



عنوان: شناسنامه تنوع گونه های گیاهی شرکت سیمان شمال

تهیه و تدوین: واحد محیط زیست

پاییز 1401





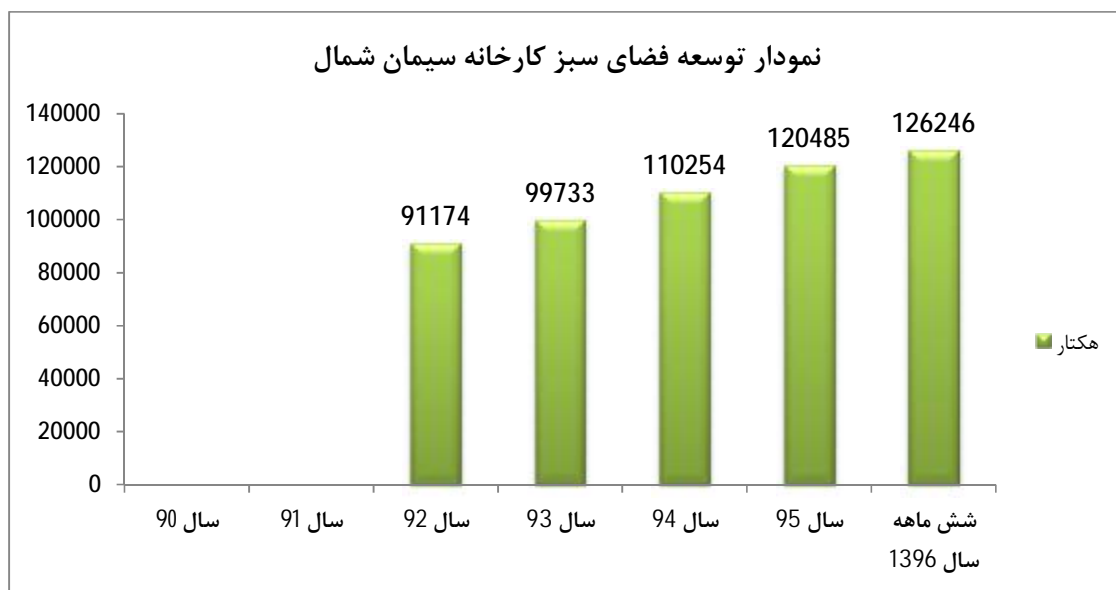
شرکت سیمان شمال بر اساس ماده 9 قانون برنامه اول توسعه با توجه به مساحت 45 هکتاری شرکت، فضای سبز پیرامون خود را به حدود 13 هکتار (126246 متر مربع) تا پایان شش ماهه اول سال 1396 که حدوداً نزدیک به دو برابر حد استاندارد توسعه فضای سبز در صنایع می باشد، گسترش داده است؛ این توسعه شامل حدوداً 3500 متر مربع چمن، 10 هکتار درختکاری و 2/2 هکتار درختچه کاری و 750 متر مربع گلکاری فصلی تنوع گونه های کاشته شده در سطح فضای سبز شامل درخت، درختچه، گل فصل و چمن می باشد. شایان ذکر است شرکت سیمان شمال تا پایان شش ماهه اول 1396 دارای حدود 26700 اصله درخت و 8700 اصله درختچه با 70 نوع گونه گیاهی می باشد که انتخاب گونه ها بر پایه تحقیقات کارشناسانه علمی و تجربی صورت گرفته است، که شناسنامه فضای سبز پیوست می باشد. همچنین کلیه گونه ها بومی، مقاوم به فقر خاک (با توجه به کوهپایه ای بودن زمین های تحت شرکت)، کم آبی، آفات و بیماریها و خزان پذیر بودن انتخاب شده اند.

سیمان شمال با توجه به اهمیت بهینه سازی الگوهای مصرف آب در راستای اهداف جنبه های زیست محیطی چند سال اخیر نصب سیستم های آبیاری قطره ای و بارانی را جزء اهداف خود قرار داده است؛ بگونه ای که تا پایان شش ماهه اول سال جاری، مساحت سطح نصب سیستم آبیاری قطره ای ثقلی را به 7 هکتار و سطح نصب سیستم آبیاری بارانی را به 2500 متر مربع (حدود 60 درصد از کل فضای سبز) افزایش داده است. این نوع سیستم بدون نیاز به مصرف انرژی و صرفاً با توجه به ثقلی بودن و استفاده از پتانسیل شیب طبیعی زمین، عملیات آبرسانی را انجام داده که از لحاظ عدم مصرف هرگونه انرژی، عملی کاملاً منطبق بر موازین زیست محیطی است.

جدول 9+ W تعداد، نوع و درصد فضای سبز شرکت سیمان شمال 78

0

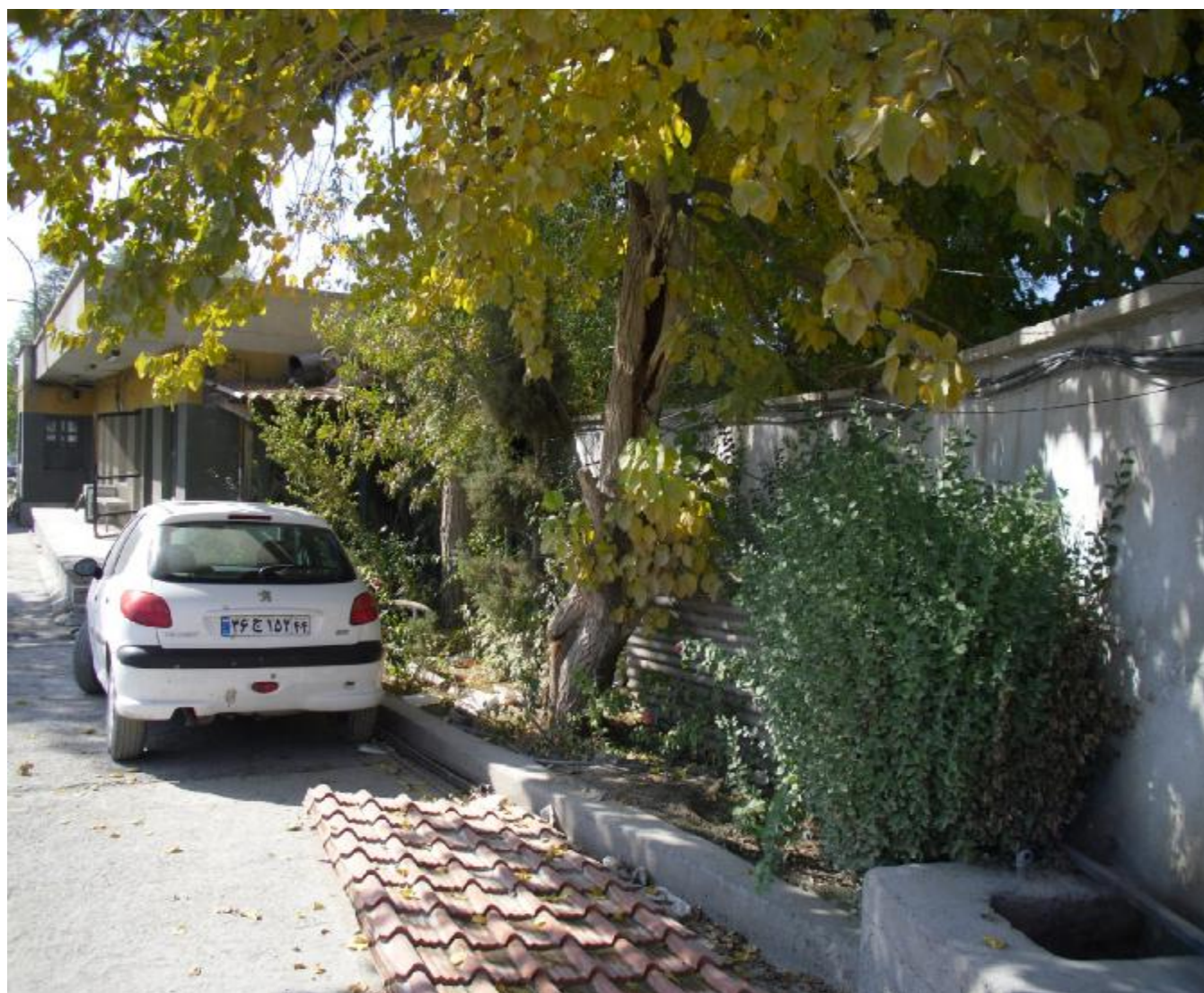
مقدار	عنوان	ردیف
35400	تعداد درختان و درختچه ها	1
3500	متراژ چمن برحسب مترمربع	2
10	متراژ درختکاری بر حسب هکتار	3
2/2	متراژ درختچه کاری بر حسب هکتار	4
13	میزان فضای سبز بر حسب هکتار	5
7	مساحت آبیاری قطره ای برحسب هکتار	6
کمتر از 45	مساحت کل بر حسب هکتار	8
بیش از 25 درصد	درصد فضای سبز به کل مساحت	9

شناسنامه هر یک از گونه های گیاهی شرکت سیمان شمال در ادامه آمده است.



آدرس: ورودی ساختمان نگهداری به سمت باسکول و حراست	
شماره شناسنامه: 1	متراژ: 15 متر
گیاه و درختچه های موجود: شمشاد 15 متر - درخت توت یک اصله - درخت زبان گنجشک یک اصله - رز 20 گلدان	تاریخ احداث: 1385
تنوع گونه ها: 4 نوع	کاشت گل فصلی: ندارد
روش آبیاری: قطره ای	زمان هرس: بهار و زمستان
زمان سمپاشی: اواسط بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی:
معیار زیبایی: درختان خزان پذیر	خاک مناسب: شنی - رسی
عمر گیاه: دائمی چند ساله	روش ازدیاد گیاه: قلمه





آدرس: بلوار ورودی ساختمان قدیم	
شماره شناسنامه: 2	متراژ: 9 متر
گیاه و درختچه های موجود: افاقیا نرک 3 اصله - شمشاد 2 بوته - گل رز 3 بوته - گل امین الدوله یک بوته	تاریخ احداث: 1387
تنوع گونه ها: 4 نوع	کاشت گل فصلی: ندارد
روش آبیاری: قطره ای	زمان هرس: زمستان
زمان سمپاشی: اوایل بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی:
معیار زیبایی: درختان پهن برگ و گیاهان گلدار	خاک مناسب: رسی - شنی
عمر گیاه: دائمی	روش ازدیاد گیاه: قلمه





آدرس: باغچه بزرگ پشت ساختمان نگهداری پشت باسکول	
شماره شناسنامه: 3	متراژ: 120 متر
گیاه و درختچه های موجود: شمشاد 27 متر - سرو خمره ای 4 اصله - اقاچیا نرک 4 اصله	تاریخ احداث: 1384
تنوع گونه ها: 3 نوع	کاشت گل فصلی:
روش آبیاری: قطره ای	زمان هرس: زمستان و بهار
زمان سمپاشی: اوایل بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی: کاشت گیاهان گلدار
معیار زیبایی: برگ	خاک مناسب: رسی و شنی
عمر گیاه: دائمی - چند ساله	روش ازدیاد گیاه: قلمه - بذر





آدرس: باغچه طولی چسبیده به دیوار حاشیه جاده بارگیر خانه	
شماره شناسنامه: 4	متراژ: 50 متر
گیاه و درختچه های موجود: شمشاد 80 متر - سرو نقره ای 23 اصله - کاج تهران 17 اصله - اقاچیا نرک 25 اصله - عرعر 7 اصله - بید 2 اصله - سایر گونه ها	تاریخ احداث: 1385
تنوع گونه ها: 7 نوع	کاشت گل فصلی: ندارد
روش آبیاری: قطره ای	زمان هرس: زمستان
زمان سمپاشی: اواسط بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی:
معیار زیبایی: درختان دائم سبز و درختچه های خزان پذیر	خاک مناسب: رسی و شنی
عمر گیاه: دائمی - چند ساله	روش ازدیاد گیاه: بذرکاری - قلمه





آدرس: بلوار پشت باسکول قدیم به سمت داخل کارخانه

شماره شناسنامه: 5	متراژ: 40 متر
گیاه و درختچه های موجود: افاقای پیوندی 3 اصله - شمشاد 25 متر - توت نرک یک اصله	تاریخ احداث: 1384
تنوع گونه ها: 3 نوع	کاشت گل فصلی:
روش آبیاری: دستی	زمان هرس: زمستان و بهار
زمان سمپاشی: اواسط بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی:
معیار زیبایی: درختان سایه انداز و برگ دار	خاک مناسب: رسی و شنی
عمر گیاه: چند ساله - دائمی	روش ازدیاد گیاه:





آدرس: باغچه به سمت پارکینگ داخل کارخانه ورودی جاده بارگیرخانه	
شماره شناسنامه: 6	متراژ: 345 متر
تاریخ احداث: 1389	گیاه و درختچه های موجود: چمن - پیچ امین الدوله 40 بوته - افاقیا پیوندی 3 اصله - کاج سیاه 2 اصله - سدروس یک اصله - بوداغ 2 اصله - رز 25 بوته - کامیس باریس 2 اصله - ژونی بروس 4 اصله - برگ بو 4 اصله - پیر کانتا بزرگ 4 گلدان - خرزهره 4 بوته - شمشاد کاری 35 متر
نوع گونه ها: 15 نوع	کاشت گل فصلی: بهار و پاییز
روش آبیاری: دستی	زمان هرس: زمستان
زمان سمپاشی: اواسط بهار	پیش بینی تغییر گونه گیاهی:
معیار زیبایی: تلفیق چمن کاری با انواع درختان و درختچه ها	خاک مناسب: رس - هوموسی
عمر گیاه: دائمی و چند ساله	روش ازدیاد گیاه: قلمه

