

عنوان مقاله:

بررسی اثرات انتقال آب بر توسعه شبکه های آبیاری استان خوزستان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالرحیم امیریان - کارشناس ارشد، سازمان آب و برق خوزستان

مصطفی امیریان - دانش آموخته عمران

خلاصه مقاله:

وجود دشت های وسیع و حاصلخیز و داشتن بالغ بر سه میلیون و سیصد هزار هکتار اراضی مستعد کشاورزی در استان خوزستان، لزوم و ضرورت تامین آب مطمئن را از طرق مختلف می طلبد. همچنین رشد شتابان جمعیت و نیاز روزافزون به آب از یک طرف و محدودیت منابع آب از سوی دیگر لزوم انجام برنامه ریزی منابع آب را جهت توسعه استان مورد توجه قرار میدهد. چنانچه حدود هشتاد درصد (دومیلیون و ششصد هزارهکتار) از اراضی مستعد و قابل کشاورزی استان حتی باروش های نوین آبیاری و با هیدرو مدول 4/ لیتر در ثانیه تامین آبگردد. بالغ بر هزارمتر مکعب در ثانیه و مجموع سالانه بیش از 30 میلیارد مترمکعب آب مورد نیاز استان میباشد. اجرای پروژه های انتقال آب بین حوضه ای از یک دید باعث توجه بیشتر به ارزش واقعی آب و کاهش تلفات آب می گردد. از طرف دیگر بهره برداری از آب برای کشاورزی در خوزستان در دشت های مختلف ثقلی بوده و نیاز به انتقال آب از طریق ایستگاه های پمپاژ با صرف هزینه گزاف ندارد. و حاصلخیزی مناسب خاک و شرایط آب وهوائی باعث میشود که بعضاً کشت سه بار در سال نیز عملی گردد. در این مقاله ضمن بررسی مصارف بخش های مختلف کشاورزی استان خوزستان، اثرات مثبت ومنفی انتقال آب بر توسعه شبکه های آبیاری مورد بررسی قرار میگیرد که این موضوع لزوم تجدید نظر در برنامه ریزی و مدیریت بر شبکه های آبیاری را مورد توجه قرار خواهد داد.

کلمات کلیدی:

شبکه های آبیاری، انتقال آب، توسعه، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268977>

