

Số: 227 /2024/DAS

V/v: Yêu cầu bổ sung kiểm soát biến
đổi khí hậu trong hệ thống quản lý
ISO9001, ISO14001, ISO27001,
ISO45001.... và hướng dẫn

Hà Nội, ngày 26 tháng 07 năm 2024

Kính gửi: QUÝ CƠ QUAN

Ngày 22 tháng 2 năm 2024 Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế ISO và diễn đàn công nhận thế giới IAF đã thông báo bổ sung yêu cầu xem xét biến đổi khí hậu vào tiêu chuẩn các hệ thống quản lý ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001, ISO50001, ISO20000...

Nhằm giúp Quý cơ quan dễ dàng triển khai yêu cầu mới, chúng tôi tổng hợp từ các tài liệu hướng dẫn của IAF về vai trò của các hệ thống quản lý trong việc giảm thiểu các nguyên nhân gây ra biến đổi khí hậu tại cơ sở, tài liệu của tổ chức tiêu chuẩn hóa ISO đảm bảo cấu trúc hài hòa của các hệ thống quản lý... Tùy thuộc vào lĩnh vực được cấp chứng nhận, sản phẩm dịch vụ, yêu cầu của pháp luật, khách hàng và cam kết giảm tác động biến đổi của tổ chức mà các biện pháp kiểm soát sẽ khác nhau giữa các tổ chức.

Bối cảnh nội bộ và bên ngoài được xem xét và giám sát bao gồm các yếu tố chính sau và không giới hạn như sau:

Bối cảnh	Phân tích tác động đến hệ thống quản lý	Biện pháp kiểm soát
I. Bối cảnh bên ngoài		
Pháp luật	Nhận diện các yêu cầu của pháp luật đến sản phẩm - dịch vụ Nhận diện các yêu cầu của pháp luật đến hoạt động điều hành sản xuất Nhận diện yêu cầu pháp luật về bảo vệ môi trường	Bảng chứng cơ quan xem xét và tuân thủ (nếu có)
Chính trị - kinh tế	Nhận diện các yếu tố kinh tế - chính trị tác động đến sản phẩm, hoạt động sản xuất kinh doanh của tổ chức	Bảng chứng xem xét
Khách hàng	Các yêu cầu của khách hàng đối với tổ chức về các vấn đề <ul style="list-style-type: none">Chất lượng sản phẩmMôi trườngAn toàn thông tinSức khỏe nghề nghiệpCác yêu cầu khác	Bảng chứng cơ quan xem xét và tuân thủ (nếu có)
Công nghệ	Đặc điểm công nghệ (điểm mạnh, điểm hạn chế, tiêu chuẩn nghiệm thu hệ thống thiết bị, bảo trì, sửa chữa, bảo dưỡng) tác động quá trình tạo sản phẩm, các quá trình cung cấp sản phẩm dịch vụ của tổ chức	Bảng chứng cơ quan xem xét và tuân thủ (nếu có)
Nhà đầu tư	Nhà đầu tư, các bên liên quan khác tác động đến quá trình sản xuất và cung cấp dịch vụ của tổ chức	Bảng chứng cơ quan xem xét và tuân thủ (nếu có)
Nhà thầu	Yêu cầu tổ chức đối với các nhà thầu và	Bảng chứng cơ quan xem

Mọi thông tin xin liên hệ về địa chỉ:

Công ty TNHH Chứng nhận DAS Việt Nam
Tầng 6, khu văn phòng tòa nhà 34JSC. 164
Khuất Duy Tiên, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: 024. 37763177 - 35539135 Mobile: 0869342939 - 0983687377
Email: dasinfo@dasvietnam.com Website: www.dasvietnam.com
FR-ADM-01-06

	ngược lại	xét và tuân thủ (nếu có)
Biến đổi khí hậu	<p>Biến đổi khí hậu là những thay đổi lâu dài của các kiểu thời tiết ảnh hưởng đến cuộc sống, sức khỏe, hoạt động sản xuất kinh doanh và nền kinh tế. Ví dụ: nhiệt độ toàn cầu tăng, biến đổi mẫu lượng mưa, nước biển dâng, xuất hiện thời tiết cực đoan, mất đa dạng sinh học...</p> <p>Tác nhân gây biến đổi khí hậu gồm</p> <p>Khí Carbon dioxide CO₂: chủ yếu gây ra từ quá trình đốt nhiên liệu hóa thạch để sản xuất điện, vận chuyển và sưởi ấm/nấu ăn trong gia đình.</p> <p>Khí Methane CH₄: chủ yếu gây ra bởi các quá trình lên men, phân hủy chất thải, ngành công nghiệp dầu khí và than</p> <p>Khí Nitrous oxide (NO₂) chủ yếu gây ra bởi các quá trình trong Nông nghiệp, đốt cháy nhiên liệu hóa thạch, công nghiệp</p> <p>Khí Sulphur hexafluoride (SF₆) chủ yếu gây ra từ các quá trình cách điện, các ứng dụng y tế và khí dò.</p> <p>Khí Perfluorocarbons (PFCs): chủ yếu gây ra từ các quá trình sản xuất điện, điện tử, làm lạnh, chất ức chế cháy và các ứng dụng y tế.</p> <p>Khí Hydrofluorocarbons (HFCs): chủ yếu gây ra từ các quá trình làm lạnh, điều hòa không khí, cách nhiệt, chất ức chế cháy và sản xuất các loại xịt phun.</p> <p>Khí Nitơ trifluorua (NF₃): được sử dụng như một nguồn fluorua trong ngành công nghiệp điện tử (ăn mòn plasma, chế tạo chip silicon, bán dẫn, màn hình LCD), ngành công nghệ điện tử mặt trời và laser hóa học</p> <p>Căn cứ vào các nguồn chính gây biến đổi khí hậu trên, Tổ chức xem xét, đánh giá các tác động và có biện pháp kiểm soát phù hợp.</p> <p>Đối với Tổ chức áp dụng tiêu chuẩn ISO14001 cần nhận diện và có biện pháp</p>	<p>Các hành động xem xét có thể bao gồm nhưng không giới hạn trong các thông tin sau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chính sách - Mục tiêu - Quy trình quản trị rủi ro - Quy trình ứng phó với sự cố môi trường (thiên tai, rác thải, khí thải, dịch bệnh...) - Tiêu chuẩn lựa chọn công nghệ, thiết bị - Công tác bảo trì, bảo dưỡng và tiêu chuẩn nghiệm thu. - Các chương trình đào tạo nâng cao ý thức, trách nhiệm của nhân sự tổ chức về biến đổi khí hậu - Các chương trình bảo vệ môi trường

Mọi thông tin xin liên hệ về địa chỉ:

Công ty TNHH Chứng nhận DAS Việt Nam
Tầng 6, khu văn phòng tòa nhà 34JSC. 164
Khuất Duy Tiến, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: 024. 37763177 - 35539135 Mobile: 0869342939 - 0983687377
Email: dasinfo@dasvietnam.com Website: www.dasvietnam.com

FR-ADM-01-06

	kiểm soát hiệu quả hơn đối với các vấn đề biến đổi môi trường bên cạnh Giấy phép môi trường được phê duyệt.	
II. Bối cảnh nội bộ		
Cơ cấu tổ chức	Cơ cấu tổ chức, chức năng nhiệm vụ, các quá trình ra quyết định	Thông tin chứng minh
Chiến lược và tầm nhìn	Chiến lược và tầm nhìn giúp công ty đạt được các mục tiêu kinh doanh	Bảng chứng chứng minh
Văn hóa công ty	Quy chế làm việc, đào tạo... tác động đến quá trình sản xuất và cung cấp dịch vụ	Bảng chứng xem xét

Vậy kính đề nghị Quý cơ quan:

Bổ sung hoạt động kiểm soát nhằm giảm biến đổi khí hậu trong (các) hệ thống quản lý theo các tiêu chuẩn quốc tế ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001, ISO22000... Các hoạt động cải tiến được áp dụng tại các điều khoản 4. Bối cảnh tổ chức; 6. Hoạch định, 8. Điều hành, 9.1. Giám sát đo lường, phân tích, 10. Cải tiến... dựa trên các thông tin hướng dẫn của chúng tôi. Trường hợp có câu hỏi cụ thể xin vui lòng liên hệ trực tiếp với văn phòng DAS theo thông tin bên dưới.

Hoạt động đánh giá biến đổi khí hậu sẽ được triển khai ở tất cả các cuộc đánh giá theo kế hoạch đối với các hệ thống quản lý trên.

Trân trọng!

Giám đốc

Nguyễn Hương Giang

No: 227 /2024/DAS

About: Additional climate change requirements to ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001....and the guidance

Hanoi, 26 July 2024

Dear: CUSTOMER

On February 22, 2024, the International Organization for Standardization (ISO) and the International Accreditation Forum (IAF) announced the new addition requirement of climate change considerations to the management system standards ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001, ISO50001, ISO20000... etc.

To support the customer's management system implement the new requirements, we have synthesized information from IAF guidance documents, the ISO standardization organization, the new text of the Harmonized Structure (Appendix 2 of the Annex SL in the ISO/IEC Directives Part 1 Consolidated ISO Supplement) ensuring the harmonization of management systems etc. Depending on the scope certification, the products and services, legal requirements... etc, the impact of climate change, control measures will vary between organizations.

The internal and external context to be determined and monitored includes the following key elements and is not limited to:

Context	Impact to management system	Monitoring
II. External context		
Legal	Identify legal requirements impact to products and services Identify legal requirements impact to company operation Identify legal requirements impact to environmental protection	Evidence of review and compliance (if applicable)
Economic - politic	Identify economic and political factors impact to the organization's products and production and business activities.	Evidence of review
Client Customer	Customer requirements for the organization on issues - Product quality - Environment - Information security - Occupational health - Other requirements	Evidence of review and compliance (if applicable)
Technology	Technological characteristics (strengths, vulnerability standards acceptance for device/equipment, maintenance, repair, and maintenance activities)	Evidence of review and compliance (if applicable)
Stake holder	Investors, other stakeholders impact the	Evidence of review and

Mọi thông tin xin liên hệ về địa chỉ:

Công ty TNHH Chứng nhận DAS Việt Nam
Tầng 6, khu văn phòng tòa nhà 34JSC. 164
Khuất Duy Tiên, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: 024. 37763177 - 35539135 Mobile: 0869342939 - 0983687377
Email: dasinfo@dasvietnam.com Website: www.dasvietnam.com

FR-ADM-01-06

	organization's production and service delivery processes	compliance (if applicable)
Supplier	Organizational requirements for contractors and vice versa	Evidence of review and compliance (if applicable)
Climate change	<p>Climate change is a long-term change in model weather that affects life, health, production and business activities and the economy. For example: global temperature increase, changes in rainfall patterns, rising sea levels, extreme weather, loss of biodiversity... etc, Climate change agents include:</p> <p>Carbon dioxide CO₂: main source from Fossil-fuel combustion for power generation, transportation and domestic heating/cooking</p> <p>Methane CH₄: main source from Fermentation, decomposition of wastes, oil & gas industry, coal mines</p> <p>Nitrous oxide (NO₂) main source from Agriculture, fossil-fuel combustion, industry</p> <p>Sulphur hexafluoride (SF₆) main source from Electrical insulation, medical applications, tracer gas</p> <p>Perfluorocarbons (PFCs): main source from Electronics manufacturing, refrigeration, fire suppressants, medical applications</p> <p>Hydrofluorocarbons (HFCs): main source from Refrigeration, air conditioning, insulation, fire suppressants, aerosols</p> <p>Nitrogen trifluoride (NF₃): main source from Used as a fluorine source in the electronics industry (plasma etching, silicon chips, semi-conductors, LCD panels) as well as in the photovoltaic and chemical laser industries</p> <p>Based on the above main sources of climate</p>	<p>Review actions may include but are not limited to the following information</p> <ul style="list-style-type: none"> - Policies - Objectives - Risk management procedures - Environmental incident response procedures (natural disasters, waste, emissions, epidemics, etc.) - Technology and equipment standards - Maintenance, repair and acceptance standards - Training programs to raise awareness and responsibility of organizational personnel regarding climate change - Environmental protection programs

Mọi thông tin xin liên hệ về địa chỉ:

Công ty TNHH Chứng nhận DAS Việt Nam
Tầng 6, khu văn phòng tòa nhà 34JSC. 164
Khuất Duy Tiến, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: 024. 37763177 - 35539135 Mobile: 0869342939 - 0983687377
Email: dasinfo@dasvietnam.com Website: www.dasvietnam.com

FR-ADM-01-06

	change, the Organization reviews, assesses the impacts and takes appropriate control measures. For Organizations applying ISO14001, it is necessary to identify and take more effective control measures for environmental change issues in addition to the approved Environmental License.	
II. Internal context		
Company structure	Organizational structure, functions, tasks, decision making processes	Relative evidence
Strategy and vision	Strategy and vision help a company achieve its business goals.	Relative evidence
Company culture	Working regulations, training... affect the production and service provision process.	Relative evidence

We respectfully request to customer's document:

- Add climate change control activities in the management system(s) of international standards ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001, ISO22000... in order to reduce the impact of climate change. Improvement document, monitoring evidence that conformity to the standard requirement in clauses 4. Organizational context; 6. Planning, 8. Operation, 9.1. Monitoring, measurement, analysis, 10. Improvement... based on our guidance. In case of specific questions, please contact the DAS office directly.
- Climate change audit will be implemented in all planned management system.

Sincerely!

Director

Nguyen Huong Giang