

# هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۳)

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۴۲۶۶

اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴

معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی

دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

## به نام خدا

### فهرست مطالب

- ۱..... قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی
- ۲..... افزایش ۲۰ درصدی توان عملیاتی صادرات نفت خام ایران
- ۳..... آیا صادرات گاز به اروپا اقتصادی است؟
- ۵..... بانکرینگ نفت کوره ۳۰ درصد افزایش یافت
- ۷..... نقش انرژی در روابط ایران و آفریقای جنوبی
- ۹..... طرح ضربتی فرار از خاموشی در تابستان
- ۱۱..... خریداری برق سرمایه‌گذاران خارجی در ایران
- ۱۳..... نیروگاه برقی سازگار با محیط زیست احداث می‌شود



## هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۳)

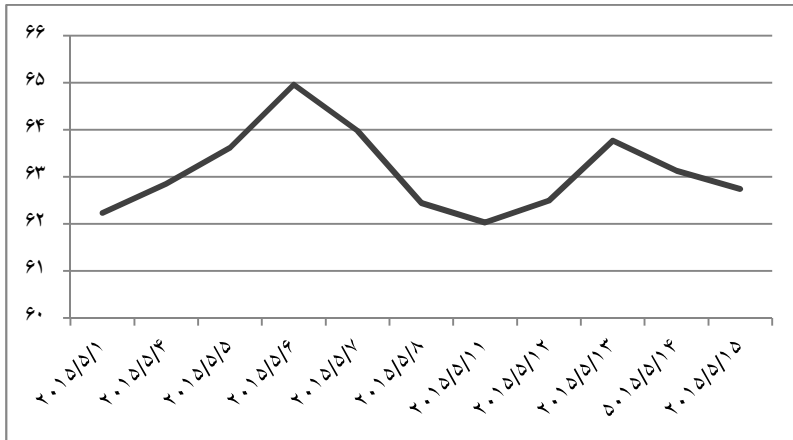
### قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی

متوسط قیمت در نیمه اول ماه می ۲۰۱۵

بازار	قیمت	عنوان
نایمکس	۵۹/۹۲	نفت خام وست تگزاس (دلار در بشکه)
بورس دوی	۶۴/۲۴	نفت خام عمان (دلار در بشکه)
بورس لندن	۶۵/۱۷	نفت خام برنت (دلار در بشکه)
فوب خلیج فارس	۳۷۳/۶۴	نفت کوره ۱۸۰ (دلار به ازای تن متریک)
فوب خلیج فارس	۷۶/۲۷	نفت گاز (دلار در بشکه)
نایمکس	۸۴/۷۶	نفت حرارتی (سنت در لیتر)
نایمکس	۸۶/۸۶	بنزین (سنت در لیتر)
فوب خلیج فارس	۸۰/۶۹	بنزین سوپر (سنت در لیتر)
فوب آسیا	۶۴/۵۹	میعانات گازی پارس جنوبی (دلار به ازای هر بشکه)
بورس لندن (ICE)	۲۳	گاز طبیعی (سنت در متر مکعب)

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران و [www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)

نمودار میانگین بهای نفت اوپک طی نیمه اول ماه می ۲۰۱۵



مأخذ: سایت اوپک.

### افزایش ۲۰ درصدی توان عملیاتی صادرات نفت خام ایران<sup>۱</sup>

سیدپیروز موسوی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران اظهار داشت: توان عملیات صادراتی با راه‌اندازی چهار مخزن یک میلیون بشکه‌ای ذخیره‌سازی نفت خام در جزیره خارک افزایش یافت. وی یادآور شد: با بهره‌برداری از مخازن جدید یاد شده حجم ذخیره‌سازی نفت خام کشور در جزیره خارک از ۲۳ میلیون بشکه به ۲۷ میلیون بشکه رسیده است. موسوی، گفت: با تکمیل و بهره‌برداری از این مخازن شرایط و امکان بیشتری برای ذخیره‌سازی نفت خام حاصل می‌شود و در عین حال امتیاز قابل توجهی در تعاملات بین‌المللی و در ارتباط با مشتریان خارجی خواهیم داشت. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران یادآور شد: عملیات ساخت این مخازن از بهمن‌ماه سال ۱۳۸۹ آغاز

۱. خبرگزاری ایرنا.



شد و مهرماه سال گذشته به پایان رسید. وی گفت: برای ساخت مخازن یاد شده بیش از ۳۳۴ میلیارد ریال پیمان داخلی (ریالی) و ۴ میلیون و ۱۹۰ هزار دلار پیمان ارزی هزینه شده است. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران ادامه داد: در زمان حاضر ۳۶ مخزن با ظرفیت‌های مختلف (حداقل ۲۵۰ هزار بشکه‌ای) و حداکثر یک میلیون بشکه‌ای در پایانه صادراتی خارک وجود دارد. موسوی گفت: با توجه به اولویت عملیاتی پایانه نفتی ایران ۶۰ درصد مخازن ذخیره نفت در خارک یک میلیون بشکه‌ای هستند. وی افزود: در صورت موافقت و تصویب هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران طراحی و ساخت چهار مخزن یک میلیون بشکه‌ای دیگر نیز در سال جاری انجام خواهد شد.

### آیا صادرات گاز به اروپا اقتصادی است؟<sup>۱</sup>

محسن قمصری، مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه علت عدم تمایل ایران به صادرات گاز به اروپا چیست اعلام کرده است؛ با توجه به افت قیمت گاز در این قاره (اروپا)، در حال حاضر صادرات گاز به اروپا اقتصادی نیست.

این گزارش حاکی است بیژن زنگنه، وزیر نفت ایران نیز که این روزها در برلین آلمان به سر می‌برد درباره گمانه‌زنی‌ها درباره کمک تهران به متنوع شدن منابع گاز اروپا در آینده نزدیک به روزنامه وال استریت ژورنال گفته است: «اولویت ما جهش در صادرات گاز به آسیاست نه اروپا».

وی با اشاره به اینکه ما برای مذاکره درباره فروش نفت و گاز به آلمان نیامده‌ایم، خاطرنشان می‌کند: «قیمت گاز در اروپا بسیار پایین است و انتقال گاز ایران به اروپا با

۱. خبرگزاری فارس.

موانع قانونی و هزینه‌های زیاد مواجه است. برای مثال اگر ایران بخواهد به اروپا گاز صادر کند به احتمال زیاد باید از طریق ترکیه باشد و ایران مجبور است به این کشور حق ترانزیت بپردازد».

این اظهارات وزیر نفت و مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران در حالی مطرح می‌شود که مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی گاز ایران در نشست خبری که اخیراً برگزار شد، اعلام کرده است: «با توجه به بررسی انجام شده، مسیری که برای ورود به مرز اتحادیه اروپا در نظر گرفته شده، ۲/۵ تا سه هزار کیلومتر است. بر این اساس شرکت ملی گاز ایران همچنان این شانس را دارد که از طریق خط لوله به اروپا گاز صادر و بخشی از گاز اروپا را تأمین کند و صادرات گاز در مسیر کمتر از ۴ هزار کیلومتر صرفه اقتصادی دارد».

وی با بیان اینکه مقدار تولید گاز اروپا رو به کاهش است و از طرف دیگر با توجه به بحرانی که بین اروپا و روسیه اتفاق افتاده، اروپا دنبال این است که منابع و مسیرهای انتقال گاز خود را متنوع کند، گفت: به همین دلیل ایران می‌تواند بخشی از گاز مورد نیاز اروپا را تأمین کند.

اظهارات ضد و نقیض مسئولان صنعت نفت ایران در صادرات گاز به اروپا در حالی مطرح می‌شود که وزیر نفت اعلام کرده بود اروپایی‌ها به دنبال ارزان خریدن گاز ایران هستند، مقام معظم رهبری نیز در دیدار با مردم تبریز که در بهمن‌ماه سال گذشته برگزار شد در خصوص صادرات گاز به اروپا فرمودند: «اگر بنابر تحریم باشد، ملت ایران هم می‌تواند تحریم کند و این کار را خواهد کرد. بیشترین سهم گاز دنیا در اختیار ملت ایران است و اروپا احتیاج به این گاز دارد».



پس از این بیانات رهبری طرح تحریم صادرات گاز ایران به اروپا در مجلس تدوین شد که در همین رابطه عبدالوحد فیاضی، نماینده مردم نور و محمودآباد در خصوص تدوین این طرح در جمع خبرنگاران می‌گوید: متن پیش‌نویس طرح تحریم صادرات گاز به اروپا به دست بنده نوشته شد و درصدد آن هستیم که با مشورت سایر نمایندگان جزئیات این طرح را تنظیم کنم.

فیاضی اظهار می‌کند معتقدیم تحریم گازی اروپا از سوی ایران می‌تواند نقش قابل توجهی در کاهش فشارهای تحریمی علیه ایران داشته باشد. در این گزارش از درخواست چند کشور اروپایی از جمله آلمان برای واردات گاز از ایران خبر داده شده است.

براساس مذاکرات مستقیم و غیرمستقیم اروپایی‌ها با مقامات صنعت نفت ایران؛ سوئیس، یونان، لهستان، اتریش از جمله کشورهای اروپایی هستند که می‌خواهند پس از لغو کامل تحریم‌ها از ایران گاز وارد کنند.

### **بانکرینگ نفت کوره ۳۰ درصد افزایش یافت<sup>۱</sup>**

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در بخش بانکرینگ نفت کوره افزایشی نزدیک به ۳۰ درصد را در کارنامه سال گذشته خود ثبت کرده است.

سرپرست امور بین‌الملل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، در حاشیه برگزاری بیستمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی اظهار داشت: سهم صادرات نفت کوره از طریق بانکرینگ در سال گذشته رشد ۳۰ درصدی و در بخش

---

۱. خبرگزاری شانا.

نفت‌گاز نیز رشد چهار درصدی داشته است.

اسماعیل حشم فیروز با اشاره به برنامه پنجم توسعه کشور مبنی بر افزایش سالیانه ۲۰ درصدی میزان بانکرینگ نسبت به سال پیش از آن، اظهار کرد: خوشبختانه شرکت ملی پخش سال گذشته در بخش نفت‌کوره این هدف را محقق کرده است. وی اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود بانکرینگ نفت‌کوره را سال جاری، به ۴/۲ میلیون تن افزایش دهیم تا بتوانیم بخش بزرگی از مازاد این فرآورده نفتی کشور را به فروش برسانیم.

به گفته سرپرست امور بین‌الملل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، شرکت ملی پخش سال ۱۳۹۳، ۳/۵ میلیون تن نفت‌کوره و ۱۲۳ هزار تن نفت‌گاز در آب‌های آزاد، بانکر کرده است.

حشم فیروز تأکید کرد: هم‌اکنون ۹ شرکت بانکرکننده در سراسر آب‌های جنوبی کشور (از چابهار تا جزیره خارک و حتی جزیره قشم) بانکرینگ فرآورده‌های نفتی را به‌عهده دارند.

وی درباره سوآپ فرآورده‌های نفتی نیز عنوان کرد: با توجه به اینکه در شمال کشور پالایشگاهی برای تولید فرآورده‌های نفتی وجود ندارد و انتقال فرآورده به این نواحی نیز متحمل هزینه‌های اقتصادی و زیست‌محیطی زیادی می‌شود، گفت: امیدواریم فضای لازم برای از سرگیری سوآپ فرآورده‌های نفتی در کشور به‌زودی فراهم شود.



## نقش انرژی در روابط ایران و آفریقای جنوبی<sup>۱</sup>

دوازدهمین کمیسیون مشترک ایران و آفریقای جنوبی در تهران در حال برگزاری است. وزیر خارجه کشوری که در ایران نام «ماندلا»ی بزرگ را به ذهن تداعی می‌کند، در رأس تیم بزرگی از نمایندگان وزارتخانه‌ها، شرکت‌های دولتی و خصوصی این کشور برای بررسی راهکارهای توسعه همکاری‌های سیاسی و اقتصادی دو کشور در تهران به سر می‌برد.

در بیست سال گذشته (از زمان فروپاشی آپارتاید و روی کار آمدن دولت غیرنژادی) دو کشور روابط رو به رشدی داشته‌اند و در حال حاضر دو پروژه با سرمایه‌گذاری شرکت‌های آفریقای جنوبی در ایران در حال اجراست. یکی در بخش انرژی و دیگری در حوزه ارتباطات.

آریاساسول که در سال ۱۳۸۰ کلید خورد، نخستین و بزرگ‌ترین پروژه در بخش انرژی بعد از انقلاب اسلامی در بخش پایین‌دستی است که به صورت مشترک<sup>۲</sup> با سرمایه‌گذاری مشترک شرکت ساسول<sup>۳</sup> آفریقای جنوبی و شرکت ملی پتروشیمی (NPC) به عنوان نماد روابط درآمدی است.

دو هفته پیش از برگزاری کمیسیون مشترک اخیر، خانم تینا جومت پترسون، وزیر انرژی آفریقای جنوبی در تهران با بیژن نامدار زنگنه همتای ایرانی خود به مذاکره پرداخت و او را از عزم کشور متبوعش برای ازسرگیری خرید نفت خام آگاه کرد.

---

۱. خبرگزاری شانا.

2. Joint venture

3. Sasol

روابط نفتی میان دو کشور همواره یکی از مهمترین حوزه‌های همکاری و بخش عمده تبادلات تجاری بین دو کشور را به خود اختصاص داده است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران صادرات نفت آفریقای جنوبی که تحت رژیم آپارتاید اداره می‌شد، قطع شد ولی بعد از فروپاشی این رژیم (در سال ۱۳۷۳) و روی کار آمدن نلسون ماندلا، ایران صادرات نفت را به دولت جدید از سر گرفت و تا مدتی نخستین تأمین‌کننده نفت خام این کشور بود.

طی ۲۰ سال گذشته و تا قبل از اعمال تحریم‌های ظالمانه که آفریقای جنوبی هم تحت فشارهای جهانی مجبور به توقف واردات نفت از ایران شد، انرژی جایگاه ویژه‌ای در روابط نوپای دو کشور به خود اختصاص داده بود و نفت ایران منبعی باثبات و قابل اطمینان برای اقتصاد رو به رشد آفریقای جنوبی بود که اکنون در زمره ۲۰ اقتصاد برتر جهان (G20) قرار دارد.

اکنون، تغییر فضای سیاسی، کلید خوردن حل و فصل پرونده هسته‌ای و رفع تحریم‌ها، آفریقای جنوبی را ترغیب کرده است تا بار دیگر خرید نفت را از ایران از سر گیرد. خانم چومت تینا پیترسون در اوایل این ماه این مطلب را به همتای ایرانی خود اعلام کرد.

ظرفیت همکاری‌های ایران و آفریقای جنوبی در حوزه انرژی بسیار گسترده‌تر از تأمین بخشی از نفت خام این کشور از سوی ایران است و سرمایه‌گذاری آفریقای جنوبی در پروژه آریاساسول در سال ۱۳۸۰ نمایانگر عزم این کشور برای همکاری با ایران است. اقتصاد رو به رشد آفریقای جنوبی به دنبال شریکی باثبات و قابل اعتماد است که بتواند بر آن تکیه کند. طی ۲۰ سال گذشته دو کشور از روابط مستحکم سیاسی



برخوردار بوده و مواضع مشترکی در بسیاری از معضلات جهانی دارند و با وجود تغییرات دولت‌ها پس از کناره‌گیری داوطلبانه ماندلا از قدرت، کنگره ملی آفریقا که قدرت را در این کشور در دست دارد، رویکرد بسیار مثبتی به کشورهایمانند کوبا، هند، چین، ایران و... دارد.

همکاری‌های سیاسی تهران - پرتوریا می‌تواند با توسعه همکاری‌ها در بخش اقتصادی به‌ویژه در بخش انرژی، فرصت‌های مناسبی را برای توسعه موزون اقتصاد ایران و آفریقای جنوبی فراهم کند.

### طرح ضربتی فرار از خاموشی در تابستان<sup>۱</sup>

درحالی که کسری حدود ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ مگاواتی برق برای تابستان سال جاری ازسوی وزارت نیرو قطعی شده است و به‌نظر نمی‌رسد تا یک ماه آینده واحدهای جدید و بزرگ نیروگاهی هم به‌منظور افزایش ظرفیت تولید برق کشور در مدار بهره‌برداری قرار بگیرند؛ بر این اساس زنگ خطر خاموشی‌های تابستانی در حالی از مدت‌ها قبل به صدا درآمده است که مسئولان صنعت برق با اجرای یک طرح ضربتی انتقال برق از سیاه‌بیشه به تهران سعی می‌کنند دامنه خاموشی‌های تابستانی در پایتخت را به حداقل کاهش دهند.

در شرایط فعلی احداث شبکه انتقال برق از نیروگاه سیاه‌بیشه به تهران به مهم‌ترین اولویت‌دارترین پروژه صنعت برق در طول روزهای اخیر تبدیل شده و مسئولان پیش‌بینی می‌کنند این طرح برقی تا خردادماه سال جاری به‌منظور تعادل‌بخشی به نظام عرضه و تقاضای برق در تهران راه‌اندازی شود.

۱. خبرگزاری مهر.

آرش کردی، مدیرعامل توانیر، با اشاره به برنامه‌ریزی به‌منظور انتقال برق تولیدی نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه‌بیشه به تهران به‌ویژه برای تأمین پایدار برق تابستانی مشترکان پایتخت، گفت: خط انتقال نیروگاه سیاه‌بیشه - وردآورد، در مجموع به طول ۶۷ کیلومتر، مراحل پایانی احداث و راه‌اندازی را پشت سر می‌گذارد.

مدیرعامل توانیر با اعلام اینکه پیش‌بینی می‌شود این خط جدید انتقال برق تهران تا خردادماه سال جاری در مدار بهره‌برداری قرار بگیرد، تصریح کرد: انتقال برق این نیروگاه می‌تواند پایداری شبکه برق در سطح شهر تهران برای روزهای گرم و پرمصرف تابستانی را افزایش دهد.

کردی با یادآوری اینکه با توجه به محدودیت‌های صنعت برق در تابستان پیش رو، به تازگی تعرفه‌های خرید برق از مولدهای مقیاس کوچک مستقر در صنایع نیز تدوین شده است، اظهار داشت: چهار واحد نیروگاه سیاه‌بیشه با ظرفیت تولید ۱ هزار و ۴۰ مگاوات برق در ساعت‌های پربار مصرف (پیک بار) می‌تواند معادل تولید و مصرف برق را در تهران ایجاد کند.

سیدزمان حسینی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای تهران هم درخصوص خط انتقال سیاه‌بیشه - وردآورد هم توضیح داد: عملیات مربوط به احداث، خدمات مهندسی، نظارت بر خطوط، تأمین تجهیزات و عملیات اجرایی این پروژه توسط شرکت‌های داخلی انجام و بودجه مورد نیاز از محل اعتبارات شرکت برق منطقه‌ای تهران تأمین شده است.

این مقام مسئول با بیان اینکه درحال حاضر این پروژه بیش از ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، تبیین کرد: هم‌اکنون عملیات نصب دکل آن درحال اتمام بوده و به‌زودی سیم‌کشی خط انتقال، در یک قطعه آغاز می‌شود.



مدیرعامل برق تهران با یادآوری اینکه نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه‌بیشه یکی از مهمترین پروژه‌های حوزه برق به‌شمار می‌رود، گفت: برق تولیدی آن از طریق سه خط ۴۰۰ کیلوولت سیاه‌بیشه - زیاران، سیاه‌بیشه - حسن کیف و سیاه‌بیشه - وردآورد به شبکه سراسری برق انتقال می‌یابد.

حسینی با اعلام اینکه با برقرار شدن این خط انتقال تا پایان خردادماه، برق تولیدی نیروگاه سیاه‌بیشه به‌طور کامل به شبکه منتقل خواهد شد، خاطر نشان کرد: پیش‌بینی می‌شود با انتقال برق به تهران تا پیش از آغاز فصل گرما، پایداری شبکه برق پایتخت تقویت شود.

سد و نیروگاه سیاه‌بیشه که تنها نیروگاه تلمبه - ذخیره‌ای ایران و دارای دو سد در بالادست و پایین‌دست با ظرفیت ذخیره‌سازی ۱۱ میلیون مترمکعب آب است، توان تنظیم روزانه ۳/۵ میلیون مترمکعب آب را دارد.

ایجاد تعادل در شبکه مصرفی کشور در ساعت‌های پربار و کم‌بار مصرف، تولید انرژی برق آبی با ظرفیت ۱۰۴۰ مگاوات در ساعات پیک، مصرف انرژی الکتریکی با ظرفیت ۹۶۰ مگاوات در ساعت‌های کم‌بار مصرف و کاهش هزینه استهلاک نیروگاه‌های حرارتی به میزان سالیانه ۱۹ میلیون دلار از جمله اهداف ساخت نیروگاه سیاه‌بیشه به‌شمار می‌رود.

## خریداری برق سرمایه‌گذاران خارجی در ایران<sup>۱</sup>

سیدمحمد صادق زاده، مدیرعامل سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا) با اشاره به اینکه نرخ‌های موجود در مقایسه با نرخ کشورهای منطقه بیشتر است و با تعرفه‌های موجود،

---

۱. خبرگزاری ایسنا.

بازگشت سرمایه در مدت چهار سال رقم می‌خورد، گفت: انرژی‌های تجدیدپذیر تنها راه برای حفاظت از محیط زیست است و با پیشرفت فناوری، هزینه‌های حفاظت از محیط زیست کاهش یافته است.

اکنون آلمان در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان پیشرو است و در زمینه نصب انرژی خورشیدی مقام نخست را به خود اختصاص داده است. زمانی که آلمان به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به‌ویژه انرژی خورشیدی اقدام کرد، هزینه‌ها بسیار بالا بود، اما همین اقدام موجب شد تا فناوری پیشرفت کند و هزینه‌ها کاهش یابد.

خوشبختانه کشور ما طی چند سال اخیر به انرژی‌های نو اهتمام ورزیده و در حال حاضر بیش از ۱۰۰ مرکز تحقیقاتی و دانشگاهی داریم که به‌طور مستقیم در رابطه با انرژی‌های تجدیدپذیر فعالیت می‌کنند.

پژوهش‌های گسترده‌ای در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر صورت گرفته است که یکی از زمینه‌های بسیار مساعد، همکاری بین ایران و آلمان محسوب می‌شود.

ما به اندازه آلمان برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر انگیزه داریم؛ از آنجا که ایران یکی از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان بزرگ انرژی در جهان محسوب می‌شود، با ادامه روند موجود باید بخش اعظمی از گاز کشور را به مصارف داخلی اختصاص دهیم.

برای حفظ ظرفیت صادراتی باید به انرژی‌های تجدیدپذیر روی بیاوریم چراکه این موضوع امنیت انرژی جهان را تأمین می‌کند.



## نیروگاه برقی سازگار با محیط زیست احداث می‌شود<sup>۱</sup>

در شرکت زغال سنگ البرز مرکزی با استفاده از فناوری جدید، نیروگاه تولید برق سازگار با محیط زیست احداث می‌شود.

این نیروگاه «بازیافت حرارتی»، گازهای خروجی کک‌سازی کنار دست خود را به‌عنوان منبع انرژی برای تولید برق استفاده خواهد کرد. ظرفیت تولید برق این نیروگاه ۲۵ مگاوات خواهد بود که در طرح‌های جدید و کارخانه زغالشویی شرکت البرز مرکزی استفاده می‌شود.

این فناوری از پیشرفته‌ترین روش‌های تولید کک در جهان به‌شمار می‌آید که باعث آلاینده‌گی برای محیط زیست نمی‌شود. به سبب اینکه طرح ایجاد کارخانه کک‌سازی سوادکوه در مناطق جنگلی واقع شده، مشاور طرح، روشی را برای ساخت این طرح پیشنهاد کرد که مبتنی بر تولید محصولات جانبی همچون بنزول و... کک‌سازی نباشد بلکه گاز خروجی آن تبدیل به انرژی تولید برق شود.

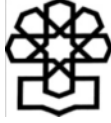
شرکت زغال سنگ البرز مرکزی در شهرستان سوادکوه استان مازندران واقع شده که با خرید زغال سنگ خام معادن خصوصی شده، فرآوری آنها را برای تولید کنسانتره انجام می‌دهد. در آینده نیز با ساخت کارخانه کک‌سازی، محصول کنسانتره تبدیل به کک متالورژی خواهد شد که برای تولید فولاد به روش کوره بلند استفاده می‌شود.

نخستین عملیات اکتشافی در این حوزه وسیع در سال ۱۳۱۴ به هنگام احداث خطوط راه‌آهن سراسری در زیر آب صورت گرفت که منجر به بهره‌برداری از معدن کنیج کلا در این منطقه شد و متعاقب آن نیز عملیات اکتشافی دیگری در این منطقه

صورت گرفت و نهایتاً در سال ۱۳۵۰ به بهره‌برداری قسمتی از معدن کارمزد انجامید. شرکت زغال‌سنگ البرز مرکزی دارای کارخانه زغالشویی، آزمایشگاه زغال در مجاورت کارخانه (در منطقه انجیر تنگه)، سایت اداری واقع در آزادمهر و یک مجتمع آموزشی - رفاهی واقع در خزرآباد ساری است.

این شرکت در راستای فعالیت خود هم‌اکنون زغال‌سنگ کک‌شوی خام را از معادن بخش خصوصی خریداری و پس از فرآوری در کارخانه زغالشویی و تبدیل به زغال سنگ کنسانتره به‌وسیله خطوط راه‌آهن سراسری به کارخانه ذوب آهن اصفهان و توسط کامیون به کارخانه کک‌سازی زرنند ارسال می‌کند. برنامه فعلی، تولید زغال کنسانتره شرکت ۱۰۰ هزار تن در سال است.

پیگیری اجرای طرح‌های اکتشافی شرکت (استل کنار، گردنه سر و امامزاده حسن) تا مراحل نهایی و اجرای طرح کک‌سازی، طرح آماده‌سازی و تجهیز معدن کردآباد و همچنین کارخانه زغالشویی جدید در شهرستان سوادکوه از دیگر فعالیت‌های شرکت است.



شماره مسلسل: ۱۴۲۶۶

مرکز پژوهش‌ها  
مجلس شورای اسلامی

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۳)

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)  
تهیه و تدوین کنندگان: زهرا جعفری، مجتبی درویش‌توانگر  
ناظران علمی: هوشنگ محمدی، فریدون اسعدی  
متقاضی: کمیسیون انرژی

مسئولیت صحت و سقم مطالب گردآوری شده به لحاظ علمی، حقوقی، انتقال آراء  
و نظرات ارائه شده به عهده منابع و سایت‌های مرجع است.

واژه‌های کلیدی: —



تاریخ انتشار: ۱۳۹۴/۲/۲۹