



**وزیر نیرو: قیمت واقعی آب ۲ برابر رقم فعلی است**

# ساخت ۵۰سد از دستور کار خارج شد

وزیر نیرو گفت: زمانی که دولت یازدهم آغاز بکار کرد ۱۴۴ سد در حال اجرا بود، اما با مطالعاتی که انجام شد تعداد ۵۰ سد به دلیل عدم بهره‌مندی از پیوست های زیست محیطی و شاخص های فنی از دستور کار خارج شد.

حمید چیت چیان، وزیر نیرو به تشریح عملکرد وزارت نیرو در ۴ سال گذشته پرداخت و گفت: یکی از مهمترین کارهایی که در ۴ سال گذشته انجام شد تدوین و ابلاغ سند آمایش آب بود، سندی که نشان می داد در ۶۰۹ دشت کشور و حوضه های آبریز ۶ گانه وضعیت آب به چه صورت است و می بایست با توجه به وضعیت کنونی آب، چه میزان را باید استخراج و به چه میزان بایستی به بخش های مختلف آب تعلق گیرد تا در وضعیت حال و آینده دچار مشکل کم آبی نشویم.

وی افزود: همچنین در ابتدای این دولت سالانه ۱۰۸ میلیارد مترمکعب برای مصارف زیست محیطی در نظر گرفته شد تا در حقایه های زیست محیطی مغفول نماند.

وی شنبه شب با حضور در برنامه نگاه یک تصریح کرد: از ابتدای دولت تا امروز ۳۴ سد افتتاح و آبگیری شد و ۳ سد نیز قرار است در روز های آتی در کرمانشاه و همدان نیز به بهره برداری برسد.

وزیر نیرو ادامه داد: میزان آبی که از طریق این سدها قابل استحصال است ۴٫۵ میلیارد مترمکعب است و این آمار در نوع خود بی سابقه است چرا که آمارها نشان می دهد تا قبل از پیروی انقلاب سالانه ۵۰۰ میلیون مترمکعب به آب قابل استحصال کشور اضافه شده است و از پیروزی انقلاب تا این دولت به طور متوسط ۸۰۰ میلیون مترمکعب بوده اما در این دولت به تنهایی سالانه یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون مترمکعب به آب قابل استحصال کشور اضافه شده است.

همچنین وی اضافه کرد: در ۴ سال گذشته به ۵۴۰۰ روستای کشور آبرسانی شد که امیدواریم تا پایان این دولت حدود ۸۰۰ روستای دیگر نیز به این آمار اضافه شود.

وی تأکید کرد: در سال ۹۵ به تنهایی به ۲۹۵۸ روستای کشور آبرسانی شد که این آمار به تنهایی برابر با ۱۰ سال قبل از دولت یازدهم است.

عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: امضای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی موجب از بین رفتن فضای ترس و تردید نسبت به سرمایه گذاری در ایران شد.

علی نجفی، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به این که در برنامه ششم توسعه، رشد اقتصادی هشت درصد به دولت تکلیف شده ما به سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد دلاری نیاز داریم و این سرمایه باید با مذاکرات و فعالیت در بخش‌هایی که مزیت کشور است، به‌ویژه صنایع نفت و گاز محقق شود.

وی افزود: قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی میان عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: امضای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی موجب از بین رفتن فضای ترس و تردید نسبت به سرمایه گذاری در ایران شد.

علی نجفی، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به این که در برنامه ششم توسعه، رشد اقتصادی هشت درصد به دولت تکلیف شده ما به سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد دلاری نیاز داریم و این سرمایه باید با مذاکرات و فعالیت در بخش‌هایی که مزیت کشور است، به‌ویژه صنایع نفت و گاز محقق شود.

وی افزود: قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی میان **هانیه‌موحد**:هرچندهدف اصلی سازمان‌ها،افزایش‌کارایی و کسب‌سود‌حداکثری‌است،اما‌برای‌دستیابی‌به‌موفقیت‌باید‌به‌انتظارات‌اجتماعی‌و‌احکام‌اخلاقی‌و‌اکتشاف‌مناسب‌نشان‌داد‌و‌به‌بهترین‌شکل‌اینگونه‌انتظارات‌را‌با‌اهداف‌اقتصادی‌سازمان‌تلفیق‌کرد‌تا‌دستیابی‌به‌اهداف‌والاثر‌امکان‌پذیر‌شود.
آبادانی‌یا‌عوارض‌اقتصادی،‌اجتماعی‌و‌فرهنگی،‌دوروی‌سکه‌حضور‌نفت‌در‌هر‌سرزمینی‌است‌و‌آنچه‌روی‌این‌سکه‌را‌تعیین‌می‌کند،‌میزان‌تولید‌صنعت‌نفت‌به‌یغای‌مسئولیت‌های‌اجتماعی‌(CSR)‌است.‌ایران‌هم‌به‌عنوان‌تخصیص‌دارنده‌ذخایر‌هیدروکربور‌دنیا‌از‌این‌قاعده‌مستثنی‌نیست‌و‌از‌آنجا‌که‌مفهوم‌CSR‌با‌وجود‌سابقه‌طولانی‌در‌صنعت‌نفت‌کشور‌مان،‌مهمچنان‌که‌جایگاه‌واقعی‌خود‌ندست‌نیافته،‌وزارت‌نفت‌افزون‌بر‌هدمفتمندسازی‌فعالیت‌های‌خود‌در‌این‌حوزه،‌بر‌گزاری‌همایش‌سالانه‌ای‌را‌در‌دستور‌کار‌قرار‌داده‌است‌که‌سومین‌دوره‌آن،‌۲۷‌و‌۲۸‌تیرماه‌اسفیل‌بر‌گزار‌می‌شود.شانا‌در‌گفت‌و‌گو‌با‌رکن‌الدین‌جوادی،‌رئیس‌شورای‌سیاستگذاری‌سومین‌همایش‌مسئولیت‌اجتماعی‌صنعت‌نفت،‌پایخ‌سولات‌خود‌در‌باره‌این‌همایش‌و‌بایدها‌و‌نبایدهای‌مسئولیت‌اجتماعی‌در‌صنعت‌نفت‌را‌جویا‌شده‌است:

**در‌آستانه‌برگزاری‌سومین‌همایش‌مسئولیت‌اجتماعی‌صنعت‌نفت‌فاز‌داریم،‌با‌توجه‌به‌برگزاری‌دو‌دوره‌قبلی،‌فکر‌می‌کنید‌بر‌گزاری‌این‌همایش‌توانسته‌در‌نهادینه‌کردن‌مفهوم‌مسئولیت‌اجتماعی‌(CSR)‌موثر‌باشد؟**

قطعا‌بی‌تاثیر‌نیست.‌برگزاری‌این‌همایش،‌فرصتی‌است‌برای‌به‌اشتراک‌گذاشتن‌تجربیات‌مختلف‌و‌هدف‌آن‌است‌که‌مفهوم‌مسئولیت‌اجتماعی‌به‌بخشی‌از‌ساختار‌فکری‌دست‌اندرکاران‌و‌مدیران‌تبدیل‌شود.‌در‌همایش‌سوم،‌تصمیمات‌دو‌همایش‌قبلی‌را‌مرور‌و‌میزان‌پایبندی‌به‌تصمیمات‌انخاذ‌شده‌را‌بررسی‌می‌کنیم‌و‌عارضه‌یابی‌با‌هدف‌پوشش‌کاستی‌های‌هم‌در‌دستور‌کار‌قرار‌می‌گیرد.‌برنامه‌ریزی‌ها‌به‌نحوی‌انجام‌شده‌که‌در‌پنل‌های‌همایش،‌مدیران‌عامل‌چهار‌شرکت‌اصلی‌حضور‌پیدا‌کنند‌تا‌بناوتن‌تلفیقی‌از‌نگاه‌مدیریتی‌و‌اقتصادمحور‌را‌با‌نگاه‌پیرامونی‌و‌نیازمحور‌به‌مخاطبان‌را‌نه‌داد‌به‌هر‌حال‌مسئولیت‌اجتماعی‌در‌صنعت‌نفت‌سابقه‌طولانی‌دارد‌و‌هدف‌از‌برگزاری‌این‌همایش،‌هویت‌بخشی‌رسمی‌به‌این‌دست‌از‌فعالیت‌های‌جاری‌صنعت‌نفت،‌نهادینه‌کردن‌باور‌به‌مسئولیت‌های‌اجتماعی‌در‌مدیران،‌کارکنان‌و‌دست‌اندرکاران

وزیر نیرو در مورد استفاده از منابع آبی ژرف نیز گفت: مطالعات نشان می دهد در عمق ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متری منابع آبی وجود دارد که امکان دسترسی به آن‌ها است اما بایستی توجه داشت که برخی از این منابع غیرقابل تجدید هستند و برخی دیگر از طریق گسل‌ها قابل تغذیه هستند که اگر استحصال نشوند به دریا‌های آزاد می‌ریزند و نمی‌توان از آن‌ها استفاده کرد.

وی تأکید کرد: در حال حاضر مطالعات آب های ژرف در استان هایی چون فارس، سیستان و بلوچستان، یزد و خراسان جنوبی در حال انجام است اما باید توجه داشت که این آب تنها برای مصارف شرب و صنعت خواهد بود نه کشاورزی.وی در ادامه در مورد اختلاف های موجود بین وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی در مورد تحویل آب به کشاورزان اظهار داشت: ما معتقدیم وزارت جهاد کشاورزی نباید از آبی که ناشی از استفاده از روش های نوین آبیاری صرفه‌جویی کرده برای توسعه سطح زیر کشت استفاده کند چرا که این امر مانع از نفوذ آب به داخل زمین می شود و منابع آبی را در آینده با خطری جدی مواجه خواهد کرد.

وی اضافه کرد: قدم اول در مدیریت منابع آب، اندازه گیری و نصب وسایل اندازه گیری با کمک دولت و مجلس تا انتهای برنامه ششم به اتمام برسد.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: زمانی که دولت یازدهم شروع به کار کرد ۱۴۴ سد در حال اجرا بود اما با مطالعاتی که انجام شد تعداد ۵۰ سد به دلیل عدم بهره مندی از پیوست های زیست محیطی و شاخص های فنی از دستور کار خارج شد.

وی در مورد آخرین وضعیت سد گتوند، دریاچه ارومیه، هامون و خوزستان نیز اظهار داشت:مسألهٔ علاج بخشی و رسیدگی به سد گتوند از سوی کارگروهی متشکل از وزارت نیرو، سازمان برنامه، وزارت جهاد کشاورزی و محیط‌زیست به دانشگاه تهران واگذار شده است که با مطالعات انجام شده امیدواریم در چند سال آینده بتوانیم این موضوع را حل کنیم.

وی افزود: قبل از این دولت سطح دریاچه ارومیه سالانه شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیومی متشکل از توتال فرانسه، شاخه بین المللی شرکت ملی نفت چین (CNPCI) و شرکت پتروپارس ایران دستاورد مهمی داشت و سبب از میان بردن فضای ترس، واهمه و تردید نسبت به سرمایه گذاری در ایران شد.

این نماینده مجلس ادامه داد: به هر حال توتال یک شرکت بزرگ بین‌المللی است و ارزیابی‌های فنی، اقتصادی و امنیت سرمایه گذاری خود را دارد و از این جهت شاخص به شمار می‌آید.
نجفی تصریح کرد: در واقع این سرمایه‌گذاری پیام روشنی به دنیا مخابره می‌کند و پیامش این است که ایران

### تلاش برای نهادینه کردن فرهنگ مسئولیت اجتماعی

## صنعت نفت در قبال تغییرات محیط پیرامون عملیاتی مسئول است

این صنعت و تلاش برای قانونمند کردن، هدفمند کردن و حرفه‌ای‌تر کردن این فعالیت‌هاست.
**مشخص است دقیقا از چه زمانی بحث مسئولیت اجتماعی در نفت مورد توجه قرار گرفت؟**
سابقهٔ مسئولیت‌اجتماعی در صنعت‌نفت‌ایران‌به‌بدو تولید نفت و شکل گرفتن این صنعت برمی‌گردد.از زمانی که برداشت و نشت در مسجدمسلمان و سپس فرایندانتقال آن به آبادان شروع شد، حضور مثبت و سازنده‌نفت‌در محیط‌پیرامونی‌آغاز و تمدن نوینی‌شکل‌گرفت.به‌طور‌مثال‌شرکت‌نفت‌آب‌به‌منطقه‌آورده، درمناگاه‌ساخت‌؛مدرسه‌ساخت‌و‌اقداماتی‌از‌این‌دست‌انجام‌داد که‌چهره‌خوبی‌از‌صنعت‌نفت‌به‌عنوان‌منونه‌در‌شهری‌مانند‌آبادان‌بر‌جای‌گذاشت‌و‌این‌شهر‌به‌هویتی‌مستقل‌و‌توسعه‌یافته‌بازیرساخت‌های‌مناسب‌تبدیل‌شد.در‌حال‌حاضر‌هم‌که‌صنعت‌نفت‌به‌دلیل‌استقرار‌واحدهای‌پالایشگاهی،پتروشیمی‌و‌خطوط‌انتقال‌نفت‌و‌گاز،‌تقریبا‌در‌گستره‌وسیع‌ی‌از‌کشور‌فعالیت‌دارد‌و‌پایده‌سمتی‌حرکت‌کنیم‌که‌الزامات‌مسئولیت‌اجتماعی‌به‌شکلی‌ساختاریافته‌تر‌و‌نظام‌مندتر‌موردتوجه‌قرار‌گیرد.

**اما بسیاری از مناطق همجوار تاسیسات نفت و گاز همچنان با چالش‌های زیادی مواجهند. مثال روشن، همین عسلویه یاغرب کارون.**
انتظار کاملا جایی است که در مناطقی مثل عسلویه و غرب کارون که تاسیسات عظیم صنعت نفت متمرکز است، فعالیت‌های CSR به‌طور جدی مورد توجه قرار گیرد. البته در عسلویه مطالعات فافرجامی انجام شد که اگرچه در ابتدا از پیشرفت‌هویتی‌بر‌بخوردار‌بود‌اما‌در‌عمل،‌موقف‌پایده‌نشد‌و‌نیاسامانی‌خوبی‌به‌همراه‌داشت‌اما‌غرب‌کارون،‌میادین‌جویانی‌دارد‌و‌فرصت‌هست‌تا‌تمدن‌ساختاریافته‌تری‌در‌آنجا‌شکل‌گیرد.خوشبختانه‌طی‌چند‌سال‌اخیر‌اقدامات‌خوبی‌در‌حوزه‌مسئولیت‌اجتماعی‌و‌طرح‌عمران‌مناطق‌نفتخیز‌شرکت‌ملی‌نفت‌ایران‌با‌راهبری‌آقای‌مهندس‌امیریان‌و‌فعالیت‌های‌آقای‌مهندس‌زنگنه‌انجام‌شده‌و‌این‌مدیریت‌توانسته‌به‌مثابه‌پلی‌بین‌انتظارات‌بیرونی‌جامعه‌و‌قابلیت‌های‌نفت‌در‌حوزه‌CSR عمل‌کند.

**می‌توان به نمونه‌هایی از این اقدامات اشاره کرد؟**

یکی از کارهایی که در عمران بندهک نفتخیز جنوب در دو سه سال اخیر انجام شده است این بوده که مثلا به وزارت بهداشت یا وزارت آموزش و پرورش اعلام شد اگر ساخت یک بیمارستان یا یک مدرسه در برنامه قرار گیرد، در تأمین به واسطه عملکرد ما،راه‌و‌جاده‌یا‌مناطق‌مسکونی‌آسیب‌نبینند



حدود ۴۰ درصد کاهش یافت اما بجمدله با وجود بارندگی های خوب و البته اقدامات موثر وزارت نیرو و دولت ما توانستیم در طول ۴ سال گذشته وضعیت دریاچه را تثبیت کرده و در حال حاضر به سمت احیاء کامل حرکت می‌کنیم.
وی در مورد هامون نیز گفت که مذاکرات خوبی با طرف افغانی در حال جریان است که امیدواریم به نتایج مطلوبی برای هر دو طرف برسیم.

وزیر نیرو همچنین در مورد وضعیت خوزستان گفت: اخیرا در سفری که به این استان داشتم ۵ شبکه آبیاری و رهسازی برای احیاء دریاچه حدود ۳۲ هزار هکتار نخلستان این استان به بهره برداری رسید و همچنین سه سد سولوی نیز برای ممانعت از ورود آب شور دریا به بهمنشیر و اروند رود نیز به بهره برداری رسید.

چیت چیان در ادامه در مورد علت مصرف بالای برق در کشور بویژه در روزهای اخیر تابستان اظهار داشت: در حال حاضر هزینه تولید هر کیلووات ساعت برق حدود ۱۲۰ تومان است اما تنها ۶۶ تومان به ازای هر کیلووات ساعت از مشترکین دریافت می‌شود مسلما این امر نیز باعث می‌شود تا مصرف‌کننده کنترل‌بی‌روی مصرف خود نداشته باشد.

وی افزود: به تا الان هیچ‌گونه قطعی برقی در کشور بدلیل عدم کفایت تولید نداشته‌یم و تنها مشکلی که وجود دارد این است که در برخی مناطق بدلیل کمبود شبکه انتقال و فوق توزیع با افت ولتاژ روبرو هستیم که آن نیز بسیار به ندرت و در حال مرتفع شدن است.

وی تصریح کرد: مصرف برق صنایع در یکسال گذشته حدود ۱۱٫۷ درصد افزایش داشته است که این امر می‌تواند خبر خوبی برای صنعت کشور باشد اما عمده مشکل ما در مصرف بی‌رویه برق در بخش غیرمولد است که امیدواریم با همکاری مردم این میزان کاهش یابد.

وی در مورد اقدامان انجام شده در بخش برق در ۴ سال گذشته گفت: در مدت ۴ سال گذشته به کلیه روستاهای بالای ۱۰ خانوار کشور برق رسانی شد، چندین پست ۴۰۰ کیلوولت نصب شد و ظرفیت منصوبه نیروگاه های تجدیدپذیر کشور ۲٫۵ برابر شده است و به صورت تصاعدی در حال رشد است.

برای سرمایه‌گذاری جذاب است و امنیت لازم را برای سرمایه‌گذاری دارد.

نماینده بابل در مجلس عنوان کرد: همه بخش‌های کشور باید از این گونه اقدام‌ها حمایت کنند، البته این به آن معنا نیست که از توانمندی و منابع شرکت‌های داخلی بهره‌نگیریم، البته در همین قرارداد نیز پیش‌بینی‌هایی در این باره صورت گرفته است.

وی گفت: باید عقب ماندگی‌ها را جبران و شرایط کشور را برای جذب سرمایه و فناوری پیش رفته فراهم کنیم تا بتوانیم با حمایت همه جانبه مجلس و بخش‌های دیگر شاهد تحقق این سرمایه‌گذاری‌ها باشیم.

و آسایش مردم مختل نشود. با حضور صنعت نفت، تغییراتی در محیط پیرامونی حاصل می‌شود و ما در قبال این تغییرات و سختی‌هایی که بعضا ساکنان به دلیل همجوار ی با فعالیت‌های این صنعت متحمل می‌شوند، مسئولیت داریم. بهبود شرایط پیرامونی، شرایط برای کارکنان صنعت نفت و خانواده‌هایشان هم بهتر و انجام وظایف و پایداری و ماندگاری آنها را بیشتر می‌کند. مهم این است که نفت در حد سهم خود مساعمت کند تا سازمان‌ها و نهادهای ذیربط هم کارشان را انجام دهند و نفت نقش همراهی و تأمین مالی بخشی از کارهای توسعه‌ای را بر عهده‌گیرد.

**مفهوم مسئولیت اجتماعی، توجه به کارکنان سازمان را هم در برمی‌گیرد. صنعت نفت چگونه می‌تواند در این حوزه نقش آفرینی کند؟**

زمانی که از مسئولیت اجتماعی در صنعت نفت صحبت می‌کنیم،منافع‌ذینفعان‌منظور‌است‌که‌نخستین‌آن‌،‌سهامداران‌و‌به‌عبارتی‌دولت‌است؛‌سپس‌کارکنان‌که‌اهداف‌صنعت‌را‌تحقق‌می‌بخشند‌و‌سوم‌محیط‌پیرامونی.‌بنابراین‌بدیهی‌است‌کارکنان‌باید‌مورد‌توجه‌قرار‌گیرند‌و‌باید‌برای‌آنها‌شرایط‌خوبی‌فراهم‌شود‌تا‌از‌انگیزه‌کافی‌برای‌کار‌بر‌خوردار‌شوند‌و‌ماندگار‌باشند.‌اگر‌محیط‌توسعه‌نیافته‌باشد،‌کارکنان‌ما‌هم‌ماندگار‌نخواهند‌بود‌و‌اگر‌هم‌ماندگار‌باشند،‌از‌روی‌ناچاری‌و‌نه‌«تعلق‌خاطر»‌کار‌می‌کنند.‌خاطر‌ما‌و‌با‌مباران‌پالایشگاهی‌آبادان‌را‌بارها‌تعریف‌کرده‌ام.‌زمانی‌که‌در‌واحد‌کت‌کراکر‌پالایشگاه‌کار‌می‌کردم‌و‌وقتی‌بعد‌از‌مباران‌به‌پالایشگاه‌رفتم،‌چند‌نفری‌از‌کارکنان‌را‌دیدم‌که‌از‌شدت‌ناراحتی‌اشک‌می‌ریزدند.‌تصور‌این‌بود‌عزیزی‌را‌از‌دست‌دادند‌اما‌وقتی‌پرسیدم‌متوجه‌شدم‌دلیل‌این‌ناراحتی،‌تخریب‌بخش‌ها‌و‌تاسیساتی‌بود‌که‌سال‌ها‌برای‌شکل‌گیری‌آن‌زحمت‌کشیده‌بودند‌و‌به‌آن‌تعلق‌خاطر‌داشتند.

احساس تعلق و هویت سازمانی، مهم و ارزشمند است و از این حیث تکریم کارکنن و احترام کردن محیط مناسب کار و زندگی برای آنها و توجه ویژه به محیط پیرامونی یک امر مهم و ضروری است. بنابراین هرچند هدف اصلی سازمان‌ها، افزایش کارایی و کسب سود حداکثری است، اما برای دستیابی به موفقیت، باید به انتظارات اجتماعی و احکام اخلاقی و اکتش با مناسب پرداخت و در بهترین‌شکل‌اینگونه‌انتظارات‌را‌با‌اهداف‌اقتصادی‌سازمان‌تلفیق‌کرد‌تا‌دستیابی‌به‌اهداف‌والاثر‌امکان‌پذیر‌شود.



### استارت تولید برق از فاضلاب کلید خورد

بر اساس مطالعات صورت گرفته مطالعات تولید برق از جریان فاضلاب موجود در شبکه جمع‌آوری و خطوط انتقال فاضلاب شهری با استفاده از توربین در دستور کار قرار وزارت نیرو قرار گرفته است. به‌گزارش ایسنا، فرایند جریان فاضلاب در شهر تهران به صورت ثقلی انجام می‌شود و در محل افزایش شیب زمین نسبت به شیب شبکه فاضلاب برای عبور جریان فاضلاب از دراپ (گودی‌های درون شبکه) استفاده می‌شود که از پتانسیل جریان ریزشی فاضلاب در محل دراپ‌ها می‌توان برق تولید کرد.در این طرح از توربین‌های نوع اسکرو (بججی) استفاده می‌شود که می‌تواند از فشار ایجادشده در اثر جریان ثقلی و اختلاف ارتفاع ریزشی فاضلاب در خطوط لوله شبکه فاضلاب برق تولید کند که توان تولید توربین‌های اسکرو با توجه به قطر لوله، دبی جریان فاضلاب و اختلاف ارتفاع تعیین می‌شود.با نصب این توربین‌ها و تولید برق علاوه بر تأمین بخشی از انرژی مورد نیاز از مصرف سوخت فسیلی و تولید گاز دی‌اکسید کربن خودداری می‌شود در فاز مطالعاتی، سه نقطه در خیابان دماوند، خیابان ولی‌عصر و خیابان یاس (منطقه ۱۴) و نیز دراپ ریزشی ورودی تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک غرب به عنوان بهترین نقاط برای استحصال برق انتخاب شده است که در صورت نصب تجهیزات تولید برق، ظرفیت تولیدی حدود ۱۳۲۴ کیلووات ساعت در سال برق وجود دارد.مطالعات اولیه طرح تولید برق با استفاده از پتانسیل هیدرولیک شبکه فاضلاب تهران در ابتدا در سال ۱۳۹۳ آغاز و در سال ۱۳۹۵ با توجه به اهمیت ویژه به انرژی‌های تجدیدپذیر دوباره در دستنویس کار قرار گرفت و در حال حاضر در چهار بخش شامل بررسی و شناسایی پتانسیل‌های موجود، مطالعات طرح استحصال توان از شبکه فاضلاب تهران، امکان‌سنجی قابلیت اتصال به شبکه سراسری برق و مطالعات مالی – اقتصادی طرح در حال انجام است.

