfällen, upplevelser och besöksanledningar, vilket bidrar positivt till stadens ekonomi (S3.1). Bolagen fokuserar vidare på säkerhet och trygghet i respektive verksamheter, vilket följs upp av bl.a. egenkontroller (S4.2), samt olika tillgänglighetsåtgärder (S4.3).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism identifierade finansiella risker och möjligheter inom två underämnena. Genom att driva kommunikation om klimatsmart resande till destinationen, kartläggs en möjlighet till ökade intäkter kopplat till att attrahera artister och evenemang med fokus på klimatfrågor (S4.2). Bristande personlig säkerhet för besökare skulle däremot kunna leda till minskad mängd besökare och därmed minskade intäkter (S4.3).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor					
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor					Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter					
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter					
	S3.3 Urfolks rättigheter					
ESRS S4: Konsumenter och slut-konsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser					Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
	S4.2 Personlig säkerhet					
	S4.3 Social inkludering					

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism bedöms vara kopplad till potentiell negativ inverkan inom ett underämne. Bolagen omfattas av lagen om offentlig upphandling (LoU), vars tilldelningsprincip potentiellt kan medföra att leverantörer utsätts för ekonomiska utmaningar eller försvåra för mindre eller nyare leverantörer att kunna lämna anbud (G1.5). Det finns även en potentiell negativ inverkan gällande mutor och korruption inom bygg- eller evenemangstjänster (G1.6).

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism bedöms vara kopplad till potentiell positiv inverkan inom flera underämnena. Samtliga av bolagen regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad. Bolagen omfattas även av offentlighetsprincipen och anses bedrivas på ett transparent sätt, vilket skapar goda förutsättningar både internt som externt (G1.1). Vissa bolag är även medlemmar i olika branschorganisationer där de driver frågor i linje med sina ägandedirektiv (G1.4). Bolagen har även en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även kontrollaktiviteter på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, vilket anses ha en positiv inverkan för att förebygga och förhindra korruption och mutor i koncernens egna verksamheter (G1.6).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i Destinations- och näringsutveckling, kultur och turism identifierade finansiella risker och möjligheter inom två underämnena. Genom att driva kommunikation om klimatsmart resande till destinationen, kartläggs en möjlighet till ökade intäkter kopplat till att attrahera artister och evenemang med fokus på klimatfrågor (S4.2). Bristande personlig säkerhet för besökare skulle däremot kunna leda till minskad mängd besökare och därmed minskade intäkter (S4.3).

ESRS G1: Ansvarsfullt företagande		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
	G1.1 Företagskultur				
	G1.2 Skydd för visselblåsare				
	G1.3 Djurskydd				
	G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
	G1.5 Relationer med leverantörer				
	G1.6 Korruption och mutor				
	Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Energi, avfallshantering & vattenrening

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnen. Uppströms i värdekedjan uppkommer tillskottsvattenmängder, vilket minskar Gryaabs möjlighet till rening av spillvatten (E1.1). Växthusgaser genereras av exv. avfallsbehandling, energiproduktion och rening av avloppsvatten i den egna verksamheten, samt olika indirekta utsläpp (transporter m.m.) (E1.2). Det sker även energianvändning i samtliga led i värdekedjan (E1.3). De egna verksamheterna generar även luftföroreningar till följd av energiproduktion och transporter. Även transporter och behandling av avfall leder till luftföroreningar i andra delar av värdekedjan (E2.1). Det bedöms ske negativ inverkan på mark och vatten till följd av exv. förekomst av läkemedel och tungmetaller i avloppsvattnet, samt utsläpp av bl.a. PFAS från de egna anläggningarna (E2.2-E2.3). Alla bolag använder även många olika skadliga kemikalier i sina verksamheter (E2.5-E2.6). Felsortering av avfall, bristande kvalitet på resursinflöden (avfall och spillvatten) samt uppkomst av avfall i samtliga led, leder till en negativ inverkan (E5.3).

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnen.

Bolagen genomför fysisk klimatanpassning på anläggningar och infrastruktur (E1.1) och producerar produkter och tjänster som i sig minskar samhällets klimatpåverkan (E1.2). De förser även Göteborg med omnejd förnybar energi och genomför effektiviseringsarbeten samt utveckling av fjärrvärme- och gasnätet (E1.3). Dessutom återvinns och nyttjas värme från industri, avfallsförbränning och avloppsvatten (E5.1), vilket leder till produktion av el, värme, biogas och återvinningsmaterial (E5.2).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* identifierade finansiella risker och möjligheter inom flera underämnen. Bolagen identifierade risker för ökade kostnader kopplat till utsläppsrätter (E1.2) och skärpta krav på utsläpp till recipient (E2.2), men även möjligheter till ökade intäkter till följd av ökad efterfrågan på förnybar energi och elektrifiering (E1.2).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Inom bolagens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för fysiska eller psykosociala skador kopplat till exv. elarbetet, kemikaliehantering, heta medier, arbetsrelaterad stress samt våld och hot m.m. (S1.1). Upp- och nedströms i värdekedjan kartläggs även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor i exv. produktion av kemikalier samt hantering av farligt avfall (S2.1). Bolagen har vidare begränsad insyn gällande likabehandling eller andra arbetsrelaterade rättigheter upp- och nedströms i värdekedjan kopplat till exv. råvaruutvinning av material (S2.2-S2.3). Det finns även en potentiell negativ inverkan nedströms i värdekedjan kopplat till hantering av farligt avfall i U-länder med obefintligt hälsoskydd (S2.3).

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Samtliga bolag erbjuder trygga arbetsvillkor och arbetar aktivt med att jämställdhet (S1.2) och likabehandling och lika möjligheter för alla (S1.2). Bolagen kravställare i sina kontrakt att leverantörer ska säkerställa tillräckliga arbetsvillkor för sina anställda (S2.1). Bolagen energiförsörjer Göteborg med omnejd med el, värme, kyla, gas och fiber, samt bidrar med arbetstillfällen, och bidrar därmed till samhällsnytta och minskad risk för sanitära olägenheter och ohälsa (S3.1). Vidare levereras tjänster till hela samhället oavsett samhällsgrupp eller stadsdel (S4.3).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* identifierade finansiella risker och möjligheter inom tre underämnena. Om extern part skulle infiltrera bolagens system och få tillgång till känslig information, skulle det kunna leda till böter och potentiellt skadeståndskrav, vilket skulle kunna ha en kännbar effekt på bolagens affärer (S3.1). Bolagen kartlade en möjlighet till ökade intäkter genom att kunna attrahera framtida kompetens för utveckling av organisationerna och tjänsterna (S1.1). Genom att leverera efterfrågade produkter och tjänster och marknadsföra dessa på ett ansvarsfullt sätt, anses även finansieringsmöjligheterna vara goda (S4.3).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor					
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor					
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter					
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter					
	S3.3 Urfolks rättigheter					
ESRS S4: Konsument och slut- konsument	S4.1 Informations relaterade konsekvenser					
	S4.2 Personlig säkerhet					
	S4.3 Social inkludering					

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* bidrar potentiellt till negativ inverkan inom flera underämnen. Potentiell negativ inverkan identifierades kopplat till att egen personal kan ta sig personliga fördelar och använda bolagens medel (pengar eller resurser) i egna syften, något som kan leda till stor skada på bolagens varumärke och kunders förtroenden (G1.6).

Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* bedöms orsaka positiv inverkan inom flera underämnen. Samtliga av bolagen regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad och bolagsstyrelserna utvärderas årligen, vilket anses bidra till att säkerställa god företagskultur (G1.1). De omfattas även av Göteborgs Stads visselblåsarfunktion, vilket gör det möjligt för bl.a. medarbetare att anonymt rapportera misstankar om oegentligheter och missförhållanden i bolagens verksamhet (G1.2). Bolagen bedriver ett aktivt omvärlds- och påverkansarbete, som t.ex. svarar på remisser och är medlemmar i branschorganisationer, tex Svenskt Vatten, Avfall Sverige och Energiföretagen (G1.4). Samtliga bolag har en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även flera befintliga kontrollaktiviteter på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, exv. systematik för intern styrning och kontroll och identifiering av roller (tex inköp, projektansvariga) med extra stor risk för att bli utsatt för mutor (G1.6).

Finansiell väsentlighet
Bolagen i *Energiproduktion, avfallshantering och vattenrening* identifierade en finansiell möjlighet inom ett underämne. Genom att bedriva ett ansvarsfullt företagande kan bolaget bidra till koncernens möjlighet att attrahera hållbarhetsinriktade investerare och på så sätt tillgången till grön finansiering och nya investeringsmöjligheter.

ESRS G1:
Ansvarsfullt
företagande

	Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
G1.1 Företagskultur		●		
G1.2 Skydd för visselblåsare		●		
G1.3 Djurskydd				
G1.4 Politiskt engagemang & lobbying		●		
G1.5 Relationer med leverantörer	●			
G1.6 Korruption och mutor		●		
Entity specific: Ansvarsfullt företagande				●

Väsentlig inverkan

● Negativ påverkan ● Positiv påverkan

● Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

● Finansiell risk ● Finansiell möjlighet

● Finansiell risk & möjlighet

■ Ej väsentlig

Fastighetsförvaltning & nyproduktion

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnen.

Utformning och skötsel av dagens markytor försämrar resiliensen mot exv. skyfall, värmeböljor och förhöjda vattennivåer (E1.1) och anses även ha en negativ inverkan på naturmiljöer och biodiversitet (E4.1). Växthusgaser genereras av exv. användning av arbetsmaskiner, samt från hyresgästers konsumtion, avfallshantering och privata transporter (E1.2). Vidare representerar hyresgästernas användning av el den enskilt största andelen av den totala elanvändningen i Göteborg (E1.3). Privattransporter leder även till luftföroreningar (E2.1) och byggentreprenader genererar utsläpp av kemiska ämnen till vatten, exv. utsläpp av partiklar från diesel (E.2.2). Vid entreprenad och drift och skötsel använda även riskklassade produkter och ämnen (E2.5-E2.6). Byggmaterial och produkter som kräver uttag av jungfruliga och ändliga resurser (E5.1) och avfall alstras upp- och nedströms i värdekedja kopplat till exv. byggprocesser och hyresgästers levnadsvanor (E5.3).

Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnen.

Anläggande av ytor med högre grönytefaktor och tillskapande av dagvattenfördröjande bidrar till Göteborgs klimatanpassning (E1.1) samt stärkande av den biologiska mångfalden (E4.1). De skapar även förutsättningar för hyresgäster att leva mer klimatsmart kopplat till bl.a. resor och konsumtion (E1.2) och installerar solceller och energilager med syfte att minska effektoppar och beroende av fossila energikällor (E1.3). Bolagen arbetar aktivt med inköp och användning av återvunnet materiel och produkter, samt möjliggöra framtida demontering i entreprenader (E5.1).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar

identifierade finansiella risker inom flera underämnen. Bolagen

identifierade risker för ökade kostnader relaterat till bl.a.

klimatriskbedömningar, höjda försäkringspremier, förebyggande fysiska åtgärder och akuta åtgärder i fastigheter på grund av ett förändrat klimat (E1.1). Det finns även risk för ökade kostnader till följd av ett stort energibehov (E1.3) samt för hantering av förorenade massor vid rivning (E2.3).

Ramboll

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimat-förändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resurs-användning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena.
Inom bolagens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för psykosociala arbetsrelaterade skador kopplat till exv. möten med hyresgäster eller arbeten runt fastigheter där hotfulla situationer kan uppstå (S1.1). Upp- och nedströms i värdekedjan kartläggs även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor i exv. produktion av kemikalier samt hantering av farligt avfall (S2.1). Bolagen har vidare begränsad insyn gällande likabehandling eller andra arbetsrelaterade rättigheter upp- och nedströms i värdekedjan kopplat till exv. Råvaruutvinning av material (S2.2-S2.3). Det finns även en potentiell negativ inverkan nedströms i värdekedjan kopplat till råvaruutvinning materialförädling (S3.1).

Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena.
Samtliga bolag erbjuder trygga arbetsvillkor (S1.2) och arbetar aktivt för likabehandling och lika möjligheter för alla (S1.2). Bolagen krävställer i sina kontrakt att leverantörer ska säkerställa tillräckliga arbetsvillkor för sina anställda, vilket följs upp kontinuerligt (S2.1). Bolagen äger och förvaltar lokaler och bostäder som möjliggöra goda boendemiljöer, likväl som företagande och nyetableringar. Det genomförs även trygghets-skapande åtgärder för att bidra till minskad segregation och motverka kriminell påverkan på lokalsamhället (S3.1). Genom att skapa och tillhandahålla goda boendemiljöer, livsmiljöer och publika miljöer bidrar bolagen till ökad hälsa och välbefinnande hos de som bor, verkar och vistas i och runt bolagens fastigheter (S4.2).

Finansiell väsentlighet
Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion identifierade finansiella risker inom ett underämne. Om extern part skulle infiltrera bolagens system och få tillgång till känslig information, skulle det kunna leda till exv. böter. Bolagen kartlade även en potentiell risk kopplat till den upplevda säkerheten och tryggheten och kriminella aktörers närvaro och påverkan, vilket kan leda till minskat fastighetsvärde och försämrad möjlighet till uthyrning av lokaler och bostäder (S3.1).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor				
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor				
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter				
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter				
	S3.3 Urfolks rättigheter				
ESRS S4: Konsumenter och slut-konsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser				
	S4.2 Personlig säkerhet				
	S4.3 Social inkludering				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion orsakar, bidrar till och är kopplade till negativ inverkan inom flera underämnena.
Bolagen omfattas av lagen om offentlig upphandling (LoU), vars tilldelningsprincip potentiellt kan medföra att leverantörer utsätts för ekonomiska utmaningar eller försvåra för exv. mindre eller nyare leverantörer att kunna lämna anbud (G1.5). Det finns även en potentiell negativ inverkan gällande mutor och korruption i den egna verksamheten, samt hos leverantörer inom byggbranschen. Bolagen genomför dock platsbesök och stickprovskontroller för att bidra till att minska risken för att negativ inverkan sker (G1.6).

Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion bedöms orsaka positiv inverkan inom flera underämnena. Samtliga av bolagen regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad och bolagsstyrelserna utvärderas årligen, vilket anses bidra till att säkerställa god företagskultur (G1.1). De omfattas även av Göteborgs Stads visselblåsarfunktion, vilket gör det möjligt för bl.a. medarbetare att anonymt rapportera misstankar om oegentligheter och missförhållanden i bolagens verksamhet (G1.2). Bolagen är även medlemmar i branschorganisationer, exv. Företagarna och Sveriges Allmännyttan, där de driver frågor i linje med sina ägandedirektiv (G1.4). Samtliga bolag har en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även flera befintliga kontrollaktiviteter på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, exv. systematik för intern styrning och kontroll och identifiering av roller med extra stor risk för att bli utsatt för mutor (tex inköp, projektansvariga) (G1.6).

Finansiell väsentlighet
Bolagen i Fastighetsförvaltning och nyproduktion identifierade inga väsentliga finansiella risker eller möjligheter inom något underämne.

ESRS G1:
Ansvarsfullt företagande

	Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
G1.1 Företagskultur				
G1.2 Skydd för visselblåsare				
G1.3 Djurskydd				
G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
G1.5 Relationer med leverantörer				
G1.6 Korruption och mutor				
Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Försäkringstjänster

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolaget i *Försäkringstjänster* bidrar till negativ inverkan inom ett underämne. Förutsättningarna att kunna återförsäkra exv. områden med allt större risk för översvämning kommer att försvåras i takt med klimateffekterna. Göta Lejon kommer att behöva hitta nya försäkringslösningar, eller inte kunna försäkra, för dessa områden. Det kommer att leda till fördyringar och sannolikt fler skador och ökad resursanvändning (E1.1).

Bolaget i *Försäkringstjänster* orsakar, bidrar till positiva inverkan inom ett underämne. Göta Lejon kan genom information och dialog, kundmöten, utbildning, riskseminarier m.m., förebygga skador och därmed minska resursanvändning vid återställande (E1.2).

Finansiell väsentlighet

Bolaget i *Försäkringstjänster* identifierade en väsentlig finansiell risk inom ett underämne. Riskfinansiering (återförsäkring) av objekt i översvämningskänsliga områden försvinner när riskerna blir för stora, vilket leder till att Göteborg Stad och Stadshus AB själva behöver stå för kostnaden för eventuella skador. Bortfall av återförsäkring har mycket stor påverkan på Göta Lejon möjlighet att försäkra (E1.1).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimat-förändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resurs-användning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolaget i Försäkringstjänster identifierade inga negativa eller positiva inverkan inom något underämne.

Finansiell väsentlighet
Bolaget i Försäkringstjänster identifierade inga finansiella risker och möjligheter inom något underämne.

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor				
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor				
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla				
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter				
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter				
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter				
	S3.3 Urfolks rättigheter				
ESRS S4: Konsumenter och slut-konsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser				
	S4.2 Personlig säkerhet				
	S4.3 Social inkludering				

Negativ påverkan

Negativ & positiv påverkan

Positiv påverkan

Finansiell risk

Finansiell risk & möjlighet

Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolaget i *Försäkringstjänster* identifierade inga negativa eller positiva inverkan inom något underämne.

Finansiell väsentlighet
Bolaget i *Försäkringstjänster* identifierade inga finansiella risker och möjligheter inom något underämne.

ESRS G1:
Ansvarsfullt företagande

	Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	
G1.1 Företagskultur				
G1.2 Skydd för visselblåsare				
G1.3 Djurskydd				
G1.4 Politiskt engagemang & lobbying				
G1.5 Relationer med leverantörer				
G1.6 Korruption och mutor				
Entity specific: Ansvarsfullt företagande				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Leasingtjänster

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolaget i *Leasingtjänster* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Uppströms i värdekedjan sker aktiviteter som relaterar till både energi- och markrelaterade växthusgasutsläpp, exv. utvinning och bearbetning av material och råvaror samt transporter(E1.2). Uppströms i värdekedjan sker även energiintensiva processer, exv. materialutvinning och produktion, vilket anses ha en negativ inverkan på el- och energianvändning (E1.3). Transporter samt produktion av material leder även till utsläpp av luftföroreningar (E2.1). I den egna verksamheten används även olika typer av kemikalier och andra ämnen som kan ha en negativ påverkan på miljö och människor (E2.5-E2.6). Verksamheten är även beroende av inköp av bl.a. reservdelar, vilka främst är nyproducerade, vilket anses ha en negativ inverkan på resursinflöden (E5.1).

Bolaget i *Leasingtjänster* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Företaget bidrar till finansiering av elektrifierade fordon, arbetsmaskiner och i viss del till spårvagnstrafik, vilket kan bidra till minskade växthusgasutsläpp (E1.2). De kemikalier som hanteras i den egna verksamheten hanteras även enligt fastställda rutiner (E2.5-E2.6) och bolaget möjliggör att fler bolag kan dela på färre produkter, vilket bidrar till minskad resursanvändning uppströms i värdekedjan. Genom att erbjuda transporter för att cirkulära möbler inom Staden genom Tage, kan långväga transporter samt nytillverkning av möbler även undvikas (E5.1).

Finansiell väsentlighet

Bolaget i *Leasingtjänster* identifierade inga finansiella risker och möjligheter inom något underämne.

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolaget i *Leasingtjänster* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Inom bolagens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för arbetsrelaterade skador kopplat till exv. kemikaliehantering, trafikmiljö och verkstad och tunga lyft (S1.1). Upp- och nedströms i värdekedjan kartläggs även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor i exv. utvinning av material (S2.1). Bolagen har vidare begränsad insyn andra arbetsrelaterade rättigheter upp- och nedströms i värdekedjan kopplat till exv. råvaruutvinning (S2.3). Det finns även en potentiell negativ inverkan nedströms i värdekedjan kopplat till råvaruutvinning och materialförädling (S3.1).

Bolaget i *Leasingtjänster* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Bolaget erbjuder trygga arbetsvillkor och genom samarbeten med bl.a. arbetsförmedlingen och Arbvux erbjuds praktik eller anställning för att underlätta integration på svenska arbetsmarknaden (S1.2, S3.1). Bolaget krävställare i sina kontrakt att leverantörer ska säkerställa tillräckliga arbetsvillkor för sina anställda, vilket följs upp kontinuerligt (S2.1).

Finansiell väsentlighet
Bolaget i *Leasingtjänster* identifierade finansiella risker och möjligheter inom två underämnena. Brister inom GDPR, informationssäkerhet och dataskydd skulle kunna resultera i negativ publicitet och innebära höga sanktionsavgifter för eventuella överträdelser (S1.1). Om extern part skulle infiltrera bolagens system och få tillgång till känslig information, skulle det kunna leda till böter och potentiellt skadeståndskrav, vilket skulle kunna ha en kännbar effekt på bolagens affärer (S3.1).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor					
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor					
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter					
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter					
	S3.3 Urfolks rättigheter					
ESRS S4: Konsumenter och slut-konsumenter	S4.1 Informations relaterade konsekvenser					
	S4.2 Personlig säkerhet					
	S4.3 Social inkludering					

Negativ påverkan

Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Finansiell risk

Finansiell möjlighet

Finansiell risk & möjlighet

Ej väsentlig

Väsentlig inverkan

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolaget i *Leasingtjänster* identifierade potentiell negativa inverkan inom ett underämne. Bolagen omfattas av lagen om offentlig upphandling (LoU), vars tilldelningsprincip potentiellt kan medföra att leverantörer utsätts för ekonomiska utmaningar eller försvåra för exv. mindre eller nyare leverantörer att kunna lämna anbud (G1.5).

Bolaget i *Leasingtjänster* bedöms orsaka positiv inverkan inom flera underämnena. Bolaget regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad och bolagsstyrelserna utvärderas årligen, vilket anses bidra till att säkerställa god företagskultur (G1.1). Det omfattas även av Göteborgs Stads visselblåsarfunktion, vilket gör det möjligt för bl.a. medarbetare att anonymt rapportera misstankar om oegentligheter och missförhållanden i bolagens verksamhet (G1.2). Bolaget är även medlem i branschorganisationen Sobona, och driver frågor i linje med sina ägandedirektiv (G1.4). Bolaget har en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även flera befintliga kontrollaktiviteter på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, exv. systematik för intern styrning och kontroll och identifiering av roller med extra stor risk för att bli utsatt för mutor (tex inköp, projektansvariga) (G1.6).

Finansiell väsentlighet
Bolaget i *Leasingtjänster* identifierade en finansiell möjlighet inom ett underämne. Genom att bedriva ett ansvarsfullt företagande kan bolaget bidra till koncernens möjlighet att attrahera hållbarhetsinriktade investerare.

ESRS G1:
Ansvarsfullt företagande

	Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
G1.1 Företagskultur		●		
G1.2 Skydd för visselblåsare		●		
G1.3 Djurskydd				
G1.4 Politiskt engagemang & lobbying		●		
G1.5 Relationer med leverantörer	●			
G1.6 Korruption och mutor		●		
Entity specific: Ansvarsfullt företagande				●

Väsentlig inverkan

● Negativ påverkan ● Positiv påverkan

● Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

● Finansiell risk ● Finansiell möjlighet

● Finansiell risk & möjlighet

■ Ej väsentlig

Mobiltet & transport

Miljöämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i *Mobilitet och transport* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Utformning av dagens markytor samt hårdgörande av mark, försämrar resiliens mot exv. skyfall, värmeböljor och förhöjda vattennivåer (E1.1) och anses även ha en negativ inverkan på naturmiljöer och biodiversitet (E4.1). I hela värdekedjan sker växthusgasutsläpp, exv. vid utvinning och bearbetning av stål samt transporter, där sjöfarten identifieras som en hotspot (E1.2). Uppströms i värdekedjan sker energiintensiva processer och Hamnens framtida energi- och effektbehov kommer kunna bidra negativt gällande el- och energianvändning (E1.3). Transporter och sjöfart och produktionsprocesser leder till utsläpp av luftföroreningar (E2.1) och det förekommer spill till vatten, utsläpp av PFAS, rengöring av privatbåtar och fartyg samt underhållsmuddring (E2.2). Aktiviteter uppströms, expanderings av bolagens verksamheter, och utsläpp av barlastvatten är exempel på aktiviteter som bedöms ha en negativ inverkan på biologisk mångfald (E4.1). Bolagen är även beroende av inköp av produkter som främst är nyproducerade, vilket anses ha en negativ inverkan på resursinflöden (E5.1). I hela värdekedjan genereras och hanteras även olika typer av avfall (5.3).

Bolagen i *Mobilitet och transport* orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Grefab arbetar aktivt med klimatanpassningsåtgärder (E1.1) och flera av bolagen genomför initiativ för minskning av växthusgasutsläpp, exv. erbjudande av hållbar infrastruktur i hamnen samt möjliggörande av hållbart resande i staden (E1.2, E4.1). Hamnen arbetar även aktivt minska emissioner till luft (E2.1) samt har förbud mot utsläpp av skrubbevatten (E2.2).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i *Mobilitet och transport* identifierade finansiella risker inom flera underämnena. Utveckling och erbjudande av nya mobilitets-tjänster anses kunna ha en kännbar effekt på Parkeringsbolagets verksamhet (E1.2). Ökade kostnader till följd av stort el- och energibehov är relevant för flera bolag. Långsamma tillståndprocesser för elproduktion kan innebära att Hamnen inte kan realisera nya möjligheter och på så sätt förlora intäkter (E1.3).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter
ESRS E1: Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar				
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar				
	E1.3 Energi				
ESRS E2: Föroreningar	E2.1 Förorening av luft				
	E2.2 Förorening av vatten				
	E2.3 Förorening av mark				
	E2.4 Föroreningar av levande organismer				
	E2.5 Farliga ämnen (SoC)				
	E2.6 Väldigt farliga ämnen (SVHC)				
	E2.7 Mikroplaster				
ESRS E3: Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten				
	E3.2 Marina Resurser				
ESRS E4: Biodiversitet och ekosystem ²	E4.1 Direkta påverkansfaktorer för förlust av biologisk mångfald				
	E4.2 Konsekvenser för arters tillstånd				
	E4.3 Ekosystemens omfattning och tillstånd				
	E4.4 Beroenden av ekosystemtjänster				
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	E5.1 Resursinflöden				
	E5.2 Resursutflöden				
	E5.3 Avfall				

Väsentlig inverkan

Negativ påverkan Positiv påverkan

Negativ & positiv påverkan

Väsentliga finansiella risker & möjligheter

Finansiell risk Finansiell möjlighet

Ej väsentlig

Sociala ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet

Bolagen i Mobilitet och transport orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Inom bolagens verksamheter arbetar anställda i en miljö med risk för arbetsrelaterade skador kopplat till exv. elarbeten, ensamarbeten samt organisatorisk och sociala arbetsmiljöaspekter (S1.1). Upp- och nedströms i värdekedjan kartläggs även potentiell negativ inverkan kopplat till bristande arbetsvillkor (S2.1) och bolagen har begränsad insyn gällande likabehandling eller andra arbetsrelaterade rättigheter kopplat till exv. råvaruutvinning av material (S2.2-S2.3). De ämnen som släpps ut av lastbilar, fartyg och övriga transporter identifieras även kunna ha en potentiell negativ inverkan på Göteborgs invånares hälsa. Det finns även en potentiell negativ inverkan nedströms i värdekedjan kopplat till råvaruutvinning materialförädling (S3.1) och det sker även vägtrafikolyckor kopplat till Spårvägars verksamhet (S4.2).

Bolagen i Mobilitet och transport orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika positiva inverkan inom flera underämnena. Samtliga bolag erbjuder trygga arbetsvillkor (S1.1) och arbetar aktivt för likabehandling och lika möjligheter för alla (S1.2). Flera av bolagen krävställer i sina kontrakt att leverantörer ska säkerställa tillräckliga arbetsvillkor för sina anställda (S2.1). Bolagen bidrar även till att stärka Göteborgs stad, exv. genom att möjliggöra hållbart resande, garantera tillförsel av varor och erbjuda arbetstillfällen, förvalta ytor för privat och delade fordon och skapa förutsättningar för fortsatt stadsutveckling, samt möjliggöra privat ägande av båt (S3.1). Spårvägar arbetar även aktivt med att säkerställa säkert resande (S4.2) och olika typer av tillgänglighetsfrågor (S4.3) och Leasing säkerställer att skolelever och brukare inom äldreomsorgen får leverans av måltider, post, paket och transporteringsmöjligheter (S4.3).

Finansiell väsentlighet

Bolagen i Mobilitet och transport kartlade en finansiella möjligheter inom ett underämne. Goda arbetsvillkor kan stärka Hamnen rykte, vilket ökar träffsäkerhet vid rekrytering och minskar personalomsättning. Det anses kunna leda till minskade kostnader eftersom Hamnen är ett kompetensberoende bolag (S1.1).

		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
ESRS S1: Egen arbetskraft	S1.1. Arbetsvillkor					
	S1.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S1.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S2: Arbetare i värdekedjan	S2.1. Arbetsvillkor					
	S2.2 Likabehandling och lika möjligheter för alla					
	S2.3 Andra arbetsrelaterade rättigheter					
ESRS S3: Berörda samhällen	S3.1 Samhällens ekonomiska, sociala, och kulturella rättigheter					
	S3.2 Samhällens civila och politiska rättigheter					
	S3.3 Urfolks rättigheter					
ESRS S4: Konsument och slut-konsument	S4.1 Informations relaterade konsekvenser					
	S4.2 Personlig säkerhet					
	S4.3 Social inkludering					

Styrningsrelaterade ämnen - underämnesnivå

Inverkansväsentlighet
Bolagen i Mobilitet och transport orsakar, bidrar till eller är kopplad till olika negativ inverkan inom flera underämnena. Bolagen omfattas av lagen om offentlig upphandling (LoU), vars tilldelningsprincip potentiellt kan medföra att leverantörer utsätts för ekonomiska utmaningar eller försvåra för exv. mindre eller nyare leverantörer att kunna lämna anbud (G1.5). Hamnen upphandlar även en stor volym byggtjänster, vilket är en bransch som är utsatt för mutor och korruption och bolaget kan i och med det vara kopplad till en potentiell negativ inverkan på G1.6.

Bolagen i Mobilitet och transport bedöms orsaka positiv inverkan inom flera underämnena. Bolaget regleras av omfattande styrande dokument från Göteborgs Stad och bolagsstyrelserna utvärderas årligen, vilket anses bidra till att säkerställa god företagskultur. Hamnen har även en egen uppförandekod och Spårvägar bygger sin företagskultur utifrån definierade kriterier (G1.1). Bolagen i gruppen omfattas även av Göteborgs Stads visselblåsarfunktion, vilket gör det möjligt för bl.a. medarbetare att anonymt rapportera misstankar om oegentligheter och missförhållanden i bolagens verksamhet (G1.2). Hamnen har en policy för att köpa ekologiskt och vegetarisk och säkerställer omsorgsfull och korrekt behandling av de hundar som används av säkerhetsvakter på hamnområdet (G1.3). Bolagen är även medlemmar i branschorganisationer, t.ex. Transportföretagen, Företagarna och Sveriges Allmännytta, och driver frågor i linje med sina ägandedirektiv (G1.4). Bolaget har en stark finansiell ställning och god betalningsförmåga (G1.5). Det finns även flera befintliga kontrollaktiviteter på plats för att motverka risken för korruption, mutor och oegentligheter, exv. systematik för intern styrning och kontroll och identifiering av roller med extra stor risk för att bli utsatt för mutor (tex inköp, projektansvariga) (G1.6).

Finansiell väsentlighet
Bolagen i Mobilitet och transport kartlade inga väsentliga finansiella risker eller möjlighet inom något underämne.

ESRS G1: Ansvarsfullt företagande		Uppströms	Egen verksamhet	Nedströms	Risker & möjligheter	Väsentlig inverkan Negativ påverkan Positiv påverkan Negativ & positiv påverkan Väsentliga finansiella risker & möjligheter Finansiell risk Finansiell möjlighet Finansiell risk & möjlighet Ej väsentlig
	G1.1 Företagskultur					
	G1.2 Skydd för visselblåsare					
	G1.3 Djurskydd					
	G1.4 Politiskt engagemang & lobbying					
	G1.5 Relationer med leverantörer					
	G1.6 Korruption och mutor					
	Entity specific: Ansvarsfullt företagande					

Bright
ideas.
Sustainable
change.

RAMBOLL