

## عملکرد چادرملو فراتر از الزامات زیست محیطی

یکی از چالش‌هایی که همواره تمامی معدنکاران و فعالان حوزه صنعتی با آن روبرو هستند، مباحث زیست محیطی است که به نوعی فعالیت این بخش را با مشکل مواجه کرده و در بسیاری از موارد منجر به تعطیلی فعالیت معدن شده است

اما در این میان شرکت‌هایی هستند که با برنامه‌ریزی‌های مدون و اختصاص بودجه‌هایی مشخص برای حفظ محیط زیست توانسته‌اند ضمن توجه به این معقوله مهم به توسعه اقتصادی و صنعتی منطقه نیز بپردازند.

اخیراً شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که در استان یزد فعالیت می‌کند در توافقی با سازمان حفاظت از محیط زیست بر آن شده‌اند اقداماتی که طرح آن از سوی این سازمان برای حفظ گونه نادر یوز آسیایی ارائه می‌شود انجام دهند. به همین بهانه گفتگویی





داشتیم با مهندس محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در خصوص اقدامات زیست محیطی این شرکت.

وی در آغاز این مصاحبه گفت: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو به عنوان یک شرکت ایرانی ثبت شده در بورس اوراق بهادار تهران، در خط مشی خود نیز به موضوع محیط زیست اشاره کرده و بر اساس آن استاندارد مدیریت زیست محیطی "ISO14001-200" را در نظر گرفته و در راستای توسعه پایدار و حفظ محیط زیست، تامین سلامتی و ایمنی نیروی انسانی را هدف اصلی خویش قرار داده است.

یکی از طرح‌های بزرگ و زیربنایی توسعه بخش چادرملو، پروژه احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر اردکان و انتقال بخشی از آن به مجتمع صنعتی چادرملو است. این طرح تاثیر قابل توجهی در ارتقاء سطح بهداشت ساکنین شهر و نیز جلوگیری از هدر رفت آب، و تامین آب صنعتی از پسابهای خانگی در نتیجه صرفه جویی در مصرف آب شرب داشته است، چادرملو برای اجرای این طرح در اردکان حدود ۱ هزار میلیارد ریال هزینه کرده است. نباید فراموش کرد این پروژه‌های زیربنایی که منافع آن برای عامه است اقداماتی فراتر از وظایف یک شرکت صنعتی است.

نوریان سپس به سرفصل بخشی از اقدامات زیست محیطی این شرکت پرداخت و گفت:

- ایجاد بیش از ۱۰۰ هکتار باغ میوه مجتمع صنعتی چادرملو در اردکان یزد

- درختکاری  هکتار از گونه های غیر مثمر و مقاوم در شرایط کویری در مجتمع صنعتی چادرملو در اردکان یزد 
- استفاده از تجهیزات غبار گیر و فیلترهای کیسه ای در کارخانه گندله سازی اردکان بمنظور کاهش میزان ذرات آلاینده محیط زیست 
- ایجاد  هکتار فضای سبز با گونه مختلف درخت و گیاهان مقاوم در کویردر مجتمع معدنی چادرملو.
- ایجاد آبشخور برای حیوانات و حیات وحش در کویر.
- ساخت ابنیه برای محیط بانان پناهگاه حیات وحش دره انجیر - نی باز
- بهره برداری از آب شور چاله ساغند و تصفیه آن و جایگزین با آب شیرین بهاباد
- همکاری در تامین نیروی محیط بانان منطقه
- خرید و نصب ایستگاه کامل سنجش آلودگی هوا در شهر اردکان
- اجرای برنامه جداسازی زباله های خانگی شامل پسماندهای آلی ، شیشه و کاغذ (ازمبدا تولید)
- ارایه پروژه های مرتبط با حفاظت از محیط زیست در بخش تحقیق و توسعه (R&D)
- استفاده از سیستم تر در کارخانجات فراوری سنگ آهن جهت کاهش ورود ذرات گرد و غبار به محیط بیرون
- تولید گلپهای فصلی و برخی از درختان و نهال های مصرفی و نگهداری گلدانهای دفاتر.
- به منظور تحت کنترل قراردادن پساب کارخانه و عوامل محیطی، پایش های زیست محیطی هر سه ماه یک بار انجام می گیرد و نتایج در حد مجاز می باشد.
- بازرسی دوره ای زیست محیطی از فعالیت های جاری سایت و گزارش عدم انطباقهای موجود.
- نظارت بر دفن پسماند خانگی روی دیوی باطله.
- نظارت بر ارسال زباله های بیمارستانی به بیمارستان ضیائی اردکان.
- بازرسی از تصفیه خانه فاضلاب و کنترل آب بازیافت شده با آزمایشات مربوطه.
- اجرای طرح تفکیک و جمع آوری زباله های اداری و خانگی توسط پیمانکار و نظارت بر اجرای آن.
- همکاری در اجرای ممیزی مراقبتی سالیانه و شناسایی و ارزیابی فعالیت های مجتمع.
- شستشوی مخازن ذخیره آب تصفیه خانه فاضلاب به منظور کنترل لجن زدگی آنها و جلوگیری از آلودگی هوا و بوی نامطبوع لجن.

- تست اولیه استفاده از محلول SSR400 جهت آب پاشی جاده های معدنی و کاهش سوخت. وی همچنین افزود : در مجتمع صنعتی چادرملو جهت جلوگیری از انتشار آلاینده های صوتی ، هوا، پساب و فاضلاب صنعتی و انسانی کارخانه گندله سازی، تجهیزات و تأسیسات جانبی نصب و راه اندازی گردیده است. همچنین بالا بردن غنا و تنوع گونه ای مجموعه فضای سبز و ایجاد چشم اندازی زیباتر با گونه های جدید، تغییر شیوه آبیاری از جوی پشته ای به موضعی در محدوده بلوار اصلی، ایجاد خزانه کشت گلهای فصلی و نگهداری نهال ها و بالا بردن غنا و تنوع گونه ای مجموعه فضای سبز از جمله اقدامات زیست محیطی چادرملو بوده است .

گفتنی است : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تا کنون با سرمایه گذاری بیش از ۸۰ هزار میلیارد ریال در شهرستان اردکان و اشتغال بکار حدود ۴ هزار نفر که بالغ بر ۶۰ درصد شاغلین بومی هستند و نیز ایجاد ۱۰ هزار شغل غیر مستقیم، توانسته بعنوان یکی از تاثیر گذارترین واحدهای صنعتی استان یزد نقش انکار ناپذیری در بهبود کیفیت زندگی شهروندان داشته باشد .