

طبق تعریف این شهر با توجه به آمار شهرها و توان شهرداری ها بین ۷ تا ۱۲ متر مربع برای هر نفر تعریف و با توجه به وضعیت خراسان شمالی، این سرانه در بخنودر با توجه به شرایط این شهر، ۱۰ متر مربع برای هر نفر تعیین شده است. می تصریح می کند: البته تعدادهای متفاوتی از سرانه فضای سبز بخنودر اعلام می شود و برخی فضای سبز خارج از شهر مانند پارک ها نیز جزو سرانه فضای سبز محسوب می کنند و این درحالی است که در قوانین و مصوبه های شورای عالی شهرداری به صراحت اعلام شده است که فضای سبز خارج از محدوده خدمات شهری نباید جزو سرانه فضای سبز شهری محسوب شود. می اضافه می کند: این آمار فقط برای فضاهای پارک های که قابل استفاده است لحاظ شود و حتی فضای سبز ایجاد شده در حاشیه خیابان ها و درخت کاری های حاشیه بولوارها هم جزو این آمار نیست.

«دادجو» اظهار می کند: با توجه به کمبود فضای سبز در بجنورد، تأکید داریم این موضوع در تفکیک اراضی رعایت شود و زمین هایی که با شهرداری برای تفکیک توافق می شود، باید حتماً فضای سبز در آن ها دیده شود اما متأسفانه این موضوع از سوی شهرداری رعایت نمی شود.

رئیس سازمان پارک ها و فضای سبز  
 بجنورد از توسعه پارک ها و فضای سبز  
 بجنورد خبر می دهد و می گوید: فضای  
 سبز این شهر اگر چه با میانگین کشوری  
 و استانداردها فاصله دارد اما این فاصله  
 کم است و با توجه به پارک هایی که در  
 دست ایجاد است این کاستی و فاصله پر  
 خواهد شد.

سارونه خاطرنشان می کند: پارک های محله نیز در ۳ منطقه بجنورد در حال ایجاد و تکمیل است و در برخی قسمت ها ۹۰ درصد آن ها انجام شده است.

وی از ساخت یک شهر بازی جدید نیز خبر می دهد و می گوید: در دوراهی کشتارگاه جدید این شهر بازی ساخته می شود و در حال حاضر درختکاری آن به اتمام رسیده است.

وی در مورد سرانه فضای سبز عدد نمی دهد و می گوید: با توجه به تعریف های مختلف از سرانه فضای سبز نمی توان سرانه را مشخص کرد اما می توان گفت که به استانداردها نرسیده ایم و توزیع فضای سبز و پارک ها در بافت مرکزی مناسب نیست.

از کمبود فضای سبز در این شهر گرایش دارند و کلاه های خود را نیز در قالب ماس های تلفن و پیامک های مردمی به روزنامه خراسان شامی اعلام کرده اند و شهردار اسفرائین نیز می گوید: سرانه فضای سبز این شهر ۱۷ تا ۱۸ مترمربع است و فضای پارک ها هم ۱۵ متر مربع و کمتر از میانگین کشوری است. «فوری» بیان می کند: مساحت فضای سبز بافت مرکزی اسفرائین نسبت به دیگر مناطق کمتر است.

وی ادامه می دهد: با این وجود باز هم برنامه های زیادی برای توسعه فضای سبز داریم. وی خاطرنشان می کند: در یک سال گذشته ۳ هزار متر مربع پارک جدید ایجاد کردیم و در جنوب این شهر ایجاد ۱۳ هزار متر مربع پارک در دستور کار است که از این رقم ۷ هزار و ۲۰۰ مترمربع در حال ساخت است.

وی بیان می کند: در شمال غرب شهر هم ۴ هزار و ۵۰۰ مترمربع فضا سازی جدید در پارک قائم دادشیم و در شرق اسفراین هم یک هکتار پارک طراحی شده و در دست ایجاد است.

طبق اطلاعات ارائه شده، شیروان با دارا بودن ۸۸ هزار نفر جمعیت و هزار و ۲۰۰ هکتار مساحت، ۱۳۵ هکتار فضای سبز دارد. این مساحت در قالب پارک محله، بولوار و بولوار خطی احداث شده است.

سرانه فضای سبز در شیروان ۱۵ مترمربع برای هر نفر است. در این زمینه گفته می شود مشکل موجود در این بخش، فضای سبز نیست بلکه توزیع نامتوازن فضای سبز در سطح شهر است.

در عین حال، مدیر شهرسازی و معماری اداره کل راه و شهرسازی خراسان شمالی می گوید: در طرح های جامع

و تفصیلی طبق استاندارد های شورای عالی شهرسازی و معماری سرانه فضای سبز دیده می شود اما شهرداری ها با مشکلات زیادی در مورد تملک سرانه ای که دیده شده است، مواجه هستند.

«روزبه دادجو» بیان می کند: سرانه ای را که در اختیار ماست در اختیار شهرداری ها قرار می دهیم مانند پارک دو برار بجنورد و یا اراضی که برای احداث کمربند سبز لازم است. وی بیان می کند:

در تهیه طرح های تفصیلی و جامع برای شهرها، توزیع بر اساس استاندارددهاست اما تملک آن بر عهده شهرداری ها قرار دارد در حالی که شهرداری ها نیز از توان مالی لازم در این مورد برخوردار نیستند. وی ادامه می دهد: استاندارد فضای سبز

مشهود است. «شیما محمدزاده» اضافه می‌کند: بر اساس مطالعات و بررسی‌های وزارت راه و شهرسازی، سرانه متعارف و قابل قبول فضاهای سبز شهری در شهرهای ایران بین ۷ تا ۱۲ مترمربع برای هر نفر است که در مقایسه با متروچه جهانی که این سرانه را ۲۰ تا ۲۵ مترمربع برای هر نفر تعیین کرده، رقم کمی است.

وی ادامه می دهد: در کشور نیز این رقم، با توجه به ویژگی های جغرافیایی و اقلیمی شهرهای مختلف، متفاوت و مساعدات این طرح های مصوب هر یک از شهرها تعیین شد است. وی بیان می کند: آن چه از دیدگاه محیط اجتماعی در ارتباط با فضای سبز شهری اهمیت دارد، یعنی، فضای سبز عمومی است، میزان سبزی که رشد و آمد عموم مردم در آن بدون مانع باشد.

بنابراین مفهوم سرانه فضای سبز تنها می تواند برای آن نوع فضای سبزی به کار رود که برای گذران اوقات فراغت، بازی و تفریح مهیا شده است و نکته ای که در مورد فضای سبز از اهمیت بالایی برخوردار است، مکان یابی آن است.

وی خاطر نشان می‌کند: اساتید شهرسازی معاصر معتقد هستند که پارک باید در جایی باشد که زندگی در آن موج می‌زند، جایی که فرهنگ و فعالیت های بازیگرمی و مسکونی در جریان است اما در احداث بعضی بوستان های استان این موارد در نظر گرفته نشده و پارک ها در جایی ساخته شده که شهرداری توانایی تمکک کاربری های فضای سبز را نداشته است.

«محمدزاده» می افزاید: با افزایش پی‌رویه مساحت شهرهای استان، افزایش آسایشه های شهر و اتصال روستاهایی که در نزدیکی شهرها قرار داشتند و به تدریج به شهرها جسیده اند، تأمین فضای سبز مناسب و استاندارد مشکل شده است به طوری که طرح های جامع و تفصیلی کنونی نمی توانند پاسخ گوی نیاز این مناطق به فضای سبز باشند و این کمبود در این مناطق قیاس دیگر مناطق احساس می شود.

**پراکندگی نامناسب**  
پراکندگی نامناسب فضای سبز در شهرهای استان در تماس هایی که شهروندان با ما دارند بارها بیان شده است و شهرداران شهرهای مختلف استان نیز بر این امر اذعان دارند. به عنوان نمونه، شهروندان اسفراینی

**افشرد**

با افزایش بی رویه مساحت شهرهای استان، افزایش حاشیه های شهر و اتصال روستاهایی که در نزدیکی شهرها قرار داشتند و به تدریج به شهرها جسیده اند، تأمین فضای سبز مناسب و استاندارد مشکل شده است به طوری که طرح های جامع و تفصیلی کنونی نمی توانند پاسخ گوی نیاز این مناطق به فضای سبز باشند و این کمبود در این مناطق بیش از دیگر مناطق احساس می شود



# دری است

ای بزرگ و بزرگراه  
ی است.

فضای سبز برای

برخی از کسب و کارهای  
این شهر مانند بافان ارایز  
جزو سرانه فضای سبز  
شهر حساب می کنند  
و این در حالی است که  
بر قوانین و مصوبه های  
شورای عالی شهرسازی  
به صراحت اعلام شده  
است که فضای سبز  
خارج از محدوده خدمات  
شهری نباید جزو سرانه  
فضای سبز شهری  
محسوب شود

A photograph of a modern, multi-story residential building complex. The buildings feature a mix of concrete and wood paneling, with large windows and balconies. In the foreground, there is a large, dry, and rocky field with sparse, yellowish-brown vegetation. A few cars are parked near the buildings. The sky is clear blue.

## گزارشی از میانگین سرانه فضای سبز در خراسان شمالی

# نگین سبز خراسان خاکستری است

یافته اند. در هر خیابانی که بوستان  
 هست مردم از آن استفاده می کنند اما  
 متأسفانه توزیع و پراکندگی فضای سبز  
 بوستان ها در همه جای مرکز استان  
 مانند مهر نیست و در بعضی نقاط چند  
 بوستان دیده می شود و در تقاطعی مثل  
 صفا و شهید خیابان های شریعتی، شهید  
 صفایی و شهید بهشتی شمالی تا ۱۷  
 شهرویر فضای سبز مناسب یا بوستان  
 محله دیده نمی شود و آنچه در برخی  
 نقاط می بینیم نیز در چند فضای سبز  
 فضای و محل هایی با چند تاب و سرسره  
 برای استفاده کودکان است. متأسفانه در  
 حاشیه شهر و بجنورد کمبود فضای سبز  
 بیشتر از هر جایی احساس می شود.

این وضعیت در شیروان و اسفراین هم دیده می شود و نبود و کمبود فضای سبز مناسب که با سرانه واقعی فضای

سبز همخوانی داشته باشد در همه جای استان نمود بارزی دارد.

**یک فضای سبز بر زندگی شهری**

کاشناس زیست شهری در مورد کمبود فضای سبز در شهر بر زندگی شهری و فضای سبز مناسب و ارتباط آن با آلودگی آراشی در زندگی و آلودگی هوا، شنیدیم. اینجوان می کند: کاهش آلودگی هوا، تولید اکسیژن و جذب دی اکسید کربن، کنترل ششامش و تابش نور از اثرات هوا. طبیعت در زندگی شهری است و فضای سبز به ویژه به شکل درختی در کاهش آلودگی های شیمیایی هوا نقش اثبات شده ای دارد. «شرفی» در مورد فضای سبز: در کاهش آلودگی های شهری تاثیر می کند: فضای سبز می تواند در صورت برخورداری از گونه های مناسب و کاشت اصولی تا ۴۰ درصد به بلل صدارا کاهش دهد و این نقش

«هفته دولت کرامی باد» آزادی، امنیت، رفاه و پیشرفت برای ایرانیان

[illegible]

با بهره‌برداری از این پروژه‌ها شاخص بهره‌مندی از آب شرب سالم در روستاهای استان خراسان شمالی از ۷۳/۷۰ درصد در پایان سال ۹۵، به ۷۴/۳۴ درصد افزایش خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گفت: ارسال لیست قرائت از طریق شبکه اینترنت با فرمت مناسب، صدور آنتی قبض، ارسال موقعیت مامور قرائت، تعیین محدوده زمان کاری برای مامور قرائت، امکان تهیه و ارسال عکس از محل انشعاب، امکان طبقه بندی اشتراک ها بر اساس قرائت شده و نشده، امکان جست و جو بر اساس نام، کد پستی، کد اشتراک، ارائه هشدار به مامور قرائت در صورت ثبت ارقام نامعتبر و سایر اطلاعات مورد نیاز از مزایای اجرای این طرح است. مهندس «روشن روان» گفت: عدم مراجعه مامور قرائت به شرکت برای دریافت و تحویل لیست قرائت، پایین آمدن هزینه چاپ قبوض، تسریع در بازیابی لیست، جلوگیری از درج ارقام سلیقه ای توسط مأموران قرائت با توجه به کنترل ارقام وارد شده کشور در تمامی دفعات، تسریع در امر وصول بدهی های مشترکان و پایین آوردن دوره وصول مطالبات، امکان ارسال پیام کوتاه از طریق سیستم متمرکز خدمات مشترکان به منظور اطمینان مشترکان از میزان قبوض صادره، امکان کنترل دقیق محل قرائت، امکان ارسال مکان انشعابات غیر مجاز به صورت آنلاین به سیستم مرکزی و بایگانی آن به منظور حفظ سوابق از دیگر مزایای استفاده از این سامانه است.

مزایای استفاده از این سامانه است. گزارش ویژه

