

- 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 کنترلر هوشمند و کاهش مشقت کشاورزان با حذف دیزل ژنراتور، بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از الکتروپمپ‌های 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

ته‌وع و تدوین نمونه تفاهمنامه، قراردادها و اسناد حقوقی (اسناد بالادستی)

- 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 (تأییدیه 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 (تأییدیه امور حقوقی و مالی شرکت ملی نفت ایران اخذ شده است).
- اخذ لایحه نمونه قراردادها و موافقت نامه‌های 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.

قراردادهای منعقد شده

- ابلاغ قرارداد شماره ۲۹۵۸-۱۲۲۴ (طرح پابلوت برقی کردن ۱۰۰ حلقه چاه کشاورزی) به شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر

تفاهم نامه‌های همکاری منعقد در طرح برق دار کردن چاه‌های کشاورزی

- 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 فرآورده‌های نفتی، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت جهت اجرای طرح برق دار کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی (تشکیل کارگروه مربوطه)
- انعقاد تفاهم نامه فی مابین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، موسسه جهاد نصر و شرکت سرمایه‌گذاری 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 سرمایه‌گذاران 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 اندازه‌گیری و صحت‌گذاری جهت محاسبه مقدار صرفه‌جویی و اساس بازپرداخت سرمایه‌گذاری عاملان صرفه‌جویی

- تهیه و به روز رسانی طرح اندازه‌گیری و صحت‌گذاری
 - نهایی سازی دستورالعمل M&V (اندازه‌گیری و صحت‌گذاری) برای کلیه راهکارهای اجرایی طرح
 - اصلاح جدول بازپرداخت چاه‌های کشاورزی و ارائه به مدیر برنامه‌ریزی
- ### تدوین فرآیندها و دستورالعمل‌های مورد نیاز و طراحی سامانه "بهسما"
- تدوین گردش‌های کاری و نقشه فرایندی (ثبت نام ذی نفعان در سامانه و انجام محاسبات صرفه‌جویی)
 - تحویل موقت و شروع به کار زیرسامانه 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 صورت پذیرفته

- دریافت و بررسی پیشنهاد برقی کردن ۲۰۰۰ حلقه چاه کشاورزی از شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر و پیگیری برای تکمیل اطلاعات مربوط به پیشنهاد های ارائه شده توسط سرمایه‌گذاران جهت آماده سازی قرارداد های جدید
- دریافت و بررسی اطلاعات ۱۰۰ حلقه چاه از یک کنسرسیوم به نمایندگی شرکت یوتاب هوشینه و پیگیری برای تکمیل اطلاعات مربوطه

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

- 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
- مذاکره در خصوص تکمیل و رفع نواقص احتمالی لیست اولویت های اعلام شده در جلسات کارگروه و پیگیری و مکاتبه با معاونت آب و خاک و وزارت نیرو جهت به روز رسانی لیست اولویت چاه های کشاورزی جهت برقی شدن
- اخذ تایید صلاحیت ۱۰ سرمایه گذار عامل صرفه جویی از وزارت نفت
- 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
- دریافت لیست سهمیه سوخت سایر چاه های اولویت اول در استان های مازندران، گلستان، یزد، آذربایجان شرقی، خراسان شمالی و سمنان جهت برقی شدن و انجام مذاکرات و مکاتبات با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی جهت تعیین سهمیه سوخت مجازی چاههای باقیمانده در لیست اولویت ها
- تشکیل جلسه کارگروه ستادی جهت تعیین سهمیه سوخت چاهها و بررسی نتایج کارگروه استانی در خصوص فهرست چاهها و بررسی و تایید انطباق مشخصات لیست ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت موسسه جهاد نصر با مصوبات طرح
- اخذ تأیید اولویت ۱۰۰ حلقه چاه پایلوت از طرف شرکت مدیریت منابع آب و ارسال لیست به واحد اندازه گیری و صحنه گذاری
- ارسال لیست چاههای کشاورزی ۲۳۰۰۰ تایی به سرمایه گذاران و تمدید مهلت انتخاب چاهها تا پایان خردادماه سال ۹۷
- برگزاری جلسه ای در محل معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی استان البرز جهت رفع ابهامات و سوالات نمایندگان سازمانهای استانی وزارت جهاد کشاورزی و سرمایه گذاران
- تشکیل جلسه کمیته فنی و بازرگانی و به روز رسانی جدول ارزیابی تامین کنندگان و تایید آن توسط اعضای کمیته
- ادامه شناسایی عوامل اجرایی بیرونی پروژه از قبیل سرمایه گذاران، تأمین کنندگان تجهیزات و ناظرین با تشکیل جلسات مختلف و بررسی تامین کنندگان ثبت نام شده در سامانه به سما
- شناسایی سرمایه گذاران جدید و ارسال مدارک آنها به معاونت برنامه ریزی وزارت نفت جهت اخذ تأیید صلاحیت
- درخواست از ۵ سرمایه گذار عامل صرفه جویی جهت انتخاب چاه از فهرست چاه های دارای سهمیه و ارائه پیشنهاد سرمایه گذاری
- برگزاری جلسات با سرمایه گذاران و انجام مکاتبات جهت پاسخ به سوالات و ابهامات آنها در مورد مشکلات مربوط به طرح
- اطلاع رسانی در خصوص اصلاح مفاد مصوبه هجئت مدیه شرکت بهینه سازی مصرف سوخت به سرمایه گذاران
- برگزاری جلسه با سرمایه گذاران متقاضی سرمایه گذاری در طرح به روش استفاده از ژنراتور گازسوز
- برگزاری جلسه با سرمایه گذاران متقاضی سرمایه گذاری در طرح به روش استفاده از پنل خورشیدی
- انجام مکاتبات با شرکت توانیر و معرفی سرمایه گذاران طرح به آن شرکت جهت معرفی آنها توسط شرکت توانیر به شرکتهای توزیع برق برای همکاری و ارائه اطلاعات و نقشه های مربوط به شبکه برق

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

- اعلام لیست اولویت دوم چاه‌ها به تعداد ۱۰۷ هزار حلقه به همه سرمایه‌گذاران تایید صلاحیت شده
- برگزاری جلسه کارگروه مشترک طرح برق دار کردن چاه‌های کشاورزی به منظور نهایی سازی دستور العمل نحوه تعامل سرمایه‌گذار و متقاضی در طرح و تهیه و اصلاح شهوه نامه تعامل مالک چاه و سرمایه‌گذار در فرآیند طرح برق دار کردن چاه‌های کشاورزی با همکاری اعضای کارگروه
- برگزاری جلسه با امور انرژی سازمان برنامه و بودجه برای افزایش مشارکت شرکت توانیر در طرح
- بررسی چاه‌های 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
- ارسال مشخصات تلمبه‌های آب کشاورزی سایت‌های پرورش میگوی استان بوشهر به سرمایه‌گذاران عامل صرفه جویی
- برگزاری جلسه شروع به کار قرارداد شماره ۲۹۵۸-۱۲۲۴ مربوط به برق دار کردن ۱۰۰ حلقه چاه کشاورزی توسط شرکت سرمایه‌گذاری جهاد نصر