

Глобальна екологічна та енергетична політика компанії Pepperl + Fuchs

Наша відповідальність



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

Наша відповідальність

Pepperl+Fuchs – це міжнародна група компаній, що працює в галузі автоматизації. Наша бізнес-модель базується на розробці та виробництві противибухових електричних пристроїв та промислових сенсорних технологій. Розроблені технології - це наш внесок у сталий розвиток майбутнього. Ми усвідомлюємо свою відповідальність за навколишнє середовище та майбутні покоління.

Захист навколишнього середовища завжди був ключовим пріоритетом для компанії Pepperl+Fuchs, а зміна клімату та все більш дефіцитні ресурси стали ще більш важливими в нашій корпоративній стратегії. Ми розглядаємо екологічний та енергетичний менеджмент як фундаментальну частину нашого управління сталим розвитком, який сприяє досягненню Цілей сталого розвитку ООН (Sustainable Development Goals, SDGs). Ми максимально уникаємо негативного впливу на навколишнє середовище в межах наших економічних і технічних можливостей, ми мінімізуємо неминуче навантаження на довкілля та зменшуємо споживання енергії. Крім того, наші продукти допомагають клієнтам працювати з більшою економією ресурсів, отже, бути більш безпечними для навколишнього середовища.

У нашому етичному кодексі ми зобов'язуємося завжди діяти відповідно до чинного законодавства, постанов та міжнародних стандартів, для сприяння захисту довкілля та підвищення енергоефективності. Ми постійно контролюємо вплив нашої діяльності на навколишнє середовище та споживання енергії, спричинене нашою діяльністю, і завжди виконуємо свої зобов'язання відповідно до законодавства та вимог зацікавлених сторін.

Ця Екологічна та енергетична політика поширюється на всю групу компаній Pepperl+Fuchs, її співробітників та керівництво з урахуванням місцевих умов та законодавства. Наші найбільші виробничі майданчики в Європі, Азії та Америці сертифіковані за стандартом DIN EN ISO 14001. На цих об'єктах діють незалежні системи екологічного менеджменту, які відповідають як нашим внутрішнім екологічним вимогам, так і екологічним нормам, що діють у відповідній країні та на об'єкті. Крім того, на підприємствах Pepperl+Fuchs SE використовують систему енергетичного менеджменту відповідно до стандарту DIN EN ISO 50001. Енергетичний менеджмент контролюється нашим головним офісом у м. Мангейм.

Глобальна екологічна та енергетична політика

Наші стратегічні цілі в галузі охорони навколишнього середовища та енергетики

Наша мета – мінімізувати вплив нашої діяльності на навколишнє середовище та енергоспоживання. Ми прагнемо підтримувати низьке споживання ресурсів і працювати в екологічно чистий спосіб. Завдяки інноваційним продуктам та перспективним рішенням ми прагнемо зробити свій внесок у збереження ресурсів у бізнесі та суспільстві.

Продукти, що сприяють захисту навколишнього середовища та підвищенню енергоефективності

Автоматизація та впровадження цифрових технологій значно сприяє захисту навколишнього середовища та підвищенню енергоефективності промисловості. Ми вважаємо, що цифрове відображення та прозорість процесів є основою більш сталого майбутнього. Pepperl+Fuchs пропонує широкий спектр різноманітних продуктів і рішень для автоматизації виробництва, зокрема тих, що забезпечують розпізнавання та ідентифікацію товарів і компонентів продукції, або тих, що реєструють і передають різні дані. Наші продукти дозволяють автоматизувати ручні процеси; крім того, їх використання може підвищити ефективність. Яскравим прикладом цього є використання у вітрових та сонячних електростанціях, де наші продукти сприяють підвищенню вироблення енергії. Окрім промислових сенсорних технологій, Pepperl+Fuchs пропонує широкий асортимент продуктів у сфері протиповисових електричних пристроїв; наші продукти забезпечують безпеку роботи та процесів, тобто мінімізують ризик виникнення загроз для людей та навколишнього середовища.

Система екологічного менеджменту відповідно до стандарту DIN EN ISO 14001

Основною метою системи екологічного менеджменту є постійне покращення наших показників у сфері захисту навколишнього середовища. Ми також вважаємо важливим відстежувати функціонування системи шляхом визначення конкретних показників та цілей.

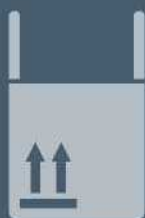
У наступних стратегічних пунктах узагальнено заходи та практичні підходи, які ми вважаємо важливими для досягнення наших екологічних цілей:

Дослідження та розвиток



- Розробка максимально довговічних виробів
- Дотримання відповідних правил і стандартів
- Виробництво продукції з низьким енергоспоживанням

Пакування



- Мінімізація використання енергії та матеріалів при одночасному забезпеченні захисту продукції
- Використання більш екологічно чистих пакувальних матеріалів

Відходи



- Запобігання утворенню відходів
- Активний моніторинг і цілеспрямоване вдосконалення процесу сортування відходів

Вода



- Постійний моніторинг споживання води
- Підтримання низького рівня споживання та кількості води, необхідної для технологічних процесів

Біорізноманіття



- Перегляд різних об'єктів з точки зору біорізноманіття.
- Розробка стратегії збереження біорізноманіття

Виробництво



- Виробничі процеси з низьким енергоспоживанням і низьким рівнем викидів
- Удосконалення виробничих процесів з метою економії ресурсів

Ланцюги постачання



- Застосування відповідних екологічних стандартів і систем управління
- Дотримання правил обробки небезпечних матеріалів

Енергоефективність



- Моніторинг і постійне зниження енергоспоживання
- Тестування автономного енергопостачання на кожному виробництві

Клімат



- Безперервний моніторинг викидів парникових газів (ПГ) для групи компаній Repert+Fuchs Group
- Зменшення обсягів викидів парникових газів, які ми продукуємо
- Перехід групи компаній Repert+Fuchs в цілому на зелену електроенергію
- Розробка та реалізація кліматичної стратегії

Інфраструктура



- Підвищення енергоефективності будівель та споруд шляхом постійної модернізації власної інфраструктури

Управління надзвичайними ситуаціями



- Забезпечення безпеки на наших об'єктах
- Навчання, огляди та планова перевірка процесів готовності до надзвичайних ситуацій і реагування на них.

Система енергетичного менеджменту відповідно до DIN EN ISO 50001

Основна мета системи енергоменеджменту, що діє на підприємствах Perreut+Fuchs SE, полягає в постійному підвищенні енергоефективності та моніторингу успіху наших енергетичних цілей.

Наш підхід до енергоменеджменту базується на наступних заходах:

Систематичний моніторинг потоку енергії



- Моніторинг всіх істотних споживачів
- Постійне розширення обсягів збору даних
- Детальний, довгостроковий моніторинг усіх енергетичних потоків

Оцінка енергоефективності



- Зв'язок між спостережуваними потоками енергії та відповідними впливами
- Визначення ключових показників для оцінки енергоефективності

Енергетичні цілі



- Встановлення цілей для підвищення енергоефективності
- Визначення заходів щодо досягнення енергетичних цілей

Постійне вдосконалення



- Застосування принципів енергоефективності в нових будівлях та реконструкціях
- Продумане планування та закупівлі
- Більш ефективні методи розробки нових продуктів

Глобальні принципи охорони навколишнього середовища та використання енергії

Створення екологічного та енергетичного менеджменту в компанії

Поряд із зобов'язаннями Ради директорів щодо захисту довкілля та енергоефективності, наші співробітники є головною рушійною силою у досягненні наших екологічних та енергетичних цілей. Саме тому в майбутньому ми приділятимемо все більше уваги роботі із співробітниками, щоб разом зосередитися на вирішенні екологічних та кліматичних питань, охороні навколишнього середовища в компанії, енергоспоживання та забезпеченні сталого розвитку загалом.

Це важливо тому, що тільки тоді ми зможемо спільно сприяти ефективності системи екологічного та енергетичного менеджменту, коли кожен співробітник усвідомлює вплив на навколишнє середовище та пов'язане з цим споживання енергії, що виникають в результаті наших щоденних бізнес-процесів. Для всіх співробітників групи Perpet+Fuchs доступна навчальна програма та внутрішня комунікація з цієї теми, яка охоплює знання з охорони навколишнього середовища, енергетичної ефективності та енергозбереження. Водночас, завданням наших керівників є обговорення внутрішніх екологічних та енергетичних цілей, а також підтримка своїх співробітників у здійсненні відповідних заходів. Керівники повинні переконатися, що екологічна та енергетична політика належним чином повідомлена, зрозуміла та реалізована.

Відповідно до соціальних та економічних вимог, ми надаємо ресурси, необхідні для визначення та досягнення наших екологічних та енергетичних цілей, водночас виконуючи наше зобов'язання щодо моніторингу ефективності системи екологічного та енергетичного менеджменту. Таким чином, за допомогою наших інноваційних технологій, ми прагнемо позитивно впливати на навколишнє середовище для відповідальної участі у створенні більш сталого майбутнього. Ми регулярно переглядаємо нашу політику щодо охорони навколишнього середовища та енергоспоживання, і повідомляємо про всі зміни зацікавленим сторонам.

Мангейм, Німеччина, 20 грудня 2024 року.



Dr. Gunther Kegel



Werner Guthier



Lutz Liebers



Reiner Müller



Florian Ochs

Your automation, our passion.

- Industrial Sensors
- Industrial Communication and Interfaces
- Enterprise Mobility
- Hazardous Area Products and Solutions

www.pepperl-fuchs.com

Залишає за собою право внесення змін • © Pepperl+Fuchs
TDOCT-5902DHUN 03/25 • EDM №. TDOCT-5902DHUN 03/25 •
Публічний



Якість Pepperl+Fuchs

Завантажити нашу актуальну політику
можна тут:

www.pepperl-fuchs.com/quality

 **PEPPERL+FUCHS**