



مراسم بزرگداشت پنجاهمین سال بهره‌برداری از سد‌های ارس، میل و مغان در "جلفا" برگزار شد

مراسم بزرگداشت پنجاهمین سال بهره‌برداری از سد‌های ارس، میل و مغان با حضور وزیر نیرو و انرژی ایران و آذربایجان در جلفا برگزار شد.

به گزارش آران نیوز به نقل از خبرگزاری تسنیم، مراسم بزرگداشت پنجاهمین سال بهره‌برداری از سد‌های ارس، میل و مغان با حضور وزیر انرژی جمهوری آذربایجان، وزیر انرژی کشور و دیگر مسئولین کشوری و استانی در محل سد ارس شهرستان جلفا برگزار شد.

بهره‌برداری از منابع آب و انرژی ارس بر اساس پروتکل‌های مشترک با جمهوری آذربایجان برنامه‌ریزی می‌شود.

مطابق پروتکل‌ها سهم تولید برق و برداشت آب هر دو کشور یکسان است که آب رها شده از سد مخزن ارس پس از برداشت‌های جزئی در ایستگاه‌های پمپاژ مسیر پایین دست وارد شبکه آبیاری و زه‌کشی میل و مغان می‌شود.

شبکه مغان در 250 کیلومتری پایین دست سد ارس و در استان اردبیل قرار دارد. تولید برق نیروگاه ارس به وسیله سد ارس و از طریق مکانیزم بازار برق به شبکه سراسری ارسال می‌شود.

به گزارش تسنیم، سد مخزنی ارس در 40 کیلومتری غرب جلفا در محلی به نام قزل قشلاق بر روی رودخانه مرزی ارس به طور مشترک توسط دولتین وقت ایران و شوروی سابق در سال 1347 احداث و از سال 1350 بهره‌برداری از آن آغاز شده است.

هدف از احداث این سد تامین آب زراعی برای 90 هزار هکتار از اراضی دشت مغان ایران و دشت میل در جمهوری آذربایجان است، کنترل سیلاب رودخانه ارس و تولید انرژی برق آبی از دیگر اهداف این پروژه است.

رودخانه مرزی ارس شاخه اصلی رود گورا و از رودخانه‌های مهم منطقه شمالغرب به شمار می‌رود. طول رودخانه ارس بالغ بر 1074 کیلومتر است که 410 کیلومتر آن مرز مشترک ایران و همسایگان شمالی آن از جمله آذربایجان و ارمنستان را تشکیل می‌دهد.

مساحت حوضه آبریز آن معادل 100.2 هزار کیلومتر مربع است که نزدیک به 49 درصد آن در خاک ایران، 38 درصد در خاک همسایگان شمالی و 43 درصد باقی مانده در خاک ترکیه قرار دارد.

رودخانه ارس از ارتفاعات هزار برکه با حداکثر ارتفاع معادل 3650 متر در خاک ترکیه سرچشمه می‌گیرد و با عبور از مسیر کوهستانی و پیوستن شاخه‌های پر آب و متعدد از خاک ارمنستان با طی مسیر سینوسی وارد مرز ایران و آذربایجان شده و به صورت رودخانه مرزی تا پارس آباد مغان ادامه می‌یابد سپس در منطقه صابرآباد جمهوری آذربایجان به رودخانه گورا پیوسته و از طریق آن به دریای خزر تخلیه می‌شود.

منابع آبی این رودخانه عمدتاً ناشی از ذوب برف بوده و نیز جریان‌های حاصل از بارندگی و وجود چشمه‌های طبیعی متعدد نقش و سهم مهمی در پتانسیل آبی این رودخانه دارند.

حداکثر دبی اندازه‌گیری شده رودخانه ارس در سال‌های نرمال 1100 مترمکعب در ثانیه در محل سد ارس و 1600 مترمکعب در ثانیه در محل سد انحرافی میل مغان و حداقل دبی رودخانه در سال‌های خشک در محل سد ارس 32 مترمکعب در ثانیه گزارش شده است.

دبی متوسط رودخانه ارس 183 مترمکعب در ثانیه در محل سد ارس و نزدیک به 250 متر مکعب در ثانیه در محل سد انحرافی میل مغان تعیین شده است. حداکثر جریان این رودخانه معمولاً در اردیبهشت ماه اتفاق می‌افتد.