

PI.0.47.RU

Приверженность защите климата

Mayr Antriebstechnik — экологически чистое производство с нулевым углеродным следом

Известное семейное предприятие Mayr Antriebstechnik из города Мауэрштеттен баварского региона Альгой придает большое значение экологичности и защите климата и с 2020 года не оказывает отрицательного воздействия на климат. Машиностроительная компания полагается в этом на широкий спектр мер - от выработки собственной электроэнергии до минимизации расхода бумаги и получения климатических сертификатов. Это делает компанию одной из первых в отрасли, которая добровольно компенсирует свои выбросы в соответствии с Киотским протоколом.

От движения Fridays for Future до альянса за климатически нейтральный Альгой 2030 - все говорят в один голос о защите климата. А пандемия коронавируса повысила осведомленность о влиянии человека на природу.

“Как компания, мы несем ответственность за мир завтрашнего дня. Для нас важны нетронутая природа и сохранение естественных условий обитания для наших детей и будущих поколений. Устойчивая экономическая деятельность сформировала философию нашей компании с момента ее основания, и сейчас мы находимся в самом разгаре процесса, когда дело доходит до защиты климата”, - объясняет Фердинанд Майр (Ferdinand Mayr), управляющий партнер семейной компании из Альгой.

Фото 1:

Известное семейное предприятие Mayr Antriebstechnik из Мауэрштеттен баварского региона Альгой придает большое значение экологичности и защите климата и с 2020 года не оказывает отрицательного воздействия на климат.

Фото: mayr® Antriebstechnik



Таким образом, обязательства по защите климата в настоящее время состоят из множества отдельных компонентов: они начинаются с сертификации и аудита менеджмента в области управления энергией и охраны окружающей среды в соответствии с DIN EN 16247-1 (энергия) и, соответственно, DIN EN ISO 14001 (окружающая среда).

Кроме того, с 2017 года электроэнергия вырабатывается собственной теплоэлектростанцией и фотоэлектрическими системами в производственных и сборочных цехах. “С 2017 года мы полностью оборудовали каждую крышу нового цеха фотоэлектрическими системами. В целом, в настоящее время мы покрываем около 11 процентов нашего потребления электроэнергии за счет собственного производства электроэнергии”, - поясняет управляющий директор Гюнтер Клинглер (Günther Klingler).

“Также, в течение нескольких лет мы работали над минимизацией потребления бумаги с целью создания безбумажного офиса и использования энергоэффективных машин в производстве”.

Дальнейшие меры в области электронной мобильности, энергетической реновации существующих зданий или расширения фотоэлектрических систем уже планируются или реализуются. “В целом, мы меньше озабочены установлением фиксированной цели, чем действиями во многих местах”, - продолжает Гюнтер Клинглер. “Идеального решения еще не существует, но успех в значительной степени зависит от наших добровольных и последовательных действий - ради мира, который мы оставляем нашим детям, внукам и правнукам”.

Фото 2:

Вид с высоты на завод: С 2017 года каждая новая крыша полностью оборудована фотоэлектрическими системами. И расширение продолжается: два существующих корпуса в настоящее время ремонтируются и модернизируются.



Фото: *mayr® Antriebstechnik*

И Фердинанд Майр добавляет: “Коронавирус, в частности, показывает нам возможности, которые мы используем сейчас и хотим использовать в будущем. Увеличение количества домашних офисов снижает выбросы, также как и телефонные конференции вместо авиаперелетов, где это возможно и разумно. Мы видим здесь возможность сочетать эффективность с защитой климата”.

**Потенциал энергосбережения также в продуктах Mayr:
Разумное управление тормозами**

При разработке электромагнитных пружинных тормозов Mayr Antriebstechnik оптимизирует магнитный поток за счет конструкции и выбора материала, так что требуемое магнитное усилие достигается при минимально возможной мощности катушки. Поскольку оптимальная конструкция магнитных катушек и конструкция, устойчивая к магнитным полям – это то, что является важным аспектом, когда речь идет об экономии энергии. Тем не менее, существует гораздо больший потенциал экономии при эксплуатации: за счет оптимального управления тормозами с помощью специального выпрямителя ROBA®-switch можно сэкономить до 93 процентов энергии.

Контакт:

Германия:

Chr. Mayr GmbH + Co.KG

Eichenstraße 1, 87665 Mauerstetten

Tel. 08341/804-0, Fax 08341/804-421

www.mayr.com, E-Mail: info@mayr.com

Simone Dauer

Pressereferentin

Tel. 08341/804-2332

Fax 08341/804-492332

E-Mail: simone.dauer@mayr.de

Россия:

СтанкоСпецСервис.ООО

ул.Конюшковская, 26, 123242 Москва

Тел./факс: +7 499/252-5016, 499/253-9796

Моб.: +7 985/776-5654

E-mail: stankoss@stankoss.ru, Web: www.stankoss.ru