

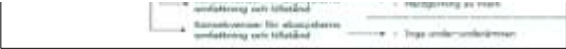
ESRS		Påverkan Väsentlighet														
Aktuell standard	Underämne	Ursprung Egen verksamhet Värdekedja (uppstöms) Värdekedja (nedstöms)	Identifiering Beskrivning av aktivitet och påverkan	Typ av påverkan Positiv Negativ	Påverkan involvering Orsakat Bidragit till Kopplat till	Tidshorisont Inom rapporteringsåret: < 1 år Kortsiktig: 1-5 år Medellångsiktig: 6-10 år Långsiktig: > 10 år	Sannolikhet 4: Faktisk - varje år/pågående 3: Hög - varit 1-5 år 2: Medel - varit 6-10 år 1: Låg - >10 år	 Motivering - Addera data/fakta/exempel	- Hur allvarliga är konsekvenserna av påverkan? Kriterier: 4: Hög - permanent/ betydande långvarig 3: Medelhög - betydande men tillfällig 2: Medelbåg - måttlig och tillfällig	 Motivering - Addera data/fakta/exempel Skalan avser påverkans intensitet. Lex. typ av ämne, volym av utsläpp och den påverkades sårbarhet.	Omfattning Hur omfattande är konsekvenserna av påverkan? Kriterier: 4: Global 3: Stor - kontinental/ nationell 2: Begränsad - regional 1: Liten - lokal	 Motivering - Addera data/fakta/exempel Omfattningen avser den geografiska raden av påverkan.	Återställbarhet Är det möjligt att återställa påverkan? Kriterier: 4: Omöjlig 3: Svårt /omfattande ingripande 2: Enkel/begränsat ingripande 1: Utan ingripande	 Motivering - Addera data/fakta/exempel I vilken utsträckning påverkad natur kan återställas till sitt ursprungliga tillstånd	Allvarighet/ nyttograd	Väsentlig för värdekedjan
ESRS E1 Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar	Egen verksamhet	Identifierat risker (t.ex. för skylfall och värmebölja) och till viss del påbörjat åtgärder (efter uppdrag från SLK för stadens kommande klimatanpassningsplan).	Positiv	Orsakat	Kortsiktig	4	Vi har alla inlett identifiering av risker och tagit fram åtgärdsförslag. Hur fort dessa kan implementeras varierar med deras omfattning/kostnad/kompletet.	2	Åtgärdsförslagen varierar i omfattning och potentiell effekt. Ska främst vara förebyggande mot olyckor/höga kostnader lokalt.	1	Klimatanpassningsåtgärderna är lokala.	-	-	2	Ej väsentlig
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Värdekedja (uppstöms)	Utsläpp från leverantörers transporter till/från våra lokaler/evenemang.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi vet att detta hånder löpande och orsakar utsläpp av växthusgaser.	3	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg, Klimatboksut 2023: Transporter 727 ton CO2e (1,3 % av totalen) GE har ingen data i nuläget, beräkningar pågår för 2023. Gbg&Co har inga data.	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintliga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Värdekedja (uppstöms)	Utsläpp från produktion av mat och dryck, samt varor som vi köper in och som besökskarna konsumerar.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi vet att detta hånder löpande och orsakar utsläpp av växthusgaser.	2	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg, Klimatboksut 2023: Mat och dryck 7 345 ton CO2e (13,3 % av totalen) Vinsten, mjukdjur och souvenirer 3 545 ton CO2e (6,4 %) Engångsartiklar 164 ton CO2e (0,3 %). GE livsmedel står för 153 tCO2e (gäller enbart egen restaurangdrift ej inhyrda restaurater) Material för GHG 20 tCO2e inkluderar transporter. Gbg&Co har inga data.	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintiga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Värdekedja (uppstöms)	Utsläpp från park- och evenemangsbesök (besöksanledningar) åkrade uppstöms, t.ex. från produktion av material, utrustning, möbler/inredning, mat & dryck, etc.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi köper in utrustning, material, etc löpande för att besökare kommer under hela året, mer under högsäsong.	3	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg 2023: Klimatutsläpp från en hotellgästnatt 2023: 2,1 kg CO2e (energi, frukost, försäljning souvenirer, avfall ingår). Klimatutsläpp från en campinggästnatt 2023: 0,2 kg CO2e (energi, avfall ingår). Klimatutsläpp från en parkgäst/Lisebergbesök 2023: 4,8 kg CO2e (energi, mat&dryck, souvenirer etc, engångsartiklar, avfall ingår). i Klimatboksut 2023: Curiosa 8 671 ton CO2e (beräknat utifrån byggsplattform, antal uppvärmda kvm) Luna 407 ton CO2e (säl, betong ingår) Marknadsföring 632 ton CO2e (1,1 % av totalen) IT-utrustning 190 ton CO2e (0,3 %) Arbetskläder 114 ton CO2e (0,2 %) Kopieringspapper och trycksaker 1 ton CO2e (0,0 %) En hotellnatt orsakar ca 7 kg/natt, vandrarhem 2 kg/person, källa Klimatsmart semester. Inköp har den andra största utsläppskategori på totalen i vårt klimatboksut 2024, totalt 2068 ton CO2e. Verksamhetsbesökarna 2023 ej inkluderat. Genomsnittsutsläpp/besökare GHG år 2023: 44,8 kg CO2e 2024 inkluderat: 36,6 kg CO2e. Övermatning: 10000.	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintiga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Egen verksamhet	Utsläpp från tjänsteresor, tjänstefordon, arbetsfordon och arbetsmaskiner (flyg + bil för tjänsteresor).	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Sker löpande, året runt, inom ordinarie verksamheterna.	1	Utsläppen driver på klimatförändringen. Vi får bl.a. data på utsläpp från tjänsteresor (flyg och bil) från Stadsmiljöförvaltningen med anledning av stadens klimatväxlingsprogram. Data från Liseberg, Klimatboksut 2023: Tjänsteresor 188 ton CO2e (0,3 % av totalen) Anställdas pendlingsresor 603 ton CO2e (1,1 % av totalen) Drivmedel 41,8ton CO2e. GE Tjänsteresor 27 tCO2e. Pendlingsresor 91 tCO2e. Gbg & Co: tjänsteresor (inkl enda tjänstefordonet) 41,8 ton CO2e 2022; anställdas pendlingsresor 11,3 ton CO2e 2023.	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintiga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan

	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Egen verksamhet	Utsläpp från övrigt inkl. hyra ut/och/eller drifta anläggningar	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Sker löpande, året runt, inom ordinarie verksamheterna.	3	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg, Klimatboksut 2023: Underhåll 38 ton CO2e (0,1 %) Utsläpp från förbränning av koks: 44,7 ton CO2e (scope 1)	2	Scope 1 och 2 har mindre än scope 3 i våra verksamheter.	4	Svårt, dyrt och inga befintliga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Värdekedja (nedströms)	Utsläpp från gästrätter och park- och evenemangsbesök (besöksanledningar) alstrade nedströms, t.ex. transport av avfall, etc.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Besökare kommer under hela året, mer under högsäsong.	3	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg 2023: Se ovan, Värdekedja uppströms. Avfall kopplat till värdekedjan nedströms ingår i den data som redovisats där. Gästrätter ca 7 kgCO2e källa klimatumart semester. 2023 är det 271 900 hotellnätter enligt kundundersökningar 1903 ICCO2e.	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintliga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Värdekedja (nedströms)	Utsläpp från besökares resor till och från samt på destinationen.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Besökare kommer under hela året och rör sig inom staden, mer under högsäsong.	4	Utsläppen driver på klimatförändringen. Data från Liseberg, Klimatboksut 2023: Gästernas resor 31747 ton CO2e (57,5 % av totalen). GE 20183 tCO2e (cirka 90% av totala utsläppen 2023).	4	Klimatförändringen är global	4	Svårt, dyrt och inga befintliga storskaliga lösningar för att fånga in CO2.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.3 Energi	Värdekedja (uppströms)	Energiförbrukning vid produktion av stål och betong till utrustning och annat vi köper in, som behövs till anläggningarna/attraktionerna. (Liseberg)	Negativ	Kopplat till	Kortsiktig	3	Cirka en gång per år till Liseberg. GotEvent bland.	3	Energiförbrukning vid produktion av stål och betong är generellt relativt hög. Data saknas från Liseberg. GE data saknas. Gbg & Co köper inte detta. Vi vet inte vilken energisom används uppströms vid produktion.	4	Klimatförändringen är global; producenters energiförbrukning vid produktion är regional/lokal där de är.	3	Valet av energi avgöra påverkan och möjlighet till återställbarhet.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.3 Energi	Värdekedja (uppströms)	Energiförbrukning vid övrig produktion, t.ex. livsmedel, material, utrustning, varor, m.m. som vi köper in.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Livsmedel, material, utrustning, varor, m.m. köps in hela året, om än mer inför och under högsäsong.	4	Data saknas för alstrade utsläpp här, men kan antas vara påtagliga. Utsläppen driver på klimatförändringen. Vi vet inte vilken energi som används uppströms vid produktion.	4	Klimatförändringen är global; producenters energiförbrukning vid produktion är regional/lokal där de är.	3	Valet av energi avgöra påverkan och möjlighet till återställbarhet.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.3 Energi	Egen verksamhet	Energiförbrukning på kontor/butik/på anläggning (t ex fotbollplaner); av serverutrymme; samt under egna evenemang. Liseberg köper aktivt in förnybar vindel och BraMiljöval Fjärrvärme vilket minskar påverkan och förbättrar miljöprestandan. Got Event köper aktivt in förnybar el	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Värmning/kyllning och elektricitet förbrukas dagligen i kontor/butik/anläggning, samt vid tillfälle under evenemangs genomföranden.	2	Utvärder den ekologiska påverkan så innebär användningen av stora mängder energi att verksamheterna belastar energisättet vilket begränsar möjligheterna för andra att nyttja energin. Detta kan innebära att andra viktiga åtgärder/anläggningar trycks bort tex laddning av elbil, osv. Om TKE använder eller tillåter användning av fossila bränslen . Relativt låg energiförbrukning för verksamhet på kontor. Låg rådgift över energislag på serverhall. Data från Liseberg, Hållbarhetsredovisning 2023: Total energianvändning: 29 075 MWh (fjärrvärme, fjärrkyla, el, biogas, koks ingår). Liseberg köper 100% Bra Miljöval märkt fjärrvärme och 100% vindel. Det finns mer nyckeltal för energi i Lisebergs Hållbarhetsredovisning. GE el och värme total förbrukning 2023 - tot 26 807 MWh antal besökare - 2 216 186. Förnybar el. Gbg & Co får kärnkraft på Rönnebytorget och har vattenkraft till Turistbyrå. Förbrukade ca 300 MWh el och 160 MWh fjärrvärme 2023 (kontor, turistbyrå, lager, evenemang). Energiförbrukning från Gbg & Cos egna evenemang är i storleksordning normalt ca 30 MWh per år.	2	Valet av förnybar och miljömärkt energi innebär en lägre påverkan/ mindre omfattning.	2	Valet av förnybar och miljömärkt energi innebär en lägre påverkan och en större möjlighet till återställbarhet. Viss återinvestering i miljöprojekt.	2	Ej väsentlig
ESRS E2 Föreningar	E1.3 Energi	Egen verksamhet	Energiförbrukning på kontor/butik/på anläggning (t ex fotbollplaner); av serverutrymme; samt under egna evenemang. Vis energi som använd i egenverksamhet är inte förnybar på samma sätt som för Liseberg och Got Event, däremot bedöms detta utgöra mindre omfattning sett till totalen för TKE.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Värmning/kyllning och elektricitet förbrukas dagligen i kontor/butik/anläggning, samt vid tillfälle under evenemangs genomföranden.	3	Relativt låg energiförbrukning för verksamhet på kontor. Låg rådgift över energislag på serverhall. Data från Liseberg, Hållbarhetsredovisning 2023: Total energianvändning: 29 075 MWh (fjärrvärme, fjärrkyla, el, biogas, koks ingår). Liseberg köper 100% Bra Miljöval märkt fjärrvärme och 100% vindel. Det finns mer nyckeltal för energi i Lisebergs Hållbarhetsredovisning. GE el och värme total förbrukning 2023 - tot 26 807 MWh antal besökare - 2 216 186. Förnybar el. Gbg & Co får kärnkraft på Rönnebytorget och har vattenkraft till Turistbyrå. Förbrukade ca 300 MWh el och 160 MWh fjärrvärme 2023 (kontor, turistbyrå, lager, evenemang). Energiförbrukning från Gbg & Cos egna evenemang är i storleksordning normalt ca 30 MWh per år.	4	Klimatförändringen är global; vår energiförbrukning inom verksamheterna belastar enhetet regional/lokal.	3	Att inte göra ett aktivt val av energi kan innebära större påverkan och sämre möjligheter att återställa.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E1.3 Energi	Värdekedja (nedströms)	Externa aktörers/Kunders energiförbrukning vid evenemang (vid konserter med generatorer och/eller markkoppling)	Negativ	Bidragit till	Inom rapporteringsåret	3	Antal evenemang/konserter per år varierar.	2	Antal evenemang/konserter per år varierar, samt hur många av dem som använder egna generatorer resp kopplar in sig på elnätet. Data från Liseberg 2023: Se ovan, Egen verksamhet. Energi kopplat till värdekedjan nedströms ingår i den data som redovisats där. GE se total energiförbrukning ovan. Generatorer drivs på Ecopar Bio. Gbg & Co har inte externa aktörer på detta sättet.	2	Klimatförändringen är global; energiförbrukning vid evenemang kommer antingen från generatorer lokalt eller belastar elnätet regional/lokal.	3	Att inte göra ett aktivt val av drivmedel kan innebära större påverkan och sämre möjligheter att återställa. Got Event påverkar alltid larrangörer i den mån det går att använda möjligaste drivmedlet och minska användningen av generatorer.	3	Väsentlig för värdekedjan
	E2.1 Luftföreningar	Värdekedja (uppströms)	Luftföreningar vid produktion av stål och betong till utrustning och annat vi köper in, som behövs till anläggningarna/attraktionerna. (Liseberg)	Negativ	Kopplat till	Kortsiktig	3	Cirka en gång per år till Liseberg. GotEvent bland.	4	Stålproduktion har särskilt höga utsläpp av luftföreningar.	3	Det geografiska området som drabbas av luftföreningar är generellt lokalt: Flera olika verksamheter på olika platser i världen kan minska utgå en omfattning som är exv. kontinenta/nationell.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minska genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader. Svårt och dyrt att köpa miljövänligare stål och betong.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E2.1 Luftföreningar	Värdekedja (uppströms)	Luftföreningar vid övrig produktion, t.ex. livsmedel, material, utrustning, varor, m.m. som vi köper in.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi köper in detta året runt, desto mer under säsong.	3	Övrig produktion kan innebära varierande utsläpp av luftföreningar. Omfattande inköp av producerat, t.ex. all mat som serveras i Liseberg/GotEvents restauranger, lyckshjulsvinster, förbrukningsmaterial, utsmyckningsmaterial, IT-utrustning, etc.	3	Det geografiska området som drabbas av luftföreningar är generellt lokalt: Flera olika verksamheter på olika platser i världen kan minska utgå en omfattning som är exv. kontinenta/nationell.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minska genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader. Ofta dyrare att köpa bättre alternativ.	3	Väsentlig för värdekedjan

	E2.1 Luftföroreningar	Värdekedja (uppsjöms)	Luftföroreningar från arrangörers och leverantörers transporter till/från våra egna evenemang och lokaler (bränsleförbränning; däck- och väglitage).	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi beställer saker som levereras till våra lokaler eller våra evenemang året runt resp vid tillfälle, och desto mer under säsong.	4	Luftföroreningarna i form av gaser påverkar både miljö och människor lokalt, samt klimatförändringarna globalt. Partikelutsläppen påverkar lokalt och är särskilt skadliga för människor, i kombination med att Göteborgsområdet redan har farligt höga partikelnivåer.	2	Då transporterna främst sker inom kommunen eller regionen anses påverkan vara regional.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minskas genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E2.1 Luftföroreningar	Egen verksamhet	Luftföroreningar från tjänstefordon och arbetsmaskiner (bränsleförbränning; däck- och väglitage).	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Körandet sker varje arbetsdag, året runt.	4	Påverkan från våra egna fordon/maskiner är jämförelsevis mindre än påverkan uppsjöms, men inte att försumma. Luftföroreningarna i form av gaser påverkar både miljö och människor lokalt, samt klimatförändringarna globalt. Partikelutsläppen påverkar lokalt och är särskilt skadliga för människor, i kombination med att Göteborgsområdet redan har farligt höga partikelnivåer.	2	Då transporterna främst sker inom kommunen eller regionen anses påverkan vara regional.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minskas genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E2.1 Luftföroreningar	Värdekedja (nedströms)	Luftföroreningar från besökares resor till/från och inom staden.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Besökare kommer till och reser inom Göteborgs året runt, bl.a. på grund av att vi marknadsför destinationen, genomför evenemang och värvat evenemang/möten.	4	Tillresande med bil, buss och flyg påverkar betydligt mer än med tåg. Luftföroreningarna i form av gaser påverkar både miljö och människor lokalt, samt klimatförändringarna globalt. Partikelutsläppen påverkar lokalt och är särskilt skadliga för människor, i kombination med att Göteborgsområdet redan har farligt höga partikelnivåer.	3	Då besökarna främst kommer från Sverige anses påverkan vara nationell.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minskas genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E2.1 Luftföroreningar	Värdekedja (nedströms)	Luftföroreningar från arrangörers och leverantörers transporter till/från evenemang/möten som vi värvat men inte själva arrangerar (bränsleförbränning; däck- och väglitage).	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Det arrangeras flera evenemang/möten i Göteborg varje år, men antalet och omfattningen varierar från år till år.	4	Tunga lastbilar ger högre partikelutsläpp än skåpbilar/personbilar. Luftföroreningarna i form av gaser påverkar både miljö och människor lokalt, samt klimatförändringarna globalt. Partikelutsläppen påverkar lokalt och är särskilt skadliga för människor, i kombination med att Göteborgsområdet redan har farligt höga partikelnivåer.	2	Då transporterna främst sker inom kommunen eller regionen anses påverkan vara regional.	3	Återställbarhet anses svårt. Partiklarna innehåller många bioackumulerande tungmetaller och toxiner. Negativa effekterna kan minskas genom bl.a. anläggning av grönområden och mer begränsningar av vägtrafik, vilket kräver omfattande ingripanden och höga kostnader.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E2.2.6 Föreningar av vatten, mark etc	Värdekedja (uppsjöms)	Föreningar från produktion av livsmedel, utrustning och varor. Pga bristande kunskap om uppsjöms produktion och vilka föreningar som är allvarligast (vatten, mark, levandeorganismer, jämnar med betänkligheter/ mycket stora betänkligheter) hanteras dessa underörens samlat. Dock är vår bedömning att förening av mark troligtvis har den största påverkan utifrån de inköp som görs och som anges här.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi köper in detta året runt, desto mer under säsong.	3	Omfattande inköp av producerat, t.ex. all mat som serveras i Liseberg/GoTevents restauranger; lyckohjulsvinster; förbrukningsmaterial; utsmyckningsmaterial; IT-utrustning, etc.	3	Det geografiska området som drabbas av föreningar är generellt lokalt: Flera olika verksamheter på olika platser i världen kan anses utgöra en omfattning som är ev. kontinental/nationell.	3	Återställbarhet anses svårt. Utsläpp kan innehålla många bioackumulerande tungmetaller och toxiner som är svpra att få ut ur ekosystemen. Negativa effekter kan minskas genom bl.a. reningsanläggningar. Ofta dyrare att köpa bättre alternativ.	3	Väsentlig för värdekedjan
	E2.7 Mikroplaster	Egen verksamhet	Förening av mikroplaster från konstgräsplaner och lekplatser.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	GoTEvent har konstgräsplaner anlagda och Liseberg har konstgräs vid lekplatser.	2	Liseberg har 3 större lekplatser: två i parken, en vid Lisebergbyn, ingen tillgängliga data ang. mikroplaster för dessa. Ge har 2 planer med mikroplaster. finns inga planer på att byta innan livsdig alternativ finns och lagriv finns på plats, nationella beslut gäller för elitfotboll.	1	Utläkningen av mikroplaster sker lokalt, men kan spridas längre med vattendrag, ålv och ut i havet.	4	I dagsläget finns inga lösningar för infångning av mikroplaster i större vattendrag och hav, och då de inte bryts ner utan enbart blir mindre och fler bilar kommer de finnas kvar i ekosystemen i överskådlig tid. Rengingsverk fångar upp en del, men inte allt.	4	Väsentlig för värdekedjan
ESRS E3 Vatten och marina resurser	E3.1 Vatten	Värdekedja (uppsjöms)	Vattenkonsumtion vid produktion av livsmedel, utrustning och varor.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Vi köper in detta året runt, desto mer under säsong.	3	Omfattande inköp av producerat som kräver vattentillgång vid utvinning och/eller produktion, t.ex. all mat som serveras i Liseberg/GoTevents restauranger; textilier; förbrukningsmaterial; IT-utrustning, etc. Svårt att veta faktiskt påverkan uppsjöms.	3	Det geografiska området för vattenkonsumtion är lokal och därmed också påverkan. Flera olika verksamheter på olika platser i världen kan anses utgöra en omfattning som är ev. kontinental/nationell.	3	För de produkter som produceras utomlands kan sannolikheten vara högre att påverkan är desto svårare att återställa, än för den produktion som sker i Sverige där vattentillgången överlag fortfarande är relativt god. Likt bedömning för skala kan denna bedömning dock förändras över tid, t.ex. vid ökat uttag/efterfrågan, eller inhållande och tätare återkommande värmeböljor och torrperioder.	3	Väsentlig för värdekedjan
	E3.1 Vatten	Egen verksamhet	Vattenkonsumtion på våra anläggningar, t.ex. badhus, bevattning, egna boendeanläggningar.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Påverkan är faktiskt, sker löpande och ökar under säsong.	2	I dagsläget råder inte brist på vatten i Göteborgsområdet, därav anses den negativa påverkan av anläggningsarnas/ besökarnas/kundernas vattenkonsumtion vara medellag, alltså en måttlig negativ miljöpåverkan. Dock kan denna bedömning förändras över tid i takt med att det blir ökad vattenbrist i regionen, eller kraftig ökning av konsumtionen, t.ex. på grund av ökad tillströmning av besökare. Ang. Liseberg se nedan.	2	Omfattningen anses vara regional då samma vattenläckor förser flera olika samhällen.	2	Påverkan anses vara enstak att återställa då vattenläckorna i Göteborgsområdet idag återhämtar sig i takt med uttaget. Likt bedömning för skala kan denna bedömning dock förändras över tid, t.ex. vid ökat uttag, eller inhållande och tätare återkommande värmeböljor och torrperioder.	2	Ej väsentlig
	E3.1 Vatten	Egen verksamhet	Utsläpp av vatten från bassänger och vattenattraktioner.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Detta sker upprepade gånger under säsong på Liseberg och frekvent året runt på Valhallabadet.	3	Liseberg släpper vatten till spillvattennätet vidare till Gryaab. Ingen egen reningsanläggning finns (vattnet bedöms inte vara förorenat). Vattenanvändning 2022: Lisebergsparken: 146975m3 Curiosa Hotel: 29799m3 Slugor & camping: 15507m3 GE vattenanvändning totalt 118 991 m3 2023, går till stadens anläggningar. Badet står för 70 694 m3. Gåg & Co har noll.	1	Påverkan är lokal.	2	Göteborgs vattentillgång är god, fungerande VA-system enligt Fastighetsförvaltningen.	3	Väsentlig för värdekedjan

ESRS E4 Biologisk mångfald och ekosystem - se bild nedan	ES.1 Vatten	Värdekedja (nedströms)	Besökare/kunders vattenkonsumtion på våra anläggningar och evenemang, samt gästnätter, etc.	Negativ	Bidragit till	Inom rapporteringsåret	4	Besökare kommer året runt, desto fler under säsong.	2	Besökarnas egen konsumtion av vatten kan anses vara normal och främst kopplad till dryck och hygien. Data från Liseberg 2023: Se ovan. Egen verksamhet. Vatten kopplat till värdekedjan nedströms ingår i den data som redovisats där.	1	Påverkan är lokal.	2	Besökarens beteenden kan påverkas i viss utsträckning genom kommunikativa och praktiska insatser. Är behovet av ändring större kan det krävas ändrade installationer och liknande, vilket blir dyrare och mer komplext att genomföra.	2	Ej väsentlig
	E4.1 Direkta påverkansfaktorer som leder till förlust av biologisk mångfald	Värdekedja (uppströms)	Påverkan på naturmiljö pga utvinning och produktion av stål, trä och betong till utrustning och annat som behövs till anläggningarna.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Köper in material för löpande underhåll och investeringar.	4	Data saknas från Liseberg. GE ingår i data miljöt. 2023 investerade vi 55 miljoner i anläggningarna. GE har för 2024 kartlagt material i klimatberäkning. Största utsläppsposterna är asfalt, betong.	3	Det mesta som köps in kommer från inom EU, men en del kommer även längre bort från. Biologisk mångfald kopplar även till klimatförändring och förändrad markanvändning.	3	Påverkad miljö kan ofta restaureras, men förlust av arter går inte att återställa.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E4.1 Direkta påverkansfaktorer som leder till förlust av biologisk mångfald	Värdekedja (uppströms)	Påverkan på naturmiljö pga utvinning och produktion av övrigt, Lex, livsmedel, material och varor.	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Köper in löpande.	4	Under 2023 gjorde Liseberg totala inköp för cirka 1 466 miljoner kronor inklusive investeringsprojekt. Byggnader står för 44,5%, Livsmedel och mätider står för 12,4%. GE köper livsmedel och mätider för 12 140 377 kr byggnader för 86 632 524 kr 2023	3	Det mesta som köps in kommer från inom EU, men en del kommer även längre bort från. Biologisk mångfald kopplar även till klimatförändring och förändrad markanvändning.	3	Påverkad miljö kan ofta restaureras, men förlust av arter går inte att återställa.	4	Väsentlig för värdekedjan
	E4.3 Påverkan på ekosystems omfattning och tillstånd	Värdekedja (nedströms)	Påverkan på naturmiljö pga besöksströmmar och evenemang i stadsparker och grönområden.	Negativ	Bidragit till	Inom rapporteringsåret	4	Besökare kommer löpande under året, mer under högsäsong, och besöker grönområden och stadsparker. Gbg & Co arrangerar och marknadsför årligen evenemang i offentlig miljö.	2	Påverkan kan anses medellåg.	1	Påverkan sker lokalt i Göteborg.	2	Kan kräva t.ex. återsädd av gräsmatta.	2	Ej väsentlig
ESRS E5 Resursanvändning och cirkulär ekonomi - se bild nedan	ES.1 - Resursinflöden inklusive resursanvändning	Värdekedja (uppströms)	Producenters användning av återbrukat och/eller återvunnet material för produktion av utrustning och annat som behövs för anläggningarna	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Inköp sker löpande.	2	Negativ påverkan från återbrukat/återvunnet är mindre, men användningen sker också i mindre omfattning.	2	Resursutvinning påverkar regionalt (ev n	1	Den negativa påverkan på resursutvinning från att använda återbrukat/återvunnet är minimal.	2	Ej väsentlig
	ES.1 - Resursinflöden inklusive resursanvändning	Värdekedja (uppströms)	Producenters användning av jungfruligt material för produktion av utrustning och annat som behövs för anläggningarna	Negativ	Kopplat till	Inom rapporteringsåret	4	Inköp sker löpande.	4	Sannolikt är det mesta av producenters råvaror av jungfruligt material.	2	Resursutvinning påverkar regionalt. Men materialet kan komma från hela världen.	3	Gruvor går inte att återställa till originaltillstånd men återställbarheten av de jungfruliga resurserna som används skulle kunna återvinnas/återbrukas och komma in i kretsloppet igen.	4	Väsentlig för värdekedjan
	ES.1 - Resursinflöden inklusive resursanvändning	Egen verksamhet	Köp och användning av återbrukade och/eller återvunna varor och material, t.ex. inredning, textilier, m.m.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Inköp sker löpande.	2	Negativ påverkan från återbrukat/återvunnet är mindre, men användningen sker också i mindre omfattning.	2	Resursutvinning påverkar regionalt (ev mer med pga transporter)	1	Den negativa påverkan på resursutvinning från att använda återbrukat/återvunnet är minimal.	2	Ej väsentlig
	ES.1 - Resursinflöden inklusive resursanvändning	Egen verksamhet	Köp och användning av nyproducerade varor och material, t.ex. inredning, textilier, m.m.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Inköp sker löpande.	4	Det mesta av inköpt utrustning och annat är av jungfruligt material.	2	Resursutvinning påverkar regionalt. Men materialet kan komma från hela världen.	3	Gruvor går inte att återställa till originaltillstånd men återställbarheten av de jungfruliga resurserna som används skulle kunna återvinnas/återbrukas och komma in i kretsloppet igen.	4	Väsentlig för värdekedjan
	ES.1 - Resursinflöden inklusive resursanvändning	Värdekedja (uppströms)	Material, Lex, textilier, som lämnas kvar av arrangörer/entreprenörer och som vi måste ta hand om. Handlar om små mängder, blir oftast avfall men kan i framtiden kanske återanvändas i större utsträckning. Beroende på typ och kondition återanvänder vi det, återvinnet det eller slänger det.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Sker årligen.	1	Förekommer Lex, i samband med större evenemang, men i varierande omfattning.	2	Lokal/regional påverkan av produktionen.	3	Jungfruliga ämnen är svåra att återställa, fossilt ursprung går inte att återställa. Spann mellan 2 och 4 beroende på produkt.	3	Väsentlig för värdekedjan
	ES.2 - Resursinflöden kopplat till produkter och ES.3 Avfall	Värdekedja (nedströms)	Lyckohjulsvinster, merch och souvenirer.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Vi köper in löpande och besökare/kunder tar det med sig/köper det.	3	Är oftast gjorda av engångsmaterial, och är inte designade för återanvändning/återvinning.	2	Lokal/regional påverkan av produktionen uppströms. Kundens användning ger liten påverkan lokalt.	3	Jungfruliga ämnen är svåra att återställa, fossilt ursprung går inte att återställa. Spann mellan 2 och 4 beroende på produkt.	3	Väsentlig för värdekedjan
	ES.3 Avfall	Värdekedja (uppströms)	Avfallsströmmar från produktion av livsmedel, utrustning och varor som vi köper in.	Negativ	Bidragit till	Inom rapporteringsåret	4	Påverkan är faktiskt, sker löpande och ökar under säsong.	3	Svårt att veta, men då vi beställer mycket av detta kan påverkan antas vara anseelig. I kombination med att vi har dålig överblick i hur avfallet hanteras, i synnerhet vid produktion utomlands.	1	Påverkan är lokal.	3	Svårt att överblicka och ha insyn i, i synnerhet då produktion sker utomlands. Inkluderar många olika sorters avfall. Plastavfall som sprids i naturen som mikroplaster är omöjligt att samla in; gruvaavfall från t.ex. mineralutvinning kan vara toxiskt och förodda grundvattnet och mark i länderna; medan avfall från livsmedelsindustrin ofta kan bli biogas, gödsel eller liknande.	3	Väsentlig för värdekedjan
	ES.3 Avfall	Egen verksamhet	Avfallsströmmar genom allt internt avfall som genereras i den egna verksamheten (inklusive avfall nedströms från besökare).	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Avfall från kontorverksamhet och från produktion av uppsättningar och egna evenemang i staden sker kontinuerligt respektive vid tillfälle. Kan vara svårt att få fram data vid evenemang i offentliga rummet.	2	Liten avfallsproduktion från administrativ verksamhet, mer från uppsättning, anläggning och evenemang, men som är tillfälliga/säsongbundna. 2023 hade Liseberg 0,8 kg/gäst, 2023 GoEvent 0,33 kg/gäst. Liseberg klimatboksut 2023: Avfall 11 ton CO2e (0,0 %)	2	Avfallshanteringen sker regionalt.	3	Det mesta kan antingen återanvändas, återvinnas eller bli kraftvärme.	3	Väsentlig för värdekedjan
	ES.3 Avfall	Värdekedja (nedströms)	Flergångstallrikar och -glas vid takeaway-försäljning av mat och dryck på evenemang/vid uppsättningar, stället för engångs.	Negativ	Orsakat	Inom rapporteringsåret	4	Alla våra verksamheter har implementerat detta i olika utsträckning och planerar för att fortsätta öka på. Från 1 jan 2024 är det lagkrav för alla aktörer som säljer mat för takeaway att erbjuda flerångsalternativ som ingår i paltssystem.	2	En mindre andel av totalen som bytts ut till flerångs än så länge, men mer kommer det bli, i synnerhet som lagkravet kommit nu och även externa aktörer måste haka på. Verksamheterna går från engångstallrikar i plast till papper. Med tiden kan denna påverkan kunna ändras, beroende på hur vi utvecklar vårt arbete i denna fråga.	2	Avfallshanteringen sker regionalt. Den minskade nedskräpningen är lokal.	4	Plast bytts inte ner i naturen utan sprids enbart vidare i allt mindre partiklar, vilket gör dem i praktiken omöjliga att samla in.	4	Väsentlig för värdekedjan





Finansiell Väsentlighet											
Aktuell standard	Underämne Under-under-ämne	Ursprung <i>Identifierad påverkan</i> Beroenden Annat	Identifiering av risker och möjligheter Beskrivning av finansiell effekt Ange varifrån i värdekedjan	Typ av finansiell effekt Risk Möjlighet	Påverkat finansiellt flöde <i>Kostnader</i> <i>Intäkter</i> <i>Finansiering</i>	Finansiellt flöde <i>Motivering - Addera data/fakta/exempel</i>	Sannolikhet 4: Faktisk 3: Hög 2: Medel 1: Låg	Sannolikhet <i>Motivering - Addera data/fakta/exempel</i>	Potentiell storlek på finansiell effekt 4: Direkt avgörande påverkan på affären 3: Signifikant påverkan på affären 2: Kännbar påverkan på affären 1: Försumbar påverkan på affären	Potentiell storlek på finansiell effekt och möjlig kvantifiering <i>Motivering - Addera data/fakta/exempel</i>	Väsentlig för värdekedjan
ESRS E1 Klimatförändringar	E1.1 Anpassning till klimatförändringar	Identifierad påverkan	Identifierat risker (t.ex. för skyfall och värmebölja) och till viss del påbörjat åtgärder (efter uppdrag från SLK för stadens kommande klimatanpassningsplan). Detta kommer kunna leda till ökade kostnader.	Risk	Kostnader	Investeringskostnader för skydd mot översvämning, kostnader för anpassning av byggnader för att möta värmeböljor (2). Investeringar av pumpar och skyddsbarriärer främst vid Mölndalsån. Eventuella skador på arrangörs material.	3	På långsikt kan detta vara ett potentiellt problem då Mölndalsån rinner genom parken. Få ställen idag att söka skydd från värme. (3) Bedöms inte vara så stora kostnader för Got Event. Möjlighet till klimatförsäkring behöver utredas.	2	Skulle behov uppstå kan det bli dyrt.	Ej väsentlig
				Risk	Intäkter	Risk för minskade intäkter vid extremväder om gästerna uteblir till följd av extremväder (2). Risk för inställda evenemang vid skyfall och värmebölja. Gäller främst utomhusarenorna. (Indirekt påverkan på stadens evenemangsportfölj och utbud i stort)	3	Kortvarigt extremväder (ex. stormen Hans) påverkar besöksantal (2)	4	Så länge effekterna är kortvariga så blir det inte mer än kännbart. Kan få stor finansiell påverkan på bolagets ekonomi om extremväder blir återkommande och kraftiga.	Väsentlig för värdekedjan
	E1.1 Anpassning till klimatförändringar	Identifierad påverkan	Vi kan behöva anpassa våra verksamheter på grund av ökade turistströmmar hit, till följd av mer frekventa och intensiva värmeböljor längre söderut.	Möjlighet	Intäkter	Ökat antal gäster med ökade intäkter som följd	2	troligtvis kommer anpassningar ske även på andra håll för att möta klimatförändringarna.	2	Beroende på evenemang, olika påverkan på intäkter.	Ej väsentlig
	E1.1 Anpassning till klimatförändringar	Identifierad påverkan	Vi kan behöva anpassa våra verksamheter på grund av ökade turistströmmar hit, till följd av mer frekventa och intensiva värmeböljor längre söderut.	Risk	Kostnader	Investera i vattenstationer och solskydd. Senarelägga evenemang på dygnet.	2	Kan innebära förändrad planering av evenemang be och mindre anpassningar av verksamheten.	2	Bedöms inte vara så stora kostnader för Got Event. Möjlighet till klimatförsäkring behöver utredas.	Ej väsentlig
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Identifierad påverkan	Utsläpp från tjänsteresor (flyg, tåg, båt etc). Egen verksamhet	Risk	Kostnader	Kostnad för utsläppsrätter/CO2-skatt/klimatväxling ökar. Relativt sett har Gbg & Co sannolikt flest tjänsteresor med flyg, kanske inte totalt men utslaget per anställd. Ex: 2017-2019 (före pandemin) gjordes i snitt 380 flygresor per år (3 st per anställd), som alstrade drygt 170 ton CO2 per år.	3	Staten/Staden kan höja skatter, trängselskatt, klimatväxling i kr/kg CO2.	1	Bolagen inom TKE gör relativt få tjänsteresor. Nätverksträffar och studiebesök utomlands förekommer men alla kan troligtvis prioriteras ner dessa ifall kosnaden skulle öka.	Ej väsentlig
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Identifierad påverkan	Utsläpp från besökares resor till och från samt på destinationen. Värdekedja nedströms.	Risk	Intäkter	Minskade intäkter då tillresande gäster väljer mer lokala besöksmål när resekostnaderna blir för höga. Ev ökade kostnader för besökares resor kan göra att benägenheten att resa längre minskar, dels att det blir mindre pengar att spendera på annan konsumtion på destinationen.	2	Blir resor för dyra är det stor sannolikhet att turismen minskar	2	Om många väljer bort att resa blir det kännbart	Ej väsentlig
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Identifierad påverkan	Utsläpp från leverantörers transporter till/från våra lokaler/evenemang. Ökade kostnader för aktörer --> ökade kostnader för oss. Exv. kopplat till ökade lagkrav kopplat till utsläpp och/eller skärpta miljözoner. Gbg & Co ställer krav på leverantör att garantera fossilbränslefria transporter till våra evenemang. Det kan innebära högre kostnader, främst ifall leverantören behöver kalla in underleverantörer med andra fordon för att kunna följa kravet.	Risk	Kostnader	Ökade fraktpreiser på grund av att leverantörer flyttar kostnader för miljöanpassningar på oss. Kostnad för leverantörers omställning läggs på köparen av tjänster. Krav på leverantör att garantera fossilbränslefria transporter till våra evenemang kan innebära högre kostnader.	3	Leverantörer kommer inte att ta kostnaden själva	1	Fraktkostnader är bara en liten del av verksamhetens totala kostnader	Ej väsentlig
			Utsläpp från leverantörers transporter till/från våra lokaler/evenemang. Ökade kostnader för aktörer --> ökade kostnader för oss. Exv. kopplat till ökade lagkrav kopplat till utsläpp och/eller skärpta miljözoner. Gbg & Co ställer krav på leverantör att garantera fossilbränslefria transporter till våra evenemang. Det kan innebära högre kostnader, främst ifall leverantören behöver kalla in underleverantörer med andra fordon för att kunna följa kravet.	Risk	Intäkter	Ökade kostnader för arrangörers transporter till arenan samt om Staden kräver omlastning via hubbar eller liknande kan det bli problematiskt för produktionerna till arenorna. Kan resultera i att det upplevs krångligt att arrangera i Göteborg och att vi tappar större evenemang.	2	Got Event driver frågan om att vtor och närhet för arrangörers transporter är viktig. Gäller främst scenproduktion.	3	Gäller främst för stora produktioner.	Väsentlig för värdekedjan
	E1.2 Begränsning av klimatförändringar	Identifierad påverkan	Utsläpp från besökares resor till och från samt på destinationen. Ökade priser för flyg eller transport kan leda till att besökare vill ha närmare besöksmål.	Möjlighet	Intäkter	? Vi har redan en stark närmarknad... frågan är hur stor potential att öka den är? "Förädling av varan" så gästen beredd betala mer? Om det innebär ökat besöksarantal leder det således ökade intäkter. Samarbeten om erbjudande/lösningar med exv Västtrafik kan påverka.	2	Stora konserter är oftast utsålda oavsett var publiken kommer ifrån. Mindre konserter och evnemang kan besöksantalet öka.	2	Genom att fortsatt samarbeta i staden och arbeta med lösningar för klimatsmarta resor.	Ej väsentlig
	E1.3 Energi	Identifierad påverkan	Energiförbrukning vid produktion av stål och betong till utrustning och annat vi köper in, som behövs till anläggningarna/attraktionerna. (Liseberg). Ökade energipreiser för produktion kommer kunna leda till ökade materialkostnader.	Risk	Kostnader	Ökade kapitalkostnader vid investering i nya attraktioner eller byggnader. Högre materialkostnader.	3	Sannolikheten är svår att bedöma men rimligtvis kommer verksamheterna få ökade kostnader när efterfrågan på energi ökar från alla håll och tillgången är begränsad.	2	Inköpspriser betong och stål påverkar i stor grad framtida investeringar. Påverkar bolagets avskrivningskostnader med xx %. Bedöms inte vara så stora kostnader för Got Event.	Ej väsentlig
	E1.3 Energi	Identifierad påverkan	Energiförbrukning under (egna) evenemang samt vid evenemang (vid konserter med generatorer och/eller markkoppling), badanläggning och parkdrift. Ökade energipreiser eller ökad energibrist kommer kunna leda till ökade kostnader.	Risk	Kostnader	Toppar i energipreiser vintertid och kapacitetstak i elnät riskerar påverka exempelvis vintersäsong.Risk att inte kunna hålla öppet fullt ut eller kunna ha igång attraktioner. Leder till ökade kostnader per gäst. Energiförbrukning vid evenemang kan komma att kosta mer. Ex: elförbrukning under Jubileumsfestivalen i Frihamnen 2023 var 50 MWh. Ökade kostnader. Verksamheten (bl a evenemang, badverksamhet, uppvärmning av fotbollsplaner, ishållning) förbrukar energi. Hånga med i teknisk utveckling - investering-ökade kostnader.	4	Osäkerhet i omvärlden påverkar energipreiser som kan få betydande konsekvens på bolagets ekonomi. Effektbrist redan idag inom evenemangsområdet enligt utredning i Arenaprogrammet för nya arenor. Kömmer krävas utveckling för lagring.	3	Kan få stor finansiell påverkan på bolagets ekonomi. Förbrukar 2023 - 26 807 MWh	Väsentlig för värdekedjan
ESRS E2 Föröreningar	E2.1 Luftföroreningar	Identifierad påverkan	Ökade och skarpare lagkrav kopplat till minskning av luftföroreningar skulle kunna leda till ökade kostnader för aktörer, exv. energibolag, materialtillverkare, uppströms i värdekedjan. Detta skulle i senare led kunna leda till ökade kostnader för TKE-bolagen.	Risk	Kostnader	Exempelvis miljözoner, trängselavgifter och liknande kan bidra till att detv blir svårare och dyrare att ta sig in i göteborg med stora produktioner och med ökade kostnader	2	Svår att bedöma men vissa åtgärningar kan nog förväntas. Ev kompenserar detta genom ökad andel elektriska fordon.	1	Kostnader bedöms rel. låga i relation till de övergripande drift-/produktionskosnaderna.	Ej väsentlig

	E2.2-6 Föroreningar av vatten, mark etc	identifierad påverkan	Kan finnas möjliga rester av lagring av material som förorenat mark.	Risk	Kostnader	Mycket små kostnader.
	E2.7 Mikroplaster	identifierad påverkan	Mikroplaster sprids i dagvatten genom konstgräsplaner både fotbollsplaner och lektyr.	Risk	kostnader	

2	Har ett lagringsställe där utredning pågår av förorenad mark. Skadegörelse har förkommit där Got Event förvarat material.	1	enstaka fall som inte påverkar bolaget nämvärt.	Ej väsentlig
3	Ny lagstiftning diskuteras och alternativ till gummigranulat utreds.	1	Endast två planer i Got Events regi.	Ej väsentlig