

با وجود تاثیر مثبت بارش‌های اخیر استان کرمان بر منابع آب شهرستان سیرجان؛

در مصرف آب خسیس باشیم

مصطفی کریمی

بارش‌های اخیر در استان کرمان، به ویژه در شهرستان سیرجان، خبر خوشی برای مردم و مسئولین این منطقه بوده است. با توجه به موقعیت جغرافیایی خاص این استان، که از مناطق خشک و نیمه‌خشک کشور محسوب می‌شود، هر بارش قابل توجهی به‌ویژه در فصول غیررسمی، تأثیر زیادی بر منابع آبی و ذخایر سدها دارد.

وضعیت آب سدهای استان کرمان و سیرجان پیش از بارش‌های اخیر

استان کرمان به عنوان یکی از خشک‌ترین مناطق کشور، همواره با مشکل کمبود آب مواجه بوده است. سدهای زیادی در استان وجود دارد از جمله سد تنگوییبه سیرجان که از منابع اصلی تامین آب این استان به شمار می‌رود. این سدها نه تنها برای شرب و مصارف خانگی، بلکه برای کشاورزی و صنایع نیز حیاتی هستند. با این حال، به دلیل خشکسالی‌های پی‌درپی در سال‌های اخیر، ذخایر آب این سدها کاهش یافته بود و وضعیت آبی استان به شدت بحرانی شده بود.

سد سیرجان یکی از سدهای مهم این شهرستان است که در تأمین آب شرب، کشاورزی و صنعت منطقه نقش کلیدی دارد. در سال‌های اخیر، با کاهش بارش‌ها و کاهش جریان‌های سطحی، این سد با کمبود جدی آب مواجه بود. این مشکل برای مردم و کشاورزان شهرستان سیرجان به ویژه در فصول خشک سال، مشکلات فراوانی ایجاد کرده بود.

تأثیر بارش‌های اخیر بر وضعیت سدها

بارش‌های اخیر در استان کرمان، تأثیرات قابل توجهی بر منابع آبی و سدها داشته است. این بارش‌ها باعث شد که وضعیت آب سدها بهبود یابد و سطح آب آن‌ها افزایش پیدا کند. به عنوان مثال، سد سیرجان که در سال‌های اخیر در وضعیت بحرانی قرار داشت، با افزایش بارش‌ها تا حدودی از وضعیت بحران خارج شده است.

این بارش‌ها، به ویژه در نواحی کوهستانی و ارتفاعات، باعث افزایش روان‌آب‌ها و جاری شدن سیلاب‌ها در رودخانه‌ها و مسیل‌ها شد. این روان‌آب‌ها به داخل سدها هدایت شده و سطح آب آن‌ها را افزایش داده‌اند. مهم‌ترین منابع آب استان کرمان با بارش‌های اخیر تا حدودی احیا شده و ظرفیت ذخیره‌سازی آب آن افزایش یافته است.

اهمیت بارش‌ها برای کشاورزی و صنعت

با توجه به این‌که بخش زیادی از اقتصاد استان کرمان به

کشاورزی و صنعت وابسته است، افزایش سطح آب سدها تأثیرات مثبت زیادی بر این بخش‌ها داشته است. کشاورزان شهرستان سیرجان که در سال‌های گذشته به دلیل کمبود آب با مشکلات جدی مواجه بودند، حالا با بارش‌های اخیر امیدوار به بهبود وضعیت منابع آبی هستند.

سد‌ها به کشاورزان این امکان را می‌دهند که در فصول خشک از منابع آب ذخیره شده استفاده کنند و به کشت محصولات خود ادامه دهند. علاوه بر این، صنایع مستقر در سیرجان، به ویژه صنایع فولاد و معادن که به آب برای فرآیند تولید نیاز دارند، از افزایش سطح آب سدها منتفع خواهند شد.

آب مورد نیاز این صنایع در صورت نبود منابع آبی کافی، ممکن است با مشکلاتی در تأمین روبه‌رو شود، اما با بارش‌های اخیر، وضعیت تأمین آب این صنایع بهبود یافته است.

چالش‌های ادامه‌دار در استفاده از منابع آبی

اگرچه بارش‌های اخیر تأثیرات مثبتی بر افزایش سطح آب سدها داشته است، اما همچنان مشکلات جدی در تأمین آب در درازمدت وجود دارد. مهم‌ترین چالش‌ها در این زمینه عبارتند از:

مدیریت نادرست منابع آبی

با وجود بارش‌های اخیر، در صورتی که مدیریت صحیحی در ذخیره‌سازی و استفاده از منابع آبی صورت نگیرد، ممکن است این افزایش سطح آب سدها موقت باشد و در آینده با بحران کمی روبه‌رو شویم.

افزایش تقاضا برای آب

با بهبود وضعیت سدها، استفاده‌های مختلف از آب از جمله کشاورزی، شرب و صنعت افزایش خواهد یافت. در صورتی که این تقاضا به درستی مدیریت نشود، امکان دارد در فصول خشک دوباره با کمبود منابع آبی مواجه شویم.

تغییرات اقلیمی و نوسانات بارش

تغییرات اقلیمی باعث شده که الگوهای بارش به شدت متغیر شوند. بارش‌های شدید و ناگهانی، اگرچه در کوتاهمدت می‌توانند مفید باشند، اما به دلیل عدم توانایی زمین در جذب سریع این حجم از آب، ممکن است باعث سیلاب‌های مخرب شوند و این روند در بلندمدت به نفع منابع آبی نخواهد بود.

توصیه‌هایی برای صرفه‌جویی در مصرف آب

تعرفه عوارض ، بهای خدمات وسایر منابع در آمدی شهرداری پاریز (موضوع ماده ۳۰ آیین نامه مالی شهرداری ها) – سال ۱۴۰۵

۱- **نام عوارض:** عوارض زیربنا از نوع مسکونی بصورت تک واحدی و چند واحدی

پیشنهاد دهنده: شهرداری پاریز به استناد بند ۲۶ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها

مرجع تصویب کننده: شورای اسلامی شهر به استناد بند ۱۶ ماده ۸۰ قانون شوراه‌ا و تبصره ۱ ماده ۵۰ قانون مالیات بر ارزش افزوده ضمانت اجرایی وصول: کمیسیون ماده ۷۷ قانون شهرداری

طبقات T	تعداد واحد N	ضریب Z
یک طبقه	یک واحد دو واحد و بیشتر	۱۰
دو طبقه و بیشتر	یک واحد دو واحد و بیشتر	۸
ضریب (ارتفاع مجاز، یک و غیر مجاز ۱٫۲ (پس از تایید مرجع)» فرمول فوق در نظر گرفته میشود.		

P: قیمت منطقه‌ای موضوع ماده ۶۴ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۶۶ با اصلاحات بعدی Z: ضریب تصویبی شورای اسلامی شهر H= ضریب تعدیل هیات وزیران: که برای تعرفه سال ۱۴۰۴ به استناد مفاد ماده ۲۱ دستور العمل مورخ ۲۸/۹/۱۴۰۴ وزارت کشور معادل۱۱٫۵می باشد. عوارضA= N *T* S= P*Z*H= *T= مساحت (برابر ۱ میباشد) N= تعدا واحد D= دهنه A= ارتفاع

تبصره ۱: زیر بنای پارکینگ ساختمان که طبق ضوابط الزام به تأمین آن وجود دارد، مشمول پرداخت عوارض این بخش نمی گردد. **تبصره ۲:** در صورتی که امکان پارکینگ طبق طرح تفضیلی و تایید کمیسیون ماده ۵ وجود نداشته باشد معادل ۸۵٪ ارزش معاملاتی تبصره ۱۱ ماده صد قانون شهرداریا آن کاربری محاسبه و اخذ میگردد.

۲-**نام عوارض:** عوارض صدور مجوز حصار کشی (فنس، تور، سیم، نرده) و عوارض صدور مجوز دیوار کشی با مصالح

پیشنهاد دهنده: شهرداری پاریز به استناد بند ۲۶ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها

مرجع تصویب کننده: شورای اسلامی شهر به استناد بند ۱۶ ماده ۸۰ قانون شوراه‌ا و تبصره ۱ ماده ۵۰ قانون مالیات بر ارزش افزوده **ضمانت اجرایی وصول:** کمیسیون ماده ۷۷ قانون شهرداری

طریق محاسبه عوارض:

نوع دیوار (B)	ضریب Z	توضیحات
بتونی	20	حصارکشی ارتفاع مجاز جهت مصالح بنایی با فنس یا نرده مطابق ضوابط طرح تفضیلی شهر ۲ متر می باشد و متراز صدور مجوز میزبان نامعلوم بودن ملک می باشد
فلزی	16	
فنس و نظایر آنها	۱۳	

P: قیمت منطقه‌ای موضوع ماده ۶۴ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۶۶ با اصلاحات بعدی

– بهای خدمات عابر بانک ها به ازای هر سیستم خودپرداز سالیانه مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال

– فروشگاه های تعاونی مصرف تا ۵۰ متر مساحت فروشگاه ۹۰۰۰۰۰۰۰ ریال از ۱۰۰ متر مربع به بالا ۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال (سالیانه)

– خدمات فروشگاه های زنجیره ای تا ۵۰۰ متر اعیانی سالیانه ۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

– گلخانه های پرورش ، تولید و فروش انواع گل و گیاه ۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (سالیانه)
تکنه : (فروشندگان گل و گیاه و نهال به صورت فصلی فعالیت دارند.)
به ازای هر ماه ۴۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

– بهای خدمات ماهیانه ماشین حمل فاضلاب ماهیانه ۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰ ریال

–بهای خدمات اولیه جهت صدور مجوز نصب کیوسک یا دکه مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۳ ریال می باشد

–اجاره محلهای کیوسک های شهری ماهانه مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

تکنه: محل کیوسک قبل از صدور مجوز باید به تایید شهرداری برسد.

به منظور رفاه حال شهروندان که نیازمند به مصالح مرغوب می‌باشند به شهرداری اجازه داده می‌شود، مصالح زیر را برابر جدول ذیل در حد معاملات جزئی به متقاضیان بفروشد. در صورت نیاز متقاضیان به پیش از رقم معاملات جزئی باید از طریق آگهی مزایده اقدام گردد.

شرح	مبلغ
مخلوط رودخانه ای	۸/۵۰۰/۰۰۰ ریال
مخلوط رودخانه حومه	۱۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال
مخلوط اورسایز	۱۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شرح	هر متر مربع به ریال
هزینه آسفالت شکافی	۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه پر نمودن و کوبیدن	۵۰۸۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه و مخلوط ریزی و کوبیدن	۲۰۸۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه ، آسفالت و روکش	۷۵۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه تخریب کفیوش معابر	۸۵۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه تخریب هر متر مکعب بتن	۴۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه تخریب هر متر طول کانپو	۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
هزینه تخریب هر متر طول جدول	۸۰۳۰۰۰۰۰۰ ریال

کودکان تا پایان ۶سالگی بند ۷و ۷اخذ گردد.
از پرسنل شاغل و بازنشسته متوفی و بستگان درجه یک(پدر، مادر، همسر، فرزندان) بهای خدمات وصول نگردد./

سایر خدمات:

–کرایه اره موتوری به ازای هر ساعت ۵۰۲۰۰۰۰۰۰ ریال
–کرایه سپاشی شهرداری با تراکتور به ازای هر ساعت ۳۰۵۰۰۰۰۰۰ ریال

– بهای خدمات دستفروشان به ازای هر روز ۲۰۶۰۰۰۰۰۰ ریال
–بهای خدمات کلوپ های ورزشی خصوصی سالیانه تا متراز ۲۰۰ متر ۵۰۲۰۰۰۰۰۰ ریال
بالا تر از ۲۰۰ متر ۷۰۲۰۰۰۰۰۰ ریال
–بهای خدمات شهری داروخانه ها نیم وقت سالیانه مبلغ ۷۸۰۰۰۰۰۰ ریال