



◆ **این روزها درباره کاهش حجم آب ورودی به سدهای مهم کشور صحبت می‌شود. این کمبود آب چقدر به دلیل خشک‌سالی است و تا چه حد به خطای انسانی برمی‌گردد؟**

خشک‌سالی وجود دارد، اما فقط یک بُعد از ماجراست. ایران یک کشور خشک است و خشک‌سالی هر چند سال یک بار در آن روی می‌دهد. امسال هم کمبود بارش دور از ذهن نیست. باین‌حال، نکته مهم، میزان بارندگی نیست، بلکه مصرف زیاد آب در هر دو بخش کشاورزی و شرب است. این مصرف همچنان روند صعودی دارد و مسئولان توانسته‌اند آن را کنترل کنند. شرایط به‌گونه‌ای است که حتی اگر سال‌های نرمالی را از نظر بارش در پیش داشته باشیم، باز هم وضعیت سدها به همین روال خواهد بود. البته علت کاهش حجم سد در هر حوضه آبی با حوضه‌های دیگر متفاوت است. درحال‌حاضر توجه به وضعیت سدهای مرکز فلات بسیار مهم است؛ چراکه شهرهایی مانند تهران، اصفهان، یزد، نیشابور، شیراز و... در این بخش قرار دارند که حتی در صورت بارندگی نرمال هم وضع بهتری پیدا نمی‌کنند.

◆ **اشاره کردید که مصرف آب در کشور مدیریت نشده است. منظورتان از مدیریت در حوزه آب به‌طور روشن چیست؟**

موضوع مهم، مدیریت مصرف است که آن هم به حکمرانی صحیح آب و مدیریت حوضه آبریز برمی‌گردد. متأسفانه مدیریت حوضه‌های آبریز در کشور ما دست‌کم گرفته می‌شود و به صورت یک مسئله جدی با آن برخورد نمی‌شود. ما شاهد این هستیم که یک سد در کشور احداث می‌شود و بعد از مدتی سد دیگری

هم در بالادست آن اجرا می‌شود. این باعث ایجاد ناهماهنگی است.

سد کرخه را برای مثال مطرح می‌کنم. این سد سالانه پنج میلیارد مترمکعب آورد دارد که باید یک‌میلیاردو صد میلیون مترمکعب از آن را به هورالعظیم اختصاص بدهد. مدیریت حوضه آبریز در کرخه بسیار ضعیف است؛ چراکه در استان‌های بالادست بدون اطلاع از وضعیت پایین‌دست یعنی سوسنگرد و هورالعظیم، اقدامات ناصحیحی صورت می‌گیرد. مدیریت حوضه آبریز می‌گوید که هر زیست‌مندی چه در بالادست و چه در پایین‌دست سهم خود را دارد، نه اینکه تمام آب را در بالادست مصرف کنند به طوری که به پایین‌دست سهمی نرسد. درحال‌حاضر یک شبکه ۲۰ هزار هکتاری آبیاری بسیار مدرن و گران به نام فکه و عین‌خوش در منطقه کرخه داریم که به علت نبود آب خشک است و نمی‌توان در آنجا کشاورزی کرد. تونل دشت‌عباس از سد کرخه آب را به این منطقه می‌رسانده و حالا به دلیل نبود آب پشت سد، این شبکه خشک است. چرا دولت باید چنین هزینه‌ای را در منطقه مرزی و بسیار حساس دهلران متحمل شود؟ ما در مدیریت حوضه آبریز ضعیف عمل کرده‌ایم.

باید برای سال‌های خشک و نرمال و ترسالی تعاریف جداگانه و تمهیدات خاص داشته باشیم. برای مثال در تهران می‌بینیم با اینکه کمبود بارش وجود دارد و سدها با کمبود آب مواجه شده‌اند اما هنوز هیچ اقدام عملی برای کاهش مصرف انجام نشده است.

دولت باید به دنبال مدیریت یکپارچه در حوضه‌های آبریز باشد، وگرنه خسارت‌های سنگینی به کشور وارد می‌شود.

دعوت به همکاری

شرکت پیمانکاری درنظر دارد در راستای تکمیل منابع انسانی مورد نیاز برای انجام فعالیت برون سپاری شده در قالب قرارداد با موضوع **حوادث و اتفاقات شبکه و انشعابات آب (رفع حوادث و اتفاقات شبکه و انشعابات آب) در مشاغل اپراتور ، تکنسین برق و کارگر ساده حفار /لوله کش** از طریق برگزاری مصاحبه و گزینش از بین متقاضیان حائز شرایط مندرج در آگهی پذیرش، دعوت به همکاری نماید.

داوطلبان می توانند درصورت داشتن شرایط عمومی و اختصاصی برابر فراخوان با در دست داشتن اصل و تصویرمدارک مورد نیاز از روز شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۲ به دفتر کارشرکت پیمانکاری به آدرس شهر یار ، شهرک اداری ، شرکت آب و فاضلاب شهری یار مراجعه نمایند.

شماره تلفن تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۹۱۹۷۵۱۰۰۶۷

۱- شرایط عمومی برای شرکت در آزمون
۱-۱- متدین به دین مبین اسلام
۲-۱- متعهد و معتقد به نظام جمهوری اسلام
۳-۱- دارا بودن ملیت ایرانی

۴-۱- دارا بودن کارت پایان خدمت نظام وظیفه عمومی

****تیمبره:** کارت پایان خدمت یا معافیت می باید تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۳۰ صادر شده باشد .
- معافیت پزشکی مورد قبول نمی باشد.

۵-۱- عدم همکاری و عضویت در گروه های غیر قانونی
۶-۱- عدم تعهد خدمت در دستگاه ها، مؤسسات و شرکتهای دولتی و غیر دولتی
۷- فقدان سوء پیشینه جزایی و کیفری
۸-۱- بر برخورداری از سلامت کامل جسمی و روانی، سلامتی دبداری، شنیداری و گفتاری، نداشتن بیماری خاصی، نداشتن معلولیت، عدم اعتیاد به دخانیات و مواد مخدر
*نداشتن مشکل بینایی، شنوایی و یا حوادثی که منجر به استفاده از پلاتین در اعضای بدن شده باشد.

۲- شرایط اختصاصی برای شرکت در مصاحبه:
۱-۲- حداکثر سن ۲۵ سال تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۳۰ می باشد.
۲-۲- جنسیت مرد (ترجیعاً متاهل)
۲-۲- داشتن مدرک تحصیلی دیپلم متوسطه در رشته های لوله کشی ، تأسیسات و سایر رشته های مرتبط و سابقه کاری مرتبط با نیروهای کارگر ساده ، حفار، لوله کش /داشتن مدرک فوق دیپلم برق در کلیه گرایش ها بابت نیروهای تکنسین برق /داشتن مدرک فوق دیپلم فنی و توانایی کار با کامپیوتر و تسلط بر مهارت های هفتگانه ICDL بابت نیروهای اپراتور .

****** مدرک تحصیلی یا گواهی فراغت از تحصیل که معدل کل حتما در آن قید شده باشد تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۳۱ میبایست صادر شده باشد.

تیمبره: پذیرش مدارک تحصیلی بالاتر در طول خدمت امکان پذیر نبوده و امتیازی بابت مدرک تحصیلی بالاتر تعلق نخواهد گرفت.

۴-۲- نیروی انسانی بکارگرفته شده صرفا برای انجام مشاغل اپراتور ، تکنسین برق و کارگر ساده حفار /لوله کش دربخش در بخش برون سپاری فعالیت های بهره برداری آب ، نگهداری و بهره برداری تأسیسات آب و فاضلاب و رفع حوادث و اتفاقات شبکه و انشعابات آب می باشد و هر گونه به کارگیری دربخش اداری حوزه بهره برداری و یا دیگر دفاتر ممنوع است.

****** هر گونه به کارگیری نیروی انسانی در قالب قراردادهای حجمی جهت انجام وظایف غیر حجمی (اداری یا نظارتی) ممنوع است.

****** هر گونه جابه جایی نیروهای به کارگیری شده بر حسب مجوز حاضر در قالب سایر وظایف حجمی، مغایر با شرایط احراز تعیین شده به حساب می آید و ممنوع می باشد.

****** مشمولین صرفا از جمعی کارکنان شرکت پیمانکاری به شمار می آیند و هیچگونه ارتباط استخدامی با شرکت های آب و فاضلاب نخواهند داشت.

۲-۶- چنانچه در هر یک از مراحل پذیرش خلاف واقع بودن اطلاعات ارائه شده از سوی فرد متقاضی مسجل گردد از ادامه فرایند پذیرش ایشان ممانعت به عمل خواهد آمد و موضوع به مراجع ذربط ارجاع خواهد شد.

۳- مدارک مورد نیاز برای ثبت نام:
۳-۱- تکمیل فرم ثبت نام به طور دقیق و خوانا
۳-۲- یک قطعه عکس ۳*۴ جدید.
۳-۳- تصویر کامل شناسنامه و کارت ملی (پشت و رو).
۳-۴- تصویر برگ پایان خدمت یا معافیت دائم (پشت و رو).
۳-۵- تصویر مدرک تحصیلی یا گواهی فراغت از تحصیل که معدل کل حتما در آن قید شده باشد.

۴- سایر نکات:
۴-۱- زمان و محل مصاحبه از طریق پیامک به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.
۴-۲- داوطلبان واجد شرایط حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۴ مهلت دارند تا جهت ارائه مدارک و ثبت نام به آدرس مربوطه مراجعه نمایند.

****** شایان ذکر است این مهلت قابل تمدید نمی باشد.

جدول پذیرش نیروی انسانی جهت قراردادهای پیمانکاران (برونسپاری)

ردیف	عنوان شغلی	مقطع و رشته تحصیلی	اختصاصی ویژه	جنسیت	شرایط سن، حداقل/ حداکثر (به سال)	محدوده و محل جغرافیای خدمت
۱	کارگر ساده حفار و لوله کش	داشتن مدرک دیپلم متوسطه در رشته های لوله کشی ، تأسیسات و رشته های مرتبط				
۲	اپراتور	داشتن مدرک فوق دیپلم در رشته های روابط عمومی، روانشناسی، مدیریت و مرتبط و توانایی کار با کامپیوتر و تسلط بر مهارت های هفتگانه	دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی	مرد	حداکثر ۳۵	حوزه فعالیت شرکت
۳	تکنسین برق	داشتن مدرک تحصیلی فوق دیپلم برق در کلیه گرایش ها				
۴	راننده ماشین آلات سنگین	داشتن مدرک دیپلم ترجیحا در یکی از رشته های تحصیلی مکانیک خودرو و برق خودرو . دارا بودن مدرک رانندگی پایه یک از مراکز راهنمائی و رانندگی که حداقل یک سال از تاریخ صدور ان گذشته باشد.				

هشداریک کارشناس حوزه آب

فقط ۲ سال برای جبران کم آبی کشور فرصت داریم

فرزانه احمدی، دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور به‌تازگی اعلام کرده است ۱۰ سد بزرگ با کاهش ۲۵ تا ۷۵ درصدی حجم آب روبه‌رو شده‌اند. علاوه بر این سدها، سایر سدها، رودها و تالاب‌های کشور نیز با خشکی و کمبود آب دست‌وپنجه نرم می‌کنند. در بسیاری از مواقع، مدیران کشور علت کمبود آب را با خشک‌سالی مرتبط می‌دانند. باین‌حال، کارشناسان معتقدند کمبود بارش تنها بخشی از علت پدیده کمبود آب در بخش‌های مختلف ایران است. با یک دکترای تأسیسات آبی درباره علت کمبود آب در سدها و رودها و راهکارهای آن و همچنین زمان طلایی مدیریت آن صحبت کردیم؛ محسن موسوی به توضیح علت‌ها و راهکارها پرداخت.

مشابه سال گذشته کاهش ۵۴درصدی را نشان می‌دهند.

وضعیت چاه‌نیمه‌ها با سدها متفاوت است. حجم این چاه‌نیمه‌ها یک‌میلیاردو ۷۰۰ میلیون مترمکعب است و باید حقایه‌ای از طرف دولت افغانستان به میزان سالانه ۸۲۰ میلیون مترمکعب به ایران داده می‌شد. این حقایه چندسالی هست که داده نشده است. جلوی سیلاب هم که از طریق رودخانه هیرمند به این چاه‌ها وارد می‌شد گرفته شده است و توسط سد کمال‌خان به منطقه گودزره منتقل می‌شود. بعد از سال ۹۹ که این چاه‌نیمه‌ها آبگیری شد، تاکنون دیگر آبی به خود ندیده و در حال حاضر شهرستان زابل در شرایط بسیار بدی قرار گرفته است.

آب شرب زاهدان هم از این چاه‌نیمه‌ها تأمین می‌شود و شرایط نامساعدی دارد. حجم آب سد ایلام هم آن‌طور که اعلام شده ۴۹ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش داشته است. درحال‌حاضر قضاوت درباره میزان بارش در این سد زود بوده و ممکن است در ماه‌های آینده بارش بهتر شود. ماه‌های بهمن، اسفند و فروردین بیشترین حجم بارندگی در آن رخ می‌دهد و باید منتظر بمانیم. درباره سد ۱۵ خرداد در حوضه آبریز قمرود هم گفته می‌شود با کاهش ۳۹درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته مواجه شده است. این سد برای شرب شهرستان قم استفاده می‌شود و خشک‌سالی در پایین‌رفتن سطح آب آن مؤثر بوده است. علاوه بر آن انتقال آب از سرشاخه‌های دز به سمت قم کم شده است و مصرف آب هم از این سد زیاد شده و به همین دلیل حجم این سد کاهش پیدا کرده است.

طبق آمار اعلام‌شده، سد سفیدرود گیلان هم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳۷ درصد کاهش یافته است.

تعدادی سد خاکی در بالادست سفیدرود احداث شده است که این سدها آبگیری کرده‌اند و باعث شده کاهش روان‌آب برای سفیدرود پیش بیاید. مصرف آب در بالادست این سد در اردیبل، کردستان، زنجان و آذربایجان شرقی بالا رفته است. در سال‌های آینده این کاهش بیشتر خواهد بود و سد سفیدرود روزهای سخت‌تری را پیش‌رو دارد.

سد دوستی در خراسان رضوی هم نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳۳ درصد کاهش نشان داده است.

حدود پنج سال پیش سد سلما بر روی رود هریود در افغانستان احداث شد. با احداث این سد، از هریود آبی به سمت ایران جاری نشد و دولت افغانستان مصرف آب خود را در این رودخانه و ولایت هرات بیشتر کرد. نتیجه آن، کاهش ورودی آب به سد دوستی تا ۲۰ درصد نسبت به سال‌های قبل بود. این سد در شرایط نامساعدی است. آب شرب شهر مشهد از آن تأمین می‌شود. علاوه بر آن در مشهد منابع آب زیرزمینی هم هر سال یک میلیارد مترمکعب کسری دارد. از این لحاظ وضعیت خوبی برای این شهر در آینده متصور نیستیم.

حجم سد کمال صالح در استان مرکزی هم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۹ درصد کاهش یافته است. سد کمال صالح در استان مرکزی به‌طور صددرصد برای شرب شهرستان اراک مصرف می‌شود و از آنجا که این شهر گسترش پیدا کرده، حجم سد کم شده است. البته مقداری هم شاهد کاهش میزان بارندگی تأثیر داشته است.

درباره زاینده‌رود هم که سال‌هاست گفته می‌شود حجم آب سد کاهش چشمگیری داشته است. در حوضه زاینده‌رود با شرایط بی‌سابقه‌ای روبه‌رو هستیم. مصرف آب در این حوضه بسیار بیشتر از آورد آن است؛ به طوری که حتی می‌توان گفت میزان مصرف تا سه برابر بیشتر از تأمین و ورودی آب است، حتی در سال‌های پربارش هم شاهد کاهش میزان حجم آب در منطقه زاینده‌رود خواهیم بود.

برگ سبز، کارت شناسایی، سند کارخانه موتورسیکلت CG125 مدل ۱۳۹۱ به رنگ خاکستری متالیک به شماره پلاک ۴۱۷۶۱ ایران ۸۳۶ و شماره موتور 3030125KS شماره شاسی VIN IRAAY821151207326 A 2904162 و شماره ۴۶۸۰۷۰۶ و شماره شاسی S5430091716270 به نام آقای هوشیار کفایش پور فارغانی مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می باشد.	برگ سبز، سند کارخانه سواری پژو۴۰۵ جی ال ایکس ای 1/8 مدل ۱۳۸۹ به رنگ خاکستری متالیک به شماره پلاک ۹۳ ج ۵۹۳ ایران ۸۴ و شماره موتور ۱۲۴۸۹۰۳۸۳۰۵ و شماره شاسی NAAM01CA9AE209090 به نام آقای اصغر دهقانی سیاهکی مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می باشد.
برگ سبز، خودروی سواری سایپا ۱۱۱ مدل ۱۳۹۱ به رنگ سفید روغنی به شماره پلاک ۲۸ ق ۲۹۹ ایران ۹۴ و شماره موتور ۴۶۸۰۷۰۶ و شماره شاسی S5430091716270 به نام آقای سردار صادقی گوغری مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می باشد	برگ سبز کامیونت جرثقیل نیسان رنگ آبی روغنی مدل ۱۳۸۶ به شماره پلاک ایران ۳۸ _ ۶۵۴ ق ۵۹ و شماره موتور ۳۵۶۵۰۰ و شماره شاسی J043231 به نام عماد قنائیان بادی مفقود گردیده واز درجه اعتبار ساقط می باشد.
اطلاعیه	آگهی دعوت بستانکاران شرکت پترو پایا ویزن با مسئولیت محدود (در حال تصفیه) به شماره ثبت ۳۶۶۶۸۰ (نوبت سوم) پترو آگهی انحلال شرکت فوق مندرج در روزنامه رسمی به شماره ۲۲۵۵۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۰ بدینوسیله در اجرای ماده ۲۱۵ قانون تجارت از کلیه بستانکاران و اشخاصی که ادعایی علیه شرکت متحله فوق دارند دعوت میشود که ظرف مهلت قانونی از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول(۱۴۰۱/۰۷/۱۲) با مدارک مثبتنه به مدیر تصفیه شرکت خانم هانیه قاسمی به نشانی: شهرستان تهران، تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، خیابان دهم، پلاک ۲۲، طبقه ۲، واحد ۱۷، مراجعه نمایند. بدیهی است پس از انقضای مدت مذکور هیچگونه ادعایی علیه شرکت فوق پذیرفته نخواهد شد. هانیه قاسمی-مدیر تصفیه شرکت پترو پایا ویزن (در حال تصفیه)