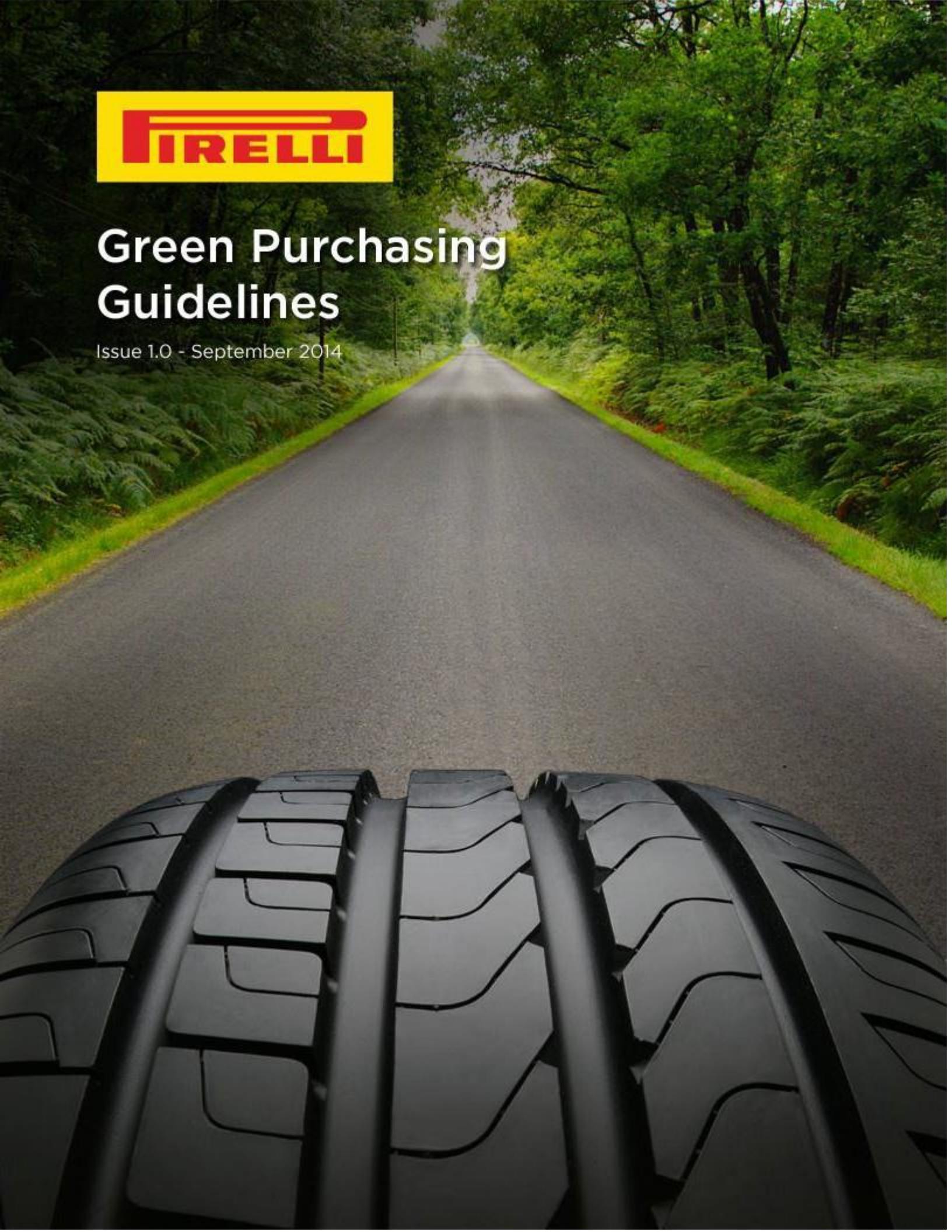




# Green Purchasing Guidelines

Issue 1.0 - September 2014



## CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. CE INSEAMNA GREEN SOURCING PENTRU PIRELLI
3. IMPORTANTA GREEN SOURCING
4. CONSOLIDAREA PERFORMANTELOR ECOLOGICE ALE FURNIZORILOR PRIELLI
  - 4.1 Tabel Sinoptic Indicatori Cheie de Performanta (KPIs) Ecologica
  - 4.2 Gradul de importanta pentru indicatorii cheie de performanta de mediu
  - 4.3 Utilizarea Tabelului Sinoptic cu indicatori cheie de performanta de mediu
  - 4.4 Cum masoara Pirelli Performanta de mediu a Furnizorului
  - 4.5 Ce trebuie sa faca Furnizorii Pirelli?
5. INDICATORII CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU PIRELLI
  - 5.1 Tabel Sinoptic INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU

*Tabel Sinoptic INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU PARTEA 1: MATERIALE, CAPEX si OPEX (I)*

*Tabel Sinoptic INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU PARTEA 2: OPEX (II) si LOGISTICA*

*INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU SPECIFICI - SUPLIMENTARI PARTEA 1 MATERIALE, CAPEX si OPEX (I)*

*INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU SPECIFICI - SUPLIMENTARI Partea 2 Opex (II) si LOGISTICA*
  - 5.2 EXPLICATII DETALIATE PRIVIND INDICATORII CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU

## GLOSAR

## ANEXA – POLITICA DE GREEN SOURCING PIRELLI FAQ

## 1. INTRODUCERE

Pirelli isi dezvolta activitatea respectand mediul inconjurator si individul: are grija de performanta de mediu in toate fazele din ciclul de viata al produsului, in ceea ce priveste lantul sau de aprovizionare; acesta urmareste cu strictete obiective si reglementarile, pentru a livra Clientilor sai produse adecvate si inovative.

Pirelli contribuie, prin activitatile sale, la dezvoltarea constienta si durabila a societatii; obiectivul acestui document este acela de a implica toti membrii lantului sau de distributie in aceasta abordare, de la Furnizor pana la Clinetul final, de crea valori pentru toate partile interesate.

In conformitate cu Politica de *Green Sourcing* (Aprovizionare Ecologica), Pirelli a intocmit acest document pentru a transmite modurile de a reduce impactul asupra mediului inconjurator al produselor si serviciilor sale.

Ghidul de Achizitii ecologice Pirelli are ca obiectiv alinierarea fiecarui tip de achizitii la cerintele specifice, pentru a respecta principiile sale de sustenabilitate.

## 2. CE INSEAMNA *GREEN SOURCING* PENTRU PIRELLI

Abordarea Pirelli pentru managementul sustenabil al mediului inconjurator este prezentata in conformitate cu Modelul de Sustenabilitate prevazut de Global Compact al Natiunilor Unite, semnat in 2004 si cu "Declaratia de la Rio privind Mediul si Dezvoltarea".

Politica de Green Sourcing Pirelli se bazeaza pe 3 piloni

- **"Politica de Green Sourcing" Pirelli**, semnata de Presedinte, unde Pirelli si toti angajatii Grupului se obliga sa respecte mediul inconjurator in toate actiunile de proiectare si achizitii materiale, produse si servicii. Obiectivul este acela de a stimula si promova constientizarea problemelor de mediu de-a lungul lantului de aprovizionare, si de a promova alegeri care pot reduce impactul asupra mediului al procesului de aprovizionare asociat cu activitatea Pirelli. Aceasta este o parte din strategia Pirelli Premium de a crea dezvoltare sustenabila in timp, cu valoare tangibila si intangibila. beneficiind de valoarea tangibila si intangibila.
- **"Manualul de Green Sourcing" (PGSM)**: este un document baza pe Politica de Green Sourcing care ofera orientari interne pentru Pozitiile Pirelli. Este un document intern si confidential, emis sub coordonarea Departamentelor Calitate si Sustenabilitate, cu contributia tuturor functiilor implicate in procesul de aprovizionare. PGSM contine indicatiile cheie ce trebuie aplicate in activitatile operative functionare asociate aprovizionarii celor patru macro-zone de aprovizionare ecologica: Materiale, Capex, Opex si Logistica.
- **"Ghidul de Achizitii ecologice" Pirelli (PGPG)**: acest document, bazat pe cei doi piloni anteriori, care rezinta dorinta Pirelli de a face cunoscute dimensiunile sale intregului lant de aprovizionare, impartasind abordarea sa privind Green Sourcing si Furnizorilor, oferind cele mai bune practici de protejare mediului si incurajandu-si Furnizorii sa procedeze la fel.



### 3. IMPORTANTA GREEN SOURCING

Niciodata, in secolul trecut, nu a fost un interes mai mare pentru consumatori, comunitati si guvernul, la nivel global, in Companiile care opereaza in moduri ce protejeaza mediul inconjurator in cu privie la respect pentru sanatatea si securitatea omului.

In zilele noastre, "a fi verde" a devenit un fenomen social si global. In toate mijloacele mass-media si pe Internet exista informatii pe aceasta tema.

Generatia actuala, prin alegeri constiente-influentata de "valul verde" – poate avea cel mai mare impact pozitiv asupra mediului pentru urmatorii 50 de ani ; de asemenea, si intreprinderile sunt puternic orientate in aceasta directie. Este necesar ca fiecare dintre noi sa devina tot mai constient de problemele mediului inconjurator si sa se implice in conservarea Planetei noastre. Deceniul urmator va fi fundamental in implementarea procedurilor care ne permit sa inversam fenomenul de incalzire globala. Perioadele de caldura ar putea fi atribuite multor factori, dar in ultimul secol o multime de studii indica o crestere a emisiilor de gaze cu efect de sera : acest lucru inseamna ca cei mai importanți factori au la baza activitatile omului. Cauzele principale ale incalzirii globale sunt productia si consumul de combustibili fosili si emisiile vehiculelor, depozitele de deseuri si defrisarile.

Aceasta crestere a gradului de constientizare in randul intregii comunitati a avut o multime de rezultate in ultimii ani, iar din 2004, Pirelli este un membru activ al Global Compact al Natiunilor Unite. Din decembrie 2012, Pirelli urmeaza o Politica de Green Sourcing care obliga Compania sa reduca impactul asupra mediului in achizitia de materiale, produse si servicii si permite desfasurarea unei strategii de achizitii ecologice, asa cum este descrisa in capitolul anterior. Procesul de achizitii reprezinta o faza fundamentala in lantul de aprovizionare al fiecarei companii. Achizitiile ecologice inseamna ca o companie acorda atentie speciala cautarii, identificarii, selectarii si aprovizionarii cu produse si servicii care au un impact mai redus asupra mediului, comparativ cu cele competitive.

Responsabilitatea privind mediul inconjurator nu mai este doar o chestiune de reglementare, devenind din ce in ce mai mult un aspect imperativ in activitate. Cresterea costurilor energiei si marfurilor obliga companiile sa caute optiuni si actiuni de reducere a costurilor : in acest cadru, "aprovisionarea ecologica" inseamna furnizarea multor produse si solutii pentru a economisi energie, apa si deseuri cu un efect multiplicator asupra unor astfel de actiuni.

Furnizorii Pirelli trebuie sa citeasca, sa inteleaga si sa adopte principiile Politicii Green Sourcing si sunt incurajati sa urmeze Ghidul de Achizitii Ecologice. Desfasurarea de „principii ecologice de aprovisionare” prin intermediul lanturilor de aprovisionare devin o oportunitate de imbunatatire a profitabilitatii, consolidand prerogativele ecologice ale companiei.

Din acest punct de vedere, aprovisionarea ecologica poate ajuta companiile sa isi imbunatasteasca rezultatele financiare, permitand atingerea obiectivelor de reducere a costurilor si de crestere a veniturilor. De asemenea, poate contribui la o mai buna imagine publica si reputatie in randul partilor interesate.

Conform experientei Pirelli, „aprovisionarea ecologica” nu necesita o revolutie in cadrul procesului: ea foloseste doar procesele de aprovisionare existente pentru a valorifica un set extins de oportunitati.

In prezent, evaluarea unui material, produs sau serviciu nu se mai face tinand cont doar de parametrii de performanta, calitate si pret, ci si de impactul asupra mediului inconjurator. Companiile au o responsabilitate mare privind impactul asupra mediului, deci aceasta atitudine are ca scop protejarea mediului si a companiei si intarirea propriului brand pe piata finala. Rezultatul este acela ca ajuta nu doar la imbunatatirea stilului de viata, ci si la reducerea costurilor totale ale ciclului de viata, la economisirea banilor si imbunatatirea constientizarii brandului ecologic.

Pirelli considera „performantele ecologice” ale Furnizorilor sai (asa cum sunt masurate de indicatorii cheie de performanta descrisi in acest document) ca element de Rating pentru Furnizor, pentru a consolida imbunatatirea continua in acest domeniu.

Prin acest document, Pirelli vrea sa sublinieze ca in fiecare activitate corporativa este foarte importanta urmarirea ideilor „verzi” si sustenabile. Pirelli impune Furnizorilor sai cerinte „verzi” specifice pentru a garanta Clientilor sai produse Premium performante, de calitate, inovatoare si orientate catre mediu.

*Green Sourcing si Green Purchasing* nu sunt doar o filosofie sau un comportament: ele sunt parte din strategia Pirelli Premium de crestere sustenabila in timp, beneficiind de valoare tangibila si intangibila.

## 4. CONSOLIDAREA PERFORMANTEI DE MEDIU A FURNIZORILOR PIRELLI

### 4.1 Tabel Sinoptic Indicatori Cheie de Performanta (KPIs) Ecologica

Tabelul Sinoptic cu Indicatorii Cheie de Performanta (KPIs) este conceput pentru a prezenta toate cerintele ecologice in mod concis, cu indicatorii cheie de performanta (KPIs), grupati in functie de categoria de achizitii.

In partea dreapta a Tabelului, sub cei patru piloni ai aprovisionarii ecologice (Materiale, Capex, Opex si Logistica), categoriile specifice de achizitii sunt indicate pe coloane; in stanga, sunt patru coloane referitoare la elementele de clasificare de aprovisionare ecologica

- **ZONA VERDE**
  - Sunt identificate patru zone verzi de maxima importanta
    - Achizitii ecologice
    - Sistem de Management
    - Evaluarea de Mediu a Furnizorului
    - Indicatori de Performanta de Mediu
- **COD SUBIECT ECO**
- - Pentru fiecare Zona Verde, sunt asociate unul sau mai multe "subiecte verzi" si sunt identificate in mod individual printr-un cod
- **SUBIECT ECO**
  - Aceasta este o scurta descriere a aspectului asociat Zonei Verzi
- **KPI**
  - Acesta este Indicatorul Cheie de Performanta utilizat pentru a masura performanta de mediu a Furnizorului. Aceluiasi Aspect Eco ii pot fi asociate unul sau mai multi KPIs.
  - Fiecare KPI este descris la §5.2
  - Pentru prioritizare si concentrare pe activitatea Furnizorului, fiecare KPI este clasificat ca Obligatoriu (O), Recomandat (R) sau Bine de avut (NTH) conform definitiei de la §4.2

"Tabelul sinoptic" a fost ales pentru a oferi o privire de ansamblu asupra tuturor tipurilor de cerinte si pentru indicatii simple cu privire la modul in care se face o analiza a performantei de mediu.

## 4.2 Gradul de importanta pentru indicatorii cheie de performanta de mediu

Pentru prioritizare si concentrare pe activitatea Furnizorului, fiecare KPI este clasificat astfel

- **Obligatoriu (O):** cerinta trebuie respectata pentru ca este o parte importanta a procesului de Calificare a Furnizorilor in ceea ce priveste Mediul. Prin urmare, este o cerinta de baza a Ratingului de Furnizor.
- **Recomandat (R):** indeplinirea acestei cerinte este recomandata pentru ca pe termen scurt Pirelli doreste sa il transforme in "obligatoriu". Respectarea acestei cerinte si informarea Pirelli are o contributie relevanta pentru Evaluarea Furnizorului/Supplier's Vendor Rating.
- **Bine de avut (NTH):** acesta cerinta este utila pentru Pirelli in evaluarea ulterioara a Furnizorului, daca este proactiv din punct de vedere ecologic si al dezvoltarii durabile si are o contributie suplimentara la Evaluarea Furnizorului.

## 4.3 Utilizarea Tabelului Sinoptic cu KPIs de performanta de mediu

Se presupune ca Furnizorul se va identifica in categoria de Achizitii Pirelli din tabel. Daca Furnizorul are o relatie comerciala cu Pirelli pentru mai mult de o categorie, pe baza cifrei de afaceri, trebuie sa acorde prioritate celei mai importante.

Dupa ce a identificat coloana cu categoria sa, Furnizorul poate gasi cu usurinta Zona Verde, Subiectul Verde si KPIs, cu gradul de importanta pentru prioritizarea actiunilor de imbunatatire continua.

#### 4.4 Cum masoara Pirelli Performanta de mediu a Furnizorului

KPIs se utilizeaza pentru a masura “performanta de mediu” a Furnizorului, conform categoriei de achizitii din care face parte, prin intermediul Sistemului de Evaluare a Furnizorilor (\*). Din acest punct de vedere, prin definitie, trebuie respectat Ghidul de Achizitii Ecologice de catre Furnizorii Pirelli deja existenti. Cu toate acestea, pentru Furnizorii care inca nu sunt calificati, Pirelli se angajeaza sa ii informeze cu privire la PGPG pentru a se pregati mai bine pentru activitati posibile in viitor, in ceea ce priveste strategia Pirelli de Green Sourcing.

---

(\*) Daca un Furnizor are o relatie comerciala cu Pirelli pentru mai mult de o categorie, Evaluarea se va face conform categoriei cu relevanta mai mare, pe baza cifrei de afaceri.

KPIs Obligatorii si Recomandati contribuie cel mai mult la ratingul de “performanta de mediu”. KPIs Bine de avut reprezinta dorinta Pirelli de a crea o „cultura verde”, de a face schimb si a impartasi cele mai bune practici cu Furnizorii sai: din acest motiv, daca Furnizorii doresc sa dezvaluie practicile lor, acest tip de KPI va fi recunoscut in procesul de Evaluare a Furnizorilor. Anual, Furnizorilor Calificati care nu activeaza conform cerintelor PGPG, li se va solicita sa transmita un program de imbunatatire continua.

#### 4.5 Ce trebuie sa faca Furnizorii Pirelli?

In primul rand, sa constientizeze: toti Furnizorii Pirelli trebuie sa confirme ca au citit si inteles acest Ghid de Achizitii Ecologice (conform GPGR-1 din Tabelul Sinoptic cu indicatorii cheie de performanta de mediu).

Conform §4.3 si tabelului cu KPIs, Furnizorii pot intelege care sunt indicatorii relevanti si gradul lor de importanta. Aceste informatii sunt apoi folosite pentru a stabili (sau imbunatati, daca exista deja) strategia lor de Green Sourcing, si de a incuraja concentrarea pe probleme de mediu .

Anual, Furnizorii Calificati Pirelli trebuie sa comunice indicatorii cheie de performanta (sau sa ii actualizeze cand este necesar) conform instructiunilor specifice furnizate in format electronic.

### 5. INDICATORII CHEIE DE PERFORMANCE DE MEDIU PIRELLI

#### 5.1 Tabel Sinoptic INDICATORI CHEIE DE PERFORMANCE DE MEDIU

Din motive de claritate, Tabelul Sinoptic INDICATORI CHEIE DE PERFORMANCE DE MEDIU este impartit in doua sub-tabele unite de un criteriu de afinitate KPI: **PARTEA 1** care se refera la MATERIALE, CAPEX si OPEX (I); si **PARTEA 2** care se refera la Opex (II) si LOGISTICA.

OPEX (I) include

- Servicii industriale
- Energie

- MRO

OPEX (II) include

- Bunuri si Servicii Generale, la randul lor, alcătuite din
  - Cantina
  - Curier expres
  - Altele
- Marketing, alcătuit din
  - General
  - Evenimente

Cerintele *ICT* sunt incluse in OPEX(II)/Bunuri Generale si Servicii/Altele. Cerintele privind *Matrițele* sunt incluse in CAPEX/Echipamente. In OPEX(II), Cantina, Curieri Exprex si Evenimente sunt considerate separat din cauza cerintelor specifice de sustenabilitate.

Pentru Partea 1 si Partea 2, exista o lista separata de indicatori de performanta de mediu, pentru KPIs specifici bine de avut.

**Tabel sinoptic indicatori cheie de performanta de mediu**  
**PARTEA 1: MATERIALE, CAPEX si OPEX (I)**

EVALUAREA FURNIZORULUI D.P.D.V. ECOLOGIC	SISTEM DE MANAGEMENT	ACHIZITII ECOLOGICE	ZONA VERDE	COD SUBIECT ECO	SUBIECT ECO	KPI	MATERIALE		CAPEX			OPEX (I)		
							Materie prima	Materiale auxiliare	Echipamente	Cladire, Utilitati & Facilitati	Vanzare	Servicii industriale	Energie	MRO
	GPGR-3	GPGR-2	PGPG	Consientizarea PGPG	PGPG "Citit si intelest"	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	GPGR-4	Certificari	Politica de mediu a furnizorului	Existence of a public green policy	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
	GPGR-5	Participare in CDP	1	Certificare ISO14001 (sau EMAS)	Raport CDP	SA*	-	SA*	SA*	SA*	-	SA*	SA*	SA*
					LCA produse livrate conform ISO14040	SA	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	SA	NTH	NTH
	EVALUARE CICLU DE VIATA		2	Declaratia de mediu a produsului		NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH

\* Aceste cerinte trebuie considerate "obligatorii" la solicitarea specifica a Pirelli

**Tabel sinoptic indicatori cheie de performanta de mediu**  
**PARTEA 2: OPEX (II) si LOGISTICA**

Altele	INDICATORI DE PERFORMANCE A MEDIU	SISTEM DE MANAJAMENT		ACHIZITII ECOLOGICE		ZONA VERDE		OPEX (II)					LOGISTICA		
						KPI			Bunuri & Servicii Generale			MARKETING			
		Cantina	Curier Expres	Altele	General	Evenimente									
GPGR-16	GPGR-15	GPGR-14	GPGR-13	GPGR-12	GPGR-7	GPGR-6	GPGR-4	GPGR-3	GPGR-2	COD SUBIECT	PGPG-1	PGPG-2	PGPG-3	PGPG-4	
KPIs Transport	Alegerea locatiei	Comanda materialului	Mancare & bauturi	Reci clare si reutilizare	Emissie gaze cu efect de sora	Evaluare ciclul de viata	Participarea in CDP	Certificari	Politica de mediu a furnizorul	Consientizarea PGPG	PGPG citit si intelese	Existenta unei politici ecologice	NTH	NTH	NTH
Altele	EVALUAREA FURNIZORULUI D.P.D.V. ECOLOGIC	1	Certificare ISO14001 (sau EMAS)	3	Declaratia de mediu a produsului	NTH	NTH	NTH	NTH	NTH	M	M	M	M	
Altele	Facilitati logistice	1	Chestionar transport terestru	-	SA	-	-	-	-	-	NTH	-	SA	-	
Altele	Facilitati logistice	2	Chestionar transport maritim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SA	-	

Conform Politicii Ecologice, Pirelli vrea sa-si incurajeze Furnizorii sa monitorizeze si sa-si imbunatateasca performantele de mediu, pe cea mai larga baza de indicatori de performanta de mediu.

Prin urmare, in plus fata de KPIs anteriori, in continuare sunt prezentati Indicatorii Specifici de Performanta de mediu la care Pirelli deja s-a angajat in vederea imbunatatirii propriilor operatii:

- **Energie**: conceput ca "Consum de Energie (GJ)", "Consum specific de energie (GJ/venituri)" si "Energie regenerabila ca % din totalul energiei"
- **Gaz cu efect de sera(GES)**: conceput ca "emisii GES (tona de CO2-e)", "GES emisii specifice (tona de CO2-e /venituri)" si amprenta de carbon
- **Apa** : conceput ca "Tragerea apei (m<sup>3</sup>)" si "Tragerea apei specifice(m<sup>3</sup>/venituri)"
- **Apa uzata**: concut ca "Evacuare apa uzata (m3)" si "Intensitate evacuare apa uzata (m<sup>3</sup>/venituri)"
- **Deseuri periculoase**: conceput ca "Generarea de deseuri periculoase (tone metrice)" si "Intensitatea Generarii de deseuri periculoase (tone metrice/venituri)"
- **Deseuri nepericuloase** : conceput ca " Generarea de deseuri nepericuloase (tone metrice)" si "Intensitatea Generarii de deseuri nepericuloase (tone metrice/venituri)"
- **Recuperare deseuri**

KPIs de mai sus sunt clasificati ca "Bine de avut" pentru ca Furnizorilor nu li se cere sa ii transmita catre Pirelli. Cu toate acestea, Furnizorii sunt invitati sa ii monitorizeze, deoarece, in viitor, Pirelli ar putea sa ii solicite ca "recomandat" sau "obligatoriu".

Din motive de claritate si pentru a sustine Strategia de Green Sourcing a Furnizorilor Pirelli, pe cea mai larga baza INDICATORII CHEIE DE PERFORMANCE DE MEDIU SPECIFICI – SUPLIMENTARI sunt enumerati in urmatoarele doua tabele, respectiv pentru PARTEA 1 "MATERIALE, CAPEX si OPEX (I)" si Partea 2 "Opex (II) si LOGISTICA". In acest caz, nu sunt oferite referiri la categoria specifica de achizitii din cauza aplicabilitatii generale a KPIs. Detalii privind KPIs sunt date in §5.2.

**INDICATORI CHEIE DE PERFORMANTA DE  
MEDIU SPECIFICI - SUPLIMENTARI  
PARTEA 1 MATERIALE, CAPEX si OPEX (I)**

INDICATORI DE PERFORMANTA DE MEDIU	GPGR-6	Energie	1	Consum de energie (CE)
			2	Consum specific de energie (GJ/venituri)
			3	Energie regenerabila
	GPGR-7	Emisii de gaze cu efect de sera (GES)	1	Emisii GES (tona de CO2-e)
			2	GES emisii specifice (tona de CO2-e /venituri)
			3	Amprenta de carbon
	GPGR-8	Tragerea apei	1	Tragerea apei (m <sup>3</sup> )
			2	Tragerea apei specifice(m <sup>3</sup> /venituri)
	GPGR-9	Evacuare de apa reziduala	1	Evacuare apa reziduala (m <sup>3</sup> )
			2	Intensitate evacuare apa uzata (m <sup>3</sup> /venituri)
	GPGR-10	Generare de deseuri periculoase	1	Generarea de deseuri periculoase (tone metrice)
			2	Intensitatea Generarii de deseuri periculoase (tone metrice/venituri)
	GPGR-11	Generare de deseri nepericuloase	1	" Generarea de deseuri nepericuloase (tone metrice)
			2	Intensitatea Generarii de deseuri nepericuloase (tone metrice/venituri)
	GPGR-12	Reciclare & refolosire	1	Reverse Logistics
			2	Managementul deseurilor

## Additional Specific Environmental KPIs

### Partea 2Opex (II) si LOGISTICA

<b>Indicatori de performanta de mediu</b>	GPGR-6	<b>Energie</b>	1	Consum de energie (CE)
			2	Consum specific de energie (GJ/venituri)
			3	Energie regenerabila
	GPGR-7	<b>Emisii de gaze cu efect de sera (GES)</b>	1	Emisii GES (tona de CO2-e)
			2	GES emisii specific (tona de CO2-e /venituri)
			3	Amprenta de carbon
	GPGR-8	<b>Tragerea apei</b>	1	Tragerea apei (m 3)
			2	Tragerea apei specific(m3/venituri)
	GPGR-9	<b>Evacuare ape reziduale</b>	1	Evacuare apa reziduala (m3)
			2	Intensitate evacuare apa uzata (m3/venituri)
	GPGR-10	<b>Generarea de deseuri periculoase</b>	1	Generarea de deseuri periculoase (tone metrice)
			2	Intensitatea Generarii de deseuri periculoase (tone metrice/venituri)
	GPGR-11	<b>Generare de deseri nepericuloase</b>	1	" Generarea de deseuri nepericuloase (tone metrice)
			2	Intensitatea Generarii de deseuri nepericuloase (tone metrice/venituri)
	GPGR-15	<b>Alegerea locatiei</b>	Facilitati Logistice	

## **5.2 EXPLICATII DETALIATE PRIVIND INDICATORII CHEIE DE PERFORMANTA DE MEDIU**

### **GPGR-1      PGPG Citiit si inteleas**

Conscientizarea, in primul rand: toti Furnizorii Pirelli trebuie sa confirme ca au citit si inteleas acest Ghid de Achizitii Ecologice Pirelli

### **GPGR-2      Existenta unei politici de mediu**

Definirea si implementarea unei politici publice de mediu de catre Furnizor, pentru a demonstra partilor interesate publice angajamentul sau de a reduce impactul asupra mediului.

### **GPGR-3.1      Certificare ISO 14001**

Familia ISO 14000 abordeaza diferite aspecte ale managementului de mediu. Aceasta ofera instrumente practice pentru a identifica si controla impactul activitatilor companiei asupra mediului si de a imbunatati constant performantele de mediul. ISO 14001 stabileste un cadru pe care compania il poate urma pentru a infiinta un sistem eficient de management al mediului. Utilizarea ISO 140001 poate oferi detinatorilor de interese o garantie ca impactul asupra mediului este evaluat si imbunatatit. Beneficiile utilizarii ISO 14001 pot include: costuri reduse de management al deseurilor, reducerea consumului de energie si materiale, costuri mai mici de distributie, imagine imbunatatita a companiei in randul autoritatilor de reglementare, clientilor si publicului. Numai pentru categoriile de achizitii unde acest KPI nu este Obligatoriu, Pirelli ia in considerare si EMAS, schema de Eco-Management si Audit care este un instrument voluntar de management de mediu dezvoltat in 1993 de catre Comisia Europeană. Pentru inregistrarea EMAS, organizatiile trebuie sa intruneasca prevederile EU EMAS.

### **GPGR-3.2      Certificare ISO 50001**

ISO 50001 sprijina organizatiile din toate sectoarele in utilizarea mai eficiente a energiei, prin dezvoltarea unui sistem de management al energiei care integreaza managementul energiei in eforturile generale de imbunatatire a managementului calitatii si de mediu. Performanta energetica imbunatatita poate oferi beneficii rapide pentru organizatie, maximizand utilizarea resurselor sale de energie si a activelor referitoare la energie, reducand astfel costul si consumul de energie.

### **GPGR-3.3      Certificare ISO 20121**

ISO 20121 este un standard de sistem de management care a fost conceput pentru a ajuta organizatiile din industria de evenimente sa isi imbunatareasca sustenabilitatea activitatilor legate de evenimente, a produselor si serviciilor.

### **GPGR-4      Raport CDP**

CDP (Carbon Disclosure Project) este o organizatie non-profit internationala care ofera singurul sistem global pentru companii si orase de masurare, divulgare, gestionare si partajare de informatii vitale de mediu. Chestionarele sunt impartite in cateva sectiuni pentru a intelege mai bine actiunile pe care compania dvs. le intreprinde pentru a reduce riscurile de mediu. Prin Raportul CDP, Furnizorii ofera Pirelli o dovada si o privire de ansamblu asupra emisiilor de gaze cu efect de sera, utilizarii de apa si strategiilor de gestionare risurilor privind schimbarile climatice, apa si defrisarile. Pentru ca raportul CDP este disponibil pentru Materie prima, CAPEX, Energie, MRO si Logistica

categoriai de achizitii, participarea la Carbon Disclosure Project este considerata o practica recomandata pentru aceste categoriai pentru ca va deveni o solicitare viitoare din partea Pirelli

#### **GPGR-5.1 ECV pentru produsele livrate conform ISO14040**

Evaluarea Ciclului de Viata (ECV) este un instrument de evaluare sistematica a aspectelor de mediu pentru un produs sau sisteme de servicii in toate etapele ciclului de viata. ECV ofera un instrument adevarat pentru suport decizional in probleme de mediu. Performanta de incredere ECV este cruciala pentru economia ciclului de viata. Organizatia Internationala de Standardizare (ISO) a standardizat acest cadru in seria ISO 14040 privind ECV. Furnizorul trebuie sa declare daca este compatibil cu seria ISO 14040 .

#### **GPGR-5.2 Declaratia de mediu a produsului si etichetarea**

Acestea sunt o forma de masurare a performantei de mediu indreptata catre consumatori, cu intenția de a facilita luarea in considerare a aspectelor privind mediul inconjuraotr atunci cand fac cumpărături. Unele etichete cuantifica gradul de poluare sau consumul de energie folosind scoruri sau unitati de masura, altele doar afirma conformitatea cu un set de practici sau cerinte minime de sustenabilitate sau reducerea efectelor nocive asupra mediului. Cateva exemplu de etichetari ecologice sunt: Energy Star si Green Seal in SUA, Ecolabel in UE, Blue Angel in Germania si lebada nordica. Organizatia Internationala de Standardizare a creat standarde de etichetare a celor mai bune practici in cadrul schemei ISO 14000: seriile ISO 14020 pana la 14025 se ocupa de declaratii de mediu si etichetari

#### **GPGR-6.1 Consumul de energie**

Furnizorul trebuie sa comunice consumul total de energie din orice fel de sursa. Recomandam utilizarea metodologiei descrise in Protocolul GHG (<http://www.ghgprotocol.org/>), asa cum face si Pirelli.

#### **GPGR-6.2 Consumul specific de energie**

Furnizorul trebuie sa comunice consumul specific de energie din orice sursa, in relatia cu veniturile. Aceste date sunt necesare pentru a compara activitatatile de diferite dimensiuni. Recomandam utilizarea metodologiei descrise in Protocolul GHG (<http://www.ghgprotocol.org/>), asa cum face si Pirelli.

#### **GPGR-6.3 Energia regenerabila**

Furnizorul trebuie sa comunice procentul de energie folosit, provenit din surse regenerabile de energie, luand in considerare si productia interna de energie regenerabila si energia regenerabila de la furnizorii de energie.

#### **GPGR-7.1 Emisiile de GES**

Emisiile de gaze cu efect de sera inseamna emisi de vapori de apa (H<sub>2</sub>O), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), ozon (O<sub>3</sub>) si CFC. In particular, furnizorul trebuie sa comunice emisiile de GES in tone metrice de CO<sub>2</sub>-e. Termenul CO<sub>2</sub>-e se refera la CO<sub>2</sub>-echivalent, calculate conform Protocolelor de Gaze cu efect de sera ale World Resources Institute (WRI) si World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). Recomandam utilizarea metodologiei descrise in Protocolul GHG (<http://www.ghgprotocol.org/>), asa cum face si Pirelli.

#### **GPGR-7.2 Emisiile specifice de GES**

Acest KPI este necesar pentru a evalua emisiile GES calculate conform GPGR-7.1 privind veniturile. Aceste date sunt necesare pentru a compara activitatile de diferite dimensiuni. Recomandam utilizarea metodologiei descrise in Protocolul GHG (<http://www.ghgprotocol.org/>), asa cum face si Pirelli.

### **GPGR-7.3 Amprenta de carbon**

Amprenta de carbon este setul total al emisiilor de gaze cu efect de sera cauzate de o organizatie, eveniment, produs sau persoana. Conformatitatea cu standardul ISO 14067 (sau echivalent) este necesara pentru a aceasta cerinta.

### **GPGR-8.1 Tragerea apei**

Tragerea apei este apa totala trasa in interiorul organizatiei, din tote sursele (inclusiv ape de suprafate, ape subterane, apa de ploaie si apa din reteaua de alimentara unicuala pentru oricare din episoadele de raportare

### **GPGR-8.2 Tragerea apei specifice**

Tragerea apei specifice reprezinta intensitatea KPI adoptat sa monitorizeze eficienta apei. Se calculeaza prin normarea a apei retrase dupa beneficii.

### **GPGR-9.1 Evacuari de ape reziduale**

Evacuarile de ape reziduale reprezinta suma efluentilor de apa evacuati pe durata perioadei de raportare privind apele de suprafata, subterane , canalizare care duc la rauri, oceane, lacuri, zone umede, facilitati de tratament, si ape subterane prin:

- Un punct definit de evacuare (punct sursa de evacuare)
- Pe terenuri, intr-o maniera dispersata sau nedefinita(care nu este punct sursa de evacuare)
- Ape reziduale scoase din companie cu camionul.

Furnizorul trebuie sa se ocupe de evacuarile de ape reziduale prin mijloace adecvate de tratare a apei. Respectarea legislatiei locale privind managementul apelor reziduale este obligatorie; in plus, furnozorul este incurajat sa implementeze actiuni de reducere a generarii de ape reziduale si cantitatea aferenta de poluantri.

### **GPGR-9.2 Evacuarea specifica de ape reziduale**

Evacuarea specifica de ape reziduale reprezinta intensitatea KPI adoptat sa monitorizeze eficienta apei reziduale. Se calculeaza prin normarea Evacuarii de ape reziduale dupa venituri.

### **GPGR-10.1 Generarea de Deseuri Periculoase**

Reprezinta productia de deseuri clasificate ca Periculoase confrom legislatiei locale la punctul de generare.

### **GPGR-10.2 Generarea de Deseuri Periculoase Specific**

Reprezinta intensitatea KPI de monitorizare a eficientei generarii de deseuri periculoase. Se calculeaza prin normarea generarii de deseuri periculoase dupa venituri.

### **GPGR-11.1 Generarea de Deseuri Nepericuloase**

Reprezinta productia de deseuri clasificate ca nepericuloase conformat legislatiei locale la punctul de generare.

### **GPGR-11.2 Generarea de Deseuri Nepericuloase Specific**

Reprezinta intensitatea KPI de monitorizare a eficientei generarii de deseuri nepericuloase. Se calculeaza prin normarea generarii de deseuri nepericuloase dupa venituri.

#### **GPGR-12.2 Recuperarea deseurilor**

Cantitatea totala de deseuri refolosite, reciclate sau recuperate, sub forma de energie sau material (conform "Operatiilor de Recuperare" asa cum sunt definite de Conventia de la Basel).

#### **GPGR-12.1 Reverse logistics**

Furnizorul trebuie sa promoveze reverse logistics: aceasta se refera la toate operatiile referitoare la refolosirea si reciclarea ambalajului. Indicatorul de performanta este reprezentat de procentul de reverse logistics asupra intregii cantitati de ambalaje de la produsele achizitionate de Pirelli.

#### **GPGR-13.1 Tacamuri**

Alimentele si bauturile trebuie servite folosind tacamuri, pahare, vesela si fete de masa care sunt refolosibile (de exemplu, ceramica, sticla etc.). Daca aceasta cerinta nu se aplica, tacamurile trebuie sa fie biodegradabile si compostabile sau, cel putin, reciclabile.

#### **GPGR-13.2 Recuperarea alimentelor**

Cantinele si furnizorii de catering trebuie sa adopte initiative sustenabile pentru recuperarea alimentelor.

#### **GPGR-13.3 Produse electrocasnice**

In bucataria cantinei trebuie utilizate electrocasnice (congelatoare, frigidere, masini de spalat vase) cu cea mai buna clasa energetica.

#### **GPGR-14.1 Saci**

Sacii trebuie sa fie biodegradabili. Alternativ, trebuie sa contine 80% material reciclat si trebuie refolosibili de multe ori si reciclati la sfarsitul ciclului de viata. Trebuie pusa la dispozitie o fisa tehnica pentru a verifica conformitatea.

#### **GPGR-14.2 Corpuri de iluminat**

Se asteapta ca furnizorul sa prezinte corpurile de iluminat preferate, din cea mai buna clasa de eficienta energetica.

#### **GPGR-14.3 Lantul de custodie**

Hartie, mobila, si orice se fabrica din lemn, trebuie sa provina din surse legale. Certificatele din Lantul de custodie precum FSC, PEFC sau orice standard de management sustenabil al padurilor in cazul in care este indicat procentul de lemn certificat, va fi acceptat ca dovada a conformitatii.

#### **GPGR-14.4 Cutiile de carton**

Cutiile de carton trebuie sa fie in procent de minim 80% din materiale reciclate si trebuie sa respecte cerintele de certificare a Lantului de custodie.

#### **GPGR-14.5 Hartia**

Orice tip de hartie non-virgină, trebuie sa fie din cel putin 75% fibre de hartie reciclata, cu minim 80% fibre reciclate post-consum. In cazul harti virginea, aceasta trebuie sa respecte cerintele de certificare a lantului de custodie. Orice tip de hartie va fi cel putin „fara clor elementar” (ECF) sau, mai bine, “total fara clor” (TCF).

## **GPGR-15      Alegerea locatiei**

Se asteapta ca furnizorul sa aleaga locatia fabricii sale in functie de cele mai eficiente solutii logistrice pentru bunuri si oameni.

## **GPGR-16.1 / GPGR-16.2      Chestionar de transport terestru si maritim**

Pentru ambele chestionare, exista cerinta de a specifica daca datele aparțin unui tert certificat EN 16258, auto-certificat conform ghidului EN 16258 sau nici una dintre acestea. Vezi anexele pentru mai multe detalii.

## **GLOSAR**

Blue Angel: este eticheta ecologica pentru produse si servicii creata in 1978 la initiativa Ministrului de Interne al Germaniei. Este considerat a fi un instrument de piata conform politicii de mediu menita sa deosebeasca caracteristicile de mediu pozitive ale produselor si serviciilor pe baza de voluntariat. Pentru detalii suplimentare, vizitati <http://www.blauer-engel.de/en/>.

EN 16258: standardul CEN EN 16258 acopera "Metodologia de calcul si declaratia de consum de energie si emisiile GSE ale serviciilor de transport (de marfa si pasageri)".

Energy Star: este un program de voluntariat din SUA al Agentiei de Protectie a Mediului care ajuta organizatiile si indivizii sa economiseasca bani si sa protejeze climatul prin eficienta energetica superioara. Aceasta eticheta a fost stabilita pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de sera si alti poluantri cauzati de folosirea ineficienta a energiei si de a face mai usoara pentru consumatori identificarea si achizitionarea produselor eficiente energetic, putand economisi la facturile de energie, fara a sacrifica performanta, caracteristicile si confortul. Produsele pot obtine eticheta daca Energy Star daca indeplinesc cerintele privind eficienta energetica stabilite in specificatiile produsului. Pentru detalii suplimentare, vizitati <http://www.energystar.gov/>.

EPA: este un acronim pentru Agentia de Protectie a Mediului. Misiunea EPA este protejarea sanatatii omului si a mediului. Cand Congresul American scrie o lege privind mediul inconjurator, EPA o implementeaza scriind reglementarile si ajuta companiile sa inteleaga cerintele acestaia. Pentru detalii suplimentare, vizitati <http://www.epa.gov/>.

EU Ecolabel: functionarea EU Ecolabel este stabilita printr-un Regulament al Parlamentului si Consiliului European. In dezvoltarea criteriilor EU Ecolabel pentru produse, accentul se pune pe stadiile in care produsul are cel mai mare impact asupra mediului si difera de la un produs la altul. In plus, criteriile specifice produsului sunt o garantie ca orice produs cu eticheta EU Ecolabel este de buna calitate, cu rating inalt de performanta. Criteriile sunt dezvoltate si elaborate transparent, de un grup de experti si parti interesate. Pentru detalii suplimentare, vizitati [http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/index_en.htm).

FSC si PEFC: Forest Stewardship Council si Programul de Sustinere a Certificarii Padurii/Programme

for the Endorsement of Forest Certification sunt cele mai mari programe de certificare forestiera. Aceste organizatii independente dezvolta standarde pentru un bun management forestier, iar auditorii independenti emit certificate pentru operatii forestiere in conformitate cu aceste standarde.

Green Seal: Certificarea Green Seal este un proces care garanteaza ca produsul indeplineste criterii riguroase de performanta, sanatate si mediu. Obtinerea certificarii produselor ajuta producatorii sa-sustina afirmatiile cu privire la mediul inconjurator si cumparatorii sa identifice produsele care sunt mai sigure pentru sanatate si mediu. Certificarea Green Seal nu se face o singura data.

Companiile stabilesc un angajament continuu privind sanatatea si mediul, prin monitorizarea anuala a conformitatii si depun eforturi pentru imbunatatirea continua. Pentru detalii suplimentare, vizitati [www.greenseal.org](http://www.greenseal.org).

Nordic Swan: este eticheta ecologica oficiala a tarilor nordice si a fost stabilita in 1989 de Consiliul Nordic de Ministri. Obiectivul acestei etichete este acela de a contribui la consumul si productia sustenabila; este un tip 1 de sistem de etichetare ISO 14024 si un organ de control tert. Pentru detalii suplimentare, vizitati <http://www.nordic-ecolabel.org/>.

Lista neagra Pirelli: substantele achizitionate sunt clasificate in ordine descrescatoare privind riscul: Negru, Gri si Alb; criteriile utilizate pentru a stabili "lista neagra" sunt mai apropiate decat liste SVHC si PBT /vPvB. Astfel, Pirelli dovedeste ca nu exista Substante cu grad foarte ridicat de risc in materialele folosite, intrucat Lista neagra Pirelli include si substante care se presupune ca sunt un pericol.

Declaratia de la Rio privind mediul si dezvoltarea: Conferinta Organizatiei Natiunilor Unite pentru Mediu si Dezvoltare, ce s-au intalnit la Rio de Janeiro de pe 3 pana pe 14 iunie 1992, a avut ca obiectiv stabilirea unui parteneriat global nou si echitabil prin crearea de noi nivele de cooperare intre State, sectoare cheie ale societatilor si oamenilor. Aceasta proclama 27 de principii catre acordurile internationale, care respecta interesul tuturor partilor si protejarea integritatii sistemului global de mediu si de dezvoltare.

Pactul Global al ONU: Pactul Global este o politica de initiativa strategica pentru organizatiile care se obliga sa isi alinieze operatiunile si strategiile cu 10 principii acceptate la nivel universal in domeniul drepturilor omului, munca, mediu si anti-coruptie. Astfel, organizatia ca motor principal al globalizarii, poate contribui la asigurarea ca pietele, comertul, tehnologia si finantele avanseaza in beneficiul economiilor si societatilor de pretutindeni. Pactul Global al ONU functioneaza catre viziunea unei economii globale sustenabile si inclusive, care livreaza beneficii de durata pentru oameni, comunitati si piete. Pentru detalii suplimentare, vizitati <http://www.unglobalcompact.org/>

**ANEXA**  
**POLITICA GREEN SOURCING**  
**PIRELLI**



**Politica di Green Sourcing**

Dicembre 2012

L'approccio Pirelli alla gestione ambientale si ispira al Global Compact delle Nazioni Unite, di cui Pirelli è membro attivo dal 2004 e si esprime nel rispetto della "Dichiarazione di Rio sull'Ambiente e lo Sviluppo".

In concreto, ciò si è tradotto nell'adozione a livello di gruppo di una serie di Politiche di Sostenibilità<sup>1</sup> attraverso le quali Pirelli si impegna, tra l'altro, a valutare e ridurre l'impatto ambientale della propria attività e dei propri prodotti attraverso il relativo ciclo di vita, utilizzando responsabilmente materiali e risorse naturali, nell'intento di contribuire ad una crescita sostenibile per l'ambiente e le generazioni future.

Attraverso la presente Politica di *Green Sourcing*<sup>2</sup> Pirelli intende ridurre ulteriormente la propria impronta ambientale con riferimento all'approvvigionamento di materiali, beni e servizi.

Pirelli si propone in particolare di acquistare materiali, beni e servizi la cui impronta ambientale sia comprovata come meno impattante rispetto alla media equivalente di mercato, considerando tutte le fasi del ciclo di vita e con particolare attenzione alla gestione del fine vita, coerentemente alla filosofia *Zero Waste to Landfill*.

La Presente Politica sarà concretamente implementata attraverso specifiche linee guida operative interne per ogni area di approvvigionamento e acquisto.

Specifici concetti di *Riduzione*, *Riutilizzo* e *Recupero* sono trasfusi nel Modello aziendale di Approvvigionamento di materiali, beni e servizi e riguardano anche i quanto progettato internamente ma prodotto da terzi.

Pirelli si impegna a incoraggiare i suoi Fornitori a integrare la politica di Green Sourcing nel loro modello di approvvigionamento e lungo la relativa catena di fornitura.

La Politica è resa pubblica e viene diffusa a tutte le Società del Gruppo in lingua locale.

  
IL PRESIDENTE  
Marco Nunchetti Prevera

<sup>1</sup> Per Politiche di Sostenibilità del Gruppo si intendono le seguenti: i Valori e il Codice Etico, la Politica su Responsabilità Sociale per Salute, Sicurezza e Diritti nel Lavoro, Ambiente, la politica di Qualità.

<sup>2</sup> Per *Green Sourcing* Pirelli intende la pratica di approvvigionamento di beni e servizi che siano concepiti, prodotti e utilizzati con un impatto sulle risorse naturali minore rispetto alla media equivalente di mercato.

# Politica Green Sourcing

Decembrie 2012

Abordarea Pirelli cu privire la gestionare mediului inconjurator se inspira din Global Compact al Natiunilor Unite, din care Pirelli face parte ca membru activ din 2004, si este exprimata conform "Declaratiei de la Rio cu privire la mediu si dezvoltare".

Concret, acest lucru se manifesta prin adoptarea la nivel de grup a unei serii de politici de sustenabilitate<sup>1</sup> prin care Pirelli se obliga, printre altele, sa evalueze si sa reduca impactul asupra mediului a propriei activitati si a propriilor produse prin intermediul ciclului de viata corespunzator, folosind in mod responsabil materiale si resurse naturale, cu intentia de a contribui la o crestere sustenabila pentru mediu si generatiile viitoare.

Prin actuala politica de *Green Sourcing*<sup>2</sup> Pirelli intentioneaza sa reduca ulterior propria amprenta ambientala cu referire la aprovizionarea cu materiale, bunuri si servicii.

In particular, Pirelli isi propune achizitionarea de materiale, bunuri si servicii a caror amprenta ambientala sa se demonstreze cu un impact mai redus fata de media echivalenta pe piata, considerand toate fazele ciclului de viata si cu o atentie deosebita asupra gestionarii sfarsitului de viata, in conformitate cu filozofia *Zero Waste to Landfill*.

Politica prezenta va fi implementata concret prin linii directorii specifice operative interne pentru fiecare domeniu de aprovizionare si achizitie.

Concepte specifice de *Reducere*, *Refolosire* si *Recuperare* sunt transpuse in modelul companiei in cadrul aprovizionarii cu materiale, bunuri si servicii si se refera inclusiv la proiectarile interne produse de terti.

Pirelli se angajeaza sa-si incurajeze furnizorii sa intregeze politica de Green Sourcing in modelul lor de aprovizionare si in cadrul lantului de furnizare corespondent.

Politica este publica si se difuzeaza tuturor societatilor grupului in limba locala.

## PRESEDINTE

Marco Tronchetti Provera

---

<sup>1</sup> Prin Politici de Sustenabilitate ale Grupului se face referinta la urmatoarele: valorile si codul etic, politica de responsabilitate sociala pentru sanatate, siguranta si drepturi la locul de munca, mediul inconjurator, politica de calitate.

<sup>2</sup> Prin *Green Sourcing* Pirelli intentioneaza sa efectueze aprovizionarea de bunuri si servicii care sa fie concepute, produse si utilizate cu un impact minor asupra resurselor naturale fata de media echivalenta pe piata.

## **FAQ /Intrebari frecvente**

### **■ Care este modul de comunicare a KPIs de mediu catre Pirelli?**

Anual, Furnizorii Calificati ai Pirelli trebuie sa comunice KPIs de mediu catre Pirelli (sau sa ii actualizeze, cand este necesar) conform instructiunilor specifice puse la dispozitie in format electronic.

### **■ De ce aplic pentru certificarea de mediu a produsului?**

Prin certificarea si promovarea produsului/serviciului sau companiei in mod responsabil fata de mediu, sunt posibile urmatoarele:

- ✓ Imbunatatirea mediului prin reducerea poluarii toxice si a deseurilor, conservand resursele si habitatele, si minimizand incalzirea globala si epuizarea stratului de ozon
- ✓ Cresterea sanatatii si a starii de bine a clientilor, in special a celor care sunt cei mai afectati de alegerea produsului, precum scolari, personal de serviciu si batrani
- ✓ Demonstrarea ca produsele si serviciile ecologice pot indeplini sau depasi asteptarile privind performanta si calitatea
- ✓ Acces la noi clienti si piete de nisa cu valoare ridicata
- ✓ Cresterea loialitatii clientilor principali
- ✓ Cresterea profitabilitatii si a consolidarii brandului

### **■ Ce sa fac daca unul dintre produsele mele nu este acoperit de grupele de produse etichetate ecologic?**

Daca doriti un produs care sa fie inclus in schema de etichetare ecologica, puteti depune o propunere pentru categoria de produse de inclus, conform procedurilor relevante.

### **■ De ce sa informez Pirelli cu privire la cerintele “bine de avut”?**

Informarea cu privire la indicatorii „bine de avut” este voluntara, dar astfel, se poate imbunatati punctajul ca furnizor si Pirelli poate cunoaste mai multe despre impactul asupra mediului pentru fiecare categorie de achizitii.

## ANEXE

Land transport questionnaire (4.12.1)			
	2012	2013	2014
<b>TOTAL CO2 EMITTED*</b>			
<b>TOTAL KM TRAVELED</b>			
<b>TOTAL TONS CARRIED</b>			
<b>CERTIFICATION ISO 14001</b>			
<b>Please insert the percentage of your actual fleet under the specific class emission</b>			
(note: the total must be 100%)			
% Euro VI	% Euro V	% Euro IV	% Older
<b>Do you use tyre pressure monitoring systems (TPMS)?</b>			
Please tick with an x			
yes	no	I do not know	if yes in which % on the fleet
<b>Do you use low rolling resistance tyres?</b>			
Please tick with an x			
yes	no	I do not know	if yes in which % on the fleet
<b>Do you use low noise emission tyres?</b>			
Please tick with an x			
yes	no	I do not know	if yes in which % on the fleet
<b>ONLY FOR INTERMODAL TRANSPORTATION BUSINESS</b>	2012	2013	2014
<b>% km performed by train on total km</b>			

### Sea transport questionnaire (4.12.2)

SEA TRANSPORT	2014	2013	2012	2011
CO2 Emissions (tons)				
Total KM travelled				
Total containers moved				
Number of spills in the environment				

DATA MUST BE RELATED TO THE WHOLE COMPANY ROAD TRANSPORTATION BUSINESS; NOT ONLY TO THE TRANSPORTATION BUSINESS WITH PIRELLI

**\* MODUL DE CALCUL AL EMISIILOR DE CO2**

Pentru a calcula emisiile de CO2, pentru cei care inca nu au un management de mediu intern specific, puteti inmulti toate tipurile de combustibili utilizati pentru fiecare an de inregistrari, conform factorului de conersie, si apoi adunati rezultatele

Combustibil rezidual ("Distilat #5: combustibil pentru cazane)	3,14 kgCO2eq/kg
Benzina	3,08 kgCO2eq/kg
Motorina (de exemplu, motostivitor)	3,2 kgCO2eq/kg
GPL (butan, propan, amestec butan-propan)	2,79 kgCO2eq/kg
Gaz natura;	1,89 kgCO2eq/m3

Chestionar de transport terestru (4.12.1)			
	2012	2013	2014
TOTAL EMISII CO2 *			
TOTAL KM PARCURSI			
TOTAL TONE TRANSPORTATE			
CERTIFICARE ISO 14001			
Introduceti procentul din flota actuala conform clasei specific de emisii			
Nota: totalul trebuie sa fie 100%			
% Euro VI	% Euro V	% Euro IV	9% mai vechi
Folositi sisteme de monitorizare a presiunii	TPMS)?		
*bifati cu x			
DA	nu	Nu stiu	Daca da, ce % din flota
Folositi anvelope cu rezistenta redusa la rulare?			
*bifati cu x			
DA	nu	Nu stiu	Daca da, ce % din flota
Folositi anvelope cu emisii de zgomot reduse?			
*bifati cu x			
DA	nu	Nu stiu	Daca da, ce % din flota
NUMAI PENTRU ACTIVITATEA DE TRASPORT INTERMODAL	2012	2013	2014
% km parcursi cu trenul din total km			

#### Chestionar de transport maritim (4.12.2)

Transport maritim	2014	2013	2012	2011
Emisii CO2 (tone)				
Total KM parcursi				
Total containere mutate				
Numarul de surgeri in mediu				

DATELE TREBUIE SA SE REFERE LA INTREAGA ACTIVITATE DE TRANSPORT TERESTRU DIN COMPANIE, NU DOAR TRANSPORTURILOR REALIZATE PENTRU PIRELLI.

*(c) 2014 Pirelli & C. SpA – Pirelli Tyre SpA*