

## عنوان مقاله:

بررسی مسائل و مشکلات شبکه آبیاری و زهکشی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی دعبل خزاعی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

بهنام کرمی - کارشناس برنامه ریزی، کنترل تولی

سعید برومندنسب - دانشیار دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

استان خوزستان به دلیل داشتن رودخانه های پر آبی چون کارون، کرخه، دز و ... و سعت قابل توجه اراضی، دارای شبکه های آبیاری و زهکشی متعددی می باشد. یکی از مهمترین شبکه های آبیاری و زهکشی این استان مربوط به شرکت های توسعه نیشکر و صنایع جانبی اهواز است. این شرکت در بدو امر مشتمل بر هفت واحد کشت و صنعت بود که در حال حاضر بعضی از این واحدها به شرکت تبدیل شده اند. شبکه های آبیاری و زهکشی این شرکت مانند بسیاری از شبکه های استان مهم و قابل توجه م یباشند. متاسفانه با وجود استفاده از شرکتهای قوی و معتبر مشاور در مرحله طراحی و داد ن اجرا به بخش پیمانکاری، هم در قسمت طراحی و هم در قسمت اجرا نقاط ضعف بسیاری وجود دارد که در مرحله بهره برداری نمایان گردیده است. این مشکلات گاه درحین بهره برداری خسارات زیادی را به همراه داشته است. به طور مثال می توان به تعویض یک خط آبیاری، تعمیرات مکرر پمپ های آبیاری که از هزینه خرید آنها به مراتب بیشتر است، کیفیت نامناسب لوازم کاربردی، گرفتگی لوله های جانبی زهکش ها و ... اشاره نمود. در این مقاله ضمن معرفی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی دعبل خزاعی و مروری مختصر بر شبکه آبیاری و زهکشی این شرکت سعی شده مسائل و مشکلات موجود به خصوص حین بهره برداری در قسمت های مختلف سیستم آبیاری و زهکشی، لوازم مورد استفاده بررسی و دلایل وقوع آن توضیح و در نهایت راهکارهایی جهت بهبود وضع موجود ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

شبکه های آبیاری و زهکشی، کشت و صنعت، طراحی، اجرا، بهره برداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5546>

