



## پیشخوان

### احتمال سوم ریز شدن سدهای تهران



پارندگی‌های اخیر موجب شده که ۴۲درصد حجم سدهای تهران بر شود که در مقایسه با سال گذشته تغییر محسوسی نداشته‌است اما پیش‌بینی می‌شود که در ماه‌های آینده حتی شاهد سرریز شدن سدهای تهران باشیم.به نقل از ایستنا؛اکنون ۲۹۴ میلیون مترمکعب آب‌پشت‌سد طالقان، ۱۴۱ میلیون مترمکعب آب پشت سد امیر کبیر، ۱۸۳ میلیون مترمکعب پشت سد ماملو، ۲۴ میلیون مترمکعب پشت سد لاو، ۵۸ میلیون مترمکعب آب پشت سد لتیان جمع‌آوری شده است. پیش‌بینی‌ها حاکی ازاین‌است که تا پایان خرداد ۱۰۰درصد مخازن سدها پر شود و پس از آن شاهد سر ریز شدن سد(ها) جز سد لاو که با مشکل فرار آب مواجه است) باشیم.

سال گذشته در همین زمان حجم ذخیره آب پشت سدهای تهران

۷۰۲میلیون مترمکعب بود،امااسمال از نظر ذخیره‌برف دروضعیت

بهتری به سر می‌بریم که ناشی از برودت هوای آغاز سال است.

همین مساله نیز موجب شده که مسئولان آبی به مردم در استفاده

از طبیعت واتساق کردن در اطراف رودخانه‌ها در روزهای آینده به دلیل احتمال افزایش روان آب‌ها و سیلاب هشدار بدهند که

این مساله در رودخانه‌های کن،دارآباد،فرخ‌زادورودخانه‌های شهرستان فیروزکوه بیشتر مورد توجه قرار گرفته است.

رها سازی آب سد لتیان و امیر کبیر

برای جلوگیری از سیل

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران از رهاسازی آب دو سد لتیان و امیر کبیر برای جلوگیری از سیلاب در تهران خبر داد.
محمد رضا پختیاری در گفت‌و با ایسنا، با بیان اینکه به دلیل بارش برف خوب و مناسب در حال حاضر شاهد افزایش حجم ورودی آب به سد لتیان و امیر کبیر هستیم، اظهار کرد: ورودی سد لتیان به ۴۰ مترمکعب رسیده و حجم این مخزن نیز ۸۵درصد شده است؛ لذا به منظور جلوگیری از وقوع احتمالی سیلاب از دیروز رها سازی از سد لتیان را آغاز کردیم و طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته قرار شده تا ۳۰ مترمکعب بر ثانیه از این سد رها سازی شود.

وی با بیان اینکه قرار است آب رها سازی از سد لتیان به سد ماملو، دشت پاکدشت ورامین منتقل شود، تأکید کرد این کار به منظور مدیریت سیلاب انجام شده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران با اشاره به ورودی سد امیر کبیر در زمان پیک عنوان کرد: ورودی این سد به ۱۵۰ میلیون مترمکعب افزایش یافته و این در شرایطی است که ورودی نرمال سد امیر کبیر ۶۵میلیون مترمکعب تخمین زده شده‌است؛لذا به منظور جلوگیری از وقوع سیلاب ۱۱ متر مکعب بر ثانیه رها سازی از سد امیر کبیر نیز در حال انجام است.

پختیاری تصریح کرد: طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، قرار

شده آب رها سازی شده از سد امیر کبیر به رودخانه کرج، شاه‌چاهی و دشت تهران - کرج و ری سرایزیر شود.

وی با اشاره به وضعیت خوب منابع آبی در تهران گفت: در شرایط فعلی لازم است که مردم مقابل رودخانه‌ها به ویژه رودخانه‌هایی که در پایین‌دست آنها سد دارند، نذرات اتراق نکنند، چرا که ممکن است با وقوع سیل شاهد حوادث جبران‌ناپذیری باشیم. لذا خواهش ما از مردم این است که در زمان حاضر و ماه‌های آتی از گردش در کنار رودخانه‌ها جلوگیری کنند.

### فاز نخست تصفیه‌خانه فاضلاب پرنده

امروز افتتاح می‌شود

فاز نخست تصفیه‌خانه فاضلاب شهر پرنده امروز با حضور اسحاق جابغیگاری، معاون اول رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد.
به‌نقل از ایسنا، تصفیه‌خانه فاضلاب شهر پرنده در سه فاز با هدف جمع‌آوری، انتقال و تصفیه روزانه ۸۷هزار متر مکعب فاضلاب بهره‌برداری می‌شود.

این پروژه با هزینه‌ای معادل ۱۲۵۰ میلیارد ریال انجام شده است و در فاز نخست آن، فاضلاب جمعیتی حدود ۱۷۳ هزار نفر با دبی ۲۹ هزار متر مکعب در شبانه‌روز تصفیه می‌شود و سالانه ۱۰ میلیون متر مکعب پساب تصفیه‌شده با کیفیت مناسب برای مصارف کشاورزی، صنعت و تفریحی آب‌بخوان‌ها تولید خواهد شد.

شهر جدید پرنده در فاصله ۳۰ کیلومتری تهران و در دشت البرز جنوبی قرار گرفته است و شبیع عمومی شهر به گونه‌ای است که

از شمال به جنوب از ارتفاع آن کاسته می‌شود.

طبق اعلام شرکت آب و فاضلاب تهران، فاضلاب این شهر توسط

۲۶۰ کیلومتر شبکه شامل ۲۲۴ کیلومتر شبکه فرعی، نزدیک به

۲۷ کیلومتر شبکه اصلی و ۹ کیلومتر خط انتقال به صورت کاملاً

نقلی به تصفیه‌خانه منتقل می‌شود.

فرایند تصفیه فاضلاب در این تصفیه‌خانه، لجن‌فعال از نوع پیشرفته A۲O است که علاوه بر حذف آلاینده‌های آلی توانایی

حذف بیولوژیک ازت و فسفر را به عنوان مهم‌ترین عوامل آلاینده زیست‌بوم‌های آبی نیز داراست.

### بازتاب افتتاح بزرگ‌ترین پروژه‌های

### گازی تاریخ ایران در رسانه‌های جهان

افتتاح فازهای ۱۷ تا ۲۱ پارس جنوبی یازتایی گسترده در سانه‌های بین‌المللی داشت.به نقل از شانا، شبکه‌های تلویزیونی، خبرگزاری‌ها و روزنامه‌های مهم جهان، افتتاح فازهای ۱۷ تا ۲۱ پارس جنوبی را به شکلی گسترده مورد توجه قرار دادند. شبکه‌های فاکس نیوز، بلومبرگ و ای بی سی نیوز، خبرگزاری‌های رويترز، آسوشیتد پرس و فرانس پرس، و روزنامه‌هایی همچون واشینگتن پست، گاردین، دیلی تلگراف و گالف نیوز، از جمله مهمترین رسانه‌هایی بودند که اخبار این رویداد را منعکس کردند. خبرگزاری آسوشیتد پرس در گزارشی، دو برابر شدن تولید گاز ایران از میدان پارس جنوبی در چهار سال گذشته را مورد توجه قرار داد. گزارش فرانس پرس در شبکه‌های فاکس نیوز و ای بی سی نیوز، روزنامه‌های دیلی تلگراف، واشینگتن پست، دیلی میل و هرالد تریبون و پایگاه اینترنتی یاهو فاینانس، منتشر شد. فرانس پرس نیز در گزارشی با اشاره به افتتاح پنج فاز پارس جنوبی که نتیجه ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است، سخنان دکتر حسن روحانی، رئیس‌جمهور و بین‌زنگنه، وزیر نفت، را پوشش داد. روزنامه‌های بیزنس استاندارد، گالف نیوز، عرب نیوز، دیلی استار و کویت تایمز و پایگاه اینترنتی مانی کنترول از جمله رسانه‌هایی بودند که گزارش فرانس پرس با نشر کرد. خبرگزاری رويترز نیز با اشاره به افزودن شدن ۱۵۰ میلیون متر مکعب به ظرفیت تولید روزانه گاز ایران، اعلام کرد پس از این رویداد برداشت خصوصی جمهوری اسلامی از میدان پارس جنوبی با قطری برابر می‌شود. گزارش رويترز نیز در بسیاری از رسانه‌های دیگر با زتاب یافت. شبکه بلومبرگ نیز در گزارش خود درباره این رویداد، نکته را یاد آور شد که افتتاح پروژه‌های پارس جنوبی در پارس جنوبی در شرایطی محقق می‌شود که داندل ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، جزو جنجالی‌های ضد ایرانی خود را اعلام می‌دهد.

خبرگزاری شبنهوپا چین، خبرگزاری ترندو روزنامه آن‌نیوز از جمهوری آذربایجان و خبرگزاری بی تی‌تی از هندوستان، در کنار ده‌ها شبکه تلوزیونی و پایگاه خبری دیگر، از دیگر رسانه‌هایی بودند که افتتاح پروژه‌های پارس جنوبی را مورد توجه قرار دادند.

### ضرورت تدوین برنامه برای افزایش تولید



مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران بر ضرورت تدوین برنامه عملیاتی دقیق و روز آمد با هدف تولید صیانتی، نگهداشت و افزایش تولید تأکید کرد. به گزارش ایسنا، رامین حاتم‌پور با تأکید بر استفاده از فناوری‌های جدید در زمینه تولید نفت و گاز و استفاده از سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی، این دو عامل را پیش شرط توسعه صنعت نفت دانست. حاتم‌پور در رابطه با اهمیت نیروی انسانی در پیشبرد اهداف سازمان اظهار کرد: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران به‌عنوان یکی از شرکت‌های بزرگ تولیدی در زمینه تولید نفت و گاز با دارا بودن منابع انسانی متخصص، متعهد و مجرب قادر خواهد بود بر برنامه‌ریزی منسجم به اهداف تولیدی خود دست یابد.



### ■ هیچ هزینه‌ای بالاتر از به خطر افتادن سلامت

مدیر کمیته محیط زیست شورای اسلامی شهر

تهران با اشاره به این‌که کاموجی که از خطوط انتقال فشار قوی برقی ساطع می‌شود، قابل حس و لمس نیستند و آثار آن به مرور زمان بر سلامت شهروندانی که در میدان این امواج قرار دارند آشکار می‌شود، اظهار کرد: شهرک مخابرات و شهرک پاسادگان در سعادت آباد از دیگر محله‌های تهران هستند که دکل‌های فشار قوی برقی در مجاورت آنها قرار دارد. حجتانی با بیان این‌که نیروگاه حرارتی برق بعثت در سال ۱۳۴۵ در مجاورت شهرک بعثت در جنوب تهران ساخته شد و دکل‌های انتقال فشار قوی برقی آن نیم قرن است که بر زندگی مردم منطقه ۱۶ سایه‌انداخته، تصریح کرد: این دکل‌ها عملاً ۶۰هکتار فضای سبز محصور در محله‌های بعثت و خزانه با ۵۰هزار نفر جمعیت را بلااستفاده نموده. ضمن آنکه زیر این دکل‌ها را به محل‌ آبرای آسیب‌های اجتماعی تبدیل نموده است. وی در پایان با تأکید بر این‌که باید برای این مشکل جدی، چاره‌اندیشی شود و با همراهی وزارت نیرو، نسبت به جا به جایی این دکل‌ها و به زرمین برندن بخشی از خطوط انتقال برق منطقه ۱۶ اقدام شود، خاطر نشان کرد: تبدیل خطوط هوایی به زیر زمین از طریق حفر کانال‌هایی در داخل زمین، اقدامی اجرایی اما پر هزینه است که در بزر گراه طبقاتی صدر نیز شاهد اجرای آن بودیم اما نباید فراموش شود که هیچ هزینه‌ای بالاتر از به خطر افتادن سلامت مردم نیست.

### سرریز شدن سد اکباتان – همدان



سد اکباتان یا سد شهناز واقع در استان همدان سرریز شد. سد اکباتان یا سد شهناز مهمترین سدهای استان همدان است. این سد از پنج کیلومتری جاده همدان به ملایر و راه دسترسی به آن

از سمت روستای سنگستان است. ارتفاع سد در زمان ساخت ۵۴ متر (از بی) بوده‌است و پس از اتمام طرح افزایش ارتفاع، هم اکنون ارتفاع سد اکباتان به ۷۹ متر رسیده‌است.

ظرفیت فعلی مخزن هم ۲۶ میلیون مترمکعب است. این سد

با ظرفیت ۳۳ میلیون مترمکعب، که حجم آب سرریز شده ۵ مترمکعب است.

میزان ورودی سد اکباتان ۳۰ مترمکعب و میزان خروجی آن

برای آب شرب ۱۱۲۰ لیتر در ثانیه برای شهر همدان است.

### رئیس کمیته محیط زیست شورای اسلامی شهر تهران هشدار داد:

# همزیستی غیر مسالمت آمیز تهرانی‌ها با دکل‌های فشار قوی

**آثار مخرب دکل‌های انتقال فشار قوی برق در مراکز شهری**



کرده‌هر چه ولتاژ خطوط فشار قوی بالاتر باشد، میدان مغناطیسی قوی‌تری ایجاد می‌کند و آثار سوء بیشتری بر سلامت افرادی که تحت تأثیر خطوط مذکور قرار دارند، بر جای می‌گذارد وی با تأکید بر اینکه در زمینه حریم دکل‌های فشار قوی برق، استانداردهای ملی تعریف شده و بر این

اساس، واحدهای مسکونی نباید در میدان‌هایی قرار بگیرند که مقادیر آن از استانداردهای تعریف شده بیشتر باشد. اضافه کرد: واقعیت این است که متأسفانه این حریم در برخی نقاط تهران از جمله محله‌های بعثت و خزانه در منطقه ۱۶ رعایت نمی‌شود.

غرب تهران، محله‌های شرقی تهران پارس در شمال شرق تهران و محله‌های بعثت و خزانه در جنوب تهران شاهد هستند. حجتانی با بیان این‌که کامواجی که از خطوط انتقال فشار قوی برقی ساطع می‌شود، بر سلامت ساکنان نقاطی که در حاشیه این خطوط قرار دارند اثر می‌گذارد، تصریح

رئیس کمیته محیط زیست شورای اسلامی شهر

تهران با تأکید بر آثار و عوارض دکل‌های انتقال

فشار قوی برق در مراکز شهری و کانون‌های

جمعیتی، گفت: واقعیت این است که دکل‌های

انتقال فشار قوی برقی بر زندگی بخشی از مردم

منطقه ۱۶ سایه‌انداخته است.

مهندس محمد حجتانی در گفت‌وگو با ایسنا افزود:

سلامت عموم افراد به ویژه کودکانی که در

مجاورت خطوط فشار قوی برقی زندگی می‌کنند

و در معرض میدان مغناطیسی این خطوط قرار

دارند، در معرض تهدید قرار دارد و به‌عنوان نمونه

قرار گرفتن محل زندگی کودکان در مجاورت

خطوط مذکور، خطر ابتلا به سرطان خون در آنان را

افزایش می‌دهد. وی با اعلام اینکه هر چه مجاورت

با خطوط فشار قوی برقی و هر چه شدت میدان

مغناطیسی ناشی از آن بیشتر باشد، پروتوگیری از

آن افزایش یافته و در نتیجه آثار و عوارض آن بر

سلامت افراد نیز بیشتر می‌شود. تأکید کرد این

خطوط نه تنها بر سلامت انسان‌ها می‌توانند مؤثر

باشند، بلکه بر رشد گیاهان و سلامت درختان نیز

می‌توانند اثرات سوء بر جای بگذارند.

■ **امواج خطوط برق فشار قوی سلامت مردم را به خطر می‌اندازد**

رئیس کمیته محیط زیست شورای اسلامی شهر

تهران با اشاره به اینکه متأسفانه شاهد مجاوری

بخشی از شهروندان تهران در محله‌های مختلف

شهر با دکل‌های انتقال فشار قوی برقی هستیم،

اظهار کرد این همزیستی غیر مسالمت آمیز را در

بلوار ابوذر در شرق تهران، محله شهران در شمال

سرپرست طرح توسعه میدان آزادگان جنوبی گفت:

تولید زود هنگام نفت آزادگان جنوبی به میزان ۱۱ هزار

بشکه در روز هدفگذاری شده که امیدواریم این میزان

برداشت نیز تا پایان خرداد مام‌اسمال عملیاتی شود.

به نقل از وزارت نفت، توجرحجتانی از تحقق بخش

نخست‌طرح تولید زود هنگام این میدان خبر داد و گفت:

از روز گذشته (۲۷ فروردین ماه)، برداشت روزانه بیش

از ۸۰ هزار بشکه نفت از آزادگان جنوبی امکان‌پذیر شد.

این در حالی است که تولید زود هنگام نفت آزادگان

جنوبی به میزان ۱۱۰ هزار بشکه در روز هدفگذاری

شده است که امیدواریم این میزان برداشت نیز تا پایان

خرداد مام‌اسمال عملیاتی شود.

حجتانی با اشاره به فعالیت حدود ۳۰ شرکت ایرانی در

زمینه‌های مختلف کاری در طرح توسعه میدان آزادگان

جنوبی، این‌ طرح را نمادی از توانمندی متخصصان

داخلی کشور عنوان کرد.

بر اساس این گزارش، مهرماه سال ۱۳۸۸، قرارداد

توسعه میدان آزادگان جنوبی در قالب بیع متقابل بین

شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی نفت چین امضا شد

و با توجه به تغییر‌های اعمال شده در طرح جامع توسعه

(MIDP) عملیات اجرایی این طرح از شهریورماه سال

۱۳۹۱ کلید خورد. اما این قرارداد به نتیجه نرسید و وقت

### ثبت رکورد تولید ۸۰ هزار بشکه‌ای نفت در آزادگان جنوبی



کشی چینی‌ها کار را به جایی رساند که در ۹ دی بهشت ماه سال ۹۳ حکم یلد خ CNPCI از طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی به‌طور رسمی به این شرکت ابلاغ

و تصمیم گرفته شد پیمانکاران ایرانی فعالیت‌های

توسعه‌ای این میدان در دست بگیرند. اکنون در حالی

که کمتر از سه سال از حضور پررنگ شرکت‌های

داخلی در این طرح توسعه‌ای عظیم می‌گذرد، ظرفیت

تولید آزادگان جنوبی به بیش از ۸۰ هزار بشکه در روز

افزایش یافته است. در طرح جامع توسعه میدان نفتی

آزادگان جنوبی ۲ فاز تعریف شده است که بر مبنای

آن، تولید در فاز نخست توسعه به ۳۲۰ هزار بشکه

در روز و در فاز دوم توسعه به ۶۰۰ هزار بشکه در روز

افزایش می‌یابد.

## قیمت جهانی نفت کاهش یافت

عرضه را تضعیف نماید، قیمت نفت در معاملات کم حجم روز گذشته کاهش یافت. بر اساس این گزارش، قیمت هر بشکه نفت برنت روز گذشته با ۴۹ سنت کاهش به ۵۵ دلار و ۴۰ سنت رسید. روز پنجشنبه، قبل از آغاز تعطیلات عید پاک، قیمت نفت برنت ۳ سنت افزایش داشت و به ۵۵ دلار و ۸۹ سنت رسید.
بود. قیمت نفت خام آمریکا نیز دیروز با ۲۷ سنت کاهش به ۵۲ دلار و ۷۱ سنت رسید. قیمت نفت خام آمریکا

### شش شفاف‌سازی مناقصات، ۱۲۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ایجاد کرد

رییس امور قراردادها نفت‌فلات‌قاره‌گفت: شفاف‌سازی اسناد و مدارک مناقصات، ایجاد رقابت بیشتر بین مناقسه‌گران و اعمال شرایط یکسان در فرایند واگذاری قراردادها تا ۲۰ درصد در کاهش مبالغ مورت‌است به نقل از وزارت نفت، سلمان خسروی گفت: با تدابیر در نظر گرفته شده از سوی این شرکت، شاهد صرفه‌جویی ۱۲۰ میلیون یورویی در قرارداد‌های منعقد شده در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴ با حفظ همزمان حجم و کمیت خدمات مورد نیاز از یک سو و ارتقاء کیفیت آن‌ها با اولویت پیمانکاران داخلی و شفاف‌سازی اسناد و مدارک قراردادها از سوی دیگر هستیم. وی افزود: شفاف‌سازی اسناد و مدارک مناقصات، ایجاد رقابت بیشتر بین مناقسه‌گران و اعمال شرایط یکسان در فرآیند واگذاری قرارداد‌ها می‌تواند تا ۲۰ درصد در کاهش مبالغ قراردادها تأثیر گذار باشد. بنابراین با توجه به این مهم و تأکید شخص مدیرعامل شرکت در راستای سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی، با برگزاری در نحوه واگذاری‌ها، استفاده ساختاری از شرکت‌های توانمند ایرانی و هم‌زمان از نتاه و شفاف‌نمودن اسناد و مدارک مناقسه در دستور کار قرار گرفت که این اقدام رضایت‌مندی شرکت‌های داخلی و ایجاد فضای کاری بیشتر برای آن‌ها نیز به همراه داشته است. وی افزود: به سال مشابه ۱۳۹۴ با هم‌راه داشته است.