

مشکل کمبود و هدررفت آب در صنایع فارس

صنایع استان فارس هم در حالی با مشکل هدررفت آب روبه رو هستند که کمبود آب هم یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی آنها محسوب می‌شود. استاندار فارس همواره به نیاز فضای سبز شهری و صنایع استان به آب تأکید کرده و معتقد است با اجرای شبکه فاضلاب شهری و استفاده از پساب تصفیه شده آن، می‌توان نیاز به آب در این دو بخش را تأمین کرد. محمدحاجی ایمانی همچنین ۲۹ خرداد ماه سال جاری به همراه جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه شماره ۲ شهر شیراز که در جوار شهرک صنعتی بزرگ شیراز قرار دارد بازدید کرد. استاندار فارس در این بازدید در سخنانی شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی شیراز

را در اولویت استفاده از پساب فاضلاب دانست و با اشاره به همجواری تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز با شهرک صنعتی گفت: یکی از روش‌های توسعه شهرک‌های صنعتی مسائل زیرساختی است و از مسائل مهم آن می‌توان به تأمین برق و آب اشاره کرد. در خصوص آب با استفاده از پساب مشکل توسعه این شهرک‌ها حل خواهد شد. این در حالیست که در شهرک صنعتی بزرگ تاکنون افزون بر چهار هزار و ۶۸۰ قرارداد با سرمایه‌گذاران منعقد شده است و ۲ هزار و ۳۰۰ واحد با اشتغال ۲۵ هزار نفر در مرحله بهره‌برداری قرار دارد. بدین ترتیب استفاده از پساب استاندارد تصفیه‌خانه شیراز برای مصارف غیر شرب شهرک صنعتی بزرگ شیراز در دستور کار متولیان امر قرار گرفت.

مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس خبر داد:

پیشرفت ۹۰ درصدی طرح انتقال پساب به شهرک صنعتی شیراز



۲ کلانشهر شیراز با شهرک صنعتی و اجرای بخشی از شبکه داخلی پساب در سنوات گذشته با عملیاتی شدن این پروژه قسمتی از نیاز آبی صنعتگران و فضای سبز شهرک بزرگ صنعتی مرتفع می‌گردد. وی با اشاره به مشخصات فنی پروژه به مبلغ قرارداد اشاره کرد و گفت: مبلغ قرارداد این پروژه بالغ بر ۲۸ میلیارد ریال است که پیشرفت آن ۹۰ درصد است و پیش بینی می‌شود در اواسط مهر ماه به بهره‌برداری برسد.

اهمیت کیفیت آب لازم برای آینده‌های متفاوت صنعتی

بدون شک در فعالیتهای صنعتی نظیر برج‌های خنک‌کننده، دیگ‌های بخار، فرآیند تولید محصولات و همچنین جهت آبیاری فضای سبز، اطفا حریق و کنترل گرد و غبار در صنایع می‌توان از فاضلاب تصفیه شده استفاده کرد. البته کیفیت آب لازم برای فرآیندهای متفاوت صنعتی که از اهمیت زیادی برخوردار است بسیار متغیر است به گونه‌ای که آب برج‌های خنک‌کننده، کمترین محدودیت استفاده مجدد را داشته و آب دیگ بخار بالاترین کیفیت پساب را نیاز دارد و برای تحقق اهداف در این زمینه این مهم باید مورد توجه قرار بگیرد.

حجم تأمین آب این قرارداد ۱۵ متر بر ثانیه است افزود: این میزان تا سقفی ۱۰۰ متر بر ثانیه قابل افزایش است که با توجه به مجاورت تصفیه‌خانه شماره استاندارد تصفیه‌خانه شیراز برای مصارف غیر شرب شهرک صنعتی بزرگ شیراز در دستور کار متولیان امر قرار گرفت.

بدین ترتیب استفاده از پساب استاندارد تصفیه‌خانه شیراز برای مصارف غیر شرب شهرک صنعتی بزرگ شیراز در دستور کار متولیان امر قرار گرفت.

پیشرفت ۹۰ درصدی طرح انتقال پساب به شهرک صنعتی

مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس در حال حاضر از پیشرفت ۹۰ درصدی طرح انتقال پساب از تصفیه‌خانه شهر شیراز تا شهرک صنعتی بزرگ شیراز خبر داده و معتقد است بر اساس برنامه‌ریزی، این طرح تا مهرماه سال به بهره‌برداری می‌رسد.

سید مصطفی هاشمی افزود این طرح شامل اجرای خط انتقال و ایستگاه پمپاژ است که با اعتباری افزون بر ۲۸ میلیارد ریال در حال اجرا است.

وی افزود: عملیات اجرایی و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال لوله پلی اتیلن به طول یک کیلومتر با قطرهای ۳۱۵ و ۲۵۰ میلی‌متر از تصفیه‌خانه شیراز در مرحله پایانی قرار دارد.

مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس افزود: خط انتقال پساب به شبکه توزیع رنگ شهرک صنعتی شیراز که ویژه توزیع پساب اجرا شده متصل می‌شود.

منعقد شده است و ۲ هزار و ۳۰۰ واحد با اشتغال ۲۵ هزار نفر در مرحله بهره‌برداری قرار دارد.

بدین ترتیب استفاده از پساب استاندارد تصفیه‌خانه شیراز برای مصارف غیر شرب شهرک صنعتی بزرگ شیراز در دستور کار متولیان امر قرار گرفت.

پیشرفت ۹۰ درصدی طرح انتقال پساب به شهرک صنعتی

مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس در حال حاضر از پیشرفت ۹۰ درصدی طرح انتقال پساب از تصفیه‌خانه شهر شیراز تا شهرک صنعتی بزرگ شیراز خبر داده و معتقد است بر اساس برنامه‌ریزی، این طرح تا مهرماه سال به بهره‌برداری می‌رسد.

سید مصطفی هاشمی افزود این طرح شامل اجرای خط انتقال و ایستگاه پمپاژ است که با اعتباری افزون بر ۲۸ میلیارد ریال در حال اجرا است.

وی افزود: عملیات اجرایی و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال لوله پلی اتیلن به طول یک کیلومتر با قطرهای ۳۱۵ و ۲۵۰ میلی‌متر از تصفیه‌خانه شیراز در مرحله پایانی قرار دارد.

مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس افزود: خط انتقال پساب به شبکه توزیع رنگ شهرک صنعتی شیراز که ویژه توزیع پساب اجرا شده متصل می‌شود.

فاضلاب تولیدی، تصفیه و بازچرخانی می‌شود، در حالی که در کشور ما تصفیه و بازچرخانی پساب، کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

البته با روی کار آمدن دولت سیزدهم یکی از مهمترین اهداف متولیان امر در این حوزه، بهره‌گیری از امکانات موجود به منظور مدیریت منابع آب کشور و بهره‌وری از آب پساب در بخش‌های مختلف است.

ششم شهریورماه سال جاری سنگتوی صنعت آب و فاضلاب کشور اعلام کرد: یک میلیارد متر مکعب ظرفیت پساب تا پایان دولت سیزدهم در اختیار بخش صنعت قرار می‌گیرد.

به گفته هاشمی امینی، اکنون یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون متر مکعب پساب در اختیار است که تاکنون برای ۳۰۷ میلیون متر مکعب آن سرمایه‌گذاری صورت گرفته و مذاکرات برای ۱۹۱ میلیون متر مکعب هم در حال انجام است.

وی همچنین گفت: برای ۳۴۸ میلیون متر مکعب نیز در حال عقد قرارداد با صنایع هستیم تا نیاز صنایع به آب از طریق پساب تأمین شود.

مشکل کمبود و هدررفت آب در صنایع فارس

صنایع استان فارس هم در حالی با مشکل هدررفت آب روبه رو هستند که کمبود آب هم یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی آنها محسوب می‌شود.

استاندار فارس همواره به نیاز فضای سبز شهری و صنایع استان به آب تأکید کرده و معتقد است با اجرای شبکه فاضلاب شهری و استفاده از پساب تصفیه شده آن، می‌توان نیاز به آب در این دو بخش را تأمین کرد.

محمدحاجی ایمانی همچنین ۲۹ خرداد ماه سال جاری به همراه جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه شماره ۲ شهر شیراز که در جوار شهرک صنعتی بزرگ شیراز قرار دارد بازدید کرد.

استاندار فارس در این بازدید در سخنانی شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی شیراز را در اولویت استفاده از پساب فاضلاب دانست و با اشاره به همجواری تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز با شهرک صنعتی گفت: یکی از روش‌های توسعه شهرک‌های صنعتی مسائل زیرساختی است و از مسائل مهم آن می‌توان به تأمین برق و آب اشاره کرد. در خصوص آب با استفاده از پساب مشکل توسعه این شهرک‌ها حل خواهد شد.

این در حالیست که در شهرک صنعتی بزرگ تاکنون افزون بر چهار هزار و ۶۸۰ قرارداد با سرمایه‌گذاران

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

مشکل کمبود و هدررفت آب در صنایع فارس

صنایع استان فارس هم در حالی با مشکل هدررفت آب روبه رو هستند که کمبود آب هم یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی آنها محسوب می‌شود.

استاندار فارس همواره به نیاز فضای سبز شهری و صنایع استان به آب تأکید کرده و معتقد است با اجرای شبکه فاضلاب شهری و استفاده از پساب تصفیه شده آن، می‌توان نیاز به آب در این دو بخش را تأمین کرد.

محمدحاجی ایمانی همچنین ۲۹ خرداد ماه سال جاری به همراه جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه شماره ۲ شهر شیراز که در جوار شهرک صنعتی بزرگ شیراز قرار دارد بازدید کرد.

استاندار فارس در این بازدید در سخنانی شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی شیراز را در اولویت استفاده از پساب فاضلاب دانست و با اشاره به همجواری تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز با شهرک صنعتی گفت: یکی از روش‌های توسعه شهرک‌های صنعتی مسائل زیرساختی است و از مسائل مهم آن می‌توان به تأمین برق و آب اشاره کرد. در خصوص آب با استفاده از پساب مشکل توسعه این شهرک‌ها حل خواهد شد.

این در حالیست که در شهرک صنعتی بزرگ تاکنون افزون بر چهار هزار و ۶۸۰ قرارداد با سرمایه‌گذاران

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

فولاد در زمره صنایعی هستند که امکان برگشت پساب‌های تصفیه شده جهت مصارف مختلف در آنها وجود دارد. در برخی کشورها درصد بالایی از

مشکل کمبود و هدررفت آب در صنایع فارس

صنایع استان فارس هم در حالی با مشکل هدررفت آب روبه رو هستند که کمبود آب هم یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی آنها محسوب می‌شود.

استاندار فارس همواره به نیاز فضای سبز شهری و صنایع استان به آب تأکید کرده و معتقد است با اجرای شبکه فاضلاب شهری و استفاده از پساب تصفیه شده آن، می‌توان نیاز به آب در این دو بخش را تأمین کرد.

محمدحاجی ایمانی همچنین ۲۹ خرداد ماه سال جاری به همراه جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه شماره ۲ شهر شیراز که در جوار شهرک صنعتی بزرگ شیراز قرار دارد بازدید کرد.

استاندار فارس در این بازدید در سخنانی شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی شیراز را در اولویت استفاده از پساب فاضلاب دانست و با اشاره به همجواری تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز با شهرک صنعتی گفت: یکی از روش‌های توسعه شهرک‌های صنعتی مسائل زیرساختی است و از مسائل مهم آن می‌توان به تأمین برق و آب اشاره کرد. در خصوص آب با استفاده از پساب مشکل توسعه این شهرک‌ها حل خواهد شد.

این در حالیست که در شهرک صنعتی بزرگ تاکنون افزون بر چهار هزار و ۶۸۰ قرارداد با سرمایه‌گذاران

آب و در نتیجه کاهش فشار بر منابع آب منطقه است.

این در حالیست که صنایع شیمیایی، نفت، پتروشیمی، کاغذسازی، نساجی و

آب و در نتیجه کاهش فشار بر منابع آب منطقه است.

این در حالیست که صنایع شیمیایی، نفت، پتروشیمی، کاغذسازی، نساجی و

آب و در نتیجه کاهش فشار بر منابع آب منطقه است.

مشکل کمبود و هدررفت آب در صنایع فارس

صنایع استان فارس هم در حالی با مشکل هدررفت آب روبه رو هستند که کمبود آب هم یکی از مهمترین چالش‌های پیش روی آنها محسوب می‌شود.

استاندار فارس همواره به نیاز فضای سبز شهری و صنایع استان به آب تأکید کرده و معتقد است با اجرای شبکه فاضلاب شهری و استفاده از پساب تصفیه شده آن، می‌توان نیاز به آب در این دو بخش را تأمین کرد.

محمدحاجی ایمانی همچنین ۲۹ خرداد ماه سال جاری به همراه جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان از بخش‌های مختلف تصفیه‌خانه شماره ۲ شهر شیراز که در جوار شهرک صنعتی بزرگ شیراز قرار دارد بازدید کرد.

استاندار فارس در این بازدید در سخنانی شهرک صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی شیراز را در اولویت استفاده از پساب فاضلاب دانست و با اشاره به همجواری تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز با شهرک صنعتی گفت: یکی از روش‌های توسعه شهرک‌های صنعتی مسائل زیرساختی است و از مسائل مهم آن می‌توان به تأمین برق و آب اشاره کرد. در خصوص آب با استفاده از پساب مشکل توسعه این شهرک‌ها حل خواهد شد.

این در حالیست که در شهرک صنعتی بزرگ تاکنون افزون بر چهار هزار و ۶۸۰ قرارداد با سرمایه‌گذاران

استفاده مجدد از فاضلاب‌ها در صنعت یکی از تمهیداتی که در استان فارس در قالب طرح انتقال پساب تصفیه‌خانه شهر شیراز تا شهرک صنعتی و با هدف جلوگیری از مصرف بی‌رویه آب در این بخش اندیشیده شده در حال حاضر مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس اعلام کرده این طرح پیشرفت ۹۰ درصدی داشته و بر اساس برنامه‌ریزی قرار است تا مهرماه امسال به بهره‌برداری برسد.

به گزارش آتیه مردم، صنایع از لحاظ مصرف آب حجم قابل توجهی را به خود اختصاص می‌دهند، لذا نیاز است تدابیر لازم برای مصرف بهینه آب در صنعت اتخاذ شود.

ضرورت استفاده مجدد از فاضلاب‌ها در صنعت

یکی از تمهیداتی که برای جلوگیری از مصرف بی‌رویه آب در صنعت اندیشیده شده استفاده مجدد از فاضلاب‌ها در این بخش است. در واقع استفاده مجدد از فاضلاب‌ها در صنعت با هدف کلی امکان باز چرخش آنها در واحدهای صنعتی و جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست برنامه‌ریزی می‌شود و هدف اساسی پروژه‌های استفاده مجدد از پساب در صنایع، صرفه‌جویی در مصرف

شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس

شرکت زلال گستر سبز

اعتبار پروژه ۲۸ میلیارد ریال

اجرای ایستگاه پمپاژ و خط انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر شیراز به شهرک صنعتی بزرگ شیراز

به طول ۱ کیلومتر در قطرهای ۳۱۵ و ۲۵۰ میلی‌متر

شرکت شهرک‌های صنعتی استان فارس

زلال گستر سبز شرکت

اعتبار پروژه ۲۸ میلیارد ریال

اجرای ایستگاه پمپاژ و خط انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر شیراز به شهرک صنعتی بزرگ شیراز

به طول ۱ کیلومتر در قطرهای ۳۱۵ و ۲۵۰ میلی‌متر