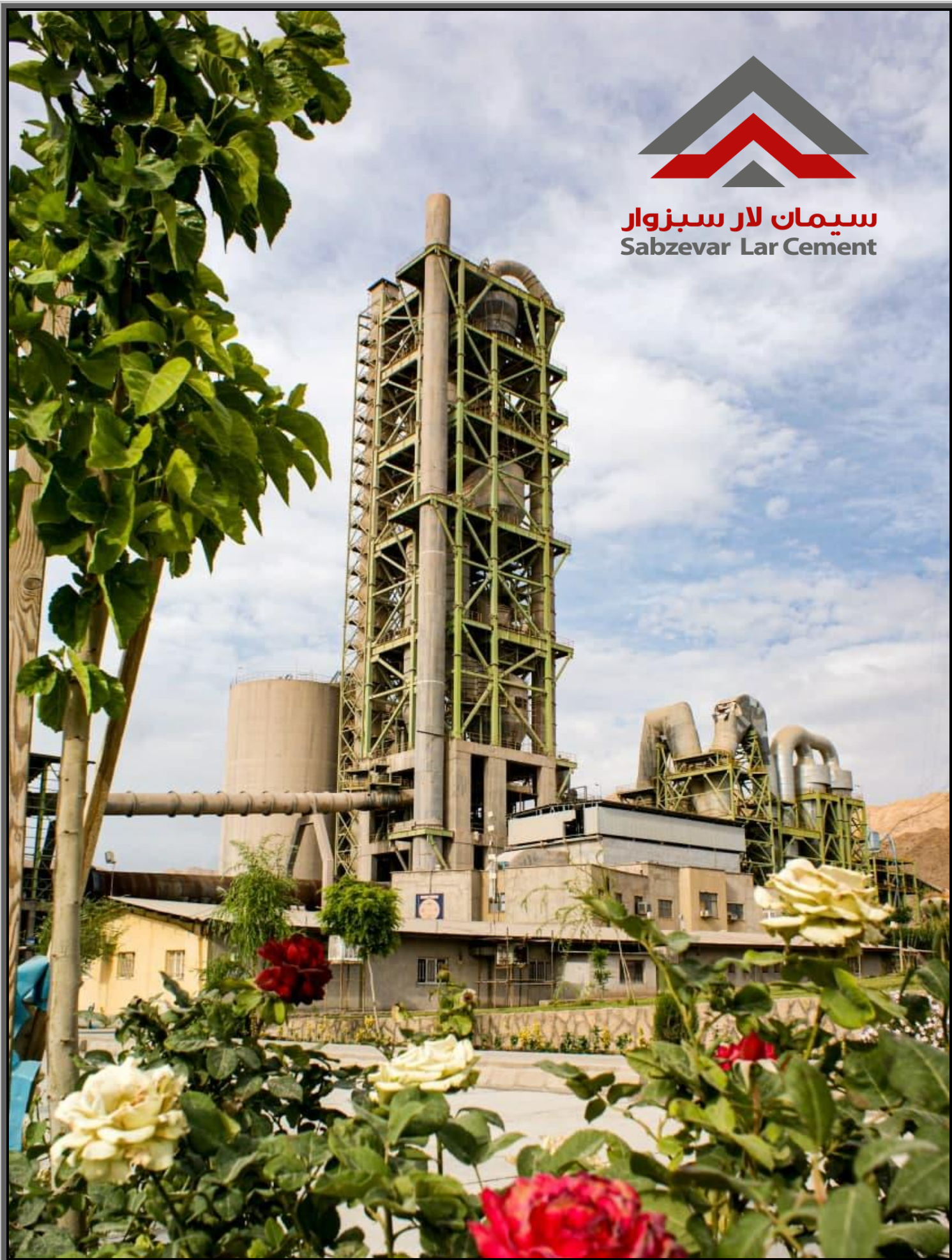




سیمان لار سبزوار
Sabzevar Lar Cement



فعالیت های صورت گرفته در حوزه محیط زیست

شرکت سیمان لار سبزوار

- ✓ تفکیک زباله از مبدا جهت بازیافت آن و همچنین دفع بهداشتی زباله های غیر قابل بازیافت طبق دستورالعمل های بهداشتی (تصویر شماره 1)
- ✓ نگهداری گونه های جانوری حیات وحش منطقه جهت حفاظت از آنها در برابر شکارچیان (تصویر شماره 2)
- ✓ ساخت چال سرویس جهت تعویض روغن ماشین ها ، جلوگیری از رهاسازی روغن ماشین ها در محیط و متمرکز کردن روغن های ضایعاتی (تصویر شماره 3)
- ✓ هوادهی و تصفیه آب فاضلاب شرکت و استفاده مجدد از آب تصفیه شده برای آبیاری فضای سبز (تصویر شماره 4)
- ✓ استفاده مجدد از آب صنعتی شرکت بوسیله کولینگ آب در گردش سیستم (Circulation) (تصویر شماره 5)
- ✓ حذف ظروف فومی و یکبار مصرف غذا و سرو غذا در سالن غذاخوری شرکت
- ✓ تعمیر و نگهداری بگ فیلترها (تصویر شماره 6)
- ✓ سم پاشی درختان شرکت و از بین بردن آفات آن (تصویر شماره 7)
- ✓ بهسازی سیستم چربی گیر آشپزخانه و برنامه ریزی مدون جهت تمیزنمودن دوره ای سیستم فاضلاب بهداشتی و چربی گیر
- ✓ کاهش کلینکر فکتور (Clinker factor) با هدف کاهش تولید گاز CO2 در پروسه تولید
- ✓ سیستم آبیاری قطره ای فضای سبز و درختان (تصویر شماره 8)
- ✓ توزیع روزانه شیر در لیوان های قابل بازیافت
- ✓ برگزاری جلسات آموزشی و سمینار آموزشی محیط زیست در صنعت سیمان توسط دکتر فریدون پناهی و نصب بنرهای آموزشی در سایت در حوزه محیط زیست (تصاویر شماره 9 و 10)
- ✓ تهیه شناسنامه فضای سبز کارخانه و افزایش فضای سبز و کاشت حدود 1000 اصله نهال جدید از نوع سنجد ، عرعر ، اقاچیا ، زیتون وحشی و ... در معدن ، داخل سایت و محوطه کارخانه در راستای مسئولیت اجتماعی و الزامات قانونی (براساس اصل 50 قانون اساسی و ماده 15 قانون هوای پاک) (تصویر شماره 11)



تصویر شماره 1



تصویر شماره 2



تصویر شماره 3



تصویر شماره 4



تصویر شماره 5



تصویر شماره 6



تصویر شماره 7



تصویر شماره 8



تصویر شماره 9



تصویر شماره 10



تصویر شماره 11

سیمان لار سبزوار

Sabzevar Lar Cement

شناسنامه فضای سبز شرکت سیمان لار سبزوار

گونه های گیاهی کارخانه سیمان لار سبزوار:

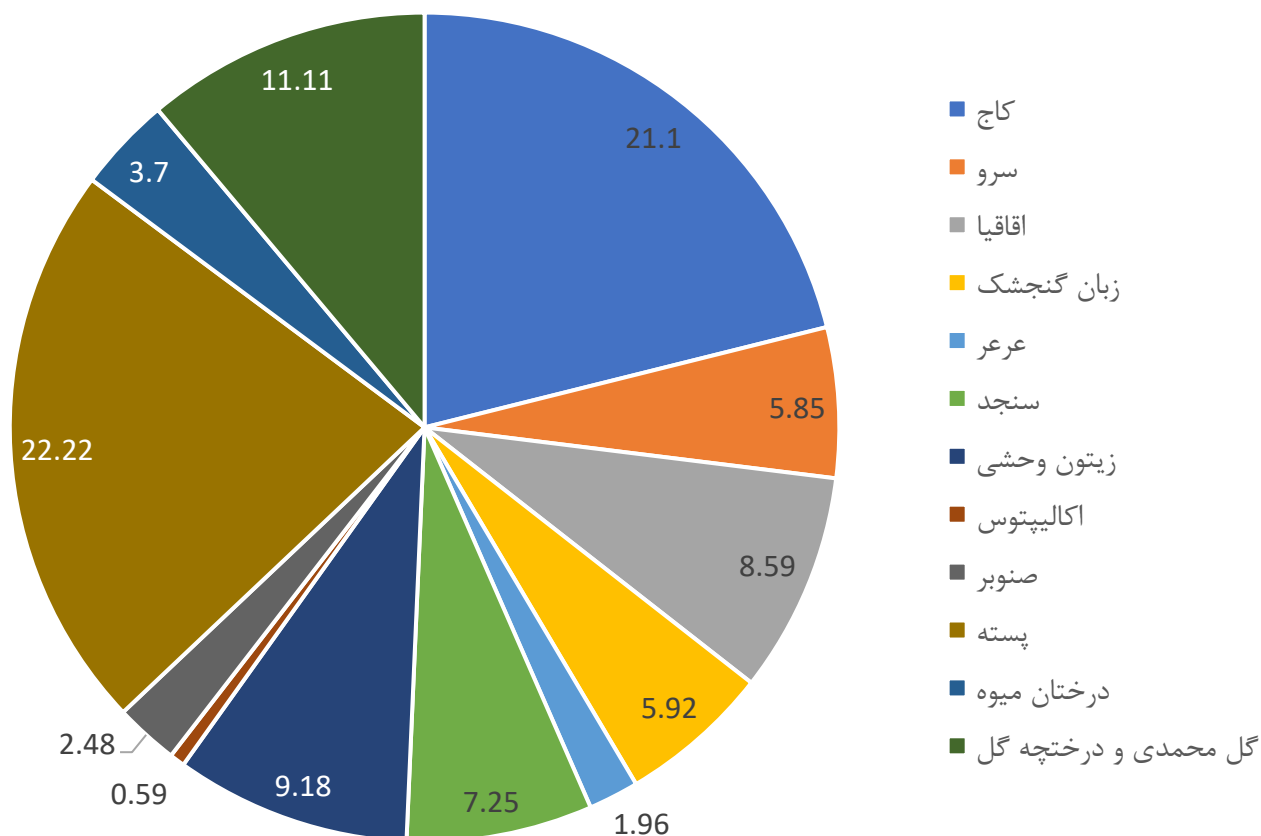
❖ با توجه به اقلیم خشک منطقه و همچنین مشکل آب طبیعتاً از گونه های مقاوم به گرما و خشکی استفاده می گردد که البته با توجه به زیبایی بافت درخت از لحاظ تاج، رنگ برگ و تیپ رشد نیز حائز اهمیت است .

❖ تمامی گونه های منتخب دقیقاً بر اساس شرایط محیطی مجتمع تهیه گردیده و غبار موجود در فضا را جذب کرده و به پائین هدایت می کند و در کاهش آلودگی هوا تاثیر بسزایی دارند.

ردیف	نوع پوشش فضای سبز	مقدار (اصله، مساحت)
1	مساحت کل فضای سبز کارخانه	250000 متر مربع
2	تعداد کل درختان کارخانه	13500 اصله
3	درختان میوه (انار، انجیر، بادام و...)	500 اصله
4	چمن	1250 متر مربع
5	درخت پسته	3000 اصله
6	درختان غیر مثمر	10000 اصله

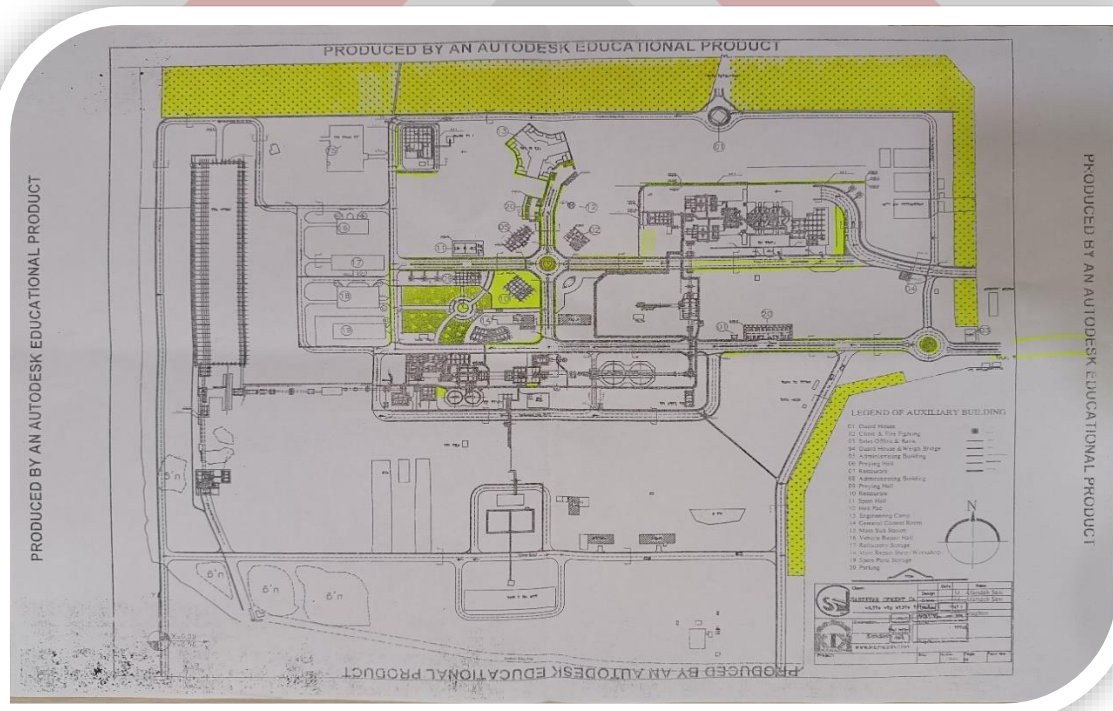
ردیف	نوع پوشش فضای سبز	تعداد (اصله)	درصد از کل
1	درخت کاج	2850	21/1
2	درخت سرو	790	5/85
3	درخت افاقیا	1160	8/59
4	درخت زبان گنجشک	800	5/92
5	درخت عرعر	265	1/96
6	درخت سنجد	980	7/25
7	درخت زیتون وحشی	1240	9/18
8	درخت اکالیپتوس	80	0/59
9	درخت صنوبر	335	2/48
10	درخت پسته	3000	22/22
11	درختان میوه (انار، انجیر، بادام و...)	500	3/7
12	بوته گل محمدی و درختچه گل (گل رز ، شمشاد و...)	1500	11/11

نمودار دایره ای پوشش گیاهی فضای سبز کارخانه سیمان لار سبزوار (بر اساس نوع درخت)



$$\text{شاخص درصد فضای سبز کارخانه} = \frac{\text{میزان فضای سبز شرکت (هکتار)}}{\text{میزان کل فضای عملیاتی شرکت (هکتار)}} * 100 = \frac{25}{240} * 100 = 10/4 \%$$

نقشه شماتیک و تصاویر ماهواره ای فضای سبز کارخانه سیمان لار سبزوار















سیمان لار سبزوار
Sabzevar Lar Cement

تشکر از توجه شما

Thanks For Your Attention