

مدیر حوزه‌های علمیه کشور:

در توسعه فضای سبز قدردان و دعاگوی
مسئولان شهری هستم

شهردار قم:

بزرگ‌ترین پارک کوهستانی کشور در قم
احداث می‌شود

رئیس مجلس شورای اسلامی:

رسیدن سرانه فضای سبز قم به ۲۰ متر
کار بسیار با اهمیتی است

استاندار قم مطرح کرد:

حمایت استانداری قم از توسعه
فضای سبز

من و یاد یاران که سر باختند

آیین کاشت نهال به یاد ۶۰۹۰ شهید استان قم
و آغاز عملیات اجرایی بوستان یادمان شهدا



افتتاح بزرگ‌ترین باغ پرندگان کشور در قم

نشریه آموزشی، علمی و خبری
سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم

• دی‌ماه ۱۳۹۹ • NARVAN. No.12 •



کدام ۲ متر مربع؟!؟

سرانه فضای سبز شهر قم با چه تلاش و هزینه‌ای محقق شده است؟

سر مقاله



محمد جواد مختاری

تور امن سبز میخواهم

فضاهای سبز به عنوان عرصه مهم در شهرهای توسعه یافته مزایای فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی زیادی دارند که به سلامت جسمی و روانی شهروندان کمک می کنند و کیفیت زندگی آنها را بهبود می بخشد. این مکان ها به صورت عادلانه به همه گروه های اجتماعی جامعه خدمات ارائه می دهند و محیط های مناسبی برای ارتقاء سلامت اجتماعی و ورزش هستند. مزایای وجود فضای سبز در شهرها را می توان به سه شکل اصلی تقسیم کرد. ارزش سرگرمی، ارزش زیست محیطی و ارزش زیبایی شناختی و این بدان معناست که توسعه فضای سبز به تنهایی کافی نیست و کیفیت این فضا نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. فضاهای سبز با آبناها، حوض ها، المان های طبیعی و مصنوعی و انواع گونه های گیاهی نقشی اساسی در زیباسازی شهرها و ایجاد مناظر بدیع دارند و شهروندان را با محیط اطراف پیوند می دهند و به انسان دنیای امروز که به مکانی برای آرامش، تفکر، بروز احساسات و توجه به حواس نیاز دارد تا مشقت ها، دغدغه ها و سختی های زندگی ماشینی را جبران کند، کمک می کنند. بر همین اساس در شهر قم نیز که در سال های اخیر علاوه بر مشکلاتی نظیر افزایش مهاجرت، گرمای هوا و آلودگی از نظر اکولوژیکی نیز در حالتی شبیه بحران قرار داشت، توسعه فضای سبز از اهمیت بیشتری برخوردار بود. ضرورتی که در چند سال اخیر به عنوان دغدغه اصلی مدیران استانی و شهری تبدیل شده است و اکنون با یاری باغبانان، کارگران و کارشناسان و مشارکت شهروندان نتیجه تلاش های به ثمر نشسته و سرانه فضای سبز شهر قم عدد ۲۰ را نشان می دهد. اما این ابتدای راه است. بر اساس پژوهش های ملی و بین المللی سازمان های فعال در بخش محیط زیست، سرانه استاندارد شهرها در آغاز قرن بیست و یکم به صورت میانگین بین ۲۰ تا ۲۵ متر مربع پیش بینی شده است که اگر آن استاندارد ها را مبنا قرار دهیم، سرانه مناسب برای شهر قم ۲۸ متر مربع خواهد بود. عددی که دستیابی به آن با وجود چالش هایی نظیر کمبود آب و عرصه، خاک نامناسب، مشارکت شهروندان و از همه مهمتر تغییر دیدگاه و رویکرد مدیران شهری و استانی سخت ولی ممکن خواهد بود.

احداث بوستان ده هکتاری یادمان شهدا

رئیس شورای اسلامی شهر قم گفت: با وجود مشکلات اقتصادی و تنگنای مالی به جز سه پروژه که از نظر حقوقی بلا تکلیف است پروژه بر زمین مانده نداریم. عبدالله جلالی اظهار کرد: بسیاری خرسندیم در روزهای مصادف با ورود حضرت معصومه (س) به قم اتفاقات مبارکی در راستای حفظ و حراست از یاد و نام شهدا رخ داد که از آن جمله می توانیم به ایجاد بوستانی به مساحت ۱۰ هکتار اشاره



کرد که به یاد هر شهید درختی در این بوستان کاشته می شود. رئیس شورای اسلامی شهر قم اضافه کرد: همچنین رونمایی از یادمان ۱۲ شهید شاخص قم و رونمایی از ۴۰ تابلو با نام شهدا از دیگر اقدامات ارزشمندی است که در این ایام انجام شد. جلالی افزود: ما بر این باور هستیم که برای شهدای گرانقدر باید بیشتر کار کرد و هنوز حق مطلب توسط مسوولان ادا نشده است. وی اضافه کرد: امروز با وجود مشکلات اقتصادی و تنگنای مالی به جز سه پروژه که از نظر حقوقی بلا تکلیف است، پروژه بر زمین مانده نداریم اما با وجود پروژه های عمرانی که در حال انجام است این شهر هنوز عقب ماندگی هایی دارد که باید از شهدا در این زمینه مدد بگیریم. رئیس شورای اسلامی شهر قم اضافه کرد: ما به دنبال این هستیم که از شهر قم به عنوان ام القریای جهان اسلام این پیام منتقل شود که قم شهری زیبا و با مردمی ولایتمدار است.

مدیر حوزه های علمیه کشور:

در توسعه فضای سبز قدر دان و دعاگوی مسئولان شهری هستیم

بخش های دیگر دارد. مدیر حوزه های علمیه کشور با ابراز قدر دانی از اقدامات شهرداری در حوزه فضای سبز تأکید کرد: همواره همه کسانی که در این امر دخیل هستند را دعا می کنم و ممتون هستم کار بزرگی را رقم زدید و امیدوار هستم که این راه را ادامه بدهید. وی افزود: مردم هم باید کمک بدهند که در حفظ محیط زیست و کاهش آلاینده ها اقداماتی که تا به امروز انجام شده است باقوت بیشتری پیش برود. آیت الله اعرافی با تأکید بر هسته مرکزی شهر افزود: توجه شهرداری به زائر و هسته مرکزی شهر توجه خوبی است اما هنوز کافی نیست هنوز هم بسیاری از زائران با توجه به فضای محدود اطراف حرم رنج می برند. تقاضا دارم که به این محدوده توجه جدی تر شود استنادی هم باید کمک بدهد و مناسب سازی فضای پیرامونی اطراف حرم به عنوان اولویت مطرح شود.



مدیر حوزه های علمیه کشور گفت: کارنامه چهار ساله اخیر شهرداری نمره خیلی خوبی می گیرد و قم با رویکرد جامع و راهبردی در سال های اخیر تحولات خوبی را تجربه کرده است. آیت الله اعرافی با گرامیداشت روز ورود حضرت فاطمه معصومه (س) به قم اظهار داشت: اگر به این چهار پنج سالی که از فعالیت شهردار قم و تیم مدیریت شهری در قم می گذرد نگاهی بیندازیم باید به آن نمره خوبی بدهیم. مدیر حوزه های علمیه کشور افزود: در این سال ها قم با یک رویکرد جدید جامع و راهبردی تحولات خوبی را تجربه کرد و دستاوردهای خوبی شهرداری و شورای شهر و همه کسانی که در پیشرفت این پروژه ها نقش داشتند، نمره خیلی خوب و قابل قبولی دریافت می کند. وی ادامه داد: گزارش امروز هم نشان از عزم و اراده جدی هم در بخش های فرهنگی و هم در

رئیس مجلس شورای اسلامی:

رسیدن سرانه فضای سبز قم به ۲۰ متر کار بسیار با اهمیتی است



اهمیت شهرداری ها و دهداری ها در قانون گذاری توجه شده است، افزود: اگر در اصلاح نظام اداری کشور در قوه مجریه دست به دست هم بدهیم و خیلی کارهایی که به صورت متمرکز در کشور انجام می شود را به شهرداری ها واگذار کنیم مردم بیشتر در رفاه قرار می گیرند و مشکلات آنها حل می شود.

رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به چالش های پیش روی شهرداری ها، اظهار داشت: نبود درآمد پایدار یکی از چالش های شهرداری ها است که رسیدن به آن در برنامه هفتم مجلس شورای اسلامی در دستور کار قرار می گیرد. محمدباقر قالیباف در آیین افتتاح، رونمایی و آغاز عملیات اجرایی ۱۵ پروژه بزرگ شهری قم که به صورت ارتباط تصویری برگزار شد، با قدر دانی از همه پزشکان و پرستارانی که در مجاهدانه در حال تلاش اند، اظهار داشت: از زحمات استاندار و شهردار و اعضای محترم شورای اسلامی شهر قم قدر دانی می کنم. رئیس مجلس شورای اسلامی باینکه پروژه های مهمی امروز در شهر قم افتتاح شد، افزود: ۱۵ پروژه ای که در کارهای عمرانی و فرهنگی و مخصوصاً اوقات فراغت امروز افتتاح شد، بسیار با اهمیت است و سرانه ۲۰ مترمربع فضای سبز در قم من را بسیار خوشحال کرد و با توجه به سابقه گذشته خود اهمیت این سرانه را درک می کنم. قالیباف ادامه داد: با توجه به چالش آلودگی های هوا و کمبود فضای سبز این سرانه بسیار با اهمیت است. وی با اشاره به اینکه کمتر تا به امروز به

استاندار قم مطرح کرد:

حمایت استانداری قم از توسعه فضای سبز

و شورای اسلامی شهر تبریک و خدقوت می گویم. وی ادامه داد: ما به دنبال یک توسعه متوازن در شهر قم هستیم و استانداری آمادگی دارد همانطور که تا به امروز در این پروژه ها حمایت کرده است از این امروز این روند را ادامه دهد به همین منظور برای توسعه فضای سبز اخیراً در شورای معاونین استانداری طرحی را تصویب کردیم. استاندار قم با اشاره به اهمیت توسعه متوازن در شهر قم، بر حمایت استانداری در توسعه فضای سبز شهر قم تأکید کرد. باینکه اینک ساماندهی بوستان جوان و اقدامات لازم برای اصلاح بهره برداری از بوستان جوان در دستور کار قرار گرفته است، افزود: استانداری آمادگی دارد مانند گذشته برای گسترش و توسعه فضاهای سبز با در اختیار دادن اراضی و امکانات و همکاری دستگاه های اجرایی برای مردمان این شهر مقدس و استان خادمان صدیقی باشد.

استاندار قم با اشاره به اهمیت توسعه متوازن در شهر قم، بر حمایت استانداری در توسعه فضای سبز شهر قم تأکید کرد. بهرام سرمست در آیین افتتاح، رونمایی و آغاز عملیات اجرایی ۱۵ پروژه بزرگ شهری قم که عصر شنبه به صورت ارتباط تصویری با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی برگزار شد، اظهار داشت: این افتتاح و بهره برداری یک قدم بسیار مهم و ارزشمندی برای توسعه سرانه فضای سبز و مراکز تفریحی و خدماتی و عمرانی است. استاندار قم باینکه اینک امروز ۱۵ پروژه شهری به افتتاح رسیده یا وارد عملیات اجرایی می شود، افزود: ما برای توسعه استان به این اقدامات عمرانی نیاز داریم و استان همیشه از این اقدامات حمایت کرده است. سرمست باینکه در راستای توسعه متوازن و متناسب فضاهای شهری این اقدامات بسیار مبارک است، تأکید کرد: به پرستل خدمت شهرداری



شهردار قم خبر داد:

بزرگ ترین پارک کوهستانی کشور در قم احداث می شود



برنامه راهبردی قم ۱۴۰۰ است که امسال سال آخر خود را می گذارند، افزود: پارک کوهستانی قم که شامل ۹ بوستان بزرگ است در دست احداث است که بزرگ ترین پارک کوهستانی کشور خواهد بود. سقائیان نژاد با اشاره به وضعیت رشد سرانه فضای سبز قم، گفت: سرانه فضای سبز قم در شهریورماه سال ۱۳۸۰،۹۴ متر مربع به ازای هر شهروند بود که در پایان شهریور ۹۹ مساحت کل فضای سبز قم ۹۰۰ هکتار افزایش یافت و به رقم سرانه ۲۰،۳ به ازای هر شهروند رسید. وی با اشاره به برنامه توسعه فضای سبز شهر قم، ادامه داد: در برنامه ۱۴۰۴ قرار است که این سرانه به ۲۷ متر به ازای هر شهروند برسد که عدد بسیار مطلوبی است.

شهردار قم با اشاره به احداث پارک کوهستانی ۱۰۰۰ هکتاری در قم، گفت: بزرگ ترین بوستان کوهستانی کشور متشکل از ۹ بوستان در قم احداث می شود. دکتر سید مرتضی سقائیان نژاد در آیین افتتاح، رونمایی و آغاز عملیات اجرایی ۱۵ پروژه بزرگ شهری قم که به صورت ارتباط تصویری برگزار شد، با اشاره به برگزاری چهارمین مرحله از افتتاح پروژه های شهری در سال جاری به مناسبت روز قم و هفته بسیج، اظهار داشت: این پروژه ها به ارزش ۱۰ هزار میلیارد ریال در حوزه های خدماتی، عمرانی و فضای سبز و سرمایه گذاری با رعایت همه پروتکل های بهداشتی افتتاح و آغاز عملیات اجرایی می شود. شهردار قم باینکه این پروژه در راستای

سرانه فضای سبز و سرگرمی در شیراز افزایش می یابد



عضو شورای اسلامی شهر شیراز اعلام کرد که با تکمیل و افتتاح بوستان سایه، در شمال شرق شیراز، سرانه فضاهای سبز و تفریحی در این شهر افزایش می یابد. محمدتقی تذروی، در بازدید از روند تکمیل پارک سایه، با

تاکید بر ضرورت متوقف نشدن پروژه های عمرانی، گفت: اجرای طرح های شهروندمحور راهکاری برای ارائه خدمات مناسب تر به خانواده ها است و بهره برداری از این مجموعه، عقب ماندگی شهر شیراز را در اختصاص سرانه فضای سبز و سرگرمی جبران خواهد کرد. تذروی اضافه کرد: در پروژه پارک سایه به اختصاص ظرفیت های متنوع و متعددی همچون مناسب سازی مسیر برای جانبازان و معلولان توجه شده که شایان توجه است. عضو شورای اسلامی شهر شیراز بوستان سایه را از پروژه های شاخص منطقه یازده شهرداری شیراز برشمرد و گفت: این پروژه در فضایی به مساحت ۸ هکتار و در کنار بیمارستان حضرت رسول اعظم (ص) مراحل پایانی کار را طی می کند. به گفته تذروی این بوستان دارای ظرفیت های متعددی نظیر زیپ لاین ۴۰۰ متری و دریاچه و یک پل معلق خواهد بود که در مراحل پایانی اجرا قرار دارند؛ همچنین آبشار و آبنند و توجه به مناسب سازی مسیر حرکت برای جانبازان و معلولان از شاخصه های این مجموعه تفریحی است. او گفت: وجود کافی شاپ، امکان صخره نوردی، غار و دره نوردی و نیز امکانات ورزش های تعادلی، زمین ورزشی و فضای سبز مناسب و همچنین کوه از جمله موارد دیگری است که می تواند این بوستان را به مقصدی مناسب برای گذران اوقات فراغت همشهریان و گردشگران تبدیل کند. عضو شورای اسلامی شهر شیراز تاکید کرد: امید است با تامین بودجه برای تکمیل این بوستان، ضمن رعایت پروتکل های بهداشتی، تا پیش از پایان سال شاهد افتتاح کامل این مجموعه باشیم.

افزایش سرانه فضای سبز و حفظ باغات شهر یزد نیازمند هماهنگی های بین بخشی است



در نشست یکصد و پنجاهمین جلسه کمیسیون خدمات و محیط زیست شورای اسلامی شهر یزد بر لزوم حفظ و توسعه فضای سبز شهری و جلوگیری از تخریب باغات سطح شهر بحث و تبادل نظر شد. در این نشست جعفرامین مقدم

سرپرست معاونت خدمات شهری شهرداری یزد ضمن تاکید بر حفظ باغات و فضای سبز شهری گفت: با توجه به اقلیم شهر، حفظ و احیای فضای سبز از اهمیت بالایی برخوردار است و گذشتگان ما به خوبی این سرمایه را برای ما به یادگار گذاشته اند، اما تخریب باغات سطح شهر و تبدیل آن به سایر کاربری ها، در سال های اخیر بلایی است که آینده شهر ما را با معضلات محیط زیستی مواجه می سازد. وی نگهداری فضای سبز شهری اعم از فضاهای در اختیار بخش خصوص و یا فضاهای سبز عمومی ایجاد شده را نیازمند هماهنگی های بین بخشی و همکاری تعریف شده حوزه مختلف مدیریت شهری اعم از حوزه های مربوط به شهرسازی و خدمات شهری دانست و افزود: پیشنهاد ما این است که با توجه به اهمیت بسزای حفظ و گسترش فضای سبز، ساختاری کاملاً شفاف، منسجم و با حضور نمایندگانی از شورای اسلامی شهر، به دور از بروکراسی اداری، مسائل کلان این حوزه به صورت مستمر پیگیری گردد.

از دیگر کلان شهرها

اهتمام شهرداری تهران بر افزایش سرانه فضای سبز



شهردار تهران در حاشیه آیین افتتاح پروژه های محلی منطقه ۱۰ گفت: شهرداری تهران همواره بر افزایش سرانه فضای سبز اهتمام داشته و در هر جایی که امکان افتتاح بوستان وجود داشته باشد این کار را انجام می دهد. به گزارش خبرنگار ایمنسا، پیروز حناچی در حاشیه آیین افتتاح

پروژه های محلی منطقه ۱۰ شهرداری تهران در جمع خبرنگاران اظهار کرد: امروز تعدادی از پروژه های محلی منطقه ۱۰ امروز افتتاح می شود که از جمله مهم ترین آن ها می توان به خیابان دعوتی و درمانگاه محلی که در آن افتتاح شد اشاره کرد. حناچی اضافه کرد: یکی از مواردی که در توسعه این منطقه مد نظر بوده توسعه فضای سبز است و به زودی چند بوستان جدید در همین محل کلنگ زده خواهد شد وی ادامه داد: یکی از سرانه هایی که دائماً در طرح جامع و تفصیلی کنترل می شود سرانه فضای سبز است که می تواند کمبودی موجود به دلیل کاهش زیربنای مفید ساختمان های مسکونی را جبران کند. این

تحقق سرانه ۱۸.۲۸ متر مربعی مشهد تا پایان سال آینده



مدیرعامل سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد گفت: پیش بینی می شود ۸ بوستان با مساحت ۱۳۵ هکتار تا پایان دوره پنجم شورای اسلامی شهر احداث شود. وی گفت: اکنون ۶۶۵ بوستان در شهر مشهد موجود است که از این تعداد ۲۸ بوستان در مقیاس شهری و ۶۳۷ بوستان در مقیاس محلی است. وی ادامه داد: برنامه ریزی برای احداث ۱۲ پارک محلی و شروع عملیات عمرانی فاز یک ۵ پارک شهری رود پارک حاشیه چهل بازه،

باغ شهر، بوم پارک (پارک حیوانات)، باغ ایرانی و پروژه بوستان شهرک شهید رجایی نیز امسال انجام شده است. به گفته رئیس سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد، بهره برداری از ۱۰ پروژه احداث بوستان محلی نیز تا پایان سال ۱۴۰۰ در دستور کار شهرداری مشهد قرار دارد؛ ضمن اینکه به دلیل افزایش جمعیت مشهد، سرانه فضای سبز فعلی شهر مشهد نیز ۱۷.۲ مترمربع است که نسبت به سرانه تا پایان سال ۹۸، یکصدم مترمربع کاهش یافته است. وی افزود: پیش بینی می شود با توجه به پروژه های در دست اقدام، این سرانه تا پایان امسال به ۱۷.۷ مترمربع برای هر شهروند برسد. وی دلایل این افزایش را نیز پروژه های احداث بوستان ها و شروع عملیات سامان دهی و درخت کاری حاشیه ۲ طرف رودخانه کشف رود اعلام کرد و افزود: در کمربند سبز شمالی حدفاصل پل شاهنامه

اولویت مدیریت شهری کرج توسعه فضای سبز در مناطق کم برخوردار است



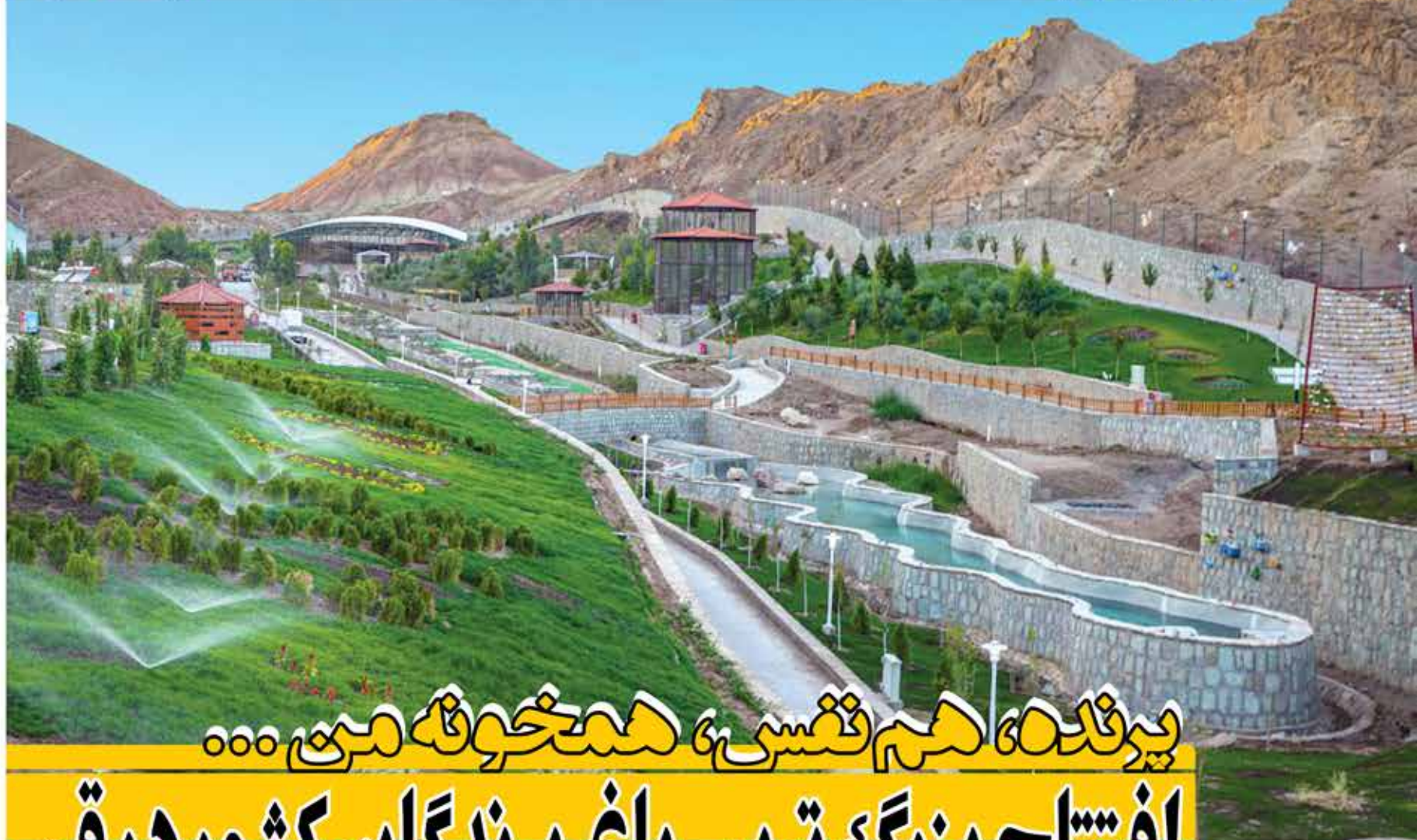
شهردار کرج با اشاره به اینکه سه متر به سرانه فضای سبز شهری کرج اضافه شده است، گفت: اولویت مدیریت شهری توسعه فضای سبز در مناطق کم برخوردار است. به گزارش پایگاه خبری کرج امروز، علی کمالی زاده در مراسم افتتاح پارک شهدای مدافع حرم واقع در منطقه ۶ ضمن تبریک هفته بسیج، اظهار کرد: آرامش، اقتدار و امنیت امروز ما مرهون ایثار و از

خودگذشتگی شهدایی است که طی ۴۲ سال گذشته برای دفاع از آرمان های نظام و انقلاب از جان خود گذشته اند. وی در ادامه با بیان اینکه توسعه فضای سبز به ویژه در مناطق کم برخوردار شهر جزو وظایف ذاتی شهرداری است، افزود: با حمایت اعضای شورای شهر از ابتدای سال تا کنون چندین بوستان و پارک در مناطق مختلف شهر به بهره برداری رسیده و تقدیم شهروندان شده است. شهردار کرج با اشاره به بالا بودن نرخ رشد جمعیت کرج در مقایسه با سایر کلان شهرهای کشور، گفت: سالانه شاهد سکونت جمعیت مهاجر زیادی در کرج هستیم و همین باعث شده سرعت خدمات رسانی دستگاه ها به پای رشد جمعیت این کلان شهر نرسد. کمالی زاده

افزایش سرانه فضای سبز و سرگرمی در شیراز افزایش می یابد

افزایش سرانه فضای سبز و سرگرمی در شیراز افزایش می یابد

افزایش سرانه فضای سبز و سرگرمی در شیراز افزایش می یابد



پرنده، هم نفس، همخونه من... افتتاح بزرگ‌ترین باغ پرندگان کشور در قم

احداث شده است که در این سوله بخش‌های مهمی چون گلخانه گرمسیری گیاهان گوشتی و کاکتوس‌ها و پرندگان خارهای می‌شود و داخل سوله پرندگان آزادانه حرکت می‌کنند، از طرفی در برای حضور مردم در این باغ پرندگان زیبا، فضاهایی ویژه کافی شاپ، رستوران، ساختمان اداری، نمازخانه، سرویس بهداشتی و غرفه نقلات جانمایی شده است، همچنین بیش از ۶۵ درصد از مساحت این مجموعه زیبا شامل فضای سبز است که نقش مهمی در کاهش آلودگی هوا و افزایش سرانه فضای سبز در قم نیز دارد. این مجموعه عصر شنبه اول آذرماه سال جاری با حضور محمداقبر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی به صورت ارتباط زنده تصویری افتتاح شد. در آیین افتتاح باغ پرندگان قم، بهرام سرمست استاندار قم، دکتر سید مرتضی سقائیان نژاد شهردار قم، عبدالله جلالی رئیس شورای اسلامی شهر قم، سیدرضاموسوی مشکینی مدیرکل محیط زیست استان قم و رفیعی مدیرکل دامپزشکی و جمعی از مدیران شهری حضور داشتند.

کمیاب، نادر، سردسیری، گرمسیری، خارهای، شکاری و بومی را گرد هم آورده و در مساحتی بیش از ۱۶ هکتار و در محیطی کوهستانی میزبان خانواده‌ها و جوانان و گردشگران در قم باشد، در طراحی این باغ پرندگان از حضور متخصصان و مشاوران توانمند نیز استفاده شده تا در شرایط مناسبی بتوان انواع و اقسام پرندگان را در معرض دید علاقه‌مندان قرار داد و فضایی زیبا و بکر متناسب با زیست‌بوم هر یک از پرندگان را در دل طبیعت ترسیم کرد. در جانمایی باغ پرندگان قم، شرایط جغرافیایی مناسب با زیست پرندگان در نظر گرفته شده و در فضایی کوهستانی با چند درجه دمای هوای خنک‌تر از شهر، شرایط خوبی برای زندگی پرندگان در این باغ زیبا به وجود آمده است. برای ساخت باغ پرندگان در مراحل اولیه بیش از ۲۱ میلیارد تومان هزینه شده است در این مجموعه زیبا ۱۱ قفسه شامل ۹ قفسه ۲۰ متر مربع، یک قفسه ۸۰ متر مربع و یک قفسه ۱۰۰ متر مربع و همچنین یک سوله بزرگ به مساحت دو هزار و ۷۰۰ متر مربع به ارتفاع هشت متر به صورت دومنظوره

افتتاح پروژه باغ پرندگان در قم که دارای یک طراحی زیبا و بکر بوده و به عنوان دومین باغ پرندگان در سطح کشور، یک فرصت سرمایه‌گذاری در جهت افزایش سرانه تفریحی و گردشگری شهر قم به شمار می‌رود. قم به لحاظ فضاهای تفریحی و گردشگری شهری دارای عقب‌افتادگی‌های فراوانی است و افزایش سرانه تفریحی از جمله دغدغه‌های مهم مدیریت شهری در سالهای اخیر بوده است که در این باره برنامه‌ریزی‌هایی شکل گرفته تا بتوان بخش زیادی از کمبودها را جبران کرد. احداث باغ پرندگان رویکردی مهم در ایجاد فضای تفریحی مناسب است که پیش‌بینی می‌شود بیش از ۵ هزار پرنده و ۲۰۰ گونه در آن نگهداری شده و در معرض دید علاقه‌مندان به طبیعت قرار بگیرد، مجموعه‌ای برگرفته از جدیدترین استانداردها و طراحی متنوع که بخشی از زیرساخت‌های گردشگری قم را تامین می‌نماید و به عنوان محیطی زیبا و جذاب برای زیست پرندگان، جانمایی خوبی را در توسعه فضای تفریحی رقم می‌زند. در واقع این پروژه قرار است کلکسیون‌های پرندگان





شهردار قم:

پل طبیعت بین باغ پرندگان و بوستان خضر نبی (ع) در قم احداث می شود

شهردار قم با بیان اینکه زیرساخت‌های تفریحی عامل افزایش ماندگاری زائرین است، گفت: پل طبیعت بین باغ پرندگان و بوستان خضر نبی (ع) در قم احداث می شود. وی از افتتاح مراکز تفریحی در تمام مناطق تا پایان سال خبر داد و گفت: پارک بازی غدیر بسا ۳۰ میلیارد تومان اعتبار آماده بهره‌برداری بوده و پل طبیعت بین باغ پرندگان و بوستان خضر به زودی اجرایی می شود. سقایان نژاد ۲۰ متر فضای سبز در شهر قم را عامل افزایش سرانه فضاهای تفریحی دانست و خاطرنشان کرد: مساحت فضای سبز در قم امروز به بیش از ۲۵ میلیون مترمربع رسیده که در افزایش نشاط اجتماعی تأثیر بسیاری داشته است. سقایان نژاد به باغ پرندگان نیز اشاره کرد و افزود: باغ ۱۱ هکتاری پرندگان یکی از ۹ پارک واقع شده در مجموعه هزار هکتاری است که به محلی برای افزایش ماندگاری زائران و تحقیق و پژوهش تبدیل خواهد شد. وی با اشاره به نگهداری بیش از ۲ هزار پرنده در باغ پرندگان قم، تأکید کرد: این باغ با هزینه ۳۰۰ میلیارد ریالی احداث شده است و شامل بخش‌های مختلفی از جمله باغ و سوله پرندگان حرارای می شود. شهردار قم بابیان اینکه این باغ می تواند به بستری برای پژوهش‌های حوزه پرندگان تبدیل شود، تصریح کرد: این باغ سرانه فضای سبز شهر و میزان ماندگاری در شهر را افزایش می دهد و بستری برای تفریح و گردشگری برای گذراندن اوقات فراغت و شور نشاط مردم کشور خواهد بود.



معاون خدمات شهری شهرداری قم:

خصوصیات طبیعی منطقه در احداث باغ پرندگان حفظ شده است

معاون خدمات شهری شهرداری قم با اشاره به امکانات مختلف باغ پرندگان از جمله سوله پرندگان حرارای و آبنا ۵۴۰ مترمربعی و برکه و آبشار، از حفظ همه خصوصیات طبیعی دره شهید آوینی خبر داد. سید امیرسامع با اشاره به افتتاح باغ پرندگان با وسعتی حدود ۱۱ هکتار، اظهار داشت: این باغ در فضای بسیار طبیعی و در محدوده دره بلوار شهید آوینی قرار گرفته و طراحی آن به گونه‌ای است که کاملاً خصوصیات طبیعی دره حفظ شود. معاون خدمات شهری شهرداری قم افزود: امکانات مختلفی از جمله آبشار بزرگ و مسیر طولانی آبنا و برکه‌ها با ۵۴۰ مترمربع طول در باغ پرندگان طراحی شده است. سامع با اشاره به احداث سالن بیش از ۲ هزار مترمربعی پرندگان حرارای نیز ادامه داد: پرندگان مختلفی نیز در این محدوده نگهداری می شود که مردم می توانند در راستای افزایش نشاط اجتماعی و گذران اوقات فراغت با مساعد شدن شرایط در باغ پرندگان حضور پیدا کنند و ساعات خوشی را داشته باشند. وی این بوستان را یکی از اقدامات شهرداری در راستای توسعه سرانه فضای سبز و ایجاد مراکز تفریحی به منظور توسعه نشاط اجتماعی خواند و افزود: رسیدن شهر قم به سرانه بیش از ۲۰ متر اتفاق بسیار مبارکی است که با رسیدن مساحت فضای سبز قم به ۲۶۰۰ هکتار محقق شده است. به گفته معاون خدمات شهری شهرداری قم این سرانه در سال ۹۴ حدود ۱۴ مترمربع بود که امروز با ۹۰۰ هکتار توسعه و با احتساب افزایش جمعیت به بیش از ۲۰ متر رسیده است که اتفاق بسیار مهمی است.



مدیر منطقه ۴ شهرداری قم:

رویکرد تندرستی و سلامت در طراحی باغ پرندگان قم

اصفهانیان مقدم با اعلام این خبر اظهار داشت: وسعت باغ پرندگان بیش از ۱۱ هکتار است و اعتباری بیش از ۲۲۰ میلیارد ریال در این پروژه هزینه شده است. وی بیان داشت: تنوع گونه‌های گیاهی و پرندگان این باغ، فرصت گشت و گذار در این مجموعه را برای شهروندان محترم و زائرین و مجاورین شهر کریمه اهل بیت (س) را فراهم ساخته است. مدیر منطقه چهار شهرداری قم این پروژه را یک پروژه فرا شهری نام برد و افزود: امید است با بهره‌برداری از این مجموعه منحصر به فرد بتوانیم نقش به‌سزایی در توسعه شهری و گذران اوقات شهروندان محترم و گردشگران را فراهم آوریم. وی گفت: سوله‌ای که در این باغ وجود دارد به نوعی این مجموعه را از مجموعه‌های مشابه متمایز می‌سازد و وجود گیاهان و پرندگان حرارای و گرمسیری در آن چشم هر بیننده‌ای را نوازش می‌دهد. اصفهانیان مقدم از دیگر امکانات این مجموعه را مسیر پیاده روی و تندرستی در باغ عنوان کرد و افزود: این فضا به گونه‌ای طراحی شده که در سراسر مسیر چشم اندازهای زیبایی از فضای سبز محیطی و کلیت باغ به چشم می‌خورد. وی از برکه‌های آب در نقاط مختلف باغ پرندگان و آبشار بی نظیری که کلیت باغ را در بر می‌گیرد به عنوان محرک بسیار قوی جهت تلطیف فضای موجود و زیباتر شدن هرچه بیشتر منظر باغ پرندگان نام برد. مدیر منطقه چهار شهرداری قم گفت: وجود بیش از ۱۰ قفس در محوطه باغ پرندگان که پرندگان شکاری و زینتی خاص در آن نگهداری می‌شوند فرصت بسیار مناسبی است تا بازدید کنندگان از نزدیک با تنوع گونه، مشخصات زیستی، اقلیم و... این پرندگان آشنا شوند.





من و یاد یاران

آیین کاشت نهال به یاد و آغاز عملیات اجرایی

آیین کاشت نهال به یاد ۶۰۹۰ شهید استان قم و آغاز عملیات اجرایی بوستان یادمان شهید با حضور تولیت آستان مقدس فاطمه معصومه (س) برگزار شد.

همزمان با ایام روز قم و در راستای برنامه‌های کنگره ملی شهدای استان قم، آیین کاشت نهال به یاد ۶۰۹۰ شهید استان قم و آغاز عملیات اجرایی بوستان یادمان شهید با حضور آیت الله سعیدی نماینده ولی فقیه در استان قم، شهردار قم، فرمانده‌های نیروهای مسلح و مدیران استان و شهری برگزار شد. در این بوستان برای گرامیداشت ۶۰۹۰ شهید استان قم در انتهای شهرک شهید زین الدین و در عرصه ۱۱

کاشت نهال صد

نماینده ولی فقیه در استان قم گفت: کاشت نهال به نام شهیدان انقلاب و نظام یک صدقه جاریه است. آیت الله سید محمد سعیدی در آیین کاشت نهال ۶۰۹۰ شهید استان که در بوستان یادمان شهید برگزار شد، اظهار داشت: امام خمینی (ره) نیز برگرفته از این مکتب قیام کردند و جوانان زیادی به ایشان لبیک گفتند و در این راه شهید شدند و در نهایت نهضت به ثمر نشست. نماینده ولی فقیه در استان قم بیان کرد: کاشت نهال به نام شهیدان انقلاب و نظام، یک کار خیر و صدقه جاریه است و امروز همه ما برای تجلیل از مقام شهیدان جمع شدیم و انتظار آن‌ها این است همیشه در زندگی این طراوت و تحرک را داشته باشیم. تولیت آستان مقدس حضرت معصومه (س) با اشاره به نام گذاری روز قم خاطر نشان کرد: هر روزی که به نام قم در این سرزمین مقدس تلاش شود با ارزش است، در شهرداری و شورای اسلامی



کاشت نهال به نام شهیدان به عنوان یک جریان فرهنگی تداوم دارد

خاطر نشان کرد: این بوستان با وسعت ۸ هزار متر مربع طراحی شده و سازمان پارک‌ها بخشی برای شبکه معابر را طراحی کرده، قرار است در حدود ۶۰ هزار متر مربع از این بوستان تعداد ۶ هزار درخت کاشت شود. سامع عنوان کرد: تمامی درختان انتخاب شده از جمله انار و زیتون و انجیر در قرآن به آن اشاره شده و سرو نیز نمادی از مقاومت است، ضمن اینکه درختان سازگار با اقلیم قم انتخاب شده‌اند. وی گفت: کاشت نهال به نام شهیدان به عنوان یک جریان فرهنگی تداوم دارد و از خانواده شهدا دعوت می‌کنیم هفته‌ای یک روز در برنامه‌های منسجم در این جا حضور یابند و به کاشت نهال بپردازند. معاون خدمات شهری شهرداری قم بیان کرد: این بوستان به نام شهیدان ثبت می‌شود و در واقع بوستان یادمان شهید در قم، کاری ماندگار و نمونه در زنده نگاه داشتن یاد و خاطره شهید است. سامع عنوان کرد: سپاه همراهی خوبی در ایجاد بوستان و طرح کاشت نهال دارد و پروژه مقدسی است و خوشحالیم چنین کاری بنا نهاده شد تا یادگار بماند.

معاون خدمات شهری شهرداری قم گفت: بوستان یادمان شهید در قم، کاری ماندگار و نمونه در زنده نگاه داشتن یاد و خاطره شهید است. سید امیر سامع در آیین کاشت نهال ۶۰۹۰ شهید استان قم در بوستان یادمان شهید اظهار داشت: پروژه بوستان یادمان شهید از دو سه سال قبل جزئی از دغدغه شهرداری در قم بود تا چنین طرحی به سرانجام برسد. معاون خدمات شهری شهرداری قم افزود: برای ایجاد بوستان، به فکر جامایی مناسبی بودیم و در این ارتباط در بوستان ۱۰۰۰ هکتاری زائر، فضایی تعریف شد. سامع تصریح کرد: این بوستان ۱۰۰۰ هکتاری از طرح موزه دفاع مقدس شروع می‌شود و باغ پرندگان و شهدای گمنام نیز به همت شورای اسلامی شهر و شهرداری و مدیران استان احداث شد و یادمان امروز نیز جزئی از پروژه‌های متعدد تعریف شده است. وی بیان کرد: بوستان یادمان شهید در قم، کاری ماندگار و نمونه در زنده نگاه داشتن یاد و خاطره شهید است و به هر شهید در قم یک درخت کاشته می‌شود. معاون خدمات شهری شهرداری قم





که سر باختند

۶۰۹۰ شهید استان قم بوستان یادمان شهدا

هکتاری بوستان یادمان شهدا، ۶۰۹۰ نهال کاشت خواهد شد. این نهال‌ها از میوه‌های قرآنی مانند انجیر، انار و زیتون انتخاب شده و از درخت سرو هم به عنوان نماد مقاومت استفاده خواهد شد. سال گذشته پیشنهاد این بوستان همزمان با جریان کنگره ملی شهدای استان قم داده شد و شهردار قم در مراسم رونمایی از امان کنگره قول داده بودند که این بوستان امسال کلنگ‌زنی شود. این بوستان با توجه به اینکه بوستان موضوعی است یک سری امکانات ویژه برای برگزاری مراسم و اقدامات مربوط به زنده نگه داشتن یاد شهدا نیاز دارد که طرح عملیاتی آن در جلسات کارشناسی در حال تدوین است.

قه جاریه است

شهر خدمات و برنامه‌هایی عرضه می‌شود و باید این برنامه‌ها هر سال جدید و نو باشد. وی تصریح کرد: برای گرامیداشت این بانوی بزرگوار که ودیعه الهی است و امام صادق (ع) وعده حضورشان در قم را دادند باید کار جدیدی در پیش بگیریم و مسیر نویی را ببیمانیم. آیت الله سعیدی گفت: در اعتلای فرهنگ اهل بیت (ع) باید تلاش کرد به ویژه اینکه قم حرم اهل بیت (ع) است. ما خادمان حرم شریف هستیم و مفتخریم خداوند چنین مسئولیتی را به ما عنایت کرده و باید خادم بمانیم تا وقتی از دنیا برویم در روز جزا جزء هر ملتی که باشیم از شفاعت ایشان برخوردار باشیم. تولیت آستان مقدس حضرت معصومه (س) عنوان کرد: شهدای گرانقدر پرواز کردند تا ما را هم پرواز دهند، ما باید در هر شرایطی نگاهمان به آسمان باشد و دست به سوی خدا دراز کنیم.

همت بالای شهرداری قم

در تکریم یاد و خاطره شهیدان

نیابت از شهدای قم نهالی را کاشت می‌کند تا این فرهنگ زیبا نهادینه شود. حاجی زاده عنوان کرد: یک سال از تشکیل کنگره گذشته است و مدیرانی با حضور ما همیشه قوت قلب ما بوده‌اند. فرهنگ خدمت به شهداء باید در بین مسئولان و مدیران نهادینه شود. وی اظهار داشت: شهیدان خون خود را پای نهال انقلاب ریختند و ما امروز درختی به نامشان کاشت می‌کنیم هر چند نمی‌توانیم اینار و فداکاری آنها را جبران کنیم اما می‌خواهیم نمادهایی از این ایثار داشته باشیم. دبیر ستاد کنگره شهدای استان قم گفت: برنامه جامع مدیریت شهری قم و شهرداری در گرامیداشت یاد شهیدان در دست اجراست و این اقدامات تکیه گاه ما در ترویج فرهنگ شهادت است. حاجی زاده بیان کرد: دشمن به دنبال تحریف سیره شهادت و ما باید از فرصت‌ها در معرفی شهیدان و مقام آنها استفاده کنیم.

دبیر ستاد کنگره شهدای استان قم در مراسم کاشت نهال در بوستان یادمان شهدا از همت شهرداری قم و شورای شهر در تکریم یاد و خاطره شهیدان تجلیل کرد. احمد حاجی‌زاده در آئین کاشت نهال ۶۰۹۰ شهید استان قم در بوستان یادمان شهداء اظهار داشت: باید اعجاز نفس قدسی اسام خمینی (ره) را در تربیت فرزندانمان دید که در راه انقلاب مجاهدت کردند و به شهادت رسیدند. دبیر ستاد کنگره شهدای استان قم افزود: خدا را شکر می‌کنیم که در نظام اسلامی مسئولانی حضور دارند که نسبت به صیانت از نام و یاد شهیدان تلاش می‌کنند از جمله همت شورای اسلامی و شهرداری قم در تکریم یاد و خاطره شهیدان ارزشمند است و از ابتدای شکل‌گیری کنگره پای کار بودند. دبیر ستاد کنگره شهدای استان قم خاطرنشان کرد: امروز هر یک از مسئولان و مدیران و دستگاه‌های اجرایی و نهادها و اصناف به





کدام متر مربع؟!؟

سرانه فضای سبز شهر قم با چه تلاشی و

اما در مورد شهر قم وضعیت قدری متفاوت است و مهم‌تر آنکه سطح استاندارد این شاخص در مطالعات سایر مراجع رسمی به طور متفاوتی تعیین شده است. قانون هوای پاک که در سال ۹۶ به تصویب هیات دولت رسیده، سرانه فضای سبز شهری برای هر نفر در شهرهای بالای ۵۰ هزار نفر جمعیت را معادل ۱۵ مترمربع تعیین کرده است. نکته جالب آنکه، سطح این شاخص در مطالعات جهانی بسیار متفاوت از این ارقام است. به عنوان مثال در مطالعات بخش محیط‌زیست سازمان ملل متحد، سرانه فضای سبز شهری برای هر نفر بین ۲۰ تا ۲۵ مترمربع است. در این میان کارشناسان زیست‌محیطی عنوان می‌کنند تعریف سطح استاندارد این شاخص، با استناد به ویژگی‌های اقلیمی و جغرافیایی هر شهر باید متفاوت تعریف شود. با این حال افزایش سرانه فضای سبز شهری یکی از مهم‌ترین مأموریت‌های چشم‌انداز شهر قم تعریف شده است.

اما این روزها که با تلاش باغبانان، کارشناسان و مدیران حوزه فضای سبز شهر قم در پنج ساله گذشته سرانه فضای سبز تکانی خورده و اعداد از حدود ۱۴ متر به ۲۰٫۲ رسیده مدیر عامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم با اشاره به اینکه هیچ شبهه‌ای در سرانه ۲۰ متر مربعی فضای سبز شهر قم وجود ندارد می‌گوید: مساحت فضای سبز شهر قم به صورت دقیق در سامانه‌های GIS ثبت شده و هم‌اکنون رتبه سوم را از نظر مساحت فضای سبز در بین کلان‌شهرها داریم. جوادیان به نحوه محاسبه سرانه فضای سبز اشاره می‌کند و می‌افزاید: مساحت فضای سبز شهرها به دو صورت فضای

ارتقای محدوده فضای سبز شهری یک راهکار مطلوب برای مقابله با یکی از چالش‌های اصلی کلانشهرها یعنی آلودگی هوا محسوب می‌شود. کارشناسان شهری و محیط‌زیست تاکید می‌کنند توسعه فضاهای سبز شهری علاوه بر ارتقای کیفیت منظر شهری، یکی از راهکارهای مناسب برای کاهش سطح آلودگی هوا و جلوگیری از افزایش آن در کلانشهرها است. به ویژه در شهر قم که طی سال‌های اخیر علاوه بر رشد جمعیت با معضل افزایش تردد خودروهای شخصی نیز مواجه بوده است. از این رو توسعه فضاهای سبز شهری می‌تواند برای کاهش آلودگی هوا، گره‌گشا باشد. اما سطح استاندارد سرانه فضای سبز در شهرها چگونه و بر چه اساسی مشخص می‌شود؟ بررسی‌ها نشان می‌دهد: سطح و سرانه کاربری فضای سبز در ایران، طی سال‌های گذشته همواره بر اساس استانداردهای مورد استفاده در الگوهای جهانی تعیین شده است. این شاخص در کشورهای دنیا، مبتنی بر ویژگی‌های جغرافیایی و اقلیمی هر منطقه و شهر است. به این معنا که سرانه استاندارد فضای سبز برای هر نفر در یک شهر با شهر دیگر متفاوت است. به عنوان مثال سطح استاندارد برای سرانه فضای سبز در یک شهر کویری همچون یزد با یک شهر ساحلی همچون اتزلی متفاوت است. این وضعیت در مورد شهر قم نیز صدق می‌کند. نتایج یک مطالعه که از سوی وزارت راه و شهرسازی طی سال‌های اخیر انجام شده، حاکی از آن است که سرانه متعارف و قابل قبول فضای سبز شهری برای هر نفر بین ۷ تا ۱۲ مترمربع است.





هزینه‌ای محقق شده است؟

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم با اشاره به اینکه هیچ شبه‌های در سرانه ۲۰ متر مربعی فضای سبز شهر قم وجود ندارد می‌گوید: مساحت فضای سبز شهر قم به صورت دقیق در سامانه‌های GIS ثبت شده و هم اکنون رتبه سوم را از نظر مساحت فضای سبز در بین کلان‌شهرها داریم.

و ۹۰۰ میلیارد ریال بوده تا سرانه فضای سبز از حدود ۱۴ مترمربع به ۲۰.۳ به ازای هر شهروند توسعه پیدا کند و شهر قم را در بین کلان‌شهرهای کشور به رتبه سوم برساند. اما این تازه ابتدای کار است بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴ شهر قم، سرانه فضای سبز باید به عدد ۲۳ مترمربع رسیده و

باید این ۳ متر در این مدت باقی‌مانده اجرایی شود.

مدیران شهری معتقدند افزایش سرانه فضای سبز علاوه بر ایجاد حس سرزندگی در میان ساکنان هر محله و منطقه، می‌تواند اقدام مکمل مهمی در جهت کاهش آلودگی هوا باشد. در مجموع آنچه از دیدگاه محیط اجتماعی در ارتباط با فضای سبز شهری اهمیت دارد، میزان فضای سبز عمومی است، یعنی فضای سبزی که رفت و آمد عموم مردم در آنها بدون مانع باشد، یا به تعبیر دیگر فضای سبز اجتماعی. بنابراین مفهوم سرانه فضای سبز تنها می‌تواند برای آن نوع فضای سبز به کار رود که برای گذران اوقات فراغت، بازی و تفریح مهیا شده است.

سبز در اختیار شهرداری‌ها و کل فضای سبز شهر محاسبه می‌شود. او مساحت فضای سبز در اختیار شهرداری قم را تا پایان شهریورماه سال ۹۹ اعلام کرده و می‌افزاید: مساحت فضای سبز در اختیار شهرداری ۲۵ میلیون و ۷۲۵ هزار و ۲۴۱ مترمربع بوده که کلیه اطلاعات جمع‌آوری شده به صورت لایه لایه تهیه شده و پس از تفکیک و کنترل داده‌ها همه اطلاعات توصیفی و مکانی فضای سبز شهر قم به صورت دقیق وارد سیستم (GIS) می‌شود و بر این اساس سرانه فضای سبز کل شهر قم بیش از ۲۰ متر مربع بوده و با توجه به فضای سبز در اختیار ادارات و دانشگاه و سایر ارگان‌ها سرانه اکولوژی قم قطعا بیش از ۲۲ مترمربع خواهد بود.

سید امیر سامع معاون خدمات شهری شهرداری قم می‌گوید تلاش‌های زیادی در این سال‌ها انجام‌شده که سرانه فضای سبز را به بالای ۲۰ متر برسانیم، او با بیان اینکه در توسعه کمربند سبز و جنگلی اقدامات خوبی انجام و ۱۰۰ بوستان شهری در طول ۴ سال گذشته ایجاد شده است می‌افزاید: یکی از رویکردهای مهم شهرداری توسعه فضای سبز در کنار معابر با مشارکت و همراهی اهالی در نگهداری درختان است و باید عنصر فضای سبز را به‌عنوان موجود زنده بپذیریم؛ چراکه شهروندان از نظر روحی و روانی و شرایط اقلیمی به فضای سبز نیاز دارند و زیستن در کنار فضای سبز برکات زیادی دارد.

مهمتر از همه اینها هزینه توسعه فضای سبز شهر قم است. اعتبار هزینه شده در پنج سال گذشته در حوزه فضای سبز عددی بالغ بر ۴ هزار

گل نرگس چه کم از لاله قرمز دارد؟



کاشت و نگهداری گل نرگس در خانه

یکی از زیباترین گل‌ها در طبیعت گل نرگس است که از دسته‌ی گل‌های پیازی بوده و عطر و بویی مست‌کننده دارد. به همین خاطر جزء گل‌هایی است که طرفداران زیادی دارد. حتماً دیده‌اید گاهی یک شاخه گل نرگس در خانه نگه داشته‌اید و عطرش کل فضای خانه را برداشته است. کاشت این گل آسان می‌باشد و به کسانی که در نگهداری گل و گیاه مبتدی هستند، توصیه می‌شود. گل نرگس بیشتر به رنگ سفید و زرد موجود است و در ادبیات نیز الهام بخش بسیاری از شاعران است. در ادامه با نحوه‌ی کاشت، شرایط نگهداری، و علت گل ندادن آشنا خواهید شد:

معرفی گل نرگس

و پرتغال تا آلمان و انگلستان، این گل به صورت خودرو سبز می‌شود و در کشور ولز گل ملی نام نهاده شده است. در قرن شانزدهم میلادی آن را در هلند کاشتند و در قرن نوزدهم جزو یکی از مهم‌ترین گیاهان زینتی اروپای غربی به حساب آمد. زادگاه طبیعی نرگس زرد در ایران نیز، در استان خوزستان، شهرستان بهبهان بوده است و تاریخچه بهبهان نشان می‌دهد که انبوهی گل‌ها به قدری زیاد بوده که از پشت‌بام خانه‌های شهر به راحتی رنگ یکبارچه و طلایی آنها قابل مشاهده بوده و از فواصل بسیار دور از شهر، بوی عطرآگین آنها به مشام هر رهگذری می‌رسیده است.

نام جنس این گیاه Narcissus از خانواده Amaryllidaceae می‌باشد. نرگس جزو گیاهان پیازی بوده و پیازهایی کشیده دارد. پیازها فلسی مانند بوده و ورقه‌ای هستند، این پیازها سمی بوده و حاوی آلکالوئید می‌باشند. عطر خوش نرگس شاداب‌کننده بوده، مانع سرماخوردگی شده و برای مخاط و سینوس‌ها مفید است. عطر نرگس با خون به سلول‌ها وارد شده و بر روی عملکرد مغز اثر می‌گذارد. این گیاه از سال‌های دور در ایران وجود داشته و در مناطق کوهستانی و در کنار رودخانه‌ها و دیبزارها به طور خودرو سبز می‌شود. در برخی کشورها همچون کشورهای غرب اروپا، شرق اسپانیا



ریحانه مهدوی صفت
کارشناس ارشد مهندسی
فضای سبز

گونه‌های نرگس

یا پنجه‌گره‌ای، اما در ایران نرگس شهبلا و نرگس شیراز بیش از بقیه انواع رشد می‌کند و وجود دارد. گل نرگس در وسط حالت شیپورمانندی دارد که بررنگ‌تر از گلبرگ‌ها بوده و در اصطلاح پرچم گل به حساب می‌آید.

گل نرگس نیز مانند گیاهان دیگر انواع و اقسام گوناگونی دارد. در کشور مسایران نیز گونه‌های مختلفی از این گیاه می‌روید، مانند نرگس شهبلا، نرگس شیراز، نرگس مسکین، نرگس پُرتی، نرگس هزار پَر، و نرگس تروک





آموزش‌های باغبانی



مونا اسدی
کارشناس باغبانی

کاشت و نگهداری از گیاه آگلونما



کاشت و نگهداری از گیاه پتوس



کاشت و نگهداری از گیاه دیفن باخیا



کاشت و نگهداری از گیاه کاج مطبق



زمان گل‌دهی نرگس

نیز درشت‌تر می‌شود. گیاه نرگس به سرما مقاوم است و در مقایسه با زنبق، حساسیت کمتری به یخبندان دارد، ولی نسبت به لاله و سنبل حساس‌تر است. گل نرگس دارای برگ‌ها باریک سبز تیره است که حتی زیر برف هم رشد می‌کند.

زمان گل‌دهی گل نرگس بسته به نوع آن متفاوت است. نرگس شیراز با عطری عالی در اواخر پاییز تا اواسط بهار گل می‌دهد. نرگس شهلا با گلبرگ‌های زرد و شیپور بزرگ در وسط گلبرگ‌ها، در اواخر زمستان تا اوایل بهار گل می‌دهد. پیاز نرگس چندین سال متوالی گل داده و هر سال

شرایط نگهداری و نیازهای گل نرگس

این گیاه به نور زیاد، آبیاری متوسط، خاک با زهکشی بالا (به خصوص اگر

خاک مناسب

نرگس نیز مانند گیاهان پیازی خاکی سبک نیاز دارد و خاک رسی سنگین برایش مناسب نیست. پس اگر خاک باغچه‌تان رسی و سنگین است، زهکشی مناسبی انجام دهید. کود حیوانی برای این گیاه بسیار مناسب است. اگر قصد کاشت این

نور مورد نیاز

گیاه نرگس پس از جوانه زدن پیاز و رشد برگ‌ها، نیاز به نور متوسط و نسبتاً زیادی برای رشد و گل‌دهی دارد. پس سعی کنید مکانی آن را بکارید که در

نحوه آبیاری

گل نرگس زیاد نیاز به آبیاری ندارد. قبل از جوانه زدن برگ‌ها از داخل پیاز، هر زمان خاک خشک شد اقدام به آبیاری کنید. توجه کنید آبیاری زیاد باعث پوسیدن پیاز خواهد شد. بعد از رشد برگ‌ها نیز، اگر آبیاری زیادی

دمای مناسب

گل نرگس با هوای سرد سازگارتر بوده و در دمای بالا گل‌هایش سریع پژمرده می‌شوند. اگر دمای محیط نگهداری بالاتر از ۲۴ درجه سانتی‌گراد

انتخاب پیاز مناسب

بهترین پیازهای نرگس اندازه متوسط دارند و در قسمت بالایی (ناحیه گردن) متورم هستند. باید دقت شود که فلس‌ها پوسیده، لهیده و آفت‌زده نباشند. به طور کلی پیازهایی که بیشتر از یک سانتی‌متر قطر دارند بهتر گل می‌دهند. اما پیازهای لاغر و کوچک‌تر از یک سانتی‌متر معمولاً سال اول به گل می‌نشینند. در واقع این‌ها در سال اول دوره استراحت و رکورد خود را می‌گذرانند. از نظر وزنی یک پیاز خوب باید حداقل پنج

نحوه کاشت و مراقبت

- سعی کنید از گلدان سنگین‌تر مانند گلدان سفالی استفاده کنید. زیرا ممکن است گل‌ها به یک طرف خم شده و گلدان سبک مناسب نباشد.
- عمق گلدان باید حداقل ۱۸ سانت باشد. عرض گلدان را نیز طوری انتخاب کنید که وقتی پیاز را قرار دادید از هر طرف ۵ سانتیمتر از دیواره گلدان فاصله باشد.
- زهکشی مناسب برای گلدان در نظر بگیرید تا آب اضافی خارج شود.
- نیازی به قراردادن پیازها در آب گرم نیست.
- تا نیمه خاک در گلدان بریزید. بعد از کاشت پیاز، تقریباً اندازه خود پیاز روی آن خاک بریزید تا پیاز کاملاً مدفون شود. پیازها را در گلدان طوری می‌کارند که نوک آن نزدیک به سطح باشد. در صورتی که پیاز را خیلی عمیق بکاریم، غده‌ها دراز و کشیده می‌شوند و گل‌دهی به تأخیر می‌افتد. ضمناً فاصله‌ی بیشتر غده‌ها موجب درشت شدن آنها می‌گردد.
- تراکم کاشت به گل‌دهی بیشتر نرگس کمک می‌کند. اگر پیازها کوچک هستند آنها را به فاصله هشت تا ده سانتی‌متر از یکدیگر بکارید.
- بعد از کاشت پیازها، آن را آبیاری اولیه نموده و در جایی با دمای متوسط و ترجیحاً سایه قرار دهید.
- آخرین تحقیقات در مورد استفاده از کود حیوانی نشان داده که کود گاوی پوسیده به همراه کمپوست به گل‌دهی نرگس کمک می‌کند.
- بعد از دو تا سه هفته پیاز شروع به رشد می‌کنند. تا زمانی که ساقه‌ها سر از خاک بیرون نیآورده‌اند به آنها آب ندهید.
- رشد ساقه که آغاز شد، با خشک شدن خاک گلدان، آن را آبیاری کنید. در صورت رشد زیاد ساقه‌ها، از یک قیم استفاده کنید تا ساقه‌ها کج رشد نکنند.
- زمانی که گل‌دهی آغاز شد، گلدان را زیر نور مستقیم آفتاب نگذارید چون باعث پژمردگی گل خواهد شد.
- گل‌های بریده نرگس را در دمای صفر تا یک درجه سانتی‌گراد به مدت ده روز و در دمای ۳ تا ۴ درجه سانتی‌گراد به مدت ۸ روز می‌توان نگهداری کرد. وقتی عمر گل‌های نرگس به پایان می‌رسد، برگ‌ها برای مدت چند هفته همچنان سبز باقی می‌مانند. در این هنگام به تدریج آبیاری را کم کنید تا خاک کاملاً خشک شود. اجازه دهید آنقدر رشد کنند تا برگ‌ها از بین بروند. آن‌ها را زودتر جدا نکنید، زیرا گیاه نیاز دارد تا با رشد بیشتر، انرژی را برای سال بعد در پیاز خود ذخیره کند و بعد از بین بروند. سپس برگ‌ها را با قیچی کوتاه نموده و پیازها را از خاک خارج کنید و در محل خنک نگهداری کنید. اگر پیازها را در همان گلدان نگه می‌دارید، برای جلوگیری از پوسیدگی پیاز بهتر است خاک گلدان را با قارچ کش ضد عفونی کنید.

جلوه‌های پاییز در بوستان‌ها و معابر شهر قم

باغ راه ارم (مهدی بخشی)



بوستان علوی (محمد علی میرزاد)



بوستان بنیادی (زهره سادات لاجوردی)



سالاریه (محمد مهدی وصال)



بوستان بنفشه (زهرا حسن‌زاده)



بلوار گلستانه (مصمص فرهنگ)



بوستان علوی (رضارمضانی)

