



طبیعت  
همه جا

## شرکت صنعتی سبز گام، همگام با طبیعت

شرکت صنعتی گام، با بیش از ۲۵ سال سابقه در زمینه طراحی و ساخت برج‌های خطوط انتقال نیرو، مخابرات، نفت و گاز، پتروشیمی و همچنین در اجرای پروژه‌های متعدد EPC خطوط انتقال نیرو، امروز مفتخر است که با ارایه کارنامه‌ای درخشان از فعالیت‌های گسترده در این عرصه و جلب رضایت کامل مشتری و با اعتقاد به ارزش‌های انسانی و پیروی از آرمان تولید سبز، محصول برتر و محیط زیست سالم، توانسته در عرصه صنعت این مرز و بوم نامی معتبر کسب نماید و در میان سایر شرکت‌های فعال در حوزه صنعت برق و مخابرات ایران جایگاه شایسته‌ای به دست آورد. از سوی دیگر با توجه به روزآوری تکنولوژی‌های نوین تولید انرژی در جهان و حرکت ایران به سوی تولید انرژی‌های پاک، شرکت صنعتی گام نیز از همان سال‌های آغازین فعالیت، حرکت در این مسیر را آغاز کرده و تاکنون طی دو مرحله (۱۳۸۷ و ۱۳۸۹) موفق به کسب نشان صنعت سبز استانی و در سال ۱۳۹۴ نیز موفق به کسب لوح صنعت سبز کشوری گردیده است.

اما کسب این مقام، از نگاه متخصصان و فعالان خوشفکر شرکت گام، نه به معنای رسیدن به هدف و پایان راه، بلکه به منزله آغاز مسیری رو به رشد و احساس تعهد و مسئولیتی عمیق‌تر نسبت به حفظ محیط زیست و منابع طبیعی تلقی گردید؛ تا جاییکه هر سال دستاورد تازه‌ای را در زمینه حفظ و بهداشت محیط زیست عرضه می‌کند و در تازه‌ترین حرکت، پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی فتوولتائیک خود را با حجم تولید نیروی برق سالانه ۱۸۰ مگاوات ساعت به صورت تزریق انرژی به شبکه توزیع نیروی برق منطقه، در بهمن ماه ۱۳۹۵ افتتاح کرده است. با اجرای این پروژه ظرف مدت ۲۰ سال آینده حدود ۲۰۰۰ تن گاز کربنیک کمتر تولید و در فضا ممتساعد می‌شود.





## فعالیت های زیست محیطی شرکت گام

برخی از مهم ترین اقدامات شرکت گام در راستای حفظ و بهبود محیط زیست :

### مدیریت پسماند :

- تفکیک پسماند خشک از زباله های تر
- تهاتر اسید فرسوده با اسید تازه به منظور جلوگیری از عملیات خنثی سازی
- احداث تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی و استفاده از آب تصفیه شده برای آبیاری قطره ای فضای سبز اطراف کارخانه

### کاهش آلودگی صوتی :

- ساخت بدنه کارگاه با پنل های عایق صوت
- ایجاد پوشش لاستیکی روی سطوح فلزی (برای جلوگیری از آلودگی صوتی در تماس با میز کار چوبی)
- تعویض سقف کارگاه گالوانیزه با پنل عایق صوت ( در بررسی اثربخشی استقرار کاهنده آلودگی های صوتی مشخص شد پس از نصب این سیستم میزان آلودگی صوتی از استاندارد 85db هم کمتر بوده و به میزان 79db رسیده است).

### کاهش آلودگی هوا :

- در شرکت صنعتی گام اراک از Bag Filter (نوعی فیلتر) برای کاهش آلودگی هوا استفاده شده است.





#### ◀ مدیریت پساب :

ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی کارخانه گام اراک روزانه ۴۰ متر مکعب می باشد. این سیستم تصفیه در سال ۱۳۸۵ احداث و مورد بهره برداری قرار گرفت. و مهم تر اینکه محیط پذیرنده خروجی این تصفیه خانه نیز زمین های کشاورزی است .

#### ◀ مصرف منابع :

- آبیاری قطره ای و نصب مخزن ذخیره آب برای تصفیه خانه
- انجام ممیزی انرژی
- بازسازی و بهینه سازی تابلوهای برق در سنوات گذشته
- شرکت در طرح پیک سابی
- بالا بردن سطح ایمنی کارگاه ها
- اصلاح سیستم روشنایی کارگاه ها و استفاده از لامپ های LED
- اجرای برنامه pm مشعل ها و بخاری های گازسوز سطح شرکت و کارگاه ها و تعوض آجرهای بخارهای تشعشعی
- تشکیل کمیته HSE و پیگیری موارد زیست محیطی بهداشتی توسط این کمیته

#### ◀ ایجاد فضای سبز :

مساحت فضای سبز اطراف کارخانه ۱۴۱۰۰ مترمربع می باشد که حدود ۱۵ درصد از مساحت کل واحد را در بر می گیرد. استفاده از سیستم قطره ای برای آبیاری فضای سبز شامل ۱۲۰۰ اصله درخت از گونه های مختلف و ۳۲۸۴ متر مربع پوشش گیاهی گل وچمن

#### ◀ اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت اجتماعی :

- جمع آوری زباله ها و پاکسازی منطقه صنعتی حاجی آباد در روز زمین پاک
- پاکسازی مناطق اطراف شرکت در همان روز

