

MSCI Criteria	Beschrijving	Drempel
Dierenwelzijn	Bedrijven die dierproeven uitvoeren voor niet-medische producten (*) Inclusief dierproeven voor: - Chemicaliën; - Voedingsmiddelen en voedselingrediënten; - Cosmetica ; - Consumentenproducten (bijv. huishoudelijke schoonmaakmiddelen, inktpapier); - Landbouwproducten (bijv. tabak, gewasbescherming); en - Andere niet-medische producten (bijv. scheepsuitrusting, materialen).	>0%
	Bedrijven die dierproeven uitvoeren voor medicijnen, geneesmiddelen of medische hulpmiddelen voor menselijk gebruik (*) Omvat bedrijven die tests uitvoeren om te voldoen aan wettelijke of juridische vereisten. Omvat dierproeven voor geneesmiddelen, vaccins, vrij verkrijgbare geneesmiddelen (OTC) en onderzoek of studies waarbij diermodellen worden gebruikt.	>0%
	Intensieve landbouwactiviteiten Bedrijven die betrokken zijn bij de commerciële veeteelt ten behoeve van de voedselproductie.	>0%
Militair	Controversiële wapens Geeft aan of het bedrijf betrokken is bij de productie van volledige wapensystemen, lanceerplatforms of onderdelen van clustermunitie; de productie van volledige wapensystemen of onderdelen van landmijnen en biologische of chemische wapens; de productie van wapens met verarmd uranium, verblindende laserwapens, brandwapens of wapens met niet-detecteerbare fragmenten; of indirect betrokken is via eigendomsbanden met bedrijven die betrokken zijn bij dergelijke producten.	>0%
	Conventionele wapens Geeft aan of het bedrijf betrokken is bij de productie van conventionele wapens, onderdelen voor dergelijke producten of indirect betrokken is via eigendomsbanden met bedrijven die betrokken zijn bij dergelijke producten.	≥5%
	Belangrijkste onderdelen of diensten voor wapens Bedrijven die kritieke onderdelen voor conventionele wapensystemen produceren. Identificeert bedrijven die componenten produceren die belangrijk zijn voor de wapenaspecten van de wapensystemen. Specifieke vermeldingen - Aandrijving, motorsystemen en motoren voor gevechtsvoertuigen, vliegtuigen en schepen, inclusief uitrusting en systemen voor locomotieven, zoals versnellingsbakken en krachtoverbrengingssystemen; - Voortstuwing, motorsystemen en motoren voor conventionele raketten, torpedo's en andere vurige projectielen; - Turbines voor gevechtsonderzeeërs; - Rotorbladen; - Vliegtuigstructuren, voertuigchassis, scheepsrompen, motorgondels en andere belangrijke fysieke of structurele onderdelen die deel uitmaken van het voertuigplatform.	≥5%
Civiele vuurwapens	Civiele vuurwapens Geeft aan of het bedrijf betrokken is bij de productie van of detailhandel in civiele vuurwapens voor civiel gebruik of munitie voor dergelijke producten, of indirect betrokken is via eigendomsbanden met bedrijven die betrokken zijn bij dergelijke producten of diensten.	≥5%
Biociden	Productie van biociden	≥10%

	Geeft aan of het bedrijf betrokken is bij de productie of levering van biociden, of indirect betrokken is via eigendomsbanden met bedrijven die betrokken zijn bij dergelijke producten. Het betreft o.a. bedrijven die biociden produceren, waaronder aangroeiwerende producten en pesticiden, zoals rodenticiden, aviciden, mollusciciden, vermiden, pisciciden en insecticiden, bedrijven die betrokken zijn bij de productie van pesticiden die neonicotinoïden of organochloorverbindingen bevatten, bedrijven die chemicaliën of andere grondstoffen leveren aan een biocideproducent die specifiek geformuleerd zijn voor gebruik in biociden.	
Gokken	Gokactiviteiten of producten Het gokonderzoek van MSCI ESG Research identificeert bedrijven die gokfaciliteiten bezitten of exploiteren, hun merknaam in licentie geven voor gokproducten of ondersteuning of diensten bieden aan de gokindustrie. Het onderzoek beschrijft zowel het type betrokkenheid als de inkomsten uit die betrokkenheid.	≥5%
Nucleair	Omzet uit kernenergie Het kernenergie-onderzoek van MSCI ESG Research is ontworpen om bedrijven te identificeren die actieve kerncentrales bezitten of exploiteren en belangrijke producten of diensten voor de kernenergie-industrie produceren en leveren. Het onderzoek beschrijft het type betrokkenheid, het percentage stroomopwekking uit nucleaire bronnen, het percentage van de totale nucleaire geïnstalleerde capaciteit en de inkomsten uit aan kernenergie gerelateerde activiteiten.	≥33%
Adult Entertainment	Pornografie- en entertainmentdiensten voor volwassenen Het onderzoek naar adult entertainment van MSCI ESG Research identificeert bedrijven die betrokken zijn bij de productie, distributie of detailhandel van adult entertainment-producten. Het onderzoek beschrijft zowel het type betrokkenheid als de inkomsten uit die betrokkenheid. MSCI ESG Research definieert adult entertainment producten als materiaal waarin het dominante thema seksueel expliciet gedrag is. De term “adult entertainment” wordt door elkaar gebruikt met “seksueel expliciet materiaal” en “seksueel expliciet entertainment voor volwassenen”. Geeft aan of het bedrijf betrokken is bij de productie, distributie of detailhandel van adult entertainment producten of diensten, of indirect betrokken is via eigendomsbanden met bedrijven die betrokken zijn bij dergelijke producten of diensten.	≥5%
Tabak	Productie of distributie van tabak Bedrijven die betrokken zijn bij de groothandel in tabaksproducten aan detailhandelaren en andere distributeurs. Tabaksproducten omvatten nicotinehoudende producten, waaronder traditionele en alternatieve tabaksproducten. Bedrijven die betrokken zijn bij de onafhankelijke groothandel in ENDS/e-sigaretten komen alleen in aanmerking voor dit gegevenspunt als de nicotine- of tabaksinhoud van het product expliciet wordt vermeld. Fabrikanten die hun eigen tabaksproducten distribueren, tenzij ze ook logistieke of distributiediensten leveren aan andere tabaksbedrijven. Kleinhandelaar in tabak Bedrijven die tabaksproducten aan consumenten verkopen. Tabaksproducten omvatten nicotinehoudende producten, waaronder traditionele en alternatieve tabaksproducten.	≥5%
	Productie van tabak Bedrijven die betrokken zijn bij de productie van tabaksproducten. Tabaksproducten omvatten nicotinehoudende producten, met inbegrip van traditionele en alternatieve tabaksproducten. Bedrijven die tabaksproducten produceren, zoals sigaren, blunts, sigaretten, tabaksinhalators, beedis, kreteks, rookloze tabak, snuif, snus, oplos- en pruimtabak. Hieronder vallen ook bedrijven die ruwe tabaksbladeren verbouwen of verwerken; loonbedrijven die het gehele/complete elektronische nicotinetoevoedingssysteem (ENDS) produceren; en E-sigaretapparaten met geïnjekteerde e-vloeistof/tabakssubstantie	>0%
	Steun aan de tabaksindustrie Bedrijven die essentiële producten voor de productie van tabaksproducten produceren en leveren. Tabaksproducten omvatten nicotinehoudende producten, waaronder traditionele en alternatieve tabaksproducten. Bedrijven die belangrijke producten maken en leveren die nodig zijn voor de productie van tabaksproducten, zoals tabakssmaakstoffen, sorbitol, tabakssaus, tabaksgeur/aroma, sigarettenfilters.	≥5%

	Alternatieve rookwaar Bedrijven die uitsluitend producten produceren die alternatieven zijn voor traditionele rookproducten. Bedrijven die traditionele rookproducten produceren zijn uitgesloten van Tabaksproducent - Alternatieve rookproducten. Hieronder vallen elektronische systemen voor het toedienen van nicotine (ENDS), inclusief maar niet beperkt tot vapes, vaporizers, vape-pennen, hookah-pennen, elektronische sigaretten ("e-sigaretten" of "e-sigs"), tabaksinhalatoren, e-pijpen en verwarmde tabaksproducten (HTP). ENDS-/E-sigaretapparaten moeten worden vermeld als ze nicotine of tabak bevatten.	≥5%
Steenkool	Mijnbouw van steenkool Aandeel van de omzet uit steenkoolwinningsactiviteiten - Alle soorten steenkool, met inbegrip van thermische en metallurgische steenkool	>0%
	Elektriciteitsgeneratie op basis van steenkool* Aandeel van de omzet uit kolengestookte elektriciteitsopwekking	>0%**
	Elektriciteitsgeneratie op basis van steenkool* Aandeel van de omzet uit kolengestookte elektriciteitsopwekking	>10%***
Onconventionele olie en gas	Inkomsten uit de productie van schalieolie, schaliegas, teerzand en methaanbronnen uit steenkoollagen Onconventionele productie kan ook plaatsvinden in conventionele reservoirs, indien een onconventionele drilltechniek wordt gebruikt zoals horizontale drilling of hydraulische fracken.	>0%
Conventionele olie en gas	Inkomsten uit olie en aardgas De omzet wordt gemeten uit de winning van fossiele brandstoffen, de olie- en gasraffinage, de olie -en gaspijpleidingen en transport, de apparatuur en diensten met betrekking tot olie en gas, en de handel in olie, gas en aanverwante producten.	>0%****
	Inkomsten uit olie en aardgas De omzet wordt gemeten uit de winning van fossiele brandstoffen, de olie- en gasraffinage, de olie -en gaspijpleidingen en transport, de apparatuur en diensten met betrekking tot olie en gas, en de handel in olie, gas en aanverwante producten.	>10%*****
	Inkomsten uit olie en aardgas De omzet wordt gemeten uit de winning van fossiele brandstoffen, de olie- en gasraffinage, de olie -en gaspijpleidingen en transport, de apparatuur en diensten met betrekking tot olie en gas, en de handel in olie, gas en aanverwante producten.	*****
Controverses	Algemene prestaties van de controverserisicobeoordeling	Verscheidene

(*) Uitzondering wordt gemaakt voor bedrijven die van overheidswege verplichtingen opgelegd krijgen voor dieren proeven. MSCI ESG Research houdt in deze context vier additionele "positieve" of "compenserende" gegevenspunten bij die aangeven dat een bedrijf, hoewel betrokken bij dierproeven, aantoont dat ze voldoet aan één van de volgende normen en daarom niet uitgesloten wordt:

- Bedrijven die verklaringen of beleid bekendmaken over het welzijn van dieren die worden gebruikt voor laboratoriumproeven.
- Bedrijven die verklaringen publiceren ter ondersteuning van het onderzoek naar of het gebruik van alternatieven voor dierproeven.
- Bedrijven die geaccrediteerd zijn door de Association of Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care (AAALAC).
- Bedrijven die zijn gevrijwaard door de National Institutes of Health (NIH) - een agentschap van het Amerikaanse ministerie van Volksgezondheid en Human Services dat verantwoordelijk is voor biomedisch en gezondheidsgerelateerd onderzoek.

**Dit is van toepassing op alle sectoren behalve de nutssector. In aanvulling op de dekkingslijst van MSCI is er deze aanvullende uitsluiting van toepassing op het lidmaatschap van alle sectoren behalve ICB-sectorcodes 651010 en 651020 (Nutsvoorzieningen/Elektriciteit, gas, water en multinutsvoorzieningen)

***Dit is van toepassing op de nutssector. In aanvulling op de dekkingslijst van MSCI is er deze aanvullende uitsluiting van toepassing op het lidmaatschap van de ICB-sectorcodes 651010 en 651020 (Nutsvoorzieningen/Elektriciteit, gas, water en multinutsvoorzieningen). Als de score van het bedrijf tussen 0% en 10% ligt, kan het toch in aanmerking komen voor investeringen als zijn hernieuwbare groene energieproductie boven het gemiddelde van de nutssector ligt.

****Dit is van toepassing op de energiesector. In aanvulling op de dekkingslijst van MSCI is er deze aanvullende uitsluiting van toepassing op het lidmaatschap van ICB-sectorcode 601010 (Energie/Olie, gas en steenkool)

*****Dit is van toepassing op alle sectoren exclusief de energie -en nutssector. In aanvulling op de dekkingslijst van MSCI wordt er deze aanvullende uitsluiting van toepassing op het lidmaatschap van alle sectoren behalve ICB-sectorcode 601010 (Energie/Olie, gas en steenkool) en ICB-sectorcodes 651010 en 651020 (Nutsvoorzieningen/Elektriciteit, gas, water en multinutsvoorzieningen).

*****Dit is van toepassing op de nutssector. In aanvulling op de dekkingslijst van MSCI wordt er deze aanvullende uitsluiting van toepassing op het lidmaatschap van ICB-sectorcodes 651010 en 651020 (Nutsvoorzieningen/Elektriciteit, gas, water en multinutsvoorzieningen). Voor bedrijven uit de nutssector, als de score van het bedrijf boven de 0% ligt, kan het altijd in aanmerking komen voor investeringen als zijn hernieuwbare groene energieproductie boven het gemiddelde van de nutssector ligt.