

عنوان مقاله:

ضرورت اجرای مطالعات جامع نیاز سنجی سیستمهای اطلاعات مکانی در شرکتهای آب و فاضلاب شهری

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

حمید روشن روان - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

عباسعلی مصرزاده - معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

خلاصه مقاله:

ماموریت و فلسفه وجودی شرکت های آب و فاضلاب، تامین و توزیع آب شرب بهداشتی مورد نیاز مصرف کنندگان، و جمع آوری پساب ناشی از مصرف آب و همچنین تصفیه بهداشتی فاضلاب است. در تحقق این هدف، «مشترکین»، به عنوان مصرف کنندگان و تامین کنندگان درآمد، از یک سو و «منابع، تاسیسات و تجهیزات تامین، تصفیه و توزیع آب، و تاسیسات و تجهیزات جمع آوری و مدیریت فاضلاب و پسماندها، از سویی دیگر، از ارکان اساسی و ماهیت وجودی شرکت های آب و فاضلاب به شمار می روند. سایر واحدهای سازمانی، به رغم اهمیت جایگاه و کارکردها، برای پشتیبانی، تکمیل و یا تسهیل عملکرد شرکت در راستای خدمات و ماموریت های سازمانی (تامین و توزیع آب شرب بهداشتی، و جمع آوری و تصفیه فاضلاب) انجام وظیفه می نمایند. در عین حال، همه واحدهای سازمانی بر اساس جایگاه و با بهره برداری از نقشهای سازمانی در قالب شرح وظایف و مسئولیتهای مصوب، از طریق فرآیندهای کاری، در راستای خدمات و ماموریت های سازمانی (تامین و توزیع آب شرب بهداشتی، و جمع آوری و تصفیه فاضلاب) عمل می نمایند. بحران ها و مقوله های گریبانگیر شرکت های آب و فاضلاب در سال های اخیر، مانند * کمبود منابع تامین آب، افزایش چشمگیر میزان مصرف

کلمات کلیدی:

جی آی اس، RUP، اطلاعات مکانی، خراسان شمالی، بهره وری، آب و فاضلاب، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، انفورماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13114>

