



## ۴,۴ گزارش پایداری شرکتی

### ۱,۴,۴ گزارش اقدامات انجام شده در خصوص مسائل محیط زیست

ردیف	اقدامات انجام شده جهت حمایت از محیط زیست	نتایج حاصل از اقدامات حمایتی	برآورد میزان کاهش خسارات
۱	بهینه سازی طراحی و راهکارهای اجرایی جهت کاهش مصرف انرژی و مصرف بهینه مصالح و هوشمندسازی در پروژه برج مسکونی مثلث شیراز (شرکت ثجنوب)	اخذ گواهینامه Energy Globe Award در گروه ساختمانهای پایدار کشور از بنیاد جهانی انرژی	کاهش مصرف انرژی (به میزان متوسط ۲۰٪ در سیستم های سرمایش و گرمایش ساختمان) و مصرف بهینه مصالح سازه و به تبع آن کاهش تولید گازهای گلخانه ای
۲	طراحی و ساخت خانه های کم انرژی EC+ (مطابق با مبحث ۱۹ جدید مقررات)	اجرای پروژه مشترک بهینه سازی مصرف انرژی و محیط زیست در ساختمان (پروژه EEEB) با سازمان UNDP، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و مرکز تحقیقات مسکن	کاهش ۳۰٪ مصرف انرژی و استفاده از فناوری های نوین دانش بنیان در ساخت
۳	عدم استفاده از مصالح زیان آور در ساخت (مطابق با مباحث مقررات ملی)، توسعه محصولات پیش ساخته، نیمه پیش ساخته و معدنی و کاهش پرت مصالح در ساخت	عدم آسیبهای زیست محیطی به افراد در حین کار، بهینه سازی مصرف مصالح در طرح و ساخت پروژه و در نتیجه کاهش میزان مصرف انرژی در زمان تولید و حمل و نقل به سایت پروژه	-
۴	آب پاشی و مقابله با غبار	-	-
۵	تفکیک زباله	-	-
۶	تست آب آشامیدنی	-	-
۷	انجام تست سنجش آلاینده های زیست محیطی	-	-