



Kategorier enligt GHG-protokollet

Introduktion

Atmoz Consultings 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 växthusgasutsläpp indelade i så kallade scope. Syftet är att dela upp utsläppen 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 växthusgasutsläpp. I scope 2 har verksamheter mindre rådighet, men 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 att rapportera 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, d.v.s. de kategorier som inkluderas ska spegla verksamhetens aktiviteter.

Scope 1

Direkta växthusgasutsläpp från ägda eller kontrollerade verksamheter.
T.e.x. ägda eller leasade tjänstebilar eller oljapanna för uppvärmning.

Scope 2

Indirekta växthusgasutsläpp 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 t.ex. inköpta varor, kontorsmaterial, produkter.

Kategori 2: Kapitalvaror

Produktionen av t.ex. utrustning, maskineri, byggnader, faciliteter, fordon.

Rapporteras under inköpsår, d.v.s. 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 genererats av verksamheten

Avfall som uppstått i produktionskedja uppströms om er verksamhet.

Kategori 6: Affärsresor

T.ex. flyg, 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 inkluderas i scope 1 eller 2

Annat

Nedströms

Kategori 9: Nedströms transport och distribution

T.ex. transport av gods och tjänster till kund.

Kategori 10: Bearbetning av sålda produkter

T.ex. behandling, förädling, bearbetning av produkt efter försäljning till tredje part.

Kategori 11: Användning av sålda produkter

Utsläpp i användarfasen, t.ex. konsumentens tvätt av plagg eller bilens utsläpp från bränsleförbrukning.

Kategori 12: Slutbehandling av sålda produkter

Avfallshantering av produkter. T.ex. 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 d.v.s. det företag som ger andra företag rätten att



använda deras varumärke. Utsläpp från franchises som inte inkluderas 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

¹ Om 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.