

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای یزد تشریح کرد:

بند های تغذیه مصنوعی **سپر ایمنی** یزد در برابر سیلاب

عالمی با اشاره
به بهره‌برداری
از بند کنترل
سیلاب رودخانه
کوه سه
افزود: این بند
که خردامه
امسال به
بهره‌برداری
رسیده است،
توانایی
آرام‌سازی بیش
از ۵۰ هزار
مترمکعب
سیلاب را دارد
و نقش مهمی
در ایمن‌سازی
شهرها و
روستاها و
زیرساخت‌های
حیاتی پایین
دست‌رودخانه
از جمله
محورهای
مواصلاتی
صنایع بزرگ ایفا
می‌کند.



معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای یزد با اشاره به شرایط اقلیمی خشک استان و محدودیت رودخانه‌های فصلی، استفاده از پهندهای تأخیری و سازه‌های تغذیه مصنوعی را راهکاری علمی و مکمل سدهای مخزنی برای مهار سیلاب، حفاظت از زیرساخت‌ها و تقویت منابع آب زیرزمینی استان عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد، افشین عالمی معاون طرح و توسعه این شرکت با تأکید بر اینکه استان یزد به دلیل قرارگیری در کمربند خشک کشور از رودخانه‌های فصلی محدودی برخوردار است، گفت: در چنین شرایطی، بندهای تأخیری و سازه‌های تغذیه مصنوعی می‌توانند نقش مؤثری در مدیریت سیلاب‌ها و بهره‌برداری بهینه از منابع آب ایفا کنند.

عالمی با اشارہ بہ بہرہ برداری از بند کنترل سیلاب رودخانه کوہ سہ افزود: این بند کہ خردادماہ امسال بہ بہرہ برداری رسیدہ



پلمب دو واحد صنعتی و صدور اخطار برای سه واحد دیگر
اخطار آلاینده در بازدید شبانه دادستان اردکان

دادستان اردکان در حاشیه این پایش اظهار داشت: سلامت مردم برای دستگاه قضایی خط قرمز است و با واحدهای آلاینده و متخلف بدون هیچ اغماضی برخورد خواهد شد.

وی با بیان اینکه واحدهایی که به خطاها بی‌توجهی کنند، در بازدیدهای بعدی پلمب خواهند شد تاکید کرد: که این اقدامات در راستای تضمین سلامت محیط زیست و ساکنان منطقه صورت می‌گیرد.

چندین واحد صنعتی در شهرک صنعتی اردکان بازدید سرزده‌ای به عمل آوردند. این بازدید با هدف نظارت بر رعایت ضوابط زیست‌محیطی واحدهای تولیدی با محوریت بازدید از صنایعی که پیش‌تر به دلیل تخلفات زیست‌محیطی اخطار دریافت کرده یا حتی تعطیل شده بودند صورت گرفت. علاوه بر این، عملکرد زیست‌محیطی چند واحد صنعتی جدید نیز مورد بررسی قرار گرفت.

در پایش شبانه دادستان و مجعی از مسئولان شهرستان اردکان از صنایع، قسمت ای آلاینده دو واحد صنعتی به دستور مستقیم دادستان تعطیل و برای سه واحد دیگر اخطار قانونی صادر شد. در راستای تداوم نظارت‌های میدانی دستگاه قضایی بر عملکرد زیست محیطی صنایع، شب گذشته قاضی فیاض‌فر، دادستان عمومی و انقلاب شهرستان اردکان، به همراه رئیس اداره محیط زیست این شهرستان، از

سدها، ستون مدیریت علمی
سیلاب در اقلیم خشک ایران

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای یزد گفت: بهره‌ری از سد‌ها و بندهای تأخیری بر پایه مطالعات هیدرولوژیکی و اقلیمی، به‌عنوان یکی از مؤثرترین راهبردها در کاهش ریسک سیلاب، حفاظت از سکونتگاه‌ها و تقویت امنیت آبی در مناطق خشک و نیمه‌خشک کشور شناخته می‌شود. به‌گزارش روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد، افشین عالمی معاون طرح و توسعه این شرکت با اشاره به رویکرد علمی در مدیریت سیلاب‌ها گفت: کنترل سیلاب رودخانه‌ها، به‌ویژه در اقلیم‌های خشک و بیابانی ایران، نیازمند طراحی و اجرای سازه‌هایی است که بتوانند دبی‌ای اوج را مهار و آثار مخرب آن را در پایین‌دست به حداقل برسانند.

وی با بیان اینکه تجربه استان یزد می‌تواند به‌عنوان یک الگوی قابل‌تعمیم در سطح کشور مطرح شود، افزود: در سال ۱۳۶۵ وقوع سیلابی با حجم حدود ۳۵ میلیون مترمکعب در رودخانه اعظم، خسارات گسترده‌ای به شهر هرات وارد کرد که این رخداد، ضرورت بازنگری در سیاست‌های کنترل سیلاب و سرمایه‌گذاری در زیرساخت ای‌ایمن‌ساز را آشکار ساخت.

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای
یزد با بیان اینکه براساس سیلاب سال ۶۵
و سایر اطلاعات هیدرومتری ایستگاه بند
پایین، پروژه سد هرات در مرز استان ای
یزد و فارس تعریف شد، ادامه داد: بر همین
اساس؛ اعتبارات این پروژه در سال ۱۳۸۷
به تصویب رسید و عملیات اجرایی از سال
۱۳۸۸ آغاز شد.

وی بیان کرد: این سد در سال ۱۴۰۱ و همزمان با بارش‌های شدید ناشی از سامانه‌های موسونی اقیانوس هند، نقش تعیین‌کننده خود را در مهار سیلاب ایفا کرد. عالمی تصریح کرد: در جریان این رخداد، دبی سیلاب ورودی به سد حدود ۲۰۰ مترمکعب بر ثانیه بود که با مدیریت مخزن، دبی خروجی به حدود ۱۵ تا ۳۰ مترمکعب بر ثانیه کاهش یافت. این فرآیند موجب ایجاد تأخیر در پیک سیلاب و مهار حدود ۷ میلیون مترمکعب آب و انتقال تدریجی آن به پایین‌دست شد؛ اقدامی که عملاً خطر بروز خسارات سنگین به شهر هرات و روستاهای پیرامون، را به حداقل رساند.

وی با تأکید بر مفهوم «بازگشت سرمایه ایمنی» در پروژه‌های کنترل سیلاب افزود: تجربه سد هرات نشان داد که حتی یک‌بار مهار موفق سیلاب می‌تواند توجیه اقتصادی، اجتماعی و فنی یک پروژه ملی را محقق کند؛ موضوعی که در ارزیابی‌های نوین مهندسی آب، اهمیت ویژه‌ای دارد.