

طرح برق‌دار کردن چاه‌ها و تلمبه‌های آب کشاورزی

هدف کلان طرح



حذف سوخت نفت گاز مصرفی چاه‌های کشاورزی و صادرات آن به منظور افزایش درآمدهای دولت، کنترل میزان برداشت آب و برق مصرفی با استفاده از کنتور هوشمند و کاهش مشقت کشاورزان با حذف دیزل ژنراتور، بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از الکتروپمپ های شناور

شرح کلی طرح

بر اساس اعلام شرکت مدیریت منابع آب (وزارت نیرو) در حال حاضر حدود ۲۲۹ هزار حلقه چاه کشاورزی دیزلی دارای پروانه بهره‌برداری معتبر در کشور وجود دارد که از سوخت مایع (گازوئیل یا نفت سفید) برای تأمین انرژی پمپ‌های خود استفاده می‌نمایند اما با توجه به اولویت‌بندی‌های اعلام شده توسط شرکت مذکور، فقط حدود ۱۳۰ هزار چاه اولویت برقی شدن دارند که همه این تعداد، برای این طرح هدف گذاری شده است. در این طرح سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی، به منظور برقی کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی دارای پروانه بهره‌برداری معتبر، با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی خورشید و انرژی باد) یا اتصال به شبکه سراسری برق و یا ژنراتورهای گازسوز می‌توانند اقدام نموده و از محل صرفه‌جویی سوخت تحقق یافته، حداکثر به مدت ۸ سال، (حداکثر تا پایان سال ۱۴۰۶) یارانه صرفه‌جویی سوخت دریافت می‌نمایند.

اهم اقدامات انجام شده

تهیه و تدوین نمونه تفاهم‌نامه، قراردادهای و اسناد حقوقی

- اخذ مصوبات و اصلاحیه‌های شورای اقتصاد و ابلاغیه‌های مرتبط از شرکت ملی نفت ایران
- تهیه و اصلاح نمونه قرارداد پرداخت یارانه صرفه‌جویی سوخت بابت برق‌دار کردن تلمبه‌های چاه‌های آب کشاورزی فی ما بین سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی و شرکت بهینه‌سازی (تائیدیه امور حقوقی و مالی شرکت ملی نفت ایران اخذ شده است).
- تهیه و اصلاح نمونه توافق‌نامه برق‌دار کردن تلمبه‌های چاه‌های آب کشاورزی بین سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی و مشتری (تائیدیه امور حقوقی و مالی شرکت ملی نفت ایران اخذ شده است).
- اخذ تاییدیه نمونه قراردادهای و موافقت‌نامه‌های فی مابین ذینفعان طرح از مدیریت امور مالی و امور حقوقی و قراردادهای شرکت ملی نفت ایران
- مصوبه هیات مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت مبنی بر تعیین سقف یارانه قابل پرداخت به سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی به دو روش ریالی و ارزی اخذ شده است.
- مصوبه هیات مدیره شرکت بهینه‌سازی مبنی بر عقد قرارداد برق‌دار کردن ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت فیما بین این شرکت و شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر اخذ شده است.

گزارش پیشرفت و عملکرد طرح‌های ماده "۱۲" قانون رفع موانع تولید

تفاهم نامه‌های همکاری و قراردادهای منعقد شده

- انعقاد تفاهم نامه همکاری پنج جانبه فی مابین معاونت برق و انرژی وزارت نیرو، معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، معاونت آب و آبفای وزارت نیرو، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت جهت اجرای طرح برق دار کردن چاه های کشاورزی دیزلی (تشکیل کارگروه مربوطه)
- انعقاد تفاهم نامه فی مابین شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، موسسه جهاد نصر و شرکت سرمایه گذاری جهاد نصر برای برقی کردن ۵۰,۰۰۰ حلقه چاه و تلمبه آب کشاورزی

تهیه و تدوین اسناد مالی

- پیگیری اخذ تاییدیه رویه مالی، نحوه بازپرداخت به سرمایه گذاران و ضمانت نامه از امور مالی و حقوقی شرکت ملی نفت ایران
- مکاتبه با وزیر محترم نفت جهت تخصیص بودجه بازپرداخت طرحهای مصوب ماده ۱۲

ایجاد نظام اندازه گیری و صحت گذاری جهت محاسبه مقدار صرفه جویی و اساس بازپرداخت سرمایه گذاری عاملان صرفه جویی

- تهیه و به روز رسانی طرح اندازه گیری و صحت گذاری
- انجام اصلاحات مربوط به طرح M&V

تدوین فرآیندها و دستورالعملهای مورد نیاز و طراحی سامانه "به سما"

- تدوین گردش های کاری و نقشه فرایندی (ثبت نام ذی نفعان در سامانه و انجام محاسبات صرفه جویی)
- تحویل موقت و شروع به کار زیر سامانه بر روی وب (www.behsama.ir)
- پیگیری برای ایجاد امکانات اطلاعیه، رویدادنگاری، افزودن کاربر جدید ایفکو با سطح دسترسی مختلف و درخواست تشکیل جلسه شبیه سازی اجرای یک قرارداد فرضی در سامانه و همچنین آموزش کاربری سامانه

سایر اقدامات

- ادامه شناسایی عوامل اجرایی بیرونی پروژه از قبیل سرمایه گذاران، تأمین کنندگان تجهیزات و ناظرین با تشکیل جلسات مختلف و بررسی تأمین کنندگان ثبت نام شده در سامانه به سما
- دریافت فهرست اولویتهای شرکت مدیریت منابع آب (وزارت نیرو) در حدود ۱۳۰ هزار چاه و تلمبه آب کشاورزی در دو اولویت اول ۲۳ هزار و اولویت دوم ۱۰۷ هزار
- اخذ تایید صلاحیت ۱۰ سرمایه گذار عامل صرفه جویی از وزارت نفت
- تشکیل جلسه کمیته فنی و بازرگانی و به روز رسانی جدول ارزیابی تأمین کنندگان و تأیید آن توسط اعضای کمیته
- پیگیری جهت تعیین اولویت و سهمیه بندی سوخت چاهها و تلمبه های آب کشاورزی با برگزاری جلسه با ذینفعان طرح
- تشکیل جلسه کارگروه ستادی جهت تعیین سهمیه سوخت چاهها و بررسی نتایج کارگروه استانی در خصوص فهرست چاهها و بررسی و تأیید انطباق مشخصات لیست ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت موسسه جهاد نصر با مصوبات طرح

گزارش پیشرفت و عملکرد طرح‌های ماده "۱۲" قانون رفع موانع تولید

- اخذ تأیید اولویت ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت از طرف شرکت مدیریت منابع آب و ارسال لیست به واحد اندازه گیری و صحنه گذاری
- دریافت فایل فهرست ۷ هزار حلقه چاه مربوط به ۲۹ استان از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی و پیگیری انجام اصلاحات لازم توسط شرکت ملی پخش و نهایی سازی سهمیه حدود ۵ هزار چاه در فایل مربوطه
- انجام مذاکرات و مکاتبات با شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی جهت پیگیری تعیین سهمیه سوخت مجازی چاههای لیست ۲۳ هزار تایی ارائه شده توسط شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو
- ارسال لیست چاههای کشاورزی ۲۳۰۰۰ تایی به سرمایه‌گذاران و تمدید مهلت انتخاب چاهها تا پایان خردادماه سال ۹۷
- برگزاری جلسه‌ای در محل معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی استان البرز جهت رفع ابهامات و سوالات نمایندگان سازمانهای استانی وزارت جهاد کشاورزی و سرمایه‌گذاران
- درخواست از ۵ سرمایه‌گذار عامل صرفه جویی جهت انتخاب چاه از فهرست چاه های دارای سهمیه و ارائه پیشنهاد سرمایه‌گذاری تا پایان اردیبهشت سال ۹۷
- برگزاری جلسات با سرمایه‌گذاران و انجام مکاتبات جهت پاسخ به سوالات و ابهامات آنها در مورد مشکلات مربوط به طرح
- شناسایی سرمایه‌گذاران جدید و ارسال مدارک آنها به معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت جهت اخذ تأیید صلاحیت
- انجام مکاتبات با شرکت توانیر و معرفی سرمایه‌گذاران طرح به آن شرکت جهت معرفی آنها توسط شرکت توانیر به شرکتهای توزیع برق برای همکاری و ارائه اطلاعات و نقشه‌های مربوط به شبکه برق
- دریافت و بررسی پیشنهاد برقی کردن ۱۰۰۰ حلقه چاه کشاورزی شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر
- پیگیری تخصیص سهمیه سوخت مجازی چاه های دیزلی دارای اولویت از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
- برگزاری جلسه کارگروه مشترک طرح برق دار کردن چاه های کشاورزی به منظور نهایی سازی دستور العمل نحوه تعامل سرمایه‌گذار و متقاضی در طرح
- برگزاری جلسه توجیهی با سرمایه‌گذاران تایید صلاحیت شده به منظور تسهیل در ارائه پیشنهاد سرمایه‌گذاری
- دریافت و بررسی اطلاعات ۱۰۰۰ حلقه چاه دیگر از شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر و پیگیری برای تکمیل اطلاعات
- دریافت و بررسی اطلاعات ۱۰۰ حلقه چاه از یک کنسرسیوم به نمایندگی شرکت یوتاب هوشینه و پیگیری برای تکمیل اطلاعات
- برگزاری جلسه با امور انرژی سازمان برنامه و بودجه برای افزایش مشارکت شرکت توانیر در طرح
- برگزاری جلسه با سرمایه‌گذاران متقاضی سرمایه‌گذاری در طرح به روش استفاده از ژنراتور گازسوز
- برگزاری جلسه با سرمایه‌گذاران متقاضی سرمایه‌گذاری در طرح به روش استفاده از پنل خورشیدی
- پیگیری دریافت ضمانتنامه حسن انجام تعهدات از شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر جهت ابلاغ قرارداد برق دار کردن ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت
- پیگیری تکمیل اطلاعات مربوط به پیشنهاد های ارائه شده توسط سرمایه‌گذاران جهت آماده سازی قرارداد های جدید
- بررسی چاه های واجد شرایط استان همدان و انتخاب دو منطقه جهت معرفی به سرمایه‌گذاران برای استفاده از راهکار ژنراتور گازسوز
- شرکت در جلسات مربوط به تبصره ماده ۱۴ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ در خصوص نحوه بازپرداخت به سرمایه‌گذاران عامل صرفه جویی
- انجام مکاتبات در خصوص پیگیری دریافت سهمیه سوخت مجازی چاه های کشاورزی فاقد سهمیه از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران