

Kategorier enligt GHG-protokollet

Introduktion

Tricoronas beräkningsmodell följer GHG-protokollets riktlinjer. GHG-protokollet är utvecklat av World Resource Institute i samarbete med World Business Council on Sustainable Development och är den världsledande standarden för att mäta, hantera och rapportera utsläpp av växthusgaser.

I GHG protokollet är verksamheters utsläpp indelade i olika så kallade scope. Syftet med indelningen är att dela upp utsläpp efter den rådighet verksamheter har över sina utsläpp och att synliggöra den utsträckning i vilken fler verksamheter är delaktiga i ett och samma utsläpp. Scope 1 är det scope där verksamheter har störst rådighet och möjlighet att påverka sina utsläpp. I scope 2 har verksamheter mindre rådighet med kan göra val som påverkar utsläppen. I scope 3 har verksamheter minst rådighet, och har ofta endast möjlighet att påverka genom förändringar i resmönster, kravställande i leverantörsled, val av leverantörer, och val av kvalitet och typ av material. Detta scope är frivilligt och verksamheter behöver själva identifiera vilka kategorier inom detta scope som är relevanta för verksamheten. Dock ligger de största utsläppen ofta inom scope 3 och ledordet här är just relevans, dvs de kategorier som inkluderas ska speglar verksamhetens aktiviteter.

Scope 1

Direkta utsläpp från ägda eller kontrollerade verksamheter

Tex. ägda eller leasade tjänstebilar, oljepanna för uppvärmning

Scope 2

Indirekta utsläpp från användning av köpt elektricitet, ånga, värme, och kyla

Tillverkning och distribution av förbrukad el, fjärrvärme, fjärrkyla och ånga

Scope 3

Uppströms

Kategori 1: Köpt gods och tjänster

Produktionen av tex. inköpta varor, kontorsmaterial, produkter

Kategori 2: kapitalvaror

Produktionen av tex. utrustning, maskineri, byggnader, faciliteter, fordon. Rapporteras under inköpsår, dvs avräknas inte över tid.

Kategori 3: Bränsle- och energirelaterade aktiviteter (som inte inkluderas i scope 1 eller 2)

Produktion och distribution av bränsle och elektricitet

Kategori 4: Uppströms transport och distribution

Transport av gods och varor

Kategori 5: Avfall som generats av verksamheter

Avfall som uppstått i produktionskedja uppströms om er verksamhet

Kategori 6: Affärsresor

Tex. flyg och hyrbilar, privata bilar som används i tjänsten, tåg, båt etc.

Kategori 7: Anställdas pendling

Pendling till och från jobbet

Kategori 8: Uppströms leasade tillgångar

Leasade tillgångar som inte inkluderats i Scope 1 eller 2

Annat

Nedströms

Kategori 9: Nedströms transport och distribution

Tex. transport av gods och tjänster till kund

Kategori 10: Bearbetning av sålda produkter

Tex. behandling, förädling och bearbetning av produkt efter försäljning till tredje part

Kategori 11: Användning av sålda produkter

Utsläpp i användarfaser, tex. konsumentens tvätt av plagg eller bilens utsläpp från bränsleförbrukning

Kategori 12: Slutbehandling av sålda produkter

Avfallshantering av produkter. Tex. förbränning av böcker, leksaker, möbler etc., eller utsläpp från återvinning av metaller och plaster. Rapporteras under försäljningsåret.

Kategori 13: Nedströms leasade tillgångar

Tillgångar som leasas till andra företag och inte rapporterats i scope 1 eller 2

Kategori 14: Franchiser

Denna kategori gäller franchisers dvs. det företag som ger andra företag rätten att använda deras varumärke. Utsläpp från franchises som inte inkluderats i scope 1 eller 2.

Kategori 15: Investeringar¹

Denna kategori gäller investerare. Utsläpp som associeras med investeringar under rapporteringsåret och som inte inkluderats i scope 1 eller 2.

Annat

¹Om den rapporterade verksamheten är en initial sponsor eller utlånare till ett projekt, räkna även utsläpp som beräknas äga rum under projektets livstid för relevanta projekt som finansieras under det aktuella rapporteringsåret och rapportera dessa separat från scope 3.