

جمہوری اسلامی
افغانستان
وزارت انرژی و آب
ریاست های دروجی الوجی



ارایه کننده : انجنیر محمد نعیم (توخی)

بسم الله الرحمن الرحيم

پلان استراتژیک آبهای زیرزمینی وزارت انرژی و آب !

– وزارت انرژی و آب مسولیت مدیریت همه جانبه منابع آبهای سطحی را با ترتیب نقشه های آن به عهده داشت .

– دو سال قبل بخش های درو جیالوجی (آبهای زیرزمینی) از وزارت معادن و پترولیم به این وزارت انتقال نمود . که مسولیت سروی ، تفحص ، اکتشاف ، نظارت و ترتیب نقشه های های درو جیالوجیکی کشور را نیز عهده دار شد که یک مسولیت بزرگ بوده ضرورت است تا یک پلان همه جانبه را درین مورد داشته باشیم .

– در وزارت دیتا و ارقام از سالهای گذشته در مورد آبهای سطحی داریم و فعلا هم دیتا و ارقام جمع اوری میگردد .

در مورد آبهای زیرزمینی از سالهای گذشته یک مقدار دیتا و ارقام با نقشه های های درو جیالوجی موجود است .

و در سالهای 2006-2011 مطالعه پوتنسیال منابع آبهای زیرزمینی کابل صورت گرفته است اما فعلاً نظارت از منابع آبهای زیرزمینی سراسر کشور وجود ندارد. دیتاهای موجوده جوابگوی نیازمندی ها نمی باشد باید در غنایمندی آن توجه صورت گیرد .

- فعلاً جمع اوری دیتاهای آبهای زیرزمینی از مراجع مختلفه و ترتیب دیتابیس آغاز گردیده است .

- به یک دیتابیس جامع و غنی ضرورت اشد دیده میشود .

- - درین مورد کدام فارمات مشخص بین مراجع دست اندر کار وجود ندارد که باعث بینظمی گردیده است .

- - فعلاً نظارت از منابع آبهای زیرزمینی سراسر کشور وجود ندارد. دیتاهای موجوده جوابگوی نیازمندی ها نمی باشد .

-سروی ، مطالعه و سیستم موثر نظارت از ذخایر منابع آبهای زیرزمینی کشور از ضرورت های اولیه میباشد .

تا به وسیله آن از مقدار ذخایر، مشخصات کمی و کیفی آبهای زیرزمینی معلومات داشته باشیم و آن را حفاظت نمایم.

– سروی، مطالعه و نظارت منابع آبهای زیرزمینی مرزی کشور.

– این منابع پربها حفاظت گردد و از استخراج بی حد آن جلوگیری نمایم تا نشود باعث تخلیه مخازن و ملوث شدن این منابع گردیده و با بسا مشکلات دیگر محیط زیستی مواجه شویم.

هدف نهایی ما باید :

داشتن یک هدف بزرگ عمومی و ملی .

– زمینه سازی شود تا همه مردم جامعه از آبهای زیرزمینی بشکل صحی، موثر و پایدار برای انکشاف و زندگی پیشرفته از آن استفاده نمایند لذا ضرور است معلومات داشته باشیم که چه مقدار ذخایر با چه کیفیتی از این منابع داریم و چه مقدار آن را چطور به مصرف برسانیم تا به شکل پایدار از آن استفاده نمایم و بیلانس تغذیه و مصرف به منفی نگراید .

– سیستم نظارت و ارزیابی این منابع بصورت پیگیر ادامه یابد تا بتوانیم از چگونگی و تغییرات کمی و کیفی ذخایر معلومات همه جانبه داشته باشیم .

داشتن ستراتیژی که توسط آن اهداف عمومی را به دست بی‌آوری:

- 1- نیازی است تا معلومات عمومی جمع‌آوری گردد ، کدام منابع و مهارت‌ها را درامی باشیم تا بتواند که نقشه‌های ذخایر آبی خود را تهیه نموده و بر حسب این نقشه‌ها آنرا تنظیم نمایند.
- 2- جمع‌آوری معلومات موجوده های درو جیولوژیکی و ارزیابی این معلومات ها به غرض تشخیص خلأها و بعدا ترتیب نمودن پلان برای جمع‌آوری معلومات در ساحات که نیازی دارند وجود دارد
- 3- ایجاد یک تیم کاری از تمام مراجع ذی‌دخل برای تهیه نمودن یک فارمات مشترک برای دیتابیس .
- 4- ایجاد یک بانک ملی معلومات های هایدرو جیولوژیکی به سطح افغانستان تا نقشه های ذخایر آبی را به شکل آن لاین ترتیب داده و در اختیارات تمامی ادارات ذی‌دخل قرار دهیم که این کار باعث هماهنگی بیشتر میان ادارات مختلف دولتی و غیر دولتی شده و در تحلیلات داده‌ها و تهیه نمودن نقشه‌ها سهولت و هماهنگی بمیان آورده واز دواپلی‌کشن جلوگیری می‌نمایند.

- 5- به می‌ان آوردن یک سیستم نهدینه شده ظرفیت سازی که بتواند در جمع‌آوری داده‌ها و عملیات در قسمت‌های سروی‌های دروجی و لوجی، سروی‌های جی‌وفیزیکی، و سایر معلومات‌های هایدروژیولوجیکی کمک نماید که پوهنتون‌ها و تمام ادارات ذی‌دخل رول‌ارزنده دارد.
- 6- تاسیس سیستمی که کیفیّت داده‌های عملیات را کنترول و عملیات‌های جمع‌آوری شده را قابل‌اعتماد سازد.
- 7- تاسیس سیستم نظارت و ارزیابی ملی با در نظر داشت موجودیّت سیستم‌های موجوده در کشور.
- 8- پرگرام‌های ظرفیت‌سازی تمرکزخویش را در ساحات که ظرفیّت موجود است بخرچ‌دهند تا ساحات متذکره فوی‌تر شده و ماندگار گردد.
- 9- نقشه‌های ان‌ل‌این باید به دست‌رس همگان باشد تا مورد استفاده مؤثر قرار گیرد.
- 10- ما ضرورت داریم که ظرفیّت‌های لازم را ارزیابی نموده تا بتوانیم که در تجدید عملیات‌های دروجی و لوجی‌کی مورد استفاده قرار گیرد.

- 11- سالانه باید کنفرانس های ملی را داشته باشیم .
- 12- بخاطر اداره و کنترل استخر آبی زیرزمینی باید اجازه نامه و جواز فعالیت تهیه و عملی گردد.
- 13- ایجاد و تطبیق سیستم حفاظت آبی زیر زمینی توسط استفاده کننده گان صورت گیرد.
- 14- ایجاد سیستم حفاظت منابع آبی زیرزمینی و زون ها ابده از آلودگی های محلی .
- 15- در پروژه موجوده ظرفیت سازی و نقشه برداری آبی زیرزمینی فاریاب وزارت انرژی و آب در یک هماهنگی بسیار نزدیکی همراه با وزارت محترم انکشاف دهات کار می کنند امید هست این همکاری از جوانب ذی دخل ادامه یابند و این یکی از بسیار خوب است تا بتوانیم همه افغانستان را احتوا کنیم .

ضرورت های ما :

- سیستم نظارت که تمام کشور را احتوا نمایند
- ما در تمام مناطق کشور ضرورت داریم تا شناسایی طبقات آبدار و معلومات کمی و کیفی این منابع را داشته باشیم .
- بخاطر داشتن یک سیستم تنظی و جمع آوری معلومات به پرسونل آموزش دیده ، متخصصین جی ای ای (ضرورت) داریم .

- پرسونل آموزش دی‌ده

- وسایل و منابع

- ستندرسازی فورم جمع‌آوری معلومات (داتا) و راپوردهی .

امکانات موجود:

موجودیت پرسونل به سطح ملی اما محدود

مهارت‌تکنیکی برای جمع‌آوری معلومات که بای‌دزیدتر تقویت شود .

به وسایل تست کیمیاوی و بیولوژیکی ضرورت است .

بخش برمه کاری ضرورت است که تقویت شود .

لااگرهای جی‌وفیزیکی بای‌د تقویت شود .

چالش ها :

- نبود بودجه کافی برای پیش برد پروژه ها .
- عدم هماهنگی مراجع دست اندر کار .
- نبود لابراتوار مجهز .
- کمبود شبکه آبرسانی .
- حفاری چاه های خود سر .
- اعمار بلند منزل ها و چاه سپتیک .
- نبود جواز برای شرکت های برمه کاری .
- نبود کانالیزاسیون شهری .
- کمبود نظارت سراسری از آبهای زیرزمینی .
- کمبود سروی و مطالعه آبهای زیرزمینی .

توقع ما از کنفرانس:

- تهیه نمودن پلان عمومی برای آبهای زیر زمینی .
- بومیان آوردن هماهنگی و همکاری همراهی وزارت انرژی و آب برای تنظیم آبهای زیرزمینی
- منابع که به آن نیازمند هستیم (مالی، تکنیکی و وسایل)
- برای تنظیم بهتر آبهای زیرزمینی ما باید همه کار کنیم چون وزارت انرژی و آب مسئولیت آبهای زیرزمینی را دارد اما همکاری همه ادارت لازمی بوده و ما مکمل یکدیگر هستیم.
- برای هماهنگی مؤثر ضرورت داریم تا بتوانیم عملیات تکنیکی را بطور مستقیم شریک ساخته و از آن استفاده مؤثر نمایم .
- به قوانین و مقررات مؤثر و همه جان به ضرورت است .
- توضع جواز فعالیت و اجازه نامه باید آغاز گردد .
- در بخش سروی و مطالعه پوتانسیل منابع آبهای زیرزمینی کشور کمک مالی و تکنیکی صورت گیرد .

با عرض حرمت