

درپشه

۵۰ن موادمخدر

در سیستان و بلوچستان کشف شد

■ ایسنا:استاندار سیستان و بلوچستان گفت: ۵۰تن انواع موادمخدر با تلاش نیروهای مرزبانی، انتظامی و امنیتی طی پنج‌ماه گذشته در این استان کشف و ضبط شد.علی‌محمد آزاد در دیدار با رئیس سازمان زندان‌های کشور اظهار کرد: سیستان و بلوچستان دارای هزارو ۳۰۰کیلومتر مرز زمینی مشترک با دو کشور پاکستان و افغانستان – بزرگ‌ترین تولیدکننده مواد مخدر– است. وی افزود: این مرزهای طولانی و موقعیت راهبردی خاک‌های جمهوری اسلامی ایران در منطقه سبب شده قاچاقچیان و شبکه‌های مافیایی با عملیات‌های پیچیده درصدد انتقال مواد از خاک ایران باشند که همواره با سد مبارزه بی‌امان انقلاب اسلامی در زمینه مواد مخدر روبه‌رو شدند. وی ادامه داد: سالانه هفت هزارتن مواد مخدر در کشور همسایه، افغانستان تولید می‌شود که این امر فشار مضاعفی را به مرزبانان جمهوری اسلامی وارد کرده است. آزاد بیان کرد: با حضور هوشیارانه مأموران مرزبانی سالانه از انتقال صدها تن مواد مخدر از خاک جمهوری اسلامی جلوگیری می‌شود که این امر مهم‌ترین دلیل برای سرمایه‌گذاری بیشتر در مرزهای این خطه از جمهوری اسلامی ایران است. وی افزود: باید روز به روز توان یگان‌های مستقر در مرزها به منزله دستاوردهای بیشتر در برخورد با سوداگران مرگ و قاچاقچیان افزوده شود. رئیس شورای تامین سیستان و بلوچستان اظهار کرد: دشمنان همواره درصدد هستند از مساله مرز به جمهوری اسلامی ایران ضربه بزنند که اقدام‌های استکبار در اجبر کردن عده‌ای مزدور و افراد بی‌سواد، خود گواه بر این ادعا است. وی گفت: با وجود تلاش‌های دشمنان انقلاب اسلامی، مردم با ایمان، شجاع و ولایت‌مدار سیستان و بلوچستان با پشتیبانی از نیروی‌های نظامی و امنیتی همواره توطئه‌های آنان را یکی پس از دیگری خنثی کرده و امنیت ملی را تقویت کردند.آزاد با اشاره به آمار زندانیان استان افزود: بیشترین آمار زندانیان استان را قاچاقچیان، سوداگران مرگ و اتباع بیگانه به خود اختصاص داده‌اند. رئیس سازمان زندان‌های کشور نیز در این دیدبار گفت: برای کاهش زندانیان و برخورد قاطع با اشرار طی دو سال گذشته اقدام‌های بسیار مثبت و ارزنده‌ای انجام شد. غلامحسین اسماعیلی ا رتقا، بهبود و رسیدگی به وضعیت مددجویان و کاهش جمعیت کفیری را از ا مهم‌ترین برنامه‌های قوه قضاییه و سازمان زندان‌ها برشمرد. وی افزود: همچنین پنج اردوگاه بزرگ موادمخدر نیز در صورت تامین اعتبارهای مناسب ملی در سطح کشور راه‌اندازی می‌شود.

میوه‌های وارداتی سر سفره کشاورزان

مهر: در حالی قرار بود کشاورزی محور توسعه برنامه پنج‌م باشد که به‌ره‌وری پایین و هدررفت منابع کشاورزی در کنار عدم برنامه‌ریزی علمی در این بخش هم‌اکنون میوه‌های خارجی را روانه سفره کشاورزان کرده است. کشاورزی به عنوان مهم‌ترین شغل در جوامع ایرانی به صورت سنتنی در زندگی مردم ریشه دوانیده است و طبق آمار هم‌اکنون به‌مهم‌ترین شغل در استان کرمان به عنوان پهنوارترین استان کشور تبدیل شده و این نشان درحالی است که این استان طبق آمار موجود ۳۰درصد از کل باغ‌های متمر کشور را نیز در خود جای داده است و نقش تعیین‌کننده‌ای در تامین محصولات کشاورزی کشور برعهده دارد و این نقش به خصوص در صادرات غیرنفتی در بخش کشاورزی بسیار قابل تامل است، به‌طوری‌که تنها در بخش پسته کرمان، ۱۰درصد پسته جهان و ۹۰درصد پسته تولیدی در ایران را به خود اختصاص داده است و ارزشوری سالانه بالغ بر ۱/۷ میلیارد دلار را بر عهده دارد. در کنار این محصول، جنوب استان کرمان به عنوان هندوستان ایران، مرکز کشت مرکبات و تامین‌کننده میوه و صیفی‌جات در فصل‌های مختلف به شمار می‌رود. اجرای طرح‌های استمرار در زمینه کشت پیاز و سیب‌زمینی در این مناطق توانسته مشکل کمبود و نوسانات قیمت محصول پیاز و سیب‌زمینی کشور را طی سال‌های اخیر کاهش دهد، وجود هزاران هکتار نخلستان و خرمای مضافتی و همچنین کسب رتبه دوم در تولید گردوی ارگانیک در استانی که اکثرآ از آن به عنوان استانی کویری یاد می‌کنند، یادآور عدم اطلاع‌رسانی صحیح در خصوص این استان است و این نشان می‌دهد کمتر فردی به نقش استان کرمان در زمینه تامین مواد غذایی کشور پی برده و این درحالی است که کرمان از کمترین میزان بارندگی در کشور نیز برخوردار است. سطح زیر کشت مجموع سالانه استان کرمان ۲/۷۸درصد از کل محصول کشاورزی در کشور است اما میزان تولید محصولات جالیزی در جنوب استان خیره‌کننده است، به‌طوری‌که بیشترین حجم زیر کشت محصول کشور را به خود اختصاص داده است. طبق آمار موجود، هم‌اکنون کشاورزی مهم‌ترین شغل در استان کرمان است اما این فرصت در استان پهناور کرمان طی سال‌های اخیر کمتر مورد توجه قرار گرفته و عواملی از جمله صادرات بی‌رویه محصول کشاورزی یا خشکسالی و استفاده بی‌رویه از سموم و عدم مدیریت کشت موجب شده است از رسیدن به اهداف برنامه‌ریزی‌شده در این خصوص عقب بمانیم. عدم به‌ره‌وری مناسب، عدم برنامه‌ریزی در مسایل زیربنایی به خصوص در زمینه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی در خصوص کاشت، داشت و برداشت، عدم حمایت بخش دولتی از کشاورزان به خصوص در مواقع همچون کاهش شدید قیمت محصول و در نهایت بروز پدیده دالالی در زمین برداشت محصول، سیاست‌های نادرست بازار محصولات کشاورزی و عدم وجود زیرساخت‌های بالادستی و پایین‌دستی کشاورزی در استان کرمان، از مهم‌ترین مشکلات در این بخش محسوب‌می‌شوند.



پروژه انتقال آب بهشت‌آباد از سرشاخه‌های کارون به فلات مر کزی کشور، این روزها دستخوش حواشی و مسایل غیر کارشناسی شده است. پروژه‌های ملی که در گيرودار منازعات سیاسی بین استانی می‌رود بار دیگر تبدیل به فاجعه‌ای ملی شود.

بر اساس این طرح باید آب از سرشاخه‌های کارون و سد مخزنی بهشت‌آباد به فلات مرکزی گسیل داده شود. در واقع کارون به یاری زاینده‌رود برود. زاینده‌رودی که یکی از دلایل خشکی‌اش اجرای چنین طرحی بوده؛ یعنی انتقال آب آن به استان‌های یزد و کرمان. کار کارشناسی این طرح در دهه ۷۰ کلید خورده و تا سال ۸۷ ادامه داشته و آنچه بیش از همه مورد اجماع کارشناسان و مراجع ذی‌ربط بوده، غیر کارشناسی و مقرون به صرفه نبودنش به لحاظ اقتصادی بوده. اما دولت مصر به اجرائی شدن این پروژه است و نمایندگان استان‌های چهارمحال و بختیاری و خوزستان نیز در اعتراض به این تصمیم تهدید به استعفا و تحصن کرده‌اند. تهدیدی که هنوز عملی نشده و قرايِن و شواهد نیز حاکی از عزم دولت بر اجرای طرح غیر کارشناسی‌اش است.

طرحی غیر کارشناسی

از آنجا که طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای به لحاظ اهمیت و حساسیت فوق‌العاده و گستردگی اکوسیستم‌های تحت تاثیر آن از جمله طرح‌هایی است که با مسایلی از قبیل مسایل فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی زیادی مواجه هستند، سازمان محیط‌زیست کشور جز جدی‌ترین مخالفان و منتقدان اجرای این طرح بوده و از همین‌رو در سال ۱۳۸۶ با انجام بررسی‌هایی علمی در نامه‌ای کتبی به وزیر نیرو در تاریخ ۱۳۸۶/۷/۲۳ نکاتی را تحت عنوان «انتقال آب بین‌حوضه‌ای بهشت‌آباد به فلات مرکزی» منتشر کرد که گزیده‌ای از آن به شرح زیر است:

۱: نیاز از نظر زیست‌محیطی برای حفظ حیات رودخانه پایین‌دست در نظر گرفته نشده است.
۲: نیازهای حوضه مبدا (استان‌های چهارمحال و بختیاری و خوزستان- در وضع اتی در نظر گرفته نشده است: الف: نیاز آبی استان چهارمحال و بختیاری در محدوده حوضه بهشت‌آباد و کوهرنگ در افق آینده بر اساس مطالعات امکان‌سنجی انجام گرفته در سال ۸۵، تعداد سایت توسعه کشاورزی در حوضه‌های بهشت‌آباد و کوهرنگ معادل ۱۲۶هزار هکتار با نیاز آبی بالغ بر ۱/۳ میلیارد متر مکعب در سال است. همچنین نیاز آبی شرب و صنعت حوضه‌های بهشت‌آباد در افق آینده ۲۳۳میلیون متر مکعب است. ب: نیاز آبی پایین دست حوضه (منطقه خوزستان) مطالعات شرکت بین‌المللی «پیکرز» در سالان ۲۰۰۳ نشان می‌دهد که در افق ۱۴۰۰ کل نیاز آبی خوزستان معادل ۹۵درصد آبیدهی حوضه کارون بزرگ است که با وجود سسدهای مخزنی احداث‌شده تنها امکان نیازهای آبی یعنی ۱۴ میلیارد متر مکعب آب و حدود چهارمیلیارد مترمکعب کمبود آب وجود خواهد داشت.
۳: احداث تونل ۶۵کیلومتری در عسق بیش از ۳۰۰متری با توجه به مسیر تشکیلات آهکی و گسل‌های متناوب می‌تواند در میان‌مدت و بلندمدت موجب کاهش شدید منابع آب زیرزمینی و حتی خشک شدن چشمه‌های

سرزمین



آغاز طرح انتقال آب از سرشاخه‌های کارون به فلات مر کزی کشور

کارون خشک می‌شود؟

عبد‌النبی جنتی‌نژاد/خوزستان

زیادی شود. تجربه احداث تونل‌های دوم و سوم گوهرنگ و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.
۴: خطر ایجاد زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.
۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.
۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر تونل دوم کوهرنگ است.

۴: خطر ایجاد زلزله زلزله القایی با توجه به حجم بالای مخزن و زلزله‌خیز بودن منطقه، مورد بررسی لازم قرار نگرفته است.

۵: با توجه به شرایط کارستیک منطقه و مساله گنبد‌های نمکی محدوده طرح، آب‌بندی مخزن مورد تردید است.

۶: به راه‌های جایگزین و از جمله بهینه‌سازی مصرف آب در حوضه مقصد و تامین آب از روش‌های جمع‌آوری

باران در مناطق حوضه مقصد و روش‌های آبخیز‌داری و خشک شدن چشمه مروراید با دبی حدود ۸۰۰لیتر بر ثانیه، این را به خوبی نشان می‌دهد در حالی که طول تونل بهشت‌آباد هفت برابر