

شنبه 07 آذر 1405 - 11:55

عملکرد موفق سازه‌های گابیونی در کنترل و مهار سیلاب در دره سیاه‌چال مبارک‌آباد

اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان دماوند از عملکرد موفق سازه‌های گابیونی در کنترل و مهار سیلاب در دره سیاه‌چال مبارک‌آباد خبر داد.

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان دماوند، تحویل موقت پروژه احداث سازه گابیونی در منطقه دره سیاه چال مبارک آباد با حضور شرکت سربناو، به عنوان پیمانکار، حاج سبیلی، ناظر عالی و کوشکی، ناظر شهرستان انجام گرفت. پروژه مذکور به تعداد ۲ سازه و به حجم ۶۷۱ مترمکعب احداث گردیده است.

سازه های گابیونی احداث شده در منطقه آهک دره سیاه چال مبارک آباد، عملکرد مطلوبی در کنترل جریان سیلاب و کاهش آثار مخرب آن از خود نشان دادند.

این سازه ها که در سال جاری با هدف مدیریت رواناب های سطحی، کاهش سرعت و انرژی جریان آب، کنترل فرسایش خاک و تثبیت بستر آبراهه احداث شده اند، در جریان سیلاب اخیر توانستند با استهلاک انرژی جریان آب و کاهش قدرت تخریبی آن، نقش مؤثری در کنترل سیلاب و پیشگیری از خسارات احتمالی ایفا کنند.

در همین راستا، ناظر عالی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران به همراه ناظر شهرستان اداره منابع طبیعی و آبخیزداری دماوند، با حضور در منطقه و تحویل موقت پروژه، از وضعیت سازه های احداث شده و میزان پایداری آن ها در برابر جریان سیلاب بازدید و عملکرد این اقدامات را مورد بررسی قرار دادند.

این تجربه میدانی بار دیگر نشان داد که اجرای اصولی و هدفمند پروژه های آبخیزداری، علاوه بر حفاظت از خاک و منابع طبیعی، اقدامی مؤثر و پیشگیرانه در مدیریت مخاطرات طبیعی و کاهش آسیب پذیری مناطق پایین دست در برابر سیلاب به شمار می رود.

انتهای پیام/