

## طرح شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود (اصلی و فرعی)

### مشخصات کلی و اهداف طرح:

محدوده طرح: مناطق پایین دست و آبخور سد سفیدرود- واحدهای عمرانی آبخور کرانه راست رودخانه سفیدرود شامل واحدهای عمرانی D1 تا D5 در قسمت شرق جلگه گیلان، واحدهای عمرانی آبخور کرانه چپ رودخانه سفیدرود شامل واحدهای عمرانی G1 تا G7 در بخش مرکزی جلگه گیلان و واحدهای عمرانی آبخور کانال فومنت شامل واحدهای عمرانی F1 تا F5 در بخش غربی جلگه گیلان واقع شده اند.

مساحت جغرافیایی طرح: 284180 هکتار

مساحت (ناخالص) اراضی شالیکاری محدوده طرح: 189833 هکتار

مساحت شبکه های اجرا شده (تا پایان اسفند 1404): در بخش شبکه اصلی 146906 هکتار و در بخش شبکه فرعی 93091 هکتار

تعداد سدهای انحرافی احداث شده: 6 سد (تاریک، سنگر، شاخرز، پسیخان، گله رود و قوام)

طول کانال های اصلی اجرا شده: 514 کیلومتر

طول کانال های فرعی (درجه 2) اجرا شده: 810 کیلومتر

طول زهکش های اجرا شده: 1100 کیلومتر

طول جاده سرویسهای اجرا شده: 2150 کیلومتر

درصد پیشرفت فیزیکی شبکه اصلی تا پایان اسفند ماه سال 1404: 78/9 درصد

درصد پیشرفت فیزیکی شبکه فرعی تا پایان اسفند ماه سال 1404: 49/5 درصد



## طرح شبکه آبیاری و زهکشی سفارود

### مشخصات کلی و اهداف طرح:

محدوده طرح: مناطق پایین آبخور سد سفارود که از شمال به دریای خزر و رودخانه دیناچال، از جنوب به رودخانه مرغک (شاندرمن)، از شرق به کانال منشعب از شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود و قسمتی از رودخانه سفارود و از غرب به ارتفاعات جنگلی منتهی می شود.

مساحت جغرافیایی طرح: 15650 هکتار

مساحت (ناخالص) اراضی کشاورزی محدوده طرح: 6900 هکتار

مساحت شبکه های اجرا شده (تا پایان اسفند 1404): 1900 هکتار

درصد پیشرفت فیزیکی طرح تا پایان اسفند ماه سال 1404: 33/5 درصد

با کاهش ارتفاع سد سفارود طرح شبکه سفارود بازبینی شده و طرح جدید شامل دو سامانه در ساحل های راست و چپ می باشد.

- تونل انتقال آب سد سفارود به طول 1050 متر در سال های گذشته احداث شده است.
- سامانه ساحل راست به طول 2640 متر، 7/41 مترمکعب آب را از محل تونل انتقال سد سفارود تا رودخانه چافرود انتقال می دهد که بخشی از آن اجرا شده است.
- سامانه ساحل چپ به طول 1635 متر، 8/57 مترمکعب آب را از محل سد سفارود تا رودخانه دیناچال انتقال که بخشی از آن اجرا شده است.



## طرح شبکه آبیاری و زهکشی پلرود

### مشخصات کلی و اهداف طرح:

محدوده طرح: شامل بخش وسیعی از اراضی ناحیه شرق گیلان از رودخانه سیاهکل رود در منتهی الیه شرق منطقه تا رودخانه شلمانرود و اراضی مجاور شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود در منتهی الیه غرب منطقه را در برمی گیرد. حد شمالی محدوده را دریای مازندران تشکیل داده و در حد جنوبی آن کوهپایه ارتفاعات البرز قرار دارد.

مساحت جغرافیایی طرح: 37620 هکتار

مساحت اراضی کشاورزی محدوده طرح: 16352 هکتار اراضی شالیزاری و 10830 هکتار باغات چای  
طول کانال های اصلی اجرا شده: 3570 کیلومتر

درصد پیشرفت فیزیکی طرح تا پایان اسفند ماه سال 1404: 32 درصد

سیمای طرح شبکه پلرود شامل دو بند انحرافی املش و پلرود و دو کانال راست به طول 13/5 کیلومتر و کانال چپ به طول 17/5 کیلومتر است.

- سد انحرافی پلرود حدود 3 کیلومتری پایین دست سد مخزنی پلرود و بر روی رودخانه پلرود با هدف آبیاری کانال های اصلی شبکه آبیاری و زهکشی پلرود طراحی و اجرا شده است. عملیات اجرایی این سد انحرافی در سال 1381 به پایان رسیده است.
- سد انحرافی املش در پایین دست سد مخزنی پلرود و بر روی رودخانه شلمانرود طراحی و اجرا شده است. این سد از سال 1381 در مدار بهره برداری قرار دارد.

